Technische Spezifikationen

Spannungsversorgung:
Magnetische Adapter und Abgreifklemmmen bzw. Prüfspitzen an L1, L2, L3 und N, kein zusätzlicher Netzanschluss notwendig.

Messbereich:
Klappstromwandler: 0-80A (max. Leitungsdurchmesser 10mm), Rogowskispulen: 2-4700A (Innendurchmesser 25mm bis 150mm).

Messunsicherheit:
± 1% für U, I, P, S, L, Q, alle Geräte sind kalibriert und werden mit datiertem Erstzertifikat ausgeliefert.

Protokolle:
MQTT, SMTP, FTP, HTTP, Modbus/TCP

Kommunikation:
Internes und externes WLAN, BLE

Maße / Gewicht:
127 x 89 x 38 mm, 445g

Verschlüsselte Datenübertragung:
Standard TLS 1.2

Befestigung:
Rückseite magnetisch, Öse

Dein Emonio -
direkt beim Hersteller bestellen!

Jeder Emonio wird geliefert mit:
4 Messleitungen, 3 Magnetmessspitzen, einer Krokodilklemme und einer Tasche.

Emonio P3 - 80
zusätzlich mit 3er Set 80A Klappstromwandlern
€ 399,- zzgl. MwSt.

Emonio P3 - 25mm
inkl. 3er Set 25mm Rogowski-Spulen
(bis max. 625A) € 489,- zzgl. MwSt.

Emonio P3 - 50mm
mit 3er Set 50mm Rogowski-Spulen
(bis max. 625A) € 549,- zzgl. MwSt.

Emonio P3 - 150mm
inkl. 3er Set 150mm Rogowski-Spulen
(bis max. 4700A) € 609,- zzgl. MwSt.

Bestellen Sie noch heute!

Beratung:
+49(0)30 9210 148 0
shop@emonio.de

Technischer Support:
+49(0)30 9210 148 10
support@emonio.de

www.emonio.de

EMONIO

ENERGIEMESSGERÄTE MIT DATENLOGGER

Die smarte Art, den Stromverbrauch zu messen

EMONIO
Chodowieckistr. 21
10405 Berlin
Deutschland

Wissen, was läuft!

Das Messgerät

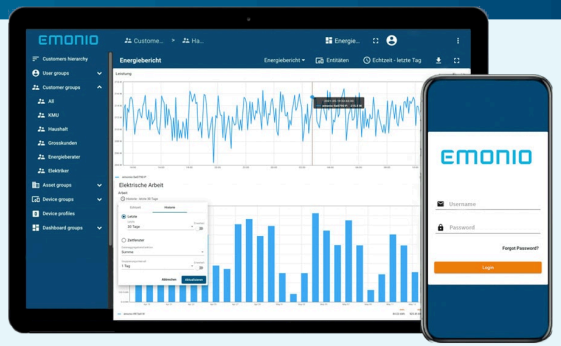
Der Emonio P3 misst noninvasiv Wechselstrom und -spannung und ermittelt die elektrische Leistung (Wirk- , Blind-, Scheinleistung), den Leistungsfaktor (cos Phi) und die elektrische Arbeit von Haupt- und Unterverteilungen, Geräten und Anlagen.

Der Emonio P3 liefert sofort präzise Messdaten auf jedes mobile Gerät mit WLAN- oder Bluetooth- funktion. Die Strom-messung erfolgt über Rogowskispulen oder Klappstromwandler. Die Spannungsversorgung und -messung erfolgt über Magnetmessspitzen und Anschlussklemmen bzw. Prüfspitzen.

Der Emonio P3 kann in jedem Verteilerkasten angeschlossen werden - die Stromversorgung muss dabei nicht unterbrochen werden. Die Daten können ohne Internetverbindung im CSV-Format ge-speichert werden. Die Visualisierung und Auswertung der Daten kann vor Ort auf jedem mobilen Gerät oder bei verfügbarem WLAN auf pro.emonio.de erfolgen.

Die Software

€ 49,- zzgl. MwSt. pro Jahr



pro.emonio.de ist eine cloudbasierte Energiemanagement-Software. Die Analysesoftware beinhaltet für Ihr Energie Monitoring:

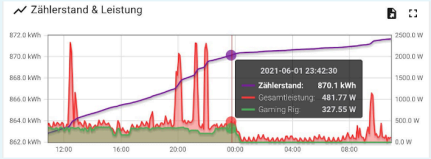
- Grafische Darstellung hochaufgelöster Messdaten.
- Darstellung von elektrischem Strom, Spannung und Leistung (Blind-, Wirk- und Scheinleistung).
- Auswahl von Diagrammtypen je nach Fragestellung: Balken-, Torten- oder Liniendiagramm.
- Verwaltung von Projekten und Benutzergruppen mit individuellen Lese- und Schreibrechten.
- Übersichtliche Dashboards, welche mit Widgets individuell konfiguriert werden können.
- Stufenlose Auswahl des dargestellten Zeitintervalls mittels Zoomfunktion.
- Viertelstunden-, Tages-, Wochen-, Monats- und Jahreswerte.
- Messtechnik und Analysesoftware werden staatlich gefördert! Voraussetzung ist ein Energie- oder Umweltmanagementsystem. Der Emonio bietet hierfür die benötigte Messtechnik!

Die Lizenz beinhaltet Servernutzung, Updates und Support.

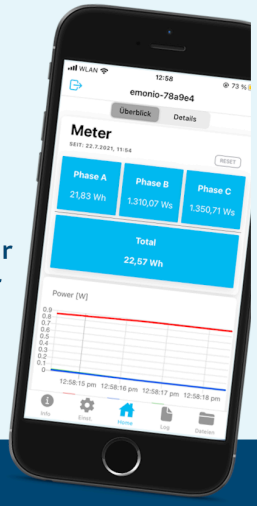
Die App

Mit der Emonio App haben Sie eine unkomplizierte Lösung für den schnellen Zugriff auf die Daten Ihrer Emonio-Geräte zur Hand!

Nutzen Sie die App zur (Erst-)Konfiguration, Echtzeit-analyse von Messdaten und zum Herunterladen der Daten als CSV-Datei.



Die „Emonio“ App ist für Android und iOS verfügbar und kann kostenlos im jeweiligen Store heruntergeladen werden.



EMONIO