DELTA DORE

TYXIA 4860 - DALI

IT Modulo variatore DALI

www.deltadore.com

Caratteristiche tecniche

- Alimentazione: 230 V~ 2 VA
- Numero di ballast collegati in serie: 20 max.
- Potenza max. di uscita: 40 mA, equivale a 20 ballast da 2 mA ciascuno.
- Numero di emettitori associati: 16 max.
- Temperatura di stoccaggio: -10 °C / +70 °C
- Temperatura di funzionamento: -10 °C / +40 °C
- IP 40 (in scatola da incasso)
- Dimensioni: 50 x 47 x 23 mm
- Dispositivo di telecomando radio X3D: 868,7 MHz - 869,2 MHz.
- Potenza max. radio < 10 mW
- Ricevitore di categoria 2

CE

IT

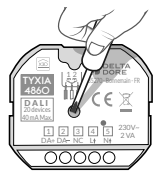
1 - Installazione

Il TYXIA 4860 è destinato al comando (On/Off o Variazione) delle illuminazioni LED sul bus DALI.

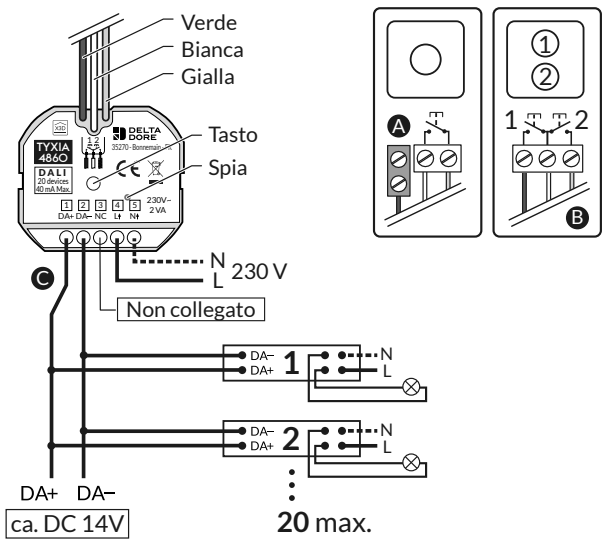
Potete installare il modulo variatore DALI in una scatola da incasso dietro a un pulsante di comando o dietro a una plafoniera.

Questo modulo può essere comandato da un emettitore radio X3D o attraverso l'applicazione TYDOM.

Utilizzate un attrezzo isolato elettricamente per eseguire le azioni sul tasto del modulo variatore.



2 - Collegamento



Ⓐ Ogni filo non collegado deve essere obbligatoriamente isolato (piastra).

Ⓑ ATTENZIONE, i fili di comando non sono isolati dalla rete di alimentazione. Ogni materiale collegado deve essere contrassegnato CE e soddisfare i requisiti delle apparecchiature a bassa tensione e le istruzioni di montaggio. Possibilità di estendere fino a 10 m i fili del comando locale (da isolare dal 230V).

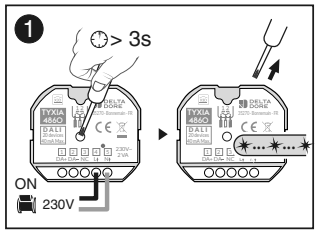
Ⓒ Non mettere sotto tensione prima di avere collegato il carico.

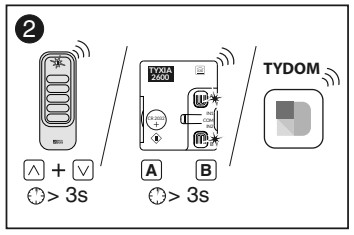
3 - Associazione

❶ Mettete l'impianto sotto tensione. Premete per 3 secondi il tasto del modulo variatore fino a quando la sua spia lampeggia. Rilasciate.

❷ Sull'emettitore, inviate l'ordine di associazione (vedere le relative istruzioni).

- Verificate che la spia del modulo variatore non lampeggi più. I prodotti sono associati.





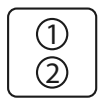
4 - Funzionamento

4.1 Pulsante singolo

Potete scegliere tra 2 modalità di funzionamento:

- **Modalità 1**. Attivazione/Arresto + variazione dallo 0% al 100% con memorizzazione dell'ultimo livello intermedio raggiunto. (di default).
  - **Quando l'illuminazione è spenta**
    Premere brevemente il pulsante di comando per far passare l'illuminazione al livello desiderato. Dopo aver rilasciato:
    - Con una pressione breve inferiore a 5 secondi si fa passare il livello d'illuminazione al 100%.
    - Con una pressione prolungata inferiore a 5 secondi si fa variare l'illuminazione verso l'alto.
    - Con una pressione breve superiore a 5 secondi si fa passare il livello d'illuminazione allo 0%.
    - Con una pressione prolungata superiore a 5 secondi si fa variare l'illuminazione verso il basso.
  - **Quando l'illuminazione è accesa:**
    - Con una pressione breve si fa passare il livello d'illuminazione allo 0%.
    - Con una pressione prolungata si fa variare l'illuminazione verso il basso. Rilasciare. Con una nuova pressione prolungata inferiore a 5 secondi si fa variare l'illuminazione verso il basso, superiore a 5 secondi, l'illuminazione varia verso l'alto.
- **Modalità 2**. Attivazione/Arresto + variazione dallo 0% al 100% senza memorizzazione del livello intermedio.
  - **Quando l'illuminazione è spenta:**
    - Con una pressione breve si fa passare il livello d'illuminazione dallo 0% al 100%.
    - Con una pressione prolungata si fa variare l'illuminazione verso l'alto.
  - **Quando l'illuminazione è accesa:**
    - Con una pressione breve si fa passare il livello d'illuminazione allo 0%.
    - Con una pressione prolungata si fa variare l'illuminazione verso il basso. Rilasciare. Con una nuova pressione prolungata inferiore a 5 secondi, l'illuminazione varia verso il basso, superiore a 5 secondi, l'illuminazione varia verso l'alto.

4.2 Pulsante doppio



Pulsante 1	**Pulsante 2**
Pressione breve: On	Pressione breve: Off
Pressione mantenuta:	Pressione mantenuta:
Variazione verso l'alto	Variazione verso il basso

4.3 Pulsante singolo/doppio

- **Memorizzazione del livello intermedio:**
  Tenere premuto il pulsante finché non si raggiunge il livello desiderato: l'intensità dell'illuminazione varia. Una volta raggiunto il livello desiderato, rilasciare. Viene così memorizzato il livello intermedio.

4.4 Per cambiare modalità di funzionamento:

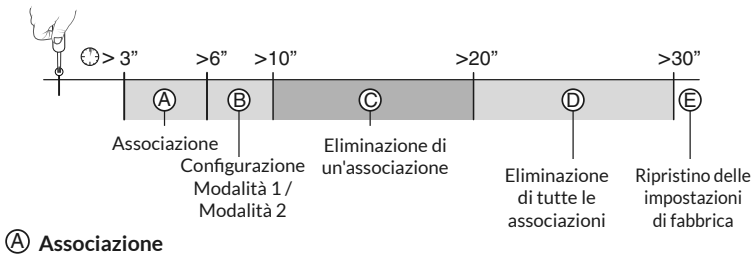
- Tenere premuto per 6 secondi il tasto del ricevitore.
  - Dopo 3 secondi la spia lampeggia lentamente.
  - Dopo 6 secondi la spia si accende fissa. Rilasciate.
- Premere brevemente il tasto per passare da una modalità all'altra.
  Modalità 1: 1 flash, **Modalità 2**: 2 flash.

Approvazione della modalità:

- Premere per 3 secondi il tasto del ricevitore finché la spia non smette di lampeggiare.

5 - Guida

Riepilogo delle funzioni accessibili usando il tasto del modulo variatore:



Ⓐ Associazione

- Premete per 3 secondi il tasto fino a quando la spia lampeggia. Rila

Ⓑ Configurazione Modalità 1 / Modalità 2

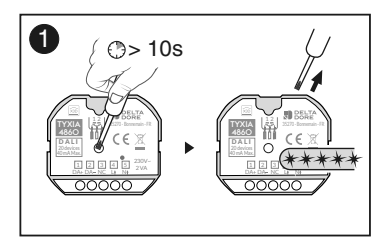
Mantenete premuto il tasto per 6 secondi.
- Dopo 3 secondi la spia lampeggia lentamente.
- Dopo 6 secondi la spia si accende fissa. Rilasciate.
- Premete brevemente il tasto per passare da una modalità all'altra. (Modalità 1: 1 impulso luminoso - Modalità 2: 2 impulsi luminosi).
- Premete per 3 secondi il tasto per confermare.

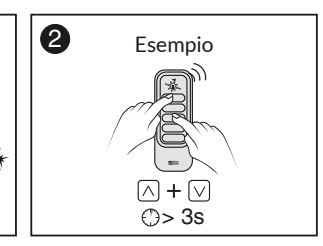
Ⓒ Eliminazione di un'associazione

❶ Mantenete premuto il tasto per 10 secondi:
- Dopo 3 secondi la spia lampeggia lentamente.
- Dopo 6 secondi la spia si accende fissa.
- Dopo 10 secondi la spia lampeggia velocemente. Rilasciate.

❷ Confermate sull'emettitore (vedere le relative istruzioni).

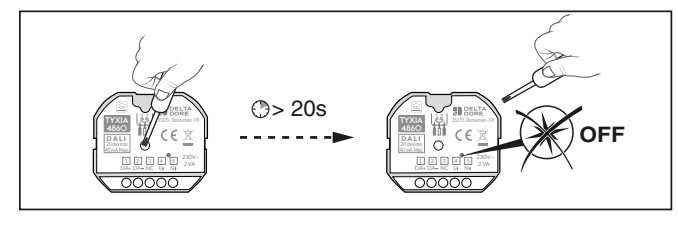
- Verificate che la spia del modulo variatore non lampeggi più. I prodotti non sono più associati.





Ⓓ Eliminazione di tutte le associazioni

Mantenete premuto il tasto per 20 secondi:
- Dopo 3 secondi la spia lampeggia lentamente.
- Dopo 6 secondi la spia si accende fissa.
- Dopo 10 secondi la spia lampeggia velocemente.
- Mantenete la pressione fino a quando la spia si spegne. Rilasciate.



Ⓔ Ripristino delle impostazioni di fabbrica

Mantenete premuto il tasto per 30 secondi:
- La spia lampeggia e poi si spegne.
- Il modulo variatore è privo di collegamenti radio e la modalità di funzionamento viene resettata (modalità 1 predefinita).