

GEYER SMART SOLUTIONS

Smarter dreiphasiger Wi-Fi-Energiezähler

ER3100CT · 100 A je Phase · 1 Modul

Bidirektionale Messung von bezogener und eingespeister Energie, ohne den Laststrom durch den Zähler zu führen.



100 A je Phase · Wi-Fi 2,4 GHz



MESSWERTE JE PHASE

Spannung, Strom und Wirkleistung für L1, L2 und L3.



BIDIREKTIONALE ENERGIE

Gesamt-, Bezugs- und Einspeiseenergie.



DREI KLAPPSTROMWANDLER

Messung ohne Unterbrechung und ohne Laststrom durch den Zähler.



VERLAUF & MELDUNGEN

Tages-, Monats- und Jahresstatistiken sowie Push-Meldungen.

TECHNISCHE KERNDATEN

Eingangsspannung	100–240 VAC je Phase
Frequenz	50–60 Hz
Maximalstrom	100 A je Phase
Messung	3 externe Klappstromwandler
Wi-Fi	2,4 GHz
Montage	35-mm-DIN-Schiene, 1 Modul
Temperatur	-10 °C bis +60 °C
Garantie	2 Jahre

VERNETZTES ÖKOSYSTEM



GEYER Smart

Messwerte · Verlauf · Meldungen

KOMPATIBILITÄT



Amazon Alexa



Google Home



Tuya Smart



Smart Life

APP VERFÜGBAR BEI



Drei Phasen. Das vollständige Energiebild.

Jede Phase und den gesamten Energiefluss von überall im Blick.



DREIPHASIGES WOHNHAUS

Verbrauch und Lastverteilung zwischen den Phasen überwachen.



BÜRO & GESCHÄFT

Energieverbrauch dreiphasiger Anlagen erfassen.



FERIENHAUS & AIRBNB

Verbrauch aus der Ferne ansehen und Meldungen erhalten.



PHASENANALYSE

Daten je Phase, Tag, Monat und Jahr vergleichen.

VON DER INSTALLATION ZUR INTELLIGENTEN ÜBERWACHUNG

1

INSTALLATION

Auf der DIN-Schiene

2

CT-POSITION

An L1, L2 und L3

3

KOPPLUNG

GEYER Smart · Wi-Fi 2,4 GHz

4

ÜBERWACHUNG

Phasen · Verlauf

WICHTIGE ANWENDUNGSVORAUSSETZUNGEN

- Installation und elektrischer Anschluss ausschließlich durch eine Elektrofachkraft im spannungsfreien Zustand.
- Jeden Stromwandler um die zugehörige Phase legen, Richtung P1 → P2 beachten.
- 2,4-GHz-Wi-Fi-Netz mit Internetzugang erforderlich.
- Das Gerät misst nur und besitzt keinen Relaisausgang.



GEYER Smart

Energie in Echtzeit

Messwerte, Verlauf, Meldungen und Freigabe für bis zu 20 Nutzer.