

REPORT

ENERGIE-MONITORING
8A.04.9.024.8310.CXX

OPTA PLUS
Typ 8A.04.9.024.8310.CXX

OPTA
Schaltnetzteil
*Typ 78.12.1.230.2482



NEU



Programmierbares Logikrelais OPTA PLUS

- Vorinstallierte Software (Darstellung Energie-Monitoring)
- Versorgungsspannung 12...24 V DC
- USB (Typ C), RJ45 (Modbus TCP/IP), RS485, OSS (IDE), Arduino

*Optional OPTA Schaltnetzteil

- Eingang 110-240 V AC oder 220 V DC, Ausgang 12 W bei 24 V DC
- Ausgangsnennstrom 0,5 A



Kompatible Energiezähler

Serie 7M



Typ 7M.38.8.400.0212

- Dreiphasen-Energiezähler
- Bidirektional bis 80 A
- Modbus (RS485) und S0-Schnittstelle
- NFC-Schnittstelle
- MID-konform

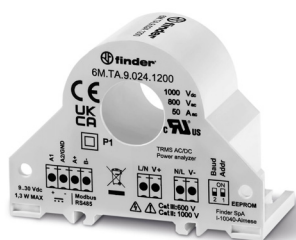


Typ 7M.24.8.230.0210

- 1-Phasen Wechselstrom bis 40 A
- Modbus (RS485)
- NFC-Schnittstelle
- MID-konform

Energiemesswandler

Serie 6M

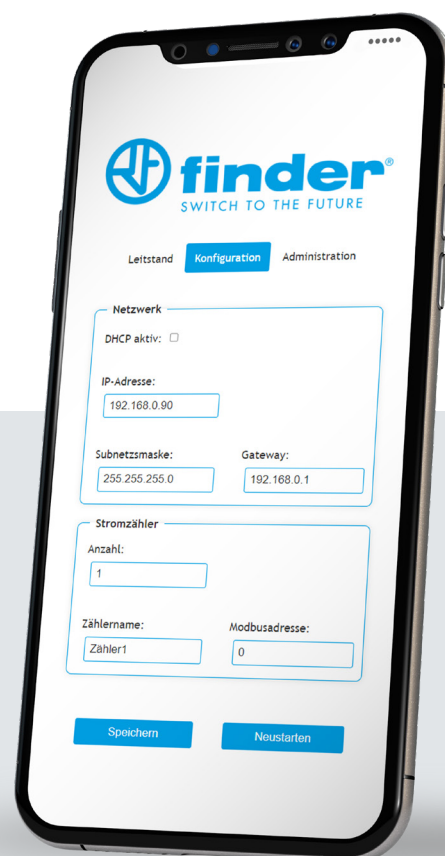


6MTA/TB/TF

- 1-Phasen Leistungsüberwachungsgeräte
- Frequenzbereich von 1 bis 400 Hz
- Nennstrom von 50 bis 300 A
- ModBus RS485RTU
- Spannungsbereich 800 V AC / 1000 V DC

6M TF..

- 300A - 800 V AC / 400A - 1000 V DC



Monitoring

Anmeldung über Webbrowser

Die **Monitoring Software** funktioniert **ausschließlich mit kompatiblen Finder Zählern der Serie 7M und Energie-Wandler 6M**. Um auf das OPTA zuzugreifen, müssen Sie sich im gleichen Netzwerk befinden.



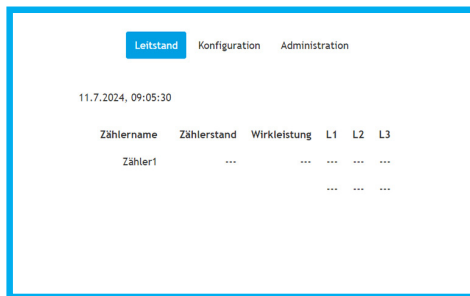
Energie-Monitoring

8A.04.9.024.8310.CXX



finder
SWITCH TO THE FUTURE

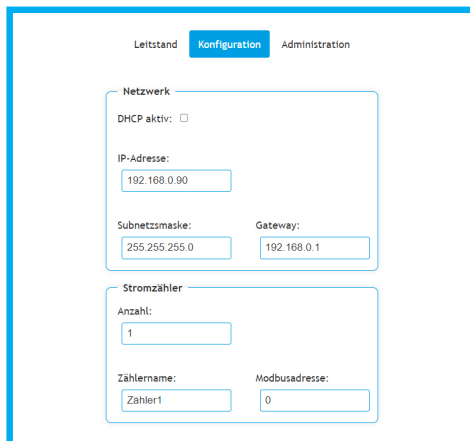
Passwort:



Leitstand Konfiguration Administration

11.7.2024, 09:05:30

Zählername	Zählerstand	Wirkleistung	L1	L2	L3
Zähler1



Leitstand Konfiguration Administration

Netzwerk

DHCP aktiv:

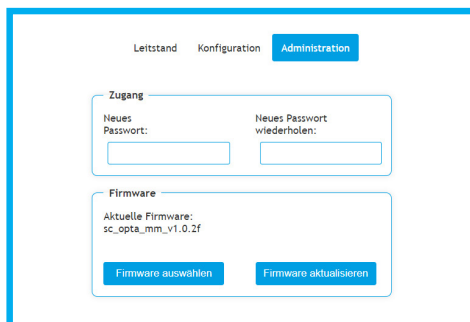
IP-Adresse:

Subnetzmaske: Gateway:

Stromzähler

Anzahl:

Zählername: Modbusadresse:



Leitstand Konfiguration Administration

Zugang

Neues Passwort:

Neues Passwort wiederholen:

Firmware

Aktuelle Firmware: sc_opta_mm_v1.0.2f

Anmeldung über Browser

Standard (default) Einstellungen:

IP-Adresse: 192.168.0.90

Passwort: Finder4052

Um auf das OPTA zugreifen zu können, müssen Sie sich im gleichen Netzwerk befinden.

Energie-Monitoring

Darstellung über Modbus, eines oder mehrerer Energiezähler, der Serie 7M 24 / 7M 38 sowie der Energiemesswandler der Serie 6M.

Mit der vorinstallierten Software lassen sich verschiedene Daten des Energiemesswandlers 6M und eines Zählers 7M visualisieren:

- Zählerstand (kW)
- Leistung (W)
- Spannung und Strom L1 + L2 + L3 (A)

Konfigurationsmöglichkeiten

IP-Adresse: Entweder DHCP nutzen oder beliebige IP eingeben.

Wichtig: Nach Umstellung muss Neustart erfolgen!

Zähleranzahl korrekt hinterlegen.

Zählernamen beliebig vergeben.

Modbus-Adresse:

Adresse des Zählers eintragen.

Weitere Einstellungen siehe Dokumentation zur Inbetriebnahme.

Admin

Passwort: Finder4052

Sollten Sie ein eigenes Passwort wünschen, können Sie dieses hier anpassen.

Firmware:

Sollte neue Firmware verfügbar sein, kann diese einfach über die Oberfläche installiert werden.