

## Datenblatt Art. 870.001

Data sheet | Fiche technique | Scheda tecnica | Fișa tehnică

### mobiler MID Stromzähler Mini / Mobile MID electrical meter Mini

Elektrische Kenngrößen		Electrical parameters	
<b>Nennstrom / Bemessungsspannung</b>	16 A / 250 V~	<b>Rated current / rated voltage</b>	16 A / 250 V~
<b>Frequenz</b>	50 Hz	<b>Frequency</b>	50 Hz
Netzanschluss		Power supply	
<b>Zuleitung</b>	1,1m   H07RN-F   3G2,5mm <sup>2</sup>	<b>Supply cable</b>	1,1m   H07RN-F   3G2,5mm <sup>2</sup>
Farbe Zuleitung	Schwarz	Colour supply cable	Black
<b>Stecker</b>	CEE 7/7 (Type E/F)	<b>Plug</b>	CEE 7/7 (Type E/F)
<b>Kupplung</b> 1x CEE 7/3 (Type F)		<b>Coupling</b> 1x CEE 7/3 (Type F)	
2-polig mit Schutzkontakt Mit erhöhtem Berührungsschutz Schwarz, ähnlich RAL 9005 16 A / 250 V~, IP44		2-pole with earthing contact With shutter Black, similar to RAL 9005 16 A / 250 V~, IP44	
Messung		Measurement	
<b>Zähler</b>		<b>Meter</b>	
Digitaler Wechselstromzähler MID - geeicht		Digital alternating current meter MID - calibrated	
Genauigkeitsklasse	B	Accuracy level	B
Anzeige	LCD-Anzeige (5,2 Stellen)	Display	LCD-Display (5,2 decimal places)
Messgrößen	Verbrauch (kWh), Betriebsstunden (h)	Measurement Type	Consumption (kWh), Operating hours (h)
Datenspeicherzeit	Min. 10 Jahre	Data saving time	Min. 10 years
Eichgültigkeit	8 Jahre	Calibration validity	8 years
Weitere Produkteigenschaften		Further product attributes	
<b>Material</b>		<b>Material</b>	
Gehäuse: Bruchfester Thermoplast schwarz ähnlich RAL 9005		Housing: Break resistant thermoplastic, black similar to RAL 9005	
Im Karton		In carton	
Umgebungsbedingungen		Environmental conditions	
<b>Maximale Höhe</b>	2000 m	<b>Maximum height</b>	2000 m

**Umgebungstemperatur bei Montage und Nutzung** -10 °C – 55 °C  
Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

**Umgebungstemperatur bei Transport und Lagerung** -10°C - 55 °C  
**Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)** 5 % – 95 %  
**Schutzart** IP44

**Ambient temperature during mounting and use** -10 °C – 55 °C  
Protect from direct sunlight.

**Ambient temperature during transport and storage** -10°C - 55 °C  
**Relative humidity (non-condensing)** 5 % – 95 %  
**Protection type** IP44