

ENERGIEZÄHLER FÜR DIN-SCHIENE · WI-FI

Ihren Energieverbrauch bequem per Smartphone überwachen

Energiezähler mit Stromwandler bis 70 A und Wi-Fi 2,4 GHz. Die Messwerte werden in der App GEYER Smart angezeigt.

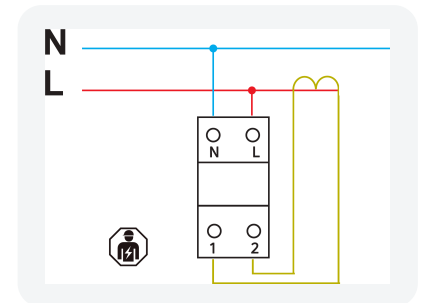
- Messung bis 70 A
- Stromwandler
- Monatsverlauf



Achtung: Installation und elektrischer Anschluss ausschließlich durch eine Elektrofachkraft im spannungsfreien Zustand. Den Anschlussplan beachten (Seite 4).

1 Anschluss & Stromwandler

- Versorgung 100–240 VAC an die Klemmen **N** und **L** anschließen.
- Stromwandler an die Klemmen **1** und **2** anschließen.
- Stromwandler öffnen, den **Phasenleiter** des Laststromkreises hindurchführen und wieder schließen.
- Der vollständige Anschlussplan befindet sich auf Seite 4.

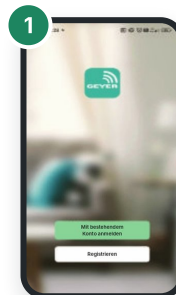


2 App herunterladen

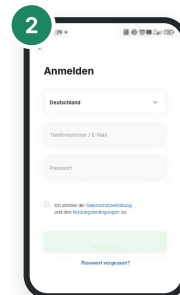


- Smartphone zuerst mit dem Wi-Fi-Netz verbinden.
- QR-Code scannen oder im Google Play Store bzw. App Store nach **GEYER Smart** suchen.

3 Konto erstellen



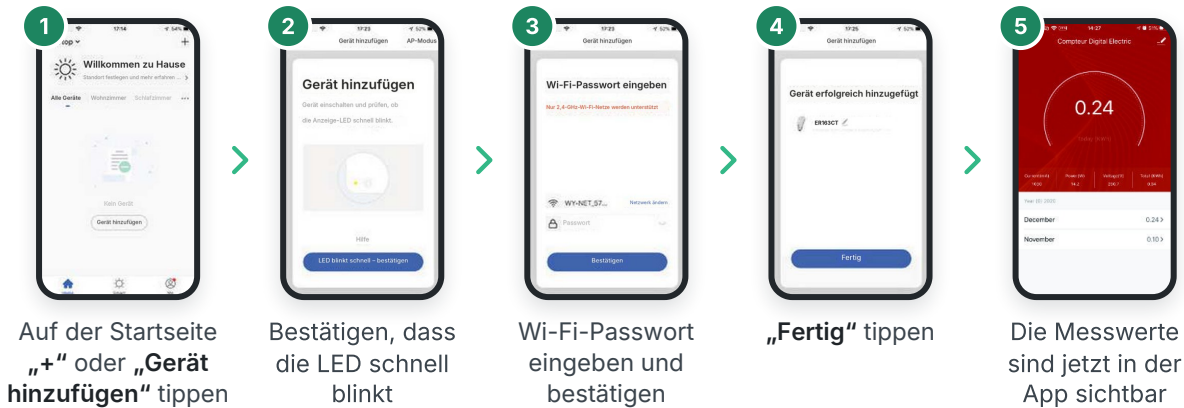
App öffnen und registrieren



Mit Ihrem Konto anmelden

4 Gerät hinzufügen

- Sicherstellen, dass das Gerät gemäß Anschlussplan versorgt ist.
- Taste am Gerät ca. 5 Sekunden gedrückt halten, bis die **grüne LED** schnell blinkt.



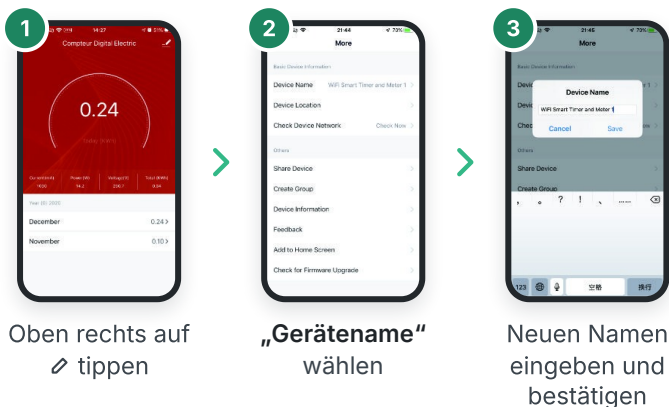
In der App angezeigt

- Verbrauch heute (kWh)
- Spannung (V)
- Strom (mA)
- Gesamtverbrauch (kWh)
- Leistung (W)
- Monatsverbrauch (kWh)

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

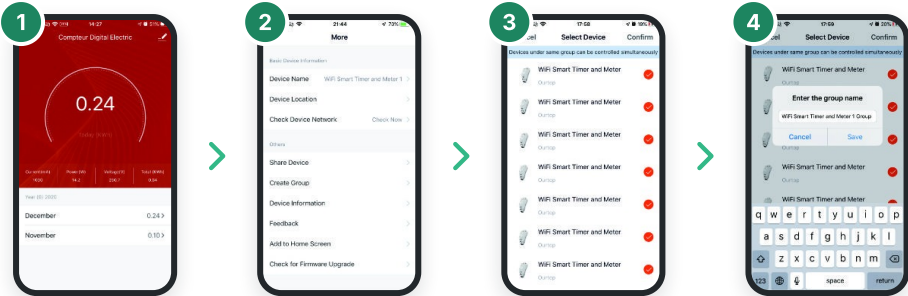
5 Geräteame

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



6 Gruppe erstellen

Fassen Sie mehrere Geräte zu einer Gruppe zusammen.



Oben rechts auf tippen

„Gruppe erstellen“ wählen

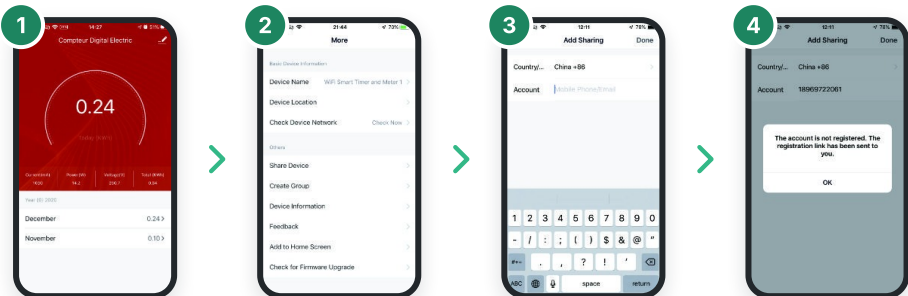
Geräte auswählen und bestätigen

Gruppennamen eingeben und speichern

Z. B. eine Gruppe „Wohnung“ mit den Zählern aller Stromkreise im Haus.

7 Gerät teilen

Geben Sie Familienmitgliedern oder Kollegen Zugriff auf die Messwerte.



Oben rechts auf tippen

„Gerät teilen“ wählen

Handynummer eingeben und bestätigen

Der Nutzer erhält eine Nachricht, lädt die App und nimmt an

i Gut zu wissen



Ohne Internet

Ist das Gerät vom Netzwerk getrennt, zeigt die App keine aktuellen Messwerte an.



Daten bleiben erhalten

Nach einem Stromausfall bleiben die bisherigen Messwerte gespeichert und das Gerät arbeitet ohne neue Verbindung weiter.



DIN-Schiene, 1 Modul

Nur 17,5 mm breit, für die Montage auf 35-mm-DIN-Schiene (EN 60715).



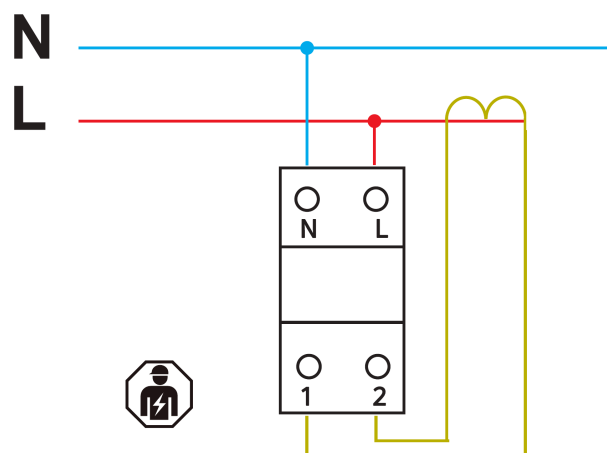
Stromwandler

Messung ohne Auftrennen des Lastkabels – der Phasenleiter wird einfach durch den Wandler geführt.

8 Technische Daten

Eingangsspannung	100–240 VAC, 50–60 Hz
Nennstrom	70 A / 250 VAC
Wi-Fi-Frequenz	2,4 GHz
Montage	35-mm-DIN-Schiene, EN 60715
Betriebstemperatur	-10 °C bis +60 °C
Strommessung	Über Stromwandler (Klemmen 1–2)
Messwerte	kWh, mA, W, V
Breite	1 Modul (17,5 mm)

9 Anschlussplan



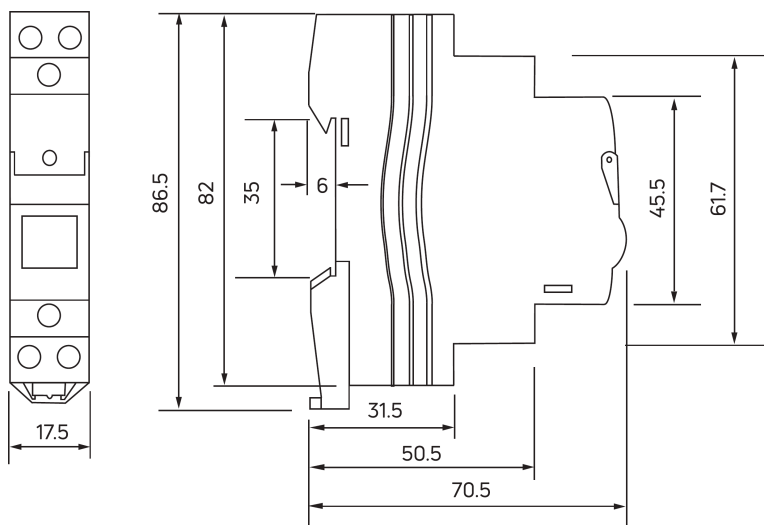
N · L Versorgung 100–240 VAC

1 · 2 Stromwandler



Anschluss nur durch eine Elektrofachkraft.

10 Abmessungen



Alle Maße in mm.

GEYER

GEYER Lighting GmbH

Wollinstraße 98
70439 Stuttgart
Deutschland

info@geyerlighting.de
www.geyerlighting.de

