

Energiezähler - taxxo ER 80-1

Artikel Nr. 05.25.0003.1 / EAN-Code 4010940044107



PRODUKTBESCHREIBUNG

Der taxxo ER 80-1 ist ein Einphasen-Zähler. Das beleuchtete LC-Display kann zweizeilig je bis zu sechs Stellen anzeigen. Ausgestattet mit einer Reset-Funktion, kann der Zwischenzähler jederzeit auf Null gesetzt werden. Dies bedeutet eine noch einfachere Überwachung des Verbrauchs an einer Stelle, z. B. zur Kostenkontrolle wichtiger Stromverbraucher.

- ▶ Optimaler Manipulationsschutz durch plombierbares Gehäuse
- ▶ Signalisierung des Anlagenzustandes durch Systemstatus- und Funksignalstärkenindikation-LEDs

ANWENDUNGSBEREICHE

- ▶ Elektrische Energieverbrauchsmessung
- ▶ Elektrische Heizungsanlagen
- ▶ Einbau in Industrie- und Schaltanlagen
- ▶ Bürokomplexe
- ▶ Camping- und Gartenanlagen
- ▶ Separate Bereiche in z.B. Mietshäusern
- ▶ Ladestationen für Elektroautos
- ▶ Einkaufszentren
- ▶ Messehallen
- ▶ Yachthafen

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Schnittstelle	S0
Versorgungsspannung	AC 230 V \pm 20 % 50-60 Hz
Phase	1
Spannungsfestigkeit bei Netzfrequenz	4 kV
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (Uimp)	6 kV
Impulsspannung	DC 12 - 27 V
Basisstrom (Ib)	5 A
Anlaufstrom	0,004 Ib
Maximalstrom (Imax)	80 A
Minimalstrom (Imin)	0,25 A
Impulsstrom	27 mA
Impulse	1.000 Impulse/kWh
Impulsdauer	90 ms
Leistungsaufnahme	8 VA
Verlustleistung	0,4 W
Genauigkeitsklasse	1

Elektrischer Anschluss

Gerät	Schraubklemme mit Drahtschutz 6 mm ² ... 16 mm ²
Leitungslänge	20 m

Kommunikationsart

Drahtgebunden	2-Draht
Zustandsanzeige	LED

Betriebsdaten

Betriebsmodus	Resetfunktion
Manipulationsschutz	Plombierbar

Anzeige und Format

Verbrauchsanzeige	Digital (2 x 6-stellig)
	kWh
Zustandsanzeige	Total kWh
	Impulsanzeige (LED)

Sensorzustandsanzeige

Umgebungsbedingungen

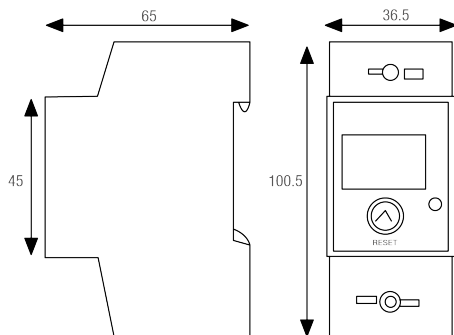
Temperatur (Betrieb) -20 °C ... +65 °C

Allgemeine Daten

Anzahl Module	2
Farbe	Grau
Maße	100 x 36,5 x 65,5 mm
Montage	DIN-Schiene

Normenkonformität

Schutzart	IP51
Schutzklasse	II, nach entsprechender Montage
Prüfzeichen	CE
Normen und Richtlinien	DIN 43684, IEC 62052-11, IEC 62053-21

MASSZEICHNUNGEN

SCHALTBILDER
