



9433 – Smart Driver LED

1 - Norme di sicurezza

Avvertenza: non seguire le indicazioni di sicurezza fornite sotto potrebbe portare ad un incendio, uno shock elettrico, altri tipi di infortuni o danni allo Smart Driver LED o ad altri beni. Leggere tutte le indicazioni di sicurezza riportate sotto prima di usare lo Smart Driver LED.

- Evitare elevata umidità o temperature estreme;
- Evitare esposizione prolungata alla luce solare o a luce UV intensa;
- Non far cadere o non sottoporre l'unità a forti vibrazioni;
- Non smontare o provare a riparare l'unità;
- Non portare in contatto con liquidi infiammabili, gas ed altre sostanze esplosive.

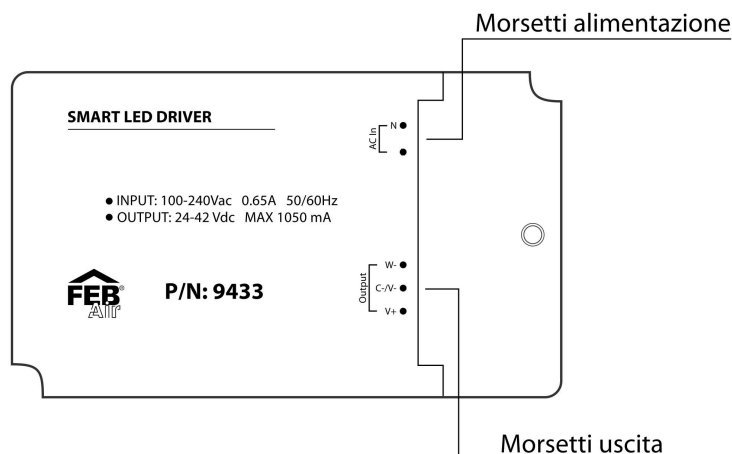
2 - Benvenuti

Vi presentiamo il vostro Smart Driver LED.

Il modulo è un driver a corrente costante per pannelli LED. Esso si collega ad una rete ZigBee a bassissimo consumo e vi permette di gestire accensione, spegnimento e dimmerazione di pannelli LED con controllo anche della temperatura di colore. L'uscita del modulo è una corrente costante di 1050 mA ed una tensione variabile tra 24 e 42Vdc. Dalla app potrete impostare scenari e programmazioni orarie legate a questo modulo.

In questa guida troverete una panoramica del prodotto e le istruzioni per l'installazione e l'avvio.

3 - Come è fatto il vostro dispositivo



Il vostro Smart Driver LED 9433

- **Morsetti di alimentazione:** questi morsetti sono quelli a cui va collegata l'alimentazione del modulo.
- **Morsetti di uscita:** questi morsetti sono quelli a cui va collegato il pannello LED da controllare.

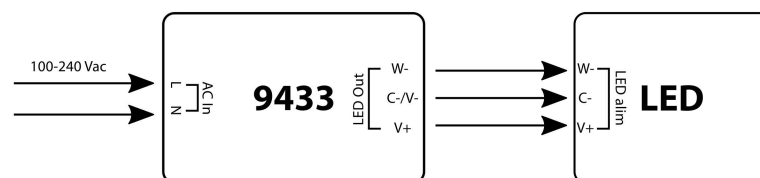
4 - Avvio

Attenzione: si consiglia di far installare questo modulo solo a personale qualificato ed esperto.

- Non toccare i terminali del dispositivo quando questo è alimentato;
- Staccare la corrente nelle fasi di collegamento;
- Assicurarsi di aver chiuso lo sportello di copertura dei morsetti prima di alimentare il dispositivo.

Installazione:

Fare riferimento agli schemi di collegamento riportati qui sotto:



- Collegare ai morsetti AC In del modulo 9433 fase e neutro dell'alimentazione di rete;
- Collegare ai morsetti W-, V+ e C- del modulo 9433 i rispettivi morsetti di alimentazione e temperatura del colore del pannello LED;
- Chiudere lo sportello che copre i morsetti.

Per iniziare vi servirà:

- Uno smartphone con l'app FEB Air installata
- Uno Smart Gateway FEB Air
- Lo Smart Driver LED.

Collegamento del modulo alla rete ZigBee

1. Impostate l'aggiunta di nuovi dispositivi dallo Smart Gateway (premendo il pulsante Z dello Smart Gateway finché la luce blu diventa fissa) o dalla app (Impostazioni → Aggiungi nuovi dispositivi).
2. Alimentate il modulo: il pannello LED collegato al modulo lampeggerà lentamente, per indicare che il modulo non è ancora collegato al Gateway.
3. Il pannello LED smetterà di lampeggiare e resterà acceso.
4. Osservare il LED blu attorno al pulsante Z sul Gateway: dopo circa 30 secondi dall'inizio della procedura effettuerà un lampeggio singolo, ad indicare l'avvenuto abbinamento.
5. Ora potrete vedere il Modulo 9433 nell'area "Controllo" della app e impostare le programmazioni orarie o includerlo negli scenari che preferite.

Nota: se la procedura non si completa nell'arco di 60 secondi, reimpostare l'aggiunta di nuovi dispositivi dallo Smart Gateway e ripetere il processo.

Nota: per resettare il modulo, dare e togliere l'alimentazione rapidamente per 3 volte.

5 - Caratteristiche Tecniche

Tensione di funzionamento: 100/240 Vac

Tensione di uscita: variabile tra 24-42 Vdc

Corrente di uscita massima: 1050 mA

Temperatura di funzionamento: -10°C – +50°C

Rete Wireless: Rete ZigBee HA 2.4GHz IEEE 802.15.4

Distanza di funzionamento: Interno <= 30m

Dimensioni: 118 x 74 x 33 mm.