

Gehen Sie mit uns den Weg zur digitalen Stromversorgung!

NEU

Zähler mit Bluetooth & kostenloser App



MERZ Stromverteiler nun auch mit Bluetooth Zähler bestückbar!

Volle Transparenz und Kontrolle über Ihren Energieverbrauch

Zähler mit Bluetooth

Der Zähler mit integrierter Bluetooth-Verbindung und Anbindung an die kostenlose App ermöglicht die Erfassung und Ausgabe sämtlicher Daten und Informationen aus dem Zähler. Diese können in anderen Programmen auf dem Smartphone/ PC abgespeichert werden. Konfigurationen am Zähler, wie etwa die Modbus-Adresse können einfach und bequem über die App vorgenommen werden.

Die Vorteile liegen auf der Hand:

- MID-Konformität
- Direkte Kontrolle der Lastverteilung in Echtzeit und damit Transparenz über ineffiziente Stromverbraucher
- Ideal für den Anschluss vieler unterschiedlicher Verbraucher, für welche die Stromversorgung gewährleistet sein muss
- Vermeidung von Ausfällen durch Transparenz über Lastfehlverteilungen und optimierte Lastaufteilung
- Einfache und bequeme Ermittlung sämtlicher Leistungswerte in Echtzeit mit dem Smartphone / PC, dank integrierter Bluetooth-Funktion und kostenloser App
- Ausgabe sämtlicher Messwerte wie z. B. Momentaufnahme der Spannung, Frequenz und Last pro Phase, Gesamtstrom, Strom pro Phase, Trip-Zähler, etc. als CSV-Datei mit dem Smartphone / PC
- Konfiguration des Zählers via App über Bluetooth-Anbindung oder über die Sensortasten direkt am Zähler
- Möglichkeit zur Erfassung des Energieverbrauches über den Trip-Counter (Tageszähler) innerhalb eines bestimmten Zeitfensters
- Möglichkeit zur Nachrüstung dank geringer Baugröße (4TE) und großem Temperaturbereich

Technische Informationen



Typ	Zähler mit Bluetooth
Direktanschluss	65A
Spannung	3 x 230/400V
Strom	5(65)A
Frequenz	50/60Hz
Messgröße	Wirk- und Blindenergie in Liefer- und Bezugsrichtung
Genauigkeit	Wirkenergie Klasse B Blindenergie Klasse 2
Impulsausgang	Einstellbar, 1.000 Imp/kWh bei Auslieferung
Energiequalitätsmerkmale	U, I, f, P, S, cos phi, rückstellbares Zählwerk
Temperaturbereich	-40°C bis +70°C
Schutzart / Schutzklasse	IP51 / II
Einbauten	■ M-Bus und Modbus Schnittstelle alternativ wählbar ■ Beleuchtetes Vollformatdisplay



Sie haben weitere Fragen? Kein Problem! Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Tel. +49 7971 252-0 | Fax +49 7971 252-350 | merz@merz-elektro.de