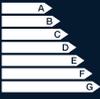


# ZERTIFIZIERTE ENERGIE- ERFASSUNG IM KLEINSTFORMAT

KLEINER, KOMPAKTER,  
METRALINE ENERGY





Kleine Bauform inklusive MID-Zulassung zum kleinen Preis



## KLEINER, KOMPAKTER, METRALINE ENERGY

Die Wirkenergiezähler der METRALINE ENERGY-Serie ermöglichen Energiedatenerfassung für einen weiten Anwendungs- und Applikationsbereich. Dank integrierter und erweiterbarer Schnittstellen und kleinster Bauform sind diese MID-zertifizierten Energiezähler die perfekte Lösung, wenn es auf jeden Zentimeter ankommt – und das kosteneffizient und in gewohnter GOSSEN METRAWATT Qualität.

### PRODUKT-HIGHLIGHTS



**MID-Zulassung:** Geeignet für Verrechnungszwecke



**4-Quadrantenmessung:** Messung von Energiebezug und -abgabe



**Kommunikativ:** Integrierte Schnittstellen SO, M-Bus, Modbus RTU und erweiterbar via IR



**Flexibel:** 2- u. 4-Leiter-Netze, mit Direktanschluss 5 (40) A / 5 (80) A oder Wandleranschluss 1 (6) A



**Geringer Platzbedarf:** Mehr Platz im Verteiler durch ultrakompakte Bauform: 1, 2 und 4 TE (18 mm, 36 mm, 72 mm)

# ANWENDUNGSBEREICHE

Die Wirkenergiezähler der METRALINE ENERGY-Serie – MID-zertifiziert, platzsparend und mit integrierter Schnittstelle. Für jeden Einsatz gewappnet...



...IM PRIVATBEREICH



...IM URBANEN UMFELD



...IM BEREICH DER ENERGIEERZEUGUNG



...IN DER PRODUKTION

- Energiemonitoring
- Energiemanagement
- E-Mobility-Anwendungen
- Verrechnungszwecke
- Gebäudeautomation
- Erneuerbare Energien
- Erfassen von Energiesystemen (PV u. Batteriespeicher)
- Verbrauchsabrechnung / Kostenverteilung

# VORZUGSTYPEN

Bezeichnung	Artikelnummer	Code
<b>Digitaler Wechselstromzähler mit Direktanschluss 5(40) A</b>		
2-Leiter-Netz, 230 V, S0 Impulsausgang	U281A	B7
2-Leiter-Netz, 230 V, Modbus RTU	U281B	B7
2-Leiter-Netz, 230 V, M-Bus	U281C	B7
<b>Digitaler Wechselstromzähler mit Direktanschluss 5(80) A</b>		
2-Leiter-Netz, 230 V, 2x S0 Impulsausgang	U282A	B7
2-Leiter-Netz, 230 V, Modbus RTU	U282B	B7
2-Leiter-Netz, 230 V, M-Bus	U282C	B7
<b>Digitaler 3-Phasen Energiezähler mit Anschluss über Stromwandler 1(6) u. 5(6) A</b>		
4-Leiter-Netz, 3x 230 / 400 V, 2x S0 Impulsausgang	U289A	B7
4-Leiter-Netz, 3x 230 / 400 V, Modbus RTU	U289B	B7
4-Leiter-Netz, 3x 230 / 400 V, M-Bus	U289C	B7
<b>Digitaler 3-Phasen Energiezähler mit Direktanschluss 5(80) A</b>		
4-Leiter-Netz, 3x 230 / 400 V, 2x S0 Impulsausgang	U289D	B7
4-Leiter-Netz, 3x 230 / 400 V, Modbus RTU	U289E	B7
4-Leiter-Netz, 3x 230 / 400 V, M-Bus	U289F	B7



U281x



U282x



U289x

## GOSSEN METRAWATT - ENERGY SOLUTIONS

Unsere Abteilung Energy Solutions ist Ihr kompetenter Ansprechpartner für alle Fragen rund um das Thema Energiemanagement – Sprechen Sie uns an!

**GMC INSTRUMENTS**

 **GOSEN METRAWATT**  
 **CAMILLE BAUER**

Gossen Metrawatt GmbH  
Südwestpark 15 ■ 90449 Nürnberg ■ Germany  
Tel +49 911 8602-0 ■ Fax +49 911 8602-669

[www.gossenmetrawatt.com](http://www.gossenmetrawatt.com) ■ [info@gossenmetrawatt.com](mailto:info@gossenmetrawatt.com)

Weitere Informationen unter  
[www.gossenmetrawatt.com/metraline-energy](http://www.gossenmetrawatt.com/metraline-energy)

