

***Qoltec®***



# ISTRUZIONI PER L'USO

Relè da guida DIN 63A con contatore di  
elettricità

Modello : 50990

IT

## Introduzione

Vi ringraziamo per la vostra fiducia e per aver scelto il nostro prodotto. Siamo certi che il prodotto soddisferà le vostre aspettative. Il presente manuale contiene le istruzioni per l'installazione e l'uso del prodotto, comprese importanti istruzioni di sicurezza per il corretto funzionamento e l'installazione. In caso di domande dopo la lettura di questo manuale, si prega di contattare il nostro Servizio Clienti.

## Informazioni sul prodotto

Il dispositivo consente il controllo automatico del flusso di energia elettrica negli impianti domestici e industriali. Grazie alle sue caratteristiche avanzate, garantisce sicurezza ed efficienza energetica, consentendo il pieno controllo dei dispositivi collegati.

### Funzioni del dispositivo

- **Controllo remoto** - consente di gestire il dispositivo ovunque e in qualsiasi momento.
- **Timer e timer ciclico**: consente di programmare il funzionamento dell'unità entro un intervallo di tempo specifico.
- **Misurazione dell'energia** - monitora la quantità di elettricità consumata.
- **Protezione da bassa tensione** - intervallo di regolazione: 50V-190V; disconnessione automatica in caso di guasto: 170V.
- **Protezione dall'alta tensione** - intervallo di regolazione: 250V-300V; disconnessione automatica in caso di guasto: 270V.
- **Protezione da sovraccarico di corrente** - campo di regolazione: 1A-63A; disconnessione automatica in caso di guasto: 63A.
- **Protezione da dispersione di corrente** - impostazione predefinita 50mA.
- **Disconnessione automatica dei dispositivi** - è possibile impostare soglie di tensione e corrente, oltre le quali il dispositivo si spegne automaticamente.

## Parametri tecnici

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Tensione nominale di alimentazione: | AC 220V |
|-------------------------------------|---------|

|                                                       |                        |
|-------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                       |                        |
| Campo di funzionamento:                               | AC 80V-400V (monofase) |
| Frequenza nominale:                                   | 50/60 Hz               |
| Intervallo di corrente:                               | 1-63A                  |
| Ritardo di intervento:                                | 0,5 s                  |
| Ritardo di reset/riavvio:                             | 5-90 s                 |
| Precisione di misura:                                 | ±2%                    |
| Tensione nominale di isolamento:                      | 1000V                  |
| Intervallo di temperatura di esercizio:               | -30°C a 70°C           |
| Intervallo di visualizzazione del consumo energetico: | 0-9999 kWh             |

## Schema di cablaggio

*Figura 1*

## Installazione dell'unità

*Attenzione:*

*L'installazione dell'apparecchio deve essere eseguita da un elettricista qualificato. Assicurarsi che l'alimentazione sia disattivata prima di iniziare l'installazione. L'unità è destinata all'uso interno. Non esporla all'umidità diretta o a temperature estreme. Posizionare il relè Wi-Fi sulla guida DIN, assicurandosi che sia ben saldo.*

## Impostazione dei parametri

1. Premere il pulsante **SET** per visualizzare tutti i dati.
2. Premere il pulsante **SET** per 5 secondi per accedere alla modalità di impostazione, quindi premere.

3. Utilizzare i pulsanti **SU** e **GIÙ** per regolare le impostazioni.

*Figura 2*

Tenere premuto il pulsante per 5 secondi finché l'indicatore WIFI non inizia a lampeggiare rapidamente. Attivare il Bluetooth sul telefono, avviare il dispositivo e l'indicatore inizierà a lampeggiare lentamente. Nell'app apparirà "Doodle Function" (o fare clic su "+"), selezionare la rete Wi-Fi, inserire il nome e la password, quindi fare clic su "Next" (sono supportate solo le reti a 2,4 GHz).

### **Selezionare la rete Wi-Fi a 2,4 GHz e inserire la password.**

Se la rete Wi-Fi è a 5GHz, impostarla a 2,4GHz utilizzando il tipico metodo di configurazione del router.

*Figura 3, 4, 5*

## **Assistenza e riparazione**

Ricordate che una riparazione impropria può causare gravi danni al dispositivo e persino costituire un rischio per l'utente. In caso di problemi con il dispositivo, se non si ha esperienza o conoscenza di come ripararlo, è consigliabile rivolgersi a uno specialista o a un servizio tecnico. Si può beneficiare di una riparazione in garanzia se il difetto è dovuto a un problema di fabbricazione. La riparazione in garanzia può comprendere la riparazione del componente difettoso, la sostituzione di parti con parti nuove o la sostituzione dell'intero prodotto se la riparazione non è possibile.

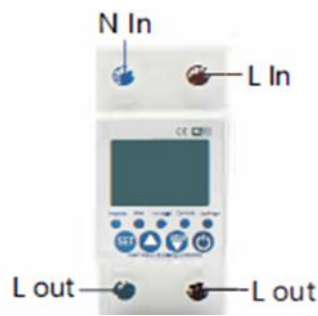
## **Manutenzione e pulizia**

- 1) Spegnerne l'apparecchio prima di pulirlo.
- 2) Pulire l'unità con un panno asciutto. Non utilizzare prodotti chimici o acqua.

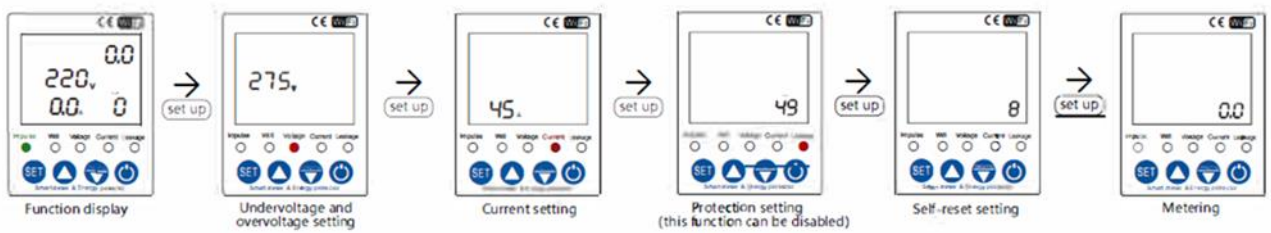
## **Smaltimento**

Per evitare l'inquinamento ambientale, evitare di smaltire l'apparecchio nei normali contenitori per rifiuti. Restituire l'apparecchio ai punti di raccolta dei rifiuti elettronici o ai negozi di riciclaggio di apparecchiature elettroniche.

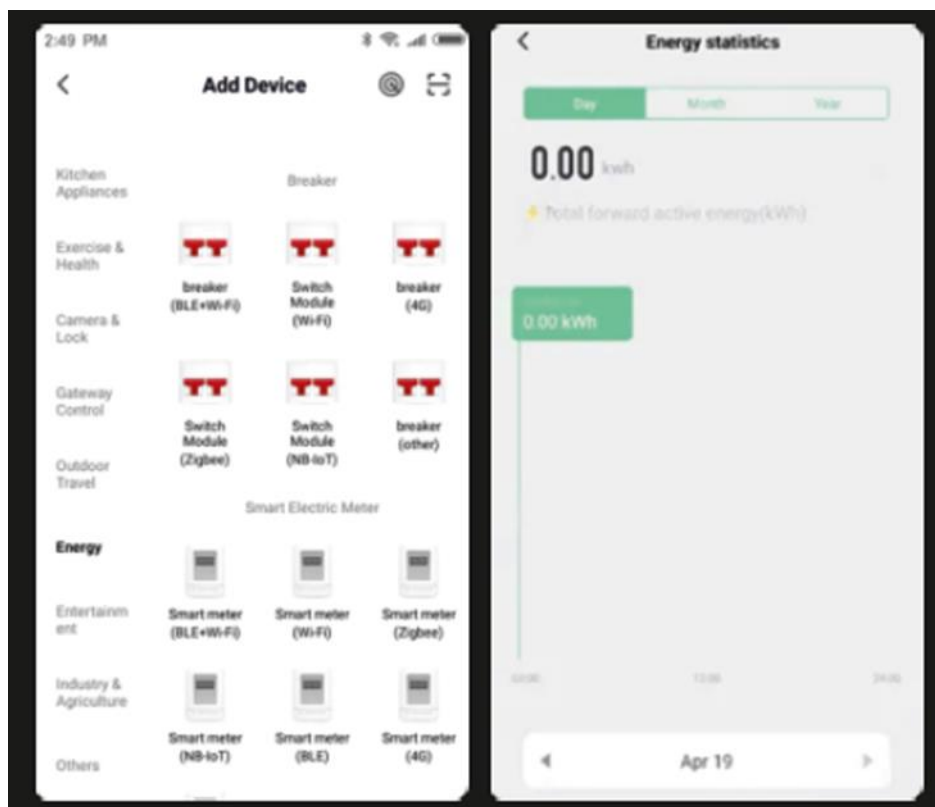
1



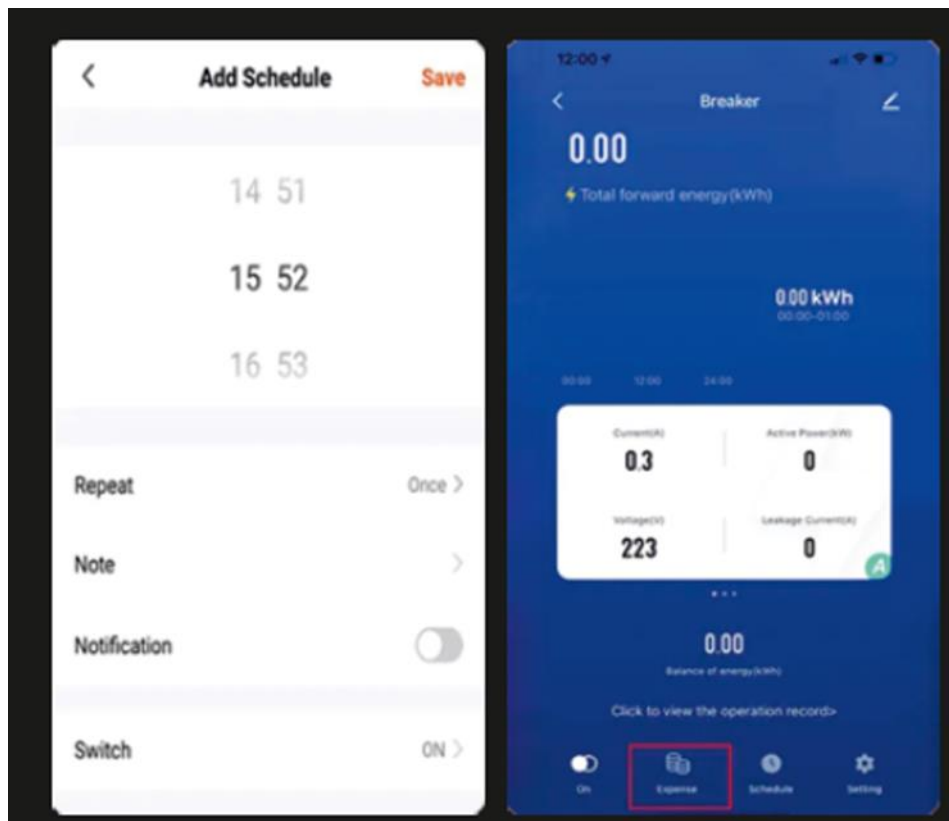
2



3



4



5

