



## **9435 - Relè Smart da barra DIN**

### **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 al Relè Smart o ad altri beni. Leggere tutte le indicazioni di sicurezza riportate sotto prima di usare il Relè Smart.

- 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;
- Il Relè Smart funziona ad alta tensione (220V) non tenere alla portata dei bambini;
- Disconnettere la corrente di casa quando si installa questo prodotto;
- Non portare in contatto con liquidi infiammabili, gas ed altre sostanze esplosive.

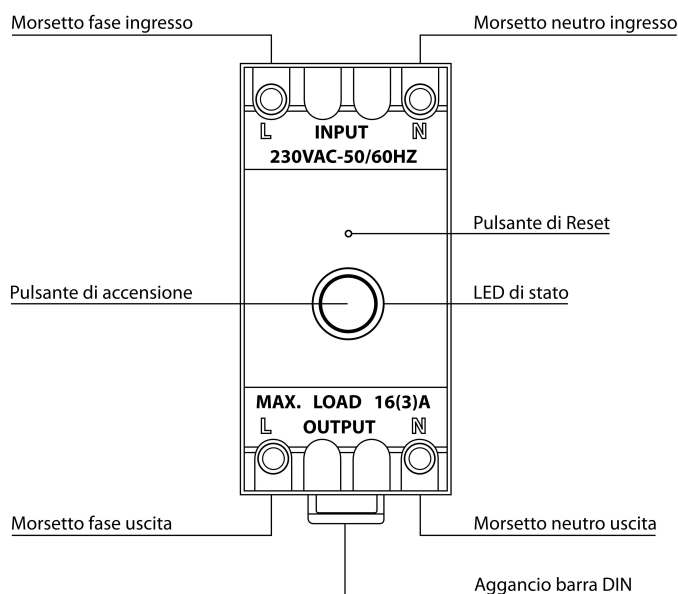
### **2 - Benvenuti**

Vi presentiamo il vostro Relè Smart.

Il relè si collega ad una rete wireless ZigBee a bassissimo consumo generata dal Gateway 9495 e vi permette di controllare da remoto lo stato dei carichi ad esso collegati ed il loro consumo e di eseguire programmazioni orarie.

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 Relè Smart da barra DIN 9435

- **Morsetto fase ingresso:** il morsetto a cui collegare la fase in ingresso al relè;
- **Morsetto neutro ingresso:** il morsetto a cui collegare il neutro in ingresso al relè;
- **Morsetto fase uscita:** il morsetto a cui collegare la fase in uscita dal relè;
- **Morsetto neutro uscita:** il morsetto a cui collegare il neutro in uscita dal relè;
- **Pulsante di accensione:** il pulsante apre e chiude il contatto tra i morsetti fase ingresso e fase uscita;
- **Pulsante di Reset:** permette avviare la procedura di collegamento alla rete ZigBee di casa, di avviare l'abbinamento del relè smart con un altro dispositivo, come ad esempio il pulsante wireless e di resettare il relè alle impostazioni di fabbrica.
  - Reset: premete per 10 secondi il pulsante di reset, finché l'indicatore LED lampeggia velocemente per 3 volte per riportare il relè Smart alle impostazioni di fabbrica.
  - Abbinamento ad altri dispositivi: premere il pulsante di reset per 3 secondi, finché l'indicatore LED lampeggia velocemente per 3 volte.
- **LED di stato:** un indicatore che fornisce un feedback sullo stato del dispositivo. Il LED è blu quando il carico ha corrente e rosso quando è staccato e se il LED lampeggia lentamente, il Relè non è ancora collegato ad una rete ZigBee.
- **Aggancio barra DIN:** tirare verso il basso la linguetta per agganciare e sganciare il relè da una barra DIN.

## 4 - Avvio

Per iniziare vi servirà:

- Uno smartphone con l'app FEB Air installata
- Lo Smart Gateway
- Una spilla

Collegamento alla rete dello Smart Gateway

1. Disconnettere la corrente di casa.
2. Collegare la corrente in entrata ai morsetti Led N del lato INPUT. Collegare la fase ad L ed il neutro ad N.
3. Collegare la corrente in uscita ai morsetti Led N del lato OUTPUT. Collegare la fase ad L ed il neutro ad N.
4. Ridare corrente alla casa.
5. Impostate l'aggiunta di nuovi dispositivi dallo Smart Gateway (premendo il pulsante Z finché la luce blu diventa fissa) o dalla app (Impostazioni → Aggiungi nuovi dispositivi).
6. Il modulo si collegherà automaticamente alla rete del Gateway, ma se questo non avvenisse, eseguite un reset del modulo e reimpostate l'aggiunta di dispositivi. Quando il LED di stato rimarrà acceso fisso, il Relè Smart sarà collegato alla rete.
7. Ora potrete vedere il Relè Smart nell'area "Automazione" della app.

## 5 - Caratteristiche tecniche

Tensione di funzionamento: 110~240 VAC

Intensità di Corrente massima: 16 A

Potenza massima: 16A - 230V AC, 3680W

Rete Wireless: Rete ZigBee HA 2.4GHz IEEE 802.15.4

Distanza di funzionamento: Interno <= 30m / Esterno <= 100 m

Dimensioni: 85 x 40 x 61.5 mm