

# FEWIS POWERKOFFER

Mobile Energieverbrauchsmessung für Industrieanlagen



**Plug and Play** Installation: Daten ohne Netzwerk/ WLAN sofort auf der Cloud verfügbar. Datenerfassung von bis zu drei Verbrauchern gleichzeitig. Dadurch Echtzeitvergleich. Analyse und **Export Tools in der Cloud**.

1-3 Powermonitore zur Messung der Werte aus angeschlossenen Stromzangen. Auslesung der Daten vor Ort über die passwortgeschützten Monitore. Flexibel in der Messung: 1-3 Verbraucher / verschiedene Zangen oder Rogowski Spulen.

Bis zu 12 Stromzangen können in der Vollausrüstung an drei Powermonitore angeschlossen werden. Ihre einfache Handhabung erleichtert den mobilen Einsatz des Powerkoffers.

CEE 16 A Drehstromstecker mit Anschlusskabel  
Nur ein Anschluss für die Versorgung und Spannungsmessung. Optimal in der Handhabung - Schubladen für Grundkomponenten vorhanden.

Optimierung des Energiemanagements:

- ◆ überflüssige Energieverbraucher eliminieren
- ◆ Unterverteilung oder Verbräuche an unterschiedlichen Standorten ermitteln, gleichzeitig Analyse von mehreren Verbrauchern

Mit dem mobilen Powerkoffer von WIKON können Energiemesswerte jeglicher Art gemessen und ausgewertet werden. Maschinenparks mit hohen Wirkleistungen haben in der Regel auch einige Blindverbraucher, die einfach und nachhaltig identifizieren werden können.

Plug and Play Erfassung, komfortable Auswertung, Export und Analyse Tools, Datensicherheit, **ISO500001**, Report, Netzanalyse.

Get in Touch

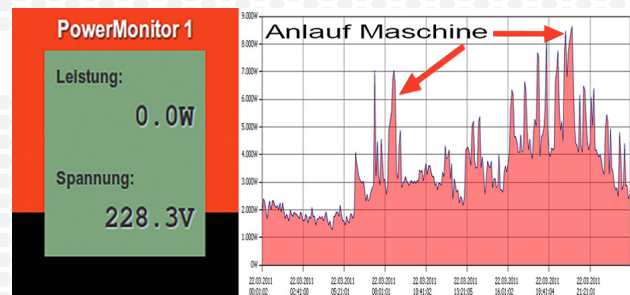
# FEWIS POWERKOFFER

Mobile Energieverbrauchsmessung für Industrieanlagen

## Funktionsmerkmale

- ◆ Dual SIM > Redundanz für erhöhte Verfügbarkeit
- ◆ Mobilfunktechnologie:  
GSM
- ◆ Netzwerkprotokolle:  
PPP, PPPoE, TCP, UDP, DHCP, ICMP, NAT, DMZ, RIP, OSPF, DDNS, VRRP, HTTP, HTTPS
- ◆ VPN Tunnel:  
IPSec/OpenVPN/PPTP/L2TP client/server, GRE
- ◆ Management via Web, CLI, SNMP
- ◆ Firmware Download via Web Interface
- ◆ Einstellbare Log- und Sendezeiten

- ◆ Der Power-Monitor sendet die Daten über gesichertes GSM an das Global Datacenter von WIKON. Dort werden die Daten mehrstufig aufgearbeitet. Von einer graphischen Anzeige bis zur Erstellung von Energie-Reports stellt das Datacenter alle Möglichkeiten zur Verfügung.



## Technische Daten

- ◆ Störfestigkeit:  
EN 61000-4-2 (ESD) Level 3,  
EN 61000-4-3 (RS) Level 4,  
EN 61000-4-4 (EFT) Level 4,  
EN 61000-4-5 (Surge) Level 4,  
EN 61000-4-6 (CS) Level 4,  
EN 61000-4-8, EN 61000-4-12
- ◆ Betriebsspannung:  
230 VDC
- ◆ Temperaturbereich:  
-25 bis +65°C

## Zubehör

- ◆ Stromzangen
- ◆ Powermonitore zur Erweiterung