

IPF ELECTRONIC

AKTION

01.04. bis 31.07.2026

IPF ENERGIE- SPARWOCHE

Profitieren sie von unserer exklusiven Rabatt-Aktion:
IPF-Energiemessmodul + Basic Grafana Dashboard.



IPF-ENERGIEMESSMODUL
Präzise. Vielseitig. Nachhaltig.

- ✓ Mit dem Basic-Grafana-Dashboard von IPF können Sie sofort loslegen
- ✓ 20 % Energieeinsparung durch Lastmanagement
- ✓ Frühwarnung bei Lagerschäden anhand Stromprofilen
- ✓ Entlastung der Instandhaltung durch automatische Überwachung
- ✓ Erfüllung gesetzlicher Nachweispflichten für Förderungen und Audits

**IPF Energiemessmodul
AB000008**



Basic Grafana Dashboard



Stromwandler
z.B. NZ12F001**



**Aufüstung Stromwandler siehe Tabelle

Das AB000008 ist mehr als ein Energiemessgerät.

Über zusätzliche Sensorik wie über Stromwandler, IO-Link, OPC UA oder Modbus, sowie direkte Schnittstellen zu PLC wie Siemens SIMATIC S7, bindet es auch prozessrelevante und zustandsorientierte Signale ein- direkt von der Maschine, ohne separate IT-Infrastruktur.

TECHNISCHES PROFIL

- Erfassung elektrischer Kenngrößen in 1- und 3-Phasen-Systemen mit Neutralleiter
- Anschluss über passive Stromwandler bis 600 A, Klappwandler (schnelle Nachrüstung ohne Abklemmen des Leiters)
- Messgröße: Strom, Spannung, Leistung, Blindleistung, Wirkleistung, Frequenz, Leistungsfaktor, Energieverbrauch
- Messrate: bis 8kHz / 16 Bit
- 4 Stromsensor-Eingänge + 3 Spannungsmessungen + N-Leiter
- Echtzeit-Auswertung auf lokaler Plattform (integriert im Gerät),
- Datenspeicherung: 8 GB Speicher, 1 GB RAM

Stromwandler

Artikelnummer	Abmessungen	Bemessungsstrom	Normalpreis €	Aktionspreis* €
NZ12F001	42 x 34 x 49mm	120A	79,00	71,10
NZ22F001	60 x 45 x 70mm	300A	125,00	112,50
NZ34F001	74 x 39 x 88mm	600A	194,00	174,60

Energiemessmodul und Dashboard

Artikelnummer	Abmessungen	Besonderheiten	Normalpreis €	Aktionspreis* €
AB000008	25 x 139 x 110mm	vorkonfiguriertes Dashboard	604,00	543,60

ANWENDUNGSBEISPIELE

- Lastspitzenüberwachung
- Energiemanagement
- Produktivitätsüberwachung
- Verschleißerkennung
- Predictive Maintenance
- Überwachung von: Generatoren, Motoren, Getrieben, Turbinen, Pumpen, Ventilatoren, Kompressoren, Lagern und jeglicher Prozesse

ipf electronic gmbh
Rosmarter Allee 14 • 58762 Altena
Technische Beratung
Tel +49 2351 9365-65 • hotline@ipf.de

Weitere Informationen
finden Sie unter:



*Aktion gilt bis einschließlich 31.07.2026