

TIMER PER GUIDA DIN · MISURA DELL'ENERGIA

Programmate e controllate il vostro circuito dallo smartphone

Relè da 20 A con contatto 1 NA, misura dei consumi e connessione Wi-Fi 2,4 GHz / Bluetooth. Tutte le impostazioni si effettuano tramite l'app per smartphone.

- Fino a 30 programmi ON/OFF
- Misura dei consumi
- Fino a 20 utenti



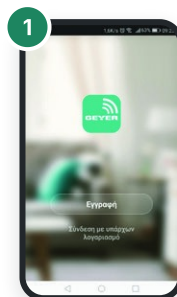
Attenzione: L'installazione deve essere eseguita da un elettricista qualificato. Togliere l'alimentazione prima del collegamento e seguire lo schema di collegamento (pag. 5).

1 Scaricare l'app

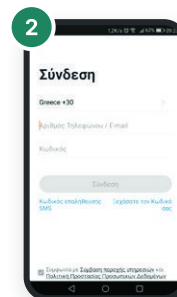


- Collegare prima lo smartphone alla rete Wi-Fi locale.
- Scansionare il codice QR per scaricare e installare l'app.

2 Creare un account



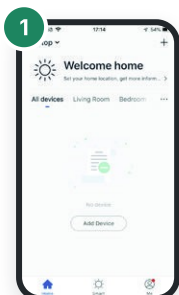
Aprire l'app e registrarsi



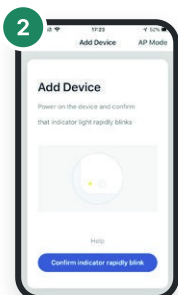
Accedere con il proprio account

3 Aggiungere il dispositivo

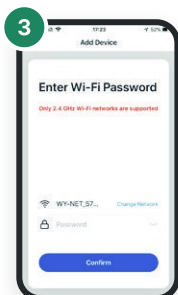
- Collegare il dispositivo all'alimentazione 100–240 V AC secondo lo schema di collegamento.
- Tenere premuto il pulsante del dispositivo per circa 5 secondi, finché il **LED verde** lampeggia rapidamente.
- Se il LED diventa **rosso**, tenere di nuovo premuto il pulsante per 5 secondi finché lampeggia in verde.



Toccare "+" o "Aggiungi dispositivo" nella schermata iniziale



Confermare che il LED lampeggia rapidamente



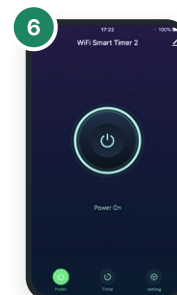
Inserire la password Wi-Fi e confermare



Toccare "Fatto"



Toccare l'icona dell'interruttore



Ora l'interruttore si controlla dall'app

4 Programmi orari (Programma)

Impostare fino a 30 programmi ON/OFF al giorno o alla settimana.



5 Funzione ciclica (Ciclo)

Il relè commuta ripetutamente ON e OFF nella fascia oraria impostata.



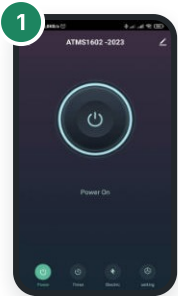
6 Funzione casuale (Casuale)

Il relè commuta in orari casuali nella fascia impostata — ideale per simulare la presenza.

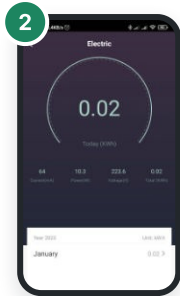


7 Misura dell'energia (Elettricità)

Monitorare in tempo reale il consumo del carico.



1
Toccare **"Elettricità"** nella schermata iniziale



2
Visualizzare misure e storico dei consumi

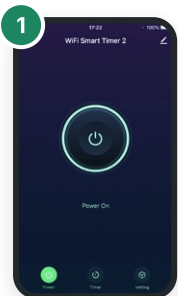
Visualizzati nell'app

- Consumo giornaliero (kWh)
- Potenza (W)
- Consumo totale (kWh)
- Corrente (mA)
- Tensione (V)
- Consumo mensile (kWh)

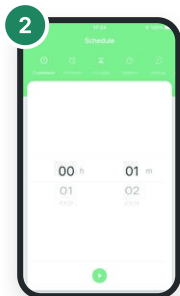
Sotto i 3 W l'app mostra potenza e corrente come "0", ma il consumo viene comunque conteggiato nel totale.

8 Conto alla rovescia

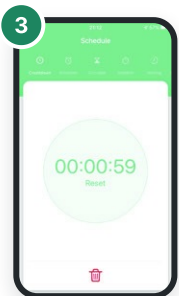
Da 1 minuto fino a 23 ore e 59 minuti.



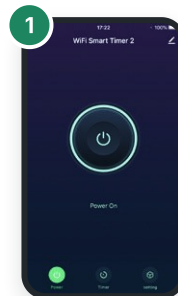
1
Toccare **"Timer"** nella schermata iniziale



2
Selezionare **"Conto alla rovescia"**, impostare ore e minuti e avviare



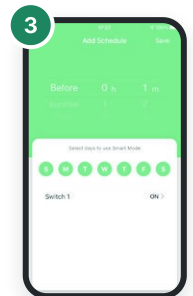
3
Allo scadere del tempo il relè passa a ON o OFF



1
Toccare **"Timer"** nella schermata iniziale



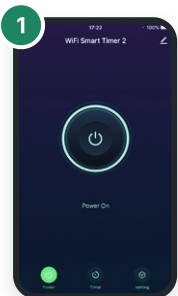
2
Selezionare **"Astronomico"**, poi **"Alba"** o **"Tramonto"**



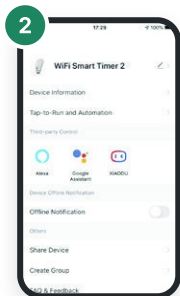
3
Impostare tempo e giorni, poi toccare **"Salva"**

10 Nome & icona del dispositivo

Assegnare al dispositivo un nome riconoscibile, ad es. "Scaldabagno".



1
Toccare ⚙ in alto a destra



2
Toccare di nuovo ⚙ in alto a destra



3
Selezionare **"Nome"** o **"Icona"**



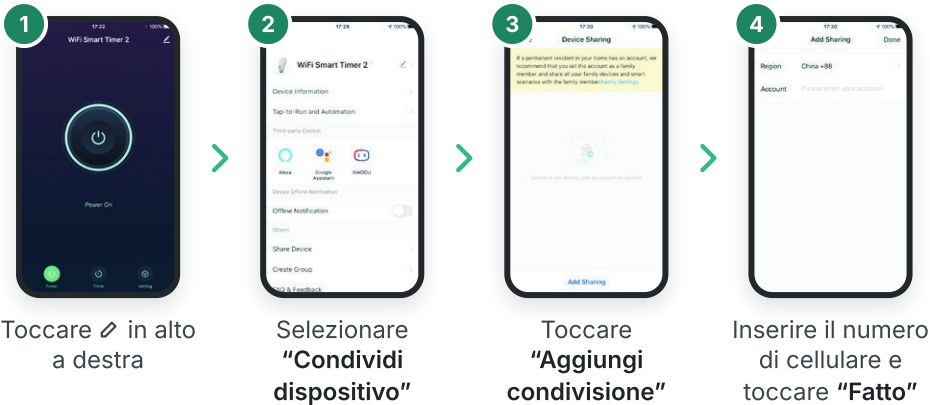
4
Nome: digitare il nuovo nome e confermare



4
Icona: scattare una foto o sceglierla dall'album

11 Condividere il dispositivo

Consentire a familiari o colleghi di controllare il dispositivo.



20

Il dispositivo può essere condiviso con un massimo di 20 utenti.

12 Creare un gruppo

Riunire più dispositivi in un gruppo per controllarli insieme.



Es. un gruppo "Illuminazione esterna" con tutti i timer del giardino, ON/OFF con un solo tocco.

i Buono a sapersi



Funziona senza Wi-Fi

Se la rete si interrompe, le impostazioni e i programmi impostati non vengono cancellati e il dispositivo funziona normalmente.



Memoria di stato

Dopo un'interruzione di corrente il dispositivo torna allo stato precedente.



Riserva Bluetooth

Se il segnale Wi-Fi manca per 5 minuti, è possibile controllare il carico dall'app tramite Bluetooth.



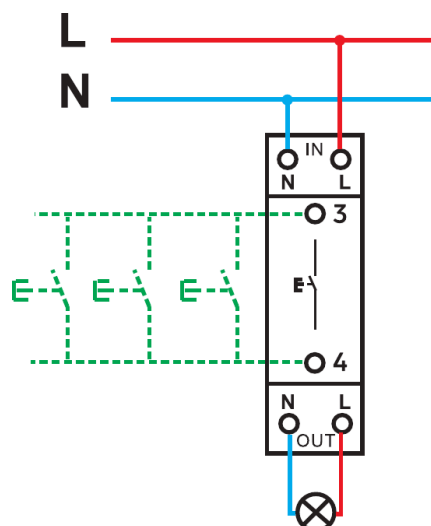
Protezione da sovraccarico

Se il carico supera 22 A, il relè scollega automaticamente il circuito.

13 Dati tecnici

Tensione nominale	100–240 V AC, 50/60 Hz
Corrente nominale	20 A / 250 V AC ($\cos \varphi = 1$)
Contatto di uscita	1 NA (SPST-NO)
Frequenza Wi-Fi	2,4 GHz
Montaggio	Guida DIN 35 mm (EN 60715)
Temperatura ambiente	-10 ... +60 °C
Programmi	Fino a 30 ON/OFF al giorno o alla settimana
Conto alla rovescia	1 min – 23 h 59 min
Condivisione	Fino a 20 utenti
Comando locale	Pulsante ai morsetti 3–4
Protezione sovraccarico	Scollegamento oltre 22 A
Bluetooth	Controllo se il Wi-Fi manca > 5 min
Misure	kWh, mA, W, V
Larghezza	1 modulo (17,5 mm)

14 Schema di collegamento



IN Alimentazione 100–240 V AC (N, L)

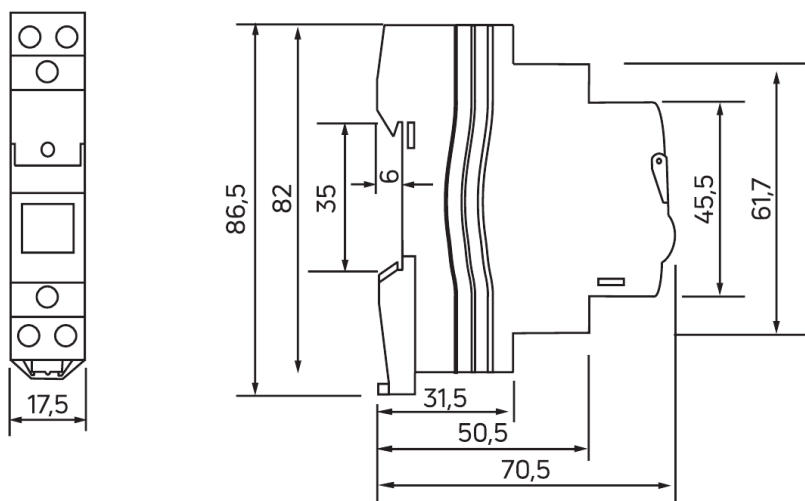
OUT Uscita carico 20 A / 250 V AC ($\cos \varphi = 1$)

3 · 4 Pulsante locale (contatto pulito)



Collegamento solo a cura di un elettricista qualificato.

15 Dimensioni



Tutte le dimensioni in mm.

GEYER

Geyer Hellas S.A.

Drosia Chalkis, Evia

GR 34100, Grecia

Tel.: +30 22210 98711

cs@geyer.gr
www.geyer.gr

