

1

ER163CT – Smarter Wi-Fi-Energiezähler

Grunddaten und Installation



EINPHASIGER ENERGIEZÄHLER MIT EXTERNEM KLAPPSTROMWANDLER

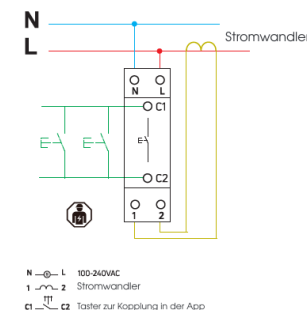
Messung bis 70 A, ohne den Laststrom durch den Zähler zu führen.

Eingangsspannung	100-240 VAC
Maximalstrom	70 A
Montage	35-mm-DIN-Schiene · 1 Modul
Netzwerk	Wi-Fi 2,4 GHz

INSTALLATIONSSCHRITTE

- 1 Elektrische Versorgung vollständig spannungsfrei schalten.
- 2 ER163CT auf einer 35-mm-DIN-Schiene montieren.
- 3 N und L sowie die Stromwandlerleitungen an den Klemmen 1 und 2 anschließen.
- 4 Klappstromwandler öffnen, um den Phasenleiter legen und sicher schließen.

SCHALTPLAN



C1 / C2: optionaler Taster für die Kopplung.
Der Klappstromwandler darf nur einen Phasenleiter umfassen.

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 MESSUNG

Stromwandler nur um einen Phasenleiter legen.

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 & KOPPELN

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

1

Auf „+“ oder „Gerät hinzufügen“ tippen.

2

Taste ca. 5 Sekunden halten, bis die grüne LED schnell blinkt.

3

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

4

Warten und auf „Fertig“ tippen.

5

Live-Messwerte und Verlauf prüfen.

GRUNDFUNKTIONEN



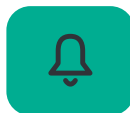
LIVE-MESSWERTE

Spannung, Strom, Leistung und Energie.



VERLAUF

Tägliche, monatliche und Gesamtenergie.



BENACHRICHTIGUNGEN

Push-Meldungen bei Ereignissen.



FREIGABE

Zugriff für bis zu 20 Nutzer.

WENN DAS KOPPELN FEHLSCHLÄGT

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

Gerät in der App erneut hinzufügen.

Taste ca. 5 Sekunden halten, bis die grüne LED schnell blinkt.



HANDBÜCHER & DOKUMENTE

Scannen für die ausführliche Bedienungsanleitung und weitere Produktdokumente.