

NICE SCREEN

SISTEMI DI AUTOMAZIONE PER SOLAR SCREEN, TAPPARELLE,
TENDE E AVVOLGIBILI / CATALOGO 2015



Nice

NICE SCREEN CATALOGO 2015

- 4 NICE FOR ALL
Tecnologia, affidabilità, servizio
- 18 LE APPLICAZIONI NICE
- 32 COME SCEGLIERE IL MOTORE IDEALE
- 40 LA GAMMA DI MOTORI TUBOLARI NICE
- 124 SISTEMI DI COMANDO
- 164 NICE FOR YOU
Servizi dedicati a te professionista per una perfetta installazione
- 166 SCHEMI DI INSTALLAZIONE CONSIGLIATI
- 171 GLOSSARIO TECNICO
- 172 INDICE ALFABETICO PER CODICE PRODOTTO



**FOR
HOMES**

**FOR
BUILDINGS**

**FOR
OFFICES**

NICE FOR ALL

Nice Screen: la soluzione affidabile e flessibile per diverse configurazioni, filari, via radio e wireless, per adattarsi ed integrarsi in qualsiasi contesto architettonico.

Una gamma completa e versatile di sistemi di automazione per tutte le taglie, per molteplici applicazioni per la protezione solare di case, uffici, hotel, aziende, comunità... ogni tipo di abitazione.

Motori tubolari con nuove dinamiche produttive che assicurano un partner ideale per il tuo business; ampliamento di gamma e di applicazioni che possono entrare nei sistemi del mondo Nice in completa sicurezza ed affidabilità.





The
Nice
Group

NICE
PEOPLE

PER TE PROFESSIONISTA

Nice Screen presenta nuovi motori ed accessori che facilitano il lavoro di preparazione e installazione dell'automazione.

Tecnologia

1. Motori con regolazione finecorsa a pulsanti.
2. Grazie alla tecnologia Nice TTbus, la configurazione dell'impianto è sempre più facile e veloce: è possibile collegare gli accessori direttamente al motore evitando scomodi e costosi interventi murari, mentre per la configurazione del motore e dei suoi finecorsa è possibile interfacciarsi con moduli di programmazione dedicati con interfaccia semplice ed intuitiva.
3. Nuova scheda elettronica più resistente ai possibili disturbi di rete.

Affidabilità

Costanti investimenti in laboratori interni certificati su test di prodotto per ricerca e collaudo. Potenziamento della linea small, nuove motorizzazioni medium e nuove taglie large ed extralarge: tutte le applicazioni diventano Nice!

Servizio

Nice offre servizi personalizzati e dedicati a te professionista.



HOW NICE

**Per i nostri e vostri utilizzatori nel mondo:
insieme per controllare la luce e semplificare la vita.**

Nice Screen è la più ampia varietà di dispositivi di comando e controllo, amichevoli, che consentono di azionare ogni tenda o tapparella via radio con un click.

Nice ha scelto il basso consumo energetico con cui sviluppare la linea Era Screen, per il rispetto dell'ambiente e dell'utilizzatore, senza incidere sulla bolletta di casa.

Nice è l'integrazione più semplice, il design più raffinato, l'elettronica più avanzata, per offrire il sistema d'automazione più versatile per migliorare il benessere abitativo, sia nelle nuove costruzioni, che in ogni tipologia di ristrutturazione.



2000
"International
Design Gallery"
Expo 2000
Hannover

ADI

2001
Best of Category
"Design for the
Environment"
XIX Compasso
d'Oro



2002
Permanent
Collection
at The Museum
of Design



1999, 2003,
2005
"Intel Design
Award"



1999, 2003,
2005
"ADI Design
Index"



2005
"Trophée
d'Argent"
Trophée
du Design
Batimat



2006
"Innovation Prize"
R+T Stuttgart



2007
"Innovation &
Design Award"
LivinLuce



2008
"Grandesign Etico
International Award"



PER TENDE E TAPPARELLE

PER SISTEMI DI ALLARME

PER PORTE
DA GARAGE

PER CANCELLI

PER SISTEMI DI
ILLUMINAZIONE

BASTA UN GESTO

Un semplice gesto è tutto ciò che serve per muovere la casa.

Con Nice puoi controllare e gestire le automazioni per le tende e le tapparelle, sistemi di illuminazione e di allarme, cancelli, porte da garage e barriere; ogni singola automazione, o gruppi di automazione e scenari.

Richiedi i cataloghi per i sistemi di automazione per cancelli e porte da garage Nice Gate&Door, per i sistemi di allarme NiceHome System e NiceLight e FontanaArte per i sistemi di illuminazione Indoor e Outdoor.





Nice

NICE CENTRE R&D E LABS: IL POLO TECNOLOGICO

Nice ha realizzato importanti investimenti per garantire livelli qualitativi sempre più elevati, che non solo rispettino direttive e normative, ma consentano anche un miglioramento continuo del prodotto.

Attraverso i suoi laboratori all'avanguardia, ogni giorno Nice esegue test e verifiche severe su tutti i prodotti, per garantire sicurezza, qualità, affidabilità e durata nel tempo.

Nice ha adottato un sistema di qualità che rispetta lo standard ISO 9001, riconosciuta a livello mondiale per la gestione della qualità, inoltre il laboratorio rispetta i requisiti restrittivi della norma EN 17025 che stabilisce i requisiti necessari per i laboratori di prova.

I prodotti Nice contrassegnati dal marchio CE rispondono alle prescrizioni delle Direttive Europee e ai principali standard riconosciuti a livello internazionale.

I laboratori Nice hanno ottenuto il riconoscimento degli enti di certificazione:

- LCIE (Francia)
- Nemko (Norvegia)
- Cetecom (Germania)
- FCC (USA)
- IC (Canada)
- Intertek (Svezia)
- UL (USA)

UN SISTEMA COMPLETO CON TANTE NOVITÀ

Nice offre la risposta giusta a qualsiasi esigenza di automazione per avvolgibili, offrendo dalle soluzioni più semplici alle più evolute, per creare sistemi di automazione coordinati, aperti all'integrazione e comandabili facilmente all'interno di qualsiasi abitazione, ufficio e hotel o comunità.



ERA P SERIE COMANDI PORTATILI PER LA GESTIONE DI AVVOLGIBILI, TAPPARELLE, TENDE INTERNE E ESTERNE

Design ergonomico e utilizzo intuitivo per una nuova linea di trasmettitori in grado di controllare l'automazione, l'illuminazione e altri dispositivi elettrici.



ERA-P VIEW TRASMETTITORE RADIO MULTIFUNZIONE CON INTUITIVA INTERFACCIA GRAFICA,

schermo a colori LCD (2,2") navigazione tramite Joypad a 5 tasti. Dotato anche di ulteriori 3 tasti per il comando immediato dell'automazione.

Una gestione flessibile, per tutte le tipologie di utente.



ERA QUICK M e ERA PLUS M TUTTO PIÙ FACILE CON IL FINECORSO A PULSANTI

Facilità ed immediatezza di regolazione dei finecorsa in prossimità della testa del motore.



ERA MAT M0 PER LE TAPPARELLE A DOGHE ORIENTABILI

Il nuovo motore tubolare Nice permette l'orientamento delle doghe direttamente dal trasmettitore: sempre la luce giusta.



ERA L e ERA XL PER I PIÙ GRANDI

Oltre alle taglie Small e Medium sono ora disponibili anche le taglie Large ed Extra Large, con diametri rispettivamente di 58 ed 85 mm, per applicazioni in grandi tapparelle, tende e serrande.



GUIDA ALLA LETTURA DEL CATALOGO

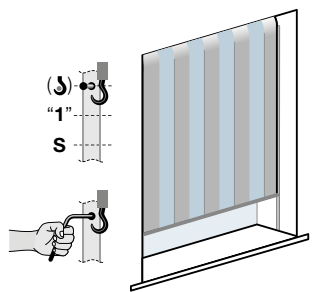
Nice dedica a te, professionista dell'automazione, una nuova sezione didattica per agevolare e velocizzare il tuo lavoro quotidiano:

- una pratica **suddivisione dei motori tubolari per tipologia di applicazione** e tutti i **vantaggi** di un impianto a regola d'arte;
- una guida intuitiva alla scelta del **motore ideale**, in base alle caratteristiche dell'avvolgibile;
- un **indice ad albero** per identificare il modello di motore in funzione della coppia, considerando anche le caratteristiche più idonee alla tua esigenza di automazione, con il riferimento di pagina per una consultazione immediata.

Completa la tua automazione scegliendo l'elettronica di comando Nice più indicata e, nella sezione conclusiva **"Nice service for you"**, puoi trovare tante utili **configurazioni di installazione tipo**, un **esauriente glossario** tecnico e un pratico **indice alfabetico**, sempre a portata di mano.

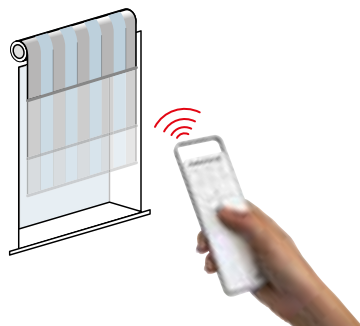
PER TENDE A RULLO DA INTERNO E DA ESTERNO

LA SOLUZIONE PIÙ ELEGANTE PER LA PROTEZIONE SOLARE
SIA ESTERNA CHE INTERNA ALL'EDIFICIO



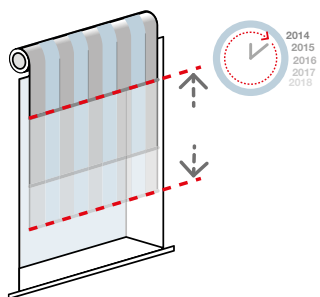
Corretta tensionatura del telo tenda.

Motori ideali sia in presenza di sistema di aggancio manuale (FTA) che automatico (FTC), che ottimizzano la forza di tensionatura in funzione del tipo di tessuto e delle dimensioni della tenda.



Regolazione del finecorsa a distanza via radio.

È possibile memorizzare le posizioni limite in salita e discesa dell'avvolgibile in programmazione manuale anche tramite trasmettitore.



Massima Precisione

La tecnologia a encoder garantisce precisione millimetrica, mantenimento nel tempo dei valori impostati e sforzo sempre ottimale sul telo.

| Funzioni e caratteristiche principali | S Ø 35 mm | | | M Ø 45 mm | | | | | | L Ø 58 mm | | | | |
|--|-----------|-------------|------------|------------|-------------|------------|-----------|-------------|------------|-------------|--------------|-------|-------------|------------|
| | ERA S | ERA STAR ST | ERA MAT ST | ERA ZERO M | ERA QUICK M | ERA PLUS M | ERA FIT M | ERA STAR MT | ERA MAT MT | ERA MAT MVS | ERA ZERO MVS | ERA L | ERA STAR LT | ERA MAT LT |
| FINECORSO MECCANICO | ● | | | ● | | | | | | | | ● | | |
| FINECORSO A PULSANTE | | | | | ● | ● | | | | | | | | |
| FINECORSO ELETTRONICO | | ● | ● | | | | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● |
| FINECORSO CON RICEVENTE RADIO INTEGRATA | | | ● | | | ● | ● | | ● | ● | ● | | | ● |
| TECNOLOGIA TTBUS | | | ● | | | ● | | | ● | ● | ● | | | ● |
| SILENZIOSO | | | | ● | | | | | | | ● | | | |
| PROGRAMMAZIONE FINECORSO MANUALE | | ● | ● | | | | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● |
| PROGRAMMAZIONE FINECORSO SEMIAUTOMATICA | | ● | ● | | | | ● | ● | ● | | | | ● | ● |
| PROGRAMMAZIONE FINECORSO AUTOMATICA | | ● | ● | | | | | ● | ● | | | | ● | ● |
| QUOTE INTERMEDIE | | | ● | | | | ● | | ● | ● | ● | | | ● |
| FUNZIONE RDC | | ● | ● | | | | ● | ● | ● | | | | ● | ● |
| FUNZIONE FRT | | ● | ● | | | | ● | ● | ● | | | | ● | ● |
| FUNZIONE FTC | | ● | ● | | | | | ● | ● | | | | ● | ● |
| FUNZIONE FTA | | ● | ● | | | | | ● | ● | | | | ● | ● |
| COLLEGAMENTO IN PARALLELO* | | ● | ● | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | | ● | ● |
| BLOCCO DELLA MEMORIA | | | ● | | | ● | ● | | ● | ● | ● | | | ● |

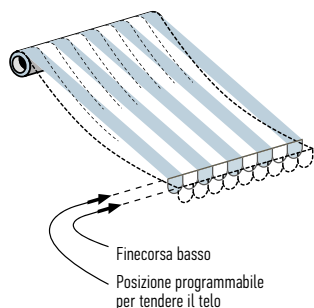
*Possibilità di comandare più motori da un unico punto, senza installare centrali aggiuntive.

Per ulteriori informazioni, consultare il Glossario Tecnico a pagina 171.



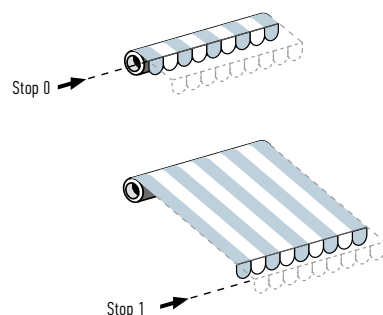
PER TENDE DA SOLE

LA SOLUZIONE CLASSICA PER LA PROTEZIONE SOLARE, SIA A BRACCIO ESTENDIBILE CHE A BRACCI RETTI



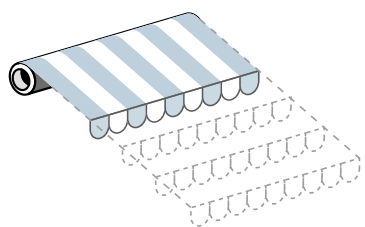
Funzione FRT: tensionatura telo tenda

Ritira il telo di una misura programmabile, dopo che la tenda ha raggiunto la completa apertura eliminandone antiestetici allentamenti.

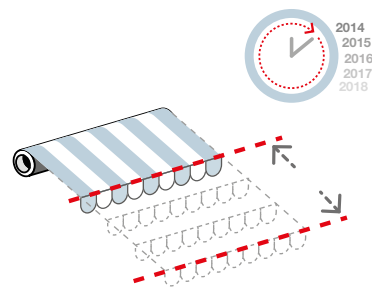


Possibilità di programmare le posizioni di finecorsa in modo puntuale, anche da trasmettitore.

Specifica per l'automazione di tende a barra quadra.



Possibilità di impostare quote intermedie di apertura richiamabili tramite trasmettitore. Nelle applicazioni con tende a ganci è possibile utilizzare le quote intermedie in modo da poter sfruttare differenti posizioni di aggancio.



Massima Precisione

La tecnologia a encoder garantisce precisione millimetrica, mantenimento nel tempo dei valori impostati e sforzo sempre ottimale sul telo.

Funzioni e caratteristiche principali

| | S Ø 35 mm | | M Ø 45 mm | | | | L Ø 58 mm | XL Ø 85 mm | | | |
|--|-------------|------------|-----------|--------|-------------|------------|-------------|------------|-------|--------|---------|
| | ERA STAR ST | ERA MAT ST | ERA M | ERA MH | ERA QUICK M | ERA PLUS M | ERA PLUS MH | ERA FIT M | ERA L | ERA XL | ERA XLH |
| FINECORSO MECCANICO | | | ● | ● | | | ● | | ● | ● | ● |
| FINECORSO A PULSANTE | | | | | ● | ● | | | | | |
| FINECORSO ELETTRONICO | ● | ● | | | | | | ● | | | |
| RICEVENTE RADIO INTEGRATA | | ● | | | | ● | ● | ● | | | |
| TECNOLOGIA NICE TTBUS | | ● | | | | ● | ● | | | | |
| MANOVRA DI SOCCORSO | | | | ● | | | ● | | | | ● |
| PROGRAMMAZIONE FINECORSO MANUALE | ● | ● | | | | | | ● | | | |
| PROGRAMMAZIONE FINECORSO SEMIAUTOMATICA | ● | ● | | | | | | ● | | | |
| PROGRAMMAZIONE FINECORSO AUTOMATICA | ● | ● | | | | | | | | | |
| QUOTE INTERMEDIE | | ● | | | | | | ● | | | |
| FUNZIONE RDC | ● | ● | | | | | | ● | | | |
| FUNZIONE FRT | ● | ● | | | | | | ● | | | |
| FUNZIONE FTC | ● | ● | | | | | | | | | |
| FUNZIONE FTA | ● | ● | | | | | | | | | |
| COLLEGAMENTO IN PARALLELO* | ● | ● | | | ● | ● | | | | | |
| BLOCCO DELLA MEMORIA | | ● | | | | ● | ● | ● | | | |

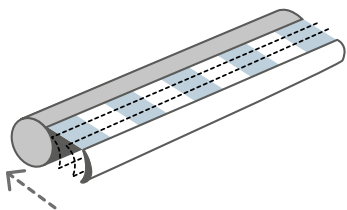
*Possibilità di comandare più motori da un unico punto, senza installare centrali aggiuntive.

Per ulteriori informazioni, consultare il Glossario Tecnico a pagina 171.



PER TENDE DA SOLE CASSONETTATE

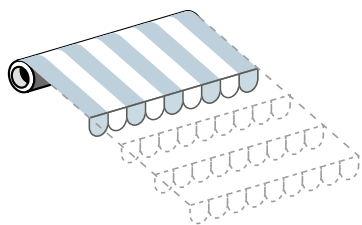
SOLUZIONE A SCOMPARSA CHE PROTEGGE MAGGIORMENTE IL TELO MANTENENDO INALTERATO IL CONTESTO ARCHITETTONICO CIRCOSTANTE



RDC

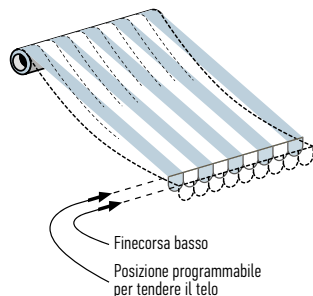
Riduzione di coppia in chiusura

Sistema di riduzione della coppia per bloccare dolcemente il movimento al raggiungimento della posizione di chiusura senza sollecitare il telo, evitando il formarsi di antiestetici cedimenti.



Possibilità di impostare quote intermedie di apertura richiamabili tramite trasmettitore.

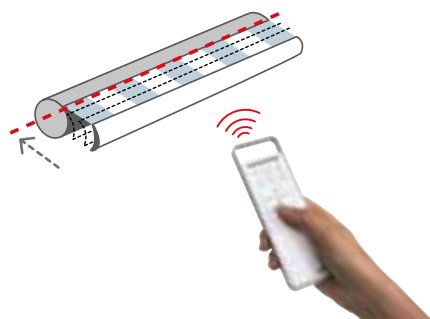
Nelle applicazioni con tende a ganci è possibile utilizzare le quote intermedie in modo da poter sfruttare differenti posizioni di aggancio.



FRT

Tensionatura telo tenda

Ritira il telo di una misura programmabile, dopo che la tenda ha raggiunto la completa apertura eliminandone antiestetici allentamenti.



Facile regolazione dei fincorsa con programmazione semiautomatica procedura semplificata per la memorizzazione del fincorsa alto nel punto di battuta della struttura e programmazione manuale per il fincorsa di discesa della tenda anche tramite trasmettitore.

Funzioni e caratteristiche principali

| | M Ø 45 mm | | | L Ø 58 mm | |
|--|-------------|------------|-------------|-------------|------------|
| | ERA STAR MT | ERA MAT MT | ERA FIT MHT | ERA STAR LT | ERA MAT LT |
| FINECORSO ELETTRONICO | ● | ● | ● | ● | ● |
| FINECORSO CON RICEVENTE RADIO A BORDO | | ● | ● | | ● |
| TECNOLOGIA TTBUS | | ● | | | ● |
| MANOVRA DI SOCCORSO | | | ● | | |
| PROGRAMMAZIONE FINECORSO MANUALE | ● | ● | ● | ● | ● |
| PROGRAMMAZIONE FINECORSO SEMIAUTOMATICA | ● | ● | ● | ● | ● |
| PROGRAMMAZIONE FINECORSO AUTOMATICA | ● | ● | | ● | ● |
| QUOTE INTERMEDIE | | ● | ● | | ● |
| FUNZIONE RDC | ● | ● | ● | ● | ● |
| FUNZIONE FRT | ● | ● | ● | ● | ● |
| FUNZIONE FTC | ● | ● | | ● | ● |
| FUNZIONE FTA | ● | ● | | ● | ● |
| COLLEGAMENTO IN PARALLELO* | ● | ● | | ● | ● |
| BLOCCO DELLA MEMORIA | | ● | ● | | ● |

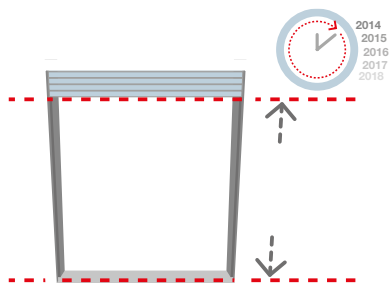
*Possibilità di comandare più motori da un unico punto, senza installare centrali aggiuntive.

Per ulteriori informazioni, consultare il Glossario Tecnico a pagina 171.



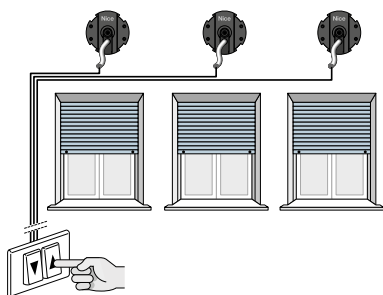
PER TAPPARELLE

MOTORI PER TUTTE LE TAGLIE CHE PERMETTONO L'AUTOMAZIONE DI TAPPARELLE DALLE PIÙ STRETTE ALLE PIÙ LARGHE DI DIVERSI MATERIALI



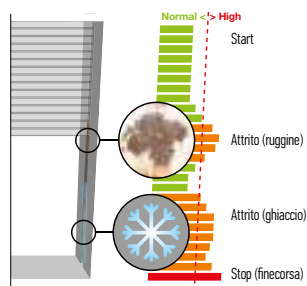
Massima precisione

La tecnologia a encoder garantisce precisione millimetrica, affidabilità e mantenimento nel tempo dei valori impostati.



Collegamento in parallelo di più motori

Possibilità di collegare in parallelo più motori aventi finecorsa elettronico da un unico punto di comando senza necessità di collegamenti a centrali aggiuntive.



Protezione avvolgibile

Il perfetto controllo dello sforzo protegge la tapparella dalle rotture causate dal gelo, o da forti attriti, in salita e riconosce eventuali ostacoli nella fase di discesa. Tale riconoscimento può essere regolabile su più livelli, preserva l'integrità dell'avvolgibile e in presenza di molle antieffrazione garantisce una maggiore resistenza.

| Funzioni e caratteristiche principali | S Ø 35 mm | | | M Ø 45 mm | | | | | | | L Ø 58 mm | | XL Ø 85 mm | | |
|--|-----------|-------------|------------|-----------|--------|-------------|------------|-------------|-----------|------------|-------------|-------|-------------|------------|---------|
| | ERA S | ERA STAR SA | ERA MAT SA | ERA M | ERA MH | ERA STAR MA | ERA MAT MA | ERA QUICK M | ERA FIT M | ERA PLUS M | ERA PLUS MH | ERA L | ERA STAR LA | ERA MAT LA | ERA XLH |
| FINECORSO MECCANICO | ● | | | ● | ● | | | | | | ● | ● | | | ● |
| FINECORSO A PULSANTE | | | | | | | | ● | | ● | | | | | |
| FINECORSO ELETTRONICO | | ● | ● | | | ● | ● | | ● | | | | ● | ● | |
| RICEVENTE RADIO INTEGRATA | | | ● | | | | ● | | ● | ● | ● | | | ● | |
| TECNOLOGIA NICE TTBUS | | | ● | | | | ● | | | ● | ● | | | ● | |
| MANOVRA DI SOCCORSO | | | | | ● | | | | | | ● | | | | ● |
| PROGRAMMAZIONE FINECORSO MANUALE | | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | |
| PROGRAMMAZIONE FINECORSO SEMIAUTOMATICA | | ● | ● | | | ● | ● | | | | | | ● | ● | |
| PROGRAMMAZIONE FINECORSO AUTOMATICA | | ● | ● | | | ● | ● | | | | | | ● | ● | |
| PLUG-AND-PLAY | | | | | | | | | | | | | | | |
| QUOTE INTERMEDIE | | | ● | | | | ● | | ● | | | | | | ● |
| PROTEZIONE AVVOLGIBILE | | ● | | | | | ● | | | | | | | | |
| PROTEZIONE AVVOLGIBILE (SOGLIE PROGRAMMABILI) | | | ● | | | ● | ● | | | | | | | | |
| COLLEGAMENTO IN PARALLELO* | | ● | ● | | | ● | ● | ● | | ● | | | ● | ● | |
| BLOCCO DELLA MEMORIA | | | ● | | | | | | ● | ● | ● | | | | ● |

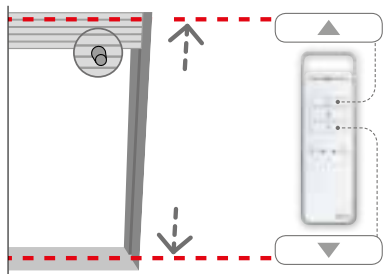
*Possibilità di comandare più motori da un unico punto, senza installare centrali aggiuntive.

Per ulteriori informazioni, consultare il Glossario Tecnico a pagina 171.



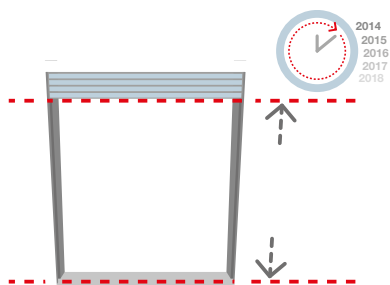
PER TAPPARELLE CON FERMI MECCANICI

MOTORI DEDICATI ALL'APPLICAZIONE DI TAPPARELLE CON TAPPI E/O MOLLE ANTIEFFRAZIONE



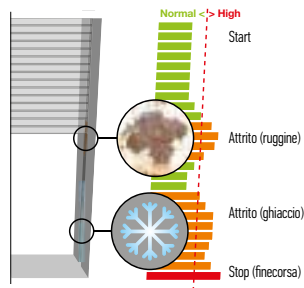
Programmazione automatica dei finecorsa

al primo utilizzo bastano due semplici click da trasmettitore (salita-discesa) per impostare i finecorsa in apertura e chiusura.



Massima precisione

La tecnologia a encoder garantisce precisione millimetrica, affidabilità e mantenimento nel tempo dei valori impostati.



Protezione avvolgibile

Il perfetto controllo dello sforzo protegge la tapparella dalle rotture causate dal gelo, o da forti attriti, in salita e riconosce eventuali ostacoli nella fase di discesa. Tale riconoscimento può essere regolabile su più livelli, preserva l'integrità dell'avvolgibile e in presenza di molle antieffrazione garantisce una maggiore resistenza.

Funzioni e caratteristiche principali

| | S Ø 35 mm | | | | M Ø 45 mm | | | |
|--|-------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|
| | ERA STAR SA | ERA STAR SP | ERA FIT SP | ERA MAT SA | ERA STAR MA | ERA STAR MP | ERA FIT MP | ERA MAT MA |
| FINECORSA ELETTRONICO | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| RICEVENTE RADIO INTEGRATA | | | ● | ● | | | ● | ● |
| TECNOLOGIA NICE TTBUS | | | | ● | | | | ● |
| PROGRAMMAZIONE FINECORSA MANUALE | ● | | | ● | ● | | | ● |
| PROGRAMMAZIONE FINECORSA SEMIAUTOMATICA | ● | | | ● | ● | | | ● |
| PROGRAMMAZIONE FINECORSA AUTOMATICA | ● | | | ● | ● | | | ● |
| PLUG-AND-PLAY | | ● | ● | | | ● | ● | |
| SMART-MEMO | | | ● | | | | ● | |
| QUOTE INTERMEDIE | | | ● | ● | | | | ● |
| PROTEZIONE AVVOLGIBILE | | ● | ● | | | ● | ● | |
| PROTEZIONE AVVOLGIBILE (SOGLIE PROGRAMMABILI) | ● | | | ● | ● | | | ● |
| COLLEGAMENTO IN PARALLELO* | ● | ● | | ● | ● | ● | | ● |
| BLOCCO DELLA MEMORIA | | | ● | ● | | | | ● |

*Possibilità di comandare più motori da un unico punto, senza installare centrali aggiuntive.

Per ulteriori informazioni, consultare il Glossario Tecnico a pagina 171.



TAPPARELLE CON DOGHE ORIENTABILI

| Funzioni e caratteristiche principali | ERA MAT MO | M Ø 45 mm |
|---|------------|-----------|
| FINECORSА ELETTRONICO | ● | |
| FINECORSА CON RICEVENTE RADIO INTEGRATA | ● | |
| TECNOLOGIA TTBUS | ● | |
| PROGRAMMAZIONE FINECORSА MANUALE | ● | |
| COLLEGAMENTO IN PARALLELO* | ● | |

*Prevede la gestione contemporanea di più motori da un unico punto, senza installare centrali aggiuntive, escludendo in questo modo la gestione della singola automazione.

Per ulteriori informazioni, consultare il Glossario Tecnico a pagina 171.



SCHERMI DI PROIEZIONE

SOLUZIONI COMODE E SILENZIOSE
PER AUTOMATIZZARE SCHERMI DI PROIEZIONI
SINGOLI O MULTIPLI CON FUNZIONI DEDICATE
ALLA CONFIGURAZIONE MULTIFORMATO

| Funzioni e caratteristiche principali | M Ø 45 mm | |
|---|-------------|--------------|
| | ERA MAT MVS | ERA ZERO MVS |
| FINECORSO ELETTRONICO | ● | ● |
| FINECORSO CON RICEVENTE RADIO INTEGRATA | ● | ● |
| TECNOLOGIA TTBUS | ● | ● |
| PROGRAMMAZIONE FINECORSO MANUALE | ● | ● |
| QUOTE INTERMEDIE | ● | ● |
| COLLEGAMENTO IN PARALLELO* | ● | ● |
| BLOCCO DELLA MEMORIA | ● | ● |
| MOTORE SILENZIOSO | | ● |

*Possibilità di comandare più motori da un unico punto, senza installare centrali aggiuntive.

Per ulteriori informazioni, consultare il Glossario Tecnico a pagina 171.



TENDE A CAPANNO

SOLUZIONI DI AUTOMAZIONE PER MODELLI A CAPANNO O WINTERGARDEN: COPERTURE DI DIMENSIONI MEDIO-GRANDI PER PROTEGGERE VERANDE, AREE ESTERNE DI BAR, RISTORANTI OPPURE ATTICI O GIARDINI DI ABITAZIONI PRIVATE

| Funzioni e caratteristiche principali | L Ø 58 mm | | | XL Ø 85 mm | |
|---|-----------|-------------|------------|------------|---------|
| | ERA L | ERA STAR LT | ERA MAT LT | ERA XL | ERA XLH |
| FINECORSO MECCANICO | ● | | | ● | ● |
| FINECORSO ELETTRONICO | | ● | ● | | |
| FINECORSO CON RICEVENTE RADIO INTEGRATA | | | ● | | |
| TECNOLOGIA TTBUS | | | ● | | |
| MANOVRA DI SOCCORSO | | | | | ● |
| PROGRAMMAZIONE FINECORSO MANUALE | | ● | ● | | |
| PROGRAMMAZIONE FINECORSO SEMIAUTOMATICA | | ● | ● | | |
| PROGRAMMAZIONE FINECORSO AUTOMATICA | | ● | ● | | |
| QUOTE INTERMEDIE | | | ● | | |
| FUNZIONE RDC | | ● | ● | | |
| FUNZIONE FRT | | ● | ● | | |
| FUNZIONE FTC | | ● | ● | | |
| FUNZIONE FTA | | ● | ● | | |
| COLLEGAMENTO IN PARALLELO* | | ● | ● | | |
| BLOCCO DELLA MEMORIA | | | ● | | |

*Possibilità di comandare più motori da un unico punto, senza installare centrali aggiuntive.

Per ulteriori informazioni, consultare il Glossario Tecnico a pagina 171.



GARAGE E SERRANDE AVVOLGIBILI

SOLUZIONI FACILI E SICURE ANCHE PER L'AUTOMAZIONE DI GARAGE E SERRANDE AVVOLGIBILI DI PICCOLE E GRANDI DIMENSIONI

| Funzioni e caratteristiche principali | M Ø 45 mm | | L Ø 50 mm | | | XL Ø 85 mm | |
|---|-----------|-------------|-----------|-------------|------------|------------|---------|
| | ERA MH | ERA PLUS MH | ERA L | ERA STAR LA | ERA MAT LA | ERA XL | ERA XLH |
| FINECORSO MECCANICO | ● | ● | ● | | | ● | ● |
| FINECORSO ELETTRONICO | | | | ● | ● | | |
| FINECORSO CON RICEVENTE RADIO INTEGRATA | | ● | | | ● | | |
| TECNOLOGIA TTBUS | | ● | | | ● | | |
| MANOVRA DI SOCCORSO | ● | ● | | | | | ● |
| PROGRAMMAZIONE FINECORSO MANUALE | | | | ● | ● | | |
| PROGRAMMAZIONE FINECORSO SEMIAUTOMATICA | | | | ● | ● | | |
| PROGRAMMAZIONE FINECORSO AUTOMATICA | | | | ● | ● | | |
| QUOTE INTERMEDIE | | | | | ● | | |
| COLLEGAMENTO IN PARALLELO* | | | | ● | ● | | |
| BLOCCO DELLA MEMORIA | | ● | | | ● | | |

*Possibilità di comandare più motori da un unico punto, senza installare centrali aggiuntive.

Per ulteriori informazioni, consultare il Glossario Tecnico a pagina 171.





COME SCEGLIERE IL MOTORE IDEALE PER LA TUA TENDA DA SOLE

Nice mette a vostra disposizione questa semplice guida per determinare

- **la coppia ideale** in Nm per automatizzare la tenda;
- **le caratteristiche specifiche** dei motori tubolari (diametro, tipo di regolazione dei fincorsa, presenza di centrale, ricevitore radio, encoder, manovra di soccorso).

Le informazioni necessarie prima di procedere sono

- il diametro del rullo su cui la tenda si avvolge (mm)
- la misura della sporgenza della tenda (m)
- il numero di bracci della struttura

1. Quale coppia? Individuare la zona della tabella corrispondente al diametro del rullo.

Incrociando i valori di sporgenza con il numero di braccia si ottiene il valore della coppia necessaria e quindi della serie Nice più adatta.

MOTORI TUBOLARI Ø 45 mm e Ø 58 mm

| Ø RULLO AVVOLGITORE (mm) | | SELEZIONE COPPIA MOTORE (Nm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---|------------------------------|----|-----|----|----|-------|-----|----|-----|----|----|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|
| | | 50 | | | | | 63/70 | | | | | 78 | | | | | 85 | | | | | | | | |
| SPORGENZA BRACCI (m) | | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 4 | 5 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 4 | 5 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 4 | 5 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 4 | 5 |
| NUMERO BRACCI | 2 | 15 | 30 | 30 | 30 | 30 | 50 | 15 | 30 | 30 | 30 | 40 | 50 | 15 | 30 | 30 | 40 | 50 | 65 | 40 | 50 | 55 | 65 | 75 | 100 |
| | 4 | 30 | 30 | 30 | 40 | 50 | - | 30 | 30 | 40 | 50 | 55 | 80 | 30 | 40 | 40 | 50 | 75 | 80 | 50 | 55 | 75 | 100 | 100 | 120 |
| | 6 | 30 | 30 | 40 | 50 | - | - | 30 | 40 | 50 | 55 | 65 | 100 | 40 | 50 | 50 | 65 | 100 | 120 | 50 | 75 | 100 | 120 | - | - |
| | 8 | 40 | 50 | - | - | - | - | 50 | 50 | 55 | 65 | - | - | 55 | 65 | 80 | 80 | 120 | - | - | - | - | - | - | - |

Tabella di selezione, a titolo indicativo.
I bracci considerati sono di tipo standard.

Per applicazioni speciali consultare l'ufficio tecnico commerciale.

 TAGLIA M Ø 45 mm

 TAGLIA L Ø 58 mm

COME SCEGLIERE IL MOTORE IDEALE PER LA TUA TENDA A RULLO

MOTORI TUBOLARI Ø 35 mm

| Ø RULLO AVVOLGITORE (mm) | | 40 | | | | | | | |
|---|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|
| PESO SPECIFICO TELO (g/m ²) | | 300 | | | | | | | |
| PESO BARRA TERMINALE (kg/m) | | 1 | | | | | | | |
| LARGHEZZA (m) | | 0,5 | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 |
| ALTEZZA (m) | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 |
| | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 |

| Ø RULLO AVVOLGITORE (mm) | | 50 | | | | | | | |
|---|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|
| PESO SPECIFICO TELO (g/m ²) | | 500 | | | | | | | |
| PESO BARRA TERMINALE (kg/m) | | 2 | | | | | | | |
| LARGHEZZA (m) | | 0,5 | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 |
| ALTEZZA (m) | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 |
| | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 |
| | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 6 |
| | 4 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 |
| | 5 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 |

MOTORI TUBOLARI Ø 45 mm

| Ø RULLO AVVOLGITORE (mm) | | 50 | | | | | | | |
|---|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|
| PESO SPECIFICO TELO (g/m ²) | | 500 | | | | | | | |
| PESO BARRA TERMINALE (kg/m) | | 2 | | | | | | | |
| LARGHEZZA (m) | | 0,5 | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 |
| ALTEZZA (m) | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 8 |
| | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 8 | 8 |
| | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 8 | 8 | 8 |
| | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 |

Nel caso di automazione di **schermi di proiezione o zanzariere**, tenere presente che il peso dello schermo è praticamente ininfluenza rispetto a quello della barra utilizzata per mantenerne la tensione.

COME SCEGLIERE IL MOTORE IDEALE PER LA TUA TAPPARELLA

Guida per determinare:

- la coppia ideale in Nm per manovrare in tutta sicurezza ogni specifica automazione.
- conoscere il peso della tapparella.

Per conoscere il peso della tapparella moltiplicare il valore in m² della superficie (base x altezza) per il peso al m² del materiale impiegato.

$$\text{SUPERFICIE (BASE x ALTEZZA) x} \\ \text{PESO AL m}^2 = \\ \text{PESO DELLA TAPPARELLA}$$

PESI INDICATIVI PER m² DI TAPPARELLA

| MATERIALE | kg/m ² |
|--|-------------------|
| ALLUMINIO ALTA DENSITÀ CON POLIURETANO ESPANSO | 3-6 |
| ALLUMINIO ESTRUSO | 8-10* |
| ALLUMINIO PER SERRANDE | 5-8 |
| ALLUMINIO ESTRUSO CON POLIURETANO | 7-9 |
| PVC | 5-8* |
| ALLUMINIO ALTA DENSITÀ CON POLIURETANO ESPANSO | 3-6 |
| ALLUMINIO ESTRUSO | 8-10* |
| ALLUMINIO PER SERRANDE | 5-8 |
| ALLUMINIO ESTRUSO CON POLIURETANO | 7-9 |

* I valori indicati possono anche raddoppiare in presenza di rinforzi o elevato spessore del materiale utilizzato.

Tabella esemplificativa

LARGHEZZA TAPPARELLA (cm)

| | | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 260 | 280 | 300 | 320 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| ALTEZZA TAPPARELLA (cm) | 100 | 4,0 | 5,0 | 6,0 | 7,0 | 8,0 | 9,0 | 10,0 | 11,0 | 12,0 | 13,0 | 14,0 | 15,0 | 16,0 |
| | | 6,0 | 7,5 | 9,0 | 10,5 | 12,0 | 13,5 | 15,0 | 16,5 | 18,0 | 19,5 | 21,0 | 22,5 | 24,0 |
| | | 8,0 | 10,0 | 12,0 | 14,0 | 16,0 | 18,0 | 20,0 | 22,0 | 24,0 | 26,0 | 28,0 | 30,0 | 32,0 |
| | 120 | 4,8 | 6,0 | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 10,8 | 12,0 | 13,2 | 14,4 | 15,6 | 16,8 | 18,0 | 19,2 |
| | | 7,2 | 9,0 | 10,8 | 12,6 | 14,4 | 16,2 | 18,0 | 19,8 | 21,6 | 23,4 | 25,2 | 27,0 | 28,8 |
| | | 9,6 | 12,0 | 14,4 | 16,8 | 19,2 | 21,6 | 24,0 | 26,4 | 28,8 | 31,2 | 33,6 | 36,0 | 38,4 |
| | 140 | 14,4 | 18,0 | 21,6 | 25,2 | 28,8 | 32,4 | 36,0 | 39,6 | 43,2 | 46,8 | 50,4 | 54,0 | 57,6 |
| | | 5,6 | 7,0 | 8,4 | 9,8 | 11,2 | 12,6 | 14,0 | 15,4 | 16,8 | 18,2 | 19,6 | 21,0 | 22,4 |
| | | 8,4 | 10,5 | 12,6 | 14,7 | 16,8 | 18,9 | 21,0 | 23,1 | 25,2 | 27,3 | 29,4 | 31,5 | 33,6 |
| | 160 | 11,2 | 14,0 | 16,8 | 19,6 | 22,4 | 25,2 | 28,0 | 30,8 | 33,6 | 36,4 | 39,2 | 42,0 | 44,8 |
| | | 16,8 | 21,0 | 25,2 | 29,4 | 33,6 | 37,8 | 42,0 | 46,2 | 50,4 | 54,6 | 58,8 | 63,0 | 67,2 |
| | | 6,4 | 8,0 | 9,6 | 11,2 | 12,8 | 14,4 | 16,0 | 17,6 | 19,2 | 20,8 | 22,4 | 24,0 | 25,6 |
| 180 | 9,6 | 12,0 | 14,4 | 16,8 | 19,2 | 21,6 | 24,0 | 26,4 | 28,8 | 31,2 | 33,6 | 36,0 | 38,4 | |
| | 12,8 | 16,0 | 19,2 | 22,4 | 25,6 | 28,8 | 32,0 | 35,2 | 38,4 | 41,6 | 44,8 | 48,0 | 51,2 | |
| | 19,2 | 24,0 | 28,8 | 33,6 | 38,4 | 43,2 | 48,0 | 52,8 | 57,6 | 62,4 | 67,2 | 72,0 | 76,8 | |
| 200 | 7,2 | 9,0 | 10,8 | 12,6 | 14,4 | 16,2 | 18,0 | 19,8 | 21,6 | 23,4 | 25,2 | 27,0 | 28,8 | |
| | 10,8 | 13,5 | 16,2 | 18,9 | 21,6 | 24,3 | 27,0 | 29,7 | 32,4 | 35,1 | 37,8 | 40,5 | 43,2 | |
| | 14,4 | 18,0 | 21,6 | 25,2 | 28,8 | 32,4 | 36,0 | 39,6 | 43,2 | 46,8 | 50,4 | 54,0 | 57,6 | |
| 220 | 21,6 | 27,0 | 32,4 | 37,8 | 43,2 | 48,6 | 54,0 | 59,4 | 64,8 | 70,2 | 75,6 | 81,0 | 86,4 | |
| | 8,0 | 10,0 | 12,0 | 14,0 | 16,0 | 18,0 | 20,0 | 22,0 | 24,0 | 26,0 | 28,0 | 30,0 | 32,0 | |
| | 12,0 | 15,0 | 18,0 | 21,0 | 24,0 | 27,0 | 30,0 | 33,0 | 36,0 | 39,0 | 42,0 | 45,0 | 48,0 | |
| 240 | 16,0 | 20,0 | 24,0 | 28,0 | 32,0 | 36,0 | 40,0 | 44,0 | 48,0 | 52,0 | 56,0 | 60,0 | 64,0 | |
| | 24,0 | 30,0 | 36,0 | 42,0 | 48,0 | 54,0 | 60,0 | 66,0 | 72,0 | 78,0 | 84,0 | 90,0 | 96,0 | |
| | 8,8 | 11,0 | 13,2 | 15,4 | 17,6 | 19,8 | 22,0 | 24,2 | 26,4 | 28,6 | 30,8 | 33,0 | 35,2 | |
| 260 | 13,2 | 16,5 | 19,8 | 23,1 | 26,4 | 29,7 | 33,0 | 36,3 | 39,6 | 42,9 | 46,2 | 49,5 | 52,8 | |
| | 17,6 | 22,0 | 26,4 | 30,8 | 35,2 | 39,6 | 44,0 | 48,4 | 52,8 | 57,2 | 61,6 | 66,0 | 70,4 | |
| | 26,4 | 33,0 | 39,6 | 46,2 | 52,8 | 59,4 | 66,0 | 72,6 | 79,2 | 85,8 | 92,4 | 99,0 | 105,6 | |
| 280 | 9,6 | 12,0 | 14,4 | 16,8 | 19,2 | 21,6 | 24,0 | 26,4 | 28,8 | 31,2 | 33,6 | 36,0 | 38,4 | |
| | 14,4 | 18,0 | 21,6 | 25,2 | 28,8 | 32,4 | 36,0 | 39,6 | 43,2 | 46,8 | 50,4 | 54,0 | 57,6 | |
| | 19,2 | 24,0 | 28,8 | 33,6 | 38,4 | 43,2 | 48,0 | 52,8 | 57,6 | 62,4 | 67,2 | 72,0 | 76,8 | |
| 300 | 28,8 | 36,0 | 43,2 | 50,4 | 57,6 | 64,8 | 72,0 | 79,2 | 86,4 | 93,6 | 100,8 | 108,0 | 115,2 | |
| | 10,4 | 13,0 | 15,6 | 18,2 | 20,8 | 23,4 | 26,0 | 28,6 | 31,2 | 33,8 | 36,4 | 39,0 | 41,6 | |
| | 15,6 | 19,5 | 23,4 | 27,3 | 31,2 | 35,1 | 39,0 | 42,9 | 46,8 | 50,7 | 54,6 | 58,5 | 62,4 | |
| 320 | 20,8 | 26,0 | 31,2 | 36,4 | 41,6 | 46,8 | 52,0 | 57,2 | 62,4 | 67,6 | 72,8 | 78,0 | 83,2 | |
| | 31,2 | 39,0 | 46,8 | 54,6 | 62,4 | 70,2 | 78,0 | 85,8 | 93,6 | 101,4 | 109,2 | 117,0 | 124,8 | |
| | 11,2 | 14,0 | 16,8 | 19,6 | 22,4 | 25,2 | 28,0 | 30,8 | 33,6 | 36,4 | 39,2 | 42,0 | 44,8 | |
| 360 | 16,8 | 21,0 | 25,2 | 29,4 | 33,6 | 37,8 | 42,0 | 46,2 | 50,4 | 54,6 | 58,8 | 63,0 | 67,2 | |
| | 22,4 | 28,0 | 33,6 | 39,2 | 44,8 | 50,4 | 56,0 | 61,6 | 67,2 | 72,8 | 78,4 | 84,0 | 89,6 | |
| | 33,6 | 42,0 | 50,4 | 58,8 | 67,2 | 75,6 | 84,0 | 92,4 | 100,8 | 109,2 | 117,6 | 126,0 | 134,4 | |

5 kg/m² 7,5 kg/m² 10 kg/m² 15 kg/m²

TAPPARELLA CON DOGHE DI SPESSORE MAX. 9 mm E ALTEZZA MAX. 40 mm

MOTORI TUBOLARI Ø 35 mm

Altezza tapparella
fino a 1,5 m.

| Ø RULLO (mm) | PESO TAPPARELLA (kg) | | | | | | | | | | | |
|--------------|----------------------|---|-----|----|------|----|------|----|------|----|------|----|
| | 2,5 | 5 | 7,5 | 10 | 12,5 | 15 | 17,5 | 20 | 22,5 | 25 | 27,5 | 30 |
| Ø 40 | 3 | 5 | 6 | 10 | 13 | | | | | | | |
| Ø 45 | 3 | 5 | 6 | 10 | 13 | | | | | | | |
| Ø 50 | 3 | 5 | 6 | 10 | 13 | | | | | | | |
| Ø 62 | 3 | 5 | 6 | 10 | 13 | | | | | | | |

Altezza tapparella
fino da 1,5 m a 2,5 m.

| Ø RULLO (mm) | PESO TAPPARELLA (kg) | | | | | | | | | |
|--------------|----------------------|---|-----|----|------|----|------|----|------|----|
| | 2,5 | 5 | 7,5 | 10 | 12,5 | 15 | 17,5 | 20 | 22,5 | 25 |
| Ø 40 | 3 | 5 | 6 | 10 | 13 | | | | | |
| Ø 45 | 3 | 5 | 6 | 10 | 13 | | | | | |
| Ø 50 | 3 | 5 | 6 | 10 | 13 | | | | | |
| Ø 62 | 3 | 5 | 6 | 10 | 13 | | | | | |

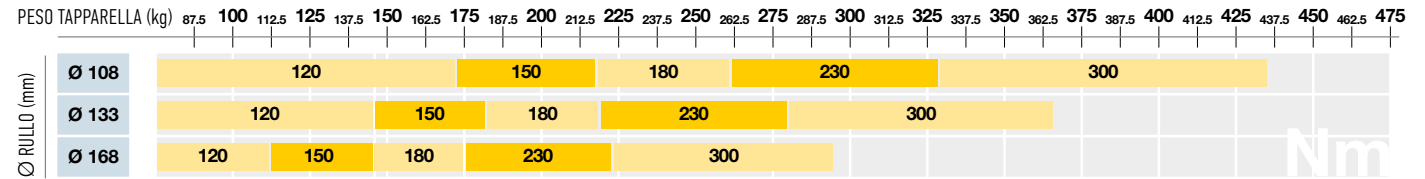
Altezza tapparella
da 2,5 m a 3,5 m.

| Ø RULLO (mm) | PESO TAPPARELLA (kg) | | | | | | | | | |
|--------------|----------------------|---|-----|----|------|----|------|----|------|----|
| | 2,5 | 5 | 7,5 | 10 | 12,5 | 15 | 17,5 | 20 | 22,5 | 25 |
| Ø 40 | 3 | 5 | 6 | 10 | 13 | | | | | |
| Ø 45 | 3 | 5 | 6 | 10 | 13 | | | | | |
| Ø 50 | 3 | 5 | 6 | 10 | 13 | | | | | |
| Ø 62 | 3 | 5 | 6 | 10 | | | | | | |

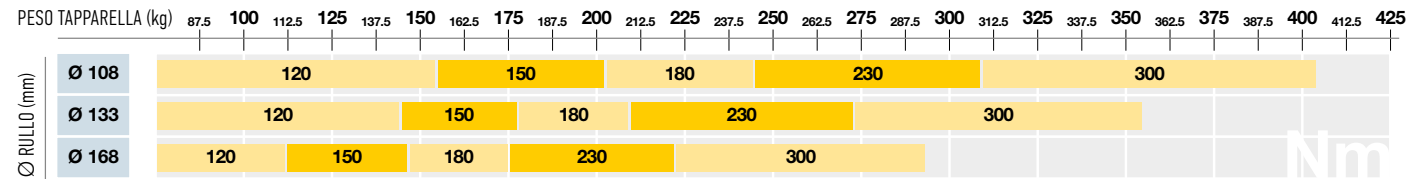
TAPPARELLA CON DOGHE DI SPESSORE MAX. 14 mm E ALTEZZA MAX. 100 mm

MOTORI TUBOLARI Ø 90 mm

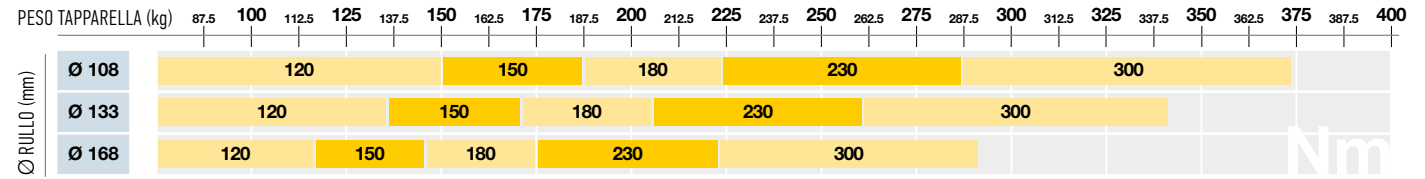
Altezza serranda o tapparella
fino a 2 m



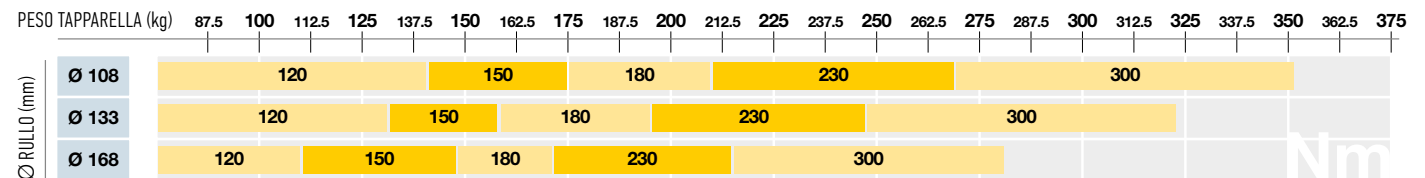
Altezza serranda o tapparella
da 2 m a 3 m



Altezza serranda o tapparella
da 3 m a 4 m



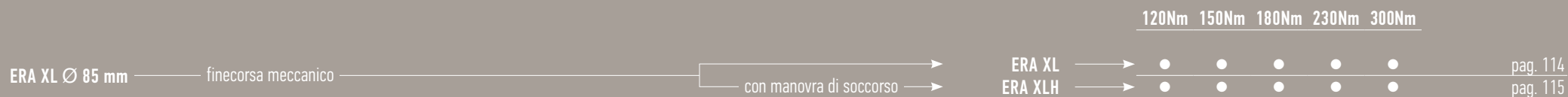
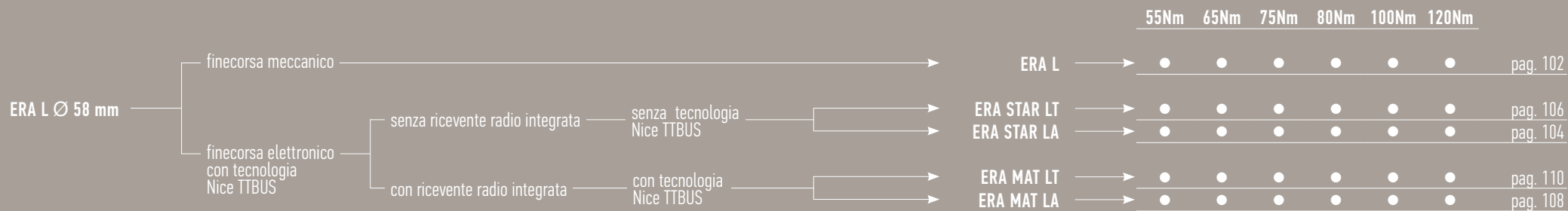
Altezza serranda o tapparella
da 4 m a 5 m



INDICE DEI MOTORI TUBOLARI

| | | 3Nm | 5Nm | 6Nm | 10Nm | 13Nm | | | |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-------------|------|------|---|---------|---------|
| ERA S Ø 35 mm | finecorsa meccanico | ERA S | ● | ● | ● | ● | ● | pag. 42 | |
| | | finecorsa elettronico | senza ricevente radio integrata | ERA STAR ST | ● | ● | ● | ● | - |
| | ERA STAR SA | | | - | - | ● | ● | - | pag. 44 |
| | ERA STAR SP | | | - | - | ● | ● | - | pag. 46 |
| | con ricevente radio integrata | senza tecnologia Nice TTBUS | ERA FIT SP | - | - | ● | ● | - | pag. 50 |
| | | | con tecnologia Nice TTBUS | ERA MAT SA | - | - | ● | ● | - |
| | | ERA MAT ST | | ● | ● | ● | ● | - | pag. 54 |

| | | 4Nm | 5Nm | 8Nm | 10Nm | 15Nm | 20Nm | 30Nm | 40Nm | 50Nm | | | | | |
|---------------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------|------|------|------|------|------|---|---------|---------|---------|---------|
| ERA M Ø 45 mm | finecorsa meccanico | senza ricevente radio integrata | con tecnologia Nice TTBUS | ERA M | ● | ● | ● | ● | ● | - | ● | ● | ● | pag. 60 | |
| | | | | ERA MH | - | - | - | - | ● | - | ● | ● | ● | pag. 88 | |
| | | con ricevente radio integrata | con tecnologia Nice TTBUS | con manovra di soccorso | ERA ZERO M | ● | - | ● | - | ● | - | - | - | - | pag. 62 |
| | | | | | ERA PLUS MH | - | - | - | - | ● | - | ● | ● | ● | pag. 90 |
| | finecorsa a pulsanti | senza ricevente radio integrata | senza tecnologia Nice TTBUS | ERA QUICK M | - | - | ● | - | ● | - | ● | ● | ● | pag. 64 | |
| | | | | con tecnologia Nice TTBUS | ERA PLUS M | - | - | ● | - | ● | - | ● | ● | ● | pag. 66 |
| | finecorsa elettronico | senza ricevente radio integrata | senza tecnologia Nice TTBUS | ERA STAR MT | ● | - | ● | ● | ● | - | ● | ● | ● | pag. 72 | |
| | | | | ERA STAR MA | - | ● | ● | - | ● | - | ● | ● | ● | pag. 68 | |
| | | | | ERA STAR MP | - | ● | ● | - | ● | - | ● | - | - | pag. 70 | |
| | | con ricevente radio integrata | senza tecnologia Nice TTBUS | con manovra di soccorso | ERA FIT M | - | - | ● | - | ● | - | ● | ● | ● | pag. 74 |
| | | | | | ERA FIT MP | - | ● | ● | - | ● | - | ● | - | - | pag. 76 |
| | | | | ERA FIT MHT | - | - | - | - | ● | - | ● | - | ● | ● | pag. 92 |
| | | con tecnologia Nice TTBUS | con manovra di soccorso | ERA MAT MT | ● | - | ● | ● | ● | - | ● | ● | ● | ● | pag. 80 |
| | | | | ERA MAT MA | - | ● | ● | - | ● | - | ● | ● | ● | pag. 78 | |
| | ERA MAT MO | | | - | - | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | pag. 82 | | |
| | con tecnologia Nice TTBUS | con manovra di soccorso | ERA MAT MVS | ● | - | ● | ● | ● | - | ● | - | - | pag. 84 | | |
| ERA ZERO MVS | | | ● | - | ● | - | - | - | - | - | - | pag. 86 | | | |



ERA S

Motore tubolare con finecorsa meccanico.
Ideale per tende e tapparelle.
Taglia S Ø 35 mm.

Adatto per ogni esigenza, disponibile nelle versioni
3 Nm e 5 Nm a 24 rpm; 6 Nm, 10 Nm e 13 Nm a 11 rpm.

Particolarmente indicato per applicazioni compatte:
lunghezza utile di 402 mm, per motori fino a coppia 10 Nm.

Ideale negli ambienti dove il livello di rumorosità deve
essere minimo.

Semplice e pratico.

Intuitiva regolazione delle posizioni limite di salita
e discesa grazie al finecorsa meccanico.

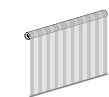
Facilità di installazione

con il nuovo supporto compatto e l'innovativo sistema
di fissaggio della ruota di trascinamento ad innesto.

Collegamento ai sensori climatici, via filo e/o radio,
con l'ausilio di centrali esterne.

Risparmio di tempo e facilità dei collegamenti elettrici

grazie al doppio isolamento, non necessita del filo
di "messa a terra".



Tende a rullo



Tende da sole



Tapparelle

| CODICE | DESCRIZIONE | PZ./CONF. | CERTIFICAZIONI |
|----------|-----------------------|-----------|----------------|
| E S 324 | 3 Nm, 24 rpm, 6,5 kg* | 1 | NF CE |
| E S 524 | 5 Nm, 24 rpm, 11 kg* | 1 | NF CE |
| E S 611 | 6 Nm, 11 rpm, 12 kg* | 1 | NF CE |
| E S 1011 | 10 Nm, 11 rpm, 18 kg* | 1 | NF CE |
| E S 1311 | 13 Nm, 11 rpm, 25 kg* | 1 | NF CE |

*Peso sollevato, valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 40 mm.

CARATTERISTICHE TECNICHE

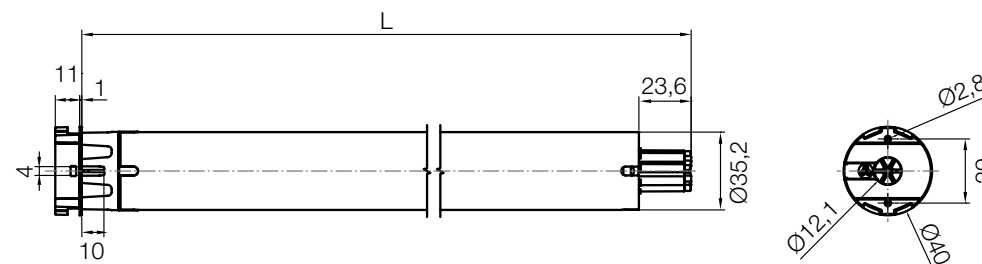
| CODICE | E S 324 | E S 524 | E S 611 | E S 1011 | E S 1311 |
|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| DATI ELETTRICI | | | | | |
| ALIMENTAZIONE (Vac/Hz) | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| ASSORBIMENTO (A) | 0,38 | 0,54 | 0,40 | 0,54 | 0,55 |
| POTENZA (W) | 85 | 120 | 90 | 120 | 140 |
| POTENZA ASSORBITA STAND-BY (W) | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 |
| DATI PRESTAZIONALI | | | | | |
| COPPIA (Nm) | 3 | 5 | 6 | 10 | 13 |
| VELOCITÀ (rpm) | 24 | 24 | 11 | 11 | 11 |
| PESO SOLLEVATO* (kg) | 6,5 | 11 | 12 | 18 | 25 |
| NUMERO DI GIRI PRIMA DELLO STOP | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 |
| TEMPO DI FUNZIONAMENTO (min) | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| DATI DIMENSIONALI | | | | | |
| LUNGHEZZA (L) (mm) | 402 | 402 | 402 | 402 | 422 |
| PESO DEL MOTORE (kg) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1,2 |
| DIMENSIONI IMBALLO (mm) | 90x90x440 | 90x90x440 | 90x90x440 | 90x90x440 | 90x90x465 |

*Valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 40 mm. **Indice di protezione IP44.**

Lunghezza cavo 2,5 m, 3 fili nel cavo



DIMENSIONI





TRASMETTITORE RADIO PORTATILE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA P



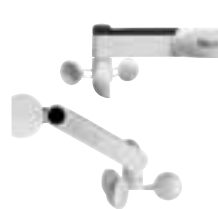
TRASMETTITORE RADIO DA PARETE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA W



TRASMETTITORE MINIATURIZZATO PER LA GESTIONE FINO A 3 GRUPPI IN MODALITÀ APRE-STOP-CHIUDE.
SERIE ERA MINIWAY



TRASMETTITORI MODULARI E SUPPORTI DA PARETE, DA APPOGGIO E PORTATILI.
SERIE NICEWAY



SENSORE VENTO-SOLE-PIOGGIA E VENTO-SOLE ORIENTABILE, PER USO ESTERNO.
SERIE NEMO
SERIE VOLO



SENSORE LUCE E LUCE-TEMPERATURA PER USO INTERNO.
SERIE NICEWAY SENSOR



CENTRALI DI COMANDO A MONTAGGIO ESTERNO, A SCOMPARSA O INSTALLAZIONE PASSANTE.
MINDY, TT1 E TT2

ERA STAR SA

Motore tubolare con finecorsa elettronico.
Ideale per tapparelle.
Taglia S Ø 35 mm.

Programmazione completa ed intuitiva.

Facile regolazione del finecorsa,
in modalità manuale, semiautomatica e automatica.

Comodo feedback di ritorno attraverso il movimento dell'avvolgibile.

Movimento perfetto anche in presenza di attriti:
protegge la tapparella dalle rotture causate dal gelo, grazie al controllo dello sforzo durante la salita e riconosce l'ostacolo in discesa. Tale riconoscimento è regolabile.

Garantisce un'adeguata resistenza all'effrazione quando la tapparella è predisposta di molle anti-effrazione.

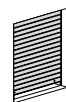
Sicurezza per l'automazione.

Massima precisione delle posizioni dell'avvolgibile:
funzione di autoaggiornamento dinamico dei finecorsa (solo per modalità automatica e semiautomatica) che permette di compensare nel tempo gli allungamenti e accorciamenti della struttura. La **tecnologia a encoder** infatti garantisce precisione millimetrica, mantenimento nel tempo dei valori impostati, anche in presenza di elevate temperature, e sforzo sulla tapparella sempre ottimale.

Possibilità di collegare e comandare in parallelo più motori
da un unico punto senza necessità di centrali aggiuntive, grazie alla scheda elettronica integrata.

Risparmio di tempo e facilità dei collegamenti elettrici grazie al doppio isolamento, non necessita del filo di "messa a terra".

Basso consumo in stand-by.



Tapparelle

| CODICE | DESCRIZIONE | PZ./CONF. | CERTIFICAZIONI |
|----------------|-----------------------|-----------|----------------|
| E STAR SA 611 | 6 Nm, 11 rpm, 12 kg* | 1 | NF CE |
| E STAR SA 1011 | 10 Nm, 11 rpm, 18 kg* | 1 | NF CE |

*Peso sollevato, valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 40 mm.

CARATTERISTICHE TECNICHE

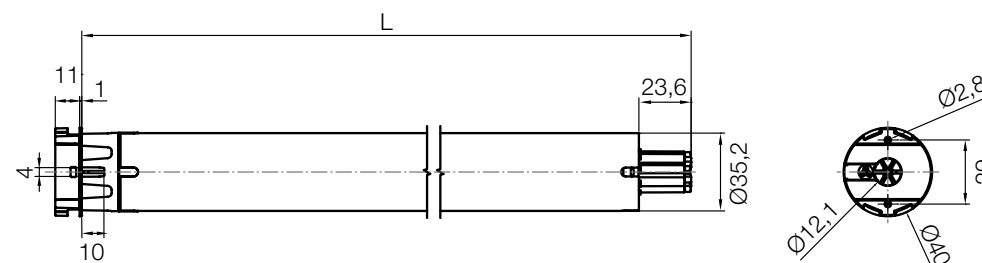
| CODICE | E STAR SA 611 | E STAR SA 1011 |
|---------------------------------|---------------|----------------|
| DATI ELETTRICI | | |
| ALIMENTAZIONE (Vac/Hz) | 230/50 | 230/50 |
| ASSORBIMENTO (A) | 0,40 | 0,54 |
| POTENZA (W) | 90 | 120 |
| POTENZA ASSORBITA STAND-BY (W) | <0,5 | <0,5 |
| DATI PRESTAZIONALI | | |
| COPPIA (Nm) | 6 | 10 |
| VELOCITÀ (rpm) | 11 | 11 |
| PESO SOLLEVATO* (kg) | 12 | 18 |
| NUMERO DI GIRI PRIMA DELLO STOP | >100 | >100 |
| TEMPO DI FUNZIONAMENTO (min) | 4 | 4 |
| DATI DIMENSIONALI | | |
| LUNGHEZZA (L) (mm) | 496 | 496 |
| PESO DEL MOTORE (kg) | 1 | 2,45 |
| DIMENSIONI IMBALLO (mm) | 90x90x530 | 90x90x530 |

*Valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 40 mm. **Indice di protezione IP44.**

Lunghezza cavo 2,5 m, 3 fili nel cavo



DIMENSIONI





TRASMETTITORE RADIO PORTATILE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA P



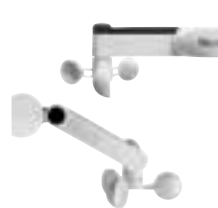
TRASMETTITORE RADIO DA PARETE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA W



TRASMETTITORE MINIATURIZZATO PER LA GESTIONE FINO A 3 GRUPPI IN MODALITÀ APRE-STOP-CHIUDE.
SERIE ERA MINIWAY



TRASMETTITORI MODULARI E SUPPORTI DA PARETE, DA APPOGGIO E PORTATILI.
SERIE NICEWAY



SENSORE VENTO-SOLE-PIOGGIA E VENTO-SOLE ORIENTABILE, PER USO ESTERNO.
SERIE NEMO
SERIE VOLO



SENSORE LUCE E LUCE-TEMPERATURA PER USO INTERNO.
SERIE NICEWAY SENSOR



CENTRALI DI COMANDO A MONTAGGIO ESTERNO, A SCOMPARSA O INSTALLAZIONE PASSANTE.
MINDY, TT1 E TT2



UNITÀ DI PROGRAMMAZIONE DEL FINECORSO ELETTRONICO.
TTU

ERA STAR SP

Motore tubolare con finecorsa elettronico.
Ideale per tapparelle provviste di tappi e molle anti-effrazione.
Taglia S Ø 35 mm.

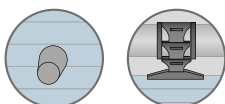
Massima semplicità di installazione e di manutenzione.

Non necessita di alcuna programmazione grazie all'installazione PLUG-AND-PLAY con memorizzazione automatica e continua dei finecorsa (autoaggiornamento dinamico).



Movimento perfetto anche in presenza di attriti: protegge la tapparella dalle rotture causate dal gelo, grazie al controllo dello sforzo durante la salita e riconosce l'ostacolo in discesa. Garantisce un'adeguata resistenza all'effrazione.

TAPPI E MOLLE ANTI-EFFRAZIONE



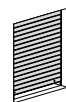
Sicurezza per l'automazione.

Massima precisione delle posizioni dell'avvolgibile funzione di autoaggiornamento dinamico dei finecorsa che permette di compensare nel tempo gli allungamenti e accorciamenti della struttura. La **tecnologia a encoder** infatti garantisce precisione millimetrica, mantenimento nel tempo dei valori impostati, anche in presenza di elevate temperature, e sforzo sulla tapparella sempre ottimale.

Possibilità di collegare e comandare in parallelo più motori da un unico punto senza necessità di centrali aggiuntive, grazie alla scheda elettronica integrata.

Risparmio di tempo e facilità dei collegamenti elettrici grazie al doppio isolamento, non necessita del filo di "messa a terra".

Basso consumo in stand-by.



Tapparelle

| CODICE | DESCRIZIONE | PZ./CONF. | CERTIFICAZIONI |
|----------------|-----------------------|-----------|----------------|
| E STAR SP 611 | 6 Nm, 11 rpm, 12 kg* | 1 | NF CE |
| E STAR SP 1011 | 10 Nm, 11 rpm, 18 kg* | 1 | NF CE |

*Peso sollevato, valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 40 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE

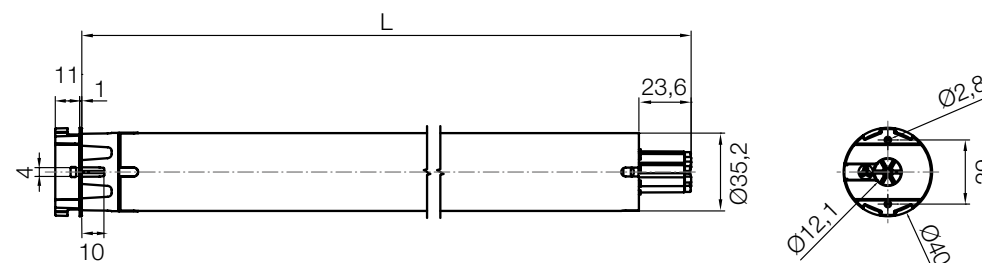
| CODICE | E STAR SP 611 | E STAR SP 1011 |
|---------------------------------|---------------|----------------|
| DATI ELETTRICI | | |
| ALIMENTAZIONE (Vac/Hz) | 230/50 | 230/50 |
| ASSORBIMENTO (A) | 0,40 | 0,54 |
| POTENZA (W) | 90 | 120 |
| POTENZA ASSORBITA STAND-BY (W) | <0,5 | <0,5 |
| DATI PRESTAZIONALI | | |
| COPPIA (Nm) | 6 | 10 |
| VELOCITÀ (rpm) | 11 | 11 |
| PESO SOLLEVATO* (kg) | 12 | 18 |
| NUMERO DI GIRI PRIMA DELLO STOP | >100 | >100 |
| TEMPO DI FUNZIONAMENTO (min) | 4 | 4 |
| DATI DIMENSIONALI | | |
| LUNGHEZZA (L) (mm) | 496 | 496 |
| PESO DEL MOTORE (kg) | 1 | 2,45 |
| DIMENSIONI IMBALLO (mm) | 90x90x530 | 90x90x530 |

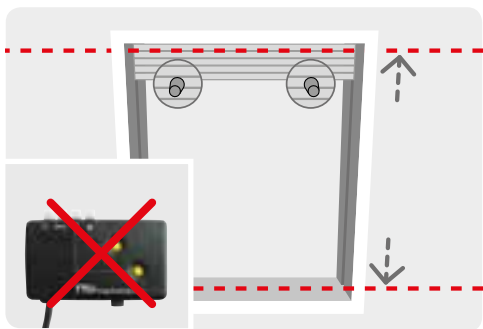
*Valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 40 mm. **Indice di protezione IP44.**

Lunghezza cavo 2,5 m, 3 fili nel cavo



DIMENSIONI





FUNZIONE PLUG-AND-PLAY: NON RICHIEDE LA PROGRAMMAZIONE DEL FINECORSO

SISTEMI DI COMANDO IDEALI



TRASMETTITORE RADIO PORTATILE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA P



TRASMETTITORE RADIO DA PARETE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA W



TRASMETTITORE MINIATURIZZATO PER LA GESTIONE FINO A 3 GRUPPI IN MODALITÀ APRE-STOP-CHIUDE.
SERIE ERA MINIWAY



TRASMETTITORI MODULARI E SUPPORTI DA PARETE, DA APPOGGIO E PORTATILI.
SERIE NICEWAY



SENSORE VENTO-SOLE-PIOGGIA E VENTO-SOLE ORIENTABILE, PER USO ESTERNO.
SERIE NEMO
SERIE VOLO



SENSORE LUCE E LUCE-TEMPERATURA PER USO INTERNO.
SERIE NICEWAY SENSOR



CENTRALI DI COMANDO A MONTAGGIO ESTERNO, A SCOMPARSA O INSTALLAZIONE PASSANTE.
MINDY, TT1 E TT2



UNITÀ DI PROGRAMMAZIONE DEL FINECORSO ELETTRONICO.
TTU

ERA STAR ST

Motore tubolare con fincorsa elettronica. Ideale per tende a rullo e a braccio retto con ganci manuali e/o automatici. Taglia S Ø 35 mm.

Programmazione completa ed intuitiva.

Modalità di programmazione guidate da segnalazioni visive manuale, semiautomatica e automatica. Comodo feedback di ritorno attraverso il movimento della tenda.

Funzioni esclusive:

RDC sistema di riduzione della coppia regolabile, blocca dolcemente il movimento senza sollecitare il telo al raggiungimento della posizione di chiusura nelle tende a cassonetto.

FRT ritira il telo di una misura programmabile, dopo che la tenda ha raggiunto la completa apertura, eliminandone antiestetici allentamenti.

FTC specifica per l'automazione di tende dotate di meccanismo di blocco con gancio automatico.

FTA specifica per l'automazione di tende dotate di meccanismo di blocco con gancio manuale. Garantisce la corretta tensionatura del telo in uno o più punti dove presenta il bloccaggio manuale.

Sicurezza per l'automazione.

Massima precisione delle posizioni dell'avvolgibile funzione di autoaggiornamento dinamico dei fincorsa che permette di compensare nel tempo gli allungamenti e accorciamenti del telo. La **tecnologia a encoder** infatti garantisce precisione millimetrica, mantenimento nel tempo dei valori impostati, anche in presenza di elevate temperature, e sforzo sempre ottimale nella chiusura della tenda.

Possibilità di collegare e comandare in parallelo più motori da un unico punto senza necessità di centrali aggiuntive, grazie alla scheda elettronica integrata.

Collegamento ai sensori climatici, via filo e/o radio, con l'ausilio di centrali esterne.

Risparmio di tempo e facilità dei collegamenti elettrici grazie al doppio isolamento, non necessita del filo di "messa a terra".

Basso consumo in stand-by.



Tende a rullo



Tende da sole

| CODICE | DESCRIZIONE | PZ./CONF. | CERTIFICAZIONI |
|----------------|---------------|-----------|----------------|
| E STAR ST 324 | 3 Nm, 24 rpm | 1 | NF CE |
| E STAR ST 524 | 5 Nm, 24 rpm | 1 | NF CE |
| E STAR ST 611 | 6 Nm, 11 rpm | 1 | NF CE |
| E STAR ST 1011 | 10 Nm, 11 rpm | 1 | NF CE |

CARATTERISTICHE TECNICHE

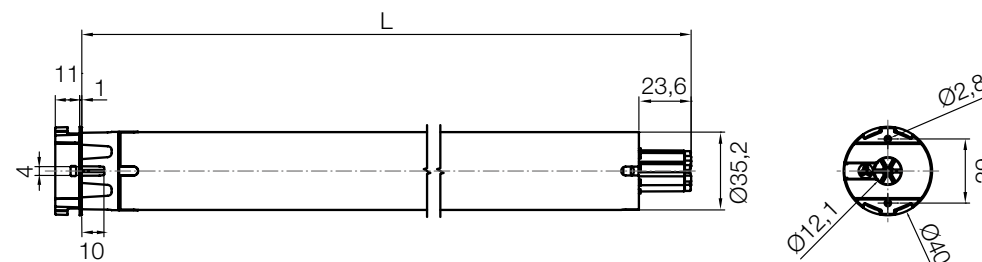
| CODICE | E STAR ST 324 | E STAR ST 524 | E STAR ST 611 | E STAR ST 1011 |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| DATI ELETTRICI | | | | |
| ALIMENTAZIONE (Vac/Hz) | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| ASSORBIMENTO (A) | 0,38 | 0,54 | 0,40 | 0,54 |
| POTENZA (W) | 85 | 120 | 90 | 120 |
| POTENZA ASSORBITA STAND-BY (W) | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 |
| DATI PRESTAZIONALI | | | | |
| COPPIA (Nm) | 3 | 5 | 6 | 10 |
| VELOCITÀ (rpm) | 24 | 24 | 11 | 11 |
| NUMERO DI GIRI PRIMA DELLO STOP | >100 | >100 | >100 | >100 |
| TEMPO DI FUNZIONAMENTO (min) | 4 | 4 | 4 | 4 |
| DATI DIMENSIONALI | | | | |
| LUNGHEZZA (L) (mm) | 496 | 496 | 496 | 496 |
| PESO DEL MOTORE (kg) | 1 | 1 | 1 | 2,45 |
| DIMENSIONI IMBALLO (mm) | 90x90x530 | 90x90x530 | 90x90x530 | 90x90x530 |

Indice di protezione IP44.

Lunghezza cavo 2,5 m, 3 fili nel cavo



DIMENSIONI





TRASMETTITORE RADIO PORTATILE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA P



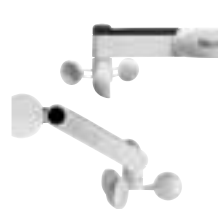
TRASMETTITORE RADIO DA PARETE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA W



TRASMETTITORE MINIATURIZZATO PER LA GESTIONE FINO A 3 GRUPPI IN MODALITÀ APRE-STOP-CHIUDE.
SERIE ERA MINIWAY



TRASMETTITORI MODULARI E SUPPORTI DA PARETE, DA APPOGGIO E PORTATILI.
SERIE NICEWAY



SENSORE VENTO-SOLE-PIOGGIA E VENTO-SOLE ORIENTABILE, PER USO ESTERNO.
SERIE NEMO
SERIE VOLO



SENSORE LUCE E LUCE-TEMPERATURA PER USO INTERNO.
SERIE NICEWAY SENSOR



CENTRALI DI COMANDO A MONTAGGIO ESTERNO, A SCOMPARSA O INSTALLAZIONE PASSANTE.
MINDY, TT1 E TT2



UNITÀ DI PROGRAMMAZIONE DEL FINECORSO ELETTRONICO.
TTU

ERA FIT SP

RADIO

Motore tubolare con fincorsa elettronico e ricevente radio integrata. Ideale per tapparelle provviste di tappi e molle anti-effrazione. Taglia S Ø 35 mm.

Massima semplicità di installazione e di manutenzione.

Non necessita di alcuna programmazione grazie all'installazione PLUG-AND-PLAY con memorizzazione automatica e continua dei fincorsa (autoaggiornamento dinamico).

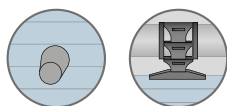


Esclusiva funzione SMART-MEMO

nelle fasi di installazione della tapparella riconosce qualunque trasmettitore Nice come "trasmettitore di collaudo" senza necessità di effettuare la procedura di memorizzazione; per cancellarlo dalla memoria è sufficiente scollegare il motoriduttore.



TAPPI E MOLLE ANTI-EFFRAZIONE



Movimento perfetto anche in presenza di attriti: protegge la tapparella dalle rotture causate dal gelo, grazie al controllo dello sforzo durante la salita e riconosce l'ostacolo in discesa.

Garantisce un'adeguata resistenza all'effrazione.

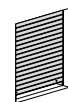
Sicurezza per l'automazione.

Massima precisione delle posizioni dell'avvolgibile funzione di autoaggiornamento dinamico dei fincorsa che permette di compensare nel tempo gli allungamenti e accorciamenti della struttura. La **tecnologia a encoder** infatti garantisce precisione millimetrica, mantenimento nel tempo dei valori impostati, anche in presenza di elevate temperature, e sforzo sulla tapparella sempre ottimale.

Possibilità di collegare in parallelo più motori da un unico punto di comando senza necessità di collegamenti a centrali aggiuntive.

Risparmio di tempo e facilità dei collegamenti elettrici grazie al doppio isolamento, non necessita del filo di "messa a terra".

Basso consumo in stand-by.



Tapparelle

| CODICE | DESCRIZIONE | PZ./CONF. | CERTIFICAZIONI |
|---------------|-----------------------|-----------|----------------|
| E FIT SP 611 | 6 Nm, 11 rpm, 12 kg* | 1 | NF CE |
| E FIT SP 1011 | 10 Nm, 11 rpm, 18 kg* | 1 | NF CE |

*Peso sollevato, valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 40 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE

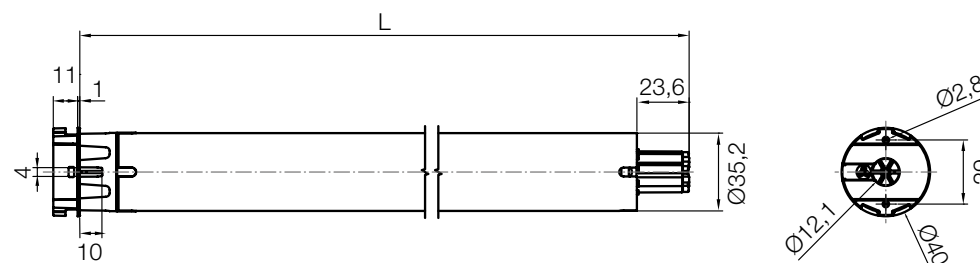
| CODICE | E FIT SP 611 | E FIT SP 1011 |
|---------------------------------|--------------|---------------|
| DATI ELETTRICI | | |
| ALIMENTAZIONE (Vac/Hz) | 230/50 | 230/50 |
| ASSORBIMENTO (A) | 0,40 | 0,54 |
| POTENZA (W) | 90 | 120 |
| POTENZA ASSORBITA STAND-BY (W) | <0,5 | <0,5 |
| DATI PRESTAZIONALI | | |
| COPPIA (Nm) | 6 | 10 |
| VELOCITÀ (rpm) | 11 | 11 |
| PESO SOLLEVATO* (kg) | 12 | 18 |
| NUMERO DI GIRI PRIMA DELLO STOP | >100 | >100 |
| TEMPO DI FUNZIONAMENTO (min) | 4 | 4 |
| DATI DIMENSIONALI | | |
| LUNGHEZZA (L) (mm) | 496 | 496 |
| PESO DEL MOTORE (kg) | 1 | 2,45 |
| DIMENSIONI IMBALLO (mm) | 90x90x530 | 90x90x530 |

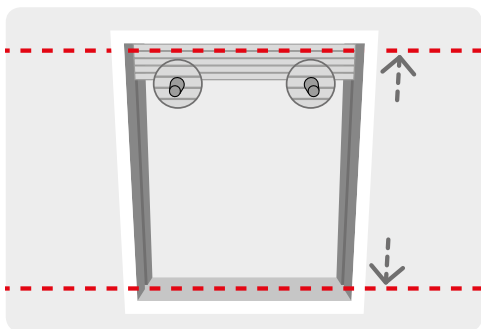
*Valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 40 mm. **Indice di protezione IP44.**

Lunghezza cavo 2,5 m, 2 fili nel cavo



DIMENSIONI





FUNZIONE PLUG-AND-PLAY: NON RICHIEDE LA PROGRAMMAZIONE DEI FINECORSI

SISTEMI DI COMANDO IDEALI



TRASMETTITORE RADIO PORTATILE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA P



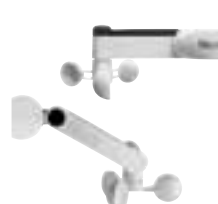
TRASMETTITORE RADIO DA PARETE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA W



TRASMETTITORE MINIATURIZZATO PER LA GESTIONE FINO A 3 GRUPPI IN MODALITÀ APRE-STOP-CHIUDE.
SERIE ERA MINIWAY



TRASMETTITORI MODULARI E SUPPORTI DA PARETE, DA APPOGGIO E PORTATILI.
SERIE NICEWAY



SENSORE VENTO-SOLE-PIOGGIA E VENTO-SOLE ORIENTABILE, PER USO ESTERNO.
SERIE NEMO
SERIE VOLO



SENSORE LUCE E LUCE-TEMPERATURA PER USO INTERNO.
SERIE NICEWAY SENSOR

ERA MAT SA

RADIO TTBUS

Motore tubolare con fincorsa elettronico, ricevente radio integrata e tecnologia Nice TTBus. Ideale per tapparelle. Taglia S Ø 35 mm.

Programmazione completa ed intuitiva.

Facile regolazione del fincorsa a distanza tramite trasmettitore o con le unità di programmazione esterne O-View TT e TTP, in modalità automatica, semiautomatica o manuale.

Comodo feedback di ritorno attraverso il movimento dell'avvolgibile.

Programmazione a livelli: veloce e sicura.

Grazie a questa funzione, il settaggio prevede alcune possibilità di scelta, e in caso di selezione errata, la programmazione riparte dal livello precedente senza necessità di riprogrammare tutti i settaggi eseguiti fino a quel momento.

Blocco della memoria per impedire memorizzazioni accidentali.

Regolazione di più quote intermedie di apertura.

Grazie alla tecnologia Nice TTBus a 3 fili:

possibilità di comandare il movimento del motore attraverso un comando in bassa tensione;

Possibilità di collegare e comandare in parallelo più motori da un unico punto senza necessità di centrali aggiuntive, grazie alla scheda elettronica integrata.

Sicurezza per l'automazione.

Massima precisione delle posizioni dell'avvolgibile

funzione di autoaggiornamento dinamico dei fincorsa (solo per modalità automatica e semiautomatica) che permette di compensare nel tempo gli allungamenti e accorciamenti della struttura.

La **tecnologia a encoder** infatti garantisce precisione millimetrica, mantenimento nel tempo dei valori impostati, anche in presenza di elevate temperature, e sforzo sulla tapparella sempre ottimale.

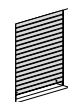
Movimento perfetto anche in presenza di attriti:

protegge la tapparella dalle rotture causate dal gelo, grazie al controllo dello sforzo durante la salita e riconosce l'ostacolo in discesa. Tale riconoscimento è regolabile.

Garantisce un'adeguata resistenza all'effrazione.

Risparmio di tempo e facilità dei collegamenti elettrici grazie al doppio isolamento, non necessita del filo di "messa a terra".

Basso consumo in stand-by.



Tapparelle

| CODICE | DESCRIZIONE | PZ./CONF. | CERTIFICAZIONI |
|---------------|-----------------------|-----------|----------------|
| E MAT SA 611 | 6 Nm, 11 rpm, 12 kg* | 1 | NF CE |
| E MAT SA 1011 | 10 Nm, 11 rpm, 18 kg* | 1 | NF CE |

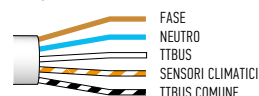
*Peso sollevato, valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 40 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE

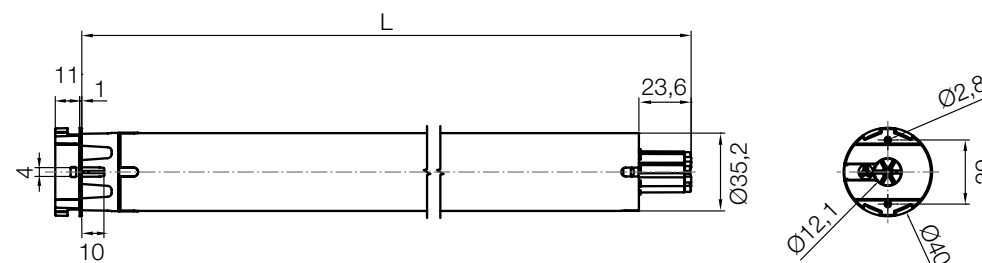
| CODICE | E MAT SA 611 | E MAT SA 1011 |
|---------------------------------|--------------|---------------|
| DATI ELETTRICI | | |
| ALIMENTAZIONE (Vac/Hz) | 230/50 | 230/50 |
| ASSORBIMENTO (A) | 0,40 | 0,54 |
| POTENZA (W) | 90 | 120 |
| POTENZA ASSORBITA STAND-BY (W) | <0,5 | <0,5 |
| DATI PRESTAZIONALI | | |
| COPPIA (Nm) | 6 | 10 |
| VELOCITÀ (rpm) | 11 | 11 |
| PESO SOLLEVATO* (kg) | 12 | 18 |
| NUMERO DI GIRI PRIMA DELLO STOP | >100 | >100 |
| TEMPO DI FUNZIONAMENTO (min) | 4 | 4 |
| DATI DIMENSIONALI | | |
| LUNGHEZZA (L) (mm) | 496 | 496 |
| PESO DEL MOTORE (kg) | 1 | 2,45 |
| DIMENSIONI IMBALLO (mm) | 90x90x530 | 90x90x530 |

*Valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 40 mm. **Indice di protezione IP44.**

Lunghezza cavo 2,5 m, 5 fili nel cavo



DIMENSIONI





TRASMETTITORE RADIO PORTATILE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA P



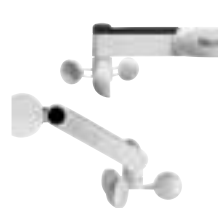
TRASMETTITORE RADIO DA PARETE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA W



TRASMETTITORE MINIATURIZZATO PER LA GESTIONE FINO A 3 GRUPPI IN MODALITÀ APRE-STOP-CHIUDE.
SERIE ERA MINIWAY



TRASMETTITORI MODULARI E SUPPORTI DA PARETE, DA APPOGGIO E PORTATILI.
SERIE NICEWAY



SENSORE VENTO-SOLE-PIOGGIA E VENTO-SOLE ORIENTABILE, PER USO ESTERNO.
SERIE NEMO
SERIE VOLO



SENSORE LUCE E LUCE-TEMPERATURA PER USO INTERNO.
SERIE NICEWAY SENSOR



PROGRAMMATORI PALMARI E INTERFACCIA CON SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE.
O-VIEW TT, TTP

ERA MAT ST

RADIO TTBUS

Motore tubolare con fincorsa elettronica, ricevente radio integrata e tecnologia Nice TTBus. Ideale per tende a rullo e a braccio retto. Taglia S Ø 35 mm.

Programmazione completa ed intuitiva.

Facile regolazione del fincorsa a distanza tramite trasmettitore o con le unità di programmazione esterne O-View TT e TTP, in modalità automatica, semiautomatica o manuale.

Comodo feedback di ritorno attraverso il movimento della tenda.

Programmazione a livelli: veloce e sicura.

Grazie a questa funzione, il settaggio prevede alcune possibilità di scelta, e in caso di selezione errata, la programmazione riparte dal livello precedente senza necessità di riprogrammare tutti i settaggi eseguiti fino a quel momento.

Blocco della memoria per impedire memorizzazioni accidentali.

Regolazione di più quote intermedie di apertura.

Grazie alla tecnologia Nice TTBus a 3 fili:

possibilità di comandare il movimento del motore attraverso un comando in bassa tensione; collegamento ai sensori climatici via filo senza l'ausilio di centrali esterne, e/o via radio in modo semplice e intuitivo.

Possibilità di collegare e comandare in parallelo più motori da un unico punto senza necessità di centrali aggiuntive, grazie alla scheda elettronica integrata.

La tecnologia a encoder garantisce precisione millimetrica, affidabilità, mantenimento nel tempo dei valori impostati.

Funzioni esclusive:

FRT ritira il telo di una misura programmabile, dopo che la tenda ha raggiunto la completa apertura, eliminandone antiestetici allentamenti.

RDC sistema di riduzione della coppia regolabile, blocca dolcemente il movimento senza sollecitare il telo al raggiungimento della posizione di chiusura.

FTC specifica per l'automazione di tende dotate di meccanismo di blocco con gancio automatico.

FTA specifica per l'automazione di tende dotate di meccanismo di blocco con gancio manuale. Garantisce la corretta tensionatura del telo in uno o più punti dove presenta il bloccaggio manuale.

Risparmio di tempo e facilità dei collegamenti elettrici grazie al doppio isolamento, non necessità del filo di "messa a terra".

Basso consumo in stand-by.



Tende a rullo



Tende da sole

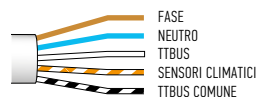
| CODICE | DESCRIZIONE | PZ./CONF. | CERTIFICAZIONI |
|----------------------|---------------|-----------|----------------|
| E MAT ST 324 | 3 Nm, 24 rpm | 1 | NF CE |
| E MAT ST 524 | 5 Nm, 24 rpm | 1 | NF CE |
| E MAT ST 611 | 6 Nm, 11 rpm | 1 | NF CE |
| E MAT ST 1011 | 10 Nm, 11 rpm | 1 | NF CE |

CARATTERISTICHE TECNICHE

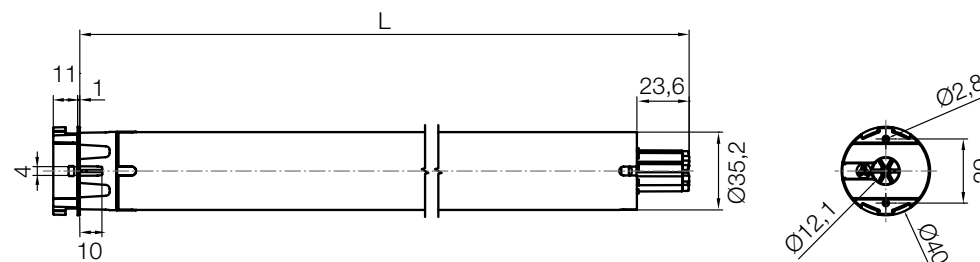
| CODICE | E MAT ST 324 | E MAT ST 524 | E MAT ST 611 | E MAT ST 1011 |
|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| DATI ELETTRICI | | | | |
| ALIMENTAZIONE (Vac/Hz) | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| ASSORBIMENTO (A) | 0,38 | 0,54 | 0,40 | 0,54 |
| POTENZA (W) | 85 | 120 | 90 | 120 |
| POTENZA ASSORBITA STAND-BY (W) | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 |
| DATI PRESTAZIONALI | | | | |
| COPPIA (Nm) | 3 | 5 | 6 | 10 |
| VELOCITÀ (rpm) | 24 | 24 | 11 | 11 |
| NUMERO DI GIRI PRIMA DELLO STOP | >100 | >100 | >100 | >100 |
| TEMPO DI FUNZIONAMENTO (min) | 4 | 4 | 4 | 4 |
| DATI DIMENSIONALI | | | | |
| LUNGHEZZA (L) (mm) | 496 | 496 | 496 | 496 |
| PESO DEL MOTORE (kg) | 1 | 1 | 1 | 2,45 |
| DIMENSIONI IMBALLO (mm) | 90x90x530 | 90x90x530 | 90x90x530 | 90x90x530 |

Indice di protezione IP44.

Lunghezza cavo 2,5 m, 5 fili nel cavo



DIMENSIONI





TRASMETTITORE RADIO PORTATILE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA P



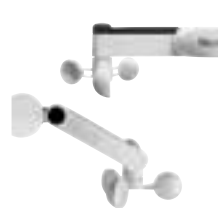
TRASMETTITORE RADIO DA PARETE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA W



TRASMETTITORE MINIATURIZZATO PER LA GESTIONE FINO A 3 GRUPPI IN MODALITÀ APRE-STOP-CHIUDE.
SERIE ERA MINIWAY



TRASMETTITORI MODULARI E SUPPORTI DA PARETE, DA APPOGGIO E PORTATILI.
SERIE NICEWAY



SENSORE VENTO-SOLE-PIOGGIA E VENTO-SOLE ORIENTABILE, PER USO ESTERNO.
SERIE NEMO
SERIE VOLO



SENSORE LUCE E LUCE-TEMPERATURA PER USO INTERNO.
SERIE NICEWAY SENSOR



PROGRAMMATORI PALMARI E INTERFACCIA CON SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE.
O-VIEW TT, TTP

ADATTATORI - SERIE ERA S Ø 35 mm

ADATTATORI COMPATIBILI

| | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | | |
| 503.04000 Ottagonale 40x(0,6÷0,8) ruota + corona | 503.24500 ZF45 ruota + corona | 503.24000 Tondo 40x1 ruota + corona | 513.24015 Tondo 40x1,5 ruota + corona | 513.24215 Tondo 44 ruota + corona | 503.24115 Tondo 44x3,5 ruota + corona | 503.24315 Tondo con nervature e interno 37 ruota + corona |

TIPO DI RULLO PRESENTE NELL'IMPIANTO

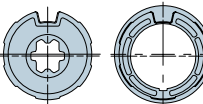
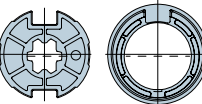
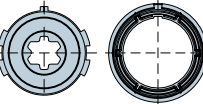
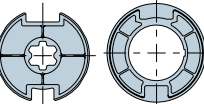
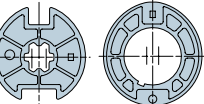
| | | | | | | |
|----------------------|-------------|-----------------|------------------------------------|---------------------|-----------------|-----------------|
| | | | | | | |
| OTTAGONALE 40 | ZF45 | TONDO 40 | TONDO 40 | TONDO 43,5-A | TONDO 44 | TONDO 44 |
| | | | | | | |
| | | | TONDO 44 CON OGIVA SPECIALE | TONDO 43,5-B | | TONDO 46 |
| | | | | | | |
| | | | | TONDO 44-A | | TONDO 53 |
| | | | | | | |
| | | | | TONDO 44-B | | |
| | | | | | | |
| | | | | TONDO 44-C | | |

| | | | | | | |
|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---|
| <p>TONDO 44,5</p> | <p>TONDO 45</p> | <p>TONDO 45</p> | <p>TONDO 50</p> | <p>TONDO 50</p> | <p>TONDO 49</p> | <p>TONDO 50 CON OGIVA SPECIALE</p> |
|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---|

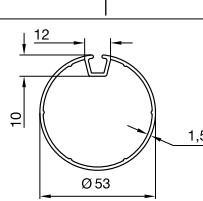
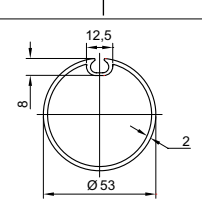
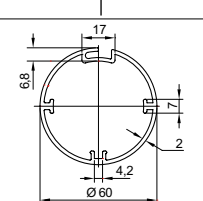
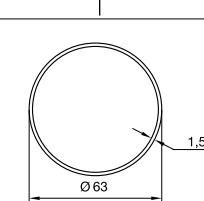
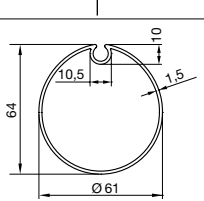
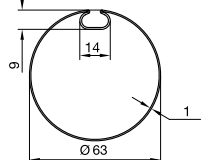
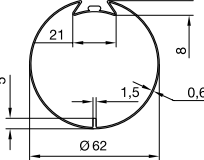
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|---|
| <p>513.24415 Tondo 44,5x1,5 ruota + corona</p> | <p>513.24515 Tondo 45x4,5 ruota + corona</p> | <p>503.24615 Ogiva 45x4 ruota + corona</p> | <p>503.25000 Tondo 50x1,5 ruota + corona</p> | <p>503.25001 Tondo 50 Rollease (Roller 2.00K) ruota + corona</p> | <p>503.25003 Tondo 45 ACMEDA con nervature interne ruota + corona</p> | <p>503.15000 Ogiva 50x2 ruota + corona</p> |
|---|---|---|---|---|--|---|

ADATTATORI - SERIE ERA S Ø 35 mm

ADATTATORI COMPATIBILI

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  <p>503.15300</p> |  <p>503.15301</p> |  <p>503.26000</p> |  <p>503.26200</p> |  <p>503.26201</p> |
| <p>Ogiva 53x1,5 ruota + corona</p> | <p>Ogiva 53x2 ruota + corona</p> | <p>Tondo 60x2 con ogiva speciale e rilievi interni ruota + corona</p> | <p>Tondo 63x1,5 (Welsler) - 62x0,6 (Deprat) ruota + corona</p> | <p>Ovale con ogiva 61-64x1,5 ruota + corona</p> |

TIPO DI RULLO PRESENTE NELL'IMPIANTO

| | | | | |
|---|--|---|---|---|
|  <p>TONDO 53 CON OGIVA SPECIALE</p> |  <p>OGIVA 53</p> |  <p>TONDO 60X2 CON OGIVA SPECIALE</p> |  <p>TONDO 63</p> |  <p>OVALE 61/64</p> |
| | | |  <p>OGIVA WELSER 63</p> | |
| | | |  <p>DEPRAT 62</p> | |

ERA M

Semplice e pratico.

Intuitiva regolazione delle posizioni limite di salita e discesa grazie al fincorsa meccanico.

Facilità di installazione

con il nuovo supporto compatto e l'innovativo sistema di fissaggio della ruota di trascinamento ad innesto.

Collegamento ai sensori climatici,

via filo e radio, con l'ausilio di centrali esterne.

Motore tubolare con fincorsa meccanico.

Ideale per tende e tapparelle.

Taglia M Ø 45 mm.

Adatto per ogni esigenza, utilizzabile sia per applicazioni di grandi dimensioni con la versione da 50 Nm a 12 rpm, sia per piccole strutture con la versione ad alta velocità 26 rpm a 4 Nm.

Particolarmente indicato per applicazioni compatte:

lunghezza utile di 426 mm.



Tende a rullo



Tende da sole



Tapparelle

| CODICE | DESCRIZIONE | PZ./CONF. | CERTIFICAZIONI |
|----------|-----------------------|-----------|----------------|
| E M 426 | 4 Nm, 26 rpm, 8 kg* | 1 | NF CE |
| E M 1026 | 10 Nm, 26 rpm, 19 kg* | 1 | NF CE |
| E M 517 | 5 Nm, 17 rpm, 9 kg* | 1 | NF CE |
| E M 817 | 8 Nm, 17 rpm, 15 kg* | 1 | NF CE |
| E M 1517 | 15 Nm, 17 rpm, 28 kg* | 1 | NF CE |
| E M 3017 | 30 Nm, 17 rpm, 56 kg* | 1 | NF CE |
| E M 4012 | 40 Nm, 12 rpm, 75 kg* | 1 | NF CE |
| E M 5012 | 50 Nm, 12 rpm, 95 kg* | 1 | NF CE |

*Peso sollevato, valore calcolato con rullo diametro 60 mm.

Prodotti disponibili anche in confezioni multiple. Per maggiori informazioni contatta il tuo rivenditore di riferimento.

CARATTERISTICHE TECNICHE

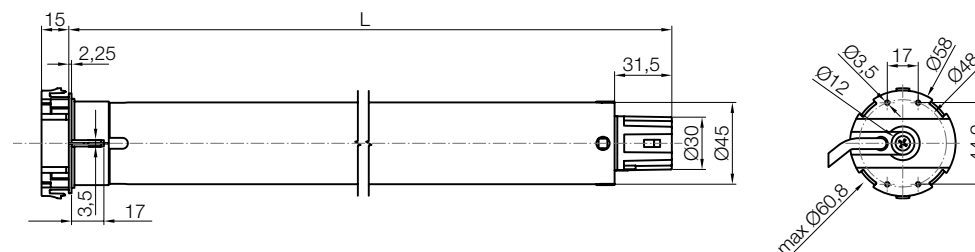
| CODICE | E M 426 | E M 1026 | E M 517 | E M 817 | E M 1517 | E M 3017 | E M 4012 | E M 5012 |
|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| DATI ELETTRICI | | | | | | | | |
| ALIMENTAZIONE (Vac/Hz) | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| ASSORBIMENTO (A) | 0,50 | 0,78 | 0,33 | 0,55 | 0,75 | 1,10 | 1,10 | 1,10 |
| POTENZA (W) | 108 | 150 | 75 | 120 | 170 | 250 | 245 | 250 |
| POTENZA ASSORBITA STAND-BY (W) | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 |
| DATI PRESTAZIONALI | | | | | | | | |
| COPPIA (Nm) | 4 | 10 | 5 | 8 | 15 | 30 | 40 | 50 |
| VELOCITÀ (rpm) | 26 | 26 | 17 | 17 | 17 | 17 | 12 | 12 |
| PESO SOLLEVATO* (kg) | 8 | 19 | 9 | 15 | 28 | 56 | 75 | 95 |
| NUMERO DI GIRI PRIMA DELLO STOP | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 |
| TEMPO DI FUNZIONAMENTO (min) | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| DATI DIMENSIONALI | | | | | | | | |
| LUNGHEZZA (L) (mm) | 426 | 451 | 426 | 426 | 451 | 486 | 486 | 486 |
| PESO DEL MOTORE (kg) | 1,85 | 1,95 | 1,85 | 1,85 | 2,15 | 2,45 | 2,45 | 2,45 |
| DIMENSIONI IMBALLO (mm) | 90x90x440 | 90x90x465 | 90x90x440 | 90x90x440 | 90x90x440 | 90x90x500 | 90x90x500 | 90x90x500 |

*Valore calcolato con rullo diametro 60 mm. Indice di protezione IP44.

Lunghezza cavo 2,5 m, 4 fili nel cavo



DIMENSIONI





TRASMETTITORE RADIO PORTATILE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA P



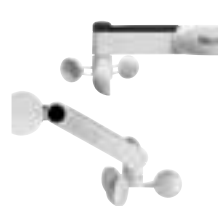
TRASMETTITORE RADIO DA PARETE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA W



TRASMETTITORE MINIATURIZZATO PER LA GESTIONE FINO A 3 GRUPPI IN MODALITÀ APRE-STOP-CHIUDE.
SERIE ERA MINIWAY



TRASMETTITORI MODULARI E SUPPORTI DA PARETE, DA APPOGGIO E PORTATILI.
SERIE NICEWAY



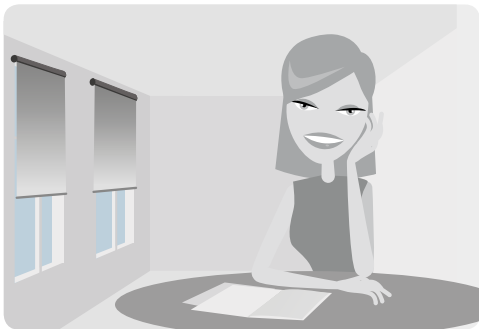
SENSORE VENTO-SOLE-PIOGGIA E VENTO-SOLE ORIENTABILE, PER USO ESTERNO.
SERIE NEMO
SERIE VOLO



SENSORE LUCE E LUCE-TEMPERATURA PER USO INTERNO.
SERIE NICEWAY SENSOR



CENTRALI DI COMANDO A MONTAGGIO ESTERNO, A SCOMPARSA O INSTALLAZIONE PASSANTE.
MINDY, TT1 E TT2



IDEALE NEGLI AMBIENTI IN CUI IL LIVELLO DI RUMOROSITÀ DEVE ESSERE MINIMO.

SISTEMI DI COMANDO IDEALI



TRASMETTITORE RADIO PORTATILE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA P



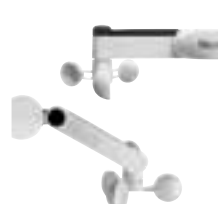
TRASMETTITORE RADIO DA PARETE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA W



TRASMETTITORE MINIATURIZZATO PER LA GESTIONE FINO A 3 GRUPPI IN MODALITÀ APRE-STOP-CHIUDE.
SERIE ERA MINIWAY



TRASMETTITORI MODULARI E SUPPORTI DA PARETE, DA APPOGGIO E PORTATILI.
SERIE NICEWAY



SENSORE VENTO-SOLE-PIOGGIA E VENTO-SOLE ORIENTABILE, PER USO ESTERNO.
SERIE NEMO
SERIE VOLO



SENSORE LUCE E LUCE-TEMPERATURA PER USO INTERNO.
SERIE NICEWAY SENSOR



CENTRALI DI COMANDO A MONTAGGIO ESTERNO, A SCOMPARSA O INSTALLAZIONE PASSANTE.
MINDY, TT1 E TT2

ERA QUICK M

Facilità di installazione

con il nuovo supporto compatto e l'innovativo sistema di fissaggio della ruota di trascinamento ad innesto.

Collegamento ai sensori climatici,

via filo e radio, con l'ausilio di centrali esterne.

Motore tubolare con finecorsa a pulsante, ideale per tende e tapparelle.
Taglia M Ø 45 mm.

Installazione e programmazione più semplice.

Intuitiva e facile **regolazione dei finecorsa tramite il pulsante** corrispondente al senso di rotazione.

Possibilità di collegare in parallelo più motori

da un unico punto di comando senza necessità di collegamenti a centrali aggiuntive, grazie alla scheda elettronica integrata.

COMODA REGOLAZIONE
DEI FINECORSIA TRAMITE I PULSANTI



Tende a rullo



Tende da sole



Tapparelle

| CODICE | DESCRIZIONE | PZ./CONF. | CERTIFICAZIONI |
|-----------------------|-----------------------|-----------|----------------|
| E QUICK M 817 | 8 Nm, 17 rpm, 15 kg* | 1 | NF CE |
| E QUICK M 1517 | 15 Nm, 17 rpm, 28 kg* | 1 | NF CE |
| E QUICK M 3017 | 30 Nm, 17 rpm, 56 kg* | 1 | NF CE |
| E QUICK M 4012 | 40 Nm, 12 rpm, 75 kg* | 1 | NF CE |
| E QUICK M 5012 | 50 Nm, 12 rpm, 95 kg* | 1 | NF CE |

*Peso sollevato, valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 60 mm.

Prodotti disponibili anche in confezioni multiple. Per maggiori informazioni contatta il tuo rivenditore di riferimento.

CARATTERISTICHE TECNICHE

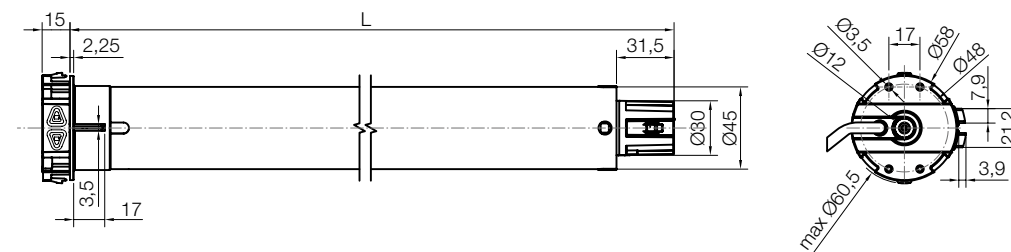
| CODICE | E QUICK M 817 | E QUICK M 1517 | E QUICK M 3017 | E QUICK M 4012 | E QUICK M 5012 |
|---------------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| DATI ELETTRICI | | | | | |
| ALIMENTAZIONE (Vac/Hz) | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| ASSORBIMENTO (A) | 0,55 | 0,75 | 1,10 | 1,10 | 1,10 |
| POTENZA (W) | 120 | 170 | 250 | 245 | 250 |
| POTENZA ASSORBITA STAND-BY (W) | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 |
| DATI PRESTAZIONALI | | | | | |
| COPPIA (Nm) | 8 | 15 | 30 | 40 | 50 |
| VELOCITÀ (rpm) | 17 | 17 | 17 | 12 | 12 |
| PESO SOLLEVATO* (kg) | 15 | 28 | 56 | 75 | 95 |
| NUMERO DI GIRI PRIMA DELLO STOP | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 |
| TEMPO DI FUNZIONAMENTO (min) | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| DATI DIMENSIONALI | | | | | |
| LUNGHEZZA (L) (mm) | 426 | 451 | 486 | 486 | 486 |
| PESO DEL MOTORE (kg) | 2,15 | 2,45 | 2,65 | 2,65 | 2,65 |
| DIMENSIONI IMBALLO (mm) | 90x90x465 | 90x90x500 | 90x90x530 | 90x90x530 | 90x90x530 |

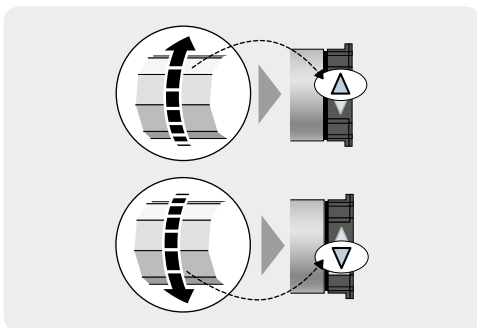
*Valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 60 mm. Indice di protezione IP44.

Lunghezza cavo 2,5 m, 4 fili nel cavo



DIMENSIONI





REGOLAZIONE A PULSANTE INTUITIVA

SISTEMI DI COMANDO IDEALI



TRASMETTITORE RADIO PORTATILE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA P



TRASMETTITORE RADIO DA PARETE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA W



TRASMETTITORE MINIATURIZZATO PER LA GESTIONE FINO A 3 GRUPPI IN MODALITÀ APRE-STOP-CHIUDE.
SERIE ERA MINIWAY



TRASMETTITORI MODULARI E SUPPORTI DA PARETE, DA APPOGGIO E PORTATILI.
SERIE NICEWAY



SENSORE VENTO-SOLE-PIOGGIA E VENTO-SOLE ORIENTABILE, PER USO ESTERNO.
SERIE NEMO
SERIE VOLO



SENSORE LUCE E LUCE-TEMPERATURA PER USO INTERNO.
SERIE NICEWAY SENSOR



CENTRALI DI COMANDO A MONTAGGIO ESTERNO, A SCOMPARSA O INSTALLAZIONE PASSANTE.
MINDY, TT1 E TT2

ERA PLUS M

RADIO TTBUS

Motore tubolare con finecorsa a pulsante, ricevente radio integrata e tecnologia Nice TTBus. Ideale per tende e tapparelle. Taglia M Ø 45 mm.

Installazione e programmazione più semplice.

Intuitiva e facile **regolazione dei finecorsa tramite il pulsante** corrispondente al senso di rotazione, tramite trasmettitore o con le unità di programmazione esterne 0-View TT e TTP.

Comodo nella programmazione grazie al feedback di ritorno attraverso il movimento dell'avvolgibile.

Programmazione a livelli: veloce e sicura.

Grazie a questa funzione, il settaggio prevede alcune possibilità di scelta, e in caso di selezione errata, la programmazione riparte dal livello precedente senza necessità di riprogrammare tutti i settaggi eseguiti fino a quel momento.

COMODA REGOLAZIONE
DEI FINECORSI TRAMITE I PULSANTI



Grazie alla tecnologia Nice TTBus a 3 fili: possibilità di comandare il movimento del motore attraverso un comando in bassa tensione; collegamento ai sensori climatici via filo senza l'ausilio di centrali esterne, e/o via radio in modo semplice e intuitivo.

Possibilità di collegare e comandare in parallelo più motori da un unico punto senza necessità di centrali aggiuntive, grazie alla scheda elettronica integrata.

Sicurezza per l'automazione.

La **tecnologia a encoder** infatti garantisce precisione millimetrica, mantenimento nel tempo dei valori impostati.

Basso consumo in stand-by.



| CODICE | DESCRIZIONE | PZ./CONF. | CERTIFICAZIONI |
|----------------------|---------------|-----------|----------------|
| E PLUS M 817 | 8 Nm, 17 rpm | 1 | CE |
| E PLUS M 1517 | 15 Nm, 17 rpm | 1 | CE |
| E PLUS M 3017 | 30 Nm, 17 rpm | 1 | CE |
| E PLUS M 4012 | 40 Nm, 12 rpm | 1 | CE |
| E PLUS M 5012 | 50 Nm, 12 rpm | 1 | CE |

CARATTERISTICHE TECNICHE

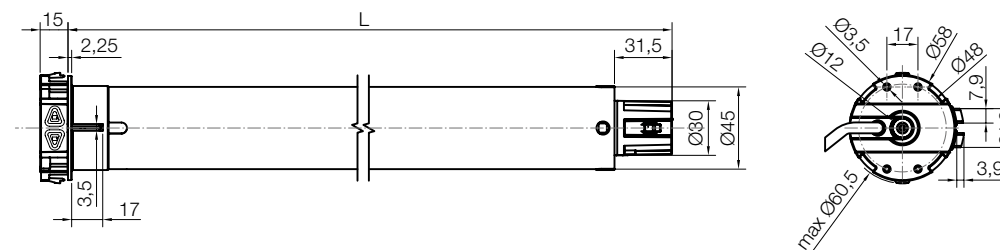
| CODICE | E PLUS M 817 | E PLUS M 1517 | E PLUS M 3017 | E PLUS M 4012 | E PLUS M 5012 |
|---------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| DATI ELETTRICI | | | | | |
| ALIMENTAZIONE (Vac/Hz) | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| ASSORBIMENTO (A) | 0,55 | 0,75 | 1,10 | 1,10 | 1,10 |
| POTENZA (W) | 120 | 170 | 250 | 245 | 250 |
| POTENZA ASSORBITA STAND-BY (W) | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 |
| DATI PRESTAZIONALI | | | | | |
| COPPIA (Nm) | 8 | 15 | 30 | 40 | 50 |
| VELOCITÀ (rpm) | 17 | 17 | 17 | 12 | 12 |
| NUMERO DI GIRI PRIMA DELLO STOP | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 |
| TEMPO DI FUNZIONAMENTO (min) | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| DATI DIMENSIONALI | | | | | |
| LUNGHEZZA (L) (mm) | 426 | 451 | 486 | 486 | 486 |
| PESO DEL MOTORE (kg) | 2,15 | 2,45 | 2,65 | 2,65 | 2,65 |
| DIMENSIONI IMBALLO (mm) | 90x90x465 | 90x90x500 | 90x90x530 | 90x90x530 | 90x90x530 |

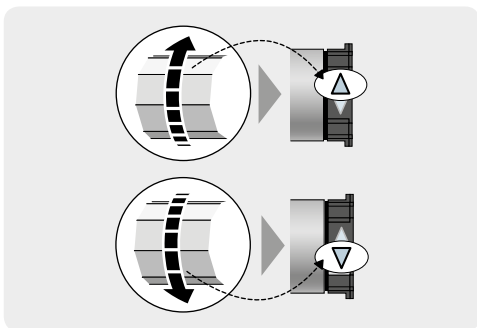
Indice di protezione IP44.

Lunghezza cavo 2,5 m, 6 fili nel cavo



DIMENSIONI





REGOLAZIONE A PULSANTE INTUITIVA

SISTEMI DI COMANDO IDEALI



TRASMETTITORE RADIO PORTATILE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA P



TRASMETTITORE RADIO DA PARETE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA W



TRASMETTITORE MINIATURIZZATO PER LA GESTIONE FINO A 3 GRUPPI IN MODALITÀ APRE-STOP-CHIUDE.
SERIE ERA MINIWAY



TRASMETTITORI MODULARI E SUPPORTI DA PARETE, DA APPOGGIO E PORTATILI.
SERIE NICEWAY



SENSORE VENTO-SOLE-PIOGGIA E VENTO-SOLE ORIENTABILE, PER USO ESTERNO.
SERIE NEMO
SERIE VOLO



SENSORE LUCE E LUCE-TEMPERATURA PER USO INTERNO.
SERIE NICEWAY SENSOR

ERA STAR MA

Motore tubolare con finecorsa elettronico.
Ideale per tapparelle.
Taglia M Ø 45 mm.

Programmazione completa ed intuitiva.

Facile regolazione del finecorsa in modalità manuale, semiautomatica e automatica.

Comodo feedback di ritorno attraverso il movimento dell'avvolgibile.

Movimento perfetto anche in presenza di attriti: protegge la tapparella dalle rotture causate dal gelo, grazie al controllo dello sforzo durante la salita e riconosce l'ostacolo in discesa. Tale riconoscimento è regolabile.

Garantisce un'adeguata resistenza all'effrazione quando la tapparella è predisposta di molle anti-effrazione.

Sicurezza per l'automazione.

Massima precisione delle posizioni dell'avvolgibile: funzione di autoaggiornamento dinamico dei finecorsa (solo per modalità automatica e semiautomatica) che permette di compensare nel tempo gli allungamenti e accorciamenti della struttura. La **tecnologia a encoder** infatti garantisce precisione millimetrica, mantenimento nel tempo dei valori impostati, anche in presenza di elevate temperature, e sforzo sulla tapparella sempre ottimale.

Particolarmente indicato per applicazioni compatte: lunghezza utile di 426 mm, per motori con coppia 5 Nm e 8 Nm a 17 rpm.

Possibilità di collegare e comandare in parallelo più motori da un unico punto senza necessità di centrali aggiuntive, grazie alla scheda elettronica integrata.

Basso consumo in stand-by.



Tapparelle

| CODICE | DESCRIZIONE | PZ./CONF. | CERTIFICAZIONI |
|-----------------------|-----------------------|-----------|----------------|
| E STAR MA 517 | 5 Nm, 17 rpm, 9 kg* | 1 | |
| E STAR MA 817 | 8 Nm, 17 rpm, 15 kg* | 1 | |
| E STAR MA 1517 | 15 Nm, 17 rpm, 28 kg* | 1 | |
| E STAR MA 3017 | 30 Nm, 17 rpm, 56 kg* | 1 | |
| E STAR MA 4012 | 40 Nm, 12 rpm, 75 kg* | 1 | |
| E STAR MA 5012 | 50 Nm, 12 rpm, 95 kg* | 1 | |

*Peso sollevato, valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 60 mm

Prodotti disponibili anche in confezioni multiple. Per maggiori informazioni contatta il tuo rivenditore di riferimento.

CARATTERISTICHE TECNICHE

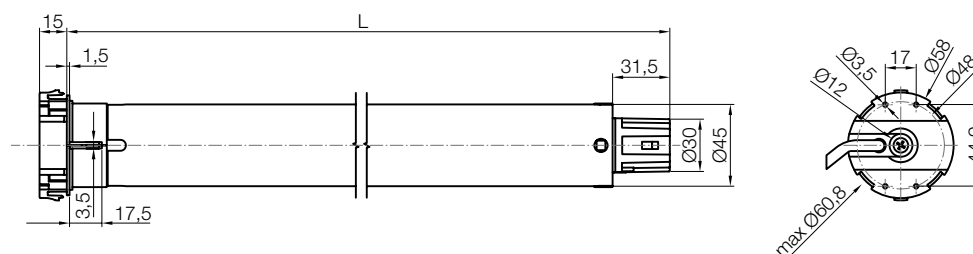
| CODICE | E STAR MA 517 | E STAR MA 817 | E STAR MA 1517 | E STAR MA 3017 | E STAR MA 4012 | E STAR MA 5012 |
|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| DATI ELETTRICI | | | | | | |
| ALIMENTAZIONE (Vac/Hz) | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| ASSORBIMENTO (A) | 0,33 | 0,55 | 0,75 | 1,10 | 1,10 | 1,10 |
| POTENZA (W) | 75 | 120 | 170 | 250 | 245 | 250 |
| POTENZA ASSORBITA STAND-BY (W) | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 |
| DATI PRESTAZIONALI | | | | | | |
| COPPIA (Nm) | 5 | 8 | 15 | 30 | 40 | 50 |
| VELOCITÀ (rpm) | 17 | 17 | 17 | 17 | 12 | 12 |
| PESO SOLLEVATO* (kg) | 9 | 15 | 28 | 56 | 75 | 95 |
| NUMERO DI GIRI PRIMA DELLO STOP | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 |
| TEMPO DI FUNZIONAMENTO (min) | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| DATI DIMENSIONALI | | | | | | |
| LUNGHEZZA (L) (mm) | 426 | 426 | 451 | 486 | 486 | 486 |
| PESO DEL MOTORE (kg) | 2,15 | 2,15 | 2,45 | 2,65 | 2,65 | 2,65 |
| DIMENSIONI IMBALLO (mm) | 90x90x465 | 90x90x465 | 90x90x500 | 90x90x530 | 90x90x530 | 90x90x530 |

*Valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 60 mm. **Indice di protezione IP44.**

Lunghezza cavo 2,5 m, 4 fili nel cavo



DIMENSIONI





TRASMETTITORE RADIO PORTATILE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA P



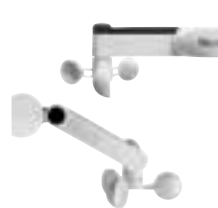
TRASMETTITORE RADIO DA PARETE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA W



TRASMETTITORE MINIATURIZZATO PER LA GESTIONE FINO A 3 GRUPPI IN MODALITÀ APRE-STOP-CHIUDE.
SERIE ERA MINIWAY



TRASMETTITORI MODULARI E SUPPORTI DA PARETE, DA APPOGGIO E PORTATILI.
SERIE NICEWAY



SENSORE VENTO-SOLE-PIOGGIA E VENTO-SOLE ORIENTABILE, PER USO ESTERNO.
SERIE NEMO
SERIE VOLO



SENSORE LUCE E LUCE-TEMPERATURA PER USO INTERNO.
SERIE NICEWAY SENSOR



CENTRALI DI COMANDO A MONTAGGIO ESTERNO, A SCOMPARSA O INSTALLAZIONE PASSANTE.
MINDY, TT1 E TT2



UNITÀ DI PROGRAMMAZIONE DEL FINECORSO ELETTRONICO.
TTU

ERA STAR MP

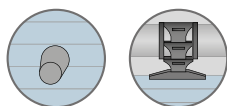
Motore tubolare con finecorsa elettronico.
Ideale per tapparelle provviste di tappi e molle anti-effrazione.
Taglia M Ø 45 mm.

Massima semplicità di installazione e di manutenzione.

Non necessita di alcuna programmazione grazie all'installazione PLUG-AND-PLAY con memorizzazione automatica e continua dei finecorsa (autoaggiornamento dinamico).



TAPPI E MOLLE ANTI-EFFRAZIONE



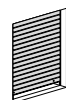
Sicurezza per l'automazione.

Massima precisione delle posizioni dell'avvolgibile funzione di autoaggiornamento dinamico dei finecorsa che permette di compensare nel tempo gli allungamenti e accorciamenti della struttura. La **tecnologia a encoder** infatti garantisce precisione millimetrica, mantenimento nel tempo dei valori impostati, anche in presenza di elevate temperature, e sforzo sulla tapparella sempre ottimale.

Particolarmente indicato per applicazioni compatte: lunghezza utile di 426 mm, per motori fino con coppia 5 Nm e 8 Nm a 17 rpm.

Possibilità di collegare e comandare in parallelo più motori da un unico punto senza necessità di centrali aggiuntive, grazie alla scheda elettronica integrata.

Basso consumo in stand-by.



Tapparelle

| CODICE | DESCRIZIONE | PZ./CONF. | CERTIFICAZIONI |
|-----------------------|-----------------------|-----------|----------------|
| E STAR MP 517 | 5 Nm, 17 rpm, 9 kg* | 1 | |
| E STAR MP 817 | 8 Nm, 17 rpm, 15 kg* | 1 | |
| E STAR MP 1517 | 15 Nm, 17 rpm, 28 kg* | 1 | |
| E STAR MP 3017 | 30 Nm, 17 rpm, 56 kg* | 1 | |

*Peso sollevato, valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 60 mm.

Prodotti disponibili anche in confezioni multiple. Per maggiori informazioni contatta il tuo rivenditore di riferimento.

CARATTERISTICHE TECNICHE

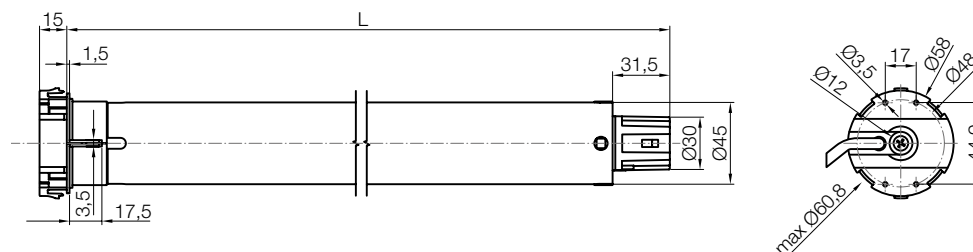
| CODICE | E STAR MP 517 | E STAR MP 817 | E STAR MP 1517 | E STAR MP 3017 |
|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| DATI ELETTRICI | | | | |
| ALIMENTAZIONE (Vac/Hz) | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| ASSORBIMENTO (A) | 0,33 | 0,55 | 0,75 | 1,10 |
| POTENZA (W) | 75 | 120 | 170 | 250 |
| POTENZA ASSORBITA STAND-BY (W) | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 |
| DATI PRESTAZIONALI | | | | |
| COPPIA (Nm) | 5 | 8 | 15 | 30 |
| VELOCITÀ (rpm) | 17 | 17 | 17 | 17 |
| PESO SOLLEVATO* (kg) | 9 | 15 | 28 | 56 |
| NUMERO DI GIRI PRIMA DELLO STOP | 92 | 92 | 92 | 92 |
| TEMPO DI FUNZIONAMENTO (min) | 4 | 4 | 4 | 4 |
| DATI DIMENSIONALI | | | | |
| LUNGHEZZA (L) (mm) | 426 | 426 | 451 | 486 |
| PESO DEL MOTORE (kg) | 2,15 | 2,15 | 2,45 | 2,65 |
| DIMENSIONI IMBALLO (mm) | 90x90x465 | 90x90x465 | 90x90x500 | 90x90x530 |

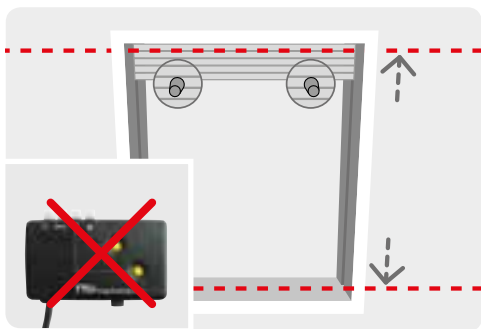
*Valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 60 mm. **Indice di protezione IP44.**

Lunghezza cavo 2,5 m, 4 fili nel cavo



DIMENSIONI





FUNZIONE PLUG-AND-PLAY: NON RICHIEDE LA PROGRAMMAZIONE DEL FINECORSO

SISTEMI DI COMANDO IDEALI



TRASMETTITORE RADIO PORTATILE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA P



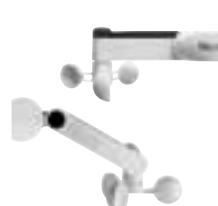
TRASMETTITORE RADIO DA PARETE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA W



TRASMETTITORE MINIATURIZZATO PER LA GESTIONE FINO A 3 GRUPPI IN MODALITÀ APRE-STOP-CHIUDE.
SERIE ERA MINIWAY



TRASMETTITORI MODULARI E SUPPORTI DA PARETE, DA APPOGGIO E PORTATILI.
SERIE NICEWAY



SENSORE VENTO-SOLE-PIOGGIA E VENTO-SOLE ORIENTABILE, PER USO ESTERNO.
SERIE NEMO
SERIE VOLO



SENSORE LUCE E LUCE-TEMPERATURA PER USO INTERNO.
SERIE NICEWAY SENSOR



CENTRALI DI COMANDO A MONTAGGIO ESTERNO, A SCOMPARSA O INSTALLAZIONE PASSANTE.
MINDY, TT1 E TT2



UNITÀ DI PROGRAMMAZIONE DEL FINECORSO ELETTRONICO.
TTU

ERA STAR MT

Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ideale per tende.
Taglia M Ø 45 mm.

Programmazione completa ed intuitiva.

Facile regolazione del finecorsa in modalità manuale, semiautomatica e automatica.

Comodo feedback di ritorno attraverso il movimento della tenda.

Funzioni esclusive

RDC sistema di riduzione della coppia regolabile, blocca dolcemente il movimento senza sollecitare il telo al raggiungimento della posizione di chiusura.

FRT ritira il telo di una misura programmabile, dopo che la tenda ha raggiunto la completa apertura, eliminandone antiestetici allentamenti.

FTC specifica per l'automazione di tende dotate di meccanismo di blocco con gancio automatico.

FTA specifica per l'automazione di tende dotate di meccanismo di blocco con gancio manuale. Garantisce la corretta tensionatura del telo in uno o più punti dove presenta il bloccaggio manuale.

Sicurezza per l'automazione.

Massima precisione delle posizioni dell'avvolgibile funzione di autoaggiornamento dinamico dei finecorsa (solo per modalità automatica e semiautomatica) che permette di compensare nel tempo gli allungamenti e accorciamenti del telo.

Particolarmente indicato per applicazioni compatte: lunghezza utile di 426 mm, nelle versioni 4 Nm a 26 rpm e 8 Nm a 17 rpm.

Collegamento ai sensori climatici, via filo e/o radio, con l'ausilio di centrali esterne.

Possibilità di collegare e comandare in parallelo più motori da un unico punto senza necessità di centrali aggiuntive, grazie alla scheda elettronica integrata.

Basso consumo in stand-by.



Tende a rullo



Tende da sole

| CODICE | DESCRIZIONE | PZ./CONF. | CERTIFICAZIONI |
|----------------|---------------|-----------|----------------|
| E STAR MT 426 | 4 Nm, 26 rpm | 1 | NF CE |
| E STAR MT 1026 | 10 Nm, 26 rpm | 1 | NF CE |
| E STAR MT 817 | 8 Nm, 17 rpm | 1 | NF CE |
| E STAR MT 1517 | 15 Nm, 17 rpm | 1 | NF CE |
| E STAR MT 3017 | 30 Nm, 17 rpm | 1 | NF CE |
| E STAR MT 4012 | 40 Nm, 12 rpm | 1 | NF CE |
| E STAR MT 5012 | 50 Nm, 12 rpm | 1 | NF CE |

CARATTERISTICHE TECNICHE

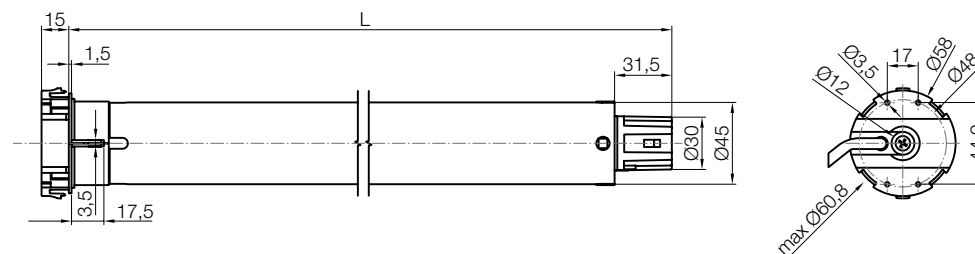
| CODICE | E STAR MT 426 | E STAR MT 1026 | E STAR MT 817 | E STAR MT 1517 | E STAR MT 3017 | E STAR MT 4012 | E STAR MT 5012 |
|---------------------------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| DATI ELETTRICI | | | | | | | |
| ALIMENTAZIONE (Vac/Hz) | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| ASSORBIMENTO (A) | 0,50 | 0,78 | 0,55 | 0,75 | 1,10 | 1,10 | 1,10 |
| POTENZA (W) | 108 | 150 | 120 | 170 | 250 | 245 | 250 |
| POTENZA ASSORBITA STAND-BY (W) | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 |
| DATI PRESTAZIONALI | | | | | | | |
| COPPIA (Nm) | 4 | 10 | 8 | 15 | 30 | 40 | 50 |
| VELOCITÀ (rpm) | 26 | 26 | 17 | 17 | 17 | 12 | 12 |
| NUMERO DI GIRI PRIMA DELLO STOP | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 |
| TEMPO DI FUNZIONAMENTO (min) | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| DATI DIMENSIONALI | | | | | | | |
| LUNGHEZZA (L) (mm) | 426 | 451 | 426 | 451 | 486 | 486 | 486 |
| PESO DEL MOTORE (kg) | 1,85 | 1,95 | 2,15 | 2,45 | 2,65 | 2,65 | 2,65 |
| DIMENSIONI IMBALLO (mm) | 90x90x465 | 90x90x500 | 90x90x465 | 90x90x500 | 90x90x530 | 90x90x530 | 90x90x530 |

Indice di protezione IP44.

Lunghezza cavo 2,5 m, 4 fili nel cavo



DIMENSIONI





TRASMETTITORE RADIO PORTATILE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA P



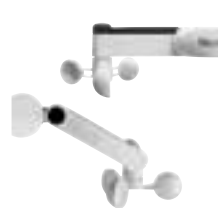
TRASMETTITORE RADIO DA PARETE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA W



TRASMETTITORE MINIATURIZZATO PER LA GESTIONE FINO A 3 GRUPPI IN MODALITÀ APRE-STOP-CHIUDE.
SERIE ERA MINIWAY



TRASMETTITORI MODULARI E SUPPORTI DA PARETE, DA APPOGGIO E PORTATILI.
SERIE NICEWAY



SENSORE VENTO-SOLE-PIOGGIA E VENTO-SOLE ORIENTABILE, PER USO ESTERNO.
SERIE NEMO
SERIE VOLO



SENSORE LUCE E LUCE-TEMPERATURA PER USO INTERNO.
SERIE NICEWAY SENSOR



CENTRALI DI COMANDO A MONTAGGIO ESTERNO, A SCOMPARSA O INSTALLAZIONE PASSANTE.
MINDY, TT1 E TT2



UNITÀ DI PROGRAMMAZIONE DEL FINECORSO ELETTRONICO.
TTU

ERA FIT M

RADIO

Motore tubolare con fincorsa elettronico e ricevente radio integrata.
Ideale per tende e tapparelle.
Taglia M Ø 45 mm.

Programmazione completa ed intuitiva.

Comoda regolazione dei fincorsa a distanza tramite trasmettitore in modalità manuale o semiautomatica (per tapparelle è consigliata la sola programmazione manuale).

Facile nella programmazione grazie al feedback di ritorno attraverso il movimento dell'avvolgibile.

Programmazione a livelli: veloce e sicura.

Grazie a questa funzione, il settaggio prevede alcune possibilità di scelta, e in caso di selezione errata, la programmazione riparte dal livello precedente senza necessità di riprogrammare tutti i settaggi eseguiti fino a quel momento.

Blocco della memoria per impedire memorizzazioni accidentali.

Funzioni esclusive per le tende:

RDC sistema di riduzione della coppia, blocca dolcemente il movimento senza solleccitare il telo al raggiungimento della posizione di chiusura.

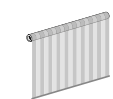
FRT ritira il telo di una misura programmabile, dopo che la tenda ha raggiunto la completa apertura, eliminandone antiestetici allentamenti.

Collegamento ai sensori climatici

via radio con programmazione intuitiva.

Possibilità di collegare e comandare in parallelo più motori da un unico punto senza necessità di centrali aggiuntive, grazie alla scheda elettronica integrata.

Basso consumo in stand-by.



Tende a rullo



Tende da sole



Tapparelle

| CODICE | DESCRIZIONE | PZ./CONF. | CERTIFICAZIONI |
|---------------------|-----------------------|-----------|----------------|
| E FIT M 817 | 8 Nm, 17 rpm, 15 kg* | 1 | NF CE |
| E FIT M 1517 | 15 Nm, 17 rpm, 28 kg* | 1 | NF CE |
| E FIT M 3017 | 30 Nm, 17 rpm, 56 kg* | 1 | NF CE |
| E FIT M 4012 | 40 Nm, 12 rpm, 75 kg* | 1 | NF CE |
| E FIT M 5012 | 50 Nm, 12 rpm, 95 kg* | 1 | NF CE |

*Peso sollevato, valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 60 mm.

Prodotti disponibili anche in confezioni multiple. Per maggiori informazioni contatta il tuo rivenditore di riferimento.

CARATTERISTICHE TECNICHE

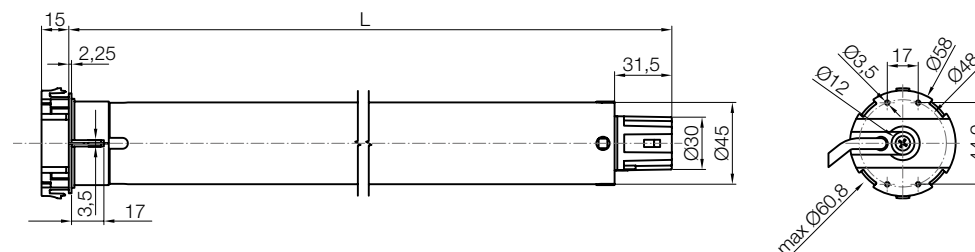
| CODICE | E FIT M 817 | E FIT M 1517 | E FIT M 3017 | E FIT M 4012 | E FIT M 5012 |
|---------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| DATI ELETTRICI | | | | | |
| ALIMENTAZIONE (Vac/Hz) | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| ASSORBIMENTO (A) | 0,55 | 0,75 | 1,10 | 1,10 | 1,10 |
| POTENZA (W) | 120 | 170 | 250 | 245 | 250 |
| POTENZA ASSORBITA STAND-BY (W) | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 |
| DATI PRESTAZIONALI | | | | | |
| COPPIA (Nm) | 8 | 15 | 30 | 40 | 50 |
| VELOCITÀ (rpm) | 17 | 17 | 17 | 12 | 12 |
| PESO SOLLEVATO* (kg) | 15 | 28 | 56 | 75 | 95 |
| NUMERO DI GIRI PRIMA DELLO STOP | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 |
| TEMPO DI FUNZIONAMENTO (min) | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| DATI DIMENSIONALI | | | | | |
| LUNGHEZZA (L) (mm) | 426 | 451 | 486 | 486 | 486 |
| PESO DEL MOTORE (kg) | 2,15 | 2,45 | 2,65 | 2,65 | 2,65 |
| DIMENSIONI IMBALLO (mm) | 90x90x465 | 90x90x500 | 90x90x530 | 90x90x530 | 90x90x530 |

*Valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 60 mm. Indice di protezione IP44.

Lunghezza cavo 2,5 m, 3 fili nel cavo



DIMENSIONI





TRASMETTITORE RADIO PORTATILE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA P



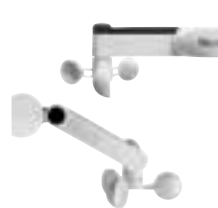
TRASMETTITORE RADIO DA PARETE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA W



TRASMETTITORE MINIATURIZZATO PER LA GESTIONE FINO A 3 GRUPPI IN MODALITÀ APRE-STOP-CHIUDE.
SERIE ERA MINIWAY



TRASMETTITORI MODULARI E SUPPORTI DA PARETE, DA APPOGGIO E PORTATILI.
SERIE NICEWAY



SENSORE VENTO-SOLE-PIOGGIA E VENTO-SOLE ORIENTABILE, PER USO ESTERNO.
SERIE NEMO
SERIE VOLO



SENSORE LUCE E LUCE-TEMPERATURA PER USO INTERNO.
SERIE NICEWAY SENSOR

ERA FIT MP

RADIO

Motore tubolare con fincorsa elettronico e ricevente radio integrata.
Ideale per tapparelle provviste di tappi e molle anti-effrazione.
Taglia M Ø 45 mm.

Massima semplicità di installazione e di manutenzione.

Non necessita di alcuna programmazione grazie all'installazione PLUG-AND-PLAY con memorizzazione automatica e continua dei fincorsa (autoaggiornamento dinamico).

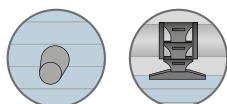


Esclusiva funzione SMART-MEMO

nelle fasi di installazione della tapparella riconosce qualunque trasmettitore Nice come "trasmettitore di collaudo" senza necessità di effettuare la procedura di memorizzazione; per cancellarlo dalla memoria è sufficiente scollegare il motoriduttore.



TAPPI E MOLLE ANTI-EFFRAZIONE



Movimento perfetto anche in presenza di attriti: protegge la tapparella dalle rotture causate dal gelo, grazie al controllo dello sforzo durante la salita e riconosce l'ostacolo in discesa.
 Garantisce un'adeguata resistenza all'effrazione.

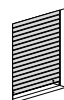
Sicurezza per l'automazione.

Massima precisione delle posizioni dell'avvolgibile funzione di autoaggiornamento dinamico dei fincorsa che permette di compensare nel tempo gli allungamenti e accorciamenti della struttura. La **tecnologia a encoder** garantisce affidabilità, mantenimento nel tempo dei valori impostati, sforzo sulla tapparella sempre ottimale e costante.

Collegamento ai sensori climatici via radio con programmazione intuitiva.

Possibilità di collegare e comandare in parallelo più motori da un unico punto senza necessità di centrali aggiuntive, grazie alla scheda elettronica integrata.

Basso consumo in stand-by.



Tapparelle

| CODICE | DESCRIZIONE | PZ./CONF. | CERTIFICAZIONI |
|----------------------|-----------------------|-----------|----------------|
| E FIT MP 517 | 5 Nm, 17 rpm, 9 kg* | 1 | |
| E FIT MP 817 | 8 Nm, 17 rpm, 15 kg* | 1 | |
| E FIT MP 1517 | 15 Nm, 17 rpm, 28 kg* | 1 | |
| E FIT MP 3017 | 30 Nm, 17 rpm, 56 kg* | 1 | |

*Peso sollevato, valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 60 mm.
 Prodotti disponibili anche in confezioni multiple. Per maggiori informazioni contatta il tuo rivenditore di riferimento.

CARATTERISTICHE TECNICHE

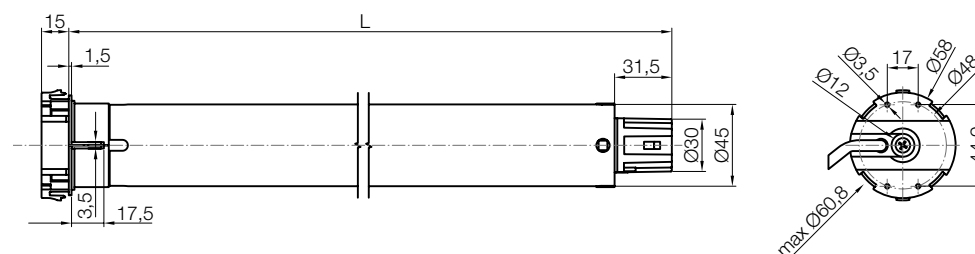
| CODICE | E FIT MP 517 | E FIT MP 817 | E FIT MP 1517 | E FIT MP 3017 |
|---------------------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| DATI ELETTRICI | | | | |
| ALIMENTAZIONE (Vac/Hz) | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| ASSORBIMENTO (A) | 0,33 | 0,55 | 0,75 | 1,10 |
| POTENZA (W) | 75 | 120 | 170 | 250 |
| POTENZA ASSORBITA STAND-BY (W) | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 |
| DATI PRESTAZIONALI | | | | |
| COPPIA (Nm) | 5 | 8 | 15 | 30 |
| VELOCITÀ (rpm) | 17 | 17 | 17 | 17 |
| PESO SOLLEVATO* (kg) | 9 | 15 | 28 | 56 |
| NUMERO DI GIRI PRIMA DELLO STOP | 92 | 92 | 92 | 92 |
| TEMPO DI FUNZIONAMENTO (min) | 4 | 4 | 4 | 4 |
| DATI DIMENSIONALI | | | | |
| LUNGHEZZA (L) (mm) | 426 | 426 | 451 | 486 |
| PESO DEL MOTORE (kg) | 2,15 | 2,15 | 2,45 | 2,65 |
| DIMENSIONI IMBALLO (mm) | 90x90x465 | 90x90x465 | 90x90x500 | 90x90x530 |

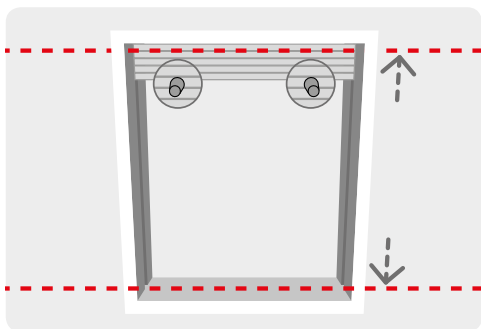
*Valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 60 mm. **Indice di protezione IP44.**

Lunghezza cavo 2,5 m, 4 fili nel cavo



DIMENSIONI





FUNZIONE PLUG-AND-PLAY: NON RICHIEDE LA PROGRAMMAZIONE DEI FINECORSI

SISTEMI DI COMANDO IDEALI



TRASMETTITORE RADIO PORTATILE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA P



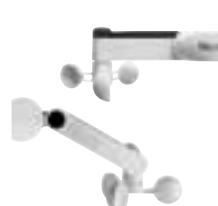
TRASMETTITORE RADIO DA PARETE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA W



TRASMETTITORE MINIATURIZZATO PER LA GESTIONE FINO A 3 GRUPPI IN MODALITÀ APRE-STOP-CHIUDE.
SERIE ERA MINIWAY



TRASMETTITORI MODULARI E SUPPORTI DA PARETE, DA APPOGGIO E PORTATILI.
SERIE NICEWAY



SENSORE VENTO-SOLE-PIOGGIA E VENTO-SOLE ORIENTABILE, PER USO ESTERNO.
SERIE NEMO
SERIE VOLO



SENSORE LUCE E LUCE-TEMPERATURA PER USO INTERNO.
SERIE NICEWAY SENSOR

ERA MAT MA

RADIO TTBUS

Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente radio integrata e tecnologia Nice TTBus. Ideale per tapparelle.
Taglia M Ø 45 mm.

Programmazione completa ed intuitiva.

Facile regolazione del finecorsa a distanza tramite trasmettitore o con le unità di programmazione esterne O-View TT e TTP, in modalità automatica, semiautomatica o manuale.

Comodo feedback di ritorno attraverso il movimento dell'avvolgibile.

Programmazione a livelli: veloce e sicura.

Grazie a questa funzione, il settaggio prevede alcune possibilità di scelta, e in caso di selezione errata, la programmazione riparte dal livello precedente senza necessità di riprogrammare tutti i settaggi eseguiti fino a quel momento.

Blocco della memoria per impedire memorizzazioni accidentali.

Regolazione di più quote intermedie di apertura.

Grazie alla tecnologia Nice TTBus a 3 fili:

possibilità di comandare il movimento del motore attraverso un comando in bassa tensione;

Possibilità di collegare e comandare in parallelo più motori da un unico punto senza necessità di centrali aggiuntive, grazie alla scheda elettronica integrata.

Sicurezza per l'automazione.

Massima precisione delle posizioni dell'avvolgibile

funzione di autoaggiornamento dinamico dei finecorsa (solo per modalità automatica e semiautomatica) che permette di compensare nel tempo gli allungamenti e accorciamenti della struttura.

La **tecnologia a encoder** infatti garantisce precisione millimetrica, mantenimento nel tempo dei valori impostati, anche in presenza di elevate temperature, e sforzo sulla tapparella sempre ottimale.

Movimento perfetto anche in presenza di attriti:

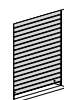
protegge la tapparella dalle rotture causate dal gelo, grazie al controllo dello sforzo durante la salita e riconosce l'ostacolo in discesa. Tale riconoscimento è regolabile.

Garantisce un'adeguata resistenza all'effrazione.

Particolarmente indicato per applicazioni compatte:

lunghezza utile di 426 mm, nelle versioni fino a 5 Nm e 8 Nm a 17 rpm.

Basso consumo in stand-by.



Tapparelle

| CODICE | DESCRIZIONE | PZ./CONF. | CERTIFICAZIONI |
|----------------------|-----------------------|-----------|----------------|
| E MAT MA 517 | 5 Nm, 17 rpm, 9 kg* | 1 | NF CE |
| E MAT MA 817 | 8 Nm, 17 rpm, 15 kg* | 1 | NF CE |
| E MAT MA 1517 | 15 Nm, 17 rpm, 28 kg* | 1 | NF CE |
| E MAT MA 3017 | 30 Nm, 17 rpm, 56 kg* | 1 | NF CE |
| E MAT MA 4012 | 40 Nm, 12 rpm, 75 kg* | 1 | NF CE |
| E MAT MA 5012 | 50 Nm, 12 rpm, 95 kg* | 1 | NF CE |

*Peso sollevato, valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 60 mm.

Prodotti disponibili anche in confezioni multiple. Per maggiori informazioni contatta il tuo rivenditore di riferimento.

CARATTERISTICHE TECNICHE

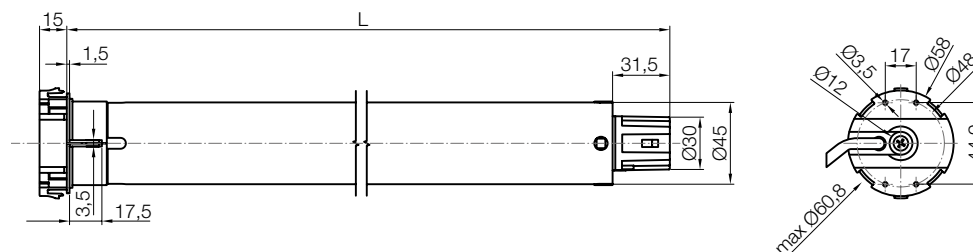
| CODICE | E MAT MA 517 | E MAT MA 817 | E MAT MA 1517 | E MAT MA 3017 | E MAT MA 4012 | E MAT MA 5012 |
|---------------------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| DATI ELETTRICI | | | | | | |
| ALIMENTAZIONE (Vac/Hz) | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| ASSORBIMENTO (A) | 0,33 | 0,55 | 0,75 | 1,10 | 1,10 | 1,10 |
| POTENZA (W) | 75 | 120 | 170 | 250 | 245 | 250 |
| POTENZA ASSORBITA STAND-BY (W) | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 |
| DATI PRESTAZIONALI | | | | | | |
| COPPIA (Nm) | 5 | 8 | 15 | 30 | 40 | 50 |
| VELOCITÀ (rpm) | 17 | 17 | 17 | 17 | 12 | 12 |
| PESO SOLLEVATO* (kg) | 9 | 15 | 28 | 56 | 75 | 95 |
| NUMERO DI GIRI PRIMA DELLO STOP | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 |
| TEMPO DI FUNZIONAMENTO (min) | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| DATI DIMENSIONALI | | | | | | |
| LUNGHEZZA (L) (mm) | 426 | 426 | 451 | 486 | 486 | 486 |
| PESO DEL MOTORE (kg) | 2,15 | 2,15 | 2,45 | 2,65 | 2,65 | 2,65 |
| DIMENSIONI IMBALLO (mm) | 90x90x465 | 90x90x465 | 90x90x500 | 90x90x530 | 90x90x530 | 90x90x530 |

*Valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 60 mm. Indice di protezione IP44.

Lunghezza cavo 2,5 m, 6 fili nel cavo



DIMENSIONI





TRASMETTITORE RADIO PORTATILE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA P



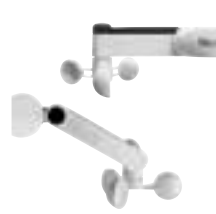
TRASMETTITORE RADIO DA PARETE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA W



TRASMETTITORE MINIATURIZZATO PER LA GESTIONE FINO A 3 GRUPPI IN MODALITÀ APRE-STOP-CHIUDE.
SERIE ERA MINIWAY



TRASMETTITORI MODULARI E SUPPORTI DA PARETE, DA APPOGGIO E PORTATILI.
SERIE NICEWAY



SENSORE VENTO-SOLE-PIOGGIA E VENTO-SOLE ORIENTABILE, PER USO ESTERNO.
SERIE NEMO
SERIE VOLO



SENSORE LUCE E LUCE-TEMPERATURA PER USO INTERNO.
SERIE NICEWAY SENSOR



CENTRALE DI COMANDO ESTERNA PER CONTROLLARE FINO A 8 MOTORI CON TECNOLOGIA NICE TTBUS. RICEVENTE CON 433.92 MHz, ROLLING CODE.
TT6



PROGRAMMATORE PALMARI E INTERFACCIA CON SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE.
O-VIEW TT, TTP

ERA MAT MT

RADIO TTBUS

Fincorsa elettronico, ricevente radio integrata e tecnologia Nice TTBus. Ideale per tende. Taglia M Ø 45 mm.

Programmazione completa ed intuitiva.

Facile regolazione del fincorsa a distanza tramite trasmettitore o con le unità di programmazione esterne O-View TT e TTP, in modalità automatica, semiautomatica o manuale.

Comodo feedback di ritorno attraverso il movimento della tenda.

Programmazione a livelli: veloce e sicura.

Grazie a questa funzione, il settaggio prevede alcune possibilità di scelta, e in caso di selezione errata, la programmazione riparte dal livello precedente senza necessità di riprogrammare tutti i settaggi eseguiti fino a quel momento.

Blocco della memoria per impedire memorizzazioni accidentali.

Regolazione di più quote intermedie di apertura.

Grazie alla tecnologia Nice TTBus a 3 fili:

possibilità di comandare il movimento del motore attraverso un comando in bassa tensione; collegamento ai sensori climatici via filo senza l'ausilio di centrali esterne, e/o via radio in modo semplice e intuitivo.

Possibilità di collegare e comandare in parallelo più motori da un unico punto senza necessità di centrali aggiuntive, grazie alla scheda elettronica integrata.

La tecnologia a encoder garantisce precisione millimetrica, affidabilità, mantenimento nel tempo dei valori impostati, anche in presenza di elevate temperature, e sforzo sull'avvolgibile sempre ottimale.

Funzioni esclusive:

FRT ritira il telo di una misura programmabile, dopo che la tenda ha raggiunto la completa apertura, eliminandone antiestetici allentamenti.

RDC sistema di riduzione della coppia regolabile, blocca dolcemente il movimento senza sollecitare il telo al raggiungimento della posizione di chiusura.

FTC specifica per l'automazione di tende dotate di meccanismo di blocco con gancio automatico.

FTA specifica per l'automazione di tende dotate di meccanismo di blocco con gancio manuale. Garantisce la corretta tensionatura del telo in uno o più punti dove presenta il bloccaggio manuale.

Basso consumo in stand-by.



Tende a rullo



Tende da sole

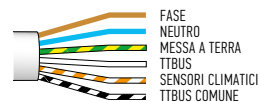
| CODICE | DESCRIZIONE | PZ./CONF. | CERTIFICAZIONI |
|----------------------|---------------|-----------|----------------|
| E MAT MT 426 | 4 Nm, 26 rpm | 1 | NF CE |
| E MAT MT 1026 | 10 Nm, 26 rpm | 1 | NF CE |
| E MAT MT 817 | 8 Nm, 17 rpm | 1 | NF CE |
| E MAT MT 1517 | 15 Nm, 17 rpm | 1 | NF CE |
| E MAT MT 3017 | 30 Nm, 17 rpm | 1 | NF CE |
| E MAT MT 4012 | 40 Nm, 12 rpm | 1 | NF CE |
| E MAT MT 5012 | 50 Nm, 12 rpm | 1 | NF CE |

CARATTERISTICHE TECNICHE

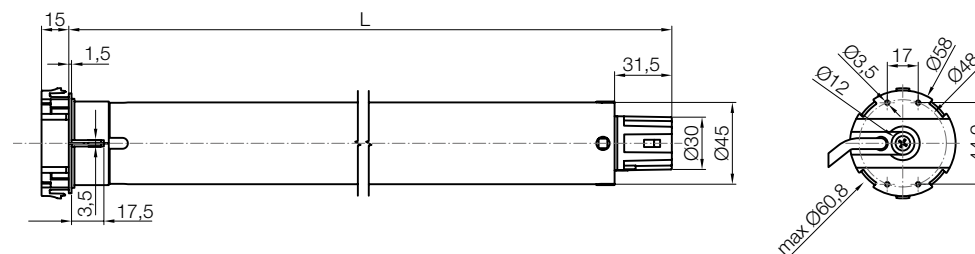
| CODICE | E MAT MT 426 | E MAT MT 1026 | E MAT MT 817 | E MAT MT 1517 | E MAT MT 3017 | E MAT MT 4012 | E MAT MT 5012 |
|---------------------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| DATI ELETTRICI | | | | | | | |
| ALIMENTAZIONE (Vac/Hz) | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| ASSORBIMENTO (A) | 0,50 | 0,78 | 0,55 | 0,75 | 1,10 | 1,10 | 1,10 |
| POTENZA (W) | 108 | 150 | 120 | 170 | 250 | 245 | 250 |
| POTENZA ASSORBITA STAND-BY (W) | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 |
| DATI PRESTAZIONALI | | | | | | | |
| COPPIA (Nm) | 4 | 10 | 8 | 15 | 30 | 40 | 50 |
| VELOCITÀ (rpm) | 26 | 26 | 17 | 17 | 17 | 12 | 12 |
| NUMERO DI GIRI PRIMA DELLO STOP | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 |
| TEMPO DI FUNZIONAMENTO (min) | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| DATI DIMENSIONALI | | | | | | | |
| LUNGHEZZA (L) (mm) | 426 | 451 | 426 | 451 | 486 | 486 | 486 |
| PESO DEL MOTORE (kg) | 1,85 | 1,95 | 2,15 | 2,45 | 2,65 | 2,65 | 2,65 |
| DIMENSIONI IMBALLO (mm) | 90x90x465 | 90x90x500 | 90x90x465 | 90x90x500 | 90x90x530 | 90x90x530 | 90x90x530 |

Indice di protezione IP44.

Lunghezza cavo 2,5 m, 6 fili nel cavo



DIMENSIONI





TRASMETTITORE RADIO PORTATILE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA P



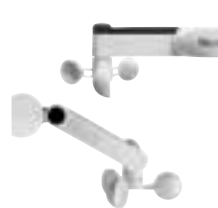
TRASMETTITORE RADIO DA PARETE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA W



TRASMETTITORE MINIATURIZZATO PER LA GESTIONE FINO A 3 GRUPPI IN MODALITÀ APRE-STOP-CHIUDE.
SERIE ERA MINIWAY



TRASMETTITORI MODULARI E SUPPORTI DA PARETE, DA APPOGGIO E PORTATILI.
SERIE NICEWAY



SENSORE VENTO-SOLE-PIOGGIA E VENTO-SOLE ORIENTABILE, PER USO ESTERNO.
SERIE NEMO
SERIE VOLO



SENSORE LUCE E LUCE-TEMPERATURA PER USO INTERNO.
SERIE NICEWAY SENSOR



CENTRALE DI COMANDO ESTERNA PER CONTROLLARE FINO A 8 MOTORI CON TECNOLOGIA NICE TTBUS. RICEVENTE CON 433.92 MHz, ROLLING CODE.
TT6



PROGRAMMATORI PALMARI E INTERFACCIA CON SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE.
O-VIEW TT, TTP

ERA MAT MO

NEW RADIO TTBUS

Motore con finecorsa elettronico, ricevente radio integrata e collegamento Nice TTBus. Esclusivo per tapparelle a doghe orientabili sia con orientamento contemporaneo che progressivo. Taglia M Ø 45 mm.

Flessibile e orientabile:

Permette di regolare l'orientamento delle lamelle nella posizione desiderata, in modo da regolare l'ingresso della luce e dell'aria in ogni ambiente in modo semplice, rapido e sicuro.

Programmazione completa ed intuitiva.

Comoda regolazione dei finecorsa a distanza, tramite trasmettitore o con le unità di programmazione esterne O-View TT e TTP, esclusa la programmazione delle posizioni di orientamento.

Programmazione a livelli: veloce e sicura.

Grazie a questa funzione, il settaggio prevede alcune possibilità di scelta, e in caso di selezione errata, la programmazione riparte dal livello precedente senza necessità di riprogrammare tutti i settaggi eseguiti fino a quel momento.

Grazie alla tecnologia Nice TTBus a 3 fili:

possibilità di comandare il movimento del motore e l'orientamento attraverso un comando in bassa tensione.

Possibilità di collegare e comandare in parallelo più motori da un unico punto senza necessità di centrali aggiuntive, grazie alla scheda elettronica integrata, escludendo in questo modo la gestione della singola automazione.

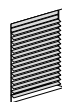
I trasmettitori Nice Era P ed Era W garantiscono una risoluzione ottimale della rotazione dell'albero motore pari a 15° per motori a 17 rpm e 10° per motori a 12 rpm, permettendo la **personalizzazione massima dell'orientamento delle doghe.**

Particolarmente indicato per applicazioni compatte: lunghezza utile di 426 mm, nelle versioni 8 Nm a 17 rpm e 10 Nm a 12 rpm.

Risparmio energetico

Il massimo controllo dell'orientamento delle lamelle assicura in ogni stagione il giusto equilibrio tra isolamento termico e controllo della luce naturale all'interno degli ambienti, garantendo il miglior comfort ambientale.

Basso consumo anche in stand-by.



Tapparelle a doghe orientabili

| CODICE | DESCRIZIONE | PZ./CONF. | CERTIFICAZIONI |
|----------------------|-----------------------|-----------|----------------|
| E MAT MO 817 | 8 Nm, 17 rpm, 15 kg* | 1 | CE |
| E MAT MO 1517 | 15 Nm, 17 rpm, 28 kg* | 1 | CE |
| E MAT MO 3017 | 30 Nm, 17 rpm, 56 kg* | 1 | CE |
| E MAT MO 1012 | 10 Nm, 12 rpm, 19 kg* | 1 | CE |
| E MAT MO 2012 | 20 Nm, 12 rpm, 38 kg* | 1 | CE |
| E MAT MO 4012 | 40 Nm, 12 rpm, 75 kg* | 1 | CE |
| E MAT MO 5012 | 50 Nm, 12 rpm, 95 kg* | 1 | CE |

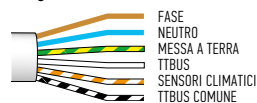
*Peso sollevato, valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 60 mm.

CARATTERISTICHE TECNICHE

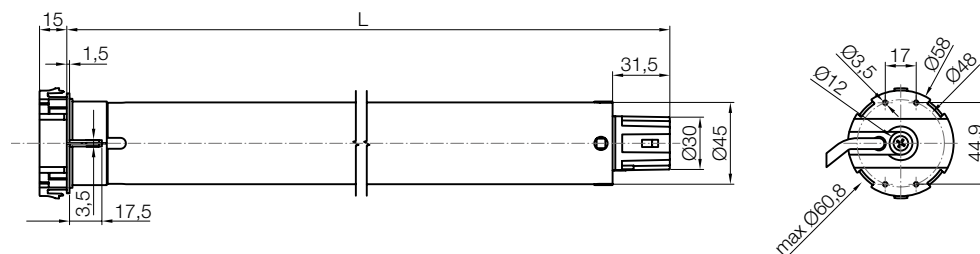
| CODICE | E MAT MO 817 | E MAT MO 1517 | E MAT MO 3017 | E MAT MO 1012 | E MAT MO 2012 | E MAT MO 4012 | E MAT MO 5012 |
|---------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| DATI ELETTRICI | | | | | | | |
| ALIMENTAZIONE (Vac/Hz) | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| ASSORBIMENTO (A) | 0,55 | 0,75 | 1,10 | 0,60 | 0,85 | 1,10 | 1,10 |
| POTENZA (W) | 120 | 170 | 250 | 130 | 185 | 245 | 250 |
| POTENZA ASSORBITA STAND-BY (W) | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 |
| DATI PRESTAZIONALI | | | | | | | |
| COPPIA (Nm) | 8 | 15 | 30 | 10 | 20 | 40 | 50 |
| VELOCITÀ (rpm) | 17 | 17 | 17 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| PESO SOLLEVATO* (kg) | 15 | 28 | 56 | 19 | 38 | 75 | 95 |
| NUMERO DI GIRI PRIMA DELLO STOP | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 |
| TEMPO DI FUNZIONAMENTO (min) | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| DATI DIMENSIONALI | | | | | | | |
| LUNGHEZZA (L) (mm) | 426 | 451 | 486 | 426 | 451 | 486 | 486 |
| PESO DEL MOTORE (kg) | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| DIMENSIONI IMBALLO (mm) | 90x90x465 | 90x90x510 | 90x90x530 | 90x90x465 | 90x90x510 | 90x90x530 | 90x90x530 |

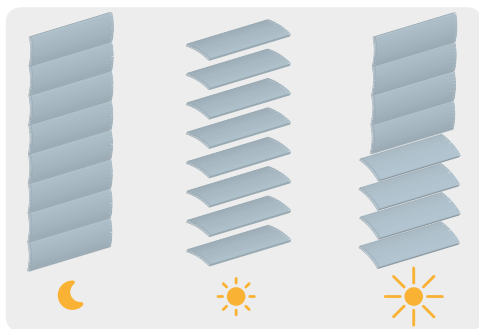
*Valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 60 mm. **Indice di protezione IP44.**

Lunghezza cavo 2,5 m, 6 fili nel cavo



DIMENSIONI





DOGHE ORIENTABILI PER IL MASSIMO COMFORT AMBIENTALE

SISTEMI DI COMANDO IDEALI



TRASMETTITORE RADIO PORTATILE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA P



TRASMETTITORE RADIO DA PARETE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA W



TRASMETTITORE MINIATURIZZATO PER LA GESTIONE FINO A 3 GRUPPI IN MODALITÀ APRE-STOP-CHIUDE.
SERIE ERA MINIWAY



TRASMETTITORI MODULARI E SUPPORTI DA PARETE, DA APPOGGIO E PORTATILI.
SERIE NICEWAY



SENSORE LUCE E LUCE-TEMPERATURA PER USO INTERNO.
SERIE NICEWAY SENSOR



PROGRAMMATORI PALMARI E INTERFACCIA CON SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE.
0-VIEW TT, TTP

ERA MAT MVS

RADIO TTBUS

Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente radio integrata e tecnologia Nice TTBUS. Ideale per tende a rullo e schermi di proiezione. Taglia M Ø 45 mm.

Programmazione completa ed intuitiva.

Facile regolazione dei finecorsa a distanza, tramite trasmettitore o con le unità di programmazione esterne O-View TT e TTP, in modalità manuale.

Comodo feedback di ritorno attraverso il movimento dell'avvolgibile.

Programmazione a livelli: veloce e intuitiva.

Grazie a questa funzione, il settaggio prevede alcune possibilità di scelta, e in caso di selezione errata, la programmazione riparte dal livello precedente senza necessità di riprogrammare tutti i settaggi eseguiti fino a quel momento.

Grazie alla tecnologia Nice TTBUS a 3 fili:

possibilità di comandare il movimento del motore attraverso un comando in bassa tensione; collegamento ai sensori climatici via filo senza l'ausilio di centrali esterne, e/o via radio in modo semplice e intuitivo.

Possibilità di collegare e comandare in parallelo più motori da un unico punto senza necessità di centrali aggiuntive o di movimentare in modo sincrono più motori.

Possibilità di configurare diversi formati di proiezione, facilmente richiamabili dal trasmettitore.

La tecnologia a encoder garantisce precisione millimetrica, mantenimento nel tempo dei valori impostati, anche in presenza di elevate temperature, e sforzo sull'avvolgibile sempre ottimale.

Basso consumo in stand-by.



Tende a rullo



Schermi di proiezione

| CODICE | DESCRIZIONE | PZ./CONF. | CERTIFICAZIONI |
|-----------------------|---------------|-----------|----------------|
| E MAT MVS 426 | 4 Nm, 26 rpm | 1 | NF CE |
| E MAT MVS 1026 | 10 Nm, 26 rpm | 1 | NF CE |
| E MAT MVS 817 | 8 Nm, 17 rpm | 1 | NF CE |
| E MAT MVS 1517 | 15 Nm, 17 rpm | 1 | NF CE |

CARATTERISTICHE TECNICHE

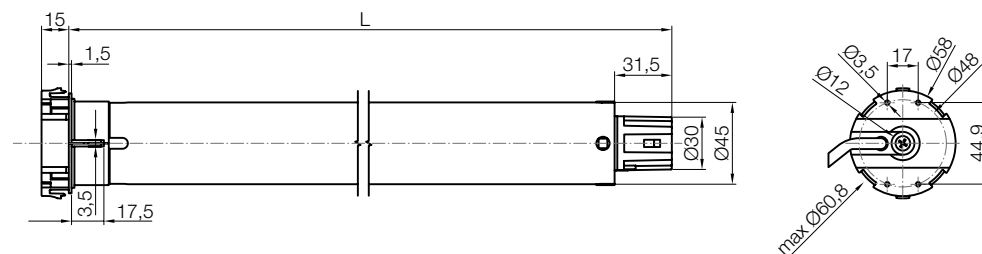
| CODICE | E MAT MVS 426 | E MAT MVS 1026 | E MAT MVS 817 | E MAT MVS 1517 |
|---------------------------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
| DATI ELETTRICI | | | | |
| ALIMENTAZIONE (Vac/Hz) | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| ASSORBIMENTO (A) | 0,50 | 0,78 | 0,55 | 0,75 |
| POTENZA (W) | 108 | 150 | 120 | 170 |
| POTENZA ASSORBITA STAND-BY (W) | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 |
| DATI PRESTAZIONALI | | | | |
| COPPIA (Nm) | 4 | 10 | 8 | 15 |
| VELOCITÀ (rpm) | 26 | 26 | 17 | 17 |
| NUMERO DI GIRI PRIMA DELLO STOP | 92 | 92 | 92 | 92 |
| TEMPO DI FUNZIONAMENTO (min) | 4 | 4 | 4 | 4 |
| DATI DIMENSIONALI | | | | |
| LUNGHEZZA (L) (mm) | 426 | 451 | 426 | 451 |
| PESO DEL MOTORE (kg) | 1,85 | 1,95 | 2,15 | 2,45 |
| DIMENSIONI IMBALLO (mm) | 90x90x465 | 90x90x500 | 90x90x465 | 90x90x500 |

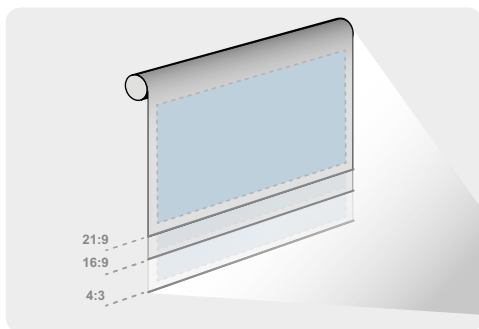
Indice di protezione IP44.

Lunghezza cavo 2,5 m, 6 fili nel cavo



DIMENSIONI





**IDEALI PER SCHERMI DI PROIEZIONE,
MASSIMA PRECISIONE NEL POSIZIONAMENTO.**

SISTEMI DI COMANDO IDEALI



TRASMETTITORE RADIO PORTATILE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA P



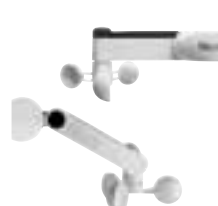
TRASMETTITORE RADIO DA PARETE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA W



TRASMETTITORE MINIATURIZZATO PER LA GESTIONE FINO A 3 GRUPPI IN MODALITÀ APRE-STOP-CHIUDE.
SERIE ERA MINIWAY



TRASMETTITORI MODULARI E SUPPORTI DA PARETE, DA APPOGGIO E PORTATILI.
SERIE NICEWAY



SENSORE VENTO-SOLE-PIOGGIA E VENTO-SOLE ORIENTABILE, PER USO ESTERNO.
SERIE NEMO
SERIE VOLO



SENSORE LUCE E LUCE-TEMPERATURA PER USO INTERNO.
SERIE NICEWAY SENSOR



CENTRALE DI COMANDO ESTERNA PER CONTROLLARE FINO A 8 MOTORI CON TECNOLOGIA NICE TTBUS. RICEVENTE CON 433.92 MHz, ROLLING CODE.
TT6



PROGRAMMATORI PALMARI E INTERFACCIA CON SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE.
O-VIEW TT, TTP

ERA ZERO MVS

RADIO TTBUS

Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente radio integrata e tecnologia Nice TTBus. Ideale per tende a rullo e schermi di proiezione. Taglia M Ø 45 mm.

Particolarmente indicato per applicazioni compatte e soluzioni domestiche: lunghezza utile di 451 mm nelle versioni 4 Nm a 25 rpm e 8 Nm a 15 rpm.

Performance ottimali di silenziosità e potenza. Ideale negli ambienti in cui il livello di rumorosità deve essere minimo.

Programmazione completa ed intuitiva.

Facile regolazione dei finecorsa a distanza, tramite trasmettitore o con le unità di programmazione esterne O-View TT e TTP, in modalità manuale.

Comodo feedback di ritorno attraverso il movimento dell'avvolgibile.

Programmazione a livelli: veloce e intuitiva. Grazie a questa funzione, il settaggio prevede alcune possibilità di scelta, e in caso di selezione errata, la programmazione riparte dal livello precedente senza necessità di riprogrammare tutti i settaggi eseguiti fino a quel momento.

Grazie alla tecnologia Nice TTBus a 3 fili: possibilità di comandare il movimento del motore attraverso un comando in bassa tensione; collegamento ai sensori climatici via filo senza l'ausilio di centrali esterne, e/o via radio in modo semplice e intuitivo.

Possibilità di collegare e comandare in parallelo più motori da un unico punto senza necessità di centrali aggiuntive o di movimentare in modo sincrono più motori. Possibilità di configurare diversi formati di proiezione, facilmente richiamabili dal trasmettitore.

La tecnologia a encoder garantisce precisione millimetrica, mantenimento nel tempo dei valori impostati, anche in presenza di elevate temperature, e sforzo sull'avvolgibile sempre ottimale.

Basso consumo in stand-by.



Tende a rullo



Schermi di proiezione

| CODICE | DESCRIZIONE | PZ./CONF. | CERTIFICAZIONI |
|-------------|--------------|-----------|----------------|
| E Z MVS 425 | 4 Nm, 25 rpm | 1 | NF CE |
| E Z MVS 815 | 8 Nm, 15 rpm | 1 | NF CE |

CARATTERISTICHE TECNICHE

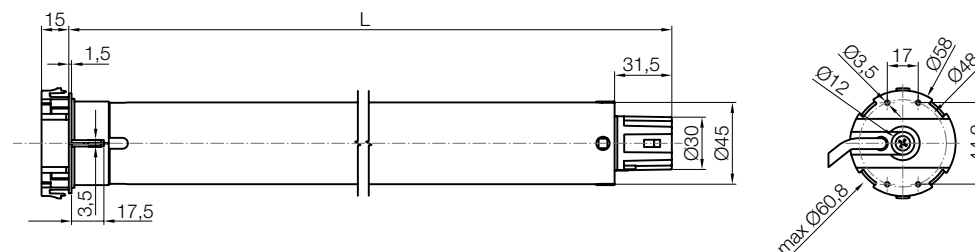
| CODICE | E Z MVS 425 | E Z MVS 815 |
|---------------------------------|-------------|-------------|
| DATI ELETTRICI | | |
| ALIMENTAZIONE (Vac/Hz) | 230/50 | 230/50 |
| ASSORBIMENTO (A) | 0,57 | 0,60 |
| POTENZA (W) | 120 | 122 |
| POTENZA ASSORBITA STAND-BY (W) | <0,5 | <0,5 |
| DATI PRESTAZIONALI | | |
| COPPIA (Nm) | 4 | 8 |
| VELOCITÀ (rpm) | 25 | 15 |
| NUMERO DI GIRI PRIMA DELLO STOP | 92 | 92 |
| TEMPO DI FUNZIONAMENTO (min) | 4 | 4 |
| DATI DIMENSIONALI | | |
| LUNGHEZZA (L) (mm) | 451 | 451 |
| PESO DEL MOTORE (kg) | 2,5 | 2,5 |
| DIMENSIONI IMBALLO (mm) | 90x90x500 | 90x90x500 |

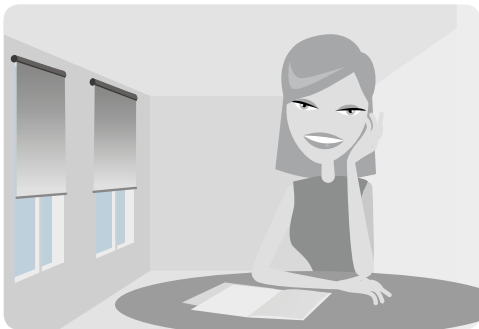
Indice di protezione IP44.

Lunghezza cavo 2,5 m, 6 fili nel cavo

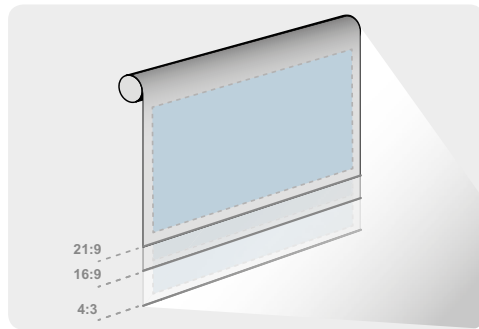


DIMENSIONI





IDEALE NEGLI AMBIENTI IN CUI IL LIVELLO DI RUMOROSITÀ DEVE ESSERE MINIMO.



IDEALI PER SCHERMI DI PROIEZIONE, MASSIMA PRECISIONE NEL POSIZIONAMENTO.

SISTEMI DI COMANDO IDEALI



TRASMETTITORE RADIO PORTATILE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA P



TRASMETTITORE RADIO DA PARETE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA W



TRASMETTITORE MINIATURIZZATO PER LA GESTIONE FINO A 3 GRUPPI IN MODALITÀ APRE-STOP-CHIUDE.
SERIE ERA MINIWAY



TRASMETTITORI MODULARI E SUPPORTI DA PARETE, DA APPOGGIO E PORTATILI.
SERIE NICEWAY



SENSORE VENTO-SOLE-PIOGGIA E VENTO-SOLE ORIENTABILE, PER USO ESTERNO.
SERIE NEMO
SERIE VOLO



SENSORE LUCE E LUCE-TEMPERATURA PER USO INTERNO.
SERIE NICEWAY SENSOR



CENTRALE DI COMANDO ESTERNA PER CONTROLLARE FINO A 8 MOTORI CON TECNOLOGIA NICE TTBUS. RICEVENTE CON 433.92 MHz, ROLLING CODE.
TT6

ERA MH

Semplice da installare.

Fissaggio direttamente sulla testa grazie ai fori M6 ad interasse 48 mm, senza la necessità di alcun supporto.

Compatto e robusto

Dimensioni ridotte (testa con diametro 85 mm) per l'utilizzo in cassonetti di piccole dimensioni e testa del motore interamente in zama.

Collegamento ai sensori climatici, via filo e/o radio, con l'ausilio di centrali esterne.

Basso consumo in stand-by.

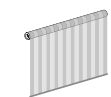
Motore tubolare con finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. Ideale per tende e tapparelle. Taglia M Ø 45 mm.

Adatto per ogni esigenza,

utilizzabile sia per applicazioni di grandi dimensioni con la versione da 50 Nm a 12 rpm, sia per piccole strutture con la versione 17 rpm a 15 Nm.

Semplice e pratico.

Intuitiva regolazione delle posizioni limite di salita e discesa grazie al finecorsa meccanico.



Tende a rullo



Tende da sole



Tapparelle

| CODICE | DESCRIZIONE | PZ./CONF. | CERTIFICAZIONI |
|------------------|-----------------------|-----------|----------------|
| E MH 1517 | 15 Nm, 17 rpm, 28 kg* | 1 | CE |
| E MH 3017 | 30 Nm, 17 rpm, 56 kg* | 1 | CE |
| E MH 4012 | 40 Nm, 12 rpm, 75 kg* | 1 | CE |
| E MH 5012 | 50 Nm, 12 rpm, 95 kg* | 1 | CE |

*Peso sollevato, valore calcolato con rullo diametro 60 mm.

CARATTERISTICHE TECNICHE

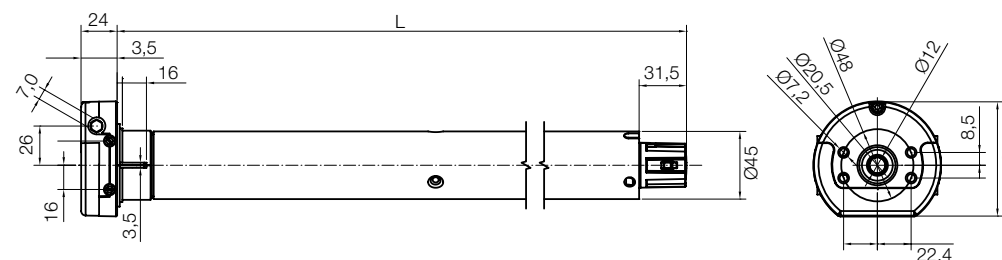
| MODELLO | E MH 1517 | E MH 3017 | E MH 4012 | E MH 5012 |
|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| DATI ELETTRICI | | | | |
| ALIMENTAZIONE (Vac/Hz) | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| ASSORBIMENTO (A) | 0,75 | 1,10 | 1,10 | 1,10 |
| POTENZA (W) | 170 | 250 | 245 | 250 |
| POTENZA ASSORBITA STAND-BY (W) | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 |
| DATI PRESTAZIONALI | | | | |
| COPPIA (Nm) | 15 | 30 | 40 | 50 |
| VELOCITÀ (rpm) | 17 | 17 | 12 | 12 |
| PESO SOLLEVATO* (kg) | 28 | 56 | 75 | 95 |
| NUMERO DI GIRI PRIMA DELLO STOP | 36 | 36 | 36 | 36 |
| RAPPORTO DI RIDUZIONE | 124 | 124 | 124 | 124 |
| TEMPO DI FUNZIONAMENTO CONTINUO (min) | 4 | 4 | 4 | 4 |
| DATI DIMENSIONALI | | | | |
| LUNGHEZZA (L) (mm) | 602 | 637 | 637 | 637 |
| PESO DEL MOTORE (kg) | 2,8 | 3,4 | 3,6 | 3,6 |
| DIMENSIONI IMBALLO (mm) | 100x100x750 | 100x100x750 | 100x100x750 | 100x100x750 |

*Valore calcolato con rullo diametro 60 mm. **Indice di protezione IP44.**

Lunghezza cavo 2,5 m, 4 fili nel cavo



DIMENSIONI





TRASMETTITORE RADIO PORTATILE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA P



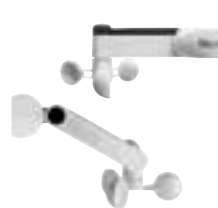
TRASMETTITORE RADIO DA PARETE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA W



TRASMETTITORE MINIATURIZZATO PER LA GESTIONE FINO A 3 GRUPPI IN MODALITÀ APRE-STOP-CHIUDE.
SERIE ERA MINIWAY



TRASMETTITORI MODULARI E SUPPORTI DA PARETE, DA APPOGGIO E PORTATILI.
SERIE NICEWAY



SENSORE VENTO-SOLE-PIOGGIA E VENTO-SOLE ORIENTABILE, PER USO ESTERNO.
SERIE NEMO
SERIE VOLO



SENSORE LUCE E LUCE-TEMPERATURA PER USO INTERNO.
SERIE NICEWAY SENSOR



CENTRALI DI COMANDO A MONTAGGIO ESTERNO, A SCOMPARSA O INSTALLAZIONE PASSANTE.
MINDY, TT1 E TT2

PER UNA COMPLETA INSTALLAZIONE:
ASTE E OCCHIOLI,
pag. 118.

ERA PLUS MH

NEW RADIO TTBUS

Motore tubolare con fincorsa meccanico, ricevente radio integrata e tecnologia Nice TTBus, manovra di soccorso manuale. Ideale per tende e tapparelle. Taglia M Ø 45 mm.

Semplice e pratico.

Intuitiva regolazione delle posizioni limite di salita e discesa tramite trasmettitore o con le unità di programmazione esterne O-View TT e TTP, in modalità manuale, semiautomatica e automatica.

Programmazione a livelli: veloce e sicura.

Grazie a questa funzione, il settaggio prevede alcune possibilità di scelta, e in caso di selezione errata, la programmazione riparte dal livello precedente senza necessità di riprogrammare tutti i settaggi eseguiti fino a quel momento.

Blocco della memoria per impedire memorizzazioni accidentali.

Semplice da installare:

fissaggio direttamente sulla testa grazie ai fori M6 ad interasse 48 mm, senza la necessità di alcun supporto.

Compatto e robusto.

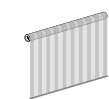
Dimensioni ridotte (testa con diametro 85 mm) per l'utilizzo in cassonetti di piccole dimensioni e testa del motore interamente in zama.

Grazie alla tecnologia Nice TTBus a 2 fili:

possibilità di comandare il movimento del motore attraverso un comando passo-passo in bassa tensione; collegamento ai sensori climatici via radio in modo semplice e intuitivo.

Sicurezza per l'automazione.

Possibilità di collegare un bordo sensibile resistivo e le fotocellule.



Tende a rullo



Tende da sole



Tapparelle

| CODICE | DESCRIZIONE | PZ./CONF. | CERTIFICAZIONI |
|-----------------------|-----------------------|-----------|----------------|
| E PLUS MH 1517 | 15 Nm, 17 rpm, 28 kg* | 1 | CE |
| E PLUS MH 3017 | 30 Nm, 17 rpm, 56 kg* | 1 | CE |
| E PLUS MH 4012 | 40 Nm, 12 rpm, 75 kg* | 1 | CE |
| E PLUS MH 5012 | 50 Nm, 12 rpm, 95 kg* | 1 | CE |

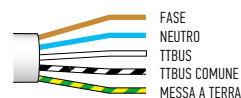
*Peso sollevato, valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 60 mm.

CARATTERISTICHE TECNICHE

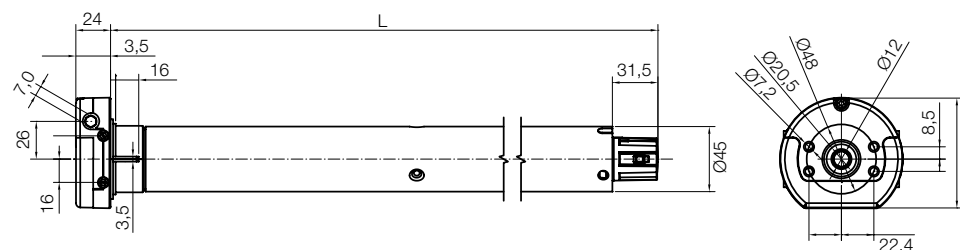
| CODICE | E PLUS MH 1517 | E PLUS MH 3017 | E PLUS MH 4012 | E PLUS MH 5012 |
|---------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| DATI ELETTRICI | | | | |
| ALIMENTAZIONE (Vac/Hz) | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| ASSORBIMENTO (A) | 0,75 | 1,10 | 1,10 | 1,10 |
| POTENZA (W) | 170 | 250 | 245 | 250 |
| POTENZA ASSORBITA STAND-BY (W) | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 |
| DATI PRESTAZIONALI | | | | |
| COPPIA (Nm) | 15 | 30 | 40 | 50 |
| VELOCITÀ (rpm) | 17 | 17 | 12 | 12 |
| NUMERO DI GIRI PRIMA DELLO STOP | 36 | 36 | 36 | 36 |
| PESO SOLLEVATO* (kg) | 28 | 56 | 75 | 95 |
| TEMPO DI FUNZIONAMENTO (min) | 4 | 4 | 4 | 4 |
| DATI DIMENSIONALI | | | | |
| LUNGHEZZA (L) (mm) | 806 | 806 | 806 | 806 |
| PESO DEL MOTORE (kg) | 3,4 | 3,8 | 4 | 4 |
| DIMENSIONI IMBALLO (mm) | 100x100x850 | 100x100x850 | 100x100x850 | 100x100x850 |

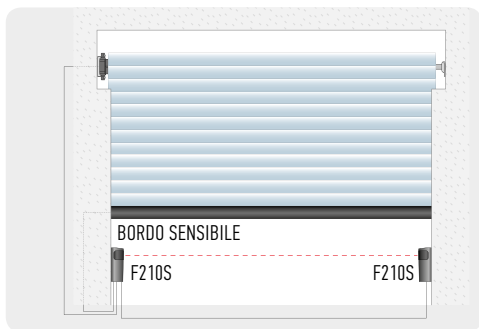
*Valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 60 mm. Indice di protezione IP44.

Lunghezza cavo 2,5 m, 5 fili nel cavo



DIMENSIONI





PRIORITÀ ALLA SICUREZZA PER INSTALLAZIONI DI GRANDI DIMENSIONI.

SISTEMI DI COMANDO IDEALI



TRASMETTITORE RADIO PORTATILE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA P



TRASMETTITORE RADIO DA PARETE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA W



TRASMETTITORE MINIATURIZZATO PER LA GESTIONE FINO A 3 GRUPPI IN MODALITÀ APRE-STOP-CHIUDE.
SERIE ERA MINIWAY



TRASMETTITORI MODULARI E SUPPORTI DA PARETE, DA APPOGGIO E PORTATILI.
SERIE NICEWAY



SENSORE VENTO-SOLE-PIOGGIA E VENTO-SOLE ORIENTABILE, PER USO ESTERNO.
SERIE NEMO
SERIE VOLO



SENSORE LUCE E LUCE-TEMPERATURA PER USO INTERNO.
SERIE NICEWAY SENSOR



FOTOCELLULE SINCRONIZZATE ORIENTABILI, VEDI PAG. 163.
F210S

PER UNA COMPLETA INSTALLAZIONE:
ASTE E OCCHIOLI,
pag. 118.

ERA FIT MHT

NEW RADIO

Motore tubolare con finecorsa elettronico e ricevente radio integrata, manovra di soccorso manuale. Ideale per tende a braccio, con e senza cassonetto. Taglia M Ø 45 mm.

Programmazione completa ed intuitiva.

Facile regolazione dei finecorsa a distanza tramite trasmettitore in modalità manuale e semiautomatica; in fase di programmazione manuale e con l'utilizzo della manovra di soccorso la tenda si chiude con arresto in battuta.

Comodo feedback di ritorno attraverso il movimento dell'avvolgibile.

Programmazione a livelli: veloce e sicura.

Grazie a questa funzione, il settaggio prevede alcune possibilità di scelta, e in caso di selezione errata, la programmazione riparte dal livello precedente senza necessità di riprogrammare tutti i settaggi eseguiti fino a quel momento.

Blocco della memoria per impedire memorizzazioni accidentali.

Regolazione di più quote intermedie di apertura.



Semplice da installare.

Fissaggio direttamente sulla testa grazie ai fori M6 ad interasse 48 mm, senza la necessità di alcun supporto.

Compatto e robusto.

Dimensioni ridotte (testa con diametro 85 mm) per l'utilizzo in cassonetti di piccole dimensioni e testa del motore interamente in zama.

Funzioni esclusive per tende:

RDC sistema di riduzione della coppia regolabile, blocca dolcemente il movimento senza sollecitare il telo al raggiungimento della posizione di chiusura.

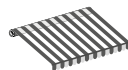
FRT ritira il telo di una misura programmabile, dopo che la tenda ha raggiunto la completa apertura, eliminandone antiestetici allentamenti.

Collegamento ai sensori climatici via radio con programmazione intuitiva.

Sicurezza per l'automazione:

Massima precisione delle posizioni dell'avvolgibile: funzione di autoaggiornamento dinamico dei finecorsa che permette di compensare nel tempo gli allungamenti e accorciamenti della struttura. La **tecnologia a encoder** garantisce affidabilità, mantenimento nel tempo dei valori impostati.

Basso consumo in stand-by.



Tende da sole

| CODICE | DESCRIZIONE | PZ./CONF. | CERTIFICAZIONI |
|-----------------------|---------------|-----------|----------------|
| E FIT MHT 1517 | 15 Nm, 17 rpm | 1 | CE |
| E FIT MHT 3017 | 30 Nm, 17 rpm | 1 | CE |
| E FIT MHT 4012 | 40 Nm, 12 rpm | 1 | CE |
| E FIT MHT 5012 | 50 Nm, 12 rpm | 1 | CE |

Prodotti disponibili anche in confezioni multiple. Per maggiori informazioni contatta il tuo rivenditore di riferimento.

CARATTERISTICHE TECNICHE

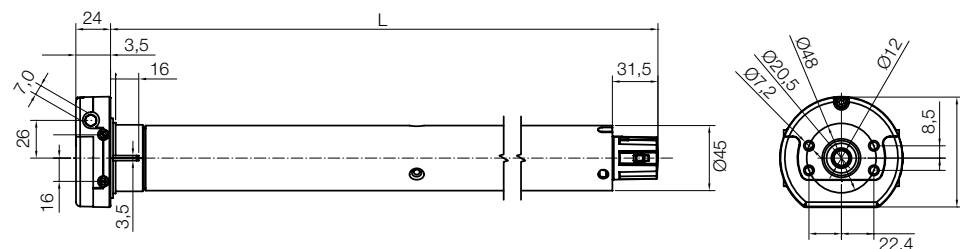
| CODICE | E FIT MHT 1517 | E FIT MHT 3017 | E FIT MHT 4012 | E FIT MHT 5012 |
|---------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| DATI ELETTRICI | | | | |
| ALIMENTAZIONE (Vac/Hz) | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| ASSORBIMENTO (A) | 0,75 | 1,10 | 1,10 | 1,10 |
| POTENZA (W) | 170 | 250 | 245 | 250 |
| POTENZA ASSORBITA STAND-BY (W) | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 |
| DATI PRESTAZIONALI | | | | |
| COPPIA (Nm) | 15 | 30 | 40 | 50 |
| VELOCITÀ (rpm) | 17 | 17 | 12 | 12 |
| NUMERO DI GIRI PRIMA DELLO STOP | 92 | 92 | 92 | 92 |
| TEMPO DI FUNZIONAMENTO (min) | 4 | 4 | 4 | 4 |
| DATI DIMENSIONALI | | | | |
| LUNGHEZZA (L) (mm) | 706 | 706 | 706 | 706 |
| PESO DEL MOTORE (kg) | 3,35 | 3,4 | 3,5 | 3,5 |
| DIMENSIONI IMBALLO (mm) | 100x100x750 | 100x100x750 | 100x100x750 | 100x100x750 |

Indice di protezione IP44.

Lunghezza cavo 2,5 m, 3 fili nel cavo



DIMENSIONI





TRASMETTITORE RADIO PORTATILE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA P



TRASMETTITORE RADIO DA PARETE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA W



TRASMETTITORE MINIATURIZZATO PER LA GESTIONE FINO A 3 GRUPPI IN MODALITÀ APRE-STOP-CHIUDE.
SERIE ERA MINIWAY



TRASMETTITORI MODULARI E SUPPORTI DA PARETE, DA APPOGGIO E PORTATILI.
SERIE NICEWAY



SENSORE VENTO-SOLE-PIOGGIA E VENTO-SOLE ORIENTABILE, PER USO ESTERNO.
SERIE NEMO



SENSORE LUCE E LUCE-TEMPERATURA PER USO INTERNO.
SERIE NICEWAY SENSOR

PER UNA COMPLETA INSTALLAZIONE:
ASTE E OCCHIOLI,
pag. 118.

ADATTATORI - SERIE ERA M Ø 45 mm

| | | | | | | | |
|------------------------|---|---|--|---|---|--|---|
| ADATTATORI COMPATIBILI | | | | | | | |
| | 515.05200 Ottagonale 52x0,8 ruota + corona | 515.05700 Ottagonale 57x0,8 ruota + corona | 515.06010 Ottagonale stella 60x0,5 ruota + corona | 515.06000 Ottagonale 60x(0,6±1) ruota + corona | 515.07000 Ottagonale 70x(1±1,5) ruota + corona | 515.01020 Ottagonale 102x2,5 ruota + corona | 515.25000 Tondo 50x1,5 ruota |
| | | | | | | | |
| | OTTAGONALE 52 | OTTAGONALE 57 | STELLA 60 | OTTAGONALE 60 | OTTAGONALE 70 | OTTAGONALE 102 | TONDO 50 |
| | ↑ | | | | | | |
| | ↑ | | | | | | |
| | ↑ | | | | | | |
| ↑ | | | | | | | |
| ↑ | | | | | | | |
| ↑ | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|------------------------|---|--|---|--|---|--|--|
| ADATTATORI COMPATIBILI | | | | | | | |
| | 515.25001 Tondo con nervature e con linguetta interno 47 ruota + corona ad anello | 515.25002 Tondo 50x1,5 ruota + corona ad anello | 515.25003 Tondo 50x1,5 ruota + corona compensata | 515.25004 Tondo con nervature e con linguetta interno 47 ruota + corona compensata | 515.25005 Tondo 50x2 ruota | 515.25006 Tondo 50x(1,3±1,5) ruota + corona | 515.26000 Tondo 60x1,5 ruota + corona |
| | | | | | | | |
| | TONDO INTERNO 47 | TONDO 50 | TONDO 50 | TONDO INTERNO 47 | TONDO 50x1,8 | TONDO 50x1,3/1,5 | TONDO 60 |
| | ↑ | | | | | | |
| | ↑ | | | | | | |
| | ↑ | | | | | | |
| ↑ | | | | | | | |
| ↑ | | | | | | | |
| ↑ | | | | | | | |

ADATTATORI - SERIE ERA M Ø 45 mm

ADATTATORI COMPATIBILI

| | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|--|
| | | | | | | |
| 515.26020 Tondo 60x2 ruota + corona | 515.27000 Tondo 70x1,5 ruota + corona | 515.28900 Tondo 89x1,1 (Deprat) ruota + corona | 515.26200 Tondo 63x1 (Welser) - 62x0,6 (Deprat) ruota + corona | 515.16300 Ogiva inclinata 63x0,8 ruota + corona | 515.27300 Ogiva inclinata 70x0,9 ruota + corona | 515.17000 Ogiva 70 ruota + corona |

TIPO DI RULLO PRESENTE NELL'IMPIANTO

| | | | | | | |
|-----------------|-----------------|------------------|------------------------|--|--|--------------------------|
| | | | | | | |
| TONDO 60 | TONDO 70 | DEPRAT 89 | OGIVA WELSER 63 | OGIVA INCLINATA 63 / ROLLER BAT | OGIVA INCLINATA 70 / ROLLER BAT | OGIVA 70 |
| | | | | | | |
| | | | DEPRAT 62 | | | OGIVA 70 ONDULATO |

ADATTATORI - SERIE ERA M Ø 45 mm

ADATTATORI COMPATIBILI

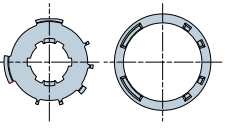
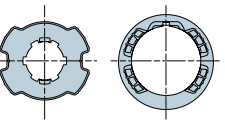
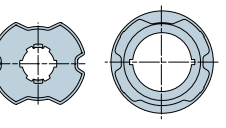
| | | | | | | |
|---|--|--|---|--|--|--|
| | | | | | | |
| 515.17100 Ogiva 70 ruota + corona concentrica | 515.17300 Ogiva inclinata 80x1 ruota + corona | 515.17800 Ogiva 78x(1±1,5) ruota + corona | 515.17801 Ogiva maggiorata 78x1 ruota + corona | 515.17802 Ogiva 80x2 ruota + corona | 515.28500 Ogiva 85 ruota + corona | 515.26500 Eckermann 65 ruota + corona |

TIPO DI RULLO PRESENTE NELL'IMPIANTO

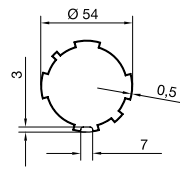
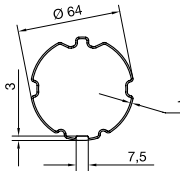
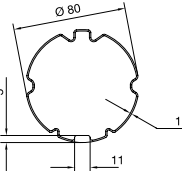
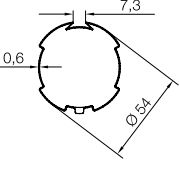
| | | | | | | |
|------------------------------------|--|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| | | | | | | |
| TONDO CON OGIVA 70 | OGIVA INCLINATA 80 / ROLLER BAT | TONDO 80 | OGIVA 78 | OGIVA 80 | OGIVA 86 | ECKERMANN 65 |
| | | | | | | |
| TONDO ONDULATO CON OGIVA 70 | | OGIVA 78 | | | | |
| | | | | | | |
| | | OGIVA 80 ONDULATO | | | | |
| | | | | | | |
| | | OGIVA PIATTA 78 | | | | |

ADATTATORI - SERIE ERA M Ø 45 mm

ADATTATORI COMPATIBILI

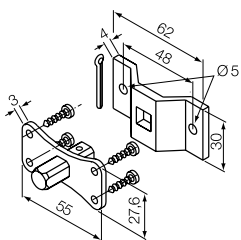
| | | |
|---|---|---|
|  <p>515.26254 ZF54, DP53 ruota + corona</p> |  <p>515.26264 ZF64 ruota + corona</p> |  <p>515.28000 ZF80 ruota + corona</p> |
|---|---|---|

TIPO DI RULLO PRESENTE NELL'IMPIANTO

| | | |
|--|--|--|
|  <p>ZF54</p> |  <p>ZF64</p> |  <p>ZF80</p> |
|  <p>DP53</p> | | |

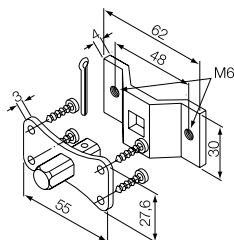
SUPPORTI - SERIE ERA M Ø 45 mm

PER MOTORI TUBOLARI SENZA MANOVRA DI SOCCORSO



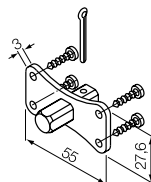
525.10012/AX max 30 Nm

Perno quadro 10 mm + staffa



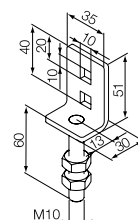
525.10012/M6AX max 30 Nm

Perno quadro 10 mm + staffa con fori M6



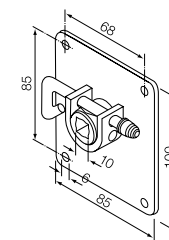
525.10013/AX max 30 Nm

Perno quadro 10 mm



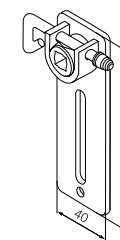
525.10020

Staffa regolabile per perno quadro 10 mm (da accoppiare necessariamente all'art. 525.10013/AX)



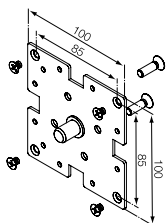
525.10032

Staffa a sella per perno quadro 10 mm, con sblocco (da accoppiare necessariamente all'art. 525.10013/AX)



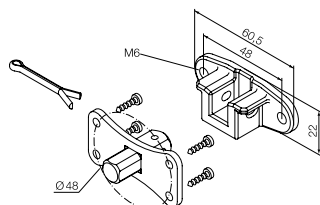
525.10033

Staffa a sella regolabile per perno quadro 10 mm, con sblocco (da accoppiare necessariamente all'art. 525.10013/AX)



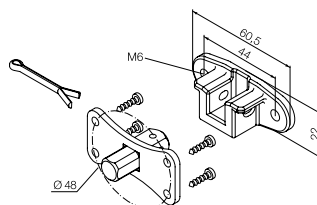
525.10044

Supporto a flangia 100x100



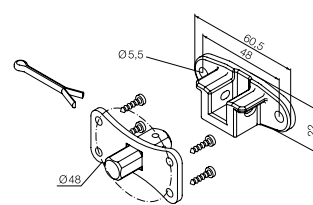
525.10056 max 30 Nm

Perno quadro 10 mm + staffa a sella, con fori M6 a interasse 48 mm (per motori con finecorsa programmati in modalità manuale)



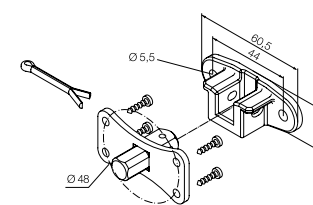
525.10057 max 30 Nm

Perno quadro 10 mm + staffa a sella, con fori M6 a interasse 44 mm (per motori con finecorsa programmati in modalità manuale)



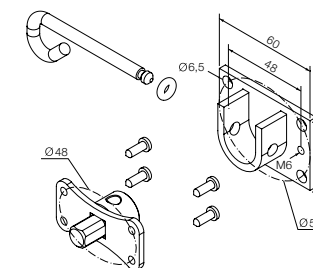
525.10061 max 30 Nm

Perno quadro 10 mm + staffa a sella, con interasse 48 mm (per motori con finecorsa programmati in modalità manuale)



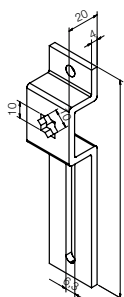
525.10062 max 30 Nm

Perno quadro 10 mm + staffa a sella, con interasse 44 mm (per motori con finecorsa programmati in modalità manuale)



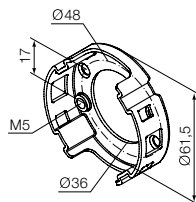
525.10091

Perno tondo + staffa a sella con fori M6 a interasse 48 mm, con sblocco



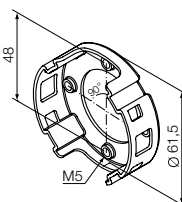
525.10094

Supporto regolabile sede a stella da 10 mm



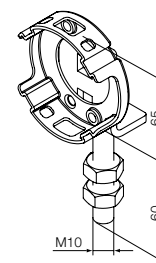
535.10010

Supporto compatto, con 2 fori M5



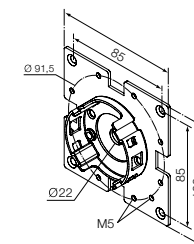
535.10022

Supporto compatto, con 4 fori M5



535.10011

Supporto compatto, regolabile a vite M10

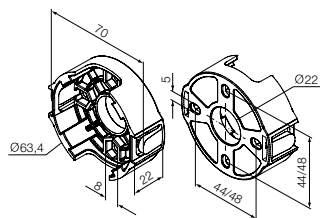


535.10012

Supporto compatto, con flangia 100x100

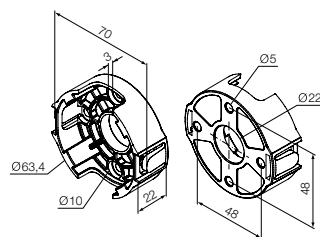
SUPPORTI - SERIE ERA M Ø 45 mm

PER MOTORI TUBOLARI SENZA MANOVRA DI SOCCORSO



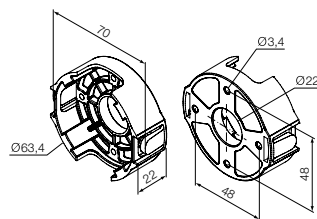
535.10013 max 30 Nm

Supporto compatto in plastica, ad esagono incassato a interasse 44/48 mm



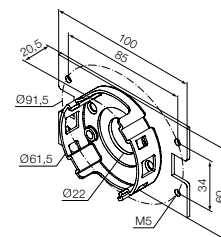
535.10014 max 30 Nm

Supporto compatto in plastica, a vite incassata a interasse 48 mm



535.10015 max 30 Nm

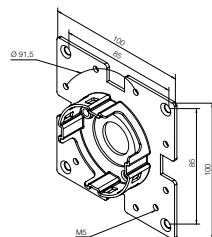
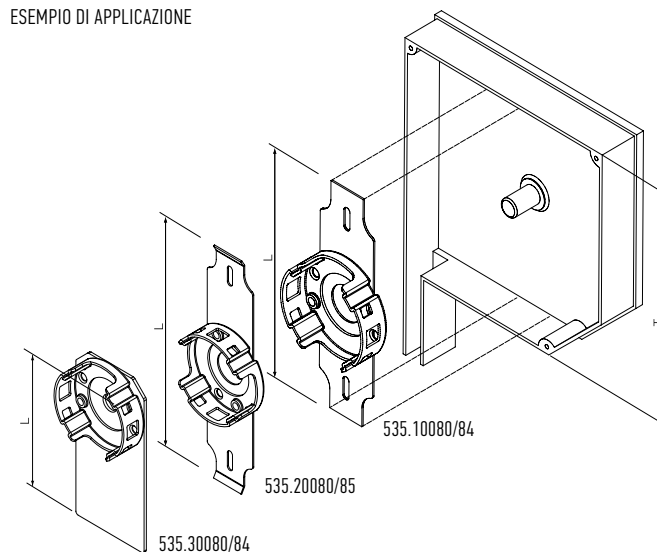
Supporto compatto in plastica, per vite autofilettante a interasse 48 mm



535.10017

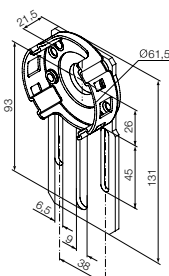
Supporto compatto, con flangia 100x60

ESEMPIO DI APPLICAZIONE



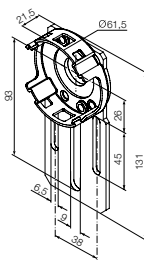
535.10027

Supporto compatto a 45°, con flangia 100x100



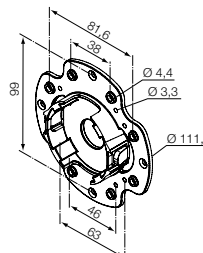
535.10037

Supporto compatto, regolabile (standard)



535.10037/A

Supporto compatto, regolabile (ruotato a 90°)



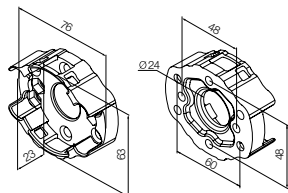
535.10043

Supporto compatto in plastica con flangia per fianchi Zurflüh Feller

LAME PER CASSONETTI

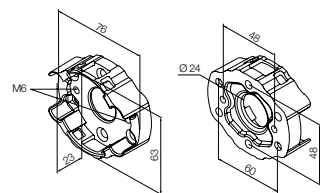
con supporto compatto premontato

| CODICE | MISURA L | MISURA T | COPIA MAX. |
|------------------|----------|----------|------------|
| 535.10080 | 125 mm | 125 mm | 15 Nm |
| 535.10081 | 132 mm | 137 mm | 15 Nm |
| 535.10082 | 145 mm | 150 mm | 15 Nm |
| 535.10083 | 160 mm | 165 mm | 15 Nm |
| 535.10084 | 175 mm | 180 mm | 30 Nm |
| 535.10085 | 200 mm | 205 mm | 30 Nm |
| 535.10086 | 179 mm | 180 mm | 30 Nm |
| 535.20080 | 119,3 mm | 125 mm | 15 Nm |
| 535.20081 | 131,3 mm | 137 mm | 15 Nm |
| 535.20082 | 144,3 mm | 150 mm | 15 Nm |
| 535.20083 | 159,3 mm | 165 mm | 15 Nm |
| 535.20084 | 174,3 mm | 180 mm | 30 Nm |
| 535.20085 | 199,3 mm | 205 mm | 30 Nm |
| 535.30080 | 64 mm | 137 mm | 15 Nm |
| 535.30081 | 70,6 mm | 150 mm | 15 Nm |
| 535.30082 | 78 mm | 165 mm | 15 Nm |
| 535.30083 | 85 mm | 180 mm | 30 Nm |
| 535.30084 | 98 mm | 205 mm | 30 Nm |



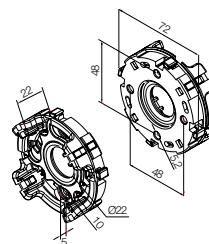
535.10091

Supporto compatto in alluminio, con 2 fori interasse 48 e 60 mm



535.10092

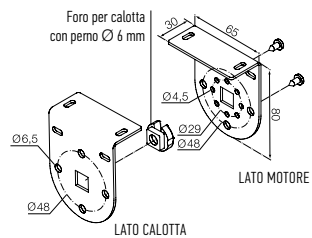
Supporto compatto in alluminio, con 2 fori interasse 48 (M6) e 60 mm



535.10093 max 30 Nm

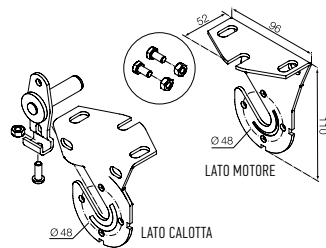
Supporto a scatto e compatto

KIT PER TENDE A RULLO



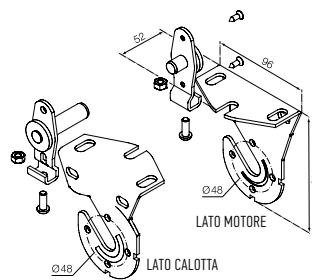
525.10070

Kit supporti bianchi.
Per motori Ø 35/45 mm, max 30 Nm
(da associare a 575.12050)



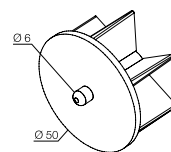
525.10071

Kit supporti bianchi ad inserimento rapido
su un lato. Per motori Ø 45 mm, max 30 Nm
(da associare a 575.12150 o 575.12178)



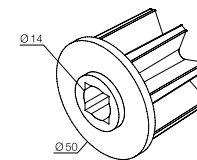
525.10072

Kit supporti bianchi ad inserimento rapido
sui due lati. Per motori Ø 45 mm, max 40 Nm
(da associare a 575.12150 o 575.12178)



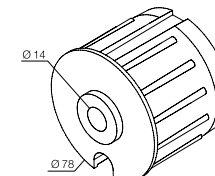
575.12050

Calotta con perno per rullo Ø 50 mm



575.12150

Calotta senza perno per rullo Ø 50 mm

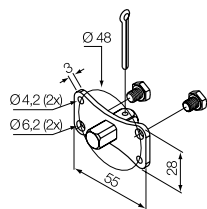


575.12178

Calotta senza perno per rullo Ø 78 mm

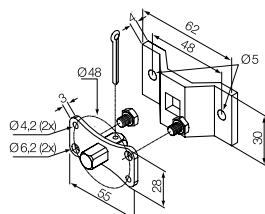
SUPPORTI - SERIE ERA MH Ø 45 mm

PER MOTORI TUBOLARI CON MANOVRA DI SOCCORSO



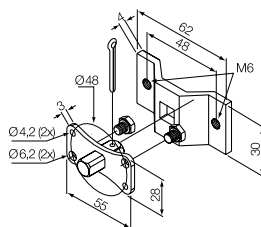
525.10016 max 30 Nm

Perno quadro 10 mm



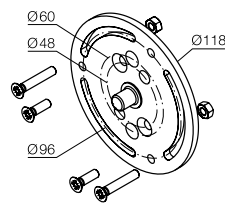
525.10017 max 30 Nm

Perno quadro 10 mm + staffa



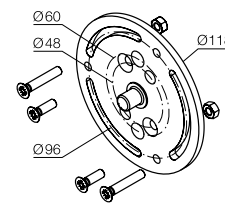
525.10017/M6 max 30 Nm

Perno quadro 10 mm + staffa, con fori M6



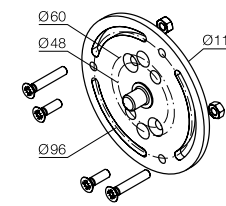
525.10019

Supporto per tende, satinato (consigliabile l'accoppiamento all'art. 525.10050)



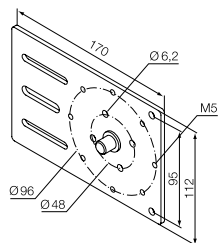
525.10019/20

Supporto per tende, laccato bianco (consigliabile l'accoppiamento all'art. 525.10050)



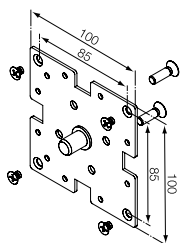
525.10019/80

Supporto per tende, laccato nero (consigliabile l'accoppiamento all'art. 525.10050)



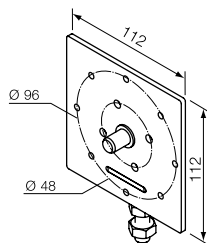
525.10021

Supporto regolabile



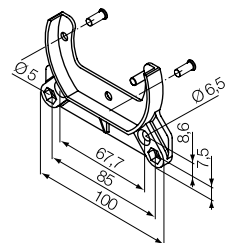
525.10044

Supporto 100x100



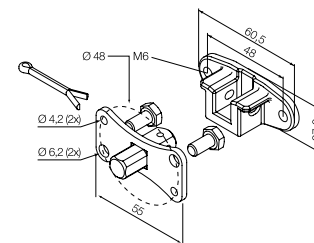
525.10047

Supporto regolabile Ø 10 mm



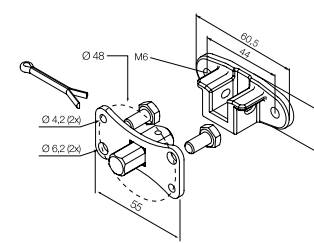
525.10050

Supporto fianchi cassonetto



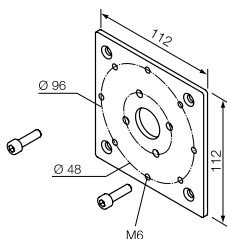
525.10058 max 30 Nm

Perno quadro 10 mm + staffa a sella, con fori M6 a interasse 48 mm



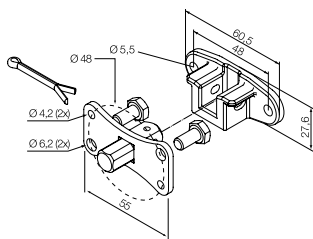
525.10059 max 30 Nm

Perno quadro 10 mm + staffa a sella, con fori M6 a interasse 44 mm



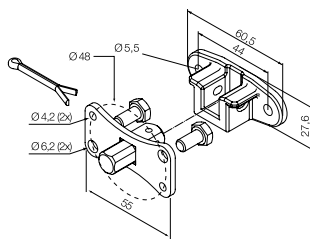
525.10060

Supporto 112x112



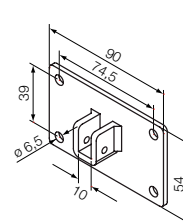
525.10063 max 30 Nm

Perno quadro 10 mm + staffa, con fori a interasse 48 mm



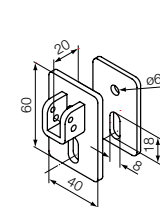
525.10064 max 30 Nm

Perno quadro 10 mm + staffa, con fori a interasse 44 mm



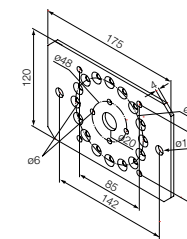
525.10074 max 30 Nm

Flangia 90x54 con staffa a sella per perno 10 mm



525.10087 max 30 Nm

Kit supporto con staffa e sella per perno quadro 10 mm



525.10089

Supporto 175x120 per fianchi

ERA L

NEW

Motore tubolare con fincorsa meccanico.
Ideale per tende, tapparelle e serrande avvolgibili.
Taglia L Ø 58 mm.

Potente e versatile.

Adatto per ogni esigenza, utilizzabile anche per applicazioni di grandi dimensioni con versioni fino a 120 Nm.

Semplice e pratico.

Intuitiva regolazione delle posizioni limite di salita e discesa grazie al fincorsa meccanico.

Facilità di installazione

con il nuovo supporto compatto e l'innovativo sistema di fissaggio della ruota di trascinamento ad innesto.

Collegamento ai sensori climatici, via filo e/o radio, con l'ausilio di centrali esterne.



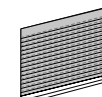
Tende a rullo



Tende da sole



Tapparelle



Serrande



Tende a capanno

| CODICE | DESCRIZIONE | PZ./CONF. | CERTIFICAZIONI |
|-----------|-------------------------|-----------|----------------|
| E L 5517 | 55 Nm, 17 rpm, 85 kg* | 1 | CE |
| E L 6517 | 65 Nm, 17 rpm, 100 kg* | 1 | CE |
| E L 7517 | 75 Nm, 17 rpm, 115 kg* | 1 | CE |
| E L 8012 | 80 Nm, 12 rpm, 120 kg* | 1 | CE |
| E L 10012 | 100 Nm, 12 rpm, 150 kg* | 1 | CE |
| E L 12012 | 120 Nm, 12 rpm, 180 kg* | 1 | CE |

*Peso sollevato, valore calcolato con rullo diametro 70 mm.

CARATTERISTICHE TECNICHE

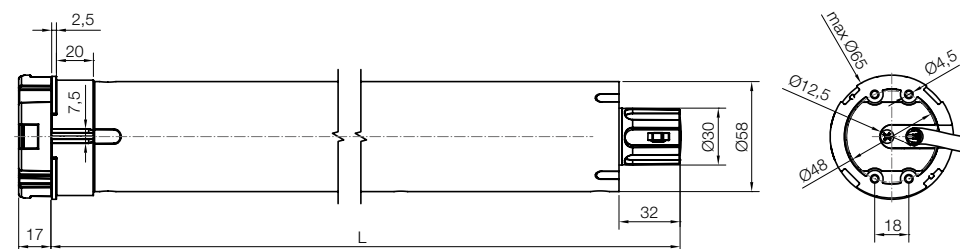
| CODICE | E L 5517 | E L 6517 | E L 7517 | E L 8012 | E L 10012 | E L 12012 |
|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| DATI ELETTRICI | | | | | | |
| ALIMENTAZIONE (Vac/Hz) | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| ASSORBIMENTO (A) | 1,65 | 1,80 | 2,00 | 1,65 | 1,75 | 2,10 |
| POTENZA (W) | 360 | 420 | 420 | 360 | 390 | 465 |
| POTENZA ASSORBITA STAND-BY (W) | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| DATI PRESTAZIONALI | | | | | | |
| COPPIA (Nm) | 55 | 65 | 75 | 80 | 100 | 120 |
| VELOCITÀ (rpm) | 17 | 17 | 17 | 12 | 12 | 12 |
| PESO SOLLEVATO* (kg) | 85 | 100 | 115 | 120 | 150 | 180 |
| NUMERO DI GIRI PRIMA DELLO STOP | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 |
| TEMPO DI FUNZIONAMENTO (min) | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| DATI DIMENSIONALI | | | | | | |
| LUNGHEZZA (L) (mm) | 667 | 667 | 667 | 667 | 667 | 667 |
| PESO DEL MOTORE (kg) | 5,150 | 5,150 | 5,150 | 5,150 | 5,150 | 5,150 |
| DIMENSIONI IMBALLO (mm) | 100x100x750 | 100x100x750 | 100x100x750 | 100x100x750 | 100x100x750 | 100x100x750 |

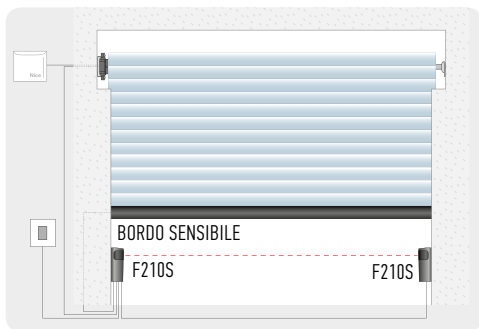
*Valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 70 mm. **Indice di protezione IP44.**

Lunghezza cavo 2,5 m, 4 fili nel cavo



DIMENSIONI





PRIORITÀ ALLA SICUREZZA PER INSTALLAZIONI DI GRANDI DIMENSIONI.

SISTEMI DI COMANDO IDEALI



TRASMETTITORE RADIO PORTATILE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA P



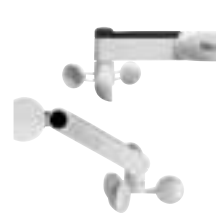
TRASMETTITORE RADIO DA PARETE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA W



TRASMETTITORE MINIATURIZZATO PER LA GESTIONE FINO A 3 GRUPPI IN MODALITÀ APRE-STOP-CHIUDE.
SERIE ERA MINIWAY



TRASMETTITORI MODULARI E SUPPORTI DA PARETE, DA APPOGGIO E PORTATILI.
SERIE NICEWAY



SENSORE VENTO-SOLE-PIOGGIA E VENTO-SOLE ORIENTABILE, PER USO ESTERNO.
SERIE NEMO
SERIE VOLO



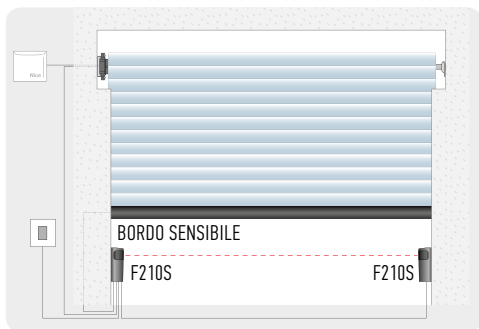
SENSORE LUCE E LUCE-TEMPERATURA PER USO INTERNO.
SERIE NICEWAY SENSOR



CENTRALI DI COMANDO A MONTAGGIO ESTERNO, A SCOMPARSA O INSTALLAZIONE PASSANTE.
MINDY, TT1 E TT2



FOTOCELLULE SINCRONIZZATE ORIENTABILI, VEDI PAG. 163.
F210S



PRIORITÀ ALLA SICUREZZA PER INSTALLAZIONI DI GRANDI DIMENSIONI.

SISTEMI DI COMANDO IDEALI



TRASMETTITORE RADIO PORTATILE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA P



TRASMETTITORE RADIO DA PARETE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA W



TRASMETTITORE MINIATURIZZATO PER LA GESTIONE FINO A 3 GRUPPI IN MODALITÀ APRE-STOP-CHIUDE.
SERIE ERA MINIWAY



TRASMETTITORI MODULARI E SUPPORTI DA PARETE, DA APPOGGIO E PORTATILI.
SERIE NICEWAY



SENSORE VENTO-SOLE-PIOGGIA E VENTO-SOLE ORIENTABILE, PER USO ESTERNO.
SERIE NEMO
SERIE VOLO



SENSORE LUCE E LUCE-TEMPERATURA PER USO INTERNO.
SERIE NICEWAY SENSOR



CENTRALI DI COMANDO A MONTAGGIO ESTERNO, A SCOMPARSA O INSTALLAZIONE PASSANTE.
MINDY, TT1 E TT2



FOTOCELLULE SINCRONIZZATE ORIENTABILI, VEDI PAG. 163.
F210S



UNITÀ DI PROGRAMMAZIONE DEL FINECORSO ELETTRONICO.
TTU

ERA STAR LT

NEW

Motore tubolare con finecorsa elettronico.
Ideale per tende.
Taglia L Ø 58 mm.

Potente e versatile.

Adatto per ogni esigenza, utilizzabile anche per applicazioni di grandi dimensioni con versioni fino a 120 Nm.

Programmazione completa ed intuitiva.

Facile regolazione del finecorsa in modalità manuale, semiautomatica e automatica.

Comodo feedback di ritorno attraverso il movimento della tenda.

La tecnologia a encoder garantisce precisione millimetrica del finecorsa.

Funzioni esclusive

RDC sistema di riduzione della coppia regolabile, blocca dolcemente il movimento senza sollecitare il telo al raggiungimento della posizione di chiusura.

FRT ritira il telo di una misura programmabile, dopo che la tenda ha raggiunto la completa apertura, eliminandone antiestetici allentamenti.

FTC specifica per l'automazione di tende dotate di meccanismo di blocco con gancio automatico.

FTA specifica per l'automazione di tende dotate di meccanismo di blocco con gancio manuale. Garantisce la corretta tensionatura del telo in uno o più punti dove presenta il bloccaggio manuale.

Possibilità di collegare e comandare in parallelo più motori da un unico punto senza necessità di centrali aggiuntive, grazie alla scheda elettronica integrata.

Basso consumo in stand-by.



Tende a rullo



Tende da sole



Tende a capanno

| CODICE | DESCRIZIONE | PZ./CONF. | CERTIFICAZIONI |
|-----------------|----------------|-----------|----------------|
| E STAR LT 5517 | 55 Nm, 17 rpm | 1 | CE |
| E STAR LT 6517 | 65 Nm, 17 rpm | 1 | CE |
| E STAR LT 7517 | 75 Nm, 17 rpm | 1 | CE |
| E STAR LT 8012 | 80 Nm, 12 rpm | 1 | CE |
| E STAR LT 10012 | 100 Nm, 12 rpm | 1 | CE |
| E STAR LT 12012 | 120 Nm, 12 rpm | 1 | CE |

CARATTERISTICHE TECNICHE

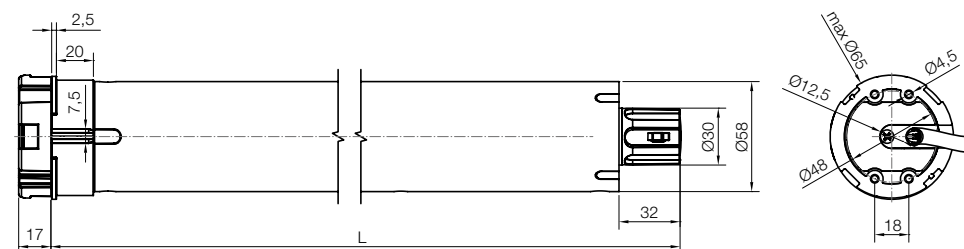
| CODICE | E STAR LA 5517 | E STAR LA 6517 | E STAR LA 7517 | E STAR LA 8012 | E STAR LA 10012 | E STAR LA 12012 |
|---------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| DATI ELETTRICI | | | | | | |
| ALIMENTAZIONE (Vac/Hz) | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| ASSORBIMENTO (A) | 1,65 | 1,80 | 2,00 | 1,65 | 1,75 | 2,10 |
| POTENZA (W) | 360 | 420 | 420 | 360 | 390 | 465 |
| POTENZA ASSORBITA STAND-BY (W) | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| DATI PRESTAZIONALI | | | | | | |
| COPIA (Nm) | 55 | 65 | 75 | 80 | 100 | 120 |
| VELOCITÀ (rpm) | 17 | 17 | 17 | 12 | 12 | 12 |
| NUMERO DI GIRI PRIMA DELLO STOP | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 |
| TEMPO DI FUNZIONAMENTO (min) | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| DATI DIMENSIONALI | | | | | | |
| LUNGHEZZA (L) (mm) | 672 | 672 | 672 | 672 | 672 | 672 |
| PESO DEL MOTORE (kg) | 5,150 | 5,150 | 5,150 | 5,150 | 5,150 | 5,150 |
| DIMENSIONI IMBALLO (mm) | 100x100x750 | 100x100x750 | 100x100x750 | 100x100x750 | 100x100x750 | 100x100x750 |

Indice di protezione IP44.

Lunghezza cavo 2,5 m, 4 fili nel cavo



DIMENSIONI





TRASMETTITORE RADIO PORTATILE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA P



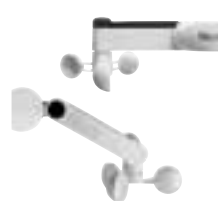
TRASMETTITORE RADIO DA PARETE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA W



TRASMETTITORE MINIATURIZZATO PER LA GESTIONE FINO A 3 GRUPPI IN MODALITÀ APRE-STOP-CHIUDE.
SERIE ERA MINIWAY



TRASMETTITORI MODULARI E SUPPORTI DA PARETE, DA APPOGGIO E PORTATILI.
SERIE NICEWAY



SENSORE VENTO-SOLE-PIOGGIA E VENTO-SOLE ORIENTABILE, PER USO ESTERNO.
SERIE NEMO
SERIE VOLO



SENSORE LUCE E LUCE-TEMPERATURA PER USO INTERNO.
SERIE NICEWAY SENSOR



CENTRALI DI COMANDO A MONTAGGIO ESTERNO, A SCOMPARSA O INSTALLAZIONE PASSANTE.
MINDY, TT1 E TT2



UNITÀ DI PROGRAMMAZIONE DEL FINECORSA ELETTRONICO.
TTU

ERA MAT LA

NEW RADIO TTBUS

Motore tubolare con fincorsa elettronico, ricevente radio integrata e tecnologia Nice TTBus. Ideale per tapparelle e serrande avvolgibili. Taglia L Ø 58 mm.

Programmazione completa ed intuitiva.

Facile regolazione del fincorsa con le unità di programmazione esterne O-View TT e TTP, in modalità manuale, semiautomatica e automatica.

Comodo feedback di ritorno attraverso il movimento dell'avvolgibile.

Programmazione a livelli: veloce e sicura.

Grazie a questa funzione, il settaggio prevede alcune possibilità di scelta, e in caso di selezione errata, la programmazione riparte dal livello precedente senza necessità di riprogrammare tutti i settaggi eseguiti fino a quel momento.

Blocco della memoria per impedire memorizzazioni accidentali.

Regolazione di più quote intermedie di apertura.

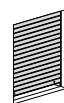
Grazie alla tecnologia Nice TTBus a 3 fili: possibilità di comandare il movimento del motore attraverso un comando in bassa tensione.

Possibilità di collegare e comandare in parallelo più motori da un unico punto senza necessità di centrali aggiuntive, grazie alla scheda elettronica integrata.

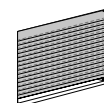
Sicurezza per l'automazione.

Massima precisione delle posizioni dell'avvolgibile: funzione di autoaggiornamento dinamico dei fincorsa (solo per modalità automatica e semiautomatica) che permette di compensare nel tempo gli allungamenti e accorciamenti della struttura. La **tecnologia a encoder** infatti garantisce precisione millimetrica.

Basso consumo in stand-by.



Tapparelle



Serrande

| CODICE | DESCRIZIONE | PZ./CONF. | CERTIFICAZIONI |
|----------------|-------------------------|-----------|----------------|
| E MAT LA 5517 | 55 Nm, 17 rpm, 85 kg* | 1 | CE |
| E MAT LA 6517 | 65 Nm, 17 rpm, 100 kg* | 1 | CE |
| E MAT LA 7517 | 75 Nm, 17 rpm, 115 kg* | 1 | CE |
| E MAT LA 8012 | 80 Nm, 12 rpm, 120 kg* | 1 | CE |
| E MAT LA 10012 | 100 Nm, 12 rpm, 150 kg* | 1 | CE |
| E MAT LA 12012 | 120 Nm, 12 rpm, 180 kg* | 1 | CE |

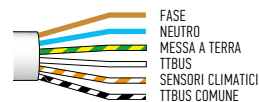
*Peso sollevato, valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 70 mm.

CARATTERISTICHE TECNICHE

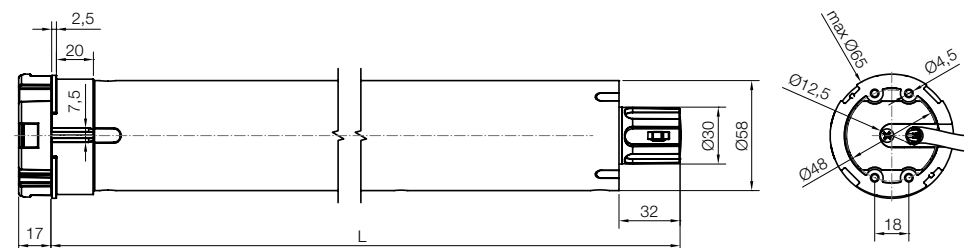
| CODICE | E MAT LA 5517 | E MAT LA 6517 | E MAT LA 7517 | E MAT LA 8012 | E MAT LA 10012 | E MAT LA 12012 |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| DATI ELETTRICI | | | | | | |
| ALIMENTAZIONE (Vac/Hz) | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| ASSORBIMENTO (A) | 1,65 | 1,80 | 2,00 | 1,65 | 1,75 | 2,10 |
| POTENZA (W) | 360 | 420 | 420 | 360 | 390 | 465 |
| POTENZA ASSORBITA STAND-BY (W) | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| DATI PRESTAZIONALI | | | | | | |
| COPPIA (Nm) | 55 | 65 | 75 | 80 | 100 | 120 |
| VELOCITÀ (rpm) | 17 | 17 | 17 | 12 | 12 | 12 |
| PESO SOLLEVATO* (kg) | 85 | 100 | 115 | 120 | 150 | 180 |
| NUMERO DI GIRI PRIMA DELLO STOP | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 |
| TEMPO DI FUNZIONAMENTO (min) | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| DATI DIMENSIONALI | | | | | | |
| LUNGHEZZA (L) (mm) | 672 | 672 | 672 | 672 | 672 | 672 |
| PESO DEL MOTORE (kg) | 5,150 | 5,150 | 5,150 | 5,150 | 5,150 | 5,150 |
| DIMENSIONI IMBALLO (mm) | 100x100x750 | 100x100x750 | 100x100x750 | 100x100x750 | 100x100x750 | 100x100x750 |

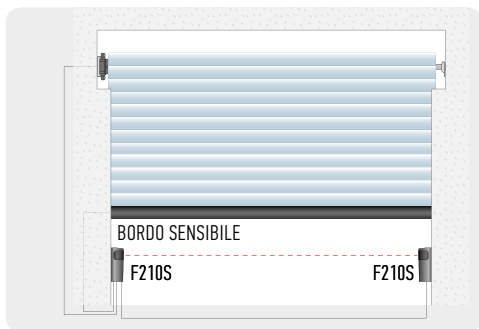
*Valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 70 mm. **Indice di protezione IP44.**

Lunghezza cavo 2,5 m, 6 fili nel cavo



DIMENSIONI





PRIORITÀ ALLA SICUREZZA PER INSTALLAZIONI DI GRANDI DIMENSIONI.

SISTEMI DI COMANDO IDEALI



TRASMETTITORE RADIO PORTATILE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA P



TRASMETTITORE RADIO DA PARETE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA W



TRASMETTITORE MINIATURIZZATO PER LA GESTIONE FINO A 3 GRUPPI IN MODALITÀ APRE-STOP-CHIUDE.
SERIE ERA MINIWAY



TRASMETTITORI MODULARI E SUPPORTI DA PARETE, DA APPOGGIO E PORTATILI.
SERIE NICEWAY



SENSORE VENTO-SOLE-PIOGGIA E VENTO-SOLE ORIENTABILE, PER USO ESTERNO.
SERIE NEMO
SERIE VOLO



SENSORE LUCE E LUCE-TEMPERATURA PER USO INTERNO.
SERIE NICEWAY SENSOR



FOTOCELLULE SINCRONIZZATE ORIENTABILI, VEDI PAG. 163.
F210S



PROGRAMMATORI PALMARI E INTERFACCIA CON SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE.
O-VIEW TT, TTP

ERA MAT LT

NEW RADIO TTBUS

Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente radio integrata e tecnologia Nice TTBus. Ideale per tende.
Taglia L Ø 58 mm.

Programmazione completa ed intuitiva.

Facile regolazione dei finecorsa a distanza tramite trasmettitore o con le unità di programmazione esterne 0-View TT e TTP, in modalità automatica, semiautomatica o manuale.

Comodo feedback di ritorno attraverso il movimento dell'avvolgibile.

Programmazione a livelli: veloce e sicura.

Grazie a questa funzione, il settaggio prevede solo due possibilità di scelta, e in caso di selezione errata, la programmazione riparte dal livello precedente senza necessità di riprogrammare tutti i settaggi eseguiti fino a quel momento.

Blocco della memoria per impedire memorizzazioni accidentali.

Regolazione di più quote intermedie di apertura.

Nelle applicazioni con tende a ganci è possibile utilizzare le quote intermedie per sfruttare diverse posizioni di aggancio.

Grazie alla tecnologia Nice TTBus a 3 fili:

possibilità di comandare il movimento del motore attraverso un comando in bassa tensione; collegamento ai sensori climatici via filo senza l'ausilio di centrali esterne, e/o via radio in modo semplice e intuitivo.

Possibilità di collegare in parallelo più motori da un unico punto di comando senza necessità di collegamenti a centrali aggiuntive.

La tecnologia a encoder garantisce precisione millimetrica.

Funzioni esclusive:

RDC sistema di riduzione della coppia regolabile, blocca dolcemente il movimento senza sollecitare il telo al raggiungimento della posizione di chiusura.

FRT ritira il telo di una misura programmabile, dopo che la tenda ha raggiunto la completa apertura, eliminandone antiestetici allentamenti.

FTC specifica per l'automazione di tende dotate di meccanismo di blocco con gancio automatico.

FTA specifica per l'automazione di tende dotate di meccanismo di blocco con gancio manuale. Garantisce la corretta tensionatura del telo in uno o più punti dove presenta il bloccaggio manuale.



Tende a rullo



Tende da sole



Tende a capanno

| CODICE | DESCRIZIONE | PZ./CONF. | CERTIFICAZIONI |
|----------------|----------------|-----------|----------------|
| E MAT LT 5517 | 55 Nm, 17 rpm | 1 | CE |
| E MAT LT 6517 | 65 Nm, 17 rpm | 1 | CE |
| E MAT LT 7517 | 75 Nm, 17 rpm | 1 | CE |
| E MAT LT 8012 | 80 Nm, 12 rpm | 1 | CE |
| E MAT LT 10012 | 100 Nm, 12 rpm | 1 | CE |
| E MAT LT 12012 | 120 Nm, 12 rpm | 1 | CE |

CARATTERISTICHE TECNICHE

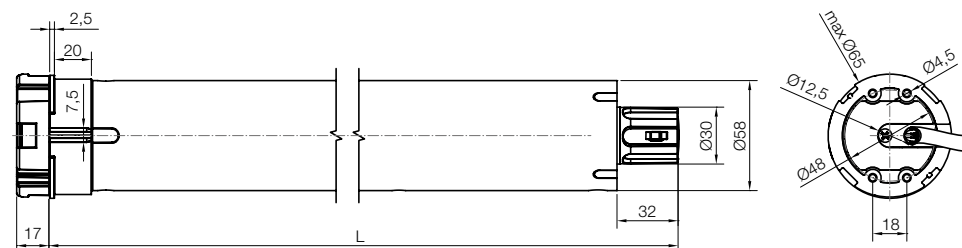
| CODICE | E MAT LT 5517 | E MAT LT 6517 | E MAT LT 7517 | E MAT LT 8012 | E MAT LT 10012 | E MAT LT 12012 |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| DATI ELETTRICI | | | | | | |
| ALIMENTAZIONE (Vac/Hz) | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| ASSORBIMENTO (A) | 1,65 | 1,80 | 2,00 | 1,65 | 1,75 | 2,10 |
| POTENZA (W) | 360 | 420 | 420 | 360 | 390 | 465 |
| POTENZA ASSORBITA STAND-BY (W) | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| DATI PRESTAZIONALI | | | | | | |
| COPPIA (Nm) | 55 | 65 | 75 | 80 | 100 | 120 |
| VELOCITÀ (rpm) | 17 | 17 | 17 | 12 | 12 | 12 |
| NUMERO DI GIRI PRIMA DELLO STOP | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 |
| TEMPO DI FUNZIONAMENTO (min) | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| DATI DIMENSIONALI | | | | | | |
| LUNGHEZZA (L) (mm) | 672 | 672 | 672 | 672 | 672 | 672 |
| PESO DEL MOTORE (kg) | 5,150 | 5,150 | 5,150 | 5,150 | 5,150 | 5,150 |
| DIMENSIONI IMBALLO (mm) | 100x100x750 | 100x100x750 | 100x100x750 | 100x100x750 | 100x100x750 | 100x100x750 |

Indice di protezione IP44.

Lunghezza cavo 2,5 m, 6 fili nel cavo



DIMENSIONI





TRASMETTITORE RADIO PORTATILE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA P



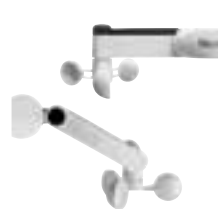
TRASMETTITORE RADIO DA PARETE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA W



TRASMETTITORE MINIATURIZZATO PER LA GESTIONE FINO A 3 GRUPPI IN MODALITÀ APRE-STOP-CHIUDE.
SERIE ERA MINIWAY



TRASMETTITORI MODULARI E SUPPORTI DA PARETE, DA APPOGGIO E PORTATILI.
SERIE NICEWAY



SENSORE VENTO-SOLE-PIOGGIA E VENTO-SOLE ORIENTABILE, PER USO ESTERNO.
SERIE NEMO
SERIE VOLO



SENSORE LUCE E LUCE-TEMPERATURA PER USO INTERNO.
SERIE NICEWAY SENSOR



PROGRAMMATORI PALMARI E INTERFACCIA CON SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE.
O-VIEW TT, TTP

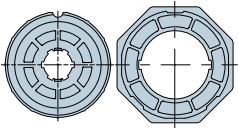
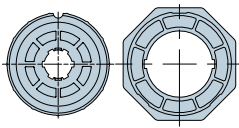
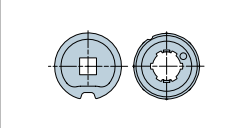
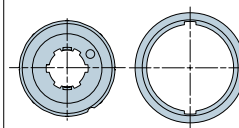
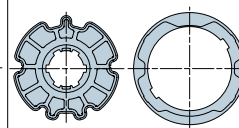
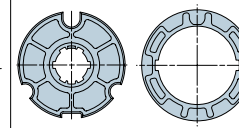
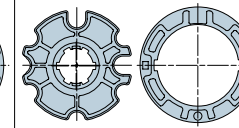
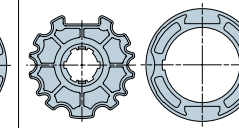
ADATTATORI - SERIE ERA L Ø 58 mm

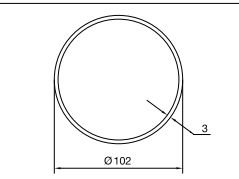
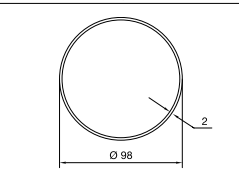
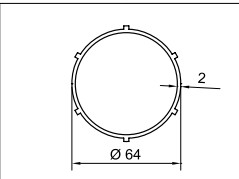
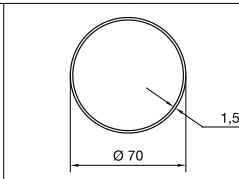
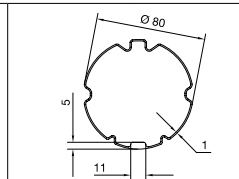
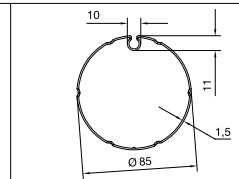
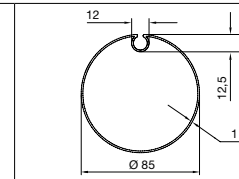
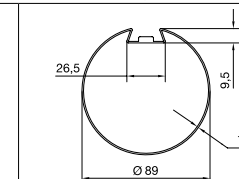


ADATTATORI COMPATIBILI

| | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|--|---|--|
| | | | | | | | | |
| 516.01020 Ottagonale 102x2,5 ruota + corona | 516.01021 Tondo 102x(1,5÷2) ruota + corona | 516.01022 Tondo 108x3,5 ruota + corona | 516.01023 Ogiva 100x1,5 ruota + corona | 516.07000 Ottagonale 70x1 ruota + corona | 516.07015 Ottagonale 70x1,5 ruota + corona | 516.17300 Ogiva inclinata 80x1 ruota + corona | 516.17800 Ogiva piatta 78x(0,8÷1,1) ruota + corona | 516.17802 Ogiva 78x1 ruota + corona |

TIPO DI RULLO PRESENTE NELL'IMPIANTO

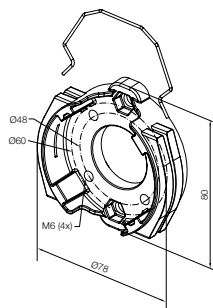
| | | | | | | | | |
|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------------|--------------------------|
| | | | | | | | | |
| TONDO 102 | TONDO 102 | TONDO 108 | OGIVA 100 | OCTAGONAL 70 | OCTAGONAL 70X1.5 | OGIVA INCLINATA 80/ROLLER BAT | OGIVA PIATTA 78 | OGIVA 78 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | OGIVA 78 ONDULATO |

| | | | | | | | |
|---|---|---|--|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 516.21020 Tondo 102x3 ruota + corona | 516.21021 Tondo 98x2 ruota + corona | 516.26400 Tondo 64x2 ruota + corona | 516.27000 Tondo 70x1,5 ruota + corona | 516.28000 ZF80 ruota + corona | 516.28500 Ogiva 85x(1,2÷1,5) ruota + corona | 516.28501 Ogiva 85x1 ruota + corona | 516.28900 Tondo 89x1 (Deprat) ruota + corona |

| | | | | | | | |
|---|---|---|--|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| TONDO 102 | TONDO 98 | TONDO 64X2 | TONDO 70 | ZF80 | OGIVA 85 ONDULATO | OGIVA 85 | DEPRAT 89 |
|  |  | | | | | | |
| TONDO 80 | OGIVA 86 | | | | | | |

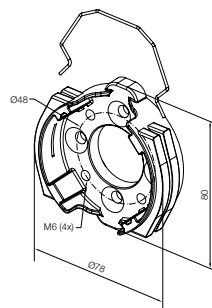
SUPPORTI - SERIE ERA L Ø 58 mm

PER MOTORI TUBOLARI SENZA MANOVRA DI SOCCORSO



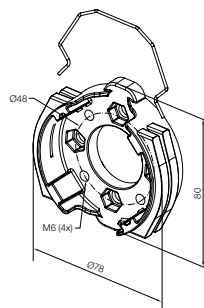
526.10001

Supporto in alluminio con 4 fori M6 e 2 sedi esagonali per dado M6. Per coppia 120 Nm utilizzare: 4 viti M6 su Ø48, 2 viti M6 su esagoni Ø60 (viti e dadi classe 8.8).



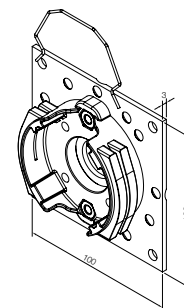
526.10002

Supporto in alluminio con 4 fori M6 e 4 sedi per viti testa svasata da M6. Per coppia 120 Nm utilizzare: 4 viti M6 su Ø48, 4 viti testa svasata su Ø48 (viti classe 8.8).



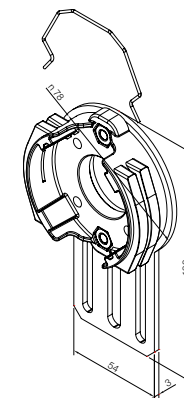
526.10003

Supporto in alluminio con 4 fori M6 e 4 sedi esagonali per dado M6. Per coppia 120 Nm utilizzare: 4 viti M6 su Ø48, 4 viti M6 su esagoni Ø48 (utilizzare viti e dadi classe 8.8).



526.10029

Supporto universale.



526.10037

Supporto standard regolabile.

ERA XL

Motori tubolari con fincorsa meccanico.
Ideali per grandi tapparelle, tende e serrande avvolgibili.
Taglia XL Ø 90 mm.

Potente e veloce:

Fino a 300 Nm di coppia in assoluto comfort, 12 rpm.

Affidabile e silenzioso:

Le grandi dimensioni del motore garantiscono una lunga durata nel tempo.

L'ingranaggio perfetto assicura la silenziosità dei motori in funzione.

Flessibile:

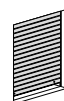
possibilità di utilizzare adattatori intercambiabili per tubi di Ø da 98x2,0 a 168x4,0 mm o SW 114 (ottagonali).

Facile da installare:

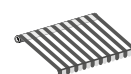
le piastre di fissaggio vanno installate in posizione perpendicolare rispetto all'area di installazione.

In caso di irregolarità della superficie è d'obbligo usare l'apposita piastra speciale per pareti (articolo 537.10001).

Compatibile con i sistemi di comando Nice.



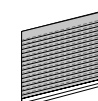
Tapparelle



Tende da sole



Tende a capanno



Serrande

| CODICE | DESCRIZIONE | PZ./CONF. | CERTIFICAZIONI |
|------------|----------------|-----------|----------------|
| E XL 12012 | 120 Nm, 12 rpm | 1 | CE |
| E XL 15012 | 150 Nm, 12 rpm | 1 | CE |
| E XL 18012 | 180 Nm, 12 rpm | 1 | CE |
| E XL 23012 | 230 Nm, 12 rpm | 1 | CE |
| E XL 30012 | 300 Nm, 12 rpm | 1 | CE |

CARATTERISTICHE TECNICHE

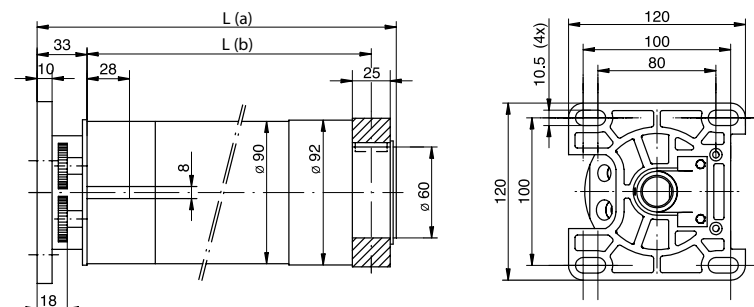
| CODICE | E XL 12012 | E XL 15012 | E XL 18012 | E XL 23012 | E XL 30012 |
|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| DATI ELETTRICI | | | | | |
| ALIMENTAZIONE (Vac/Hz) | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| ASSORBIMENTO (A) | 3,4 | 3,5 | 3,7 | 3,9 | 5,4 |
| POTENZA (W) | 700 | 740 | 780 | 810 | 1250 |
| DATI PRESTAZIONALI | | | | | |
| COPPIA (Nm) | 120 | 150 | 180 | 230 | 300 |
| VELOCITÀ (rpm) | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| PESO SOLLEVATO* (kg) | 162 | 203 | 243 | 311 | 405 |
| NUMERO DI GIRI PRIMA DELLO STOP | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| TEMPO DI FUNZIONAMENTO (min) | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 |
| DATI DIMENSIONALI | | | | | |
| LUNGHEZZA (L) (mm) | 639/626 | 639/626 | 639/626 | 639/626 | 679/666 |
| PESO DEL MOTORE (kg) | 13,4 | 11,83 | 11,2 | 11,2 | 13,8 |
| DIMENSIONI IMBALLO (mm) | 750x210x210 | 750x210x210 | 750x210x210 | 750x210x210 | 750x210x210 |

*Valore con rullo ottagonale di diametro 108 mm. **Indice di protezione IP44.**

Lunghezza cavo 3 m, 4 fili nel cavo



DIMENSIONI



ERA XLH

Motori tubolari con fincorsa meccanico e manovra di soccorso manuale.
Ideali per grandi tapparelle, tende e serrande avvolgibili.
Taglia XL Ø 90 mm.

Potente e veloce:

Fino a 300 Nm di coppia in assoluto comfort, 12 rpm.

Affidabile, grazie alla manovra di soccorso manuale.

In caso di black-out il motore assicura comunque il funzionamento la trasmissione manuale si inserisce automaticamente all'azionamento della manovella



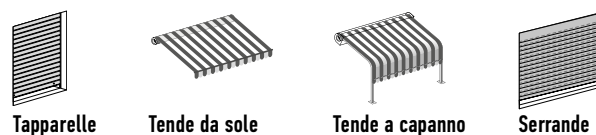
Sicuro:

Grazie all'abbinamento con i sistemi di sicurezza, come il dispositivo anti-caduta e il bordo sensibile.

Facile da installare:

Le piastre di fissaggio vanno installate in posizione perpendicolare rispetto all'area di installazione. In caso di irregolarità della superficie è d'obbligo usare l'apposita piastra speciale per pareti (articolo N. 537.10001).

Compatibile con i sistemi di comando Nice.



| CODICE | DESCRIZIONE | CERTIFICAZIONI |
|-------------|----------------|----------------|
| E XLH 12012 | 120 Nm, 12 rpm | CE |
| E XLH 15012 | 150 Nm, 12 rpm | CE |
| E XLH 18012 | 180 Nm, 12 rpm | CE |
| E XLH 23012 | 230 Nm, 12 rpm | CE |
| E XLH 30012 | 300 Nm, 12 rpm | CE |

CARATTERISTICHE TECNICHE

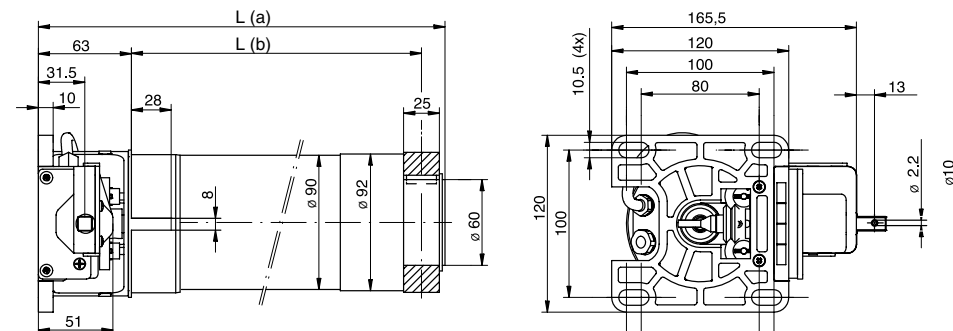
| CODICE | E XLH 12012 | E XLH 15012 | E XLH 18012 | E XLH 23012 | E XLH 30012 |
|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| DATI ELETTRICI | | | | | |
| ALIMENTAZIONE (Vac/Hz) | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| ASSORBIMENTO (A) | 3,4 | 3,5 | 3,7 | 3,9 | 5,4 |
| POTENZA (W) | 700 | 740 | 780 | 810 | 1250 |
| DATI PRESTAZIONALI | | | | | |
| COPPIA (Nm) | 120 | 150 | 180 | 230 | 300 |
| VELOCITÀ (rpm) | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| PESO SOLLEVATO* (kg) | 162 | 203 | 243 | 311 | 405 |
| NUMERO DI GIRI PRIMA DELLO STOP | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| TEMPO DI FUNZIONAMENTO (min) | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 |
| DATI DIMENSIONALI | | | | | |
| LUNGHEZZA (L) (mm) | 639/626 | 639/626 | 639/626 | 639/626 | 679/666 |
| PESO DEL MOTORE (kg) | 13,4 | 11,8 | 11,8 | 11,2 | 13,8 |
| DIMENSIONI IMBALLO (mm) | 750x210x210 | 750x210x210 | 750x210x210 | 750x210x210 | 750x210x210 |

*Valore con rullo ottagonale di diametro 108 mm. **Indice di protezione IP44.**


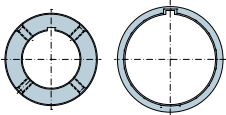
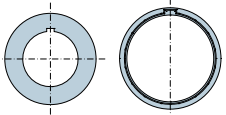
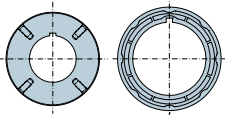
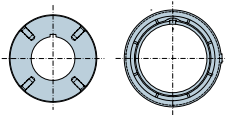
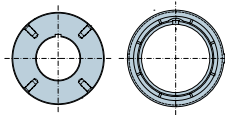
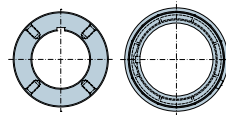
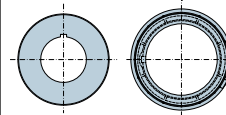
Lunghezza cavo 3 m, 4 fili nel cavo

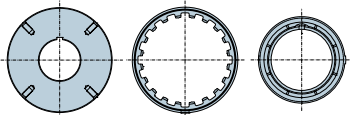
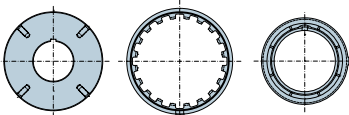
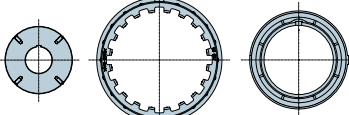
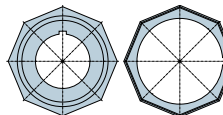


DIMENSIONI

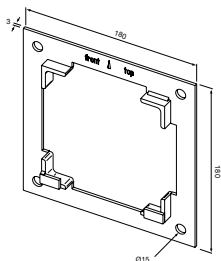


ADATTATORI - SERIE ERA XL Ø 90 mm

| | | | | | | | | |
|------------------------|---|---|---|--|---|---|---|---|
| ADATTATORI COMPATIBILI |  |  |  |  |  |  |  |  |
| | 517.29800 Tondo 98x2; 101,6x3,6 mm con fori filettati M8 ruota | 517.21020 Tondo 102x2 mm con fori filettati M8 ruota + corona | 517.21080 Tondo 108x3,6 mm senza fori filettati ruota + corona | 517.21200 Tondo 120 mm Alukon con fori filettati M8 ruota + corona | 517.21331 Tondo 133x2 mm con fori filettati M8 ruota + corona | 517.21332 Tondo 133x2,5 mm con fori filettati M8 ruota + corona | 517.21333 Tondo 133x4 mm con fori filettati M8 ruota + corona | 517.21334 Tondo 133x4 mm senza fori filettati ruota + corona |

| | | | | |
|------------------------|---|---|---|---|
| ADATTATORI COMPATIBILI |  |  |  |  |
| | 517.21591 Tondo 159x2,6 mm con fori filettati M8 ruota + 2 corone ad innesto una sull'altra | 517.21592 Tondo 159x4,5 mm con fori filettati M8 ruota + 2 corone ad innesto una sull'altra | 517.21680 Tondo 168,3x4,5 mm con fori filettati M8 ruota + 2 corone ad innesto una sull'altra | 517.01140 Ottagonale 114 mm Heroal ruota + corona |

SUPPORTI - SERIE ERA XL Ø 90 mm



537.10001

Supporto a parete.

ACCESSORI



575.11055

Molla anti-intrusione con gancio + 2 maglie



575.11057

Molla anti-intrusione con gancio + 3 maglie



575.11058

Molla anti-intrusione 1 elemento, doghe spessore 8 e 14 mm, rulli ottagonali 60, ZF54 e ZF64



575.11059

Molla anti-intrusione 2 elementi, doghe spessore 8 e 14 mm, rulli ottagonali 60, ZF54 e ZF64



39.030

Connettore maschio Hirschmann Stas 3N grigio (da associare a 39.032)



39.031

Connettore femmina Hirschmann Stas 3N grigio (da associare a 39.032)



39.032

Staffa di fissaggio da applicare sul 39.030



575.11060

Anello ottagonale Ø 60 mm



575.11070

Anello ottagonale Ø 70 mm



575.12260

Calotta telescopica per rullo ottagonale Ø 60 mm



575.12060

Calotta con perno per rullo ottagonale Ø 60 mm



575.12250

Calotta con perno per rullo tondo Ø 50 mm



575.12270

Calotta telescopica per rullo ottagonale Ø 70 mm



575.12070

Calotta con perno per rullo ottagonale Ø 70 mm



585.10200

Chiave di regolazione



41.082

Cuscinetto con diametro esterno 42 mm e foro asse 12 mm.



525.10048

Supporto per cuscinetti, Ø 42 mm regolabile (accoppiabile all'art. 41.082)



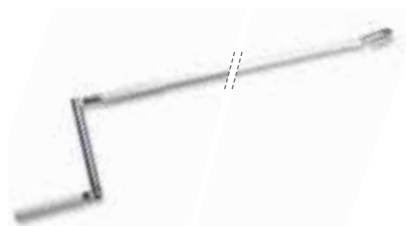
525.10066

Supporto per cuscinetti in acciaio galvanizzato, Ø 42 mm (accoppiabile all'art. 41.082)

ASTE E OCCHIOLI



| CODICE | DESCRIZIONE |
|------------------|---|
| 576.10150 | Asta con gancio, colore grigio RAL7035. L=1500 mm |
| 576.10180 | Asta con gancio, colore grigio RAL7035. L=1800 mm |



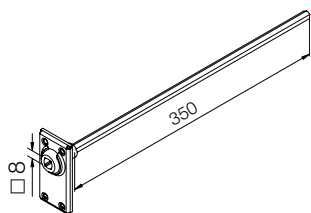
| | |
|------------------|---|
| 578.15045 | Asta con gancio a maniglia snodata, bianco RAL9010. L=1500 mm |
|------------------|---|



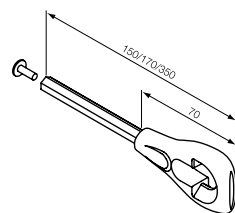
| | |
|------------------|--|
| 579.15145 | Asta con flangia a 2 fori e terminale esagono 7, bianco RAL9010. L=1500 mm |
|------------------|--|



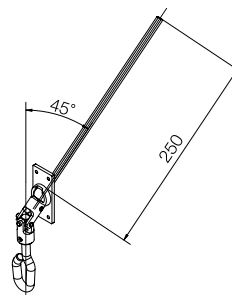
| | |
|------------------|--|
| 578.18047 | Asta per snodo a scomparsa, quadro 8. L=1500 mm (da accoppiare necessariamente all'art. 578.18048) |
|------------------|--|



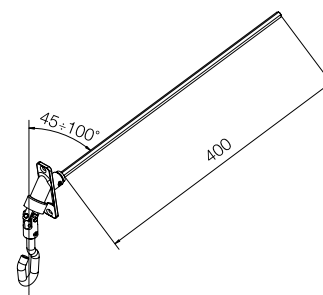
| | |
|------------------|--|
| 578.18048 | Snodo a scomparsa quadro 8 con asta esagono 7 (da accoppiare necessariamente all'art. 578.18047) |
|------------------|--|



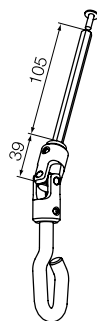
| OCCHIOLO CON ASTA ESAGONO 7 | |
|-----------------------------|----------|
| CODICE | MISURA L |
| 525.10025 | 150 mm |
| 525.10025/170 | 170 mm |
| 525.10025/350 | 350 mm |



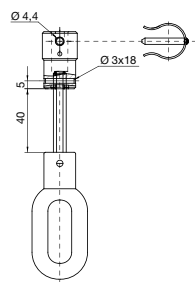
| | |
|------------------|--|
| 577.10145 | Occhio con snodo 45°, flangia a 4 fori e terminale esagono 7 |
|------------------|--|



| | |
|------------------|---|
| 577.14190 | Occhio con snodo 90°, flangia in alluminio a 2 fori e terminale esagono 7 |
|------------------|---|



| | |
|------------------|--|
| 577.10146 | Occhio con snodo e terminale esagono 7 |
|------------------|--|



| | |
|------------------|---------------------------|
| 577.10148 | Occhio per motore Era XLH |
|------------------|---------------------------|

MOTORI PER TENDE A CAPOTTINA



PAKOKIT

All'interno della struttura premontata composta da staffe di fissaggio e box in alluminio sono alloggiati

- il motore tubolare con adattatore già installato;
- il rullo e gli anelli blocca corda per guidare l'avvolgimento delle funi.

**Kit Nice per tende a capottina:
motore tubolare con finecorsa meccanico.**

Taglia M Ø 45 mm.

Semplice e pratico

Facile ed intuitiva regolazione delle posizioni limite di salita e di discesa grazie al finecorsa meccanico.

Subito pronto per l'installazione, senza necessità di assemblare i componenti.



| MODELLO | DESCRIZIONE | CERTIFICAZIONI |
|-----------|-----------------------|----------------|
| CK28000A0 | 15 Nm, 17 rpm, 28 kg* | CE |

*Peso sollevato

CARATTERISTICHE TECNICHE

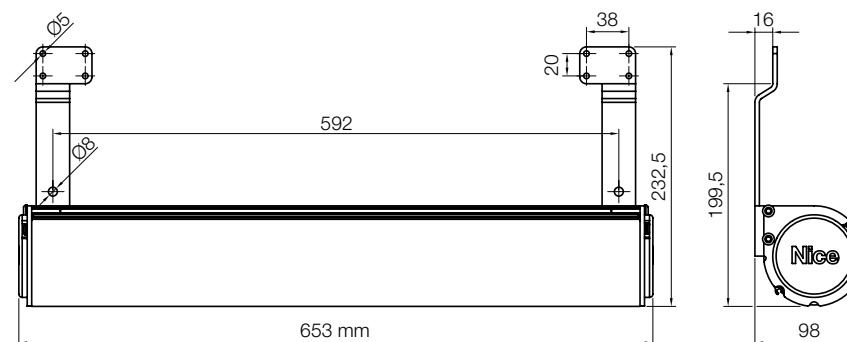
| MODELLO | CK28000A0 |
|------------------------------|--------------------------------|
| DATI ELETTRICI | |
| ALIMENTAZIONE (V/Hz) | 230 Vac 50 Hz |
| ASSORBIMENTO (A) | 0,75 |
| POTENZA (W) | 170 |
| DATI PRESTAZIONALI | |
| COPPIA (Nm) | 15 |
| VELOCITÀ (rpm) | 17 |
| PESO SOLLEVATO* (kg) | 28 |
| N. CORDE AVVOLGIBILI | 2 (3 CON ACCESSORIO OPZIONALE) |
| TEMPO DI FUNZIONAMENTO (min) | 4 |
| DATI DIMENSIONALI | |
| INGOMBRI (L) (mm) | 568x98x226 |
| PESO INGOMBRI (kg) | 4,6 |
| DIMENSIONI IMBALLO (mm) | 610x260x150 |

Indice di protezione IP44.

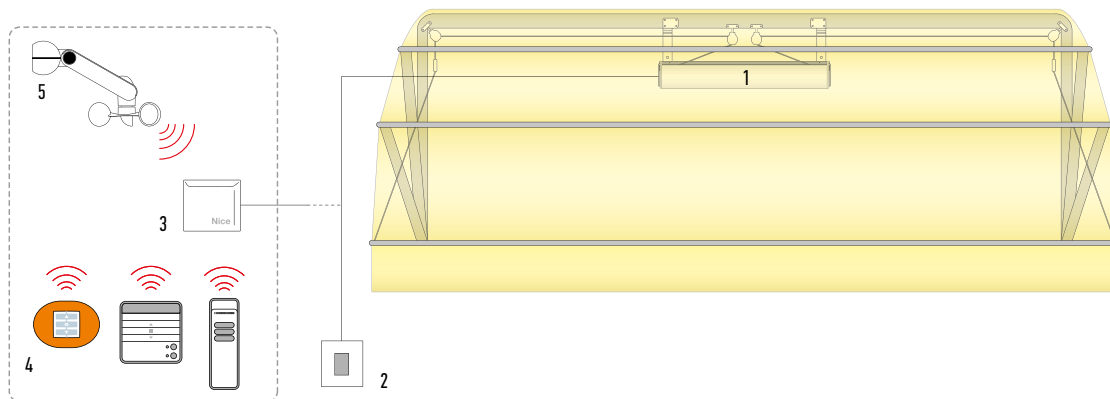
Lunghezza cavo 2,5 m, 4 fili nel cavo



DIMENSIONI



SCHEMA D'INSTALLAZIONE



ESEMPIO DI COLLEGAMENTO VIA FILO.

1. PAKOKIT CON MOTORE TUBOLARE DOTATO DI FINECORSO MECCANICO
2. COMANDO VIA FILO

ESEMPIO DI COLLEGAMENTO VIA RADIO.

1. PAKOKIT CON MOTORE TUBOLARE DOTATO DI FINECORSO MECCANICO
3. CENTRALE DI COMANDO CON RICEVITORE INTEGRATO
4. COMANDO VIA RADIO
5. SENSORE CLIMATICO NEMO

SISTEMI DI COMANDO IDEALI



TRASMETTITORE RADIO PORTATILE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA P



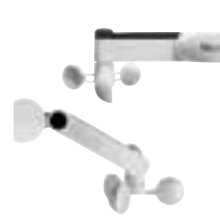
TRASMETTITORE RADIO DA PARETE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA W



TRASMETTITORE MINIATURIZZATO PER LA GESTIONE FINO A 3 GRUPPI IN MODALITÀ APRE-STOP-CHIUDE.
SERIE ERA MINIWAY



TRASMETTITORI MODULARI E SUPPORTI DA PARETE, DA APPOGGIO E PORTATILI.
SERIE NICEWAY



SENSORE VENTO-SOLE-PIOGGIA E VENTO-SOLE ORIENTABILE, PER USO ESTERNO.
SERIE NEMO
SERIE VOLO



SENSORE LUCE E LUCE-TEMPERATURA PER USO INTERNO.
SERIE NICEWAY SENSOR



CENTRALI DI COMANDO A MONTAGGIO ESTERNO, A SCOMPARSA O INSTALLAZIONE PASSANTE.
MINDY, TT1 E TT2

ACCESSORIO



575.11050
ANELLO DI BLOCCAGGIO PER FUNI DI TRASCINAMENTO.

PZ/CONF. 1

PAKOKIT E

**Kit Nice per tende a capottina:
motore tubolare con fincorsa elettronico
e ricevente radio integrata.**

Taglia M Ø 45 mm.

Programmazione semplice

Programmazione a distanza da trasmettitore e possibilità di pre-programmazione del fincorsa già in azienda, durante la fase di assemblaggio in questo modo l'installazione sul posto è semplicissima, basta premere un tasto per lanciare la prima manovra.

Facile memorizzazione dei trasmettitori

senza doversi collegare o accedere al motore. Inserimento a distanza dei nuovi trasmettitori una volta memorizzato il primo.

Programmazione semplice del trasmettitore in 2 modalità I (standard)

II (passo-passo con un solo tasto).

Collegamento semplice

Possibilità di collegare i sensori Nemo e Volo S-Radio.

Affidabile e preciso

La tecnologia a encoder garantisce precisione millimetrica, affidabilità, mantenimento nel tempo dei valori impostati.

Sicuro

Arresto dell'avvolgibile con blocco del movimento in caso di ostacoli.

| MODELLO | DESCRIZIONE | CERTIFICAZIONI |
|-----------|-----------------------|----------------|
| CK28000A2 | 15 Nm, 17 rpm, 28 kg* | CE |

*Peso sollevato

CARATTERISTICHE TECNICHE

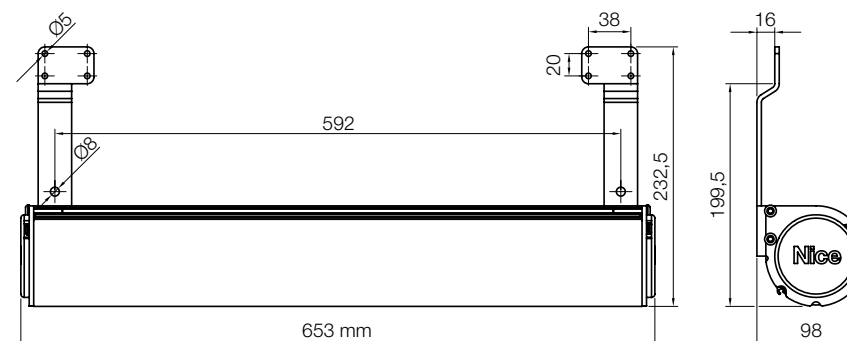
| MODELLO | | CK28000A2 |
|------------------------------|--|--------------------------------|
| DATI ELETTRICI | | |
| ALIMENTAZIONE (V/Hz) | | 230 Vac 50 Hz |
| ASSORBIMENTO (A) | | 0,75 |
| POTENZA (W) | | 170 |
| DATI PRESTAZIONALI | | |
| COPPIA (Nm) | | 15 |
| VELOCITÀ (rpm) | | 17 |
| PESO SOLLEVATO* (kg) | | 28 |
| N. CORDE AVVOLGIBILI | | 2 (3 CON ACCESSORIO OPZIONALE) |
| TEMPO DI FUNZIONAMENTO (min) | | 4 |
| DATI DIMENSIONALI | | |
| INGOMBRI (L) (mm) | | 568x98x226 |
| PESO INGOMBRI (kg) | | 4,6 |
| DIMENSIONI IMBALLO (mm) | | 610x260x150 |

Indice di protezione IP44.

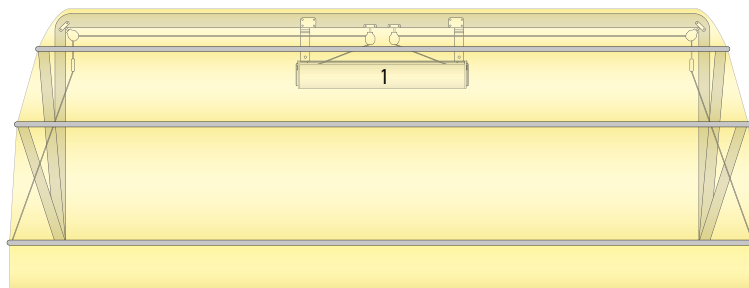
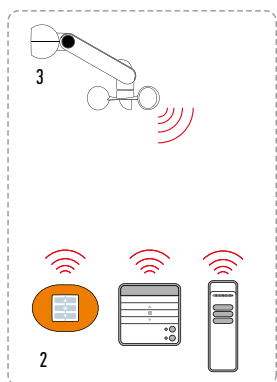
Lunghezza cavo 2,5 m, 3 fili nel cavo



DIMENSIONI



SCHEMA D'INSTALLAZIONE



ESEMPIO DI COLLEGAMENTO VIA RADIO.

1. PAKOKIT E CON MOTORE TUBOLARE DOTATO DI FINECORSIA ELETTRONICO, CENTRALE DI COMANDO E RICEVITORE INTEGRATI
2. COMANDO VIA RADIO
3. SENSORE CLIMATICO NEMO

SISTEMI DI COMANDO IDEALI



TRASMETTITORE RADIO PORTATILE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA P



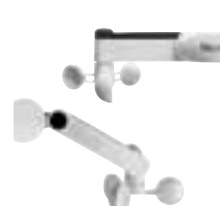
TRASMETTITORE RADIO DA PARETE PER LA GESTIONE FINO A 6 GRUPPI DI AUTOMAZIONI, ANCHE CON ATTIVAZIONE SEPARATA DEI SENSORI CLIMATICI.
SERIE ERA W



TRASMETTITORE MINIATURIZZATO PER LA GESTIONE FINO A 3 GRUPPI IN MODALITÀ APRE-STOP-CHIUDE.
SERIE ERA MINIWAY



TRASMETTITORI MODULARI E SUPPORTI DA PARETE, DA APPOGGIO E PORTATILI.
SERIE NICEWAY



SENSORE VENTO-SOLE-PIOGGIA E VENTO-SOLE ORIENTABILE, PER USO ESTERNO.
SERIE NEMO
SERIE VOLO



SENSORE LUCE E LUCE-TEMPERATURA PER USO INTERNO.
SERIE NICEWAY SENSOR

ACCESSORIO



575.11050
ANELLO DI BLOCCAGGIO PER FUNI DI TRASCINAMENTO.

PZ/CONF. 1

INDICE DEI SISTEMI DI COMANDO

TRASMETTITORI

COMANDO PORTATILE

Trasmettitore radio multifunzione con intuitiva interfaccia grafica, (portata 200 m in spazio libero e 35 m in interni), Per gestire fino a 99 dispositivi singolarmente o a gruppi

ERA P VIEW

ERA P VIEW →

pag. 130

COMANDO TOUCH SCREEN

Trasmissione via radio (portata 100 m in spazio libero e 20 m in interni), 433,92 - 434,32 MHz rolling code 4,5 milioni di miliardi di combinazioni

ERA TOUCH

HSTS2IT →

pag. 132

COMANDI PORTATILI E A PARETE

Trasmissione via radio, (portata 200 m in spazio libero e 35 m in interni) 433,92 MHz rolling code 4,5 milioni di miliardi di combinazioni

ERA P, ERA P VARIO

per 1 gruppo di automazioni

con tasti sole on/off

P1 →

pag. 134

P1S →

pag. 134

fino a 6 gruppi di automazioni in modalità singola o multigruppo

con tasti sole on/off

P6 →

pag. 134

P6S →

pag. 134

con dimmer slider

per 1 gruppo di automazioni

P1V →

pag. 134

fino a 6 gruppi di automazioni in modalità singola o multigruppo, con tasti sole on/off

P6SV →

pag. 134

COMANDI A PARETE

Trasmissione via radio, (portata 200 m in spazio libero e 35 m in interni) 433,92 MHz rolling code 4,5 milioni di miliardi di combinazioni

ERA W

per 1 gruppo di automazioni

con tasti sole on/off

W1 →

pag. 136

W1S →

pag. 136

fino a 6 gruppi di automazioni in modalità singola o multigruppo

W6 →

pag. 136

con tasti sole on/off

W6S →

pag. 136

COMANDI MINIATURIZZATI

Trasmissione via radio, (portata 200 m in spazio libero e 35 m in interni) 433,92 MHz rolling code 4,5 milioni di miliardi di combinazioni

ERA MINIWAY

per 1 automatismo, apre-stop-chiude in modalità singola o multigruppo

MW1 →

pag. 137

per 2 automatismi, apre-stop-chiude in modalità singola o multigruppo

MW2 →

pag. 137

per 3 automatismi, apre-stop-chiude in modalità singola o multigruppo

MW3 →

pag. 137

PROGRAMMATORE ORARIO A PARETE

Trasmissione via radio, (portata 35 m in interni) 433,92 MHz rolling code 4,5 milioni di miliardi di combinazioni, gestisce fino a 6 canali indipendenti per 100 eventi/settimana.

ERATIME

ERATIME →

pag. 138

SISTEMA DI COMANDI MODULARE

Trasmissione via radio, (portata 200 m in spazio libero e 35 m in interni) 433,92 MHz rolling code 4,5 milioni di miliardi di combinazioni

NICEWAY

pag. 138

COMANDI PER LUCI E CARICHI ELETTRICI

Trasmissione via radio, (portata 200 m in spazio libero e 35 m in interni) 433,92 MHz rolling code, 4 canali, con funzioni on-off e dimmer

AGIO

portatili

bianco → AG4BW →

pag. 152

nero → AG4BB →

pag. 152

rosso → AG4BR →

pag. 152

con base di ricarica

bianco → AG4W →

pag. 152

nero → AG4B →

pag. 152

rosso → AG4R →

pag. 152

INDICE DEI SISTEMI DI COMANDO

SENSORI, CENTRALI DI COMANDO E PROGRAMMATORI

SENSORI TEMPERATURA, LUMINOSITÀ DA INTERNO

via radio, con alimentazione a batteria,
display LCD, compatibili con tutti i supporti
della serie NiceWay
NICEWAY SENSOR

— sensore Sole-Luce Ambiente —————→

WMS01S —————→

pag. 142

— sensore Sole-Luce Ambiente-Temperatura —————→

WMS01ST —————→

pag. 142

SENSORI CLIMATICI DA ESTERNO

via radio, anche senza fili.
Con supporto regolabile per il fissaggio
NEMO

— alimentato con celle
fotovoltaiche integrate —————→

— sensore di Vento-Sole —————→

NEMO WSCT —————→

pag. 144

— sensore di Sole —————→

NEMO SCT —————→

pag. 144

— con alimentazione da rete elettrica —————→

— sensore di Vento-Sole-Pioggia —————→

NEMO WSRT —————→

pag. 144

— sensore di Sole-Pioggia —————→

NEMO SRT —————→

pag. 144

SENSORI CLIMATICI DA ESTERNO

via radio e filo, con alimentazione da rete,
supporto regolabile per il fissaggio
VOLO

— trasmissione via radio 433,92 MHz rolling code,
4,5 milioni di miliardi di combinazioni. Può essere
memorizzato in più motori e/o centrali —————→

— sensore di Vento-Sole —————→

VOLO S-RADIO —————→

pag. 146

— sensore di Vento —————→

VOLO —————→

pag. 146

— trasmissione via filo per gestire
un massimo di 5 motori e/o centrali —————→

— sensore di Vento-Sole —————→

VOLO S —————→

pag. 146

— sensore di Vento-Sole con soglie regolabili da trimmer —————→

VOLO ST —————→

pag. 146

RILEVATORE DEL VENTO A VIBRAZIONE

via radio, a batteria
NEMO VIBE

—————→ **NEMO VIBE** —————→

pag. 148

**SISTEMA DI COMANDO
A SCOMPARSA
TAG**

| | | | |
|--|---|----------|----------|
| trasmettitore da incasso con alimentazione da rete | TTX4 | pag. 154 | |
| ricevente miniaturizzata, per installazione su placca | per 1 motore 230 Vac | TT2N | pag. 154 |
| | per 1 luce o carico 230 Vac | TT2L | pag. 154 |
| | per 1 luce o carico 230 Vac, con commutatore interno | TT2D | pag. 154 |
| | per carichi elettrici fino a 250 W, funzione ON/OFF e DIMMER | TTDMS | pag. 154 |
| ricevente miniaturizzata ad installazione passante | per il comando di motori fino a 500 W. Ricevitore con frequenze 433,92 MHz, rolling code | TT1N | pag. 154 |
| | per tende veneziane, per il comando di motori fino a 500 W. Ricevitore con frequenze 433,92 MHz, rolling code | TT1V | pag. 154 |
| | per il comando di carichi a tensione di rete 230 Vac con potenza fino a 500 W. Ricevitore con frequenze 433,92 MHz, rolling code | TT1L | pag. 154 |

**CENTRALI DI COMANDO
a montaggio esterno, con livelli Vento-Sole
regolabili da trasmettitore o trimmer
MINDY TT**

| | | |
|---|-----|----------|
| per il comando di 1 motore fino a 1000 W. Regolazione dei sensori climatici da trimmer | TT3 | pag. 158 |
| per il comando di 1 motore fino a 1000 W. Ricevitore con frequenze 433,92 MHz, rolling code. Regolazione dei sensori climatici da trimmer | TT4 | pag. 158 |
| per il comando di 2 motori sincronizzati fino a 600 W. Ricevitore con frequenze 433,92 MHz, rolling code. Regolazione dei sensori climatici da trimmer | TT5 | pag. 158 |

**PROGRAMMATORI PALMARI
per motori e centrali dotati
di tecnologia TTBUS**

| | | |
|-------------|---------|----------|
| | TTP | pag. 162 |
| con display | OVIEWTT | pag. 161 |

**INTERFACCIA
DI COMUNICAZIONE**

| | | |
|---|-----|----------|
| TTBus-RS232 e centrale di comando per motori tubolari | TT6 | pag. 159 |
| tra Bus BTicino e TTBUS Nice | INB | pag. 160 |

SOLUZIONI SEMPLICI PER IMPIANTI COMPLESSI

Nice offre soluzioni semplici e sicure per la gestione di un numero elevato di automazioni, punti luce e carichi elettrici.

LA GESTIONE DI UN "GRUPPO"

Grazie ai trasmettitori della linea Era Screen è possibile comandare singoli automatismi, gruppi di automatismi e anche gruppi multipli.

Per collegare ad un unico tasto un gruppo di automatismi omogenei (solo tapparelle, solo tende) in fase di programmazione è necessario associare a quel tasto tutti gli automatismi che si desidera azionare insieme.

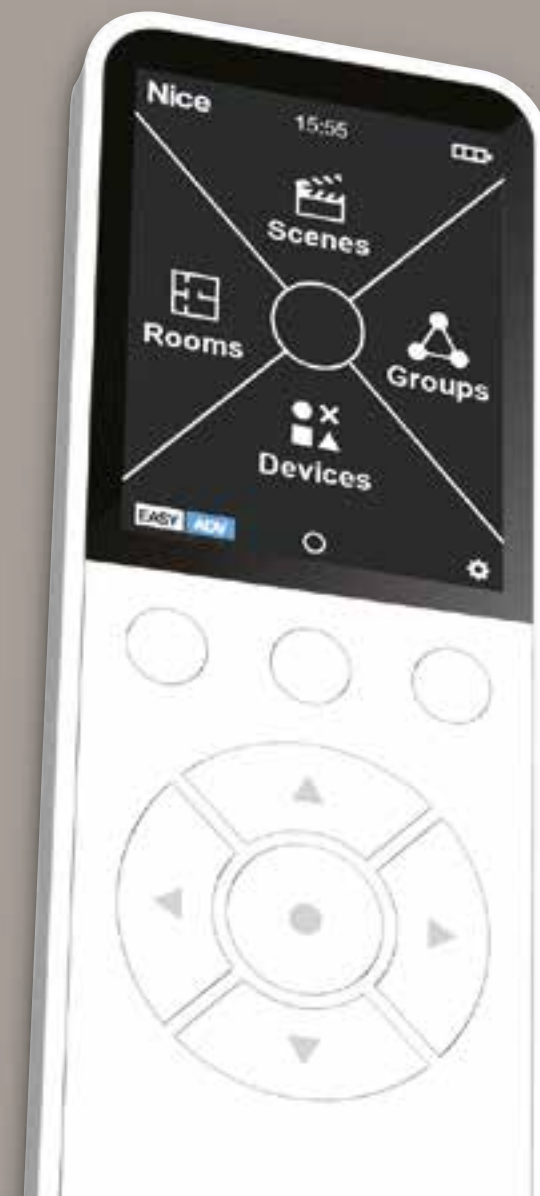
Nell'esempio, quando si seleziona il tasto 5, al quale sono state associate le tende a rullo del primo piano, e il tasto relativo al comando che si desidera azionare (salita = ▲, stop = ■, discesa = ▼) tutte le tende a rullo si azioneranno contemporaneamente.

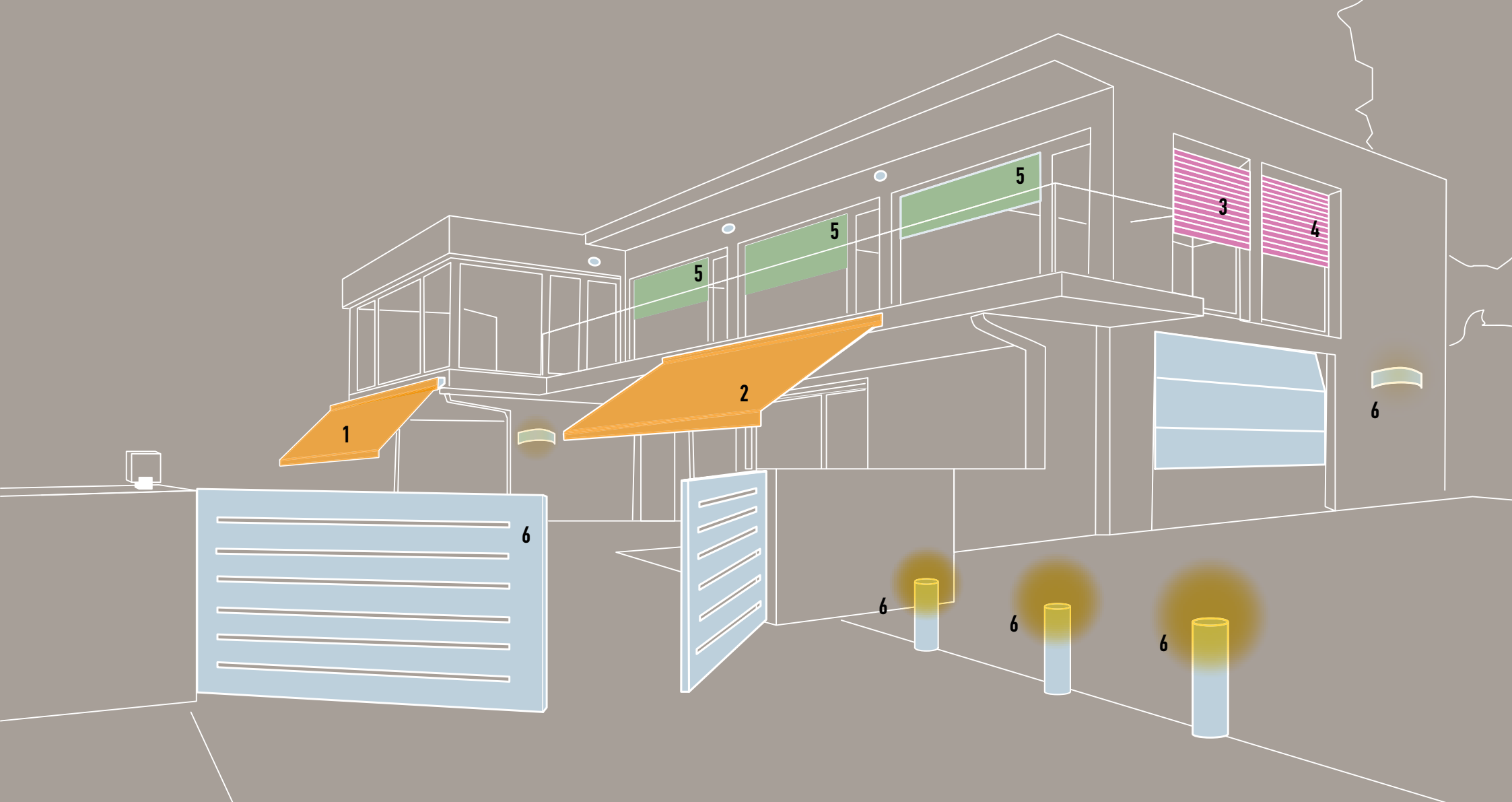
LA GESTIONE DI GRUPPI MULTIPLI

Con i trasmettitori a 6 canali è possibile creare anche gruppi di automatismi diversi tra loro (tende e tapparelle), chiamati "gruppi multipli". Ad esempio, se desidero abbassare tutte le tapparelle e le tende a rullo, seleziono i tasti 3 e 4 (tapparelle) e il tasto 5 (tende a rullo) più il tasto discesa (▼).

INTEGRAZIONE CON ALTRI SISTEMI

Oltre alle protezioni solari, i trasmettitori della linea Era Screen permettono di gestire anche l'illuminazione esterna della casa. Ad esempio, collegando le luci esterne (per una potenza massima di 1000 W/500 VA) ad una ricevente e centrale di comando TT2L, attraverso la selezione di un tasto del trasmettitore è possibile controllarle tutte assieme.





LEGENDA

- 1. AUTOMATISMO SINGOLO - TENDA
- 2. AUTOMATISMO SINGOLO - TENDA
- 3. AUTOMATISMO SINGOLO - TAPPARELLA
- 4. AUTOMATISMO SINGOLO - TAPPARELLA
- 5. GRUPPO - TENDE VERTICALI
- 6. GRUPPO - ILLUMINAZIONE ESTERNA

ERA P VIEW

NEW

Trasmettitore radio multifunzione con intuitiva interfaccia grafica, schermo a colori LCD (2,2"), navigazione tramite Joypad a 5 tasti.

Per gestire fino a 99 dispositivi singolarmente o a gruppi (di 20 zone, gruppi o scenari).
Dotato di orologio e datario per configurare comandi orari.

Programmazione evoluta per il professionista!

L'installatore ha accesso alla programmazione di trasmettitori e ricevitori, modifica e crea tipologie e set di comando.
Accede direttamente dalla prima accensione, inserendo le batterie o dalle successive tramite i tasti sul retro del trasmettitore.

Facilità d'uso per ogni esigenza: 2 possibilità di utilizzo in modalità semplice o avanzata.

Utente Advanced

Può modificare le impostazioni del trasmettitore e le etichette che contraddistinguono i dispositivi, crea, temporizza, modifica e comanda zone, gruppi e scenari. Inoltre può limitare l'accesso al menù avanzato tramite una password numerica.

Utente Easy

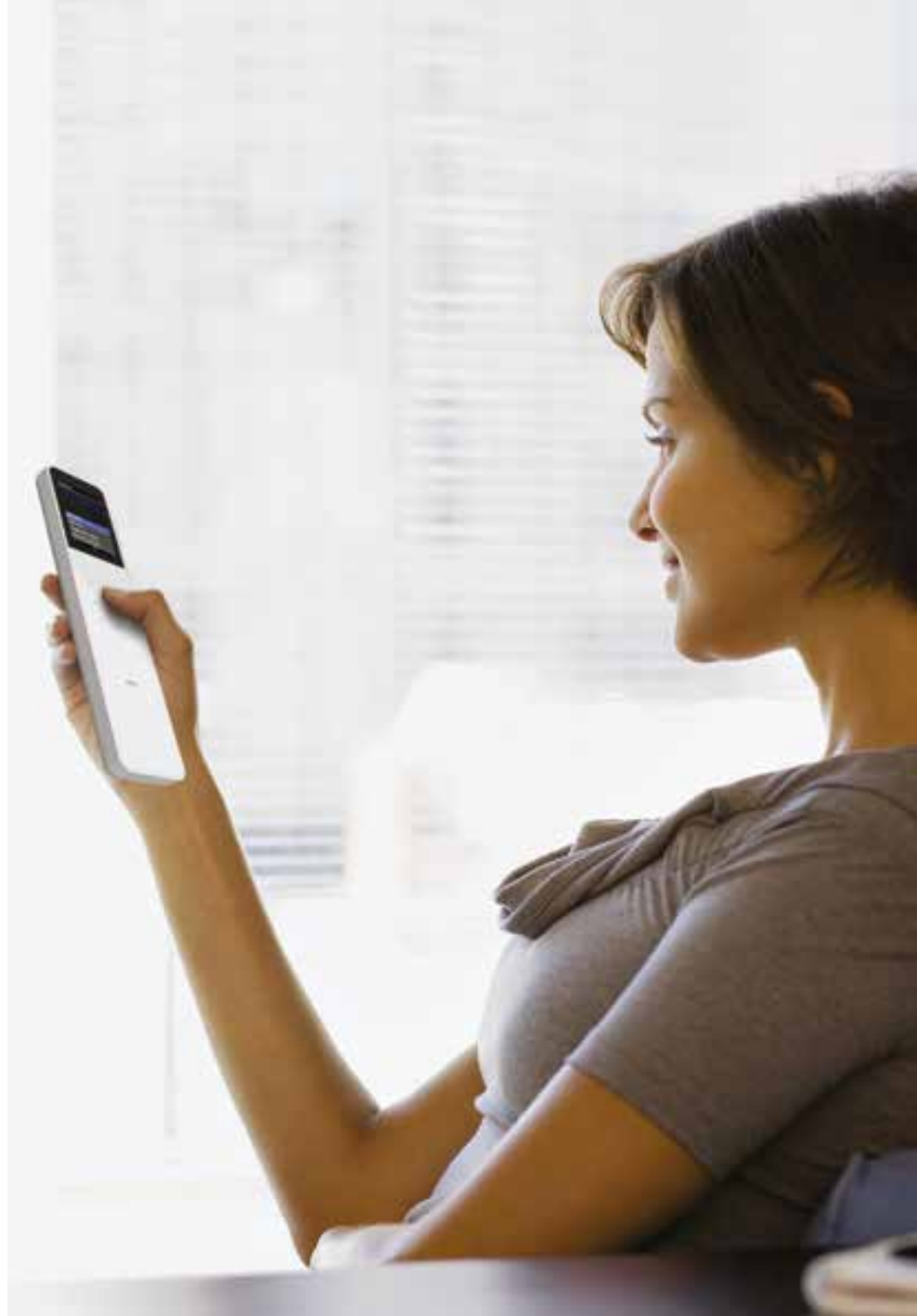
Comanda in modo semplice ed immediato un numero ridotto di dispositivi, pre-autorizzati dall'utente avanzato. Può consultare la dashboard e sospendere le temporizzazioni.

Pratico e funzionale.

Era P View, dopo alcuni secondi di inutilizzo, entra in stand by per ridurre il consumo delle pile. Il dispositivo si riattiva automaticamente quando viene tolto dal supporto a muro, spostato o solamente con la semplice pressione di un tasto, grazie ai sensori incorporati.

Presenza USB: per la ricarica delle pile (se di tipo ricaricabile).

Dotato di pratico supporto magnetico per fissaggio a parete.

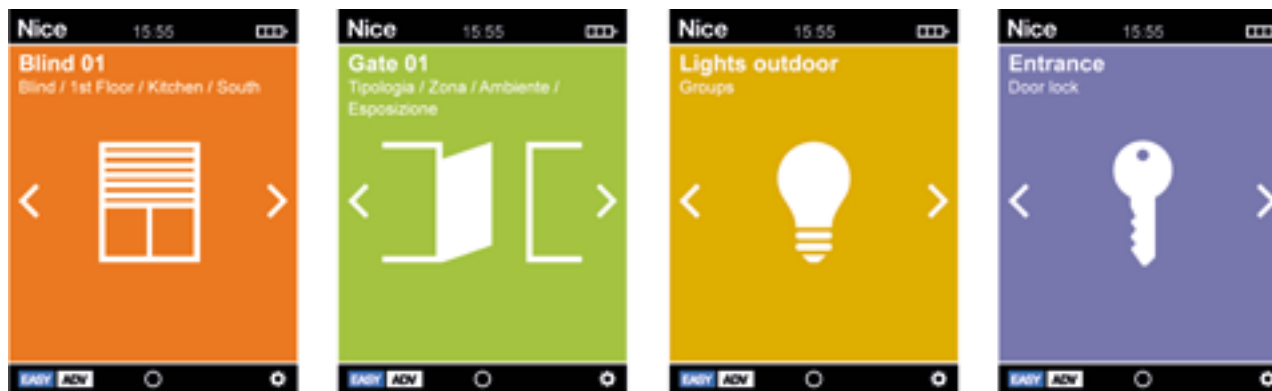


| CODICE | DESCRIZIONE | PZ./CONF. |
|------------|---|-----------|
| ERA P VIEW | TRASMETTITORE RADIO MULTIFUNZIONE CON INTUITIVA INTERFACCIA GRAFICA, PER GESTIRE FINO A 99 DISPOSITIVI SINGOLARMENTE O A GRUPPI | 1 |

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|-----------------------------------|---|
| ALIMENTAZIONE | 2 PILE ALCALINE 1,5V - AAA |
| DURATA DELLE PILE | CIRCA 1 ANNO CON 20 OPERAZIONI AL GIORNO |
| CODIFICA RADIO | ROLLING CODE |
| FREQUENZA | 433.92 MHz (±100 kHz) |
| PORTATA | STIMATA 200 M IN SPAZIO LIBERO E 35 M ALL'INTERNO |
| PRESA USB | TIPO MICRO USB |
| TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO (°C) | -20; +50 |
| GRADO DI PROTEZIONE | IP 40 |
| DIMENSIONI (mm) | 200x50x15 (SENZA SUPPORTO A MURO) |
| PESO (g) | 140 |

IMMEDIATA ED INTUITIVA SELEZIONE DEL DISPOSITIVO DA COMANDARE GRAZIE ALLE INTERFACCIE GRAFICHE



UTENTE ADVANCED: MENU DI SELEZIONE COMPLETO PER LA PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DI TUTTI I DISPOSITIVI



ERA TOUCH

Touch screen wireless per il comando delle automazioni Nice, per la gestione e programmazione del sistema d'allarme Nice.

Possibilità di controllare tutte le automazioni della casa, grazie alla gestione remota di:

- un massimo di 99 comandi singoli, suddivisi tra tende, tapparelle e screen solari, cancelli, garage e illuminazione;
- fino a 10 gruppi di comandi, per gestire contemporaneamente automazioni dello stesso tipo;
- fino a 10 scenari singoli, per gestire diverse automazioni anche associate al sistema d'allarme.

Gestione totale attraverso l'utilizzo delle centrali di comando miniaturizzate Nice TT2L, TT2D e/o ricevitori universali è possibile gestire **luci, irrigazioni, riscaldamento** (termoconvettori etc).

Inoltre è possibile abbinare determinati **scenari a notifiche di eventi**, ad esempio per accendere le luci del giardino e/o di chiudere le tapparelle in caso di allarme in giardino.

Programmatore orario settimanale integrato, per gestire le automazioni, i gruppi e gli scenari a fasce orarie.

Semplice programmazione, configurazione e gestione dell'impianto d'allarme, grazie alla guida vocale integrata e alla tecnologia bidirezionale.

Letto di prossimità per badge a transponder integrato ogni singola chiave è personalizzabile sull'utente e sulle singole zone di pertinenza.

Grazie alla comunicazione wireless bidirezionale con il sistema d'allarme il touch screen visualizza lo stato dell'impianto d'allarme evidenziando con semplici icone lo stato delle singole zone.

4 tasti programmabili per l'esecuzione di automazioni e/o gruppi e/o scenari.

Facilmente aggiornabile grazie al connettore mini-USB.



HSTSA1
BASE DI RICARICA

HSB1
BADGE A TRANSPONDER

| CODICE | DESCRIZIONE | PZ./CONF. |
|----------------|---|-----------|
| HSTS2IT | TOUCH SCREEN WIRELESS | 1 |
| HSB1 | BADGE A TRANSPONDER PER GESTIONE SISTEMA DI ALLARME | 10 |
| HSTA1 | BASE DI RICARICA PER TOUCH SCREEN COMPLETA DI BATTERIE RICARICABILI | 1 |

ACCESSORI PER LA GESTIONE TOTALE DELLA CASA

| CODICE | DESCRIZIONE | PZ./CONF. |
|---------------|--|-----------|
| TT2N | CENTRALE PER IL COMANDO DI UN MOTORE TUBOLARE 230 Vac CON RICEVITORE RADIO INTEGRATO | 1 |
| TT2L | CENTRALE PER IL COMANDO DI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE 230 Vac, CON RICEVITORE RADIO INTEGRATO | 1 |
| TT2D | CENTRALE PER IL COMANDO DI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE 230 Vac, CON RICEVITORE RADIO E COMMUTATORE INTEGRATI | 1 |
| FLOX2R | RICEVITORE UNIVERSALE, 2 CANALI CON MEMORIA BM250 | 1 |
| SMX2R | RICEVITORE UNIVERSALE, 2 CANALI, PRECABLATO, CON MEMORIA 256 CODICI | 1 |



CARATTERISTICHE TECNICHE

TRASMISSIONE RADIO

| | |
|-----------------|--|
| FREQUENZA (MHz) | 433,92 - 434,32 |
| TIPO | DIGITALE BIDIREZIONALE CON SISTEMA D'ALLARME HSCU2 |
| PORTATA | 100 m SPAZIO LIBERO ED IN ASSENZA DI DISTURBI, 20 m ALL'INTERNO DI EDIFICI |

FUNZIONI

| | |
|----------------------------|---|
| DISPLAY | 3,75" GRAFICO 240x128 pixel, MONOCROMATICO RETROILLUMINATO |
| TASTO ACCENSIONE | SI |
| GRUPPI CONFIGURABILI | 10 GRUPPI CONFIGURABILI CON AUTOMAZIONI DELLO STESSO TIPO (COMANDI UGUALI) |
| SCENARI | 10 SCENARI CONFIGURABILI SCEGLIENDO FRA I COMANDI DELLE AUTOMAZIONI E INSERIMENTO/DISINSERIMENTO ALLARME |
| TIMER INSERIMENTO | 10 CONFIGURABILI |
| LED | BLU - COMUNICAZIONE VIA RADIO / ROSSO - BATTERIA SCARICA / ARANCIONE - FASE DI RICARICA / VERDE - RICARICA COMPLETATA |
| TASTI FUNZIONE | 4 CONFIGURABILI |
| LETTORE CHIAVE TRANSPONDER | SI |
| MICROFONO | SI |
| ALTOPARLANTE (W) | 0,5 |
| REGISTRATORE VOCALE | 5 MESSAGGI PER UN TOTALE DI 120 S |
| AGGIORNAMENTO SW | SI TRAMITE INGRESSO MICRO USB |
| SENSORE MOVIMENTO | SI |
| LOG EVENTI | 100 |

ALIMENTAZIONE

| | |
|-----------------------------|---|
| ALIMENTAZIONE | 2 PILE ALKALINE 1,5 V TIPO AA IN DOTAZIONE |
| AUTONOMIA | MEDIAMENTE SUPERIORA ALL'ANNO, IN FUNZIONE DEL TIPO D'USO |
| ALIMENTAZIONE SUPPLEMENTARE | TRAMITE BASE RICARICABILE HSTA1 E PILE RICARICABILI TIPO AA CONNESSO ALLA PORTA MICRO USB |

SISTEMA

| | |
|-----------------------|---|
| TEMPERATURA ESERCIZIO | +5° C ÷ + 40° C (CLASSE AMBIENTALE I SECONDO EN50131) |
| DIMENSIONI (mm) | 154x83x20 |
| PESO (g) | 250 |

ERA P ERA P VARIO

NEW NICE LIGHT

Trasmettitori radio portatili per il controllo di luci e schermi solari con funzione ON-OFF e dimmer, anche dotati di slider per il controllo della luce.

Versioni a 1 e 6 canali, per gestire fino a 6 gruppi in modo singolo, gruppo o gruppo multiplo, **anche con attivazione separata dei sensori climatici.**

433,92 MHz, Rolling Code con autoapprendimento.

Design ergonomico e utilizzo intuitivo.

Un semplice click per avere sempre la giusta luce.

I tasti di controllo **Sun for You**, visualizzati tramite appositi Led, abilitano e disabilitano la ricezione dei comandi automatici trasmessi dai sensori climatici presenti nell'installazione.

Era P Vario con slider per il comando analogico della funzione dimmer.

Facilità di programmazione

Memorizzazione di uno stesso trasmettitore in più tende o tapparelle per creare dei gruppi.

La funzione Memo Group consente di richiamare l'ultimo gruppo multiplo. Possibilità di **uplicare automaticamente nuovi trasmettitori** a distanza, semplicemente accostando il trasmettitore nuovo a quello già memorizzato e premendo un tasto.

Grande autonomia di funzionamento (due pile alcaline 1,5 V AAA).

Ampia portata 200 m in spazio libero, 35 m in interni.





TRASMETTITORI PER LA GESTIONE UP-TOGGLE-DOWN/APRE-STOP-CHIUDE DI CARICHI ELETTRICI

| CODICE | DESCRIZIONE | PZ./CONF. |
|-------------|--|-----------|
| P1 | TRASMETTITORE PORTATILE PER IL CONTROLLO DI 1 SISTEMA DI CARICHI ELETTRICI O GRUPPO DI AUTOMAZIONI | 1 |
| P1S | TRASMETTITORE PORTATILE PER IL CONTROLLO DI 1 SISTEMA DI CARICHI ELETTRICI O GRUPPO DI AUTOMAZIONI, CON TASTI SOLE ON/OFF | 1 |
| P6 | TRASMETTITORE PORTATILE PER IL CONTROLLO DI 6 SISTEMI DI CARICHI ELETTRICI O GRUPPI DI AUTOMAZIONI ATTIVABILI IN MODALITÀ SINGOLA O MULTIGRUPPO | 1 |
| P6S | TRASMETTITORE PORTATILE PER IL CONTROLLO DI 6 SISTEMI DI CARICHI ELETTRICI O GRUPPI DI AUTOMAZIONI ATTIVABILI IN MODALITÀ SINGOLA O MULTIGRUPPO, CON TASTI SOLE ON/OFF | 1 |
| P1V | TRASMETTITORE PORTATILE PER IL CONTROLLO DI 1 SISTEMA DI CARICHI ELETTRICI CON DIMMER SLIDER O 1 GRUPPO DI AUTOMAZIONI. | 1 |
| P6SV | TRASMETTITORE PORTATILE PER IL CONTROLLO DI 6 SISTEMI DI CARICHI ELETTRICI O GRUPPI DI AUTOMAZIONI ATTIVABILI IN MODALITÀ SINGOLA O MULTIGRUPPO, CON DIMMER SLIDER E TASTI SOLE ON/OFF | 1 |

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|---|--|
| ALIMENTAZIONE (Vdc) | BATTERIE ALCALINE - 2 x1,5 V TYPE AAA |
| DURATA PILA | CIRCA 2 ANNI CON 10 TRASMISSIONI AL GIORNO |
| FREQUENZA | 433,92 MHz ± 100 KHz |
| GRADO DI PROTEZIONE (IP) | 40 (UTILIZZO IN CASA O IN AMBIENTI PROTETTI) |
| PORTATA MEDIA (m) | PORTATA MEDIA STIMATA 200 IN SPAZIO LIBERO, 35 INTERNI |
| CODIFICA RADIO | ROLLING CODE |
| TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO (°C MIN/MAX) | -5 ÷ +55 |
| DIMENSIONI (mm) | 49x150x14 |
| PESO (g) | 85 |



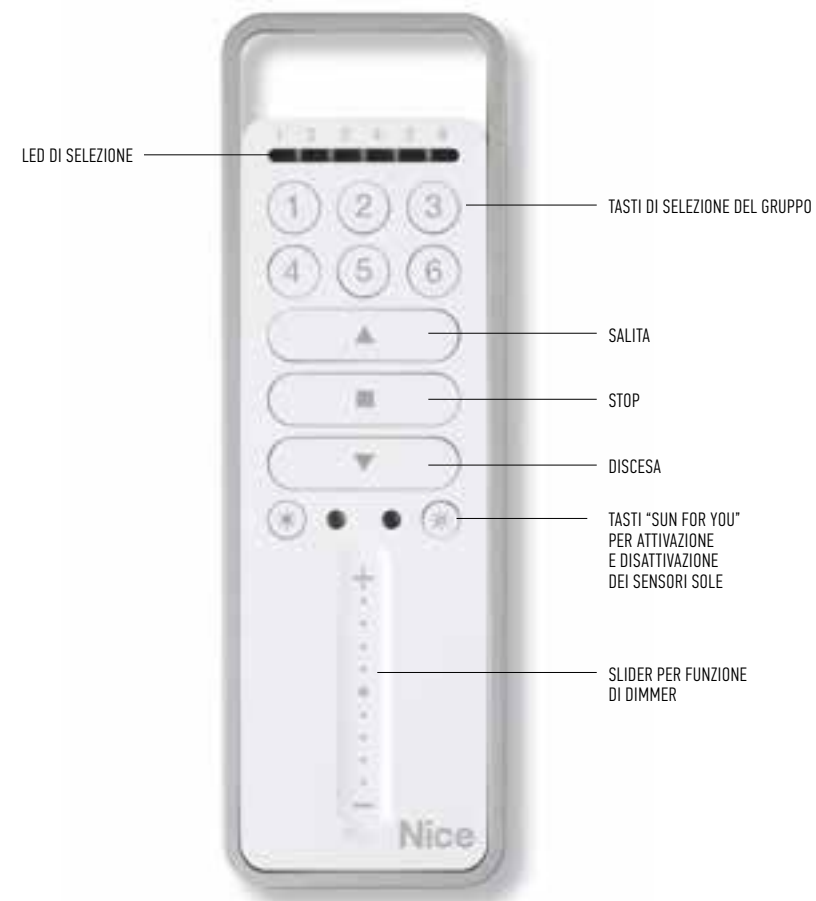
FACILE DUPLICAZIONE AUTOMATICA AVVICINANDO SEMPLICEMENTE DUE TRASMETTITORI.



INTUITIVO PROCEDIMENTO DI PROGRAMMAZIONE MEDIANTE I TASTI SUL RETRO DEL TRASMETTITORE.



COMODO SUPPORTO A PARETE, DI SERIE.



ERA W

Trasmettitori radio da parete per il controllo delle protezioni solari.

Disponibile nella versione a 1 e 6 canali, per gestire fino a 6 gruppi di automazioni in modo singolo, gruppo o gruppo multiplo, anche con attivazione separata del sensore sole.

433,92 MHz, rolling code con autoapprendimento.

Nuovo design e utilizzo intuitivo.

Semplice gestione dei gruppi possibilità di memorizzare uno stesso trasmettitore in più tende, tende verticali o tapparelle per creare dei gruppi.

La funzione MemoGroup salva in memoria l'ultimo automatismo/gruppo comandato in questo modo quando si seleziona un tasto di comando (salita, stop, discesa), il gruppo viene richiamato senza necessità di selezionarlo nuovamente.

Facilità di programmazione possibilità di adottare una procedura di programmazione alternativa più semplice grazie ai 2 tasti posti sul retro del trasmettitore, all'interno del vano batteria. Tale funzione è valida per i motori tubolari della serie Era con ricevente radio integrata.

Tempi ridotti di installazione e assistenza possibilità di duplicare automaticamente nuovi trasmettitori, anche lontano dall'installazione, semplicemente accostando il trasmettitore nuovo a quello già memorizzato e premendo un tasto.

Comodità alimentazione tramite 2 batterie mini stilo (1.5 Vdc AAA) usualmente in commercio.

Per la gestione del sensore sole nelle versioni W1S e W6S, grazie alla funzione "Sun for You", gestita attraverso i tasti Sole On e Sole Off, è possibile attivare e disattivare la comunicazione con i sensori sole presenti nell'installazione (Nemo WSCT, Nemo SCT, Volo-S).

Inoltre, grazie ai due indicatori Led relativi ai tasti di controllo "Sun for You", è facile conoscere lo stato (attivo/disattivo) del sensore sole per il gruppo/automatismo selezionato.



TRASMETTITORI PER LA GESTIONE UP-TOGGLE-DOWN/APRE-STOP-CHIUDE DI CARICHI ELETTRICI

| CODICE | DESCRIZIONE | PZ./CONF. |
|--------|---|-----------|
| W1 | TRASMETTITORE A PARETE PER IL CONTROLLO DI 1 SISTEMA DI CARICHI ELETTRICI O GRUPPO DI AUTOMAZIONI | 1 |
| W1S | TRASMETTITORE A PARETE PER IL CONTROLLO DI 1 SISTEMA DI CARICHI ELETTRICI O GRUPPO DI AUTOMAZIONI, CON TASTI SOLE ON/OFF | 1 |
| W6 | TRASMETTITORE A PARETE PER IL CONTROLLO DI 6 SISTEMI DI CARICHI ELETTRICI O GRUPPI DI AUTOMAZIONI ATTIVABILI IN MODALITÀ SINGOLA O MULTIGRUPPO | 1 |
| W6S | TRASMETTITORE A PARETE PER IL CONTROLLO DI 6 SISTEMI DI CARICHI ELETTRICI O GRUPPI DI AUTOMAZIONI ATTIVABILI IN MODALITÀ SINGOLA O MULTIGRUPPO, CON TASTI SOLE ON/OFF | 1 |

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|----------------------------------|---|
| ALIMENTAZIONE (Vdc) | 2 BATTERIE ALCALINE DA 1.5 Vdc TIPO AAA |
| DURATA BATTERIA | STIMATA 2 ANNI, CON 10 TRASMISSIONI AL GIORNO |
| FREQUENZA | 433,92 MHz (±100 kHz) |
| GRADO DI PROTEZIONE (IP) | 40 (UTILIZZO IN CASA O IN AMBIENTI PROTETTI) |
| PORTATA MEDIA | STIMATA 200 m IN SPAZIO LIBERO; 35 m IN INTERNI |
| CODIFICA RADIO | ROLLING CODE |
| TEMP. FUNZIONAMENTO (°C MIN/MAX) | -5°; +55° |
| DIMENSIONI (mm) | 80x80x15 |
| PESO (g) | 70 |



FACILE DUPLICAZIONE, AVVICINANDO SEMPLICEMENTE DUE TRASMETTITORI E PREMENDO UN TASTO



INTUITIVO PROCEDIMENTO DI PROGRAMMAZIONE GRAZIE AI TASTI SUL RETRO DEL TRASMETTITORE



SUPPORTO A PARETE A SCOMPARSA TOTALE INCLUSO NELLA CONFEZIONE

ERA MINIWAY

**Trasmettitori radio miniaturizzati,
per la gestione intuitiva delle protezioni solari.**

Versioni a 1, 2 e 3 canali, per il comando
di automatismi in modalità Apre-Stop-Chiude.

433,92 MHz, Rolling Code con autoapprendimento.

Di immediato e **facile utilizzo** grazie al comando diretto
del gruppo, con tasti dedicati.

Ampia portata 200 m in spazio libero, 35 m in interni.



| CODICE | DESCRIZIONE | PZ./CONF. |
|------------|--|-----------|
| MW1 | TRASMETTITORE PORTATILE, ATTIVA 1 AUTOMATISMO APRE-STOP-CHIUDE IN MODALITÀ SINGOLA O MULTIGRUPPO | 1 |
| MW2 | TRASMETTITORE PORTATILE, ATTIVA 2 AUTOMATISMI APRE-STOP-CHIUDE IN MODALITÀ SINGOLA O MULTIGRUPPO | 1 |
| MW3 | TRASMETTITORE PORTATILE, ATTIVA 3 AUTOMATISMI APRE-STOP-CHIUDE IN MODALITÀ SINGOLA O MULTIGRUPPO | 1 |

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|----------------------------------|---|
| ALIMENTAZIONE (Vdc) | PILA AL LITIO DA 3 Vdc TIPO CR2032 |
| DURATA PILA | STIMATA 2 ANNI, CON 10 TRASMISSIONI AL GIORNO |
| FREQUENZA | 433,92 MHz ± 100 KHz |
| IMPEDEZA ANTENNA | STIMATA CIRCA 1 mW E.R.P. |
| GRADO DI PROTEZIONE (IP) | 40 (UTILIZZO IN CASA O IN AMBIENTI PROTETTI) |
| PORTATA MEDIA (m) | STIMATA 200 m; 35 m (SE ALL'INTERNO DI EDIFICI) |
| CODIFICA | ROLLING CODE 52 BIT FLOR |
| TEMP. FUNZIONAMENTO (°C MIN/MAX) | - 20 ÷ + 55 |
| DIMENSIONI (mm) | 43x80x11 |
| PESO (g) | 16 |



MW1



MW2



MW3



POSSIBILITÀ DI FISSAGGIO A MURO TRAMITE SPECIFICO SUPPORTO.



GRANDE AUTONOMIA (PILA AL LITIO DA 3 V).

Design ergonomico, sottilissimo e facile da installare

Semplice fissaggio a parete con pratico supporto a scomparsa.

Frequenza 433,92 MHz, con codifica rolling code a 66 bit (oltre 4,5 milioni di miliardi di combinazioni); autoapprendimento.

Ampia portata 200 m in spazio libero, 25 m in interni.

Autonomia con 2 pile al litio CR2430 da 3V 290 mAh.

Programmatore orario settimanale via radio gestisce fino a 6 canali indipendenti per 100 eventi / settimana.

Facile gestione nell'uso quotidiano funzioni ancora più semplificate e personalizzazione dei tasti di selezione.

Utilizzo ancora più intuitivo grazie al display grafico LCD a basso consumo con visualizzazione di data, ora, movimento, stato e funzioni. Immediato accesso ai menù di setting.



| CODICE | DESCRIZIONE | PZ./CONF. |
|---------|--|-----------|
| ERATIME | PROGRAMMATORE ORARIO A PARETE VIA RADIO. CON DISPLAY GRAFICO LCD. GESTISCE FINO A 6 CANALI INDIPENDENTI PER 100 EVENTI/SETTIMANA | 1 |

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|---------------------------------------|--|
| ALIMENTAZIONE (DURATA PILA) | 6 V CON 2 BATTERIE AL LITIO CR2430 (2 ANNI CON 10 EVENTI/GIORNO) |
| FREQUENZA | 433,92 MHz ± 100 KHz |
| POTENZA IRRADIATA | STIMATA CIRCA 1 mW |
| GRADO DI PROTEZIONE (IP) | 40 |
| PORTATA STIMATA (m) | 200 IN SPAZIO LIBERO, 25 IN INTERNI |
| CODIFICA | 66 BIT 4,5 MILIONI DI MILIARDI DI COMBINAZIONI |
| RISOLUZIONE OROLOGIO | 1 MINUTO |
| PRECISIONE OROLOGIO | ± 150 secondi/anno |
| N. EVENTI MEMORIZZABILI | 100/SETTIMANA |
| TEMP. DI FUNZIONAMENTO (°C MIN. MAX.) | +5 ÷ +35 |
| DIMENSIONI (mm) | 80x80x12 h |
| PESO (gr) | 75 |

TANTE PRATICHE FUNZIONI, A PORTATA DI MANO:

1. "Orario planetario":

segue automaticamente il variare dell'orario del sorgere e tramontare del sole, impostando semplicemente il nome della città più vicina. L'orario di alba e tramonto si modifica nell'arco dell'anno: puoi svegliarti sempre con la luce giusta e puoi abbassare le tapparelle o alzare le tende al tramonto, senza dover riprogrammare l'evento per adeguarsi ai nuovi orari;

2. Facile selezione della modalità di funzionamento automatico/manuale:

permette di sospendere temporaneamente l'esecuzione degli eventi assegnati in automatico, per azionarli manualmente ai vostri ordini;

3. "Sole ON/OFF":

consente di attivare o disattivare l'intervento del sensore sole, permettendo di scegliere quali delle automazioni collegate debbano reagire alle variazioni di luce. Questa funzione è presente anche nei trasmettitori della serie Era P (P1S, P6S, P6SV), della serie Era W (W1S, W6S) e NiceWay;

4. "MemoGroup":

consente di comandare contemporaneamente, o indipendentemente, fino a 6 gruppi di automazioni, per azionare assieme più motori permettendo di associare particolari funzioni ad alcuni di essi: ad esempio, per attivare la funzione "orario planetario" solo alle tapparelle della zona notte e la funzione "in vacanza" sulle aperture che si affacciano sulla strada;

5. "In vacanza":

effettua aperture e chiusure casuali all'interno di una fascia di tempo prestabilita, per simulare la propria presenza quando si è assenti e scoraggiare i tentativi di intrusione.



Sistema di comandi modulare via radio per gestire da ogni punto della casa la gamma Nice di automazioni per tende, tapparelle, cancelli e porte da garage.

Modulare

Il sistema NiceWay si basa su una serie di moduli trasmettitori che possono essere inseriti su cinque differenti modelli di supporto per generare una gamma articolata di soluzioni su misura.

I moduli, disponibili da 1 a 80 gruppi o 240 canali, hanno dimensioni ridotte e sono comodi da azionare.

Evoluto e compatibile

Frequenza 433,92 MHz, con codifica Rolling Code a 52 bit (oltre 4,5 milioni di miliardi di combinazioni); autoapprendimento. Grande autonomia (pila al litio da 3 V).

Nice Design




I tasti di azionamento in gomma sono parte integrante della scocca stessa dei moduli di comando, per proteggere l'elettronica da sporco e umidità. Potrete usare NiceWay in ogni ambiente della casa, dal garage al soggiorno, alla cucina, al bagno.

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|----------------------------------|--|
| ALIMENTAZIONE (Vdc) | 3 V CON 1 PILA AL LITIO CR2032 |
| DURATA PILA | > 2 ANNI CON 10 TRASMISSIONI AL GIORNO |
| FREQUENZA | 433,92 MHz ± 100 KHz |
| POTENZA IRRADIATA | STIMATA CIRCA 1 mW |
| GRADO DI PROTEZIONE (IP) | 40 |
| PORTATA STIMATA (m) | 200 IN SPAZIO LIBERO, 35 IN INTERNI |
| CODIFICA | 52 BIT ROLLING CODE |
| TEMP. FUNZIONAMENTO (°C MIN/MAX) | -20 ÷ +55 |
| DIMENSIONI (mm) | 41x41x10 |
| PESO (g) | 14 |

Il cuore del sistema NiceWay

I moduli a 1, 3, 6, 9 canali per comandare automatismi singolarmente o a gruppi tende, tapparelle, serrande, cancelli, porte da garage e industriali, alzabarriera, sistemi di irrigazione e illuminazione.






| MODULO | CODICE | DESCRIZIONE | PZ./CONF. |
|---|---------------|---|-----------|
| MODULI CON COMANDO PASSO-PASSO | | | |
|  | WM001C | MODULO A 1 CANALE PER IL COMANDO DI 1 AUTOMATISMO | 10 |
|  | WM003C | MODULO A 3 CANALI PER IL COMANDO DI 3 AUTOMATISMI | 1 |
|  | WM009C | MODULO A 9 CANALI PER IL COMANDO DI 9 AUTOMATISMI | 1 |

Memorizzazione dei radiocomandi in Modo II ON/OFF - ACCENSIONE IMPULSIVA - TIMER1 - TIMER2 (per i prodotti della linea Screen programmazione MODO II)



MODULO IBRIDO PER LA GESTIONE DI COMANDI PASSO-PASSO E APRE-STOP-CHIUDE

| | | | |
|---|-----------------|---|---|
|  | WM003C1G | MODULO PER IL COMANDO DI 3 AUTOMATISMI PASSO-PASSO E 1 AUTOMATISMO APRE-STOP-CHIUDE | 1 |
|---|-----------------|---|---|

MODULI CON COMANDO APRE-STOP-CHIUDE

| | | | |
|---|---------------|--|---|
|  | WM001G | MODULO PER IL COMANDO DI 1 AUTOMATISMO APRE-STOP-CHIUDE IN MODALITÀ SINGOLA O MULTIGRUPPO | 1 |
|  | WM002G | MODULO PER IL COMANDO DI 2 AUTOMATISMI APRE-STOP-CHIUDE IN MODALITÀ SINGOLA O MULTIGRUPPO | 1 |
|  | WM003G | MODULO PER IL COMANDO DI 3 GRUPPI DI AUTOMATISMI APRE-STOP-CHIUDE IN MODALITÀ SINGOLA O MULTIGRUPPO | 1 |
|  | WM006G | MODULO PER IL COMANDO DI 6 GRUPPI DI AUTOMATISMI APRE-STOP-CHIUDE IN MODALITÀ SINGOLA O MULTIGRUPPO | 1 |
|  | WM004G | MODULO PER IL COMANDO DI 4 AUTOMATISMI APRE-STOP-CHIUDE IN MODALITÀ SINGOLA O MULTIGRUPPO E COMANDO PER L'ATTIVAZIONE DEL SENSORE SOLE | 1 |

MODULI MULTICANALE A DISPLAY

| | | | |
|---|---------------|---|---|
|  | WM080G | MODULO PER IL COMANDO DI 80 AUTOMATISMI IN MODALITÀ SINGOLA O MULTIGRUPPO APRE-STOP-CHIUDE E COMANDO PER L'ATTIVAZIONE DEL SENSORE SOLE | 1 |
|  | WM240C | MODULO PER IL COMANDO DI 240 AUTOMATISMI IN MODALITÀ SINGOLA O MULTIGRUPPO PASSO-PASSO | 1 |

STONE



WEW



WEO

| CODICE | DESCRIZIONE | PZ./CONF. |
|------------|--|-----------|
| WEW | SUPPORTO ANTIURTO DA TAVOLO, BIANCO | 10 |
| WEO | SUPPORTO ANTIURTO DA TAVOLO, ARANCIONE | 10 |

ONDO



WAX



WWW

| CODICE | DESCRIZIONE | PZ./CONF. |
|------------|--|-----------|
| WAX | SUPPORTO DA TAVOLO IN PLASTICA BIANCA E GOMMA BLUE ICE | 10 |
| WWW | FISSAGGIO MAGNETICO A PARETE PER WAX | 10 |

OPLA



WSW, WRW



WSB, WRB



WSA, WRA



WSG, WRG



WST, WRT



WSS, WRS

| CODICE | DESCRIZIONE | PZ./CONF. |
|------------|--|-----------|
| WSW | PLACCA A PARETE QUADRATA, BIANCO | 10 |
| WSB | PLACCA A PARETE QUADRATA, NERO | 10 |
| WSA | PLACCA A PARETE QUADRATA, ALLUMINIO | 10 |
| WSG | PLACCA A PARETE QUADRATA, GRAFITE | 10 |
| WST | PLACCA A PARETE QUADRATA, TRASPARENTE NEUTRO | 10 |
| WSS | PLACCA A PARETE QUADRATA, VERDE ACQUA | 10 |

| CODICE | DESCRIZIONE | PZ./CONF. |
|------------|--|-----------|
| WRW | PLACCA A PARETE RETTANGOLARE, BIANCO | 10 |
| WRB | PLACCA A PARETE RETTANGOLARE, NERO | 10 |
| WRA | PLACCA A PARETE RETTANGOLARE, ALLUMINIO | 10 |
| WRG | PLACCA A PARETE RETTANGOLARE, GRAFITE | 10 |
| WRT | PLACCA A PARETE RETTANGOLARE, TRASPARENTE NEUTRO | 10 |
| WRS | PLACCA A PARETE RETTANGOLARE, VERDE ACQUA | 10 |

GO



WCF



WCG



WCI



WCO

| CODICE | DESCRIZIONE | PZ./CONF. |
|------------|-------------------------|-----------|
| WCF | MINI COVER, VERDE FELCE | 10 |
| WCG | MINI COVER, GRAFITE | 10 |
| WCI | MINI COVER, ICE BLUE | 10 |
| WCO | MINI COVER, ARANCIONE | 10 |

NICEWAY SENSOR

Sensore di sole, temperatura e luminosità interna via radio.

Interviene sull'apertura e chiusura degli schermi solari automatizzati per regolare il livello di luminosità ambientale.

Comfort + Rispetto ambientale = Risparmio

NiceWay Sensor è ideale per aumentare il rendimento termico dell'abitazione, riducendo gli effetti dell'irraggiamento solare nei climi caldi per avvantaggiarsene in quelli freddi, garantendo risparmio energetico e riduzione delle emissioni inquinanti.

NiceWay Sensor rileva la condizione

di luminosità ignorando valori di picco causati ad esempio dall'ombra di persone o nuvole, in rapido passaggio.

NiceWay Sensor permette di **regolare l'apertura di tapparelle e tende da sole** in modo da mantenere il livello d'insolazione o di luminosità ambiente entro i limiti desiderati, inviando autonomamente comandi di chiusura in presenza di luce intensa o di apertura, in presenza di luce debole. Il modello WMS01ST aiuta a controllare la temperatura ambiente, comandando il movimento dell'automazione anche sulla base del valore di temperatura rilevato nell'ambiente.

Due versioni

WMS01S, con sensore "Sole" + "Luce ambiente"
WMS01ST, con sensore "Sole" + "Luce ambiente" + "Temperatura".
Compatibili con tutti i motori Nice.

Installabile ovunque a vetro, con il supporto trasparente in dotazione, e ovunque nella stanza NiceWay Sensor è infatti compatibile con tutti i supporti della serie NiceWay.

Programmazione e utilizzo semplicissimi

il display grafico 128x49 px, con menu intuitivo ad icone e 5 linguaggi selezionabili, visualizzazione dei valori rilevati e quelli impostati.

Modalità di funzionamento

Applicazione su vetro il sensore posizionato a vetro misura la luce soltanto attraverso il rilevatore posteriore, rivolto verso l'esterno, regolando automaticamente le manovre di apertura/chiusura dell'oscurante, oppure di sola chiusura.

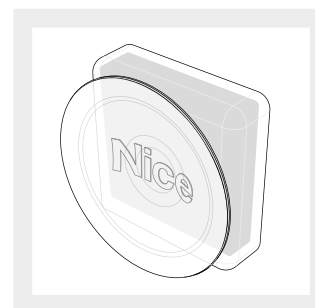
Applicazione in appoggio o a parete

il sensore posizionato all'interno della stanza rileva la luminosità solo frontalmente, considerando quindi l'effettiva luminosità, inclusa l'eventuale illuminazione artificiale.
In questo modo può impartire i comandi quando la zona dell'ambiente nel quale è stato opportunamente posizionato viene raggiunta o abbandonata dalla luce diretta.

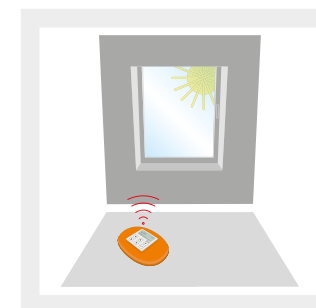
La modalità "Demo" agevola le fasi di configurazione e collaudo convertendo in secondi i tempi di reazione, normalmente impostati in minuti, rendendo immediata la risposta di NiceWay Sensor.

Modalità di stand-by e comando manuale con immediato adeguamento dell'operatività del sensore.

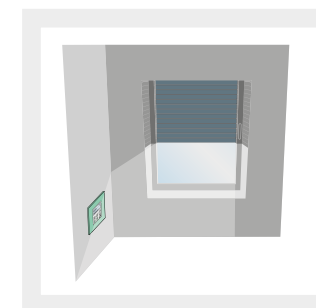
Funzione di interruttore crepuscolare (WMS01ST).



1. APPLICAZIONE SU VETRO
SUPPORTO TRASPARENTE CON VENTOSA
DI SERIE PER APPLICAZIONE SUL VETRO
DELLA FINESTRA

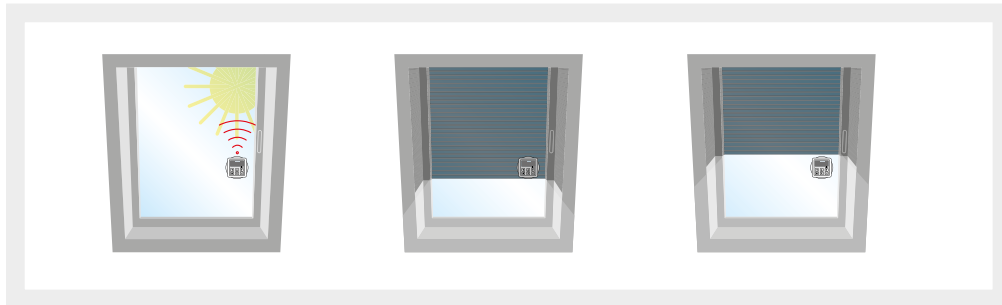


2. APPLICAZIONE IN APPOGGIO
PUÒ ESSERE INSERITO IN TUTTI I SUPPORTI
DELLA LINEA NICEWAY (DA TAVOLO, A PARETE)
PER REGOLARE LA LUMINOSITÀ IN SPECIFICHE
ZONE ALL'INTERNO DEGLI AMBIENTI



3. APPLICAZIONE A PARETE

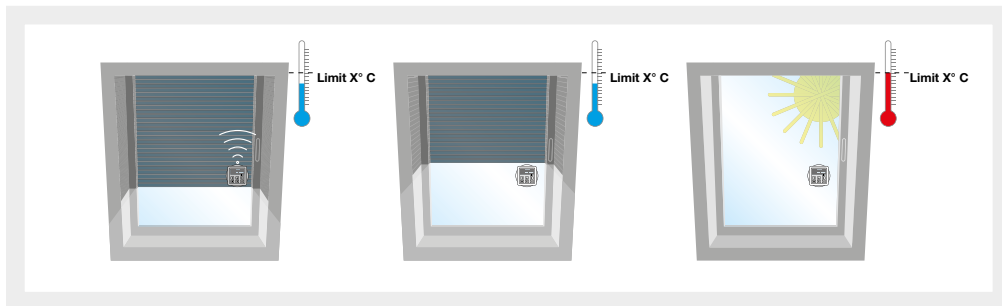
| CODICE | DESCRIZIONE | PZ./CONF. | CERTIFICAZIONI |
|----------------|--|-----------|----------------|
| WMS01S | SENSORE SOLE-AMBIENTE. SUPPORTO A VENTOSA IN DOTAZIONE | 1 | CE |
| WMS01ST | SENSORE SOLE-AMBIENTE-TEMPERATURA. SUPPORTO A VENTOSA IN DOTAZIONE | 1 | CE |



VERSIONE SENSORE LUCE

GRAZIE AL SUPPORTO CON VENTOSA, SI PUÒ APPLICARE ALLA FINESTRA AD UN'ALTEZZA SPECIFICA. IL SENSORE RILEVA IL LIVELLO DI LUMINOSITÀ INTERNA, LA CONFRONTA CON IL VALORE PRESTABILITO DI LUCE DESIDERATA, ED AUTOMATICAMENTE REGOLA L'APERTURA O LA CHIUSURA DELLA TAPPARELLA.

AD ESEMPIO, QUANDO LA LUMINOSITÀ SUPERA LA SOGLIA MASSIMA IMPOSTATA, IL SENSORE ABBASSA LE AUTOMAZIONI (TENDE O TAPPARELLE) FINO AD OSCURARE IL SENSORE, UNA VOLTA OSCURATO, LA TAPPARELLA RISALE FINO A RIPORTARE IN LUCE. IL SENSORE COSÌ CHE POSSA CONTINUARE A MONITORARE IL LIVELLO DI LUMINOSITÀ.



VERSIONE SENSORE LUCE + TEMPERATURA

È POSSIBILE IMPOSTARE LA TEMPERATURA DESIDERATA NEL PROPRIO AMBIENTE SFRUTTANDO LA LUMINOSITÀ E L'EFFETTO RISCALDANTE DEL SOLE.

AD ESEMPIO, NELLA MODALITÀ INVERNALE, SE LA TEMPERATURA SCENDE AL DI SOTTO DELLA SOGLIA IMPOSTATA E FUORI C'È IL SOLE, IL SENSORE AUTOMATICAMENTE ALZA LE TAPPARELLE O LE TENDE CONSENTENDO ALLA LUCE DI ENTRARE PER IRRADIARE L'AMBIENTE E VICEVERSA.

CARATTERISTICHE TECNICHE

| CODICE | WMS01S | WMS01ST |
|---|--|-----------|
| ALIMENTAZIONE (Vdc) | 3 V CON 1 PILA AL LITIO CR2032 | |
| DURATA PILA | > 1 ANNO CON 2 ACCENSIONI E 10 COMANDI AL GIORNO | |
| DISPLAY GRAFICO | 128x49 PIXEL | |
| FREQUENZA | 433,92 MHz ± 100 KHz | |
| CODIFICA | 52 BIT ROLLING CODE | |
| POTENZA IRRADIATA | STIMATA CIRCA 1 mW | |
| PORTATA MEDIA | STIMATA 200 m IN SPAZIO LIBERO, 35 m IN INTERNI | |
| CARATTERISTICHE SPECIFICHE SENSORE LUCE | | |
| GAMMA DI MISURA (klux) | 0,05 ÷ 50 | |
| REGOLAZIONE SOGLIA (klux) | 1 ÷ 40 | |
| CARATTERISTICHE SPECIFICHE SENSORE TEMPERATURA | | |
| GAMMA DI MISURA (°C) | - | -10 ÷ +50 |
| REGOLAZIONE SOGLIA (°C) | - | 0 ÷ +40 |
| GRADO DI PROTEZIONE (IP) | 40 | |
| TEMP. FUNZIONAMENTO (°C MIN/MAX) | -20 ÷ +55 | |
| DIMENSIONI (mm) | 41x41x12 | |
| PESO (g) | 18 | |

SENSORI CLIMATICI

I sensori climatici, affidabili e precisi.

Gestiscono in completa autonomia il movimento delle tende in relazione alle condizioni climatiche e ambientali rilevate.



NEMO WSCT/SCT



Sensore Vento-Sole e Sole, via radio, alimentato tramite celle fotovoltaiche integrate.

Disponibile in due versioni

- con sensore "Vento-Sole";
- con sensore "Sole".

Nessun collegamento

il sensore è alimentato tramite energia solare e comunica via radio con la centrale che, a seconda degli impulsi ricevuti, comanda il movimento dell'avvolgibile.

Risparmio energetico

grazie all'energia solare, gratuita e pulita.

Autonomia illimitata

Le celle fotovoltaiche alimentano il sensore fornendo una riserva di energia e assicurano una gestione ottimale e sicura dell'automazione in relazione alle condizioni atmosferiche rilevate.

Subito pronto all'uso non richiede di essere preventivamente caricato.

Programmabile in modo lineare, trimmer per la regolazione delle soglie di intervento "Vento" fino a 80 km/h e "Sole" fino a 60 klux.

Semplice memorizzazione delle regolazioni nella centrale tramite comodo pulsante integrato. Regolando i trimmer sulla soglia test, è possibile verificare il funzionamento dei sensori Sole-Vento senza la necessità di simulare la presenza di eventi atmosferici.

Sensibilità alle correnti d'aria verticali ottimizzata.

Innovativo sistema di controllo e segnalazione

un Led (verde e rosso; acceso, spento o intermittente) fornisce informazioni sullo stato del sensore (superamento della soglia impostata, malfunzionamenti, ecc.).

Nemo è compatibile con

- i motori tubolari Nice con ricevente radio integrata;
- le centrali di comando con ricevente integrata.



NEMO WSRT/SRT



Sensore Vento-Sole-Pioggia e Sole-Pioggia, via radio, alimentato da rete elettrica.

Disponibile in due versioni

- con sensore "Vento-Sole-Pioggia";
- con sensore "Sole-Pioggia".

Lunga durata grazie al sensore integrato di ultima generazione, in ceramica teflonata che assicura un'eccellente resistenza agli agenti atmosferici.

Pratico grazie alla calibrazione automatica

il sensore si adatta alle diverse condizioni ambientali.

Sicuro e affidabile, l'elemento riscaldante integrato evita errate interpretazioni delle condizioni meteorologiche causate da accumuli di umidità.

Il sensore è alimentato tramite rete elettrica e comunica via radio con la centrale che, a seconda degli impulsi ricevuti, comanda il movimento dell'avvolgibile.

Facilità di installazione e cablaggio

grazie alla morsettiera integrata nella base di fissaggio e all'innesco rapido.

Programmabile in modo lineare,

trimmer per la regolazione delle soglie di intervento "Vento" fino a 80 km/h e "Sole" fino a 60 klux.

Il sensore pioggia non necessita di alcun tipo di regolazione (on-off).

Semplice memorizzazione delle regolazioni tramite comodo pulsante integrato. Regolando i trimmer sulla soglia test, è possibile verificare il funzionamento dei sensori Sole-Vento senza la necessità di simulare la presenza di eventi atmosferici.

Sensibilità alle correnti d'aria verticali ottimizzata.

Innovativo sistema di controllo e segnalazione

un Led (verde e rosso; acceso, spento o intermittente) fornisce informazioni sullo stato del sensore (superamento della soglia impostata, malfunzionamenti, ecc.).

Nemo è compatibile con

- i motori tubolari Nice con ricevente radio integrata;
- le centrali di comando con ricevente radio integrata.

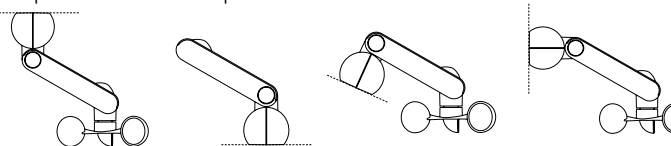


| CODICE | DESCRIZIONE |
|------------------|---|
| NEMO WSCT | SENSORE VENTO-SOLE, VIA RADIO, ALIMENTATO CON CELLE FOTOVOLTAICHE INTEGRATE |
| NEMO SCT | SENSORE SOLE, VIA RADIO, ALIMENTATO CON CELLE FOTOVOLTAICHE INTEGRATE |
| NEMO WSRT | SENSORE VENTO-SOLE-PIOGGIA, VIA RADIO, CON ALIMENTAZIONE DA RETE ELETTRICA |
| NEMO SRT | SENSORE SOLE-PIOGGIA, VIA RADIO, CON ALIMENTAZIONE DA RETE ELETTRICA |

N.B. Nemo potrebbe non essere compatibile con i motori prodotti prima di giugno 2004

REGOLABILE

Nemo può essere installato su superfici di diversa inclinazione



CARATTERISTICHE TECNICHE

| CODICE | NEMO WSCT | NEMO SCT | NEMO WSRT | NEMO SRT |
|---|--|--------------|--------------|--------------|
| ALIMENTAZIONE CON CELLE FOTOVOLTAICHE INTEGRATE (MWP) | 64 | | | - |
| ALIMENTAZIONE DA RETE ELETTRICA (Vac 50/60 Hz) | - | | 120/230 | |
| FREQUENZA DI TRASMISSIONE (MHz) | 433,92 CON ANTENNA INTEGRATA | | | |
| CODIFICA RADIO | TTS (COMPATIBILE CON I TRASMETTITORI ERA P, NICEWAY) | | | |
| POTENZA IRRADIATA (mW) | CIRCA 1 | | | |
| PORTATA | 100 m IN CAMPO APERTO; 20 m ALL'INTERNO DI EDIFICI | | | |
| GRADO DI PROTEZIONE (IP) | 44 | | | |
| TEMPERATURA DI UTILIZZO (°C MIN/MAX) | -20 ÷ +55 | | | |
| DIMENSIONI (mm) | 60x229x151 h | 60x288x105 h | 60x229x151 h | 60x288x105 h |
| PESO (g) | 250 | 230 | 400 | 380 |

CARATTERISTICHE SPECIFICHE

| CODICE | NEMO WSCT | NEMO SCT | NEMO WSRT | NEMO SRT |
|---------------------------|---|-------------------------|-------------------------|----------|
| SENSORE VENTO | | | | |
| GAMMA DI MISURA (km/h) | 0 ÷ 125 | - | 0 ÷ 125 | - |
| RISOLUZIONE (km/h) | 1 | - | 1 | - |
| REGOLAZIONE SOGLIA (km/h) | 5 ÷ 80 | - | 5 ÷ 80 | - |
| PREALLARME | DOPO 24 ORE SENZA VENTO | - | DOPO 24 ORE SENZA VENTO | - |
| SENSORE SOLE | | | | |
| GAMMA DI MISURA (klux) | 3 ÷ 80 | | | |
| RISOLUZIONE (klux) | 1 | | | |
| REGOLAZIONE SOGLIA (klux) | 5 ÷ 60 | | | |
| PREALLARME | DOPO 24 ORE SENZA VARIAZIONE DELLA LUCE | | | |
| SENSORE PIOGGIA | | | | |
| GAMMA DI MISURA | - | ON-OFF | | |
| PREALLARME | - | DOPO 30 G SENZA PIOGGIA | | |

VOLO, VOLO S/ST



Volo sensore Vento e Volo S sensore Vento-Sole, via Nice TTBUS.

Ogni sensore può controllare fino a 5 centrali o motori con centrale a bordo collegati in parallelo.

Praticissimo

Supporto regolabile per fissaggio su superfici con qualunque inclinazione.

Evoluto

Soglia "Vento" programmabile su 3 livelli: 15, 30 o 45 Km/h; soglia "Sole" su 3 livelli: 15, 30 o 45 KLux, più un quarto livello impostabile in autoapprendimento.

Volo ST, sensore Vento-Sole via Nice TTBUS, con regolazione a trimmer delle soglie di intervento.

Programmabile in modo lineare

Regolazione soglie di intervento:
"Vento" fino a 60 km/h e "Sole" fino a 60 KLux.

Ogni sensore può controllare fino a 5 centrali o motori con centrale a bordo collegati in parallelo sincronizzando l'apertura o la chiusura.

Innovativo sistema di controllo e segnalazione:

un Led bicolore (verde e rosso; acceso, spento o intermittente) dà informazioni all'utente circa lo stato del sensore (superamento della soglia impostata, malfunzionamenti, ecc.).

Possibilità di disabilitazione del sensore "Sole" tramite interruttore.



| CODICE | DESCRIZIONE | PZ./CONF. |
|----------------|--|-----------|
| VOLO | SENSORE VENTO VIA TTBUS INTERFACCIABILE CON PROGRAMMATORE TTP. SOGLIA "VENTO" PROGRAMMABILE SU 3 LIVELLI PREFISSATI | 1 |
| VOLO S | SENSORE VENTO-SOLE VIA TTBUS INTERFACCIABILE CON PROGRAMMATORE TTP. SOGLIA "VENTO" PROGRAMMABILE SU 3 LIVELLI PREFISSATI, SOGLIA "SOLE" PROGRAMMABILE SU 3 LIVELLI PREFISSATI PIÙ UNO IMPOSTABILE IN AUTOAPPRENDIMENTO | 1 |
| VOLO ST | SENSORE VENTO-SOLE CON REGOLAZIONE A TRIMMER DELLE SOGLIE "VENTO" E "SOLE", VIA TTBUS | 1 |

CARATTERISTICHE TECNICHE

| CODICE | VOLO | VOLO S | VOLO ST |
|---------------------------------------|------------|-----------------------------------|-----------|
| ALIMENTAZIONE (Vac/Hz) | via TTBUS | | |
| GRADO DI PROTEZIONE (IP) | 44 | | |
| LIVELLI SENSORE VENTO (Km/h) | 15, 30, 45 | | da 5 a 80 |
| LIVELLI SENSORE SOLE (KLux) | - | 15, 30, 45 + AUTOAPPRENDIMENTO | da 0 a 64 |
| TEMP. DI FUNZIONAMENTO (°C MIN. MAX.) | -20 ÷ +55 | | |
| DIMENSIONI (mm) | 120x215x85 | | |
| PESO (g) | 180 | 200 | 250 |

VOLO S-RADIO



Sensore Vento-Sole, via radio.
Semplice e veloce da installare: basta collegarlo ad una linea 230 Vac e fissarlo con due viti, senza ulteriori collegamenti.

Frequenza 433,92 MHz, con codifica rolling code (genera oltre 4,5 milioni di miliardi di combinazioni); autoapprendimento.

Portata: 200 m in spazio libero.

Facile memorizzazione

Programmabile come un qualsiasi trasmettitore, tramite un unico tasto.

La procedura è guidata da segnalazioni acustiche.

Segnalazione del tipo di trasmissione durante il funzionamento: ad ogni trasmissione di un evento, l'anemometro fornisce indicazioni tramite Led.



Praticissimo

Supporto regolabile per fissaggio su superfici con qualunque inclinazione.

Alta sensibilità al vento, con movimenti a sfere.

Evoluto

Soglia "Vento" programmabile su 5 livelli: 5, 10, 15, 30 o 45 Km/h; soglia "Sole" su 5 livelli: 2, 5, 10, 20 o 40 KLux, più un ulteriore livello impostabile in autoapprendimento.

Esclusione programmabile del sensore sole.

Volo S-Radio è compatibile con:

- i motori tubolari Nice con centrale di comando e ricevitore integrato;
- le centrali di comando con ricevitore integrato.

| CODICE | DESCRIZIONE | PZ./CONF. |
|---------------------|--|-----------|
| VOLO S-RADIO | SENSORE VENTO-SOLE VIA RADIO INTERFACCIABILE CON PROGRAMMATORE TTP. SOGLIA "VENTO" PROGRAMMABILE SU 5 LIVELLI PREFISSATI, SOGLIA "SOLE" PROGRAMMABILE SU 5 LIVELLI PREFISSATI PIÙ UNO IMPOSTABILE IN AUTOAPPRENDIMENTO | 1 |

CARATTERISTICHE TECNICHE

| CODICE | VOLO S-RADIO |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| ALIMENTAZIONE (Vac/Hz) | 230 / 50-60 |
| FREQUENZA DI TRASMISSIONE (MHz) | 433,92 |
| GRADO DI PROTEZIONE (IP) | 44 |
| LIVELLI SENSORE VENTO (Km/h) | 5, 10, 15, 30, 45 |
| LIVELLI SENSORE SOLE (KLux) | 2, 5, 10, 20, 40 + AUTOAPPRENDIMENTO |
| TEMP. DI FUNZIONAMENTO (°C MIN. MAX.) | -20 ÷ +55 |
| DIMENSIONI (mm) | 120x215x85 |
| PESO (g) | 250 |

NEMO VIBE



NEW

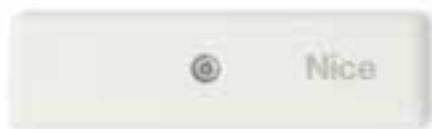
Sensore Vento, via radio, per tende a braccia, con trasmettitore radio integrato. Protegge dal vento le tende da esterno.

Comodo e sicuro:

Il sensore radio wireless rileva in tempo reale le vibrazioni della tenda generate dal vento.

Se il valore rilevato supera la soglia d'intervento impostata, il sensore trasmette un segnale radio al ricevitore del motore che ritira la tenda e la protegge.

Versatile, per ogni tipo di tenda a braccio e diverse condizioni ambientali grazie alla possibilità di regolare la sensibilità al vento in modo intuitivo mediante trimmer.

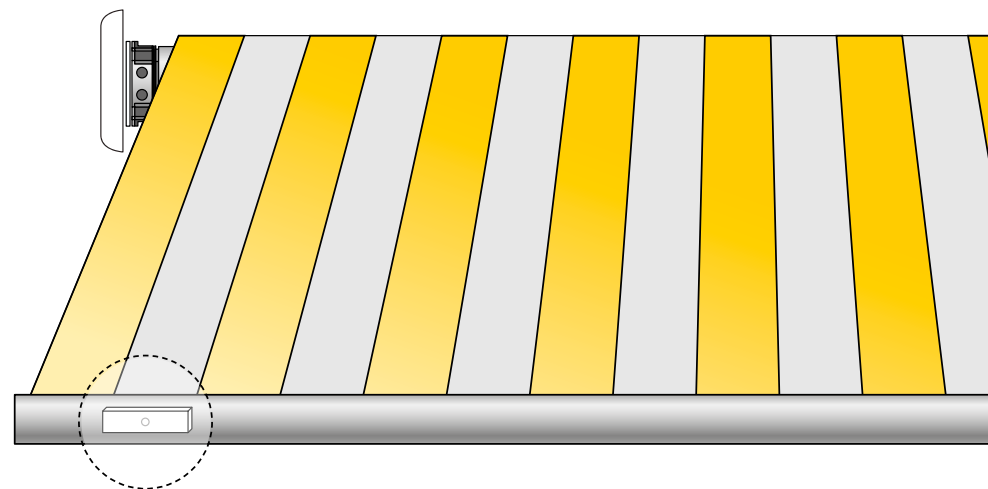


Installazione semplice, veloce e discreta.

Nemo Vibe si applica con due sole viti sulla barra terminale della tenda.

Nessun impatto visivo, senza fili o altri dispositivi a vista sulla parete.

Nessun collegamento, il sensore è alimentato a batteria (AA).



POSIZIONE CONSIGLIATA PER UN FUNZIONAMENTO OTTIMALE.
COMODA E DISCRETA APPLICAZIONE.

| CODICE | DESCRIZIONE | PZ./CONF. |
|----------|------------------------------------|-----------|
| NEMOVIBE | SENSORE VENTO VIA RADIO A BATTERIA | 1 |

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|---|-----------------------------|
| ALIMENTAZIONE | 2 BATTERIE LR03 AA |
| DURATA PILA | CIRCA 2 ANNI |
| FREQUENZA | 433,92 MHz (±100 kHz) |
| TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO (°C MIN/MAX) | -20 ÷ +60 |
| PORTATA | STIMATA 200 m (ALL'ESTERNO) |
| GRADO DI PROTEZIONE (IP) | 44 |
| DIMENSIONI (mm) | 130x36x22,5 h |
| PESO (g) | 170 |





SCREEN
SOLARI

ILLUMINAZIONE

CANCELLI

SISTEMA
DI ALLARME

DISPOSITIVI DI COMANDO
(TRASMETTITORE AGIO)

THE NICE LIGHT SYSTEM

Nice Light può comandare a distanza l'accensione e l'intensità di qualunque apparecchio luminoso, ma anche regolare l'apertura delle schermature solari, garantendo così la gestione totale delle fonti luminose, artificiali e naturali, presenti in un edificio.

Sviluppato in collaborazione con lo storico marchio di illuminazione FontanaArte, il sistema può gestire anche qualunque carico elettrico, permettendo così, da ogni luogo della casa o del giardino, di aprire il cancello, la porta di ingresso, il portone del garage.

Un sistema completo e modulare per il controllo e la regolazione della luce:

- comandi portatili e per placche a parete;
- trasmettitori, ricevitori e centraline a scomparsa con funzione dimmer.

Vai al sito fontanaarte.com o richiedi il catalogo Nice Light.



AGIO

NEW

Agio è un trasmettitore portatile per il comando di luci e carichi elettrici, con funzioni on-off, dimmer e memorizzazione del livello d'illuminazione preferito su ciascuno dei 4 canali radio.

Può azionare da un unico punto ogni tipo di lampada e sistema motorizzato di schermatura solare, come solar screen, tende, tapparelle, veneziane, frangisole.

Corpo in ABS e policarbonato in 3 tinte a finitura lucida: bianco traffico (RAL 9016), nero intenso (RAL 9005) e rosso carminio (RAL 3002).

Nell'uso notturno, i tasti di Agio si illuminano al semplice avvicinarsi della mano, e, non appena impugnate, la comoda luce d'emergenza spot celata sul fondo si accende automaticamente.

La base di ricarica da tavolo o parete è a induzione: basta appoggiarle Agio per ritrovarlo sempre carico, per ore e ore di funzionamento.



Agio, sviluppato in collaborazione con FontanaArte





AG4BW

AG4BB

AG4BR

AG4W

AG4B

AG4R

| CODICE | DESCRIZIONE | PZ./CONF. | CERTIFICAZIONI |
|--------------|--|-----------|----------------|
| AG4BW | TRASMETTITORE PORTATILE PER IL COMANDO DI LUCI E CARICHI ELETTRICI, BIANCO | 1 | CE |
| AG4BB | TRASMETTITORE PORTATILE PER IL COMANDO DI LUCI E CARICHI ELETTRICI, NERO | 1 | CE |
| AG4BR | TRASMETTITORE PORTATILE PER IL COMANDO DI LUCI E CARICHI ELETTRICI, ROSSO | 1 | CE |
| AG4W | TRASMETTITORE PORTATILE RICARICABILE PER IL COMANDO DI LUCI E CARICHI ELETTRICI, BIANCO (CON BASE DI RICARICA) | 1 | CE |
| AG4B | TRASMETTITORE PORTATILE RICARICABILE PER IL COMANDO DI LUCI E CARICHI ELETTRICI, NERO (CON BASE DI RICARICA) | 1 | CE |
| AG4R | TRASMETTITORE PORTATILE RICARICABILE PER IL COMANDO DI LUCI E CARICHI ELETTRICI, ROSSO (CON BASE DI RICARICA) | 1 | CE |



CARATTERISTICHE TECNICHE

TRASMETTITORI

| CODICE | AG4BW / AG4BB / AG4BR | AG4W / AG4B / AG4R |
|--|--|---|
| ALIMENTAZIONE | 2x1.5 V AA BATTERIE ALCALINE | 2x1.2 V AA BATTERIE ALCALINE RICARICABILI CON BASE DI RICARICA AD INDUZIONE INCLUSA |
| DURATA PILA | CIRCA 2 ANNI | CIRCA 2 ANNI, ESCLUSO CONSUMO - LUCE DI CORTESIA INTEGRATA |
| FREQUENZA | 433,92 MHz ± 100 KHz | |
| NUMERO DI CANALI | 4 | |
| TASTI FUNZIONE | 3 | |
| SLIDER | CIRCOLARE | |
| LUCE DI CORTESIA | - | 1 |
| POTENZA IRRADIATA | STIMATA CIRCA 1 mW | |
| GRADO DI PROTEZIONE (IP) | 40 | |
| PORTATA STIMATA (m) | 200 IN SPAZIO LIBERO, 35 IN INTERNI | |
| CODIFICA | 52 BIT ROLLING CODE | |
| TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO (°C MIN. MAX) | -20° ÷ +55° | |
| DIMENSIONI (mm) | 88x97x26 | |
| PESO (g) | 140 | 150 |
| COLORI | BIANCO RAL 9016, NERO RAL 9005, ROSSO RAL 3002 | |
| FINITURA | LUCIDA | |

BASE DI RICARICA

| | | |
|--|---|--|
| ALIMENTAZIONE | - | 5 VOLT (CON ALIMENTATORE 220 Vac - 5 Vdc 1.2 AMPERE IN DOTAZIONE) |
| GRADO DI PROTEZIONE (IP) | - | 40 |
| ACCESSORI | - | PORTA USB PER RICARICA DISPOSITIVI MOBILI FINO A 850 mA (SMARTPHONE, TABLET) |
| TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO (°C MIN. MAX) | - | -20° /+55° |
| DIMENSIONI (mm) | - | 88x97x26 |
| PESO (g) | - | 110 (ESCLUSO ALIMENTATORE) |
| COLORI | - | BIANCO RAL 9016, NERO RAL 9005, ROSSO RAL 3002 |
| FINITURA | - | LUCIDA |



Trasmettitore portatile



Trasmettitore da tavolo con base di ricarica



Trasmettitore da parete con base di ricarica

CENTRALI DI COMANDO

Nice propone una vasta scelta di centrali di comando a scomparsa, a installazione passante o a montaggio esterno, per ogni esigenza di installazione.



A scomparsa



Installazione passante



Montaggio esterno

SISTEMA TAG

NICE LIGHT

Ideale nelle ristrutturazioni e nell'aggiornamento di impianti esistenti.

Il sistema Tag, scomparendo all'interno delle placche a muro di normale commercializzazione e negli spazi più ridotti, è ideale nelle ristrutturazioni e nell'aggiornamento di impianti esistenti per gestire le automazioni della casa, i punti luce e tutti i carichi fino a 500 W non raggiungibili direttamente via cavo.

Nessuna necessità di sostituire l'impianto esistente né di eseguire opere murarie!

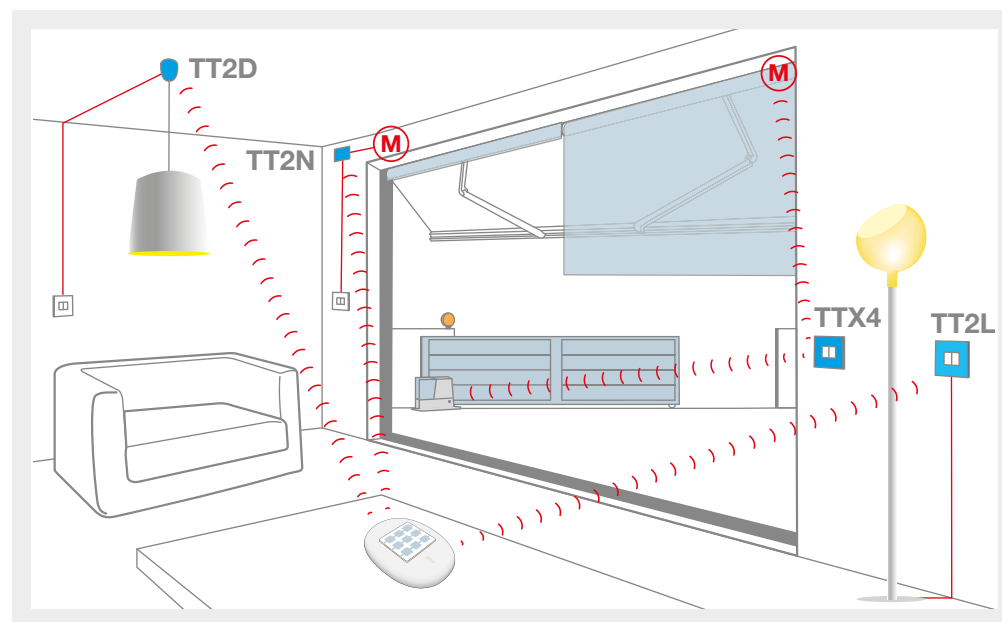
TTX4 trasmettitore da incasso con alimentazione da rete. Ideale per il comando di automazioni non raggiungibili direttamente via radio.

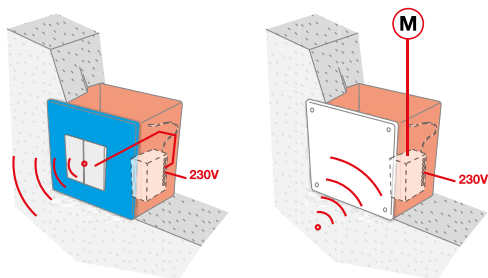
TT2N ricevente radio e centrale per il comando di un motore 230 Vac fino a 500 W.

TT2L ricevente radio e centrale per il comando di impianti di illuminazione.

TT2D ricevente radio e centrale per il comando da più punti di impianti di illuminazione, con commutatore integrato.

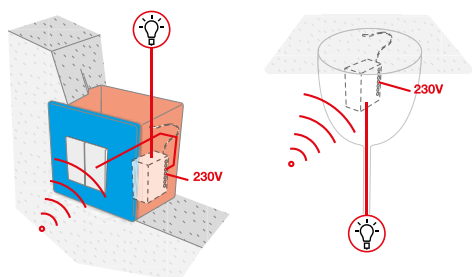
TTDMS ricevente radio integrata per carichi elettrici fino a 250 W, funzioni on/off e dimmer.





1

2



3

4

1. TTX4 trasmettitore da incasso

con alimentazione da rete. Ideale per il comando di automazioni non raggiungibili direttamente via cavo.

2. TT2N centrale miniaturizzata per il comando di un motore 230 Vac fino a 500 W, con ricevitore radio integrato.

3. TT2L e TT2MS centrale miniaturizzata per il comando di impianti di illuminazione, con ricevitore radio integrato.

4. TT2D centrale miniaturizzata per il comando da più punti di impianti di illuminazione, con ricevitore radio e commutatore integrati.

LEGENDA:

 MOTORE TUBOLARE

 PUNTO LUCE

SISTEMA TAG TTX4

TTX4, trasmettitore da incasso con alimentazione da rete. Ideale per il comando di automazioni non raggiungibili direttamente via cavo.

Frequenza 433,92 MHz, con codifica rolling code a 52 bit (oltre 4,5 milioni di miliardi di combinazioni).

Con alimentazione a tensione di rete e possibilità di collegare fino a 4 pulsanti per la gestione via radio delle automazioni.

| CODICE | DESCRIZIONE | PZ./CONF. |
|-------------|--|-----------|
| TTX4 | TRASMETTITORE DA INCASSO CON ALIMENTAZIONE DA RETE, 4 CANALI | 1 |

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|-------------------------------------|---|
| FREQUENZA PORTANTE | 433,92 MHz ± 100 KHz |
| PORTATA STIMATA | 35 m IN INTERNI |
| CODIFICA | DIGITALE 52 BIT (4,5 MILIONI DI MILIARDI DI COMBINAZIONI) |
| ALIMENTAZIONE | 120 Ø 230 Vac, 50/60 Hz; (LIMITI 100 ÷ 255 V) |
| GRADO DI PROTEZIONE (IP) | 20 |
| TEMP. DI FUNZIONAMENTO (°C MIN/MAX) | -20° ÷ +55° |
| DIMENSIONI (mm) | 18x33x40 h |



SISTEMA TAG TT2/TTDMS

Mindy TT, riceventi radio e centrali di comando miniaturizzate a incasso compatibili con i trasmettitori Nice delle Serie Era e NiceWay.

Grado di protezione IP20.
Massima flessibilità memorizzano fino a 30 trasmettitori in Modo I e Modo II.

Programmazione veloce grazie al pulsante di programmazione. La presenza di un Led di segnalazione aiuta a seguire la corretta procedura di programmazione segnalando ad esempio il superamento delle soglie programmate nel sensore climatico.

Possibilità di connessione ai sensori climatici Nemo e Volo S-Radio.

| CODICE | DESCRIZIONE | PZ./CONF. |
|--------------|---|-----------|
| TT2N | RICEVENTE RADIO E CENTRALE PER IL COMANDO DI UN MOTORE 230 Vac | 1 |
| TT2L | RICEVENTE RADIO E CENTRALE PER IL COMANDO DI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE 230 Vac | 1 |
| TT2D | RICEVENTE RADIO E CENTRALE PER IL COMANDO DI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE 230 Vac, CON COMMUTATORE INTEGRATO | 1 |
| TTDMS | CENTRALE DI COMANDO AD INCASSO CON RICEVENTE RADIO INTEGRATA PER CARICHI ELETTRICI FINO A 250 W, FUNZIONE ON/OFF E DIMMER | 1 |

CARATTERISTICHE TECNICHE

| CODICE | TT2N | TT2L | TT2D | TTDMS |
|--|--|---|-------------|---|
| ALIMENTAZIONE (Vac/Hz) | 120 0 230 Vac, 50/60 Hz, LIMITI 100 ÷ 255 Vac | | | 230 Vac, ±10% 50 Hz |
| POTENZA MASSIMA MOTORI | 500 VA PER Vn = 230 V, 600 VA PER Vn = 120 V | 1000 W / 500 VA PER Vn = 230 V, 600 W / 600 VA PER Vn = 120 V | | |
| POTENZA MASSIMA DEL CARICO CONTROLLATO | - | - | | 250 W / 200 VA |
| TIPO DI SORGENTE LUMINOSA (CON ALIMENTAZIONE DI INGRESSO 230 Vac ±150%, 50 Hz) | - | - | | AD INCANDESCENZA, ALOGENE; REGOLABILI: LED E NEON |
| ASSORBIMENTO MASSIMO (ESCLUSO ASSORBIMENTO DEL CARICO CONTROLLATO) | - | - | | < 500 MW IN STANDBY |
| GRADO DI PROTEZIONE (IP) | 20 | | | |
| TEMPO DI DURATA MANOVRA (sec) | 4÷240 S (DI FABBRICA CIRCA 150 S) | 1 S ÷ 9 H (DI FABBRICA TIMER1= 1 MIN, TIMER2= 10 MIN) | | - |
| LIVELLI SENSORE VENTO (km/h) | 5, 10, 15, 30, 45 VOLO S-RADIO | | | - |
| LIVELLI SENSORE SOLE (klux) | 2, 5, 10, 20, 40 + AUTOAPP. VOLO S-RADIO | 5, 10, 15, 30, 45 VOLO S-RADIO | | - |
| FUNZIONI PROGRAMMABILI (Modo I) | SALITA - STOP - DISCESA - DISCESA UOMO PRESENTE | ON-OFF | | - |
| FUNZIONI PROGRAMMABILI (Modo II) | PASSO PASSO - SALITA-STOP - DISCESA-STOP - STOP - DISCESA UOMO PRESENTE - SALITA UOMO PRESENTE | ON-OFF - UOMO PRESENTE - TIMER1 - TIMER2 | | - |
| TEMP. DI FUNZIONAMENTO (°C MIN/MAX) | -20 ÷ +55 | | | |
| DIMENSIONI (mm) / PESO (g) | 40x18x32 / 20 | | | 47x18x32 / 30 |
| RICEVITORE RADIO SERIE TAG | TT2N | TT2L | TT2D | TTDMS |
| FREQUENZA (MHz) | 433,92 | | | - |
| COMPATIBILITÀ RADIO CON | ERA, NICEWAY | | | - |
| PORTATA TRASMETTITORI E SENSORI CLIMATICI | STIMATA 150 m IN SPAZIO LIBERO, 20 m IN INTERNI | | | - |

TT2N, ricevente radio e centrale per il comando di 1 motore 230 Vac fino a 500 W.

Possibilità di memorizzazione fino a 30 trasmettitori in Modo I: SALITA - STOP - DISCESA - DISCESA A UOMO PRESENTE
Modo II: PASSO PASSO - SALITA STOP - DISCESA STOP - STOP - DISCESA A UOMO PRESENTE - SALITA A UOMO PRESENTE.

Possibilità di collegamento di un pulsante per il comando via cavo con modalità PASSO PASSO - SEMPRE SALITA - SEMPRE DISCESA.

TTDMS, dimmer per lampade alimentate da tensione di rete con ricevitore radio integrato.

Per il comando di carichi elettrici fino a 250 W.

Possibilità di memorizzare fino a 30 trasmettitori in Modo I: DIMMER UP - TOGGLE - DIMMER DOWN
Modo II: Programmazione Personalizzata

Possibilità di collegamento di un pulsante esterno con il quale accendere, spegnere e regolare l'intensità luminosa della lampada.

TT2L, ricevente radio e centrale per il comando di impianti di illuminazione.

Per il comando di carichi a tensione di rete 230 Vac con potenza fino a 1000 W / 500 VA.

Collegamenti semplificati grazie all'interruttore connesso direttamente all'alimentazione.

Possibilità di memorizzazione fino a 30 trasmettitori in
Modo I: ON - OFF
Modo II: ON/OFF - ACCENSIONE IMPULSIVA - TIMER1 - TIMER2.

Il collegamento al sensore climatico Volo S-Radio permette di gestire tramite il sensore "Sole" l'accensione e lo spegnimento delle luci.

Timer programmabile da un minimo di 0.5" fino ad un massimo di 9 ore circa; procedura di programmazione ottimizzata; mantenimento dei valori impostati anche in caso di mancanza di alimentazione.

Possibilità di collegamento di un interruttore per il comando via cavo con modalità ON/OFF.

TT2D, ricevente radio e centrale per il comando da più punti di impianti di illuminazione, con commutatore integrato.

Per il comando di carichi a tensione di rete 230 Vac con potenza fino a 1000 W / 500 VA.

Possibilità di memorizzazione fino a 30 trasmettitori in
Modo I: ON - OFF
Modo II: ON/OFF - ACCENSIONE IMPULSIVA - TIMER1 - TIMER2.

Il collegamento al sensore climatico Volo S-Radio permette di gestire tramite il sensore "Sole" l'accensione e lo spegnimento delle luci.

Timer programmabile da un minimo di 0.5" fino ad un massimo di 9 ore circa; procedura di programmazione ottimizzata; mantenimento dei valori impostati anche in caso di mancanza di alimentazione.

Possibilità di collegamento di un interruttore per il comando via cavo con modalità ON/OFF.



TT2N



TT2L



TT2D



TTDMS

SISTEMA TAG TT1

Con ricevitore radio integrato 433,92 MHz con oltre 4,5 milioni di miliardi di combinazioni.

Autoapprendimento dei trasmettitori delle serie Era e NiceWay e i sensori climatici NiceWay Sensor, Nemo, Nemo Vibe, e Volo S-Radio.

Riceventi radio e centrali di comando miniaturizzate Mindy TT1 a installazione passante.

Protezione IP55.

| CODICE | DESCRIZIONE |
|-------------|--|
| TT1N | RICEVENTE CON FREQUENZE 433,92 MHz, ROLLING CODE. PER IL COMANDO DI MOTORI FINO A 500 W. |
| TT1V | RICEVENTE CON FREQUENZE 433,92 MHz, ROLLING CODE. PER TENDE VENEZIANE. PER IL COMANDO DI MOTORI FINO A 500 W. |
| TT1L | RICEVENTE CON FREQUENZE 433,92 MHz, ROLLING CODE. PER IL COMANDO DI CARICHI A TENSIONE DI RETE 230 Vac CON POTENZA FINO A 500 W. |

CARATTERISTICHE TECNICHE

| CODICE | TT1N | TT1V | TT1L |
|---|-------------|---|---|
| ALIMENTAZIONE (Vac/Hz) | | 230/50 | |
| POTENZA MASSIMA MOTORI | | 500 W / 400 VA | |
| GRADO DI PROTEZIONE (IP) | | 55 | |
| TEMPO DI DURATA MANOVRA (sec) | | PROG. 4-250 | TIMER1 TIMER2 DA 0,5" A 540' |
| LIVELLI SENSORE VENTO (km/h) | | 5, 10, 15, 30, 45 VOLO S-RADIO | - |
| LIVELLI SENSORE SOLE (klux) | | 2, 5, 10, 20, 40 + AUTOAPPRENDIMENTO VOLO S-RADIO | - |
| FUNZIONI PROGRAMMABILI (Modo I) | | SALITA - STOP - DISCESA | - |
| FUNZIONI PROGRAMMABILI (Modo II) | | PASSO PASSO - SOLO SALITA - SOLO DISCESA - STOP | ON-OFF - UOMO PRESENTE TIMER1 - TIMER2 |
| TEMP. DI FUNZIONAMENTO (°C MIN/MAX) | | -20 ÷ +55 | |
| DIMENSIONI (mm) / PESO (g) | | 98x26x20 / 45 | |
| RICEVITORE RADIO SERIE TAG | TT1N | TT1V | TT1L |
| FREQUENZA (MHz) | | 433,92 | |
| COMPATIBILITÀ RADIO CON | | ERA, NICEWAY | |
| PORTATA TRASMETTITORI E SENSORI CLIMATICI | | STIMATA 200 m IN SPAZIO LIBERO, 35 m IN INTERNI | |

TT1N per tende e tapparelle

Per motori fino a 500 W.
Memorizza fino a 30 trasmettitori.

Massima flessibilità nel comando motore con 2 modalità di memorizzazione dei trasmettitori:

Modo I: SALITA - STOP - DISCESA;
Modo II: PASSO PASSO - SOLO SALITA
SOLO DISCESA - STOP.

Morsettiera di collegamento interna.

Gestisce i nuovi sensori climatici Nemo e Volo S-Radio per comandi sincronizzati.

Tempo di lavoro programmabile da un minimo di 4" ad un massimo di 4'.

TT1V per tende veneziane

Mantenendo il comando attivo per un tempo inferiore ai 2 secondi il motore si attiva per il solo tempo di comando regolando l'inclinazione della veneziana; se il comando si prolunga oltre, si aziona la manovra completa di apertura o chiusura.

Memorizza fino a 30 trasmettitori.

Massima flessibilità nel comando motore con 2 modalità di memorizzazione dei trasmettitori:

Modo I: SALITA - STOP - DISCESA;
Modo II: PASSO PASSO - SOLO SALITA
SOLO DISCESA - STOP.

Morsettiera di collegamento interna.

Gestisce i nuovi sensori climatici Nemo e Volo S-Radio per comandi sincronizzati.

Tempo di lavoro programmabile da un minimo di 4" ad un massimo di 4'.

TT1L per impianti di illuminazione, pompe per irrigazione, ecc...

Per il comando di carichi a tensione di rete 230 Vac con potenza fino a 500 W.

Memorizza fino a 30 trasmettitori.

Morsettiera di collegamento interna.

Gestisce fino a 2 temporizzatori per lo spegnimento automatico.

Massima flessibilità nel comando con 2 modalità di memorizzazione dei trasmettitori:

Modo I: ON - OFF con tasti separati;
Modo II: ON - OFF - UOMO PRESENTE -
TIMER.

Timer programmabile da un minimo di 0.5" fino ad un massimo di circa 9 ore.



MINDY TT

Versioni con o senza ricevente integrata 433,92 MHz con oltre 4,5 milioni di miliardi di combinazioni.

Autoapprendimento dei trasmettitori delle serie Era e NiceWay, e dei sensori climatici Nemo e Volo S-Radio.

Centrali di comando a montaggio esterno con livelli Vento-Sole regolabili da trasmettitore o trimmer, protezione IP44.

CODICE

| | |
|------------|---|
| TT3 | CENTRALE PER IL COMANDO DI 1 MOTORE FINO A 1000 W. PROTEZIONE IP44. REGOLAZIONE DEI SENSORI CLIMATICI DA TRIMMER |
| TT4 | CENTRALE PER IL COMANDO DI 1 MOTORE FINO A 1000 W. PROTEZIONE IP44. RICEVITORE CON FREQUENZE 433,92 MHz, ROLLING CODE. REGOLAZIONE DEI SENSORI CLIMATICI DA TRIMMER |
| TT5 | CENTRALE PER IL COMANDO DI 2 MOTORI SINCRONIZZATI FI NO A 600 W. PROTEZIONE IP44. RICEVITORE CON FREQUENZE 433,92 MHz, ROLLING CODE. REGOLAZIONE DEI SENSORI CLIMATICI DA TRIMMER |

CARATTERISTICHE TECNICHE

| CODICE | TT5 | TT4 | TT3 |
|---|-------|--|------|
| ALIMENTAZIONE (Vac/Hz) | | 230/50 | |
| POTENZA MASSIMA MOTORI (W) | 2x600 | | 1000 |
| TENSIONE SEGNALI (PASSO-PASSO, SENSORI) | | CIRCA 24 Vdc | |
| GRADO DI PROTEZIONE (IP) | | 44 | |
| TEMPO DI DURATA MANOVRA (sec) | | 150 | |
| LIVELLI SENSORE VENTO (Km/h) | | REGOLABILE TRAMITE TRIMMER DA 5 A 60 | |
| LIVELLI SENSORE SOLE (Klux) | | REGOLABILE TRAMITE TRIMMER DA 5 A 60 | |
| TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO (°C MIN. MAX.) | | -20 ÷ +55 | |
| LUNGHEZZA CAVI SEGNALI (PASSO-PASSO, SENSORI) | | MASSIMO 30 m SE IN VICINANZA AD ALTRI CAVI, ALTRIMENTI 100 m | |
| DIMENSIONI (mm) | | 128x111x43,5 | |
| PESO (g) | 400 | | 340 |

* Nel caso si utilizzzi VOLO S

RICEVENTE RADIO SERIE MINDY TT

| | TT5 | TT4 | - |
|--|-----|---|---|
| FREQUENZA (MHz) | | 433,92 | |
| CODIFICA | | 52 BIT ROLLING CODE | |
| PORTATA TRASMETTITORI ERGO, PLANO E SENSORI VOLO | | STIMATA 200 m IN SPAZIO LIBERO, 35 m IN INTERNI | |

TT3

Per 1 motore fino a 1000 W.

Memorizza fino a 30 trasmettitori, senza necessità di doversi collegare o accedere al motore. Consente l'inserimento a distanza dei nuovi trasmettitori una volta memorizzato il primo.

Trimmer per sensori climatici Volo; regolazione velocità del vento da 5 a 60 km/h e della luce da 5 a 60 klux. Diagnostica a Led. Collegamento via filo ai sensori climatici. (ogni sensore controlla fino a 5 centrali)

Possibilità di definire la direzione di movimento (apertura e chiusura) dell'applicazione all'intervento del sensore pioggia.

Morsetti separati per comandi di SALITA e DISCESA oppure PASSO-PASSO. Abilitazione/disabilitazione funzione STOP durante la manovra.

TT4

Con ricevente integrata, per 1 motore fino a 1000 W.

Memorizza fino a 30 trasmettitori, senza necessità di doversi collegare o accedere al motore. Consente l'inserimento a distanza dei nuovi trasmettitori una volta memorizzato il primo.

Trimmer per sensori climatici; regolazione velocità del vento da 5 a 60 km/h e della luce da 5 a 60 klux. Diagnostica a Led.

Collegamento via filo e via radio ai sensori climatici.

Possibilità di definire la direzione di movimento (apertura e chiusura) dell'applicazione all'intervento del sensore pioggia.

Morsetti separati per comandi di SALITA e DISCESA oppure PASSO-PASSO. Abilitazione/disabilitazione funzione STOP durante la manovra.

TT5

Con ricevente integrata, per 2 motori fino a 600 W in modo sincronizzato sullo stesso asse o su assi diversi con comando simultaneo ma ognuno con il proprio fincorsa.

Memorizza fino a 30 trasmettitori, senza necessità di doversi collegare o accedere al motore. Consente l'inserimento a distanza dei nuovi trasmettitori una volta memorizzato il primo.

Trimmer per sensori climatici; regolazione velocità del vento da 5 a 60 km/h e della luce da 5 a 60 klux. Diagnostica a Led.

Collegamento via filo e via radio ai sensori climatici.

Possibilità di definire la direzione di movimento (apertura e chiusura) dell'applicazione all'intervento del sensore pioggia.

Morsetti separati per comandi di SALITA e DISCESA oppure PASSO-PASSO. Abilitazione/disabilitazione funzione STOP durante la manovra.



MINDY TT6

Possibilità di gestire e visualizzare lo stato **fino a 8 motori Nice** provvisti di tecnologia TTBUS, tramite comunicazione attraverso porta **RS232**, e **un motore con finecorsa meccanico** (anche attraverso pulsanti esterni).

Attivazione di scenari pre-impostati attraverso l'ingresso **Trigger** esterno.

Possibilità di creare e gestire degli scenari programmati.

Interfaccia di comunicazione e centrale di comando con ricevitore integrato per la comunicazione tra il sistema e la gestione di scenari programmati.

La **centrale di comando TT6 con ricevente integrata** è una **interfaccia di comunicazione** tra il sistema Nice TTBUS ed un sistema di comando terzo che comunica attraverso la porta seriale RS232, per la gestione di motori tubolari Nice negli impianti di automazione per tende da sole, tapparelle, tende a rullo, oscuranti, e per il comando di schermi da video proiezione.

TT6 consente la comunicazione tra i sistemi PC-PLC attraverso la porta RS232.



| CODICE | DESCRIZIONE | PZ./CONF. |
|--------|---|-----------|
| TT6 | INTERFACCIA TTBUS-RS232 E CENTRALE DI COMANDO PER MOTORI TUBOLARI | 1 |

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|----------------------------------|---|
| ALIMENTAZIONE (Vac/Hz) | 110 ÷ 240 Vac 50/60 Hz |
| CORRENTE MASSIMA ASSORBITA | 80 MAIN STAND-BY, 3A A MASSIMO CARICO |
| FREQUENZA | 433,92 MHz |
| IMPEDENZA ANTENNA | 52 ohm |
| SENSIBILITÀ | MIGLIORE DI 0,5 µV PER SEGNALE A BUON FINE |
| GRADO DI PROTEZIONE (IP) | 40 (A CONTENITORE INTEGRO) |
| PORTATA MEDIA | STIMATA IN 200 M SE IN SPAZIO LIBERO E 35 M SE ALL'INTERNO DI EDIFICI |
| N° TRASMETTITORI MEMORIZZABILI | 30 |
| USCITA | N°1 USCITA PER IL PILOTAGGIO DI UN MOTORE A DUE FASI |
| CAPACITÀ DEI CONTATTI | 3A - 250V |
| CODIFICA | FLOR (ROLLING CODE) |
| TEMP. FUNZIONAMENTO (°C MIN/MAX) | - 20; + 55 |
| DIMENSIONI (mm) | 128x112x43 |
| PESO (g) | 260 |

MYHOME BTICINO INB

INB, interfaccia di comando Nice che mette in comunicazione tra loro i sistemi Bus Nice (TTBus e BusT4) e MyHome di BTicino (SCS).

Nice dà vita ad un impianto integrato, in grado di dialogare con tutti i dispositivi che governano le funzioni della casa, consentendo, sia dai semplici pulsanti che da touch screen BTicino di ultima generazione

- il comando per ogni interfaccia fino a quattro automatismi Nice di **cancelli e porte da garage** con motori e/o centrali dotati di tecnologia BusT4, o di **tende e tapparelle** con motori tubolari dotati di tecnologia Nice TTBus;
- il **controllo di illuminazione, termoregolazione, diffusione sonora, sicurezza e comunicazione.**

La piena integrabilità tra i sistemi garantisce

- **riduzione dei tempi d'installazione e manutenzione** grazie alla creazione di un unico impianto Nice-BTicino;
 - **facilità d'installazione** INB può essere installata in qualunque scatola di derivazione grazie alle dimensioni ridotte;
 - **sistema modulare ed ampliabile** senza la necessità di ulteriori opere murarie e maggiore razionalità dei cablaggi ulteriori dispositivi possono essere agevolmente integrati senza tendere nuovi cavi e attraverso un unico dispositivo di supervisione;
 - **massima flessibilità e sicurezza** all'interno della rete Bus ciascun dispositivo viene identificato in modo univoco attraverso l'assegnazione in fase di programmazione di uno specifico indirizzo che permette di distinguere ogni dispositivo dagli altri appartenenti alla stessa rete "TTBus" o "BusT4" collegata alla medesima interfaccia.
- Per aggiungere in un secondo momento ulteriori dispositivi, basta assegnare a ciascuno un indirizzo libero, collegarli al Bus e configurarli tramite i programmatori palmari Nice. Collegamenti pratici attraverso morsetti e connettori;
- **compatibilità con un'ampia gamma** di motori Nice (TTBus / BusT4) dotati di tecnologia Opera per la massima libertà di scelta.

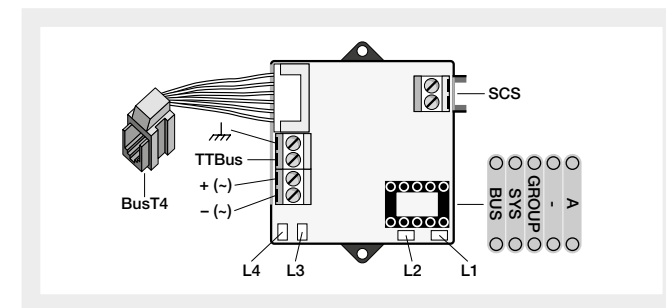


| CODICE | DESCRIZIONE | PZ./CONF. |
|--------|---|-----------|
| INB | INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE TRA IL BUS BTICINO (SCS) CON I BUS DI NICE (TTBUS E BUST4) | 1 |

| CODICE | DESCRIZIONE | PZ./CONF. |
|---------|--|-----------|
| OVIEWTT | UNITÀ DI COMANDO, PROGRAMMAZIONE E DIAGNOSTICA PER DISPOSITIVI DOTATI DI CONNESSIONE TTBUS | 1 |

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|---------------------------------|---|
| ALIMENTAZIONE | DA BUST4, OPPURE 24 Vac/Vdc (LIMITI 20 ÷ 35 Vdc, 22 ÷ 35 Vac) |
| CONSUMO | CIRCA 18 MA |
| ISOLAMENTO | CLASSE III |
| GRADO DI PROTEZIONE (IP) | 20 |
| TEMP. DI ESERCIZIO (°C MIN/MAX) | -20 ÷ +50 |
| DIMENSIONI (mm) | 41x52x18 h |



OVIEWTT

O-VIEW TT

Programmatore palmare con display per motori e centrali di comando dotati di tecnologia Nice TTBUS.

Programmazione semplificata

degli impianti di automazione per tapparelle e tende da sole. Riconoscendo automaticamente la centrale di comando e quindi l'automazione a cui è collegato, O-View TT visualizza i parametri tipici, evitando la procedura di identificazione del dispositivo per la massima praticità e velocità dell'intervento.

Con O-View TT è possibile programmare il motore in base al tipo di automazione per tende, tapparelle o veneziane e di impostarne con pochi semplici gesti le configurazioni specifiche.



Configurazione guidata dell'installazione

regolazione dei finecorsa elettronici, verso di rotazione del motore, regolazione della riduzione di coppia, memorizzazione dei trasmettitori e dei sensori di comando via radio Nemo e Volo. Le scelte effettuate sono visualizzate sullo schermo LCD per un controllo istantaneo dei parametri impostati.

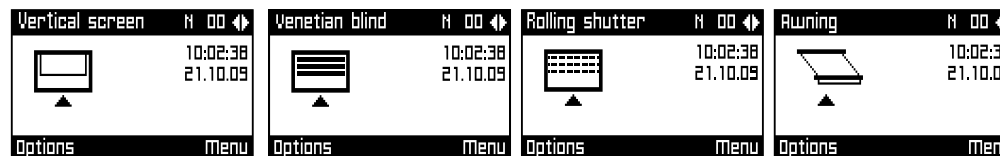
Interfaccia grafica intuitiva

permette anche ai meno esperti di effettuare la programmazione dell'automazione.

O-View TT consente di memorizzare le scelte effettuate per poi copiarle senza doverne ripetere la sequenza per ogni successiva automazione, garantendo **precisione e risparmio di tempo** soprattutto nel caso di impianti complessi con numerose automazioni.

O-View TT inoltre gestisce la memorizzazione dei sensori climatici radio Nemo e Volo consentendo di impostare il livello di intervento Sole-Vento e l'attivazione/disattivazione del sensore sole nei modelli VOLO e VOLO S.

| CODICE | DESCRIZIONE | CERTIFICAZIONI |
|----------------|---|----------------|
| OVIEWTT | UNITÀ DI COMANDO E PROGRAMMAZIONE PER MOTORI E CENTRALI DI COMANDO DOTATI DI TTBUS, ALIMENTAZIONE A BATTERIE RICARICABILI. CAVI DI COLLEGAMENTO IN DOTAZIONE. | CE |
| ALA1 | ALIMENTATORE CARICABATTERIE PER OVIEWTT | |



L'INTERFACCIA SEMPLICE DEL SOFTWARE DI O-VIEW TT PERMETTE ANCHE AI MENO ESPERTI DI EFFETTUARE LA PROGRAMMAZIONE DELL'AUTOMAZIONE, SENZA RICHIEDERE CONOSCENZE SPECIFICHE.

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|--|--|
| INTERFACCIA GRAFICA | DISPLAY LCD 128x64 DOTS (46x29 mm); 2,2" |
| DISPOSITIVO DI INPUT OPERATORE | JOYPAD CON 5 + 2 TASTI |
| ILLUMINAZIONE DEL DISPLAY/TASTI | LUCE BIANCA |
| CAVI DI COLLEGAMENTO (IN DOTAZIONE) | 1x1 m PER TTBUS, 1x2 m PER BUST4 |
| ALIMENTAZIONE | A BATTERIA RICARICABILE |
| ISOLAMENTO | CLASSE III |
| GRADO DI PROTEZIONE DEL CONTENITORE (IP) | 20 |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO (°C MIN/MAX) | -20 ÷ +55 |
| DIMENSIONI (mm) | 107x62x25 |
| PESO (g) | 150 |

TTP

Programmatore palmare per motori Era Mat ed Era Plus con tecnologia Nice TtBus e per le centrali di comando Mindy TT0, TT3, TT4, TT5, TT6.

Risparmio di tempo e precisione senza pari

TTP semplifica la gestione degli impianti di automazione per tapparelle e tende da sole: consente di effettuarne la programmazione in modo semplice memorizzando le scelte effettuate per poi copiarle senza ripetere la sequenza per ogni nuova automazione.

Programmazione semplice e immediata

- dei fincorsa elettronici;
- della direzione di rotazione del motore;
- dei livelli di intervento Sole/Vento;
- scelta della direzione ad intervento del sensore pioggia;
- attivazione o disattivazione del sensore sole;
- abilitazione/esclusione della riduzione di coppia.

Semplice gestione dei trasmettitori

- inserimento immediato di un trasmettitore;
- cancellazione di un singolo trasmettitore o di tutti;
- inserimento dei sensori climatici via Radio.

Semplice cancellazione della memoria e ripristino delle configurazioni di default.

Funzione "Macro" per copiare le programmazioni su più motori.

Aggiornamento del firmware via PC.



| CODICE | DESCRIZIONE |
|--------------------|---|
| TTP | PROGRAMMATORE PALMARE PER MOTORI ERA MAT ED ERA PLUS E CENTRALI DI COMANDO MINDY TT0, TT3, TT4, TT5 E TT6 VIA TTBUS |
| B1,2V2.4315 | COPPIA DI BATTERIE RICARICABILI PER TTP |
| ALA1 | ALIMENTATORE CARICABATTERIE |

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| ALIMENTAZIONE BATTERIE (Vdc) | 2 PILE STILO AA |
| ALIMENTAZIONE CON ALA1 (Vac/Hz) | 230/50 |
| INTERFACCIA PC | RS232 |
| TEMP. FUNZIONAMENTO (°C MIN/MAX) | -20 ÷ +50 |
| DIMENSIONI (mm) | 155x95x29 |
| PESO (g) | 200 |

ACCESSORI PER L'AUTOMAZIONE DI GARAGE E SERRANDE

Centrali di comando serie Mindy a montaggio esterno, particolarmente indicate per garage e piccole serrande.



CODICE

| | |
|------------|---|
| A01 | PER IL COMANDO DI UN MOTORE SENZA CHIUSURA AUTOMATICA CON RICEVENTE RADIO INCORPORATA, IP44 |
| A02 | PER IL COMANDO DI UN MOTORE CON CHIUSURA SEMIAUTOMATICA E AUTOMATICA, USCITA LAMPEGGIANTE E RICEVENTE RADIO INCORPORATA, IP44 |

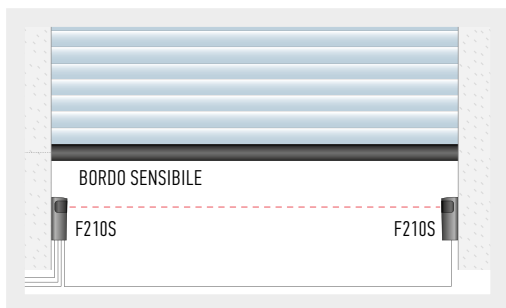
ATTENZIONE ALLA SICUREZZA

Fotocellule sincronizzate orientabili di 210° lungo l'asse orizzontale e di 30° lungo l'asse verticale.



CODICE

| | | PZ/CONF. |
|--------------|--|----------|
| F210S | COPIA DI FOTOCELLULE ORIENTABILI CON TECNOLOGIA NICE TTBUS | 1 |
| FA1 | GUSCIO METALLICO ANTIVANDALICO | 2 |
| FA2 | STAFFA PER IL FISSAGGIO SU COLONNE MOCF E MOCF2 | 5 |



PRIORITÀ ALLA SICUREZZA PER INSTALLAZIONI DI GRANDI DIMENSIONI.

ACCESSORI E INTERRUTTORI



TTE

ESPANSIONE PER IL COMANDO DI PIÙ MOTORI IN MODO SINGOLO O MULTIPLO, ABBINABILE ALLE CENTRALI DI COMANDO SERIE MINDY TT. PROTEZIONE IP10.



TTU

UNITÀ DI PROGRAMMAZIONE DEL FINECORSO ELETTRONICO SERIE ERA STAR (CAVO PROVA).



565.16210

INTERRUTTORE E UNITÀ DI PROGRAMMAZIONE PER MOTORI CON FINECORSO ELETTRONICO, SENZA CENTRALE INTEGRATA.



565.16230

INTERRUTTORE PER MOTORI CON FINECORSO MECCANICO SENZA CENTRALE INTEGRATA.



565.16240

SCATOLA DA INCASSO PER INTERRUTTORI 565.16230 E 565.16210.



LIGHT IS RIGHT!

Nice

Nice automation systems for a light control, simple and convenient, ideal for renovation projects for any type of building. The easiest way to get the right light and to save energy.

NICE IS THE SIMPLEST INTEGRATION THE WIDEST RANGE THE BEST CONTROL ELECTRONICS THE FINEST DESIGN THE MOST RELIABLE ALL TOGETHER

| | | | |
|---|---|--|--|
| <p>INTEGRATED SMART CONTROL</p> <p>Control your lighting system from your smartphone or tablet. Easy to use and intuitive.</p>  | <p>ADAPTATION PROFILES</p> <p>Predefined profiles for different times of day and activities. Adjust lighting levels automatically.</p>  | <p>THE FLEXIBLE, VERSATILE INTELLIGENT SCENE</p> <p>Combine different lighting levels and colors to create the perfect atmosphere for any occasion.</p>  | <p>OPTIMIZED LIGHT SENSING</p> <p>Automatic light control that adjusts to natural light levels, saving energy and ensuring optimal lighting conditions.</p>  |
| <p>SMART TABLE CONTROL</p> <p>Control your lighting system from a smart table. Easy to use and intuitive.</p>  | <p>SUNLAMP AND SECURITY</p> <p>Intelligent lighting control for sunlamps and security systems. Ensuring safety and energy efficiency.</p>  | <p>REMOTE LIGHT CONTROL</p> <p>Control your lighting system from a remote control. Easy to use and intuitive.</p>  | |

niceforyou.com



NICE SERVICE FOR YOU

NICE INFORMA

Per costruire un rapporto ancora più solido con il professionista e per fornire una seria e completa preparazione, **Nice propone un'intensa attività di corsi di formazione sui prodotti, le tecniche d'installazione, la programmazione e gli aggiornamenti.**

Particolare attenzione e completi approfondimenti sono dedicati alla normativa europea vigente, per semplificare la realizzazione della dichiarazione di conformità e garantire la piena sicurezza degli impianti d'automazione installati.

ASSISTENZA POST VENDITA

Nice garantisce un **servizio efficiente e puntuale**, anche on-line: ogni cliente Nice può consultare tutta la documentazione di prodotto, di parti di ricambio, informazioni tecniche sempre aggiornate, possibilità di consultare e scaricare manuali d'installazione.

E per una risposta immediata a qualsiasi dubbio d'installazione è **sempre attivo il servizio tecnico di assistenza telefonica diretta:**

+39 0422.505505

dal lunedì al venerdì 08.30-18.30,
sabato 09.00-12.00

Importanza dell'etichetta!

In fase di assistenza post-vendita ricorda di comunicare ai nostri tecnici i dati identificativi del motore.



| TENSIONE FREQUENZA | VELOCITÀ NOMINALE | COPIA NOMINALE | POTENZA ASSORBITA | ASSORBIMENTO |
|-------------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|--------------|
| Type/Mod.: E M 517 Made in Italy | | | | |
| 230V ~ 50Hz | 17r/min | 5Nm | 75W | 0.33A |
| 329284 30/06/14-5436 | | S2 4min | Ins.Cl.H | IP 44 |
| [Barcode] | | [NF] | [X] | [CE] |
| DATE DI PRODUZIONE | CICLO DI LAVORO | CODICE ISOLAMENTO | GRADO DI PROTEZIONE | |

ESEMPI DI INSTALLAZIONE PER L'AUTOMAZIONE DI TENDE

CONFIGURAZIONI PER MOTORI TUBOLARI CON RICEVENTE RADIO INTEGRATA

MOTORI PREDISPOSTI:

Con finecorsa meccanico, ricevente radio integrata, tecnologia Nice TTBus e manovra di soccorso manuale
ERA PLUS MH

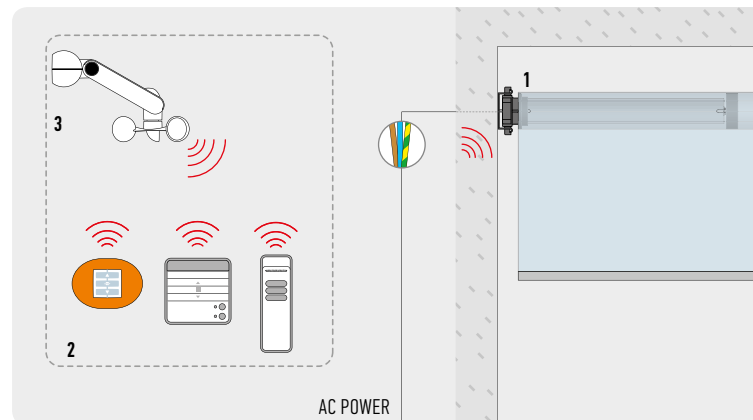
Con finecorsa a pulsante, ricevente radio integrata e tecnologia Nice TTBUS
ERA PLUS M

Con finecorsa elettronico e ricevente radio integrata
ERA FIT M

Con finecorsa elettronico, ricevente radio integrata e manovra di soccorso manuale
ERA FIT MHT

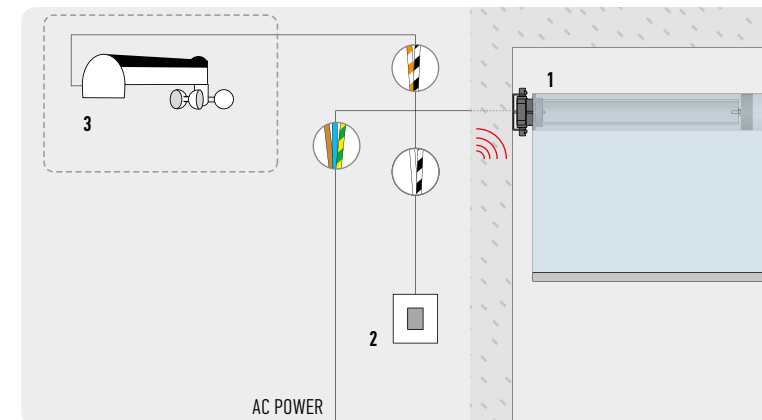
Con finecorsa elettronico, ricevente radio integrata e tecnologia Nice TTBUS
ERA MAT, ERA ZERO MVS

CONFIGURAZIONE D'INSTALLAZIONE CON COMANDO E/O SENSORE CLIMATICO RADIO.



1. MOTORE TUBOLARE* 2. TRASMETTITORE 3. ANEMOMETRO RADIO SOLARE SERIE NEMO

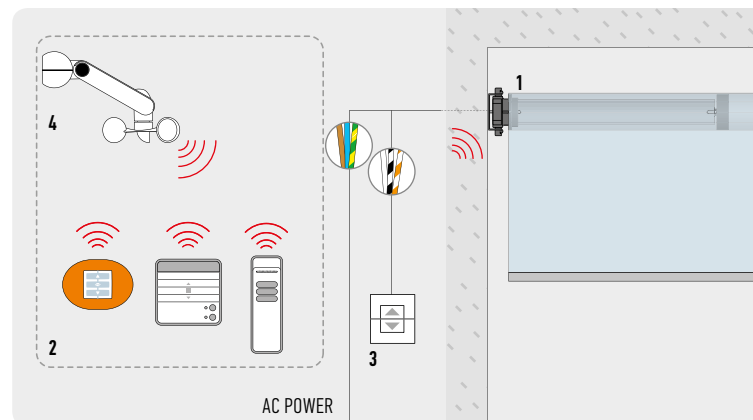
CONFIGURAZIONE D'INSTALLAZIONE CON COMANDO E/O SENSORE CLIMATICO FILARE.



1. MOTORE TUBOLARE 2. PULSANTE "PUSH BOTTON" COLLEGATO AL TTBUS* 3. ANEMOMETRO VIA FILO SERIE VOLO COLLEGATO AL TTBUS*

Configurazione non consentita con i modelli ERA FIT M, ERA FIT MHT e ERA PLUS MH.

CONFIGURAZIONE D'INSTALLAZIONE COMPLETA CON COMANDO FILARE E RADIO.



1. MOTORE TUBOLARE 2. TRASMETTITORE 3. PULSANTE "SALI/SCENDI" COLLEGATO AL TTBUS* O PULSANTE "PUSH BOTTON" CON ERA PLUS MH 4. ANEMOMETRO RADIO SOLARE SERIE NEMO

Configurazione non consentita con i modelli ERA FIT M e ERA FIT MHT.

***ATTENZIONE:** Non collegare direttamente l'alimentazione da rete ai fili dedicati alla tecnologia TTBus in bassa tensione (bianco-bianco-nero-bianco-arancione). Nel caso questi non vengano utilizzati procedere ad un corretto isolamento.

CONFIGURAZIONI PER MOTORI TUBOLARI SENZA RICEVENTE RADIO INTEGRATA

MOTORI PREDISPOSTI:

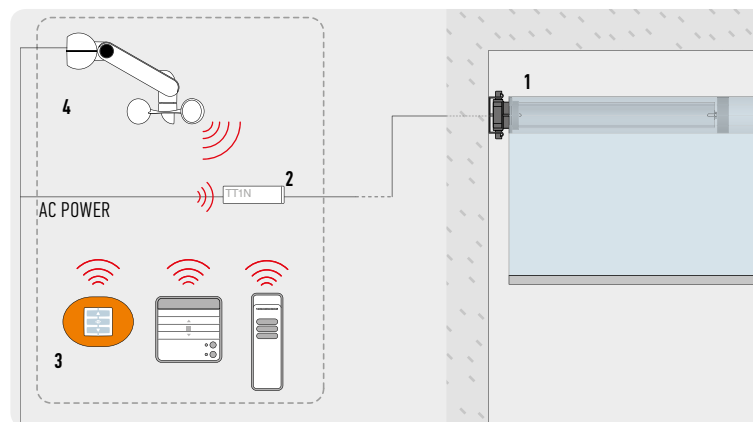
Con finecorsa meccanico
ERA S, ERA M, ERA ZERO M, ERA L, ERA XL,

Con finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale
ERA MH, ERA XLH

Con finecorsa a pulsante
ERA QUICK

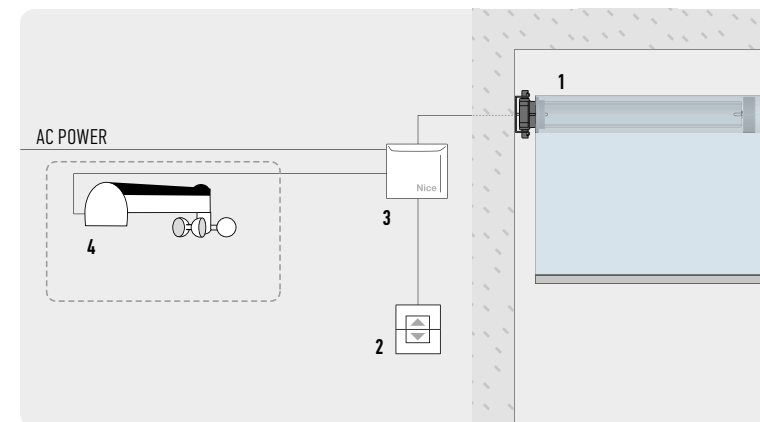
Con finecorsa elettronico
ERA STAR

CONFIGURAZIONE D'INSTALLAZIONE CON COMANDO E/O SENSORE CLIMATICO RADIO.



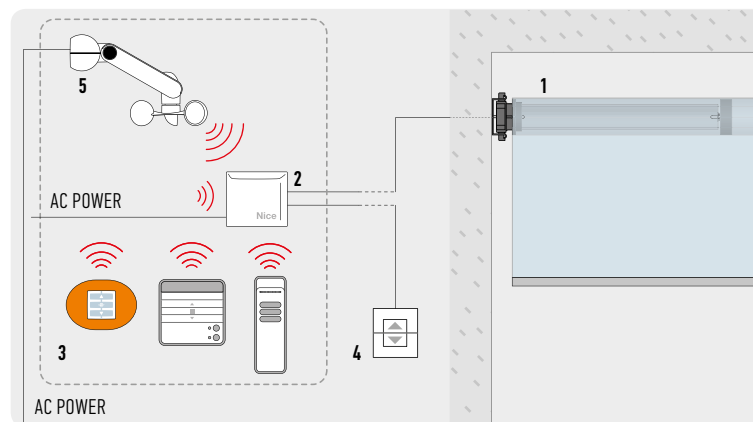
1. MOTORE TUBOLARE 2. CENTRALE SERIE TAG TT1N 3. TRASMETTITORE
4. ANEMOMETRO RADIO SERIE NEMO

CONFIGURAZIONE D'INSTALLAZIONE CON COMANDO E/O SENSORE CLIMATICO FILARE.



1. MOTORE TUBOLARE 2. PULSANTE "SALI/SCENDI" COLLEGATO ALLA CENTRALE SERIE MINDY TT3
3. CENTRALE SERIE MINDY TT3 4. ANEMOMETRO VIA FILO SERIE VOLO

CONFIGURAZIONE D'INSTALLAZIONE COMPLETA CON COMANDO FILARE E RADIO.



1. MOTORE TUBOLARE 2. CENTRALE SERIE MINDY TT4 3. TRASMETTITORE 4. PULSANTE "SALI/SCENDI" COLLEGATO ALLA CENTRALE SERIE MINDY TT4 5. ANEMOMETRO RADIO SERIE NEMO

ESEMPI DI INSTALLAZIONE PER L'AUTOMAZIONE DI TAPPARELLE

CONFIGURAZIONI PER MOTORI TUBOLARI CON RICEVENTE RADIO INTEGRATA

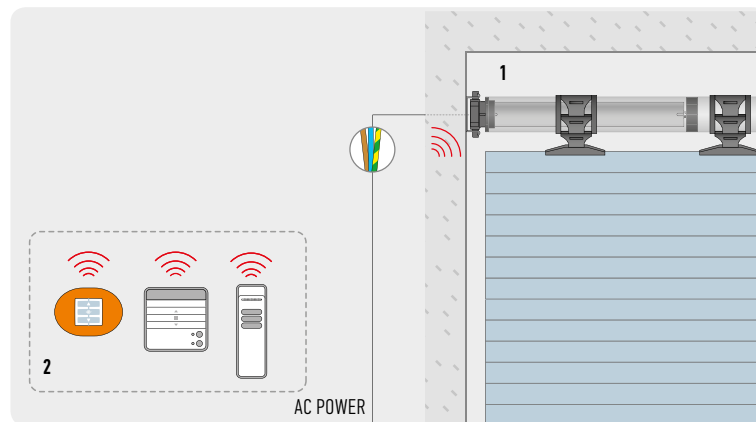
MOTORI PREDISPOSTI:

Con finecorsa a pulsante, ricevente radio integrata e tecnologia Nice TTBus
ERA PLUS M

Con finecorsa elettronico e ricevente radio integrata
ERA FIT SP, ERA FIT M, ERA FIT MP

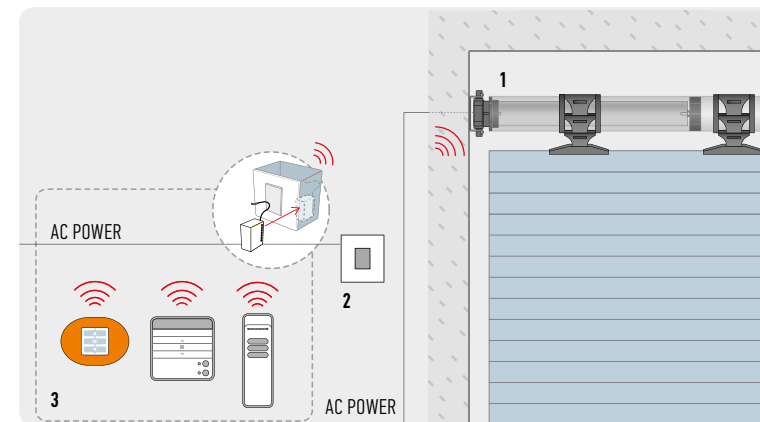
Con finecorsa elettronico, ricevente radio integrata e tecnologia Nice TTBus
ERA MAT, ERA ZERO MVS

CONFIGURAZIONE D'INSTALLAZIONE CON COMANDO RADIO.



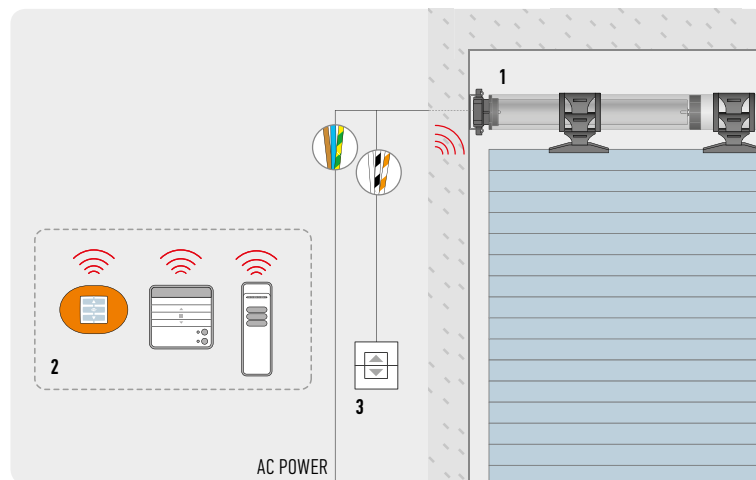
1. MOTORE TUBOLARE 2. TRASMETTITORE

CONFIGURAZIONE D'INSTALLAZIONE COMPLETA CON COMANDI RADIO.



1. MOTORE TUBOLARE 2. TRASMETTITORE AD INCASSO SERIE TAG TTX4 COLLEGATO TRAMITE ALIMENTAZIONE DA RETE 3. TRASMETTITORE

CONFIGURAZIONE D'INSTALLAZIONE COMPLETA CON COMANDO FILARE E RADIO.



1. MOTORE TUBOLARE 2. TRASMETTITORE 3. PULSANTE "SALI/SCENDI" COLLEGATO AL TTBUS*

Configurazione non consentita con i modelli ERA FIT SP, ERA FIT M e ERA FIT MP.

***ATTENZIONE:** Non collegare direttamente l'alimentazione da rete ai fili dedicati alla tecnologia TTbus in bassa tensione (bianco-bianco nero-bianco arancione). Nel caso questi non vengano utilizzati procedere ad un corretto isolamento.

CONFIGURAZIONI PER MOTORI TUBOLARI SENZA RICEVENTE RADIO INTEGRATA

MOTORI PREDISPOSTI:

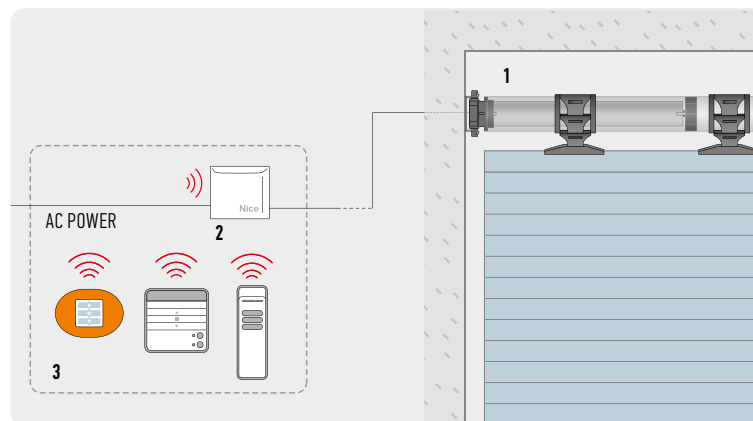
Con finecorsa meccanico
ERA S, ERA M, ERA ZERO M, ERA L, ERA XL,

Con finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale
ERA MH, ERA XLH

Con finecorsa a pulsante
ERA QUICK

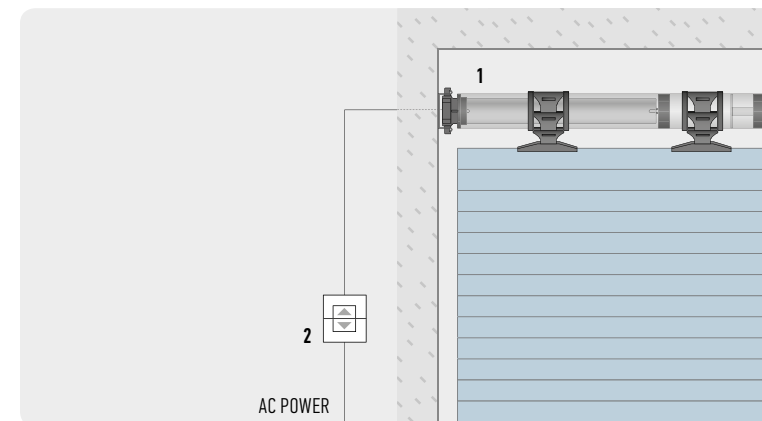
Con finecorsa elettronico
ERA STAR

CONFIGURAZIONE D'INSTALLAZIONE CON COMANDO RADIO.



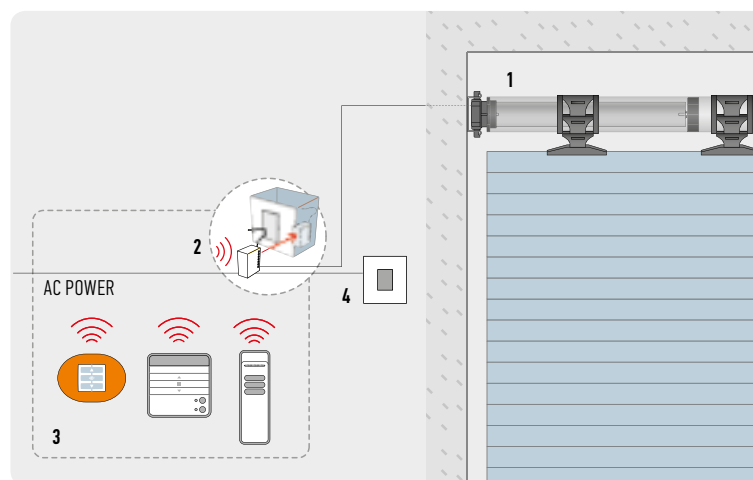
1. MOTORE TUBOLARE 2. CENTRALE SERIE MINDI TT4 3. TRASMETTITORE

CONFIGURAZIONE D'INSTALLAZIONE CON COMANDO FILARE.



1. MOTORE TUBOLARE 2. PULSANTE "SALI/SCENDI" INTERBLOCCATO COLLEGATO TRAMITE ALIMENTAZIONE DA RETE

CONFIGURAZIONE D'INSTALLAZIONE COMPLETA CON COMANDO FILARE E RADIO.



1. MOTORE TUBOLARE 2. CENTRALE MINIATURIZZATA SERIE TAG TT2N COLLEGATA TRAMITE ALIMENTAZIONE DA RETE 3. TRASMETTITORE 4. PULSANTE "PUSH BOTTON"

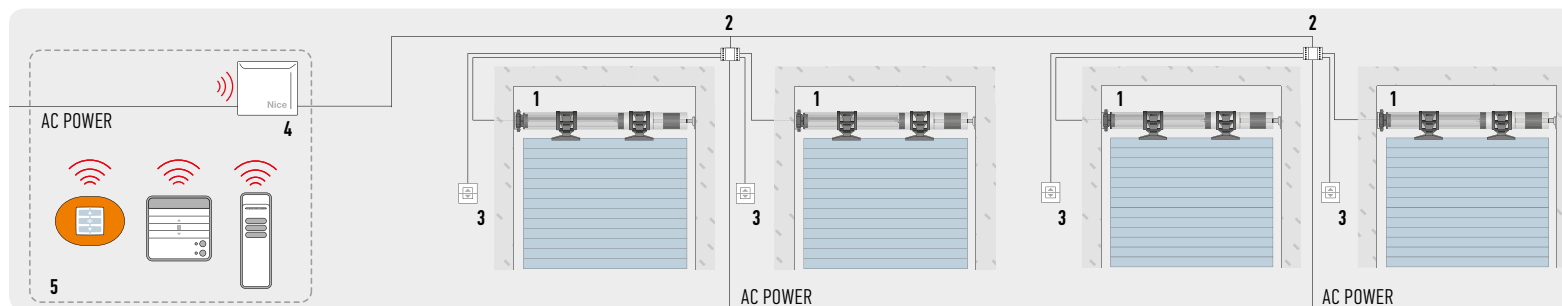
ESEMPI DI INSTALLAZIONE PER L'AUTOMAZIONE DI TAPPARELLE IN PARALLELO

CONFIGURAZIONE COMPLETA PER MOTORI TUBOLARI CON FINECORSO MECCANICO

MOTORI PREDISPOSTI:

Con finecorsa meccanico
ERA S, ERA M, ERA ZERO M, ERA L, ERA XL,

Con finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale
ERA MH, ERA XLH



1. MOTORE TUBOLARE 2. SCHEDA DI ESPANSIONE TTE 3. PULSANTE "SALI/SCENDI" SINGOLO 4. CENTRALE DI COMANDO SERIE MINDY TT4* 5. TRASMETTITORE PER COMANDO DI GRUPPO

***ATTENZIONE:** il numero massimo di motori collegabili in parallelo dipende dalla potenza della centrale di comando.

CONFIGURAZIONE COMPLETA PER MOTORI TUBOLARI CON FINECORSO ELETTRONICO SENZA RICEVENTE RADIO INTEGRATA

MOTORI PREDISPOSTI:

Con finecorsa a pulsante
ERA QUICK

Con finecorsa elettronico
ERA STAR
(lunghezza massima consentita dei collegamenti 200 m)



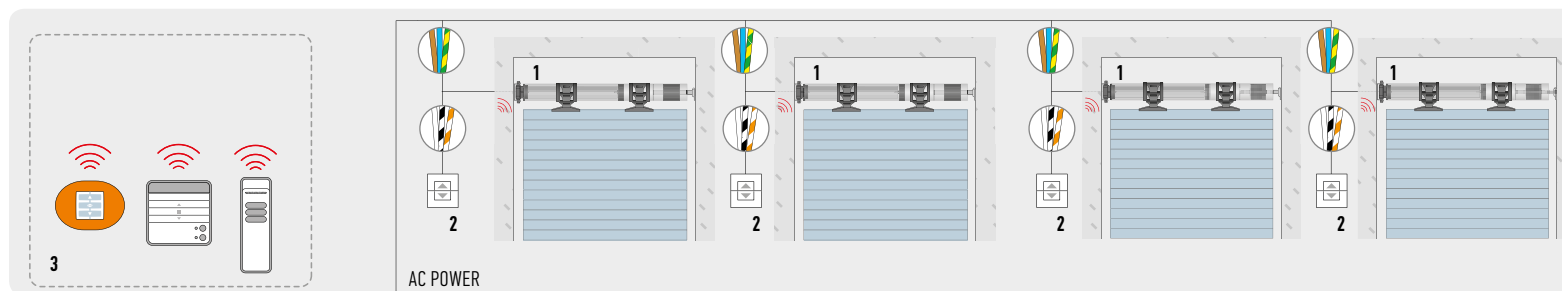
1. MOTORE TUBOLARE 2. PULSANTE "SALI/SCENDI" DI GRUPPO 3. CENTRALE DI COMANDO SERIE MINDY TT4* 4. TRASMETTITORE PER COMANDO DI GRUPPO

CONFIGURAZIONE COMPLETA PER MOTORI TUBOLARI CON FINECORSO ELETTRONICO E RICEVENTE RADIO INTEGRATA

MOTORI PREDISPOSTI:

Con finecorsa a pulsante, ricevente radio integrata e tecnologia Nice TTBUS
ERA PLUS M

Con finecorsa elettronico, ricevente radio integrata e tecnologia Nice TTBUS
ERA MAT, ERA ZERO MVS



1. MOTORE TUBOLARE 2. PULSANTE "SALI/SCENDI" SINGOLO COLLEGATO AL TTBUS** 3. TRASMETTITORE PER COMANDO SINGOLO O DI GRUPPO

****ATTENZIONE:** Non collegare direttamente l'alimentazione da rete ai fili dedicati alla tecnologia TTBUS in bassa tensione (bianco-bianco-nero-bianco-arancione). Nel caso questi non vengano utilizzati procedere ad un corretto isolamento.

FINECORSO MECCANICO

Il finecorsa meccanico rappresenta la soluzione classica ed intuitiva per la regolazione manuale delle posizioni limite dell'avvolgibile.

FINECORSO A PULSANTI

Il finecorsa a pulsanti coniuga la precisione e l'affidabilità del finecorsa elettronico con la facile ed intuitività di regolazione tipica del finecorsa meccanico. Tramite la pressione del pulsante corrispondente al senso di rotazione del motore è infatti possibile settare le posizioni limite dell'avvolgibile.

FINECORSO ELETTRONICO

Il finecorsa elettronico rappresenta la soluzione più avanzata ed affidabile per la gestione delle posizioni limite dell'avvolgibile.

La regolazione dei finecorsa infatti può essere comodamente effettuata anche tramite unità di programmazione esterne 0-View TT e TTP.

La tecnologia a encoder garantisce precisione millimetrica, mantenimento nel tempo dei valori impostati, anche in presenza di elevate temperature, e sforzo sempre ottimale. Possibilità di collegare in parallelo più motori da un unico punto di comando senza necessità di collegamenti a centrali aggiuntive.

RICEVENTE RADIO INTEGRATA

La ricevente radio integrata permette di inviare il comando da un trasmettitore direttamente al motore senza la necessità di utilizzare una centrale esterna con ricevente che andrebbe altrimenti collegata via filo.

Questo permette di programmare comodamente i finecorsa anche tramite trasmettitore e di collegare facilmente sensori climatici via radio e semplificare così lo schema di installazione.

TTBUS

La tecnologia Nice Ttbus rappresenta la massima evoluzione per il collegamento di applicazioni e accessori, nonché per la programmazione dell'automazione.

Essa infatti permette di semplificare lo schema di installazione:

- comandando il movimento del motore attraverso un comando in bassa tensione
- collegando sensori climatici via filo senza l'ausilio di centrali esterne
- collegando in parallelo più motori da un unico punto di comando senza necessità di collegamenti a centraline aggiuntive.

Oltre a semplificare lo schema di impianto, questa tecnologia permette la comoda e rapida regolazione dei finecorsa con le unità di programmazione esterne 0-View TT e TTP, anche in presenza di un elevato numero di applicazioni.

MANOVRA DI SOCCORSO

Sistema meccanico che permette, utilizzando apposita leva, di disaccoppiare la testa dal corpo del motore, permettendo di alzare/abbassare l'avvolgibile anche in caso di mancata corrente.

PROGRAMMAZIONE MANUALE

Procedura di programmazione, per motori con finecorsa elettronico, che permette di settare puntualmente le posizioni limite dell'avvolgibile tramite trasmettitore, comando a parete o dispositivo di programmazione (0-viewTT, TTP).

PROGRAMMAZIONE SEMIAUTOMATICA

Procedura di programmazione, per motori con finecorsa elettronico, dedicata ad applicazioni con battuta fisica superiore dell'avvolgibile contro la struttura (tapparelle con fermi meccanici o tende cassonettate). Il settaggio del finecorsa alto, infatti, avviene in modo automatico con memorizzazione della posizione nel punto di battuta. Il settaggio del finecorsa basso avviene invece tramite procedura manuale con conferma visiva.

PROGRAMMAZIONE AUTOMATICA

Procedura di programmazione semplificata per applicazioni con battuta fisica superiore e inferiore dell'avvolgibile contro la struttura (tapparelle con fermi meccanici e molle antieffrazione). Portando l'avvolgibile nelle posizioni limite desiderate tramite trasmettitore, o comando a parete, il motore memorizza automaticamente le regolazioni impostate.

PLUG-AND-PLAY

Grazie a questa funzionalità il motore non necessita di alcuna programmazione grazie all'installazione con memorizzazione automatica e continua dei finecorsa (aggiornamento dinamico).

SMART-MEMO

Nelle fasi di installazione della tapparella il motore riconosce qualunque trasmettitore Nice come "trasmettitore di collaudo" senza necessità di effettuare la procedura di memorizzazione; per cancellarlo dalla memoria è sufficiente scollegare il motoriduttore.

QUOTA INTERMEDIA

Richiama in maniera veloce e semplice la tua posizioni preferita con una semplice pressione.

Puoi impostare innumerevoli quote intermedie senza il bisogno di controllare visivamente il movimento dell'avvolgibile fino al punto desiderato.

PROTEZIONE AVVOLGIBILE

Il perfetto controllo dello sforzo protegge la tapparella dalle rotture causate dal gelo, o da forti attriti, in salita e riconosce eventuali ostacoli nella fase di discesa. Tale riconoscimento può essere regolabile su più livelli, preserva l'integrità dell'avvolgibile e garantisce un'adeguata resistenza all'effrazione.

FUNZIONE RDC (RIDUZIONE DI COPPIA IN CHIUSURA)

Specifica per l'automazione di tende a cassonetto. Sistema di riduzione della coppia per bloccare dolcemente il movimento senza sollecitare il telo al raggiungimento della posizione di chiusura, evitando il formarsi di antiestetici cedimenti del tessuto. Regolabile su più livelli tramite programmatore TTP, TTU o 0-View TT.

FUNZIONE FRT (TENSIONATURA TELO TENDA)

Ritira il telo di una misura programmabile, dopo che la tenda ha raggiunto la completa apertura eliminandone antiestetici allentamenti.

FUNZIONE FTC (SISTEMA DI AGGANCIO AUTOMATICO)

Specifica per l'automazione di tende dotate di meccanismo di blocco con gancio automatico come ad esempio tende a capanno o nei wintergarden. Possibilità di impostare due posizioni limite per le procedure di aggancio e sgancio.

FUNZIONE FTA (SISTEMA DI AGGANCIO MANUALE)

Specifica per l'automazione di tende dotate di meccanismo di blocco con gancio manuale. Garantisce la corretta tensionatura del telo in uno o più punti dove presenta il bloccaggio manuale.

BLOCCO DELLA MEMORIA

Il blocco della memoria permette di mettere in sicurezza la programmazione dei trasmettitori, impedendo memorizzazioni accidentali. Funzione disattivabile in qualsiasi momento.

INDICE ALFABETICO

| CODICE | CATEGORIA DI PRODOTTO | PAG. |
|----------------|--|------|
| A01 | Centrale di comando | 163 |
| A02 | Centrale di comando con chiusura automatica | 163 |
| AG4B | Trasmettitore portatile ricaricabile per il comando di luci e carichi elettrici, nero (con base di ricarica) | 153 |
| AG4BB | Trasmettitore portatile per il comando di luci e carichi elettrici, nero | 153 |
| AG4BR | Trasmettitore portatile per il comando di luci e carichi elettrici, rosso | 153 |
| AG4BW | Trasmettitore portatile per il comando di luci e carichi elettrici, bianco | 153 |
| AG4R | Trasmettitore portatile ricaricabile per il comando di luci e carichi elettrici, rosso (con base di ricarica) | 153 |
| AG4W | Trasmettitore portatile ricaricabile per il comando di luci e carichi elettrici, bianco (con base di ricarica) | 153 |
| ALA1 | Alimentatore caricabatterie | 161 |
| B1,2V2.4315 | Coppia di batterie ricaricabili per TTP | 162 |
| CK28000A0 | Kit per tende a capottina, motore tubolare con finecorsa meccanico. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 rpm | 120 |
| CK28000A2 | Kit per tende a capottina, motore tubolare con finecorsa elettronico, centrale di comando e ricevitore integrati. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 rpm | 122 |
| E FIT M 1517 | Motore tubolare con finecorsa elettronico e ricevente integrata. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 rpm | 74 |
| E FIT M 3017 | Motore tubolare con finecorsa elettronico e ricevente integrata. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 rpm | 74 |
| E FIT M 4012 | Motore tubolare con finecorsa elettronico e ricevente integrata. Ø 45 mm. 40 Nm, 12 rpm | 74 |
| E FIT M 5012 | Motore tubolare con finecorsa elettronico e ricevente integrata. Ø 45 mm. 50 Nm, 12 rpm | 74 |
| E FIT M 817 | Motore tubolare con finecorsa elettronico e ricevente integrata. Ø 45 mm. 8 Nm, 17 rpm | 74 |
| E FIT MHT 1517 | Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, manovra di soccorso manuale. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 rpm | 92 |
| E FIT MHT 3017 | Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, manovra di soccorso manuale. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 rpm | 92 |
| E FIT MHT 4012 | Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, manovra di soccorso manuale. Ø 45 mm. 40 Nm, 17 rpm | 92 |
| E FIT MHT 5012 | Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, manovra di soccorso manuale. Ø 45 mm. 50 Nm, 17 rpm | 92 |
| E FIT MP 1517 | Motore tubolare con finecorsa elettronico e ricevente integrata. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 rpm | 76 |
| E FIT MP 3017 | Motore tubolare con finecorsa elettronico e ricevente integrata. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 rpm | 76 |
| E FIT MP 517 | Motore tubolare con finecorsa elettronico e ricevente integrata. Ø 45 mm. 5 Nm, 17 rpm | 76 |
| E FIT MP 817 | Motore tubolare con finecorsa elettronico e ricevente integrata. Ø 45 mm. 8 Nm, 17 rpm | 76 |
| E FIT SP 1011 | Motore tubolare con finecorsa elettronico e ricevente integrata. Ø 35 mm, 10 Nm, 11 rpm | 50 |
| E FIT SP 611 | Motore tubolare con finecorsa elettronico e ricevente integrata. Ø 35 mm, 6 Nm, 11 rpm | 50 |
| E L 10012 | Motore tubolare con finecorsa meccanico. Ø 58 mm. 100 Nm, 12 rpm | 102 |
| E L 12012 | Motore tubolare con finecorsa meccanico. Ø 58 mm. 120 Nm, 12 rpm | 102 |
| E L 5517 | Motore tubolare con finecorsa meccanico. Ø 58 mm. 55 Nm, 17 rpm | 102 |
| E L 6517 | Motore tubolare con finecorsa meccanico. Ø 58 mm. 65 Nm, 17 rpm | 102 |
| E L 7517 | Motore tubolare con finecorsa meccanico. Ø 58 mm. 75 Nm, 17 rpm | 102 |
| E L 8012 | Motore tubolare con finecorsa meccanico. Ø 58 mm. 80 Nm, 12 rpm | 102 |
| E M 1026 | Motore tubolare con finecorsa meccanico. Ø 45 mm. 10 Nm, 26 rpm | 60 |
| E M 1517 | Motore tubolare con finecorsa meccanico. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 rpm | 60 |
| E M 3017 | Motore tubolare con finecorsa meccanico. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 rpm | 60 |
| E M 4012 | Motore tubolare con finecorsa meccanico. Ø 45 mm. 40 Nm, 12 rpm | 60 |
| E M 426 | Motore tubolare con finecorsa meccanico. Ø 45 mm. 44 Nm, 26 rpm | 60 |

| CODICE | CATEGORIA DI PRODOTTO | PAG. |
|----------------|---|------|
| E M 5012 | Motore tubolare con finecorsa meccanico. Ø 45 mm. 50 Nm, 12 rpm | 60 |
| E M 517 | Motore tubolare con finecorsa meccanico. Ø 45 mm. 5 Nm, 17 rpm | 60 |
| E M 817 | Motore tubolare con finecorsa meccanico. Ø 45 mm. 8 Nm, 17 rpm | 60 |
| E MAT LA 10012 | Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 58 mm. 100 Nm, 12 rpm | 108 |
| E MAT LA 12012 | Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 58 mm. 120 Nm, 12 rpm | 108 |
| E MAT LA 5517 | Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 58 mm. 55 Nm, 17 rpm | 108 |
| E MAT LA 6517 | Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 58 mm. 65 Nm, 17 rpm | 108 |
| E MAT LA 7517 | Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 58 mm. 75 Nm, 17 rpm | 108 |
| E MAT LA 8012 | Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 58 mm. 80 Nm, 12 rpm | 108 |
| E MAT LT 10012 | Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 58 mm. 100 Nm, 12 rpm | 110 |
| E MAT LT 12012 | Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 58 mm. 120 Nm, 12 rpm | 110 |
| E MAT LT 5517 | Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 58 mm. 55 Nm, 17 rpm | 110 |
| E MAT LT 6517 | Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 58 mm. 65 Nm, 17 rpm | 110 |
| E MAT LT 7517 | Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 58 mm. 75 Nm, 17 rpm | 110 |
| E MAT LT 8012 | Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 58 mm. 80 Nm, 12 rpm | 110 |
| E MAT MA 1517 | Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 rpm | 78 |
| E MAT MA 3017 | Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 rpm | 78 |
| E MAT MA 4012 | Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 45 mm. 40 Nm, 12 rpm | 78 |
| E MAT MA 5012 | Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 45 mm. 50 Nm, 12 rpm | 78 |
| E MAT MA 517 | Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 45 mm. 5 Nm, 17 rpm | 78 |
| E MAT MA 817 | Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 45 mm. 8 Nm, 17 rpm | 78 |
| E MAT MO 1012 | Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 45 mm. 10 Nm, 12 rpm | 82 |
| E MAT MO 1517 | Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 rpm | 82 |
| E MAT MO 2012 | Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 45 mm. 20 Nm, 12 rpm | 82 |
| E MAT MO 3017 | Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 rpm | 82 |
| E MAT MO 4012 | Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 45 mm. 40 Nm, 12 rpm | 82 |
| E MAT MO 5012 | Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 45 mm. 50 Nm, 12 rpm | 82 |
| E MAT MO 817 | Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 45 mm. 8 Nm, 17 rpm | 82 |
| E MAT MT 1026 | Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 45 mm. 10 Nm, 26 rpm | 80 |
| E MAT MT 1517 | Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 rpm | 80 |
| E MAT MT 3017 | Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 rpm | 80 |
| E MAT MT 4012 | Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 45 mm. 40 Nm, 12 rpm | 80 |
| E MAT MT 426 | Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 45 mm. 4 Nm, 26 rpm | 80 |
| E MAT MT 5012 | Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 45 mm. 50 Nm, 12 rpm | 80 |
| E MAT MT 817 | Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 45 mm. 8 Nm, 17 rpm | 80 |
| E MAT MVS 1026 | Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 45 mm. 10 Nm, 26 rpm | 84 |
| E MAT MVS 1517 | Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 rpm | 84 |
| E MAT MVS 426 | Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 45 mm. 4 Nm, 26 rpm | 84 |

| CODICE | CATEGORIA DI PRODOTTO | PAG. |
|-----------------|---|------|
| E MAT MVS 817 | Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 45 mm. 8 Nm, 17 rpm | 84 |
| E MAT SA 1011 | Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 35 mm. 10 Nm, 11 rpm | 52 |
| E MAT SA 611 | Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 35 mm. 6 Nm, 11 rpm | 52 |
| E MAT ST 1011 | Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 35 mm. 10 Nm, 11 rpm | 54 |
| E MAT ST 324 | Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 35 mm. 3 Nm, 24 rpm | 54 |
| E MAT ST 524 | Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 35 mm. 5 Nm, 24 rpm | 54 |
| E MAT ST 611 | Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 35 mm. 6 Nm, 11 rpm | 54 |
| E MH 1517 | Motore tubolare con finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 rpm | 88 |
| E MH 3017 | Motore tubolare con finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 rpm | 88 |
| E MH 4012 | Motore tubolare con finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. Ø 45 mm. 40 Nm, 12 rpm | 88 |
| E MH 5012 | Motore tubolare con finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. Ø 45 mm. 50 Nm, 12 rpm | 88 |
| E PLUS M 1517 | Motore tubolare con finecorsa a pulsante, ricevente integrata e TTBUS. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 rpm | 66 |
| E PLUS M 3017 | Motore tubolare con finecorsa a pulsante, ricevente integrata e TTBUS. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 rpm | 66 |
| E PLUS M 4012 | Motore tubolare con finecorsa a pulsante, ricevente integrata e TTBUS. Ø 45 mm. 40 Nm, 12 rpm | 66 |
| E PLUS M 5012 | Motore tubolare con finecorsa a pulsante, ricevente integrata e TTBUS. Ø 45 mm. 50 Nm, 12 rpm | 66 |
| E PLUS M 817 | Motore tubolare con finecorsa a pulsante, ricevente integrata e TTBUS. Ø 45 mm. 8 Nm, 17 rpm | 66 |
| E PLUS MH 1517 | Motore tubolare con finecorsa meccanico, ricevente integrata e TTBUS, manovra di soccorso manuale. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 rpm | 90 |
| E PLUS MH 3017 | Motore tubolare con finecorsa meccanico, ricevente integrata e TTBUS, manovra di soccorso manuale. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 rpm | 90 |
| E PLUS MH 4012 | Motore tubolare con finecorsa meccanico, ricevente integrata e TTBUS, manovra di soccorso manuale. Ø 45 mm. 40 Nm, 12 rpm | 90 |
| E PLUS MH 5012 | Motore tubolare con finecorsa meccanico, ricevente integrata e TTBUS, manovra di soccorso manuale. Ø 45 mm. 50 Nm, 12 rpm | 90 |
| E Quick M 1517 | Motore tubolare con finecorsa a pulsante. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 rpm | 64 |
| E Quick M 3017 | Motore tubolare con finecorsa a pulsante. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 rpm | 64 |
| E Quick M 4012 | Motore tubolare con finecorsa a pulsante. Ø 45 mm. 40 Nm, 12 rpm | 64 |
| E Quick M 5012 | Motore tubolare con finecorsa a pulsante. Ø 45 mm. 50 Nm, 12 rpm | 64 |
| E Quick M 817 | Motore tubolare con finecorsa a pulsante. Ø 45 mm. 8 Nm, 17 rpm | 64 |
| E S 1011 | Motore tubolare con finecorsa meccanico. Ø 35 mm. 10 Nm, 11 rpm | 42 |
| E S 1311 | Motore tubolare con finecorsa meccanico. Ø 35 mm. 13 Nm, 11 rpm | 42 |
| E S 324 | Motore tubolare con finecorsa meccanico. Ø 35 mm. 3 Nm, 24 rpm | 42 |
| E S 524 | Motore tubolare con finecorsa meccanico. Ø 35 mm. 5 Nm, 24 rpm | 42 |
| E S 611 | Motore tubolare con finecorsa meccanico. Ø 35 mm. 6 Nm, 11 rpm | 42 |
| E STAR LA 10012 | Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 58 mm. 100 Nm, 12 rpm | 104 |
| E STAR LA 12012 | Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 58 mm. 120 Nm, 12 rpm | 104 |
| E STAR LA 5517 | Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 58 mm. 55 Nm, 17 rpm | 104 |
| E STAR LA 6517 | Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 58 mm. 65 Nm, 17 rpm | 104 |
| E STAR LA 7517 | Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 58 mm. 75 Nm, 17 rpm | 104 |
| E STAR LA 8012 | Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 58 mm. 80 Nm, 12 rpm | 104 |
| E STAR LT 10012 | Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 58 mm. 100 Nm, 12 rpm | 106 |
| E STAR LT 12012 | Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 58 mm. 120 Nm, 12 rpm | 106 |

| CODICE | CATEGORIA DI PRODOTTO | PAG. |
|----------------|---|------|
| E STAR LT 5517 | Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 58 mm. 55 Nm, 17 rpm | 106 |
| E STAR LT 6517 | Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 58 mm. 65 Nm, 17 rpm | 106 |
| E STAR LT 7517 | Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 58 mm. 75 Nm, 17 rpm | 106 |
| E STAR LT 8012 | Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 58 mm. 80 Nm, 12 rpm | 106 |
| E STAR MA 1517 | Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 rpm | 68 |
| E STAR MA 3017 | Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 rpm | 68 |
| E STAR MA 4012 | Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 45 mm. 40 Nm, 12 rpm | 68 |
| E STAR MA 5012 | Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 45 mm. 50 Nm, 12 rpm | 68 |
| E STAR MA 517 | Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 45 mm. 5 Nm, 17 rpm | 68 |
| E STAR MA 817 | Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 45 mm. 8 Nm, 17 rpm | 68 |
| E STAR MP 1517 | Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 rpm | 70 |
| E STAR MP 3017 | Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 rpm | 70 |
| E STAR MP 517 | Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 45 mm. 5 Nm, 17 rpm | 70 |
| E STAR MP 817 | Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 45 mm. 8 Nm, 17 rpm | 70 |
| E STAR MT 1026 | Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 45 mm. 10 Nm, 26 rpm | 72 |
| E STAR MT 1517 | Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 rpm | 72 |
| E STAR MT 3017 | Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 rpm | 72 |
| E STAR MT 4012 | Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 45 mm. 40 Nm, 12 rpm | 72 |
| E STAR MT 426 | Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 45 mm. 4 Nm, 26 rpm | 72 |
| E STAR MT 5012 | Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 45 mm. 50 Nm, 12 rpm | 72 |
| E STAR MT 817 | Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 45 mm. 8 Nm, 17 rpm | 72 |
| E STAR SA 1011 | Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 35 mm. 10 Nm, 11 rpm | 44 |
| E STAR SA 611 | Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 35 mm. 6 Nm, 11 rpm | 44 |
| E STAR SP 1011 | Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 35 mm. 10 Nm, 11 rpm | 46 |
| E STAR SP 611 | Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 35 mm. 6 Nm, 11 rpm | 46 |
| E STAR ST 1011 | Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 35 mm. 10 Nm, 11 rpm | 48 |
| E STAR ST 324 | Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 35 mm. 3 Nm, 24 rpm | 48 |
| E STAR ST 524 | Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 35 mm. 5 Nm, 24 rpm | 48 |
| E STAR ST 611 | Motore tubolare con finecorsa elettronico. Ø 35 mm. 6 Nm, 11 rpm | 48 |
| E XL 12012 | Motore tubolare con finecorsa meccanico. Ø 90 mm. 120 Nm, 12 rpm | 114 |
| E XL 15012 | Motore tubolare con finecorsa meccanico. Ø 90 mm. 150 Nm, 12 rpm | 114 |
| E XL 18012 | Motore tubolare con finecorsa meccanico. Ø 90 mm. 180 Nm, 12 rpm | 114 |
| E XL 23012 | Motore tubolare con finecorsa meccanico. Ø 90 mm. 230 Nm, 12 rpm | 114 |
| E XL 30012 | Motore tubolare con finecorsa meccanico. Ø 90 mm. 300 Nm, 12 rpm | 114 |
| E XLH 12012 | Motore tubolare con finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. Ø 90 mm. 120 Nm, 12 rpm | 115 |
| E XLH 15012 | Motore tubolare con finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. Ø 90 mm. 150 Nm, 12 rpm | 115 |
| E XLH 18012 | Motore tubolare con finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. Ø 90 mm. 180 Nm, 12 rpm | 115 |
| E XLH 23012 | Motore tubolare con finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. Ø 90 mm. 230 Nm, 12 rpm | 115 |

INDICE ALFABETICO

| CODICE | CATEGORIA DI PRODOTTO | PAG. |
|-------------|---|------|
| E XLH 30012 | Motore tubolare con fincorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. Ø 90 mm. 300 Nm, 12 rpm | 115 |
| E Z M 425 | Motore tubolare con fincorsa meccanico. Ø 45 mm 4 Nm 25 rpm | 62 |
| E Z M 815 | Motore tubolare con fincorsa meccanico. Ø 45 mm 8 Nm 15 rpm | 62 |
| E Z MVS 425 | Motore tubolare con fincorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 45 mm. 4 Nm, 25 rpm | 86 |
| E Z MVS 815 | Motore tubolare con fincorsa elettronico, ricevente integrata e TTBUS. Ø 45 mm. 10 Nm, 15 rpm | 86 |
| ERA P VIEW | Trasmettitore radio multifunzione con display LCD. Gestisce fino a 99 dispositivi singolarmente o a gruppi | 128 |
| ERATIME | Programmatore orario a parete via radio con display LCD. Gestisce fino a 6 gruppi di automazioni per 100 eventi/settimana | 138 |
| F210S | Fotocellula orientabile F210S | 163 |
| FA1 | Guscio metallico antivandalico | 163 |
| FA2 | Staffa per il fissaggio su colonne MOCF2 e MOCF | 163 |
| FLOX2R | Ricevitore universale, 2 canali con memoria BM250 | 133 |
| HSB1 | Badge a transponder per gestione sistema di allarme (confezione 10 pezzi) | 133 |
| HSTS2IT | Touch Screen Wireless | 132 |
| HSTSA1 | Base di ricarica per touch screen completa di batterie ricaricabili | 132 |
| INB | Interfaccia di comunicazione tra il Bus Bticino (SCS) con i Bus di Nice (TTBus e BusT4) | 160 |
| MW1 | Trasmettitore portatile, attiva 1 automatismo apre-stop-chiude in modalità singola o multigruppo | 137 |
| MW2 | Trasmettitore portatile, attiva 2 automatismi apre-stop-chiude in modalità singola o multigruppo | 137 |
| MW3 | Trasmettitore portatile, attiva 3 automatismi apre-stop-chiude in modalità singola o multigruppo | 137 |
| NEMO SCT | Sensore Sole, via radio, alimentato con celle fotovoltaiche integrate | 145 |
| NEMO SRT | Sensore Sole-Pioggia, via radio, con alimentazione da rete elettrica | 145 |
| NEMO WSCT | Sensore Vento-Sole, via radio, alimentato con celle fotovoltaiche integrate | 145 |
| NEMO WSRT | Sensore Vento-Sole-Pioggia, via radio, con alimentazione da rete elettrica | 145 |
| NEMOVIBE | Sensore vento via radio a batteria | 148 |
| OVIEW | Unità di comando, programmazione e diagnostica per dispositivi dotati di connessione BUS T4 | 160 |
| OVIEWTT | Unità di comando, programmazione e diagnostica per dispositivi dotati di connessione TTBus | 161 |
| P1 | Trasmettitore portatile per il controllo di 1 gruppo di automazioni o 1 sistema di carichi elettrici | 134 |
| P1S | Trasmettitore portatile per il controllo di 1 gruppo di automazioni o 1 sistema di carichi elettrici, con tasti sole on/off | 134 |
| P1V | Trasmettitore portatile per il controllo di 1 gruppo di automazioni o 1 sistema di carichi elettrici, con dimmer slider | 134 |
| P6 | Trasmettitore portatile per il controllo di 6 gruppi di automazioni o 6 sistemi di carichi elettrici | 134 |
| P6S | Trasmettitore portatile per il controllo di 6 gruppi di automazioni o 6 sistemi di carichi elettrici | 134 |
| P6SV | Trasmettitore portatile per il controllo di 6 gruppi di automazioni o 6 sistemi di carichi elettrici, con tasti sole on/off e dimmer slider | 134 |
| SMX2R | Ricevitore 2 canali, precablato, con memoria 256 codici (per Flor) | 133 |
| TT1L | Ricevente con frequenze 433,92 MHz, rolling code. Per il comando di carichi a tensione 230 Vac con potenza fino a 500 W | 157 |
| TT1N | Ricevente con frequenze 433,92 MHz, rolling code. Per il comando di motori fino a 500 W. | 157 |
| TT1V | Ricevente con frequenze 433,92 MHz, rolling code. Per tende veneziane. Per il comando di motori fino a 500 W | 157 |
| TT2D | Centrale per il comando di impianti di illuminazione 230 Vac, con ricevitore radio e commutatore integrati | 156 |
| TT2L | Centrale per il comando di impianti di illuminazione 230 Vac, con ricevitore radio integrato | 156 |
| TT2N | Centrale per il comando di un motore tubolare 230 Vac con ricevitore radio integrato | 156 |

| CODICE | CATEGORIA DI PRODOTTO | PAG. |
|--------------|--|------|
| TT3 | Centrale per il comando di 1 motore fino a 1000 W | 158 |
| TT4 | Centrale per il comando di 1 motore fino a 1000 W | 158 |
| TT5 | Centrale per il comando di 2 motori sincronizzati fino a 600 W | 158 |
| TT6 | Interfaccia TTBUS-RS232 e centrale di comando per motori tubolari | 159 |
| TDMS | Centrale di comando ad incasso con ricevente radio integrata per carichi elettrici fino a 250 W, funzione on/off e dimmer | 156 |
| TTE | Espansione per il comando di più motori, per centrali di comando serie Mindy TT | 163 |
| TTP | Programmatore palmare per motori e centrali di comando via TTBus | 162 |
| TTU | Unità di programmazione del fincorsa elettronico | 163 |
| TTX4 | Trasmettitore da incasso con alimentazione da rete, 4 canali | 155 |
| VOLO | Sensore Vento | 146 |
| VOLO S | Sensore Vento-Sole | 146 |
| VOLO S-RADIO | Sensore Vento-Sole via radio | 147 |
| VOLO ST | Sensore Vento-Sole con regolazione a trimmer | 146 |
| W1 | Trasmettitore a parete per il controllo di 1 sistema di carichi elettrici o gruppo di automazioni | 136 |
| W1S | Trasmettitore a parete per il controllo di 1 sistema di carichi elettrici o gruppo di automazioni, tasti sole on/off | 136 |
| W6 | Trasmettitore a parete per il controllo di 6 sistemi di carichi elettrici o gruppi di automazioni in modalità singola o multigruppo | 136 |
| W6S | Trasmettitore a parete per il controllo di 6 sistemi di carichi elettrici o gruppi di automazioni in mod. singola o multigruppo, tasti sole on/off | 136 |
| WAX | Supporto da tavolo in plastica bianca e gomma Blue ice | 141 |
| WCF | Mini cover, verde felce | 141 |
| WCG | Mini cover, grafite | 141 |
| WCI | Mini cover, Ice Blue | 141 |
| WCO | Mini cover, arancione | 141 |
| WEO | Supporto antiurto da tavolo, arancione | 141 |
| WEW | Supporto antiurto da tavolo, bianco | 141 |
| WM001C | Modulo a 1 canale per il comando di 1 automatismo | 140 |
| WM001G | Modulo per il comando di 1 automatismo Apre-Stop-Chiude in modalità singola o multigruppo | 140 |
| WM002G | Modulo per il comando di 2 automatismi Apre-Stop-Chiude in modalità singola o multigruppo | 140 |
| WM003C | Modulo a 3 canali per il comando di 3 automatismi | 140 |
| WM003C1G | Modulo per il comando di 3 automatismi Passo-Passo e 1 automatismo Apre-Stop-Chiude | 140 |
| WM003G | Modulo per il comando di 3 gruppi di automatismi Apre-Stop-Chiude in modalità singola o multigruppo | 140 |
| WM004G | Modulo per il comando di 4 automatismi Apre-Stop-Chiude in modalità singola o multigruppo e comando per sensore sole | 140 |
| WM006G | Modulo per il comando di 6 gruppi di automatismi Apre-Stop-Chiude in modalità singola o multigruppo | 140 |
| WM009C | Modulo a 9 canali per il comando di 9 automatismi | 140 |
| WM080G | Modulo per il comando di 80 automatismi in modalità singola o multigruppo Apre-Stop-Chiude e comando sensore sole | 140 |
| WM240C | Modulo per il comando di 240 automatismi in modalità singola o multigruppo Passo-Passo | 140 |
| WMS01S | Sensore Sole-Ambiente. Supporto a ventosa in dotazione | 142 |
| WMS01ST | Sensore Sole-Ambiente-Temperatura. Supporto a ventosa in dotazione | 142 |
| WRA | Placca a parete rettangolare, alluminio | 141 |

| CODICE | CATEGORIA DI PRODOTTO | PAG. | CODICE | CATEGORIA DI PRODOTTO | PAG. |
|------------------|---|-------------|------------------|---|-------------|
| WRB | Placca a parete rettangolare, nero | 141 | 515.06000 | Adattatore ottagonale 60x(0,6÷1) ruota + corona | 94 |
| WRG | Placca a parete rettangolare, grafite | 141 | 515.06010 | Adattatore ottagonale stella 60x0,5 ruota + corona | 94 |
| WRS | Placca a parete rettangolare, verde acqua | 141 | 515.07000 | Adattatore ottagonale 70x(1÷1,5) ruota + corona | 94 |
| WRT | Placca a parete rettangolare, trasparente neutro | 141 | 515.16300 | Adattatore ogiva inclinata 63x0,8 ruota + corona | 95 |
| WRW | Placca a parete rettangolare, bianco | 141 | 515.17000 | Adattatore ogiva 70 ruota + corona | 95 |
| WSA | Placca a parete quadrata, alluminio | 141 | 515.17100 | Adattatore ogiva 70 ruota + corona concentrica | 95 |
| WSB | Placca a parete quadrata, nero | 141 | 515.17300 | Adattatore ogiva inclinata 80x1 ruota + corona | 95 |
| WSG | Placca a parete quadrata, grafite | 141 | 515.17800 | Adattatore ogiva 78x(1÷1,5) ruota + corona | 96 |
| WSS | Placca a parete quadrata, verde acqua | 141 | 515.17801 | Adattatore ogiva maggiorata 78x1 ruota + corona | 96 |
| WST | Placca a parete quadrata, trasparente neutro | 141 | 515.17802 | Adattatore Ogiva 80x2 ruota + corona | 96 |
| WSW | Placca a parete quadrata, bianco | 141 | 515.25000 | Adattatore tondo 50x1,5 ruota | 94 |
| WWW | Fissaggio magnetico a parete per WAX | 141 | 515.25001 | Adattatore tondo con nervature e con linguetta interno 47 ruota + corona ad anello | 94 |
| 39.030 | Connettore maschio Hirschmann Stas 3N grigio (da associare a 39.032) | 117 | 515.25002 | Adattatore tondo 50x1,5 ruota + corona ad anello | 94 |
| 39.031 | Connettore femmina Hirschmann Stak 3N grigio (da associare a 39.032) | 117 | 515.25003 | Adattatore tondo 50x1,5 ruota + corona compensata | 94 |
| 39.032 | Staffa di fissaggio da applicare sul 39.030 | 117 | 515.25004 | Adattatore tondo con nervature e con linguetta interno 47 ruota + corona compensata | 94 |
| 41.082 | Cuscinetto in plastica Ø 42 mm | 117 | 515.25005 | Adattatore tondo 50x2 ruota | 94 |
| 503.04000 | Adattatore ottagonale 40x(0,6÷0,8) ruota + corona | 56 | 515.25006 | Adattatore tondo Tondo 50x(1,3÷1,5) ruota + corona | 94 |
| 503.15000 | Adattatore ogiva 50x2 ruota + corona | 57 | 515.26000 | Adattatore tondo 60x1,5 ruota + corona | 94 |
| 503.15300 | Adattatore ogiva 53x1,5 ruota + corona | 58 | 515.26020 | Adattatore tondo 60x2 ruota + corona | 94 |
| 503.15301 | Adattatore ogiva 53x2 ruota + corona | 58 | 515.26200 | Adattatore tondo 63x1 (Welsler) - 62x0,6 (Deprat) ruota + corona | 95 |
| 503.24000 | Adattatore tondo 40x1 ruota + corona | 56 | 515.26254 | Adattatore ZF54 ruota + corona | 97 |
| 503.24115 | Adattatore tondo 44x3,5 ruota + corona | 56 | 515.26264 | Adattatore ZF64 ruota + corona | 97 |
| 503.24315 | Adattatore tondo con nervature e interno 37 ruota + corona | 56 | 515.26500 | Adattatore Eckermann 65 ruota + corona | 97 |
| 503.24500 | Adattatore ZF45 ruota + corona | 56 | 515.27000 | Adattatore tondo 70x1,5 ruota + corona | 94 |
| 503.24615 | Adattatore ogiva 45x4 ruota + corona | 57 | 515.27300 | Adattatore ogiva inclinata 70x0,9 ruota + corona | 95 |
| 503.25000 | Adattatore tondo 50x1,5 ruota + corona | 57 | 515.28000 | Adattatore ZF80 ruota + corona | 97 |
| 503.25001 | Adattatore tondo 50 Rollease (Roller 2.00 K) ruota + corona | 57 | 515.28500 | Adattatore ogiva 85 ruota + corona | 97 |
| 503.25003 | Adattatore tondo 45 Acmeda | 57 | 515.28900 | Adattatore tondo 89x1,1 (Deprat) ruota + corona | 95 |
| 503.26000 | Adattatore tondo 60x2 con ogiva speciale e rilievi interni ruota + corona | 58 | 516.01020 | Adattatore ottagonale 102x2,5 ruota + corona | 112 |
| 503.26200 | Adattatore tondo 63x1,5 (Welsler) - 62x0,6 (Deprat) ruota + corona | 58 | 516.01021 | Adattatore tondo 102x(1,5÷2) ruota + corona | 112 |
| 503.26201 | Adattatore ovale con ogiva 61-64x1,5 ruota + corona | 58 | 516.01022 | Adattatore tondo 108x3,5 ruota + corona | 112 |
| 513.24015 | Adattatore tondo 40x1,5 ruota + corona | 56 | 516.01023 | Adattatore ogiva 100x1,5 ruota + corona | 112 |
| 513.24215 | Adattatore tondo 44 ruota + corona | 56 | 516.07000 | Adattatore ottagonale 70x1 ruota + corona | 112 |
| 513.24415 | Adattatore tondo 44,5x1,5 ruota + corona | 57 | 516.07015 | Adattatore ottagonale 70x1,5 ruota + corona | 112 |
| 513.24515 | Adattatore tondo 45x4,5 ruota + corona | 57 | 516.17300 | Adattatore ogiva inclinata 80x1 ruota + corona | 112 |
| 515.01020 | Adattatore ottagonale 102x2,5 ruota + corona | 94 | 516.17800 | Adattatore ogiva piatta 78x(0,8÷1,1) ruota + corona | 112 |
| 515.05200 | Adattatore ottagonale 52x0,8 ruota + corona | 94 | 516.17802 | Adattatore ogiva 78x1 ruota + corona | 112 |
| 515.05700 | Adattatore ottagonale 57x0,8 ruota + corona | 94 | 516.21020 | Adattatore tondo 102x3 ruota + corona | 113 |

INDICE ALFABETICO

| CODICE | CATEGORIA DI PRODOTTO | PAG. |
|----------------|--|------|
| 516.21021 | Adattatore tondo 98x2 ruota + corona | 113 |
| 516.26400 | Adattatore tondo 64x2 ruota + corona | 113 |
| 516.27000 | Adattatore tondo 70x1,5 ruota + corona | 113 |
| 516.28000 | Adattatore ZF80 ruota + corona | 113 |
| 516.28500 | Adattatore ogiva 85x(1,2=1,5) ruota + corona | 113 |
| 516.28501 | Adattatore ogiva 85x1 ruota + corona | 113 |
| 516.28900 | Adattatore tondo 89x1 (Deprat) ruota + corona | 113 |
| 517.01140 | Adattatore ottagonale 114 mm Heroal ruota + corona | 116 |
| 517.21020 | Adattatore tondo 102x2 mm con fori filettati M8 ruota + corona | 116 |
| 517.21080 | Tondo 108x3,6 mm senza fori filettati ruota + corona | 116 |
| 517.21200 | Adattatore tondo 120 mm Alukon con fori filettati M8 ruota + corona | 116 |
| 517.21331 | Adattatore tondo 133x2 mm con fori filettati M8 ruota + corona | 116 |
| 517.21332 | Adattatore tondo 133x2,5 mm con fori filettati M8 ruota + corona | 116 |
| 517.21333 | Adattatore tondo 133x4 mm con fori filettati M8 ruota + corona | 116 |
| 517.21334 | Adattatore tondo 133x4 mm senza fori filettati ruota + corona | 116 |
| 517.21591 | Adattatore tondo 159x2,6 mm con fori filettati M8 ruota + 2 corone ad innesto una sull'altra | 116 |
| 517.21592 | Adattatore tondo 159x4,5 mm con fori filettati M8 ruota + 2 corone ad innesto una sull'altra | 116 |
| 517.21680 | Adattatore tondo 168,3x4,5 mm con fori filettati M8 ruota + 2 corone ad innesto una sull'altra | 116 |
| 517.29800 | Adattatore tondo 98x2; 101,6x3,6 mm con fori filettati M8 ruota | 116 |
| 523.10012 | Perno quadro 10 mm + staffa | 59 |
| 523.10012/M6 | Perno quadro 10 mm + staffa con fori M6 | 59 |
| 523.10013 | Perno quadro 10 mm | 59 |
| 523.10014 | Supporto in plastica (accoppiabile anche all'art. 525.10052) | 59 |
| 523.10015 | Supporto circolare con foro a croce | 59 |
| 525.10012/AX | Perno quadro 10 mm + staffa (max 30 Nm) | 98 |
| 525.10012/M6AX | Perno quadro 10 mm + staffa con fori M6 (max 30 Nm) | 98 |
| 525.10013/AX | Perno quadro 10 mm (max 30 Nm) | 98 |
| 525.10016 | Perno quadro 10 mm (max 30 Nm) | 101 |
| 525.10017 | Perno quadro 10 mm + staffa (max 30 Nm) | 101 |
| 525.10017/M6 | Perno quadro 10 mm + staffa, con fori M6 | 101 |
| 525.10019 | Supporto per tende, satinato (da accoppiare necessariamente all'art. 525.10050) | 101 |
| 525.10019/20 | Supporto per tende, laccato bianco (da accoppiare necessariamente all'art. 525.10050) | 101 |
| 525.10019/80 | Supporto per tende, laccato nero (da accoppiare necessariamente all'art. 525.10050) | 101 |
| 525.10020 | Staffa regolabile per perno quadro 10 mm (da accoppiare all'art. 525.10013/AX) | 98 |
| 525.10021 | Supporto regolabile (universale, medio) | 101 |
| 525.10025 | Occhiolo con asta esagono 7. 150 mm | 118 |
| 525.10025/170 | Occhiolo con asta esagono 7. 170 mm | 118 |
| 525.10025/350 | Occhiolo con asta esagono 7. 350 mm | 118 |

| CODICE | CATEGORIA DI PRODOTTO | PAG. |
|-----------|---|------|
| 525.10032 | Staffa a sella per perno quadro 10 mm, con sblocco (da accoppiare necessariamente all'art. 525.10013/AX) | 98 |
| 525.10033 | Staffa a sella regolabile per perno quadro 10 mm, con sblocco (da accoppiare necessariamente all'art. 525.10013/AX) | 98 |
| 525.10044 | Supporto 100x100 | 98 |
| 525.10047 | Supporto regolabile Ø 10 mm | 101 |
| 525.10048 | Supporto per cuscinetti, Ø 42 mm regolabile (accoppiabile all'art. 41.082) | 117 |
| 525.10050 | Supporto fianchi cassonetto | 101 |
| 525.10052 | Supporto in plastica ad incastro (da accoppiare necessariamente all'art. 523.10014) (max 30 Nm) | 59 |
| 525.10056 | Perno quadro 10 mm + staffa a sella, con fori M6 a interasse 48 mm (max 30 Nm) | 98 |
| 525.10057 | Perno quadro 10 mm + staffa a sella, con fori M6 a interasse 44 mm (max 30 Nm) | 98 |
| 525.10058 | Perno quadro 10 mm + staffa a sella, con fori M6 a interasse 48 mm (max 30 Nm) | 101 |
| 525.10059 | Perno quadro 10 mm + staffa a sella, con fori M6 a interasse 44 mm (max 30 Nm) | 101 |
| 525.10060 | Supporto 112x112 | 101 |
| 525.10061 | Perno quadro 10 mm + staffa a sella, con interasse 48 mm (max 30 Nm) | 98 |
| 525.10062 | Perno quadro 10 mm + staffa a sella, con interasse 44 mm (max 30 Nm) | 98 |
| 525.10063 | Perno quadro 10 mm + staffa, con fori a interasse 48 mm (max 30 Nm) | 101 |
| 525.10064 | Perno quadro 10 mm + staffa, con fori a interasse 44 mm (max 30 Nm) | 101 |
| 525.10066 | Supporto per cuscinetti in acciaio galvanizzato, Ø 42 mm (accoppiabile all'art. 41.082) | 117 |
| 525.10070 | Kit supporti bianchi. Per motori Ø 35/45 mm, max 30 Nm (da associare a 575.12050) | 59 |
| 525.10071 | Kit supporti bianchi ad inserimento rapido su un lato. Per motori Ø 45 mm, max 30 Nm | 100 |
| 525.10072 | Kit supporti bianchi ad inserimento rapido sui due lati. Per motori Ø 45 mm, max 40 kg | 100 |
| 525.10074 | Flangia 90x54 con staffa a sella per perno 10 mm (max 30 Nm) | 59 |
| 525.10075 | Supporto bianco con 4 fori svasati (max 30 Nm) | 59 |
| 525.10080 | Lama per cassonetti. 120 mm 125 mm 15 Nm | 59 |
| 525.10081 | Lama per cassonetti. 132 mm 137 mm 15 Nm | 59 |
| 525.10082 | Lama per cassonetti. 145 mm 150 mm 15 Nm | 59 |
| 525.10083 | Lama per cassonetti. 160 mm 165 mm 15 Nm | 59 |
| 525.10084 | Lama per cassonetti. 175 mm 180 mm 30 Nm | 59 |
| 525.10085 | Lama per cassonetti. 200 mm 205 mm 30 Nm | 59 |
| 525.10086 | Lama per cassonetti. 179 mm 180 mm 30 Nm | 59 |
| 525.10087 | Kit supporto con staffa e sella per perno quadro 10 mm (max 30 Nm) | 59 |
| 525.10088 | Supporto in plastica ad incastro (da accoppiare necessariamente all'art. 523.10014) | 59 |
| 525.10089 | Supporto 175x120 per fianchi | 101 |
| 525.10091 | Perno tondo + staffa a sella con fori M6 a interasse 48 mm, con sblocco | 98 |
| 525.10094 | Supporto regolabile sede a stella da 10 mm | 98 |
| 526.10001 | Supporto in alluminio con 4 fori M6 e 2 sedi esagonali per dado M6 | 113 |
| 526.10002 | Supporto in alluminio con 4 fori M6 e 4 sedi per viti testa svasata da M6 | 113 |
| 526.10003 | Supporto in alluminio con 4 fori M6 e 4 sedi esagonali per dado M6 | 113 |
| 526.10029 | Supporto universale | 113 |

| CODICE | CATEGORIA DI PRODOTTO | PAG. |
|-------------|---|------|
| 526.10037 | Supporto standard regolabile | 113 |
| 533.10010 | Supporto compatto | 59 |
| 533.10011 | Supporto compatto | 59 |
| 535.10010 | Supporto compatto, con 2 fori M5 | 98 |
| 535.10011 | Supporto compatto, regolabile a vite M10 | 98 |
| 535.10012 | Supporto compatto, con flangia 100x100 | 98 |
| 535.10013 | Supporto compatto in plastica, ad esagono incassato a interasse 44/48 mm (max 30 Nm) | 99 |
| 535.10014 | Supporto compatto in plastica, a vite incassata a interasse 48 mm (max 30 Nm) | 99 |
| 535.10015 | Supporto compatto in plastica, per vite autofilettante a interasse 48 mm (max 30 Nm) | 99 |
| 535.10017 | Supporto compatto, con flangia 100x60 | 99 |
| 535.10022 | Supporto compatto, con 4 fori M5 | 98 |
| 535.10027 | Supporto compatto a 45°, con flangia 100x100 | 99 |
| 535.10037 | Supporto compatto, regolabile | 99 |
| 535.10037/A | Supporto compatto, regolabile (ruotato a 90°) | 99 |
| 535.10043 | Supporto compatto in plastica con flangia per fianchi Zurflüh Feller | 99 |
| 535.10080 | Lama per cassonetto con supporto compatto premontato. 125 mm 125 mm 15 Nm | 99 |
| 535.10081 | Lama per cassonetto con supporto compatto premontato. 132 mm 137 mm 15 Nm | 99 |
| 535.10082 | Lama per cassonetto con supporto compatto premontato. 145 mm 150 mm 15 Nm | 99 |
| 535.10083 | Lama per cassonetto con supporto compatto premontato. 160 mm 165 mm 15 Nm | 99 |
| 535.10084 | Lama per cassonetto con supporto compatto premontato. 175 mm 180 mm 30 Nm | 99 |
| 535.10085 | Lama per cassonetto con supporto compatto premontato. 200 mm 205 mm 30 Nm | 99 |
| 535.10086 | Lama per cassonetto con supporto compatto premontato. 179 mm 180 mm 30 Nm | 99 |
| 535.10091 | Supporto compatto in alluminio, con 2 fori interasse 48 e 60 mm | 99 |
| 535.10092 | Supporto compatto in alluminio, con 2 fori interasse 48 (M6) e 60 mm | 99 |
| 535.10093 | Supporto a scatto e compatto, max 30 Nm | 99 |
| 535.20080 | Lama per cassonetto con supporto compatto premontato. 119,3 mm 125 mm 15 Nm | 99 |
| 535.20081 | Lama per cassonetto con supporto compatto premontato. 131,3 mm 137 mm 15 Nm | 99 |
| 535.20082 | Lama per cassonetto con supporto compatto premontato. 144,3 mm 150 mm 15 Nm | 99 |
| 535.20083 | Lame per cassonetti con supporto compatto premontato. 159,3 mm 165 mm 15 Nm | 99 |
| 535.20084 | Lame per cassonetti con supporto compatto premontato. 174,3 mm 180 mm 30 Nm | 99 |
| 535.20085 | Lama per cassonetti con supporto compatto premontato. 199,3 mm 205 mm 30 Nm | 99 |
| 535.30080 | Lama per cassonetti con supporto compatto premontato. 64 mm 137 mm 15 Nm | 99 |
| 535.30081 | Lama per cassonetti con supporto compatto premontato. 70,6 mm 150 mm 15 Nm | 99 |
| 535.30082 | Lame per cassonetti con supporto compatto premontato. 78 mm 165 mm 15 Nm | 99 |
| 535.30083 | Lama per cassonetti con supporto compatto premontato. 85 mm 180 mm 30 Nm | 99 |
| 535.30084 | Lama per cassonetti con supporto compatto premontato. 98 mm 205 mm 30 Nm | 99 |
| 537.10001 | Supporto a parete | 116 |
| 565.16210 | Interruttore e unità di programmazione per motori con finecorsa elettronico, senza centrale integrata | 163 |

| CODICE | CATEGORIA DI PRODOTTO | PAG. |
|-----------|--|------|
| 565.16230 | Interruttore per motori con finecorsa meccanico senza centrale integrata | 163 |
| 565.16240 | Scatola da incasso per interruttori 565.16230 e 565.16210 | 163 |
| 575.11050 | Anello di bloccaggio per funi di trascinamento | 121 |
| 575.11055 | Molla anti-intrusione con gancio + 2 maglie | 117 |
| 575.11057 | Molla anti-intrusione con gancio + 3 maglie | 117 |
| 575.11058 | Molla anti-intrusione 1 elemento, doghe spessore 8 e 14 mm, rulli ottagonali 60, ZF54 e ZF64 | 117 |
| 575.11059 | Molla anti-intrusione 2 elementi, doghe spessore 8 e 14 mm, rulli ottagonali 60, ZF54 e ZF64 | 117 |
| 575.11060 | Anello ottagonale Ø 60 mm | 117 |
| 575.11070 | Anello ottagonale Ø 70 mm | 117 |
| 575.12040 | Calotta con perno per rullo Ø 40 mm | 59 |
| 575.12050 | Calotta con perno per rullo Ø 50 mm | 59 |
| 575.12060 | Calotta con perno per rullo ottagonale Ø 60 mm | 117 |
| 575.12070 | Calotta con perno per rullo ottagonale Ø 70 mm | 117 |
| 575.12150 | Calotta senza perno per rullo Ø 50 mm | 100 |
| 575.12178 | Calotta senza perno per rullo Ø 78 mm | 100 |
| 575.12250 | Calotta con perno per rullo tondo Ø 50 mm | 117 |
| 575.12260 | Calotta telescopica per rullo ottagonale Ø 60 mm | 117 |
| 575.12270 | Calotta telescopica per rullo ottagonale Ø 70 mm | 117 |
| 576.10150 | Asta con gancio, colore grigio RAL7035. L=1500 mm | 118 |
| 576.10180 | Asta con gancio, colore grigio RAL7035. L=1800 mm | 118 |
| 577.10145 | Occhiolo con snodo 45°, flangia a 4 fori e terminale esagono 7 | 118 |
| 577.10146 | Occhiolo con snodo e terminale esagono 7 | 118 |
| 577.10148 | Occhiolo per motore Era XLH | 118 |
| 577.14190 | Occhiolo con snodo 90°, flangia in alluminio a 2 fori e terminale esagono 7 | 118 |
| 578.15045 | Asta con gancio a maniglia snodata, bianco RAL9010. L=1500 mm | 118 |
| 578.18047 | Asta per snodo a scomparsa, quadro 8. L=1500 mm (da accoppiare necessariamente all'art. 578.18048) | 118 |
| 578.18048 | Snodo a scomparsa quadro 8 con asta esagono 7 (da accoppiare necessariamente all'art. 578.18047) | 118 |
| 579.15145 | Asta con flangia a 2 fori e terminale esagono 7, bianco RAL9010. L=1500 mm | 118 |
| 585.10200 | Chiave di regolazione | 117 |

NICE IS THE SIMPLEST INTEGRATION/ THE WIDEST RANGE/THE BEST CONTROL ELECTRONICS/THE FINEST DESIGN/THE MOST AMAZING AUTOMATION ALL TOGETHER!

GATE&DOOR

Sistemi per l'automazione e il controllo di cancelli, porte da garage e barriere.

SCREEN

Sistemi per l'automazione e la gestione delle protezioni solari. Il modo più semplice per ottenere la luce giusta.

INDUSTRIAL DOORS

Sistemi per l'automazione di applicazioni industriali: portoni sezionali, serrande, porte veloci e rampe di carico.

PARK SYSTEMS

Sistemi per la gestione automatica dei parcheggi off-street. Versatile, flessibile e completo.

HOME SYSTEMS

Gestione integrata dei sistemi di allarme e automazione della casa.



Nice

Nice SpA
Oderzo TV Italia

www.niceforyou.com

Servizio clienti Nice:
per supporto commerciale

Numero Verde
800-303399

dal lunedì al venerdì
09.00-12.30, 14.30-17.30
solo dall'Italia

per supporto tecnico

0422.505505

dal lunedì al venerdì
08.30-18.30,
sabato 09.00-12.00



Nice cares for the environment.
Using natural paper it avoids excessive use
of raw materials and forest exploitation.
Waste is reduced, energy is saved
and climate quality is improved.