

Nice

CE

BiDi-EVB Hirschmann

Interfaccia bidirezionale esterna per motore tubolare

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

1 AVVERTENZE E PRECAUZIONI GENERALI

- **Il presente manuale contiene importanti istruzioni e avvertenze per la sicurezza personale.** Leggere attentamente tutte le parti del manuale. In caso di dubbi, sospendere immediatamente l'installazione e contattare l'Assistenza Tecnica Nice.
- **Tutte le operazioni di installazione e collegamento devono essere eseguite esclusivamente da personale qualificato e competente, con l'unità scollegata dall'alimentazione di rete.**
- **Qualsiasi utilizzo diverso da quello specificato nel presente manuale o in condizioni ambientali diverse da quelle indicate nel presente manuale è da considerarsi improprio e severamente vietato!**
- I materiali di imballaggio dei prodotti devono essere smaltiti nel pieno rispetto delle normative locali.
- Non modificare mai alcuna parte del dispositivo. Operazioni diverse da quelle specificate possono causare malfunzionamenti. Il produttore declina ogni responsabilità per danni causati da modifiche improvvisate al prodotto.
- Non collocare mai il dispositivo vicino a fonti di calore e non esporlo mai a fiamme libere. Queste azioni possono danneggiare il prodotto e causare malfunzionamenti.
- Questo prodotto non è destinato all'uso da parte di persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali (compresi i bambini) o che non abbiano esperienza e conoscenza, a meno che non siano sorvegliate o istruite nell'uso del prodotto da una persona responsabile della loro sicurezza.
- Assicurarsi che i bambini non giochino con il prodotto.
- Controllare le avvertenze nel manuale di istruzioni del motore a cui è collegato il prodotto.
- Maneggiare il prodotto con cura, non schiacciarlo, urtarlo o farlo cadere per evitare danni.

2 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

L'unità di controllo BiDi-EVB Hirschmann consente il controllo di un motore asincrono monofase alimentato dalla rete elettrica con tipi di connessione: Down, Common, Up, utilizzato per l'automazione di tende da sole, tapparelle e simili.

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

Ogni centralina può memorizzare fino a 30 trasmettitori mono o bidirezionali delle serie ERA, ERGO, FLOR, NICEWAY e DOMI, che consentono il comando a distanza della centralina.

In questi 30 trasmettitori è possibile memorizzare sensori radio climatici, per il comando automatico della centralina in base alle condizioni atmosferiche.

La centralina è dotata di protezione da sovraccarico e surriscaldamento, che può disabilitare i relè per evitare danni al circuito.

3 SPECIFICHE TECNICHE

BiDi-EVB Hirschmann è prodotto da Nice S.p.A.

Avvertenza

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 modificare il prodotto in qualsiasi momento, se necessario, mantenendo le stesse funzionalità e lo stesso uso previsto.

Tabella 1 - BiDi-EVB Hirschmann - Specifiche tecniche	
Tipo	Unità di controllo operativo per motore elettrico
Costruzione del controllo	Controllo montato in modo indipendente
Alimentazione elettrica	100–240 V AC, 50/60 Hz
Corrente nominale del motore	2 A
Potenza nominale 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
Collegamento di alimentazione	Connettore Hirschmann
Sezione dei cavi consigliata	0,5–4 mm ² per 1 cavo; 0,5–1,5 mm ² per 2 cavi
Categoria di sovratensione	II
Tensione di impulso nominale	2500 V
Grado di inquinamento	2
Classe di protezione contro le scosse elettriche	Controllo di classe I
Grado di protezione dell'involucro	IP 54
Temperatura di esercizio	-20 °C ... +50 °C
Temperatura di trasporto e stoccaggio	-20 °C ... +50 °C
Dimensioni (mm)	98 x 26 x 20
Peso	45 g

Tabella 2 - BiDi-EVB Hirschmann - Ricetrasmittitore radio	
Banda di frequenza	433,05–434,04 MHz
Codice	OPERA/FLOR (codice variabile), PLN2+ (codice variabile)
Numero di trasmettitori memorizzabili	30, compresi i sensori climatici
Portata del ricetrasmittitore	Stimata in 150 m in spazi aperti 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 allarmi e cuffie radio che interferiscono con il ricetrasmittitore dell'unità di controllo.



- Il prodotto è soggetto a tensioni elettriche pericolose
- L'installazione di BiDi-EVB Hirschmann e delle automazioni deve essere eseguita esclusivamente da personale tecnicamente qualificato, nel rispetto delle normative e degli standard vigenti e secondo le presenti istruzioni. Tutti i collegamenti devono essere effettuati con il sistema scollegato dall'alimentazione elettrica.
- L'unità di controllo BiDi-EVB Hirschmann è stata progettata per essere inserita in una scatola di derivazione o in una scatola da parete; il suo alloggiamento non ha alcuna protezione contro l'acqua e ha solo una protezione di base contro il contatto con parti solide. Non collocare mai BiDi-EVB Hirschmann in ambienti non adeguatamente protetti.
- Non aprire o perforare mai l'alloggiamento di BiDi-EVB Hirschmann. Queste azioni sono soggette a tensioni elettriche pericolose!
- La linea di alimentazione deve essere protetta da adeguati interruttori magnetotermici (con corrente nominale fino a 16 A) e interruttori differenziali.
- L'unità di controllo può essere fissata con nastro biadesivo direttamente nella scatola della tapparella/tenda da sole. Per evitare il rischio di infiltrazioni d'acqua, deve essere posizionata con i cavi rivolti verso il basso. Non posizionare l'unità di controllo con i cavi rivolti verso l'alto.

1. Spegnerne l'alimentazione elettrica (Figura 1).

2. Spingere la scheda all'interno del contenitore. Assicurarsi che la lunghezza spellata del cavo sia completamente all'interno del contenitore (Figura 2).

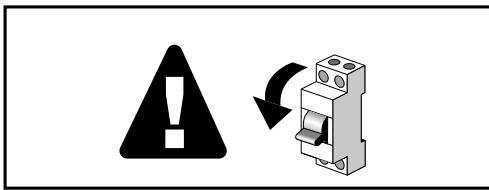


Figura 1: Interruttore di alimentazione

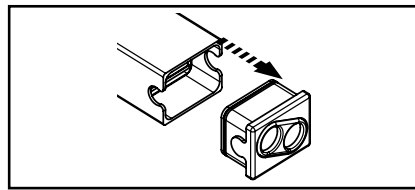


Figura 2: Tappo di chiusura sul contenitore

4.1 - Collegamenti elettrici

⚠ ATTENZIONE! – Pericolo di scossa elettrica!

Seguire attentamente tutte le istruzioni di collegamento. In caso di domande, dubbi o necessità di ulteriori informazioni sul prodotto, visitare il sito web: www.niceforyou.com, dove sono disponibili tutti i dati tecnici aggiornati.

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

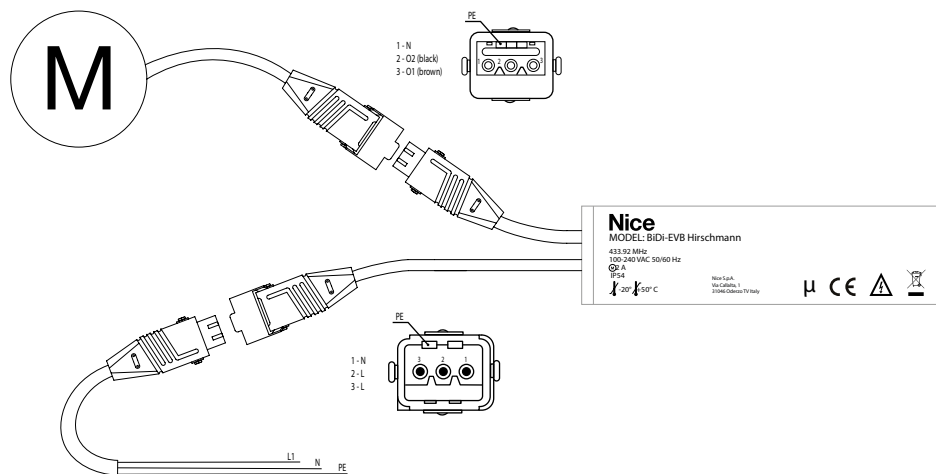


Figura 3: Collegamenti elettrici

4.2 - Collegamento motore

Il motore asincrono monofase deve essere collegato al connettore dedicato (STAK3). Assicurarsi che il connettore del motore sia collegato correttamente. N-O2-O1 -PE (Comune, Giù, Su, Messa a terra). Su corrisponde al tasto (direzione di attivazione del sensore di velocità del vento) dei trasmettitori, Giù corrisponde al tasto ▼ (predefinito per la direzione di attivazione del sensore solare). Se dopo il collegamento la direzione di rotazione del motore non è corretta, scambiare i collegamenti dei terminali O1 e O2.

⚠ ATTENZIONE! – Non collegare mai più di un motore per unità di controllo!

4.3 - Alimentazione elettrica

L'alimentazione elettrica dell'unità di controllo deve essere collegata utilizzando un connettore dedicato (STAS3). Assicurarsi che il connettore sia correttamente collegato alla rete. N-L-L-PE (neutro, linea, linea, messa a terra).

L'unità di controllo BiDi-EVB Hirschmann può funzionare con una tensione di alimentazione compresa tra 100 e 240 Volt e una frequenza di 50 o 60 Hz.

5 TRASMETTITORI DI MEMORIZZAZIONE

Questo capitolo descrive le procedure di memorizzazione nella Modalità I, utilizzata per controllare una singola automazione con 3 tasti dei trasmettitori, e nella Modalità II, utilizzata per controllare un'automazione con un solo tasto, lasciando così gli altri tasti liberi per controllare altre automazioni.

- Il tasto ■ corrisponde alla chiave centrale dei trasmettitori ERGO, PLANO e NICEWAY.
- Tutte le sequenze di memorizzazione sono temporizzate. Devono essere completate entro i limiti di tempo prestabiliti.
- Nel caso di trasmettitori che possono essere assegnati a gruppi (ad esempio ERA P6BD) utilizzando l'interfaccia BiDi, è necessario selezionare il gruppo pertinente prima di avviare la procedura di memorizzazione.
- Le impostazioni con una radio sono possibili su tutti i ricevitori situati nel raggio d'azione del trasmettitore, pertanto solo il dispositivo necessario per il funzionamento deve rimanere alimentato.
- ⚠ Il primo trasmettitore memorizzato deve essere dotato di una chiave di programmazione (PROG/PRG), altrimenti non è possibile programmare le funzioni dell'unità di controllo.





5.1 - Modalità I

Nella Modalità I viene impostato il comando associato ai tasti del trasmettitore (Tabella 3). Nella Modalità I viene eseguita una sola fase di memorizzazione per ciascun trasmettitore e viene occupata una sola posizione di memoria. Durante la memorizzazione in Modalità I non è importante quale tasto venga premuto sul trasmettitore.

Tasto	Comando
Il tasto ▲ o il 1° canale	Su
Il tasto ■ o il 2° canale	Stop
Il tasto ▼ o il 3° canale	Giù

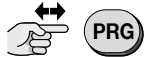



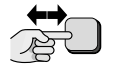


5.2 - Memorizzazione dei trasmettitori in Modalità I

Quando non è memorizzato alcun trasmettitore, il primo può essere memorizzato durante la fase di avvio secondo la seguente procedura.

N°	Descrizione	Esempio
1.	Collegare l'unità di controllo alla rete elettrica, operazione confermata da 2 segnali acustici.	
2.	Entro 10 secondi: <ul style="list-style-type: none"> • Trasmettitori monodirezionali: tenere premuto un tasto qualsiasi del trasmettitore per almeno 3 secondi affinché venga memorizzato. • Trasmettitori bidirezionali: premere un tasto qualsiasi del trasmettitore affinché venga memorizzato. 	<p>MONO:  3s</p> <p>BIDI: </p>
3.	Se la procedura di memorizzazione ha esito positivo, si sentono 3 segnali acustici.	

Se durante la fase di avvio non vengono memorizzati trasmettitori, la procedura di programmazione termina automaticamente dopo 10 secondi, segnalati da un segnale acustico prolungato.

I trasmettitori possono essere memorizzati con il pulsante di programmazione secondo la seguente procedura.

Tabella 5 - BiDi-EVB Hirschmann - Memorizzazione di altri trasmettitori in modalità I		
N°	Descrizione	Esempio
1.	Premere il tasto di programmazione del trasmettitore già memorizzato.	
2.	Attendi fino a quando senti 2 bip.	
3.	Premere il tasto ▼ (o il terzo canale) per accedere alla modalità di programmazione, che viene segnalata da due bip.	
4.	Entro 10 secondi: <ul style="list-style-type: none"> • Trasmettitori monodirezionali: tenere premuto per almeno 3 secondi un tasto qualsiasi del trasmettitore da memorizzare. • Trasmettitori bidirezionali: premere un tasto qualsiasi del trasmettitore da memorizzare. 	MONO:  BIDI: 
5.	Se la procedura di memorizzazione ha esito positivo, si sentiranno 3 segnali acustici.	
6.	Ripeti i passaggi 4 e 5 per acquisire tutti i telecomandi.	
7.	Se il dispositivo non riceve alcun segnale per 10 secondi, la procedura di programmazione termina automaticamente.	

5.3 - Modalità II

Nella Modalità II ogni tasto del trasmettitore può essere associato a uno dei 10 comandi disponibili (Tabella A6). Ad esempio, è possibile controllare un'automazione con un solo tasto memorizzato per il comando Step-by-step, mentre gli altri tasti rimangono liberi per controllare altre automazioni.

In Modalità II viene eseguita una fase di memorizzazione per ogni tasto e ciascuna occupa una posizione nella memoria. Durante la memorizzazione in Modalità II, viene memorizzato il tasto premuto.

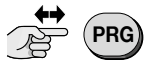

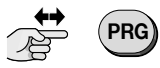





Se si desidera assegnare un comando a un altro tasto dello stesso trasmettitore, è necessario eseguire una nuova fase di memorizzazione per quel tasto specifico.

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

Tabella 6 - BiDi-EVB Hirschmann - Memorizzazione in modalità II	
N°	Comando
1	Passo dopo passo (Su-Stop-Giù-Stop...)
2	Vai al livello di posizione 5%
3	Vai al livello di posizione 25%
4	Vai al livello di posizione 50%
5	Vai al livello di posizione 75%
6	Su
7	Giù
8	Stop
9	“Tenere premuto per eseguire” Giù*
10	“Tenere premuto per eseguire” Su*

* Il comando “Hold-to-run” non è disponibile in alcuni trasmettitori.

5.4 - Memorizzazione dei trasmettitori in modalità II

Tabella 7 - BiDi-EVB Hirschmann - Memorizzazione del primo e degli altri trasmettitori in modalità II		
N°	Descrizione	Esempio
1.	Premere il tasto di programmazione del trasmettitore già memorizzato.	
2.	Attendi fino a quando senti 2 bip.	
3.	Premere il tasto di programmazione il numero di volte necessario per un comando specifico 1 = Passo dopo passo, 2 = vai al livello di posizione 5%, 3 = vai al livello di posizione 25%, 4 = vai al livello di posizione 50%, 5 = vai al livello di posizione 75%, 6 = Su, 7 = Giù, 8 = Stop, 9 = Tieni premuto per eseguire Giù, 10 = Tieni premuto per eseguire Su.	1-10 
4.	Assicurarsi che l'interfaccia emetta il numero corretto di segnali acustici corrispondenti al comando desiderato.	1-10 
5.	Entro 10 secondi: • Trasmettitori monodirezionali: tenere premuto il tasto desiderato del trasmettitore per almeno 3 secondi affinché venga memorizzato. • Trasmettitori bidirezionali: premere il tasto desiderato del trasmettitore affinché venga memorizzato.	MONO:  BIDI: 
6.	Se la procedura di memorizzazione ha esito positivo, si sentiranno 3 segnali acustici.	
7.	Ripeti i passaggi 5 e 6 per acquisire tutti i telecomandi con lo stesso comando.	
8.	Ripeti i passaggi da 3 a 6 per acquisire tutti i telecomandi con un altro comando.	
9.	Se il dispositivo non riceve alcun segnale per 10 secondi, la procedura di programmazione termina automaticamente. Si sente un segnale acustico prolungato.	





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 utilizzando il codice di abilitazione di un trasmettitore già memorizzato

Il trasmettitore bidirezionale è dotato di un codice di abilitazione. Trasferendo questo codice da un trasmettitore memorizzato a un nuovo trasmettitore, quest'ultimo viene riconosciuto e memorizzato automaticamente dall'unità di controllo. Per ulteriori dettagli, consultare il manuale dei trasmettitori.

⚠ ATTENZIONE! – Il codice di abilitazione può essere trasferito solo tra due trasmettitori che hanno la stessa codifica radio.

Tabella 8 - BiDi-EVB Hirschmann - Trasmettitori mono e bidirezionali - codice di abilitazione alla trasmissione		
N°	Descrizione	Esempio
1.	Avvicinare un trasmettitore precedentemente memorizzato a uno nuovo .	
2.	Sul nuovo trasmettitore premere il tasto di comando. Il LED del trasmettitore precedentemente memorizzato si accende e inizia a lampeggiare.	New:  Old: 
3.	Premere il tasto di comando sul trasmettitore precedentemente memorizzato.	Old: 
4.	Una volta trasferito il codice, entrambi i trasmettitori vibrano per un istante e il LED verde si illumina segnalando la fine della procedura. Quando il nuovo trasmettitore viene utilizzato per le prime 20 volte, trasmette al ricevitore il codice di abilitazione insieme al comando. Il ricevitore memorizza automaticamente il codice di identificazione del trasmettitore che lo ha inviato.	

6 IMPOSTAZIONI






6.1 - Calibrazione

Durante il processo di calibrazione, il dispositivo apprende la posizione dei limiti superiore e inferiore. La calibrazione può essere eseguita automaticamente o manualmente. Durante la calibrazione automatica, il motore esegue i movimenti su, giù e su per riconoscere le posizioni limite. Durante la calibrazione manuale, le posizioni limite devono essere salvate manualmente mentre il motore esegue i movimenti su e giù.











⚠ ATTENZIONE! – Se la calibrazione automatica non ha riconosciuto correttamente le posizioni limite, eseguire invece la calibrazione manuale.

⚠ ATTENZIONE! – Quando il modulo non è calibrato, il tempo di funzionamento è fissato a 240 s.

Per eseguire la calibrazione automatica, seguire i passaggi indicati nella tabella sottostante:

N°	Descrizione	Esempio
1.	La procedura di programmazione termina automaticamente quando si sente un segnale acustico prolungato.	
2.	Attendi fino a quando senti 2 bip.	
3.	Premere brevemente il tasto ■ (o il secondo canale) del trasmettitore memorizzato.	
4.	Il motore esegue automaticamente i movimenti Su, Giù e Su.	
5.	La procedura di programmazione termina automaticamente dopo aver completato 2 movimenti completi. Si sente un segnale acustico prolungato.	

Per eseguire la calibrazione manualmente, seguire i passaggi indicati nella tabella sottostante. Eseguire la calibrazione manuale solo quando quella automatica non funziona.

N°	Descrizione	Esempio
1.	Premere il pulsante di programmazione PRG del trasmettitore precedentemente memorizzato.	
2.	Attendi fino a quando senti 2 bip.	
3.	Premere il tasto ▲ (o il primo canale) del trasmettitore per avviare la calibrazione.	
4.	Il dispositivo avvia il movimento di salita.	
5.	Premere il tasto ■ (o il secondo canale) del trasmettitore per impostare la posizione limite di salita.	
6.	Il dispositivo avvia il movimento di discesa.	
7.	Premere il tasto ■ (o il secondo canale) del trasmettitore per impostare la posizione limite di discesa.	
8.	Il dispositivo avvia il movimento di salita.	
9.	Premere il tasto ■ (o il secondo canale) del trasmettitore per impostare la posizione limite di salita.	
10.	La procedura di programmazione termina automaticamente, segnalata da un segnale acustico prolungato.	

Nota

È possibile attivare la calibrazione con trasmettitori senza il pulsante di programmazione PRG:

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

6.2 - Posizioni parziali

L'unità di controllo BiDi-EVB Hirschmann consente di impostare posizioni parziali rapidamente accessibili. Le posizioni parziali funzionano solo con trasmettitori memorizzati in modalità I.

N°	Premere contemporaneamente per attivare	Posizione predefinita
1.	I tasti ▲ e ▼ Il primo e il terzo canale	Il 50% del tempo di spostamento
2.	I tasti ▲ e ■ Il primo e il secondo canale	Il 15% del tempo di spostamento



- Se la modalità tende veneziane è attivata (vedere capitolo 6.4), le tende veneziane si fermano al 15% e le lamelle vengono ruotate del 10% per impostazione predefinita (la seconda posizione parziale cambia il funzionamento).
- Se la modalità tende veneziane è disattivata, la tapparella si ferma al 15% (la seconda posizione parziale) per impostazione predefinita.
- Le posizioni parziali funzionano se è stata eseguita la calibrazione.

Per impostare una nuova posizione per la prima posizione parziale, seguire i passaggi indicati nella tabella sottostante:

N°	Descrizione	Esempio
1.	Premere il tasto di programmazione PRG del trasmettitore già memorizzato.	
2.	Attendi fino a quando senti 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/persiana/tenda da sole nella posizione parziale desiderata (oppure premere contemporaneamente i tasti ▲ e ▼ o il primo e il terzo canale per disattivare la prima posizione parziale).	
5.	Salvare e terminare la programmazione premendo il pulsante PRG. Si sentirà un segnale acustico prolungato.	

Per impostare una nuova posizione per la seconda posizione parziale, seguire i passaggi indicati nella tabella sottostante:

N°	Descrizione	Esempio
1.	Premere il tasto di programmazione PRG del trasmettitore già memorizzato.	
2.	Attendi fino a quando senti 2 bip.	
3.	Premere contemporaneamente i tasti ▲ e ■ (o il 1° e il 2° canale) per accedere alla modalità di programmazione. Si sentiranno 2 segnali acustici.	
4.	Portare la tapparella/persiana/tenda da sole nella posizione parziale desiderata (oppure premere contemporaneamente i tasti ▲ e ■ o il 1° e il 2° canale per disattivare la 2° posizione parziale).	
5.	Salvare e terminare la programmazione premendo il pulsante PRG. Si sentirà un segnale acustico prolungato.	

6.3 - Finecorsa virtuale

Se necessario, è possibile impostare un finecorsa virtuale, limitando il movimento della tapparella/tenda/tenda da sole alla posizione (intervallo) specificata.

Tabella 14 - BiDi-EVB Hirschmann - Impostazione del finecorsa virtuale		
N°	Descrizione	Esempio
1.	Portare la tapparella/persiana/tenda da sole nella posizione desiderata (la posizione virtuale del finecorsa).	
2.	Premere il tasto di programmazione del trasmettitore già memorizzato.	
3.	Attendi fino a quando senti 2 bip.	
4.	Tenere premuto il tasto ▲ (o il primo canale) per 2 secondi fino a quando non si sente un segnale acustico lungo per confermare la posizione programmata. • Se il cicalino emette 5 segnali acustici brevi, significa che BiDi-Awning non è stato calibrato in precedenza.	
5.	Premere il tasto del trasmettitore per selezionare il limite che si desidera mantenere come riferimento • il tasto ▲ o il 1° canale - il limite superiore è il limite di riferimento. • il tasto ▼ o il 3° canale - il limite inferiore è il limite di riferimento.	
6.	Il motore si muove tra il finecorsa virtuale e quello meccanico.	
7.	La procedura di programmazione termina automaticamente.	

6.4 - Tende veneziane

L'unità di controllo BiDi-EVB Hirschmann consente di controllare le lamelle delle tende veneziane. Il comportamento delle tende veneziane è impostato come predefinito. Quando il controllo delle tende veneziane è abilitato, premendo il tasto ▲/il primo canale o il tasto ▼/il terzo canale si spostano le lamelle del 20%. Il normale movimento verso l'alto e verso il basso deve essere eseguito tenendo premuti i tasti corrispondenti. Affinché la funzione funzioni correttamente, è necessario regolare il tempo di movimento completo delle lamelle. Per impostazione predefinita, il tempo di movimento completo è impostato su 1 secondo. Per abilitare o disabilitare il controllo delle tende veneziane e impostare il tempo di movimento delle lamelle, seguire i passaggi riportati nella tabella seguente:

Tabella 15 - BiDi-EVB Hirschmann - Impostazione del comportamento delle tende veneziane		
N°	Descrizione	Esempio
1.	Premere il tasto di programmazione PRG del trasmettitore già memorizzato.	
2.	Attendi fino a quando senti 2 bip.	
3.	Premere contemporaneamente i tasti ▼ e ■ (o il 2° e il 3° canale) per accedere alla modalità di programmazione.	
4.	Se dopo 5 sec. il cicalino emette 2 bip, è attiva la modalità tende veneziane, se emette 1 bip è attiva la modalità tende da sole.	
5.	Premere il tasto ▲ (o il primo canale) del trasmettitore per attivare/disattivare l'impostazione; il cicalino segnala l'impostazione corrente: • 2 segnali acustici: controllo tende veneziane attivato • 1 segnale acustico: modalità tenda da sole attivata	
6.	Premere il tasto di programmazione il numero di volte corrispondente al tempo richiesto. 1 = 250 ms, 2 = 500 ms, 3 = 750 ms, 4 = 1 s - impostazione predefinita, 5 = 1,25 s, 6 = 1,5 s, 7 = 1,75 s, 8 = 2 s, 9 = 2,25 s, 10 = 2,5 s, 11 = 2,75 s, 12 = 3 s.	1-12
7.	Verificare che il cicalino emetta un numero di segnali acustici corrispondente al tempo richiesto.	1-12
8.	Se il dispositivo non riceve alcun segnale per 10 secondi, la procedura di programmazione termina automaticamente. Si sente un segnale acustico prolungato.	

6.5 - Sensori climatici

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

I comandi relativi al vento hanno la priorità, seguiti dai comandi relativi al sole e alla pioggia. Per ulteriori dettagli, consultare il manuale del sensore climatico.

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

Tabella 16 - BiDi-EVB Hirschmann - Risposte ai comandi climatici	
Comando	Risposta
Sole ON	Giù (impostazione predefinita) / posizione parziale (se impostata).
Sole OFF	Vai alla posizione Su.
Pioggia ON	Giù (impostazione predefinita) / Su (possibile configurare con le impostazioni - vedi descrizione sotto)
Pioggia OFF	Se PIOGGIA ON sposta il motore GIÙ, allora PIOGGIA OFF sposta il motore SU. Se PIOGGIA ON sposta il motore SU, allora PIOGGIA OFF non attiva alcuna azione (il motore non si muove).
Vento ON	Vai alla posizione Su e blocca il motore.
Vento OFF	Sblocca il controllo del motore per vento ON.

Nota

Quando il sensore climatico non è presente, viene impostato un timeout di 60 minuti per la condizione di allarme.

Nota

Disattivazione della condizione di allarme - Entro 60 secondi, viene effettuato un doppio tentativo di movimento. Vengono emessi 4 brevi segnali acustici e il motore viene sbloccato.

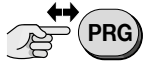




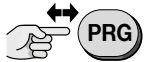


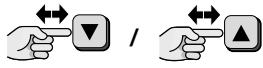

Tabella 17 - BiDi-EVB Hirschmann - Setting response to Sun ON command		
N°	Descrizione	Esempio
1.	Premere il tasto di programmazione PRG del trasmettitore già memorizzato.	
2.	Attendi fino a quando senti 2 bip.	
3.	Tenere premuto il tasto ■ (o il secondo canale) per 2 secondi fino a quando non si sente un segnale acustico prolungato	
4.	Premere il tasto del trasmettitore per selezionare la risposta al comando Sun ON: • il tasto ▼ (o il 3° canale) per andare in posizione abbassata (impostazione predefinita) • il tasto ▲ (o il 1° canale) per andare in posizione parziale	
5.	La risposta attualmente impostata al comando Sun ON viene confermata con dei segnali acustici: • 2 segnali acustici lunghi – vai alla posizione abbassata • 4 segnali acustici lunghi – vai alla posizione parziale	
6.	La procedura di programmazione termina automaticamente.	

Tabella 18 - BiDi-EVB Hirschmann - Impostazione della risposta al comando Rain ON		
N°	Descrizione	Esempio
1.	Premere il tasto di programmazione del trasmettitore già memorizzato.	
2.	Attendi fino a quando senti 2 bip.	
3.	Tenere premuto il tasto ▼ (o il terzo canale) per 2 secondi fino a quando non si sente un segnale acustico prolungato.	
4.	Premere il tasto del trasmettitore per selezionare la risposta al comando di pioggia: <ul style="list-style-type: none"> • il tasto ▼ (o il terzo canale) – andare nella posizione abbassata (impostazione predefinita) • il tasto ▲ (o il primo canale) – andare nella posizione sollevata 	
5.	Attualmente la risposta impostata al comando pioggia ON viene confermata con dei segnali acustici: <ul style="list-style-type: none"> • 2 segnali acustici lunghi – vai alla posizione abbassata • 4 segnali acustici lunghi – vai alla posizione alzata 	
6.	La procedura di programmazione termina automaticamente.	

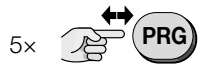

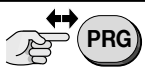


6.6 - Cancellazione dei trasmettitori

Se è necessario cancellare i trasmettitori e le impostazioni memorizzati, seguire i passaggi indicati nella tabella sottostante:


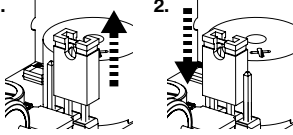


Tabella 19 - BiDi-EVB Hirschmann - Cancellazione di un singolo trasmettitore dalla memoria		
N°	Descrizione	Esempio
1.	Premere 5 volte il tasto di programmazione PRG del trasmettitore già memorizzato.	
2.	Il cicalino conferma con 5 segnali acustici.	
3.	Premere un tasto qualsiasi sul trasmettitore acquisito per rimuoverlo dalla memoria.	
4.	3 beeps confirm the correct removal. 3 segnali acustici confermano la corretta rimozione.	
5.	Se il dispositivo non riceve alcun segnale per 10 secondi, la procedura di programmazione termina automaticamente. Si sente un segnale acustico lungo.	

6.7 - Ripristino delle impostazioni di fabbrica

Se è necessario ripristinare le impostazioni di fabbrica dell'unità di controllo (tutti i trasmettitori e le impostazioni vengono cancellati), seguire i passaggi indicati nella tabella sottostante:

Tabella 20 - BiDi-EVB Hirschmann - Ripristino delle impostazioni predefinite di fabbrica con trasmettitore già memorizzato		
N°	Descrizione	Esempio
1.	Premere 5 volte il tasto di programmazione PRG del trasmettitore già memorizzato.	
2.	Il cicalino conferma con 5 segnali acustici.	
3.	Premere il tasto di programmazione.	
4.	5 segnali acustici confermano il ripristino riuscito.	
5.	La procedura di reset termina automaticamente e viene emesso un segnale acustico prolungato. Successivamente, l'unità di controllo avvia la procedura di avvio secondo la Tabella 4.	

Se il primo trasmettitore memorizzato è inutilizzabile, smarrito o non è dotato del pulsante di programmazione PRG, è possibile ripristinare le impostazioni di fabbrica dell'unità di controllo senza trasmettitore memorizzato. Seguire i passaggi indicati nella tabella sottostante:

Tabella 21 - BiDi-EVB Hirschmann - Ripristino delle impostazioni predefinite di fabbrica con trasmettitore non memorizzato		
N°	Descrizione	Esempio
1.	Spegnere l'unità di controllo.	
2.	Cambia la posizione del ponticello dalla posizione 1 alla posizione 2.	
3.	Accendere l'unità di controllo.	
4.	Il cicalino conferma il ripristino delle impostazioni predefinite di fabbrica con 5 segnali acustici.	
5.	Ricordarsi di cambiare la posizione del ponticello dalla posizione 2 alla posizione 1 con l'alimentazione disattivata.	


Nota

Se la posizione del ponticello non viene modificata sulla posizione 1, il dispositivo viene bloccato. Dopo 10 secondi, inizia a emettere un segnale acustico per informare l'utente che il processo non è stato completato.

7 SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

Questo prodotto è parte integrante dell'automazione e pertanto deve essere smaltito insieme a quest'ultima. Al termine del ciclo di vita del prodotto, le operazioni di smontaggio e rottamazione devono essere eseguite da personale qualificato. Questo prodotto è composto da diversi tipi di materiali, alcuni dei quali possono essere riciclati mentre altri devono essere rottamati. Informarsi sui sistemi di riciclaggio e smaltimento previsti dalle normative locali vigenti nella propria zona 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 fisica.

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

⚠ ATTENZIONE! – La legislazione locale può prevedere multe salate in caso di smaltimento improprio di questo prodotto.

8 DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Nice S.p.A. dichiara che l'apparecchiatura radio di tipo BiDi-EVB Hirschmann è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della Dichiarazione di conformità UE è disponibile all'indirizzo: <http://www.niceforyou.com/en/support>



Nice S.p.A
Oderzo TV Italia
info@niceforyou.com

www.niceforyou.com