

A modern living room with large windows and a blue tint. The room features a dark wood coffee table, a light-colored armchair, and a tall vase on a side table. The background shows a view of trees and a building through the windows.

Nice

Nuovi sistemi di
automazione e
gestione via radio
BiDirezionali Nice,
per tende e tapparelle

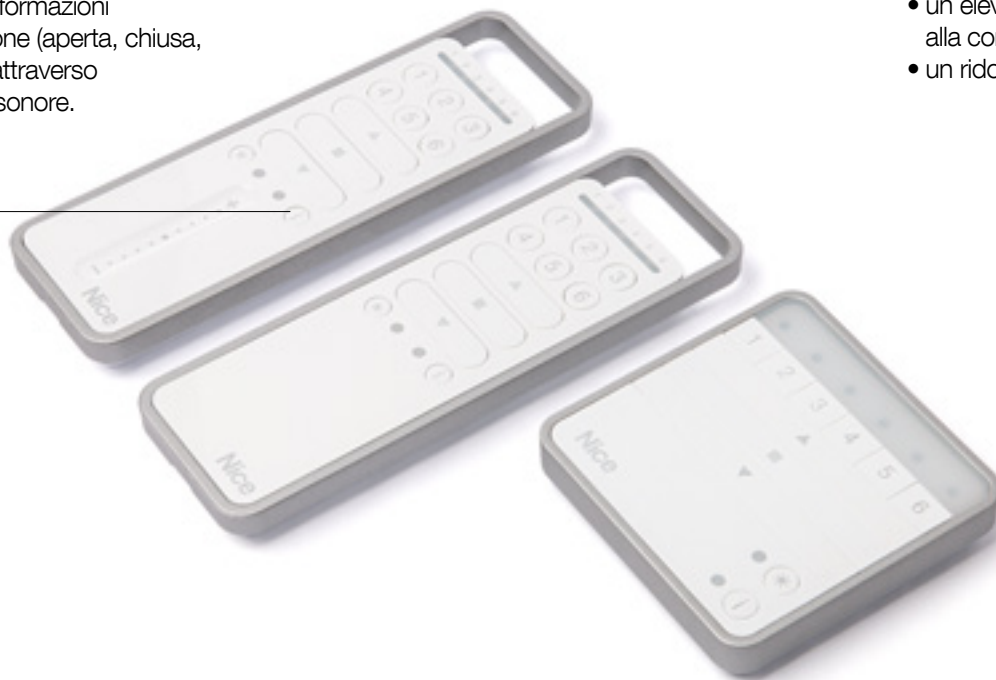
La gamma di prodotti Nice Screen si arricchisce introducendo le versioni BiDirezionali.

Con i motori tubolari e l'elettronica di comando bidirezionali Nice per l'automazione di tende e tapparelle ora è possibile ricevere la **conferma di ricezione** del comando e verificare lo **stato delle automazioni**.

Quando l'utente invia un comando all'automazione, il trasmettitore ne segnala la corretta ricezione, la presenza di eventuali anomalie o la necessità di cambiare la batteria del dispositivo. Inoltre, premendo il tasto "I", il trasmettitore fornisce informazioni sullo stato dell'automazione (aperta, chiusa, in posizione intermedia) attraverso segnalazioni luminose o sonore.

Feedback di ricezione del comando

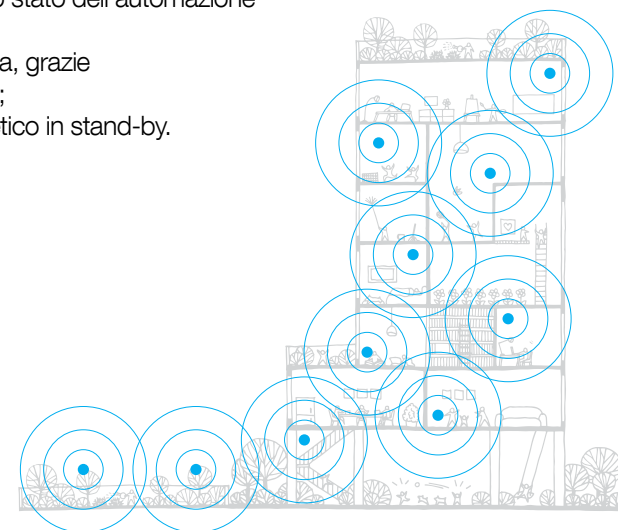
- tenda/tapparella avvolta
- tenda/tapparella svolta
- apertura/chiusura parziale



Nice mesh network

Il protocollo radio bidirezionale Nice con tecnologia mesh garantisce numerosi vantaggi:

- ampliamento della portata radio fino a 500m (max.10 Hops)
- la conferma da parte dell'automazione della corretta ricezione del comando;
- la possibilità di controllare lo stato dell'automazione in qualsiasi momento;
- un elevato livello di sicurezza, grazie alla comunicazione criptata;
- un ridotto consumo energetico in stand-by.





> ERA P BD, ERA W BD

Trasmettitori portatili e da parete

Design ergonomico e utilizzo intuitivo per questa linea di trasmettitori in grado di controllare le automazioni per tende, tapparelle e tende da sole. Dotati di tasto per attivazione/disattivazione del sensore climatico, tasto "i" per la verifica della posizione della tenda e slider per la funzione "Go to Position".

Disponibili nella versione a 1 e 6 canali. Possibilità di comandare fino a 6 gruppi di automazioni in modo singolo, in gruppo o gruppo multiplo.

> ERA INN EDGE BD

Per tende da interno

Motori tubolari con finecorsa elettronico, pratico ingresso dry contact e ricevente radio bidirezionale integrata.

> ERA FIT M BD

Per tende da esterno e tapparelle

Motore tubolare con finecorsa elettronico e ricevente radio bidirezionale integrata.



> DMBD GW

Modulo DIN BiDirezionale

Il modulo DMBD GW funge da interfaccia tra il sistema modulare e i trasmettitori bidirezionali Nice: può memorizzare fino a 30 canali radio con frequenza 433,92 MHz con la possibilità di controllare le uscite del sistema di comando.

> TTPRO BD

Programmatore palmare per motori tubolari

Risparmio di tempo e precisione senza pari. TTPRO BD semplifica la gestione degli impianti di automazione per tende e tapparelle: consente di effettuarne la programmazione in modo semplice memorizzando le scelte effettuate per poi copiarle senza ripetere la sequenza per ogni nuova automazione.

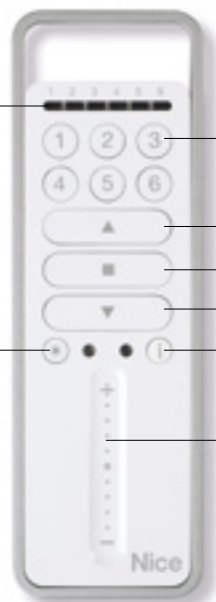
Nessun accesso all'automazione richiesto: le automazioni Nice con radio bidirezionale, possono essere gestite e programmate senza la necessità di accedere fisicamente al motore stesso. L'installazione è completamente senza fili.

Era P BD Serie

Trasmettitori portatili bidirezionali

Feedback di ricezione del comando

- tenda/tapparella avvolta
- tenda/tapparella svolta
- apertura/chiusura parziale



Tasti di selezione del gruppo

Salita

Stop

Discesa

Interrogazione dello stato dell'automazione

Slider

Tasto "Sun for You" per attivazione e disattivazione dei sensori sole

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.

Comando istantaneo: il nuovo protocollo radio bidirezionale è circa 30 volte più veloce rispetto ai precedenti protocolli radio. Il comando dell'automazione non è mai stato così rapido!

Design ergonomico e utilizzo intuitivo.

Un semplice click per avere sempre la giusta luce: il tasto di controllo **Sun for You**, visualizzato tramite appositi Led, abilita e disabilita la ricezione dei comandi automatici trasmessi dai sensori climatici presenti nell'installazione.

La versione Era P Vario è dotata di slider e permette di gestire la velocità di manovra dei motori Era Inn Edge e per la funzione Go to Position.

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 **duplicare 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 la tecnologia Nice mesh network consente al comando di essere ripetuto dalle automazioni, raggiungendo anche le più lontane (fino a 500 m).

Comfort

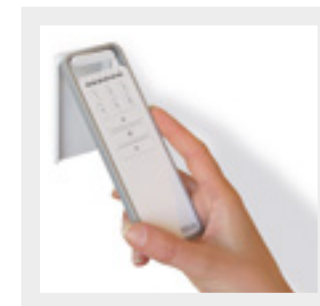
Grazie alla presenza dello slider, con un semplice tocco è possibile portare la tenda da sole e la tapparella nella posizione corrispondente al punto di pressione, da 0 al 100% della corsa (funzione Go to Position).



Facile duplicazione automatica avvicinando semplicemente due trasmettitori.



Intuitivo procedimento di programmazione mediante i tasti sul retro del trasmettitore.



Comodo supporto a parete, di serie.



P1SBD

P6SBD

P6SVBD

Codice	Descrizione	Pz./conf.
P1SBD	Trasmettitore bidirezionale portatile per il controllo di 1 automazione di carichi elettrici o gruppo di automazioni, tasto sole on/off e tasto per verificare lo stato dell'automazione	1
P6SBD	Trasmettitore bidirezionale portatile per il controllo di 6 automazioni o gruppi di automazioni attivabili in modalità singola o multigruppo, tasto sole on/off e tasto per verificare lo stato dell'automazione	1
P6SVBD	Trasmettitore bidirezionale portatile per il controllo di 6 automazioni o gruppi di automazioni attivabili in modalità singola o multigruppo, slider, tasto sole on/off e tasto per verificare lo stato dell'automazione	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	P1SBD, P6SBD, P6SVBD
Alimentazione (Vdc)	Batterie alcaline - 2 x 1,5 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)	500 m (max. Mesh network); 35 m (se all'interno di edifici)
Codifica radio	Rolling code (o-code)
Temperatura di funzionamento (°C min/max)	-5 ÷ +55
Dimensioni (mm)	49x150x14
Peso (g)	85

Era W BD Serie

Trasmettitori da parete bidirezionali



Trasmettitore 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 dei sensori climatici.

Semplice gestione dei gruppi: possibilità di memorizzare uno stesso trasmettitore in più tende per creare dei gruppi.

Comando istantaneo: il nuovo protocollo radio bidirezionale è circa 30 volte più veloce rispetto ai precedenti protocolli radio. Il comando dell'automazione non è mai stato così rapido!

La funzione MemoGroup salva in memoria l'ultima automazione o l'ultimo gruppo di automazioni 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

Per i motori tubolari Nice con ricevente radio integrata è possibile effettuare una procedura di programmazione più semplice grazie ai 2 tasti posti sul retro del trasmettitore, all'interno del vano batteria.

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

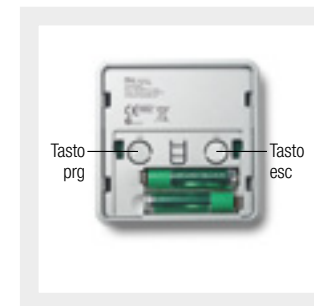
Alimentazione tramite 2 batterie mini stilo (1.5 Vdc AAA) usualmente in commercio.

Gestione del sensore sole

Grazie alla funzione "Sun for You" 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 al tasto di controllo "Sun for You", è facile conoscere lo stato (attivo/disattivo) del sensore sole per il gruppo/automatismo selezionato.



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



W1SBD



W6SBD

Codice	Descrizione	Pz./conf.
W1SBD	Trasmettitore bidirezionale a parete per il controllo di 1 automazione o gruppo di automazioni, con tasto sole On/Off e tasto per verificare lo stato dell'automazione	1
W6SBD	Trasmettitore bidirezionale a parete per il controllo di 6 automazioni o gruppi di automazioni attivabili in modalità singola o multigruppo, con tasto sole On/Off e tasto per verificare lo stato dell'automazione	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	W1SBD, W6SBD
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	500 m (max. Mesh network); 35 m (se all'interno di edifici)
Codifica radio	Rolling code
Temperatura di funzionamento (°C min/max)	-5°; +55°
Dimensioni (mm)	80x80x15
Peso (g)	70

Nice

NEW BiDi Yubii 230 Vac

Era Fit^M BD

Con finecorsa elettronico e ricevente radio bidirezionale integrata



Motore tubolare con finecorsa elettronico e ricevente radio bidirezionale integrata.

Taglia M - Ø 45 mm

Intelligente

Il protocollo radio bidirezionale Nice abilita la conferma della ricevuta ricezione del comando da parte dell'automazione e la possibilità di verificare la posizione della tenda o della tapparella. Il motore, supportando anche la funzione mesh della rete Nice, ha la capacità di fare routing del comando radio, ampliando la portata radio del sistema.

Comoda regolazione dei finecorsa a distanza

tramite trasmettitore in modalità manuale o semiautomatica.

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 diverse scelte. In caso di selezione errata, la programmazione riparte dal livello precedente senza la necessità di riprogrammare i settaggi configurati fino a quel momento.

Blocco della memoria per impedire memorizzazioni accidentali.

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.

Compatibile con le precedenti versioni dei trasmettitori Nice monodirezionali.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E FIT M 817 BD	Finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. 8 Nm, 17 rpm, 15 kg*	1	NF CE
E FIT M 1517 BD	Finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. 15 Nm, 17 rpm, 28 kg*	1	NF CE
E FIT M 3017 BD	Finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. 30 Nm, 17 rpm, 56 kg*	1	NF CE
E FIT M 4012 BD	Finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. 40 Nm, 12 rpm, 75 kg*	1	NF CE
E FIT M 5012 BD	Finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. 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 BD	E FIT M 1517 BD	E FIT M 3017 BD	E FIT M 4012 BD	E FIT M 5012 BD
DATI ELETTRICI					
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50				
Assorbimento (A)	0,55	0,75	1,10		
Potenza (W)	120	170	250	245	250
Potenza assorbita stand-by (W)	<0,5				
DATI PRESTAZIONALI					
Coppia (Nm)	8	15	30	40	50
Velocità (rpm)	17			12	
Peso sollevato* (kg)	15	28	56	75	95
Numero di giri prima dello stop	92				
Tempo di funzionamento (min)	4				
DATI DIMENSIONALI					
Lunghezza (L) (mm)	426	451	486		
Peso del motore (kg)	2,15	2,45	2,65		
Dimensioni imballo (mm)	90x90x465	90x90x500	90x90x530		

Indice di protezione IP44.

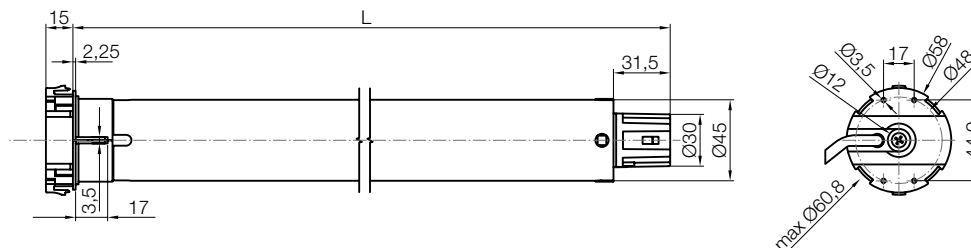
*Valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 60 mm.

CAVO DI ALIMENTAZIONE

Lunghezza 2,5 m, 3 fili nel cavo



DIMENSIONI



Nice

BiDi Yubii 100-240 Vac

Era Inn Edge^S AC BD

Per tende interne, con ricevente radio bidirezionale integrata



Motore tubolare con finecorsa elettronico, pratico ingresso dry contact e ricevente radio bidirezionale integrata.

Taglia S - Ø 35 mm

Intelligente

Il protocollo radio bidirezionale Nice abilita la conferma della ricevuta ricezione del comando da parte dell'automazione e la possibilità di verificare la posizione della tenda da interno.

Il motore, supportando anche la funzione mesh della rete Nice, ha la capacità di fare routing del comando radio, ampliando la portata radio del sistema.

Minimo livello di vibrazione ed elevato livello di silenziosità durante il funzionamento, per garantire il massimo comfort acustico. **Rumorosità 35 dBA.**

Allineamento perfetto tra gli avvolgibili anche nel caso di installazioni multiple: velocità di rotazione del motore costante in qualsiasi condizione di carico e possibilità di impostare la durata delle manovre di salita e discesa.

Possibilità di attivare la **funzione di rilevamento ostacoli** nelle manovre di apertura e chiusura.

Velocità di salita e discesa regolabili.

Compatibilità con i sistemi dry contact presenti sul mercato.

Facilità di installazione

Possibilità di programmare ogni motore singolarmente, senza la necessità di togliere l'alimentazione agli altri motori dello stesso impianto.

- **Via radio**, attraverso i trasmettitori Nice o il programmatore palmare TTPRO BD.
- **Via filo**, tramite il programmatore palmare TTPRO.

Comfort acustico e visivo

Funzioni Soft Start e Soft Stop gestite elettronicamente, che permettono di impostare diversi livelli di accelerazione e decelerazione nei tratti vicini ai finecorsa.

Programmazione facilitata grazie al LED bicolore di diagnostica.

Risparmio energetico

Consumi ridotti sia durante il funzionamento del motore che in stand-by (<0,5 W).

Funzionamento prolungato senza il rischio di surriscaldamento.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E EDGE SI 332 AC BD	Finecorsa elettronico, dry contact e ricevente radio integrata. 100-240 Vac, 3 Nm, 32 rpm	1	CE cUL US LISTED
E EDGE SI 620 AC BD	Finecorsa elettronico, dry contact e ricevente radio integrata. 100-240 Vac, 6 Nm, 20 rpm	1	CE cUL US LISTED
E EDGE SI 1012 AC BD	Finecorsa elettronico, dry contact e ricevente radio integrata. 100-240 Vac, 10 Nm, 12 rpm	1	CE cUL US LISTED

NB: Prego specificare al momento dell'ordine la certificazione necessaria.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	E EDGE SI 332 AC BD	E EDGE SI 620 AC BD	E EDGE SI 1012 AC BD
DATI ELETTRICI			
Alimentazione (Vac/Hz)	100-240 / 50-60		
Assorbimento (A)	0,6	0,8	
Potenza (W)	40	50	40
Potenza assorbita stand-by (W)	<0,5		
DATI PRESTAZIONALI			
Coppia (Nm)	3	6	10
Velocità nominale (rpm)	32	20	12
Velocità massima (rpm)*	48	32	20
Velocità minima (rpm)	16	10	5
Rumorosità (dBA)**	35		
Numero di giri prima dello stop	<150		
Tempo di funzionamento (min)	10	6	
Peso sollevato (kg)***	12	22	34
DATI DIMENSIONALI			
Lunghezza (L) (mm)	744		
Lunghezza del cavo (m)	1,5		
Peso del motore (kg)	1,5		
Temp. funzionamento (°C min/max)	0 ÷ 60		
Dimensioni imballo (mm)	795x100x100		

Indice di protezione IP30.

*Nel caso la velocità venga impostata ad un livello superiore a quello nominale, la coppia del motore risulta automaticamente ridotta del 50%.

**Le misurazioni di rumorosità sono state eseguite in accordo alle norme EN ISO 3745, EN ISO 3746 e EN 60704-1, esprimendo la potenza sonora emessa dalla sorgente in dBA.

***Valore indicativo calcolato con rullo di diametro 40 mm. Il valore effettivo può variare a seconda della specifica installazione.

CAVO DI ALIMENTAZIONE ESTRAIBILE

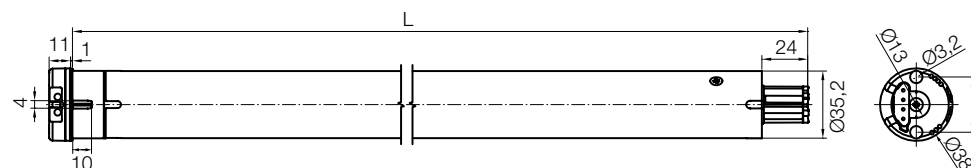
Lunghezza 1,5 m, 3 fili nel cavo



ADATTATORI E SUPPORTI

Fare riferimento alle sezioni dedicate nel catalogo Screen

DIMENSIONI



Nice

BiDi

Yubii

24V

Era Inn Edge^S DC BD

Per tende interne, con ricevente radio bidirezionale integrata



Motore tubolare con finecorsa elettronico, pratico ingresso dry contact e ricevente radio bidirezionale integrata.

Taglia S - Ø 35 mm

Intelligente

Il protocollo radio bidirezionale Nice abilita la conferma della ricevuta ricezione del comando da parte dell'automazione e la possibilità di verificare la posizione della tenda da interno.

Il motore, supportando anche la funzione mesh della rete Nice, ha la capacità di fare routing del comando radio, ampliando la portata radio del sistema.

Minimo livello di vibrazione ed elevato livello di silenziosità durante il funzionamento, per garantire il massimo comfort acustico. **Rumorosità 35 dBA.**

Allineamento perfetto tra gli avvolgibili anche nel caso di installazioni multiple: velocità di rotazione del motore costante in qualsiasi condizione di carico e possibilità di impostare la durata delle manovre di salita e discesa.

Possibilità di attivare la **funzione di rilevamento ostacoli** nelle manovre di apertura e chiusura.

Grazie alle dimensioni ridotte, il motore può essere installato negli spazi più angusti.

Velocità di salita e discesa regolabili.

Compatibilità con i sistemi dry contact presenti sul mercato.

Facilità di installazione

Possibilità di programmare ogni motore singolarmente, senza la necessità di togliere l'alimentazione agli altri motori dello stesso impianto.

- **Via radio**, attraverso i trasmettitori Nice o il programmatore palmare TTPRO BD.
- **Via filo**, tramite il programmatore palmare TTPRO.

Comfort acustico e visivo

Funzioni Soft Start e Soft Stop gestite elettronicamente, che permettono di impostare diversi livelli di accelerazione e decelerazione nei tratti vicini ai finecorsa.

Programmazione facilitata grazie al LED bicolore di diagnostica.

Risparmio energetico

Consumi ridotti sia durante il funzionamento del motore che in stand-by (<0,5 W).

Funzionamento prolungato senza il rischio di surriscaldamento.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E EDGE SI 332 DC BD	Finecorsa elettronico, dry contact e ricevente radio integrata. 24 Vdc, 3 Nm, 32 rpm	1	CE cUL US LISTED
E EDGE SI 620 DC BD	Finecorsa elettronico, dry contact e ricevente radio integrata. 24 Vdc, 6 Nm, 20 rpm	1	CE cUL US LISTED
E EDGE SI 1012 DC BD	Finecorsa elettronico, dry contact e ricevente radio integrata. 24 Vdc, 10 Nm, 12 rpm	1	CE cUL US LISTED

NB: Prego specificare al momento dell'ordine la certificazione necessaria.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	E EDGE SI 332 DC BD	E EDGE SI 620 DC BD	E EDGE SI 1012 DC BD
DATI ELETTRICI			
Alimentazione (Vdc)	24		
Assorbimento (A)	1,5	2	1,6
Potenza (W)	36	50	40
Potenza assorbita stand-by (W)	<0,5		
DATI PRESTAZIONALI			
Coppia (Nm)	3	6	10
Velocità nominale (rpm)	32	20	12
Velocità massima (rpm)*	48	32	20
Velocità minima (rpm)	16	10	5
Rumorosità (dBA)**	35		
Numero di giri prima dello stop	<150		
Tempo di funzionamento (min)	10	6	
Peso sollevato (kg)***	12	22	34
DATI DIMENSIONALI			
Lunghezza (L) (mm)	472		
Lunghezza del cavo (m)	1,5		
Peso del motore (kg)	1,1		
Temp. funzionamento (°C min/max)	0 ÷ 60		
Dimensioni imballo (mm)	595x100x100		

Indice di protezione IP30.

*Nel caso la velocità venga impostata ad un livello superiore a quello nominale, la coppia del motore risulta automaticamente ridotta del 50%.

**Le misurazioni di rumorosità sono state eseguite in accordo alle norme EN ISO 3745, EN ISO 3746 e EN 60704-1, esprimendo la potenza sonora emessa dalla sorgente in dBA.

***Valore indicativo calcolato con rullo di diametro 40 mm. Il valore effettivo può variare a seconda della specifica installazione.

CAVO DI ALIMENTAZIONE ESTRAIBILE

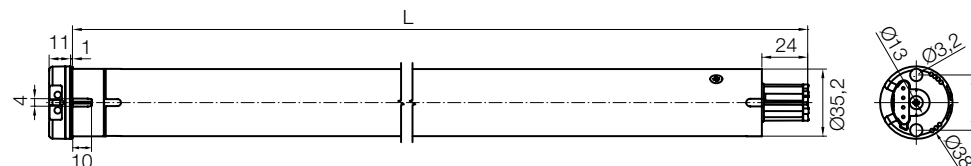
Lunghezza 1,5 m, 2 fili nel cavo



ADATTATORI E SUPPORTI

Fare riferimento alle sezioni dedicate nel catalogo Screen

DIMENSIONI



Nice

BiDi Yubii 100-240 Vac

Era Inn Edge^M AC BD



Per tende interne, con ricevente radio bidirezionale integrata

Cavo antenna

Pulsanti per la regolazione precisa e veloce dei finecorsa

Connettori per ingresso dry contact



Motore tubolare con finecorsa elettronico, pratico ingresso dry contact e ricevente radio bidirezionale integrata.

Taglia M - Ø 45 mm

Intelligente

Il protocollo radio bidirezionale Nice abilita la conferma della ricevuta ricezione del comando da parte dell'automazione e la possibilità di verificare la posizione della tenda da interno.

Il motore, supportando anche la funzione mesh della rete Nice, ha la capacità di fare routing del comando radio, ampliando la portata radio del sistema.

Minimo livello di vibrazione ed elevato livello di silenziosità durante il funzionamento, per garantire il massimo comfort acustico.
Rumorosità 33 dBA.

Allineamento perfetto tra gli avvolgibili anche nel caso di installazioni multiple: velocità di rotazione del motore costante in qualsiasi condizione di carico e possibilità di impostare la durata delle manovre di salita e discesa.

Possibilità di attivare la **funzione di rilevamento ostacoli** nelle manovre di apertura e chiusura.

Velocità di salita e discesa regolabili.

Compatibilità con i sistemi dry contact presenti sul mercato.

Facilità di installazione

Possibilità di programmare ogni motore singolarmente, senza la necessità di togliere l'alimentazione agli altri motori dello stesso impianto.

- **Via radio**, attraverso i trasmettitori Nice o il programmatore palmare TTPRO BD.
- **Via filo**, tramite il programmatore palmare TTPRO.

Comfort acustico e visivo

Funzioni Soft Start e Soft Stop gestite elettronicamente, che permettono di impostare diversi livelli di accelerazione e decelerazione nei tratti vicini ai finecorsa.

Programmazione facilitata grazie al LED bicolore di diagnostica.

Risparmio energetico

Consumi ridotti sia durante il funzionamento del motore che in stand-by (<0,5 W).

Funzionamento prolungato senza il rischio di surriscaldamento.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E EDGE MI 332 AC BD	Finecorsa elettronico, dry contact e ricevente radio integrata. 100-240 Vac, 3 Nm, 32 rpm	1	CE cUL US LISTED
E EDGE MI 632 AC BD	Finecorsa elettronico, dry contact e ricevente radio integrata. 100-240 Vac, 6 Nm, 32 rpm	1	CE cUL US LISTED
E EDGE MI 1020 AC BD	Finecorsa elettronico, dry contact e ricevente radio integrata. 100-240 Vac, 10 Nm, 20 rpm	1	CE cUL US LISTED

NB: Prego specificare al momento dell'ordine la certificazione necessaria.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	E EDGE MI 332 AC BD	E EDGE MI 632 AC BD	E EDGE MI 1020 AC BD
DATI ELETTRICI			
Alimentazione (Vac/Hz)	100-240 / 50-60		
Assorbimento (A)	0,8	0,95	1,1
Potenza (W)	45	70	
Potenza assorbita stand-by (W)	<0,5		
DATI PRESTAZIONALI			
Coppia (Nm)	3	6	10
Velocità nominale (rpm)	32		20
Velocità massima (rpm)*	48		32
Velocità minima (rpm)	16		10
Rumorosità (dBA)**	33		
Numero di giri prima dello stop	<150		
Tempo di funzionamento (min)	10	6	
Peso sollevato (kg)***	10	18	29
DATI DIMENSIONALI			
Lunghezza (L) (mm)	759		
Lunghezza del cavo (m)	1,5		
Peso del motore (kg)	2	2,1	
Temp. funzionamento (°C min/max)	0 ÷ 60		
Dimensioni imballo (mm)	795x100x100		

Indice di protezione IP30.

*Nel caso la velocità venga impostata ad un livello superiore a quello nominale, la coppia del motore risulta automaticamente ridotta del 50%.

**Le misurazioni di rumorosità sono state eseguite in accordo alle norme EN ISO 3745, EN ISO 3746 e EN 60704-1, esprimendo la potenza sonora emessa dalla sorgente in dBA.

***Valore indicativo calcolato con rullo di diametro 50 mm. Il valore effettivo può variare a seconda della specifica installazione.

CAVO DI ALIMENTAZIONE ESTRAIBILE

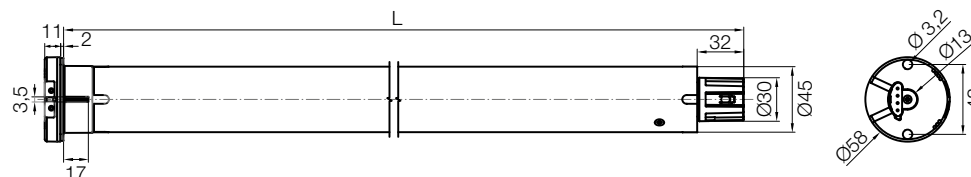
Lunghezza 1,5 m, 3 fili nel cavo



ADATTATORI E SUPPORTI

Fare riferimento alle sezioni dedicate nel catalogo Screen

DIMENSIONI



Nice

BiDi

Yubii

24V

Era Inn Edge^{M DC} BD

Per tende interne, con ricevente radio bidirezionale integrata



Cavo antenna

Pulsanti per la regolazione precisa e veloce dei finecorsa

Connettori per ingresso dry contact



Motore tubolare con finecorsa elettronico, pratico ingresso dry contact e ricevente radio bidirezionale integrata.

Taglia M - Ø 45 mm

Intelligente

Il protocollo radio bidirezionale Nice abilita la conferma della ricevuta ricezione del comando da parte dell'automazione e la possibilità di verificare la posizione della tenda da interno.

Il motore, supportando anche la funzione mesh della rete Nice, ha la capacità di fare routing del comando radio, ampliando la portata radio del sistema.

Minimo livello di vibrazione ed elevato livello di silenziosità durante il funzionamento, per garantire il massimo comfort acustico.
Rumorosità 33 dBA.

Allineamento perfetto tra gli avvolgibili anche nel caso di installazioni multiple: velocità di rotazione del motore costante in qualsiasi condizione di carico e possibilità di impostare la durata delle manovre di salita e discesa.

Possibilità di attivare la **funzione di rilevamento ostacoli** nelle manovre di apertura e chiusura.

Grazie alle dimensioni ridotte, il motore può essere installato negli spazi più angusti.

Velocità di salita e discesa regolabili.

Compatibilità con i sistemi dry contact presenti sul mercato.

Facilità di installazione

Possibilità di programmare ogni motore singolarmente, senza la necessità di togliere l'alimentazione agli altri motori dello stesso impianto.

- **Via radio**, attraverso i trasmettitori Nice o il programmatore palmare TTPRO BD.
- **Via filo**, tramite il programmatore palmare TTPRO.

Comfort acustico e visivo

Funzioni Soft Start e Soft Stop gestite elettronicamente, che permettono di impostare diversi livelli di accelerazione e decelerazione nei tratti vicini ai finecorsa.

Programmazione facilitata grazie al LED bicolore di diagnostica.

Risparmio energetico

Consumi ridotti sia durante il funzionamento del motore che in stand-by (<0,5 W).

Funzionamento prolungato senza il rischio di surriscaldamento.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E EDGE MI 332 DC BD	Finecorsa elettronico, dry contact e ricevente radio integrata. 24 Vdc, 3 Nm, 32 rpm	1	CE cUL US LISTED
E EDGE MI 632 DC BD	Finecorsa elettronico, dry contact e ricevente radio integrata. 24 Vdc, 6 Nm, 32 rpm	1	CE cUL US LISTED
E EDGE MI 1020 DC BD	Finecorsa elettronico, dry contact e ricevente radio integrata. 24 Vdc, 10 Nm, 20 rpm	1	CE cUL US LISTED

NB: Prego specificare al momento dell'ordine la certificazione necessaria.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	E EDGE MI 332 DC BD	E EDGE MI 632 DC BD	E EDGE MI 1020 DC BD
DATI ELETTRICI			
Alimentazione (Vdc)	24		
Assorbimento (A)	1,5	3	
Potenza (W)	36	70	
Potenza assorbita stand-by (W)	<0,5		
DATI PRESTAZIONALI			
Coppia (Nm)	3	6	10
Velocità nominale (rpm)	32		20
Velocità massima (rpm)*	48		32
Velocità minima (rpm)	16		10
Rumorosità (dBA)**	33		
Numero di giri prima dello stop	<150		
Tempo di funzionamento (min)	10	6	
Peso sollevato (kg)***	10	18	29
DATI DIMENSIONALI			
Lunghezza (L) (mm)	486		
Lunghezza del cavo (m)	1,5		
Peso del motore (kg)	1,5	1,6	
Temp. funzionamento (°C min/max)	0 ÷ 60		
Dimensioni imballo (mm)	595x100x100		

Indice di protezione IP30.

*Nel caso la velocità venga impostata ad un livello superiore a quello nominale, la coppia del motore risulta automaticamente ridotta del 50%.

**Le misurazioni di rumorosità sono state eseguite in accordo alle norme EN ISO 3745, EN ISO 3746 e EN 60704-1, esprimendo la potenza sonora emessa dalla sorgente in dBA.

***Valore indicativo calcolato con rullo di diametro 50 mm. Il valore effettivo può variare a seconda della specifica installazione.

CAVO DI ALIMENTAZIONE ESTRAIBILE

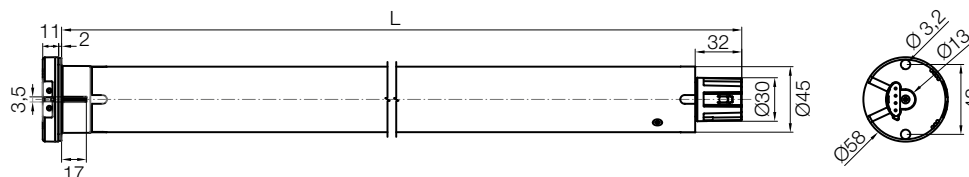
Lunghezza 1,5 m, 2 fili nel cavo



ADATTATORI E SUPPORTI

Fare riferimento alle sezioni dedicate nel catalogo Screen

DIMENSIONI



Nice

DMBD GW

Modulo DIN per il controllo via radio bidirezionale dei dispositivi connessi al sistema



Modulo DIN di connettività radio.

Gestione avanzata

Il modulo DMBD GW funge da interfaccia tra il sistema modulare e i trasmettitori bidirezionali Nice: può memorizzare fino a 30 canali radio con frequenza 433,92 MHz con la possibilità di controllare le uscite del sistema di comando.

Prestazioni

Per un corretto funzionamento, il modulo DMBD GW deve essere collegato ad un sistema modulare composto dai moduli di alimentazione DMLPS e DMBPD e da almeno uno tra i moduli DMAM, DMDCM o DMBM, i quali invieranno via filo i comandi ricevuti dal modulo di connettività radio a ciascuno dei motori ad essi collegati.

Praticità

Rapido abbinamento tra i canali radio del sistema modulare Nice e le uscite dei moduli DIN di interfaccia motore della centrale, sia tramite procedura manuale che attraverso il Nice Screen Configuration Tool.

Ciascun modulo è dotato di tre LED di diagnostica per una più rapida programmazione.

Sicurezza

Il cavo antenna migliora la ricezione del modulo DMBD GW evitando schermature ed interferenze.

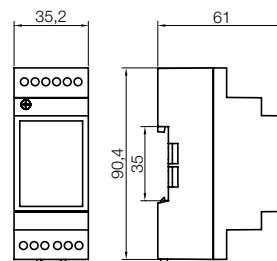
Codice	Descrizione	Certificazioni
DMBD GW	Modulo DIN per il controllo via radio di dispositivi connessi al sistema modulare Nice	CE cULus
557.23110	Cavo antenna per modulo radio DMBD. Lunghezza 1 m	

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	DMBD GW
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vdc)	24
Assorbimento (mA)	30
Potenza (W)	1.44
Tempo di funzionamento (°C min/max)	0 ÷ +60
DATI DIMENSIONALI	
Dimensioni (mm)	35,2x90,4x61
Peso (g)	65
Ingombro sulla guida DIN	2 unità

Indice di protezione IP20.

DIMENSIONI



Nice

TTPRO BD

Programmatore palmare per motori tubolari TTBus, o dry contact o con radio bidirezionale



Programmatore palmare per motori tubolari Nice con tecnologia TTBus o dry contact o con radio bidirezionale.

Risparmio di tempo e precisione senza pari
TTPRO BD semplifica la gestione degli impianti di automazione per tende e tapparelle: consente di effettuare la programmazione in modo semplice memorizzando le scelte effettuate per poi copiarle senza ripetere la sequenza per ogni nuova automazione.

Nessun accesso all'automazione richiesto:
Le automazioni Nice con radio bidirezionale, possono essere gestite e programmate senza la necessità di accedere fisicamente al motore stesso. L'installazione è completamente senza fili.

Programmazione semplice e immediata, anche senza fili:

- dei fincorsa elettronici;
- delle quote intermedie;
- della velocità di rotazione del motore;

- della durata delle manovre di apertura e chiusura;
- delle funzioni Soft Start e Soft Stop;
- della funzione di rilevamento ostacoli;
- della configurazione dei dry contact;
- dell'indirizzo di ciascun motore;
- dei sensori climatici.

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 e pratico cavo USB per la ricarica della TTPRO BD.

Radio test

Possibilità di verificare la presenza di eventuali interferenze radio ambientali.

Codice	Descrizione
TTPRO BD	Programmatore palmare per motori tubolari Nice con tecnologia TTBus o dry contact
B1,2V2.4315	Coppia di batterie ricaricabili per TTPRO

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	TTPRO BD
Alimentazione batterie (Vdc)	2 pile stilo AA
Interfaccia PC	USB
Temp. funzionamento (°C min/max)	-20 ÷ +50
Dimensioni (mm)	155x95x29
Peso (g)	200



Rendiamo straordinari anche i più piccoli gesti.

Nice, un mondo senza barriere.

Sistemi di automazione e di comando per cancelli, porte da garage, tende, tapparelle e sistemi di allarme per qualsiasi tipologia di spazio, dalle case private ai più grandi edifici pubblici.

www.niceforyou.com

Nice SpA
Oderzo, TV, Italy



Nice si prende cura dell'ambiente.
Utilizzando la carta naturale, evita l'uso
eccessivo di materie prime e lo sfruttamento
delle foreste. Si riducono gli sprechi, si
risparmia energia e anche la qualità del
clima è migliorata.