

Nice

BiDi-Dimmer

CE

Interfaccia bidirezionale per luci interne

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!**
- Questo prodotto può essere utilizzato solo all'interno o protetto dalle condizioni atmosferiche dalla custodia dell'unità di controllo.
- I materiali di imballaggio del prodotto devono essere smaltiti nel pieno rispetto delle normative locali.
- Non aprire l'involucro di protezione del dispositivo poiché contiene circuiti elettrici non riparabili.
- 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.
- Maneggiare il prodotto con cura, assicurandosi di non schiacciarlo, urtarlo o farlo cadere per evitare di danneggiarlo.

2 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

L'interfaccia BiDi-Dimmer consente di controllare una singola sorgente luminosa, alimentata dalla rete. La sorgente luminosa può essere accesa/spenta e dimmerata (se dimmerabile).

L'interfaccia è dotata di un algoritmo di rilevamento della sorgente luminosa. Seleziona automaticamente la modalità di controllo adatta e regola i livelli massimi e minimi di luce.

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

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

L'interfaccia è dotata di due ingressi per il controllo dell'unità mediante interruttori esterni.

La memorizzazione e la programmazione sono possibili tramite il pulsante di programmazione (figura 1) sul BiDi-Dimmer.

L'utente viene guidato le diverse fasi per mezzo del LED a differenti colori.

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

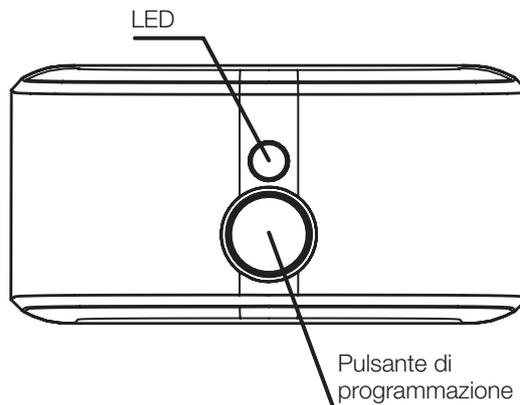


Figura 1: Localizzazione del pulsante di programmazione

3 SPECIFICHE TECNICHE

Il prodotto BiDi-Dimmer 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-Dimmer - Caratteristiche tecniche

Tipo	Interfaccia incasso incasso per sorgente luminosa singola
Alimentazione	100-240 V AC, 50/60 Hz
Corrente nominale del motore	1.1 A
Potenza nominale	"Carichi resistivi (incandescenza e alogeni): 50-250 W per $V_n = 240$ V; 25-125 W per $V_n = 120$ V Carichi resistivi-capacitivi (lampada a tubo fluorescente, trasformatore elettronico, LED): 50-200 VA per $V_n = 240$ V; 25-100 VA per $V_n = 120$ V Carichi resistivi-induttivi (trasformatori ferromagnetici): 50-220 VA per $V_n = 240$ V; 25-110 VA per $V_n = 120$ V"
"Potenza nominale con adattatore Nice LED collegato"	"Carichi resistivo-capacitivi (lampada a tubo fluorescente, trasformatore elettronico, LED): 5-200 VA per $V_n = 240$ V; 5-100 VA per $V_n = 120$ V"
Sezione conduttori raccomandata	0,5-4 mm ² per 1 conduttore; 0,5-1,5 mm ² per 2 conduttore
Interruttore automatico richiesto	"Conforme a IEC/EN 60898-1; Codice curva: B; Corrente nominale: fino a 16 A; Capacità di rottura: 6 kA; Tensione nominale di isolamento: 500 V; Tensione nominale di resistenza agli impulsi: 4 kV;"
Grado di protezione dell'involucro	IP 20
Temperatura di esercizio	0-35 °C
Dimensioni (mm)	45 x 36 x h 23
Peso	34 g

Tabella A2 - BiDi-Dimmer - Ricetrasmittitore radio

Banda di frequenza	433.05-434.04 MHz
Codice	OPERA/FLOR (rolling code), PLN2+ (rolling code)
Numero di trasmettitori memorizzabili	30
Gamma del ricetrasmittitore	Stimato a 150 m nello spazio aperto e a 20 m all'interno degli 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 dell'interfaccia.

4 INSTALLAZIONE



- Il prodotto è soggetto a tensioni elettriche pericolose
- L'installazione del BiDi-Dimmer 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'interfaccia BiDi-Dimmer è stata appositamente progettata 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 collocare mai il BiDi-Dimmer in ambienti non adeguatamente protetti.
- BiDi-Dimmer può funzionare in installazioni a 3 conduttori (con neutro) o a 2 conduttori (senza neutro).
- Non aprire o perforare mai l'alloggiamento del BiDi-Dimmer, perché è soggetto a tensioni elettriche pericolose!

4.1 - Controlli preliminari

- La linea di alimentazione deve essere protetta da idonei interruttori magnetotermici (conformi alla norma IEC/EN 60898-1, con portata fino a 16A) e differenziali.
- Nella linea di alimentazione dalla rete elettrica deve essere inserito un dispositivo di disconnessione (la distanza tra i contatti deve essere di almeno 3 mm con una categoria di sovratensione III) o un sistema equivalente, ad esempio una presa e relativa spina. Se il dispositivo di disconnessione per l'alimentazione non è montato in prossimità dell'automazione, deve essere dotato di un sistema di bloccaggio per evitare connessioni involontarie e non autorizzate.

4.2 - 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, dove troverete tutti i dati tecnici aggiornati.

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

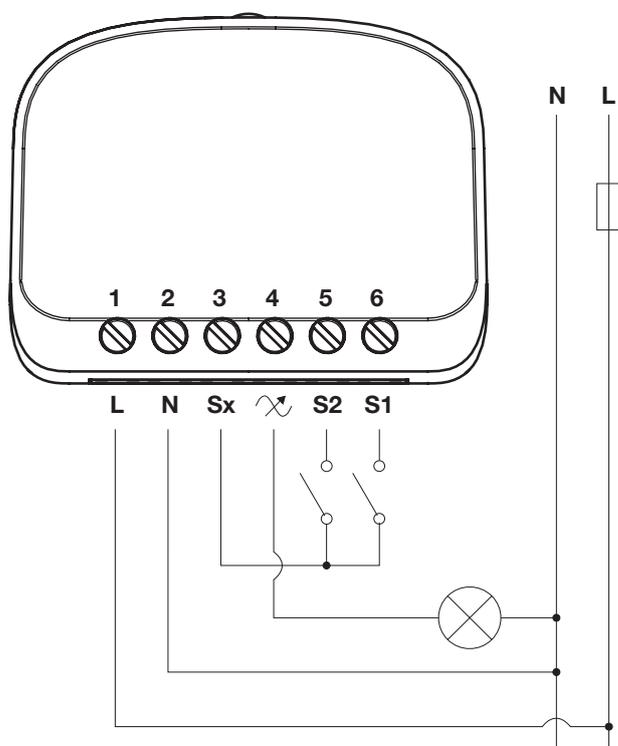


fig.2 BiDi-Dimmer - installazione a 3 fili (con neutro)

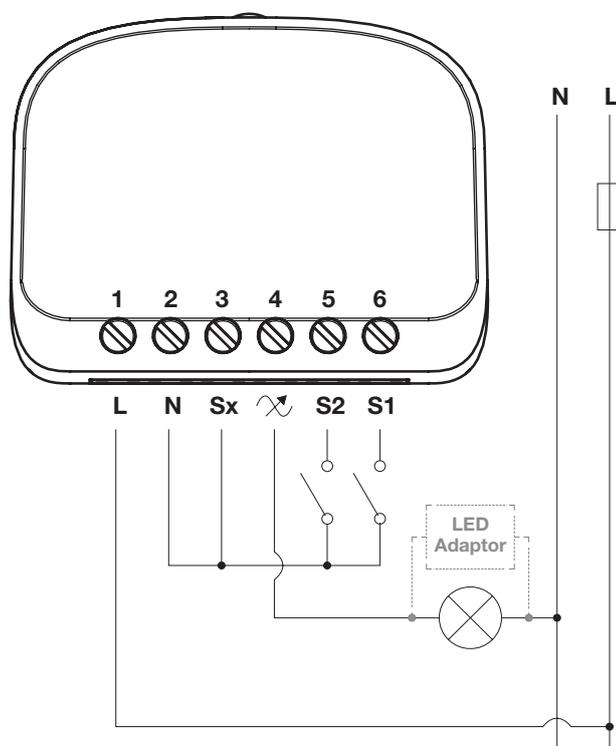


fig.3 BiDi-Dimmer - installazione a 2 fili (senza neutro)

4.3 - Sorgente luminosa

La sorgente luminosa da controllare deve essere collegata tra il neutro (N) e il morsetto ; la sorgente luminosa è alimentata direttamente dalla centralina.

⚠ ATTENZIONE! - Non collegare mai più di un tipo di sorgente luminosa per ogni interfaccia!

4.4 - Alimentazione

L'alimentazione elettrica dell' interfaccia di controllo deve essere collegata tramite i terminali L e N (Linea, Neutro) secondo la figura 2. Se nella scatola non è presente il neutro, collegare il terminale N con il terminale Sx secondo la figura 3. Se nella scatola non è presente il filo di neutro, collegare il morsetto N con il morsetto Sx come indicato nella figura 3. La centralina BiDi-Dimmer può funzionare con tensione di alimentazione da 100 a 240 Volt e frequenza di 50 o 60 Hz.

4.5 - Interruttori

Se necessario, è possibile collegare ai morsetti S1 e S2 interruttori esterni che controllano direttamente l'uscita. Gli interruttori sono collegati tra Sx e i terminali S1 e S2, come mostrato nelle figure 2 e 3. Ai morsetti S1 e S2 possono essere interruttori o pulsanti momentanei interruttori a levetta o momentanei, ma il funzionamento della centralina potrebbe dover essere regolato per il tipo di interruttore collegato; per verificare e cambiare il tipo di interruttore, vedere la tabella A14. La risposta agli interruttori collegati è quella indicata nelle tabelle seguenti (A3 per gli interruttori, A4 per gli interruttori momentanei).

Tabella A3 - BiDi-Dimmer - Risposta agli interruttori a collegati (default)		
Tasto	Azione	Comando
S1	Singolo clic	Se la lampada è accesa >1%
		Se la lampada è spenta -> impostare l'ultimo livello
S2	Singolo clic	Se la lampada è accesa >1%
		Se la lampada è spenta -> impostare la luminosità sul livello preferito
	Doppio clic	Se la lampada è >1% -> spegnere la lampada
		Se la lampada è spenta -> accendere la lampada al 100%.

Tabella A4 - BiDi-Dimmer - Risposta con pulsanti		
Tasto	Azione	Comando
S1	Singolo clic	Se la lampada è accesa >1% -> spegnere la lampada
		Se la lampada è spenta -> impostare l'ultimo livello
	Doppio clic	Se la lampada è accesa >1% -> impostare la lampada al 100%.
		Se la lampada è spenta -> impostare la luminosità sul livello preferito
	Pressione prolungata	Se la lampada è al 100% -> inizia a diminuire fino al rilascio o fino a raggiungere lo 0% (OFF)
		Se la lampada è 0-99% -> inizia a illuminarsi fino al rilascio o fino ad arrivare al 100% (ON)
S2	Singolo clic	Se la lampada è >1% -> impostare la luminosità al 30%
		Se la lampada è spenta -> impostare la luminosità al 70%.
	Doppio clic	Se la lampada è accesa >1% -> spegnere la lampada
		Se la lampada è spenta -> impostare la luminosità sul livello preferito
	Pressione prolungata	Se la lampada è al 100% -> inizia a diminuire fino al rilascio o fino a raggiungere lo 0% (OFF)
		Se la lampada è 0-99% -> inizia a illuminarsi fino al rilascio o fino ad arrivare al 100% (ON)

⚠ ATTENZIONE! - Gli interruttori sono sottoposti alla tensione di rete la tensione di rete e devono quindi essere adeguatamente protetti e isolati.

4.6 - Adattatore LED

L'adattatore LED Nice deve essere utilizzato esclusivamente in caso di collegamento di lampadine LED o di lampade fluorescenti compatte a risparmio energetico. L'adattatore LED impedisce lo sfarfallio delle luci LED e l'accensione delle lampade fluorescenti compatte spente. In caso di collegamento a 2 fili, l'adattatore LED consente di ridurre la potenza minima del carico richiesta dal BiDi-Dimmer per il corretto funzionamento. In questi casi, collegare l'adattatore LED in parallelo alla sorgente luminosa, come mostrato nelle figure 3.

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
- Il tasto ■ corrisponde al pulsante centrale dei trasmettitori ERGO, PLANO and 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 che prevedono più "gruppi", prima di procedere è necessario selezionare il relativo gruppo da associare all'interfaccia.
- 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.

5.1 - Modo I

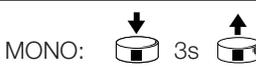
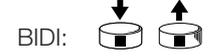
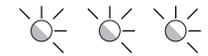
In modalità I il comando associato ai tasti del trasmettitore è fisso (tabella A5). In modo I viene eseguita una sola fase di memorizzazione per ogni trasmettitore e viene occupata una sola posizione di memoria. Durante la memorizzazione in modo I non è importante quale tasto sia premuto sul trasmettitore.

Tabella A5 - BiDi-Dimmer - Memorizzazione in modo I	
Tasto	Comando
Tasto ▲ o 1° canale	ON/Dimmer + (tenere premuto)
Tasto ■ o 2° canale	ON/OFF Commuta tra OFF e l'ultimo livello
Tasto ▼ o 3° canale	Dimmer - (tenere premuto)
Tasti ▼ + ▲ o 1° + 3° canale *	Impostare il livello preferito (50% per impostazione predefinita)
Slider (se in dotazione)	Impostare il livello

*La pressione contemporanea di due tasti non è supportata da alcuni trasmettitori.

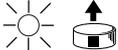
5.2 - Memorizzazione dei trasmettitori in modo I

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

Tabella A6 - BiDi-Dimmer - Memorizzazione del primo trasmettitore all'avvio in modo I		
N°	Descrizione	Esempio
1.	Collegare l'interfaccia di controllo alla rete elettrica, confermata da 2 lampeggi rossi del LED.	
2.	Entro 10 secondi: <ul style="list-style-type: none"> • Trasmettitori monodirezionali: tenere premuto un tasto qualsiasi del trasmettitore da memorizzare per almeno 3 secondi. • Trasmettitori bidirezionali: premere un tasto qualsiasi del trasmettitore da memorizzare. 	MONO:  BIDI: 
3.	Se la procedura di memorizzazione è riuscita, il LED emette 3 lampeggi rossi.	

Se durante la messa in servizio non deve essere memorizzato alcun trasmettitore, la procedura di programmazione si conclude automaticamente dopo 10 secondi e il LED emette un lungo lampeggio rosso.

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

Tabella A7 - BiDi-Dimmer - Memorizzazione del primo e degli altri trasmettitori in modo I		
N°	Descrizione	Esempio
1.	Tenere premuto il pulsante di programmazione	
2.	Rilasciare il pulsante di programmazione quando il LED si accende di colore rosso (1a posizione).	
4.	Entro 10 secondi: <ul style="list-style-type: none"> • Trasmettitori monodirezionali: tenere premuto un tasto qualsiasi del trasmettitore da memorizzare per almeno 3 secondi. • Trasmettitori bidirezionali: premere un tasto qualsiasi del trasmettitore da memorizzare. 	MONO:  3s  BIDI:  
5.	Se la procedura di memorizzazione è riuscita, il LED emette 3 lampeggi rossi.	
6.	Ripetere i passaggi 3 e 4 per acquisire tutti i trasmettitori.	
7.	Dopo 10 secondi che l'interfaccia non riceve alcun segnale, la procedura di programmazione si conclude automaticamente.	

Nota. Se la memoria è piena (30 trasmettitori memorizzati) vengono emessi 6 lampeggi rossi e il trasmettitore non può essere memorizzato.

5.3 - Modo II

In modo II ogni tasto del trasmettitore può essere associato a uno dei 8 comandi possibili (tabella A8); ad esempio, un'interfaccia può essere controllata con un solo tasto memorizzato per il comando ON/OFF, 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 luminosità parziali funzionino correttamente, è necessario eseguire la procedura di calibrazione (vedere capitolo 6.1).

Tabella A8 - BiDi-Dimmer - Memorizzazione con la modo II	
N°	Comando
1	ON / Dimmer + (tenere premuto) *
2	Dimm OFF / Dimmer - (tenere premuto) *
3	ON/OFF Commuta tra OFF e l'ultimo livello
4	OFF
5	Imposta 25% luminosità
6	Imposta 50% luminosità
7	Imposta 75% luminosità
8	ON

* Tenere premuto un tasto non è supportato da alcuni trasmettitori.

5.4 - Memorizzazione dei trasmettitori in modo II

Tabella A9 - BiDi-Dimmer - Memorizzazione del primo e degli altri trasmettitori in modo II		
N°	Descrizione	Esempio
1.	Tenere premuto il pulsante di programmazione.	
2.	Rilasciare il pulsante di programmazione quando il LED si accende di colore arancione (2a posizione).	
3.	Premere il pulsante di programmazione per il numero di volte corrispondente al comando desiderato (1 = ON/Dimmer +, 2 = Dimmer, 3 = ON/OFF, 4 = OFF, 5 = impostare il 25%, 6 = impostare il 50%, 7 = impostare il 75%, 8 = ON).	1-8 
4.	Verificare che il LED emetta il numero di lampeggi arancioni lunghi corrispondente al comando richiesto.	1-8 
5.	Entro 10 secondi: <ul style="list-style-type: none"> • Trasmettitori monodirezionali: tenere premuto il tasto richiesto del trasmettitore da memorizzare per almeno 3 secondi. • Trasmettitori bidirezionali: premere il tasto richiesto del trasmettitore da memorizzare. 	MONO:  BIDI: 
6.	Se la procedura di memorizzazione è riuscita, il LED emette 3 lampeggi arancioni.	
7.	Ripetere i punti 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 che l'interfaccia non riceve alcun segnale, la procedura di programmazione si conclude automaticamente.	

Nota. Se la memoria è piena (30 trasmettitori memorizzati) vengono emessi 6 lampeggi arancioni 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 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.

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

Tabella A10 - 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.	New   Old 
5.	Sul trasmettitore precedente premere il tasto di comando.	Old  
6.	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

La L'interfaccia è dotata di un algoritmo per il rilevamento della sorgente luminosa. Seleziona automaticamente una modalità di controllo adeguata e regola i livelli luminosità massima e minima.

⚠ ATTENZIONE! - Se non è stata eseguita la procedura di calibrazione, la l'interfaccia eseguirà l'autocalibrazione la prima volta che riconosce un carico.

La procedura di calibrazione può essere eseguita in due modi: con il pulsante di programmazione e il telecomando memorizzato (Tabella A10) o con il trasmettitore vincolato (Tabella A11) o con il trasmettitore memorizzato con il tasto PRG (Tabella A12).

Tabella A11 - BiDi-Dimmer - Taratura con un pulsante		
N°	Descrizione	Esempio
1.	Tenere premuto il pulsante di programmazione.	
2.	Rilasciare il pulsante di programmazione quando il LED si illumina di blu (terza posizione).	
3.	Premere il tasto ■ (o il secondo canale) del trasmettitore per avviare il 1° metodo di calibrazione (senza adattatore LED) o premere il tasto ▼ (o il terzo canale) per avviare il 2° metodo di calibrazione (con adattatore LED).	
4.	L'unità di controllo eseguirà la calibrazione, il carico potrebbe lampeggiare e cambiare il livello di luminosità. Al termine del processo, il carico si spegne.	
5.	La procedura di programmazione si conclude automaticamente.	

Tabella A12 - BiDi-Dimmer - Calibrazione con un trasmettitore memorizzato dotato del tasto PRG		
N°	Descrizione	Esempio
1.	Premere il pulsante PRG sul trasmettitore vincolato.	
2.	Rilasciare il pulsante PRG quando il carico collegato lampeggia.	
3.	Premere il tasto ■ (o il secondo canale) del trasmettitore per avviare il 1° metodo di taratura (senza adattatore LED) o premere il tasto ▼ (o il terzo canale) per avviare il 2° metodo di taratura (con adattatore LED).	
4.	La centralina eseguirà la calibrazione, il carico potrebbe lampeggiare e cambiare il livello di luminosità. Al termine del processo, il carico si spegne.	
5.	La procedura di programmazione si conclude automaticamente.	

Nota. Dopo la calibrazione, la posizione preferita viene ripristinata al valore di default (50%).

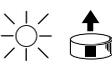
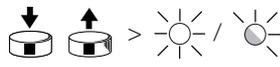
6.2 - Spegnimento automatico

Questa funzione consente di spegnere automaticamente il carico quando è trascorso un certo tempo dall'accensione. Per impostazione predefinita, la funzione Auto OFF è disattivata. Per impostare il tempo di Auto OFF o disabilitare la funzione, procedere come descritto di seguito.

Tabella A13 - BiDi-Dimmer - Impostazione dell'auto OFF		
N°	Descrizione	Esempio
1.	Tenere premuto il pulsante di programmazione (fig. 1).	
2.	Rilasciare il pulsante di programmazione (fig. 1) quando il LED si accende di colore verde (4ª posizione).	
3.	Se si desidera disattivare la funzione di autospegnimento, attendere 10 secondi, in modo che la procedura di programmazione si concluda automaticamente.	
4.	Premere il tasto del trasmettitore responsabile dell'accensione della prima uscita per avviare il timer.	
5.	Premere il tasto del trasmettitore responsabile dell'oscuramento della prima uscita per arrestare il timer. Il tempo massimo impostabile è di 9 ore.	
6.	Il tempo di autospegnimento viene salvato e la procedura di programmazione si conclude automaticamente.	

6.3 - Tipo di interruttori collegati

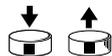
La l'interfaccia consente di collegare interruttori o pulsanti momentanei o a levetta agli ingressi S1 e S2. Per impostazione predefinita, è impostato il tipo di interruttore. Per modificare il tipo di interruttore collegato, procedere come descritto di seguito.

Tabella A14 - BiDi-Dimmer - Impostazione del tipo di interruttore collegato		
N°	Descrizione	Esempio
1.	Tenere premuto il pulsante di programmazione.	
2.	Rilasciare il pulsante di programmazione quando il LED si accende di colore viola (5a posizione).	
3.	Premere il tasto del trasmettitore responsabile dell'accensione per commutare l'impostazione; il LED informa sull'impostazione corrente: <ul style="list-style-type: none"> • Bianco fisso - pulsante momentaneo • Bianco lampeggiante - interruttore 	
4.	Dopo 10 secondi che il dispositivo non riceve alcun segnale, la procedura di programmazione si conclude automaticamente.	

6.4 - Livello di luminosità preferito

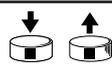
La l'interfaccia consente di impostare un livello di luminosità preferito rapidamente accessibile. Il livello preferito funziona solo con i trasmettitori memorizzati in modo I. Per richiamare il livello di luminosità preferito: premere contemporaneamente ▲ e ▼ o il 1° e il 3° canale. Affinché questa funzione funzioni, il l'interfaccia deve essere calibrato. Per impostazione predefinita, il livello di luminosità è impostato al 50%.

Per impostare un nuovo livello di luminosità preferito, procedere come descritto di seguito.

Tabella A15 - BiDi-Dimmer - Impostazione della luminosità parziale preferita		
N°	Descrizione	Esempio
1.	Tenere premuto il pulsante di programmazione.	
2.	Rilasciare il pulsante di programmazione quando il LED si illumina di bianco (6a posizione).	
4.	Portare la luce al livello di luminosità desiderato	
5.	Salvare e concludere la programmazione premendo il pulsante di programmazione.	

6.5 - Eliminazione dei trasmettitori

Se è necessario cancellare i trasmettitori e le impostazioni memorizzate, seguire i passaggi della tabella seguente:

Table A16 - BiDi-Dimmer - Eliminazione del trasmettitore dalla memoria		
N°	Descrizione	Esempio
1.	Tenere premuto il pulsante di programmazione.	
2.	Rilasciare il pulsante di programmazione quando il LED si illumina di giallo (7a posizione).	
3.	Premere un pulsante qualsiasi del trasmettitore acquisito per rimuoverlo dalla memoria.	
4.	Il LED emette 3 lampeggi gialli per confermare la corretta rimozione.	
5.	Se il dispositivo non riceve alcun segnale per 10 secondi, la procedura di programmazione termina automaticamente.	

6.5 - Cancellazione dei trasmettitori

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

Tabella A17 - BiDi-Dimmer - Ripristino delle impostazioni di fabbrica		
N°	Descrizione	Esempio
1.	Tenere premuto il pulsante di programmazione.	
2.	Rilasciare il pulsante di programmazione quando il LED si illumina di giallo (7a posizione).	
3.	Premere un pulsante qualsiasi del trasmettitore acquisito per rimuoverlo dalla memoria.	
4.	Il LED emette 5 lampeggi gialli per confermare il corretto reset.	
5.	"La procedura di programmazione si conclude automaticamente. Successivamente, la centralina avvierà la procedura di avvio secondo la tabella A4."	

7 SEGNALI LED

7.1 - Menu di programmazione

Tenendo premuto il pulsante di programmazione sulla centralina, il LED segnala le posizioni consecutive del menu di programmazione.

Tabella A18 - BiDi-Dimmer - Posizioni del menu quando si tiene premuto il pulsante di programmazione		
N°	Colore	Descrizione
1	Rosso	Memorizzazione in modo I
2	Arancione	Memorizzazione in modo II
3	Blu	Calibrazione
4	Verde	Impostazioni di autospegnimento
5	Viola	Impostazioni del tipo di interruttore
6	Bianco	Impostazioni del livello di luminosità preferito
7	Giallo	Reset

7.2 - Altri segnali

Tabella A19 - BiDi-Dimmer - Altri segnali LED	
Colore	Descrizione
2 lampeggi rossi	Nessun trasmettitore memorizzato
3 lampeggi rossi	Trasmettitore memorizzato in modo I
3 lampeggi arancioni	Trasmettitore memorizzato in modo II
6 lampeggi rossi	Memoria per i trasmettitori piena (modo I)
6 lampi arancioni	Memoria per i trasmettitori piena (modo II)
3 lampi gialli	Trasmettitore cancellato dalla memoria
5 lampeggi gialli	Unità Interfaccia ripristinata alle impostazioni di fabbrica

8 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 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 della propria 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.

9 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