

ZEITSCHALTUHR FÜR DIN-SCHIENE · ENERGIEMESSUNG

Ihren Stromkreis bequem per Smartphone planen und steuern

40-A-Relais mit 1 Schließer, Energiemessung sowie Wi-Fi 2,4 GHz und Bluetooth. Alle Einstellungen erfolgen über die App GEYER Smart.

• Bis zu 30 Zeitpläne

• Energiemessung

• 40-A-Relais



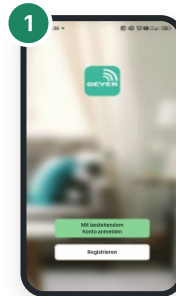
Achtung: Installation und elektrischer Anschluss ausschließlich durch eine Elektrofachkraft im spannungsfreien Zustand. Den Anschlussplan beachten (Seite 5).

1 App herunterladen

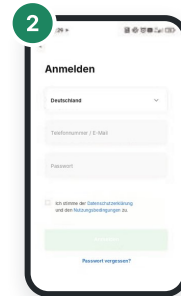


- Smartphone zuerst mit dem Wi-Fi-Netz verbinden.
- QR-Code scannen oder im Google Play Store bzw. App Store nach **GEYER Smart** suchen.

2 Konto erstellen



App öffnen und registrieren



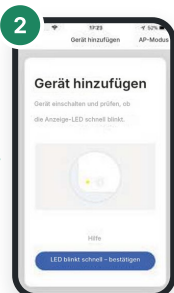
Mit Ihrem Konto anmelden

3 Gerät hinzufügen

- Gerät gemäß Anschlussplan an 100–240 VAC anschließen.
- Die Sensortaste am Gerät ca. 5 Sekunden berühren, bis die **blaue LED** schnell blinkt.



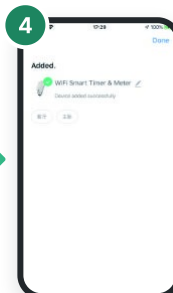
„+“ oder „Gerät hinzufügen“ tippen



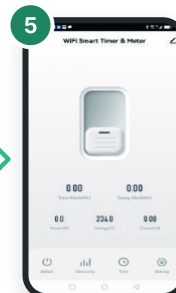
Bestätigen, dass die LED schnell blinkt



Wi-Fi-Passwort eingeben und bestätigen



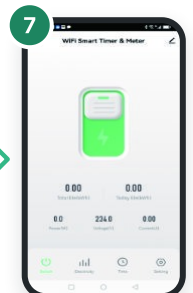
„Fertig“ tippen



Auf das Schalter-Symbol tippen



Einschalten bestätigen



Das Relais lässt sich jetzt per App steuern

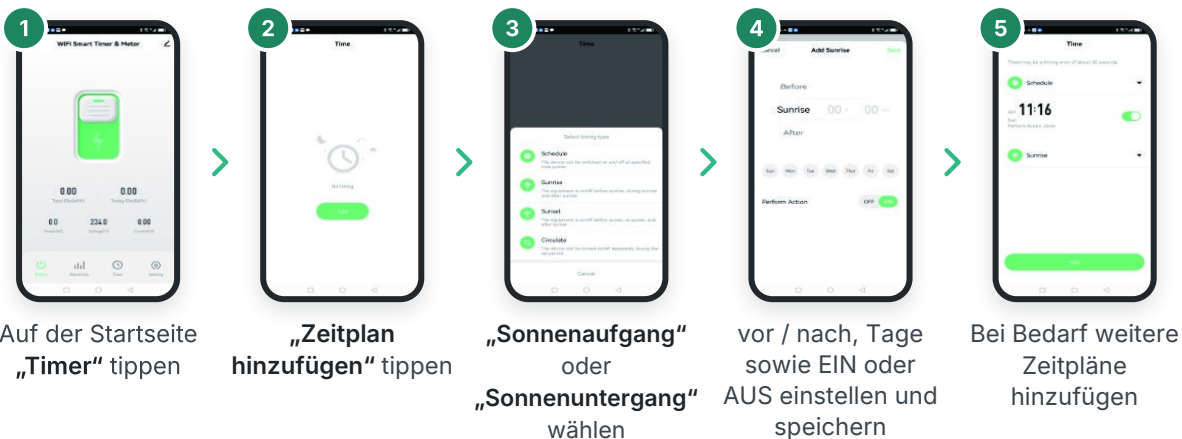
4 Zeitpläne

Bis zu 30 Zeitpläne pro Tag oder pro Woche einstellen.



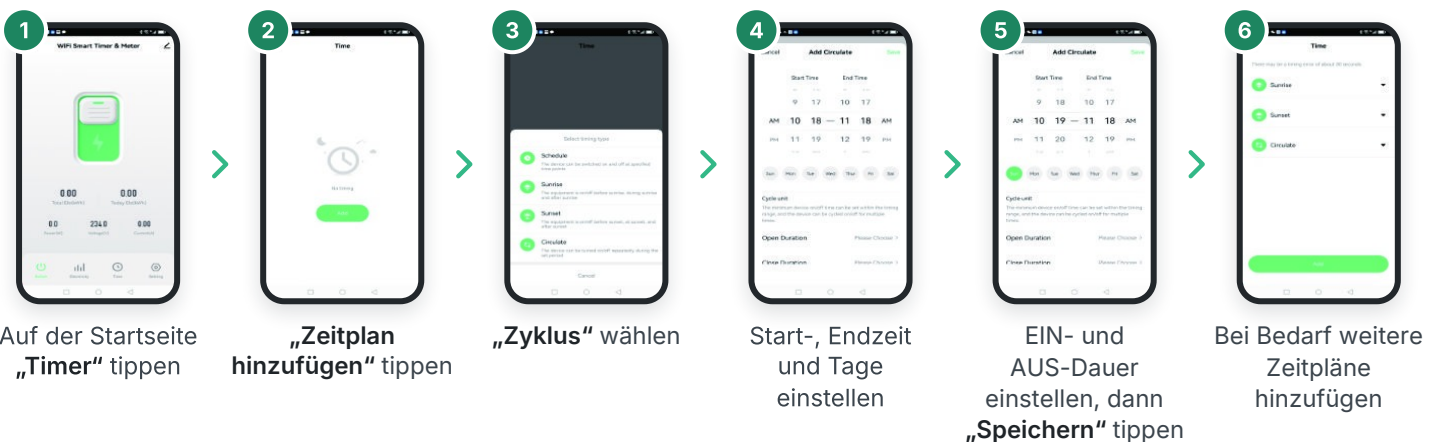
5 Sonnenauf- & -untergang

Das Relais schaltet einstellbare Minuten vor oder nach Sonnenauf- bzw. -untergang.



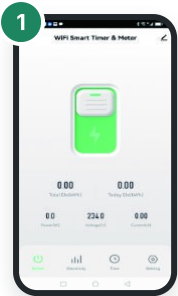
6 Zyklusfunktion

Das Relais schaltet im eingestellten Zeitfenster wiederholt EIN und AUS.

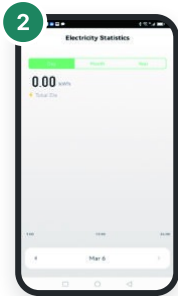


7 Energiemessung

Den Verbrauch der Last in Echtzeit überwachen.



Auf der Startseite „Energie“ tippen



Messwerte und Verbrauchsverlauf ansehen

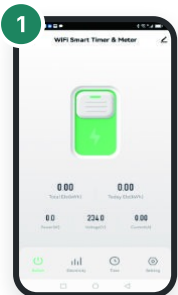
In der App angezeigt

- Verbrauch heute (kWh)
- Leistung (W)
- Gesamtverbrauch (kWh)
- Jahresverbrauch (kWh)
- Strom (A)
- Spannung (V)
- Tag / Monat (kWh)

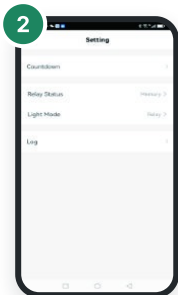
Unter 3 W zeigt die App Leistung und Strom als „0“ an, der Verbrauch wird jedoch im Gesamtverbrauch erfasst.

8 Countdown

Von 1 Minute bis 23 Stunden und 59 Minuten.



Auf der Startseite „Einstellungen“ tippen



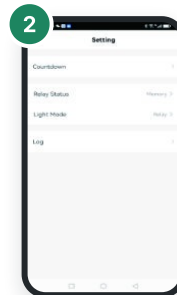
„Countdown“ wählen



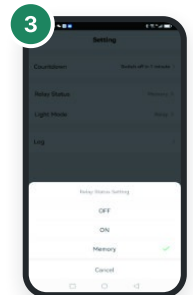
Stunden und Minuten einstellen und bestätigen – nach Ablauf schaltet das Relais EIN oder AUS



Auf der Startseite „Einstellungen“ tippen



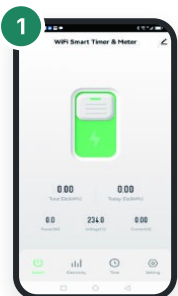
„Relaisstatus“ wählen



EIN, AUS oder vorherigen Zustand (Speicher) wählen

10 Gerätename

Geben Sie dem Gerät einen eindeutigen Namen, z. B. „Warmwasserbereiter“.



Oben rechts auf tippen



Erneut oben rechts auf tippen



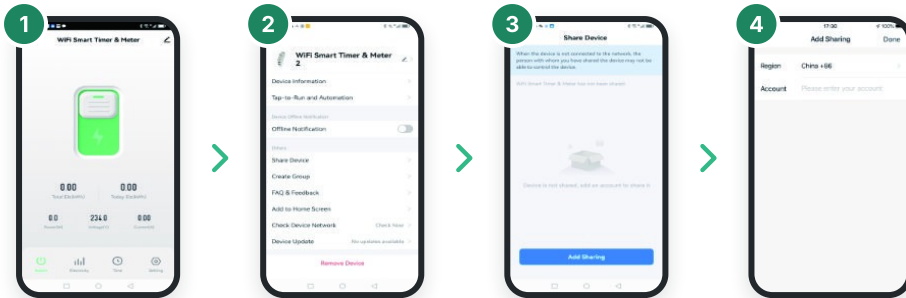
„Name“ wählen



Neuen Namen eingeben und bestätigen

11 Gerät teilen

Geben Sie Familienmitgliedern oder Kollegen Zugriff zur Steuerung des Geräts.



Oben rechts auf
🔗 tippen

„Gerät teilen“
wählen

„Freigabe
hinzufügen“ tippen

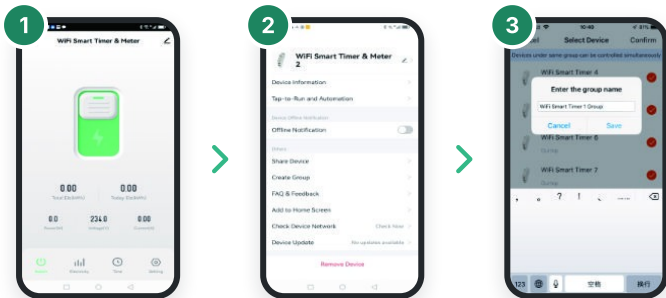
Handynummer
eingeben und
„Fertig“ tippen

20

Das Gerät kann mit bis zu 20 Nutzern geteilt werden.

12 Gruppe erstellen

Fassen Sie mehrere Geräte zu einer Gruppe zusammen, um sie gemeinsam zu steuern.



Oben rechts auf
🔗 tippen

„Gruppe erstellen“
wählen

Geräte
auswählen,
Gruppennamen
eingeben und
speichern

Z. B. eine Gruppe „Heizung“ mit allen Leistungsrelais im Haus – EIN/AUS mit einem Fingertipp.

i Gut zu wissen



Ohne Internet

Zeitpläne laufen über die Cloud. Ohne Internet funktioniert nur die automatische Abschaltung.



Wiederanlauf nach Stromausfall

Nach einem Stromausfall schaltet das Relais wie unter „Relaisstatus“ eingestellt (Abschnitt 9).



Bluetooth als Reserve

Ist das Wi-Fi-Signal 5 Minuten lang weg, lässt sich das Relais per App über Bluetooth steuern.



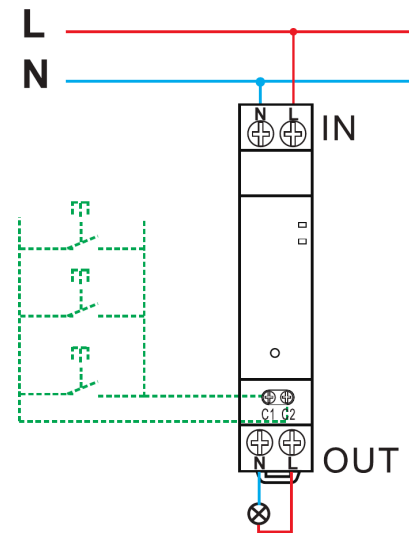
Überlastschutz

Nennstrom 40 A. Übersteigt die Last 60 A, trennt das Relais den Stromkreis automatisch.

13 Technische Daten

Eingangsspannung	100–240 VAC, 50–60 Hz
Nennstrom	40 A / 250 VAC ($\cos\varphi = 1$)
Ausgangskontakt	1 Schließer (SPST-NO)
Wi-Fi-Frequenz	2,4 GHz
Montage	35-mm-DIN-Schiene, EN 60715
Betriebstemperatur	-10 °C bis +60 °C
Zeitpläne	Bis zu 30 pro Tag oder Woche
Countdown	1 Min. – 23 Std. 59 Min.
Teilen	Bis zu 20 Nutzer
Lokale Bedienung	Taster an Klemmen C1–C2
Überlastschutz	Trennung über 60 A
Bluetooth	Steuerung bei Wi-Fi-Ausfall > 5 Min.
Messwerte	kWh, A, W, V
Breite	19 mm

14 Anschlussplan



IN Versorgung 100–240 VAC (L, N)

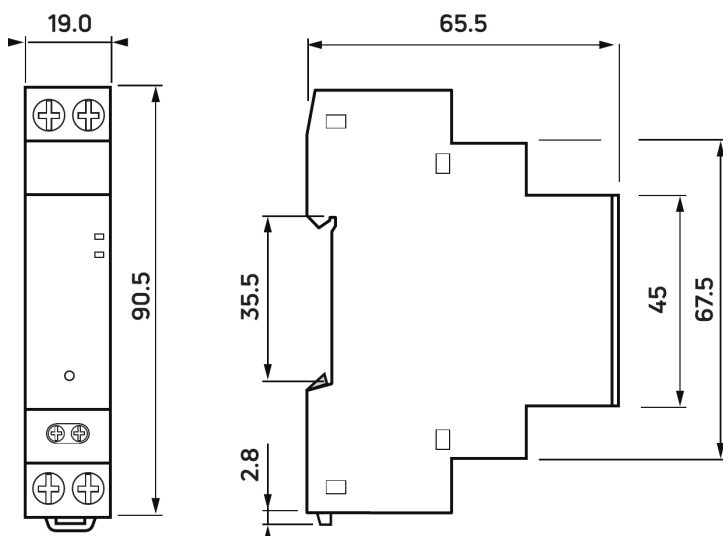
OUT Lastausgang 40 A / 250 VAC ($\cos\varphi = 1$)

C1 · C2 Lokaler Taster (potentialfreier Kontakt)



Anschluss nur durch eine Elektrofachkraft.

15 Abmessungen



Alle Maße in mm.

GEYER

GEYER Lighting GmbH

Wollinstraße 98

70439 Stuttgart

Deutschland

info@geyerlighting.de

www.geyerlighting.de

