

GEYER SMART SOLUTIONS

ER4100WM

Smarter dreiphasiger Wi-Fi-Energiezähler mit Spannungsüberwachung

Dreiphasig · 2-in-1 Energiezähler und Spannungsüberwachung

100 A je Phase | 4 Module | Wi-Fi 2,4 GHz

Live-Messwerte je Phase, Energieverlauf und einstellbare elektrische Meldungen in einem intelligenten Gerät.



ALLGEMEINE DATEN

Beschreibung	Dreiphasiger Wi-Fi-Energiezähler mit Spannungsüberwachung
Abmessungen	76 x 93 x 75,3 mm
Montage	35-mm-DIN-Schiene, EN 60715
Breite	4 Module
System	Dreiphasig · L1, L2, L3, N
Konnektivität	Wi-Fi 2,4 GHz · Bluetooth
Betriebstemperatur	-10 °C bis +60 °C

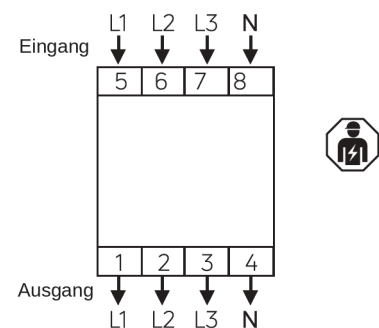
ELEKTRISCHE DATEN

Eingangsspannung	100-240 VAC je Phase (L-N)
Frequenz	50-60 Hz
Nennkontaktstrom	100 A / 250 VAC je Phase, $\cos\phi = 1$
Schaltfunktion	L1, L2 und L3 schalten gemeinsam · Neutralleiter durchgehend
Spannungsüberwachung	Über-/Unterspannung und einstellbare Bedingungen

APP-FUNKTIONEN & MÖGLICHKEITEN

Messwerte je Phase	Spannung, Strom, Wirkleistung und Leistungsfaktor
Gesamtdaten	Gesamtenergie, Kosten, Fehlerstrom, Gerätetemperatur
Verlauf	Statistiken nach Tag, Monat und Jahr
Zeitpläne	Bis zu 30 tägliche Zeitpläne
Automatisierungen	Countdown · automatische Abschaltung
Freigabe	Bis zu 20 Nutzer · Push-Meldungen

SCHALTPLAN



Eingang: Klemmen 5-8 · Ausgang: Klemmen 1-4.
Alle drei Phasen werden gleichzeitig geschaltet.

KONFORMITÄT & HANDELSDATEN

Konformität	CE
Europäische Richtlinien	RED 2014/53/EU · LVD 2014/35/EU · EMC 2014/30/EU · RoHS 2011/65/EU + (EU) 2015/863
Garantie	2 Jahre
EAN	5206277007789

Importiert durch: GEYER Hellas S.A., Provinzstraße
Mourikiou-Drosias, PLZ 34100, Chalkida,
Griechenland



Installation und elektrischer Anschluss ausschließlich durch eine Elektrofachkraft im spannungsfreien Zustand. Absicherung und Leiterquerschnitt vorab durch die Elektrofachkraft prüfen.