

REPORT

ENERGIE-MONITORING 8A.04.9.024.8310.CXX

OPTA PLUS

Typ 8A.04.9.024.8310.CXX



**OPTA
Schaltzettel**
*Typ 78.12.1.230.2482

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 mit OPTA Schaltzettel Typ 78.12.1.230.2482

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

Kompatible Energiezähler

Typ 7M.38.8.400.0212 oder 7M.24.8.230.0210



- Dreiphasen-Energiezähler
- Bidirektional bis 80 A
- Modbus (RS485) und S0-Schnittstelle
- NFC-Schnittstelle
- MID-konform
- 1-Phasen Wechselstrom bis 40 A
- Modbus (RS485) Schnittstelle
- NFC-Schnittstelle
- MID-konform

Wichtig:

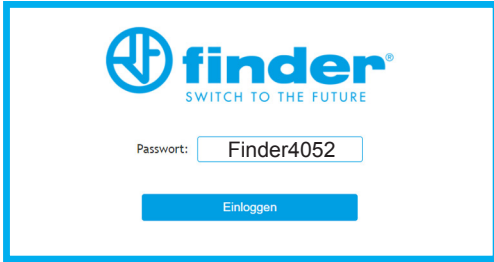
Die **Monitoring Software** funktioniert **ausschließlich mit kompatiblen FINDER Zählern!**

Monitoring

Anmeldung über Webbrowser



Um auf das OPTA zuzugreifen, müssen Sie sich im gleichen Netzwerk befinden.



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.

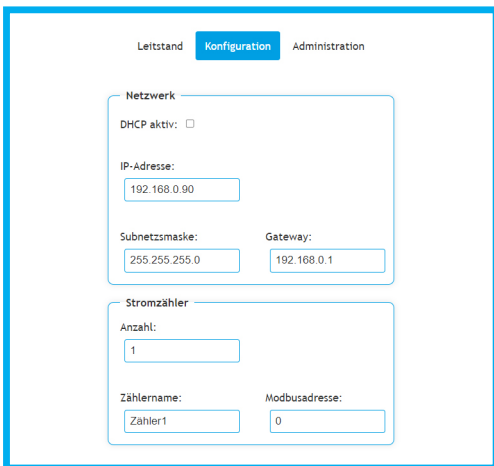


Energie-Monitoring

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

Mit der vorinstallierten Software lassen sich verschiedene Daten vom Zähler 7M visualisieren:

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



Konfigurationsmöglichkeiten

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

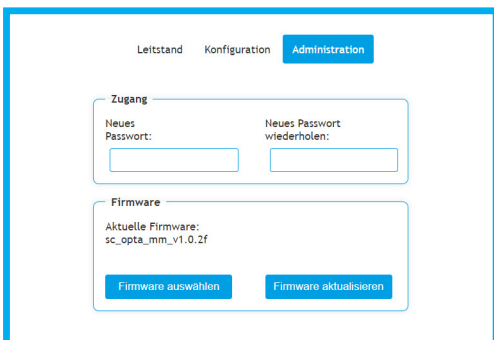
Wichtig: Nach Umstellung muss Neustart erfolgen!

Zähleranzahl korrekt hinterlegen.

Zählernamen beliebig vergeben.

Modbus-Adresse:

Adresse des Zählers eintragen.



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.