

1

ER4100WM – Smarter dreiphasiger Wi-Fi-Energiezähler mit Spannungsüberwachung

Grunddaten und Installation



INTELLIGENTES 2-IN-1-GERÄT ENERGIEZÄHLER & SPANNUNGSÜBERWACHUNG

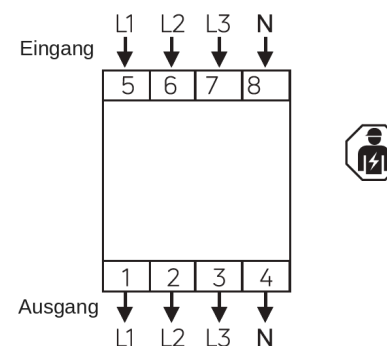
Live-Daten je Phase, einstellbare Grenzwerte
und gemeinsames Schalten aller drei Phasen.

Eingangsspannung	100-240 VAC je Phase
Kontaktstrom	100 A / 250 VAC je Phase
Montage	35-mm-DIN-Schiene · 4 Module
Netzwerk	Wi-Fi 2,4 GHz

INSTALLATIONSSCHRITTE

- 1 Elektrische Versorgung vollständig spannungsfrei schalten.
- 2 ER4100WM auf einer 35-mm-DIN-Schiene montieren.
- 3 Eingehende L1, L2, L3 und N an Klemmen 5-8 anschließen.
- 4 Entsprechende ausgehende Leiter an Klemmen 1-4 anschließen und Verdrahtung prüfen.

SCHALTPLAN



Eingang: Klemmen 5-8 · Ausgang: Klemmen 1-4.
Installation und elektrischer Anschluss ausschließlich durch eine Elektrofachkraft im spannungsfreien Zustand.

VOR DEM KOPPELN

2,4-GHz-Wi-Fi-Netz mit Internetzugang.

GEYER Smart und Bluetooth am Smartphone aktiviert.

ELEKTRISCHE SICHERHEIT

Installation und elektrischer Anschluss
ausschließlich durch eine Elektrofachkraft im
spannungsfreien Zustand.

KORREKTE FUNKTION

L1, L2 und L3 schalten gemeinsam;
Neutralleiter bleibt durchgehend.

2

Kopplung und Grundfunktionen

GEYER Smart | Wi-Fi 2,4 GHz



GEYER Smart

App herunterladen und ein Konto erstellen oder bei einem vorhandenen Konto anmelden.



ZUM DOWNLOAD SCANNEN

„Registrieren“ wählen oder anmelden.

IN 5 SCHRITTEN HINZUFÜGEN & KÖPPELN

Das Smartphone muss mit einem 2,4-GHz-Wi-Fi-Netz mit Internetzugang verbunden sein.

1

Auf „+“ oder „Gerät hinzufügen“ tippen.

2

Wi-Fi-Taste ca. 10 Sekunden halten, bis die LED schnell blinkt.

3

2,4-GHz-Wi-Fi-Netz auswählen und Passwort eingeben.

4

Warten und auf „Fertig“ tippen.

5

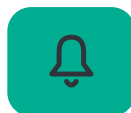
Messwerte und Einstellungen der Spannungsüberwachung prüfen.

GRUNDFUNKTIONEN



MESSWERTE JE PHASE

Spannung, Strom, Leistung und Leistungsfaktor.



SPANNUNGSÜBERWACHUNG

Einstellbare Grenzen und Meldungen.



VERLAUF & KOSTEN

Tag, Monat, Jahr und Kostendaten.



ZEITPLÄNE

Bis zu 30 tägliche Zeitpläne.

WENN DAS KÖPPELN FEHLSCHLÄGT

2,4-GHz-Wi-Fi-Netz, Internet, Bluetooth und Netzwerkkennwort prüfen.

Gerät in der App erneut hinzufügen.

Wi-Fi-Taste ca. 10 Sekunden halten, bis die LED schnell blinkt.



HANDBÜCHER & DOKUMENTE

Scannen für die ausführliche Bedienungsanleitung und weitere Produktdokumente.