

# Nice

BiDi-Awning

CE

## **Interfaccia bidirezionale esterna per motore tubolare**

**IT** - Istruzioni e avvertenze per l'installazione e l'uso

## 1 AVVERTENZE E PRECAUZIONI GENERALI

- **⚠ ATTENZIONE!** - **Questo manuale contiene istruzioni e avvertenze importanti per la sicurezza personale.**  
Leggere attentamente tutte le parti del manuale.  
In caso di dubbio, sospendere immediatamente l'installazione e contattare l'Assistenza Tecnica Nice.
- **⚠ ATTENZIONE!** - **Istruzioni importanti: conservare questo manuale in un luogo sicuro per consentire le future procedure di manutenzione e smaltimento del prodotto.**
- **⚠ ATTENZIONE!** - **Tutte le operazioni di installazione e collegamento devono essere eseguite esclusivamente da personale qualificato e competente, con l'unità scollegata dalla rete di alimentazione.**
- **⚠ ATTENZIONE!** - **Qualsiasi uso diverso da quello specificato nel presente manuale o in condizioni ambientali diverse da quelle indicate nel presente manuale è da considerarsi improprio ed è severamente vietato!**
- I materiali di imballaggio del prodotto devono essere smaltiti nel pieno rispetto delle normative locali.
- Non apportare mai modifiche a nessuna parte del dispositivo. Operazioni diverse da quelle specificate possono solo causare malfunzionamenti. Il produttore declina ogni responsabilità per i danni causati da modifiche improvvisate al prodotto.
- Non collocare mai il dispositivo vicino a fonti di calore e non esporlo a fiamme libere.  
Queste azioni possono danneggiare il prodotto e causare malfunzionamenti.
- Questo prodotto non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o che non hanno esperienza e conoscenza, a meno che non abbiano ricevuto supervisione o istruzioni sull'uso del prodotto da parte di una persona responsabile della loro sicurezza.
- Assicurarsi che i bambini non giochino con il prodotto.
- Controllare le avvertenze riportate nel manuale di istruzioni del motore a cui è collegato il prodotto.
- Maneggiare il prodotto con cura, assicurandosi di non schiacciarlo, urtarlo o farlo cadere per evitare di danneggiarlo.

## 2 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

L'interfaccia BiDi-Awning consente il controllo di un motore asincrono monofase, alimentato dalla rete, con il collegamento connessione: Giu, Common, Su, utilizzato per l'automazione di tende da sole, tapparelle e simili.

L'interfaccia BiDi-Awning incorpora un ricetrasmittitore radio che opera alla frequenza di 433,92 MHz con tecnologia rolling code per garantire livelli di sicurezza ottimali.

Ogni centrale può memorizzare fino a 30 trasmettitori mono o bidirezionali delle serie ERA, ERGO, FLOR, NICEWAY e DOMI, che consentono il controllo a distanza dell'unità.

Nei 30 trasmettitori è possibile memorizzare i sensori radio climatici, per il controllo automatico della centralina in base alle condizioni atmosferiche.

L'unità di controllo è dotata di protezione da sovraccarico e surriscaldamento, che disattiva i relè per evitare danni al circuito.

### 3 SPECIFICHE TECNICHE

Il prodotto BiDi-Awning è prodotto da Nice S.p.a. (TV). Avvertenze: - Tutte le specifiche tecniche riportate in questa sezione si riferiscono a una temperatura ambiente di 20 °C (± 5 °C) - Nice S.p.a. si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento modifiche al prodotto quando lo ritenga necessario, pur mantenendo le stesse funzionalità e la stessa destinazione d'uso.

**Tabella A1 - BiDi-Awning - Caratteristiche tecniche**

Tipo	Unità di comando per motore elettrico
Costruzione del controllo	Comando montato in modo indipendente
Alimentazione	100-240 V AC, 50/60 Hz
Corrente nominale del motore	2 A
Potenza nominale del motore	"480 VA per Vn = 240 V; 460 VA per Vn = 230 V; 240 VA per Vn = 120 V; 200 VA per Vn = 100 V"
Connessione di alimentazione	Conduttore esterno
Sezione dei conduttori raccomandata	"0,5-4 mm <sup>2</sup> per 1 conduttore; 0,5-1,5 mm <sup>2</sup> per 2 fili"
Categoria di sovratensione	II
Tensione nominale ad impulsi	2500 V
Grado di inquinamento	2
Classe di protezione contro le scosse elettriche	Cavo di classe I
Grado di protezione dell'involucro	IP 55
Temperatura di esercizio	-20 °C .. +50 °C
Temperatura di spedizione e di stoccaggio	-20 °C .. +50 °C
Dimensioni (mm)	98 x 26 x 20
Peso	45 g

**Tabella A2 - BiDi-Awning - Ricetrasmittitore radio**

Banda di frequenza	433,05-434,04 MHz
Codice	OPERA/FLOR (rolling code), PLN2+ (rolling code)
N. di trasmettitori memorizzabili	30, compresi i sensori climatici
Portata del ricetrasmittitore	Stimata a 150 m in spazio aperto e 20 m all'interno di edifici (*)
Potenza massima di trasmissione	10 dBm

(\*) La portata del ricetrasmittitore è fortemente influenzata da altri dispositivi che operano alla stessa frequenza con trasmissione continua, come ad esempio allarmi e cuffie radio che interferiscono con il ricetrasmittitore della interfaccia.

## 4 INSTALLAZIONE



• Il prodotto è soggetto a tensioni elettriche pericolose

- L'installazione del BiDi-Awning e delle automazioni deve essere effettuata esclusivamente da personale tecnicamente qualificato, nel rispetto della legislazione e delle norme vigenti e secondo le presenti istruzioni. Tutti i collegamenti devono essere effettuati con l'impianto scollegato dall'alimentazione.
- L'unità di controllo BiDi-Shutter è stata progettata appositamente per essere inserita in una scatola di derivazione o in una scatola a muro; il suo alloggiamento non presenta alcuna protezione contro l'acqua e solo una protezione di base contro il contatto con parti solide non presenta alcuna protezione contro l'acqua e solo una protezione di base contro il contatto con parti solide. Non collocare mai il BiDi-Shutter in ambienti non adeguatamente protetti.
- Non aprire o perforare mai l'alloggiamento del BiDi-Awning, perché è soggetto a tensioni elettriche pericolose!
- La linea di alimentazione deve essere protetta da idonei interruttori magnetotermici (fino a 16A) e differenziali.
- L'interfaccia può essere montata direttamente nel cassonetto della tapparella/tenda, utilizzando del nastro biadesivo. Per evitare il rischio di perdite d'acqua, deve essere posizionata con i cavi verso il basso. Non posizionarla con i cavi verso l'alto.

1. Disattivare l'alimentazione di rete (fig. 1).
2. Aprire il contenitore rimuovendo il tappo di chiusura (fig. 2).
3. Infilare i due cavi attraverso gli appositi fori del tappo di chiusura (fig. 3).
4. Spelare il cavo del motore e il cavo di alimentazione per circa 3 cm e poi i singoli conduttori per circa 6 mm (fig. 4).
5. Estrarre la scheda di qualche centimetro dal contenitore (fig. 5).
6. Collegare i conduttori ai morsetti, rispettando lo schema di fig. 8 e le operazioni descritte nei capitoli 4.1, 4.3 e 4.4.
7. Spingere la scheda all'interno del contenitore, assicurandosi che la lunghezza spelata del cavo sia completamente all'interno del contenitore (fig. 6).
8. Far scorrere il tappo di chiusura fino alla completa chiusura del contenitore (fig. 7).

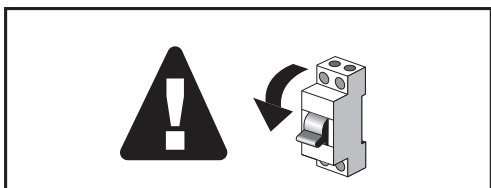


fig.1 Interruttore di rete

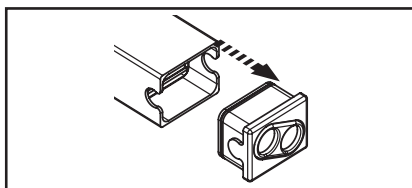


fig.2 Tappo di chiusura sul contenitore

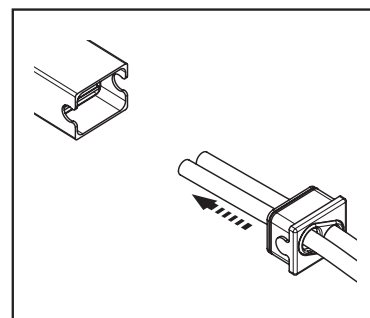


fig.3 Tappo di tenuta e cavi

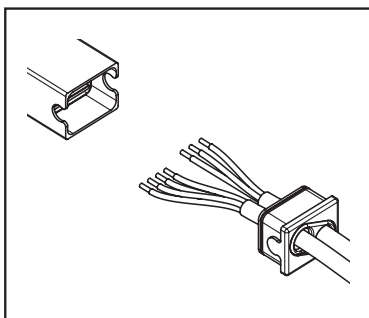


fig.4 Cavo motore e cavo di alimentazione

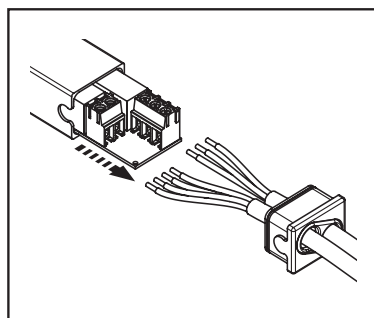


fig.5 Scheda estratta dal contenitore

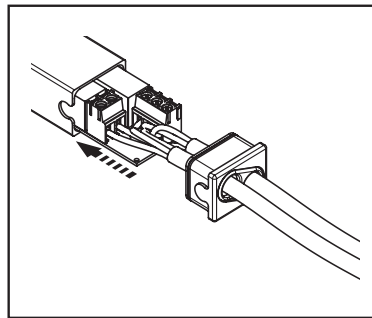


fig.6 Collegamento dei fili ai morsetti

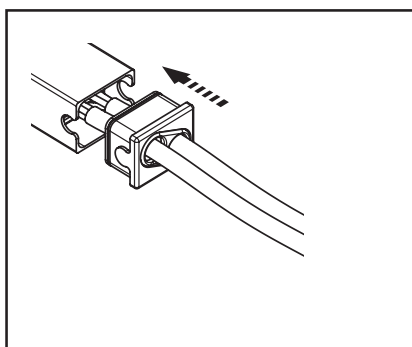


fig.7 Inserimento della scheda nel contenitore

#### 4.1 - Collegamenti elettrici

**⚠ ⚠ ATTENZIONE! - Rischio di scosse elettriche!**

Seguire attentamente tutte le istruzioni di collegamento.

Se avete domande, dubbi o bisogno di ulteriori conoscenze sul prodotto, visitate il sito web: [www.niceforyou.com](http://www.niceforyou.com), dove troverete tutti i dati tecnici aggiornati.

Un collegamento errato può essere pericoloso e causare danni al sistema.

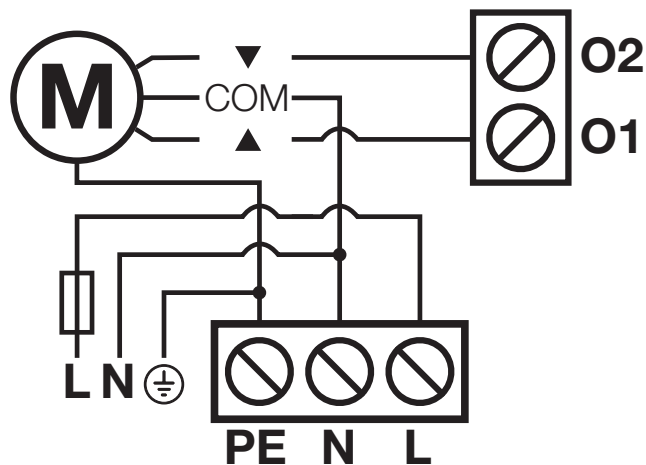


fig.8 Collegamenti elettrici

#### 4.3 - Collegamento del motore

Il collegamento del motore asincrono monofase alla rete deve avvenire tramite i terminali O1-N-O2-PE (Su, Comune, Giù, Messa a terra). Su corrisponde alla tasto ▲ (direzione di attivazione del sensore di velocità del vento) dei trasmettitori, Down alla tasto ▼ (per impostazione predefinita per la direzione direzione di attivazione predefinita del sensore sole).

Dopo il collegamento, se il senso di rotazione del motore non è corretto, invertire i collegamenti dei terminali O1 e O2.

**⚠ ATTENZIONE! - Non collegare mai più di un motore per interfaccia di controllo!**

#### 4.4 - Alimentazione

L'alimentazione elettrica della centralina deve essere collegata tramite i morsetti L-N-PE (Linea, Neutro, Messa a terra).

L'interfaccia BiDi-Awning può funzionare con una tensione di alimentazione da 100 a 240 Volt e una frequenza di 50 o 60 Hz.

## 5 MEMORIZZAZIONE DEI TRASMETTITORI

- In questo capitolo vengono descritte le procedure di memorizzazione in **Modo I**, utilizzata per comandare una singola automazione con i 3 tasti dei trasmettitori e nel **Modo II**, che permette di controllare un'automazione con un solo tasto, lasciando gli altri tasti liberi per il controllo di altre automazioni.
  - La tasto ■ corrisponde al pulsante centrale centrale dei trasmettitori ERGO, PLANO e NICEWAY.
  - Tutte le sequenze di memorizzazione sono a tempo, il che significa che devono essere completate entro i limiti di tempo stabiliti.
  - Nel caso di trasmettitori, con la possibilità di essere assegnati con l'interfaccia BiDi a gruppi (ad esempio ERA P6BD). È necessario selezionare il gruppo pertinente da associare all'interfaccia, prima di avviare la procedura di memorizzazione.
  - Le impostazioni via radio sono possibili su tutti i ricevitori situati nel raggio d'azione del trasmettitore, e quindi solo il dispositivo necessario per l'operazione deve rimanere alimentato.
- ⚠ ATTENZIONE!** - Il primo trasmettitore memorizzato deve essere dotato dei pulsanti di programmazione (PROG/PRG), altrimenti non sarà possibile programmare le funzioni dell'interfaccia.



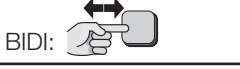

### 5.1 - Modo

In modo I il comando associato ai tasti del trasmettitore è fisso (tabella A3). In modo I viene eseguita una sola fase di memorizzazione per ogni trasmettitore e viene occupata una sola posizione di memoria. Durante la memorizzazione in modo I non è importante quale tasto sia premuto sul trasmettitore.

Tabella A3 - BiDi-Awning - Memorizzazione in modo I	
Tasto	Comando
Tasto ▲ o 1° canale	Su
Tasto ■ o 2° canale	Stop
Tasto ▼ o 3° canale	Giu








### 5.2 - Memorizzazione dei trasmettitori in modo I

Se non c'è nessun trasmettitore memorizzato, il primo può essere memorizzato durante la messa in servizio secondo la seguente procedura.

Tabella A4 - BiDi-Awning - Memorizzazione del primo trasmettitore all'avvio in modo I		
N°	Descrizione	Esempio
1.	Collegare l'unità di controllo alla rete elettrica, confermando con 2 bip.	
2.	Entro 10 secondi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Trasmettitori monodirezionali:</b> tenere premuto un tasto qualsiasi del trasmettitore da memorizzare per almeno 3 secondi.</li> <li>• <b>Trasmettitori bidirezionali:</b> premere un tasto qualsiasi del trasmettitore da memorizzare.</li> </ul>	<p>MONO:  3s</p> <p>BIDI: </p>
3.	Se la procedura di memorizzazione è andata a buon fine, si sentiranno 3 segnali acustici.	

Se durante la messa in funzione non deve essere memorizzato alcun trasmettitore, la procedura di programmazione si conclude automaticamente dopo 10 secondi e si sente un lungo segnale acustico.

Alcuni modelli di trasmettitori possono essere memorizzati utilizzando il pulsante di programmazione secondo la seguente procedura.

Tabella A5 - BiDi-Awning - Memorizzazione di altri trasmettitori in modo I		
N°	Descrizione	Esempio
1.	Premere il tasto di programmazione PRG del trasmettitore già memorizzato.	
2.	Attendere fino a quando non si sentono 2 bip.	
3.	Premere il tasto ▼ (o il terzo canale) per accedere alla modalità di programmazione; si sentiranno 2 bip.	
4.	Entro 10 secondi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Trasmettitori monodirezionali:</b> tenere premuto un tasto qualsiasi del trasmettitore da memorizzare per almeno 3 secondi.</li> <li>• <b>Trasmettitori bidirezionali:</b> premere un tasto qualsiasi del trasmettitore da memorizzare.</li> </ul>	MONO:  BIDI: 
5.	Se la procedura di memorizzazione è andata a buon fine, si sentiranno 3 bip acustici.	
6.	Ripetere i passaggi 4 e 5 per acquisire tutti i telecomandi.	
7.	Dopo 10 secondi che il dispositivo non riceve alcun segnale, la procedura di programmazione si conclude automaticamente e si udirà un segnale bip lungo.	

### 5.3 - Modo II

In modo II ogni tasto del trasmettitore può essere associato a uno dei 10 comandi possibili (tabella A6); ad esempio, un'automazione può essere controllata con un solo tasto memorizzato per il comando Passo-passo, mentre gli altri tasti sono lasciati liberi per il controllo di altre automazioni.

In modo II viene eseguita una fase di memorizzazione per ciascun tasto e ciascuno di essi occupa una posizione nella memoria. Durante la memorizzazione in modo II, viene memorizzato il tasto specifico premuto.

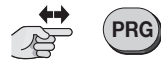

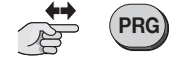





Se si vuole assegnare un comando a un altro tasto sullo stesso trasmettitore, è necessario eseguire una nuova fase di memorizzazione per quel tasto specifico.

**⚠ ATTENZIONE! - Affinché le posizioni parziali funzionino correttamente, è necessario eseguire la procedura di calibrazione (vedere capitolo 6.1).**

Tabella A6 - BiDi-Awning - Memorizzazione con modo II	
N°	Comando
1	Passo-passo (Su-Stop-Giù-Stop... )
2	Apri al 5%
3	Apri al 25%
4	Apri al 50%
5	Apri al 75%
6	Su
7	Giu
8	Stop
9	Tenere premuto "giù" a "uomo presente"*
10	Tenere premuto "su" a "uomo presente"*

\* Il comando "Uomo presente" non è disponibile su alcuni trasmettitori.

## 5.4 - Memorizzazione dei trasmettitori in modo II

Tabella A7 - BiDi-Awning - Memorizzazione del primo e degli altri trasmettitori in modo II		
N°	Descrizione	Esempio
1.	Premere il tasto di programmazione PRG del trasmettitore già memorizzato.	
2.	Attendere fino a quando non si sentono 2 bip.	
3.	Premere il tasto di programmazione PRG il numero di volte corrispondente al comando richiesto 1 = Passo dopo passo, 2 = Apri al 5%, 3 = Apri al 25%, 4 = Apri al 50%, 5 = Apri al 75%, 6 = Su, 7 = Giù, 8 = Stop, 9 = Giu a "uomo presente" 10 = Su a "uomo presente"	1-10 
4.	Verificare che l'interfaccia emetta il numero corretto di bip corrispondente al comando desiderato.	1-10 
5.	Entro 10 secondi: • <b>Trasmettitori monodirezionali:</b> tenere premuto il tasto richiesto del trasmettitore da memorizzare per almeno 3 secondi. • <b>Trasmettitori bidirezionali:</b> premere il tasto desiderato del trasmettitore da memorizzare.	MONO:  BIDI: 
6.	Se la procedura di memorizzazione è andata a buon fine, si sentiranno 3 segnali bip.	
7.	Ripetere i passaggi 5 e 6 per acquisire tutti i trasmettitori con lo stesso comando.	
8.	Ripetere i passaggi da 3 a 6 per acquisire tutti i trasmettitori con un altro comando.	
9.	Dopo 10 secondi in cui il dispositivo non riceve alcun segnale, la procedura di programmazione si conclude automaticamente e si udrà un segnale bip lungo.	





### Nota.

Se la memoria è piena (30 trasmettitori memorizzati) si sentono 6 bip e il trasmettitore non può essere memorizzato".

## 5.5 - Memorizzazione di un nuovo trasmettitore usando il "codice di abilitazione" di un trasmettitore già memorizzato

Il trasmettitore bidirezionale ha un codice segreto, il cosiddetto "codice di abilitazione". Trasferendo questo codice da un trasmettitore memorizzato a un nuovo trasmettitore, quest'ultimo viene riconosciuto (e memorizzato) automaticamente dall'interfaccia.  
Per ulteriori dettagli, consultare il manuale dei trasmettitori.

**⚠ ATTENZIONE! - Il codice di abilitazione può essere trasferito solo tra due trasmettitori con la stessa codifica radio.**

Tabella A8 - Trasmettitori mono e bidirezionali - trasmissione del "codice di abilitazione".		
N°	Descrizione	Esempio
1.	Avvicinare un trasmettitore precedente memorizzato e il nuovo trasmettitore.	
2.	Sul nuovo trasmettitore premere il tasto di comando. Il LED del trasmettitore precedente si accende e inizia a lampeggiare.	Nuovo:  Vecchio: 
3.	Sul trasmettitore precedente premere il tasto di comando.	Vecchio: 
4.	Una volta trasferito il codice, per un istante entrambi i trasmettitori vibrano e il LED verde si accende per segnalare la fine della procedura. Quando si utilizza il nuovo trasmettitore, per le prime 20 volte esso trasmette al ricevitore questo "codice di abilitazione" insieme al comando. Il ricevitore memorizzerà automaticamente il codice di identificazione del trasmettitore che lo ha trasmesso.	



## 6 IMPOSTAZIONI

### 6.1 - Calibrazione






Durante il processo di calibrazione, il dispositivo apprende la posizione dei limiti di salita e discesa. La calibrazione può essere eseguita automaticamente o manualmente.

Durante la calibrazione automatica, il motore esegue le manovre di salita, discesa e risalita per riconoscere le posizioni limite. Durante la calibrazione manuale, le posizioni limite devono essere salvate manualmente mentre il motore esegue le manovre di salita/discesa.











**⚠ ATTENZIONE!** - Se la calibrazione automatica non è stata in grado di riconoscere correttamente le posizioni limite, eseguire invece la calibrazione manuale.

**⚠ ATTENZIONE!** - Quando il modulo non è calibrato, il tempo di funzionamento è fisso a 240s.

Per eseguire la calibrazione automatica, procedere come descritto di seguito.

Tabella A9 - BiDi-Awning - Calibrazione automatica		
N°	Descrizione	Esempio
1.	Premere il pulsante di programmazione PRG del trasmettitore precedentemente memorizzato.	
2.	Attendere fino a quando non si sentono 2 bip.	
3.	Premere brevemente il tasto ■ (o il secondo canale) del trasmettitore memorizzato.	
4.	Il motore completerà automaticamente le manovre di salita, discesa e risalita.	
5.	La procedura di programmazione si conclude automaticamente al termine di 2 manovre complete e si sente un segnale bip lungo.	

Per eseguire la calibrazione manuale, procedere come descritto di seguito. Eseguire la calibrazione manuale solo quando quella automatica non funziona.

Tabella A10 - BiDi-Awning - Calibrazione manuale		
N°	Descrizione	Esempio
1.	Premere il tasto di programmazione PRG del trasmettitore già memorizzato.	
2.	Attendere fino a quando non si sentono 2 bip.	
3.	Premere il tasto ▲ (o il primo canale) del trasmettitore per avviare la calibrazione.	
4.	Il dispositivo avvia la manovra di salita.	
5.	Premere il tasto ■ (o il secondo canale) del trasmettitore per impostare la posizione limite Su.	
6.	Il dispositivo inizia una manovra di discesa.	
7.	Premere il tasto ■ (o il secondo canale) del trasmettitore per impostare la posizione del limite Giu.	
8.	Il dispositivo inizia una manovra di risalita.	
9.	Premere il tasto ■ (o il secondo canale) del trasmettitore per impostare la posizione limite Su.	
10.	La procedura di programmazione si conclude automaticamente, dopodiché si sente un bip lungo.	

#### Nota.

Esiste la possibilità di attivare la calibrazione con trasmettitori privi del pulsante di programmazione PRG:

1. Premere contemporaneamente i tasti ▲ ■ ▼.
2. Attendere fino a quando non si sentono 2 bip.
3. Confermare con il tasto ■.
4. Il motore esegue due movimenti completi per la calibrazione.

## 6.2 - Posizioni parziali

L'interfaccia di comando BiDi-Awning consente di impostare posizioni parziali di rapido accesso (che funzionano solo con trasmettitori memorizzati in modo I).

Tabella A11 - BiDi-Awning - Posizioni parziali disponibili		
N°	Premere contemporaneamente per attivare	Posizione predefinita
1.	▲ e ▼ 1° e 3° canale	Apri al 50%
2.	▲ e ■ 1° e 2° canale	Apri al 15%



- Se la modalità veneziana è attivata (vedere capitolo 6.3), per impostazione predefinita (la 2° posizione parziale modifica il funzionamento), le veneziane si fermano al 15% e le lamelle vengono ruotate al 10%.
- Se la modalità veneziana è disattivata, per impostazione predefinita (2a posizione parziale), la tapparella si ferma al 15%.
- Affinché le posizioni parziali funzionino, è necessario eseguire la calibrazione.

Per impostare la nuova posizione per la 1ª posizione parziale, procedere come descritto di seguito.

Tabella A12 - BiDi-Awning - Impostazione della prima posizione parziale		
N°	Descrizione	Esempio
1.	Premere il tasto di programmazione PRG del trasmettitore già memorizzato.	
2.	Attendere fino a quando non si sentono 2 bip.	
3.	Premere contemporaneamente i tasti ▲ e ▼ (o il primo e il terzo canale) per accedere alla modalità di programmazione; si sentiranno 2 bip.	
4.	Portare la tapparella/veneziana/tenda nella posizione parziale desiderata (oppure premere ▲ e ▼ o il 1° e il 3° canale contemporaneamente per disattivare completamente la 1ª posizione parziale).	
5.	Salvare e concludere la programmazione premendo il pulsante di programmazione PRG; si udirà un segnale bip lungo.	

Per impostare una nuova posizione per la seconda posizione parziale, procedere come descritto di seguito.

Tabella A13 - BiDi-Awning - Impostazione della seconda posizione parziale		
N°	Descrizione	Esempio
1.	Premere il tasto di programmazione PRG del trasmettitore già memorizzato.	
2.	Attendere fino a quando non si sentono 2 bip.	
3.	Premere contemporaneamente i tasti ▲ e ■ (o il primo e il secondo canale) per accedere alla modalità di programmazione; si sentiranno 2 bip.	
4.	Portare la tapparella/veneziana/tenda nella posizione parziale desiderata (oppure premere contemporaneamente i tasti ▲ e ■ o il 1° e il 2° canale per disattivare completamente la seconda posizione parziale).	
5.	Salvare e concludere la programmazione premendo il pulsante di programmazione; si udirà un segnale bip lungo.	

### 6.3 - Finecorsa virtuale

Se necessario, è anche possibile impostare un finecorsa virtuale, che limita il movimento della tapparella/veneziana/tenda alla posizione (intervallo) specificata.

Tabella A14 - BiDi-Awning - Impostazione di un finecorsa virtuale		
N°	Descrizione	Esempio
1.	Portare la tapparella/veneziana/tenda nella posizione desiderata (posizione virtuale del finecorsa).	
2.	Premere il tasto di programmazione del trasmettitore già memorizzato.	
3.	Attendere fino a quando non si sentono 2 bip.	
4.	Tenere premuto il tasto ▲ (o il primo canale) per 2 secondi fino a quando non si sente un bip acustico lungo per confermare la posizione programmata. • Se il l'interfaccia emette 5 segnali bip brevi, la BiDi-Awning non è stata calibrata in precedenza.	
5.	Premere il tasto del trasmettitore per selezionare il limite che si desidera mantenere come riferimento: • ▲ o primo canale - il limite superiore è il finecorsa di riferimento, • ▼ o terzo canale - il limite inferiore è il finecorsa di riferimento.	
6.	Il motore si muoverà tra il finecorsa virtuale e quello di riferimento.	-
7.	La procedura di programmazione si conclude automaticamente.	-

### 6.4 - Tende alla veneziana

L'interfaccia BiDi-Awning consente il controllo delle lamelle per le tende veneziane. Quando il controllo delle veneziane è abilitato, premendo ▲ /1° canale o ▼ /3° canale le lamelle si muovono del 20% e le normali manovre di salita e discesa devono essere eseguite tenendo premuti i tasti corrispondenti.

Affinché la funzione funzioni correttamente, è necessario regolare il tempo di movimento completo delle lamelle.

Per impostazione predefinita, la funzione veneziana è disattivata e il tempo di movimento completo è impostato su 1,5 secondi.

Per attivare o disattivare il comando delle veneziane e impostare il tempo di movimento delle lamelle, procedere come descritto di seguito.

Tabella A15 - BiDi-Awning - Impostazione del comportamento delle veneziane		
N°	Descrizione	Esempio
1.	Premere il tasto di programmazione PRG del trasmettitore già memorizzato.	
2.	Attendere fino a quando non si sentono 2 bip.	
3.	Premere contemporaneamente i tasti ▼ e ■ (o il secondo e il terzo canale) per accedere alla modalità di programmazione.	
4.	Se dopo 5 secondi l'interfaccia emette 2 bip, la modalità veneziana è attiva, se emette 1 bip la modalità veneziana è disattivata.	
5.	Premere il tasto ▲ (o il primo canale) del trasmettitore per commutare l'impostazione; l'interfaccia informa sull'impostazione corrente: • <b>2 bip</b> - controllo veneziane abilitato • <b>1 bip</b> - controllo veneziane disattivato	
6.	Premere il tasto di programmazione il numero di volte corrispondente al tempo richiesto 1 = 250 ms, 2 = 500 ms, 3 = 750 ms, 4 = 1s, 5 = 1.25s, 6 = 1.5s, 7 = 1.75s, 8 = 2s, 9 = 2.25s, 10 = 2.5s, 11 = 2.75s, 12 = 3s.	1-12
7.	Verificare che l'interfaccia emetta un numero di bip corrispondente al tempo richiesto.	1-12
8.	Dopo 10 secondi che il dispositivo non riceve alcun segnale, la procedura di programmazione si conclude automaticamente e si udirà un bip lungo.	

## 6.5 - Sensori climatici

L'interfaccia supporta i sensori climatici Nice radio mono e bidirezionali. La memorizzazione di un sensore climatico deve essere effettuata come quella di un normale trasmettitore (seguire la procedura riportata nella tabella A5). Le soglie dei comandi devono essere programmate sul sensore climatico.

I comandi collegati al vento hanno la priorità, seguiti dal sole e dalla pioggia. Per ulteriori dettagli, consultare il manuale del sensore climatico.

Le reazioni al sole possono essere attivate/disattivate utilizzando il pulsante Sole ON/OFF del trasmettitore (per impostazione predefinita le reazioni sono attivate).

Tabella A16 - BiDi-Awning - Risposta ai comandi climatici	
Comando	Risposta
Sole ON	Giù (default) / Posizione parziale (se impostata).
Sole OFF	Passa alla posizione Su.
Pioggia ON	Giù (predefinito) / Su. (è possibile impostarlo tramite le impostazioni - vedi descrizione sotto).
Pioggia OFF	Se PIOGGIA ATTIVO sposta il motore verso il GIÙ allora PIOGGIA DISATTIVATO sposta il motore verso SU. Se PIOGGIA ATTIVO sposta il motore verso SU poi PIOGGIA DISATTIVATO non succede nulla (il motore non si muove)".
VentoON	Passare alla posizione Su e bloccare il motore.
Vento OFF	Sblocca il controllo del motore per vento ON.

### Nota.

Il timeout di 60 minuti della condizione di allarme è impostato in caso di assenza del sensore climatico.

### Nota.

"Disattivare la condizione di allarme - Entro 60 secondi, eseguire due volte il tentativo di movimento.  
Verranno eseguiti 4 brevi "bip", dopodiché il motore verrà sbloccato".






Tabella A17 - BiDi-Awning - Impostazione della risposta al comando SOLE ON		
N°	Descrizione	Esempio
1.	Premere il tasto di programmazione PRG del trasmettitore già memorizzato.	
2.	Attendere fino a quando non si sentono 2 bip.	
3.	Tenere premuto il tasto ■ (o il secondo canale) per 2 secondi, finché non si sente un bip lungo.	
4.	Premere il tasto del trasmettitore per selezionare la risposta al comando Sole ON: • ▼ (o terzo canale) - passa alla posizione Giù (default). • ▲ (o primo canale) - passa alla posizione Parziale.	
5.	La risposta al comando SOLE ON attualmente impostato sarà confermata da un bip: • <b>2 bip lunghi</b> - passa alla posizione Giu • <b>4 bip lunghi</b> - passa alla posizione parziale	
6.	La procedura di programmazione si conclude automaticamente.	

Tabella A18 - BiDi-Awning - Impostazione della risposta al comando RAIN ON		
N°	Descrizione	Esempio
1.	Premere il tasto di programmazione del trasmettitore già memorizzato.	
2.	Attendere fino a quando non si sentono 2 bip.	
3.	Tenere premuto il tasto ▼ (o il terzo canale) per 2 secondi fino a quando si sente un segnale acustico lungo.	
4.	Premere il tasto del trasmettitore per selezionare la risposta al comando di pioggia: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ▼ (o terzo canale) - passa alla posizione Giù (default)</li> <li>• ▲ (o primo canale) - passa alla posizione Su</li> </ul>	
5.	La risposta attualmente impostata al comando Pioggia ON sarà confermata da un bip: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>2 bip lunghi</b> - passa alla posizione Giù</li> <li>• <b>4 bip lunghi</b> - passa alla posizione Su</li> </ul>	
6.	La procedura di programmazione si conclude automaticamente.	

### 6.6 - Cancellazione dei trasmettitori

Se è necessario cancellare i trasmettitori e le impostazioni memorizzate, procedere come descritto di seguito.


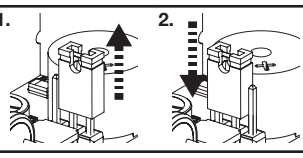

Tabella A19 - BiDi-Awning - Cancellazione del singolo trasmettitore dalla memoria		
N°	Descrizione	Esempio
1.	Premere 5 volte il tasto di programmazione PRG del trasmettitore già memorizzato.	5x
2.	L'interfaccia confermerà con 5 bip.	
3.	Premere un tasto qualsiasi del trasmettitore acquisito per rimuoverlo dalla memoria.	
4.	3 bip confermano la corretta rimozione.	
5.	Dopo 10 secondi, se il dispositivo non riceve alcun segnale, la procedura di cancellazione si conclude automaticamente e si udirà un bip lungo.	

### 6.7 - Reset di fabbrica

Se è necessario ripristinare le impostazioni di fabbrica dell'interfaccia (tutti i trasmettitori e le impostazioni saranno cancellati), procedere come descritto di seguito.

Tabella A20 - BiDi-Awning - Ripristino delle impostazioni di fabbrica con trasmettitore già memorizzato		
N°	Descrizione	Esempio
1.	Premere 5 volte il tasto di programmazione PRG del trasmettitore già memorizzato.	5x
2.	L'interfaccia confermerà con 5 bip.	
3.	Premere il tasto di programmazione.	
4.	5 segnali acustici confermano la il corretto reset.	
5.	La procedura di programmazione si conclude automaticamente e si sente un bip lungo. Successivamente, l'interfaccia avvierà la procedura di avvio secondo la tabella A4.	

Se il primo trasmettitore memorizzato è inutilizzabile, è stato smarrito o non è dotato del tasto di programmazione PRG di programmazione, è possibile ripristinare le impostazioni di fabbrica della centralina con un trasmettitore non memorizzato, procedendo come descritto di seguito.

Tabella A21 - BiDi-Awning - Ripristino delle impostazioni di fabbrica con trasmettitore non memorizzato		
N°	Descrizione	Esempio
1.	Spegnere unità l'interfaccia	
2.	Modificare la posizione del ponticello dalla posizione 1 alla posizione 2.	
3.	Alimentare l'unità di controllo.	
4.	l'interfaccia confermerà il ripristino delle impostazioni di fabbrica con 5 bip.	
5.	Ricordarsi di riportare la posizione del ponticello dalla posizione 2 alla posizione 1 con l'alimentazione disattivata.	

**Nota.**

Se la posizione del ponticello non viene riportata alla posizione 1, il dispositivo si blocca e dopo 10 secondi inizia a emettere un suono per informare l'utente che il processo non è terminato.

## 7 SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

Questo prodotto è parte integrante dell'automazione e quindi deve essere smaltito insieme a quest'ultima.

Come per l'installazione, anche al termine del ciclo di vita del prodotto, le operazioni di smontaggio e rottamazione devono essere eseguite da personale qualificato.

Questo prodotto è costituito da vari tipi di materiali, alcuni dei quali possono essere riciclati mentre altri devono essere rottamati. Informarsi sui sistemi di riciclaggio e smaltimento previsti dalla normativa locale per questa categoria di prodotti.

**⚠ ATTENZIONE!** – Alcune parti del prodotto possono contenere sostanze inquinanti o pericolose che, se smaltite nell'ambiente, possono causare gravi danni all'ambiente o alla salute.

**⚠ ATTENZIONE!** – Come indicato dal simbolo a fianco, lo smaltimento di questo prodotto nei rifiuti domestici è severamente vietato. Separare i rifiuti in categorie per lo smaltimento, secondo le modalità previste dalla normativa vigente nella vostra zona, oppure restituire il prodotto al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova versione.



**⚠ ATTENZIONE!** – La legislazione locale può prevedere gravi sanzioni in caso di smaltimento abusivo di questo prodotto.

## 8 DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Nice S.p.A. dichiara che l'interfaccia radio tipo BiDi-Shutter è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: <http://www.niceforyou.com/en/support>



Nice SpA  
Oderzo TV Italia  
info@niceforyou.com

[www.niceforyou.com](http://www.niceforyou.com)