

## Ausschreibungstext

### Wärmezähler Rechenwerk multidata WR3 - MBus und Zusatzregister

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einzel- preis €	Gesamtpreis €
		<p>Kompaktes, mikroprozessorgesteuertes Rechenwerk der neuesten Generation für Wärmemesstellen</p> <p><b>Beschreibung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gehäuse IP 65, ohne Werkzeug zu öffnen, mit Plombierösen</li> <li>- Montageadapter für Wand- und Hutschienenmontage integriert</li> <li>- Temperaturbereich 0°C bis 150°C</li> <li>- Temperaturdifferenzbereich 3K bis 120K</li> <li>- Anschließbare Temperaturfühler wahlweise PT500/PT100</li> <li>- Temperaturfühleranschluss in 2-/4-Leiter Technik umschaltbar (nicht automatisch, dadurch hochgenaue Temperaturmessung)</li> <li>- Dynamischer Messzyklus, messstellenabhängig selbststeuernd</li> <li>- In 3 Ebenen umschaltbare LC-Anzeige von Energie, Volumen, Durchfluss, Vor- und Rücklauftemperatur, Temperaturdifferenz, Leistung, Betriebsstunden, Fehlererkennung und Speicherung</li> <li>- 8-stelliges Display mit Sondersymbolen, Hochoauflösung einstellbar</li> <li>- Zusatz-Tariffunktion: 2. Energie-Zählregister über externen Kontakt aktivierbar, kundenspezifisch programmiert</li> <li>- Energieversorgung durch 6-Jahres-Lithiumbatterie, wahlweise 10 Jahres Batterie, wahlweise externe Spannungsversorgung 230V</li> <li>- Optoelektronische Schnittstelle serienmäßig</li> <li>- Mögliche Daten-Schnittstellen zur Fernauslesung: MBus</li> <li>- Eigene Geräte-Nr. als MBus-Sekundäradresse parametrierbar</li> <li>- Vormonatswerte über die gesamte Eichzeit speicherbar, über 64kB-Internen Ringspeicher für Datenloggeranwendungen, Loggerzeiten und -daten frei parametrierbar</li> <li>- Unverlierbarer EEPROM-Datenspeicher</li> <li>- Permanente Selbstüberwachung</li> </ul> <p>Hersteller: ZENNER International</p>		
.....	.....	<b>Fabrikat: multidata WR3-MBus-Zusatzregister</b>	.....	.....
.....	.....	Preis gesamt:	.....	.....
		<p><u>Optional:</u></p> <p><b>Stecker-Netzteil</b></p> <p>Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stecker-Netzteil als Spannungsversorgung des Rechenwerkes Multidata WR3</li> <li>- Anschluß über MBus-Klemmen-Block</li> <li>- Ersatz für MBus-Versorgungsspannung</li> </ul> <p>Hersteller: ZENNER International</p>		
.....	.....	<b>Fabrikat: Netzteil WR3</b>	.....	.....

## Ausschreibungstext

### Wärmezähler Rechenwerk multidata WR3 - MBus und Zusatzregister

Pos.	Menge	Ausschreibungstext	Einzel- preis €	Gesamtpreis €
		<p><b>Temperatur Fühler-Paar</b></p> <p><b>Beschreibung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gepaartes Temperaturfühler-Paar</li> <li>- PT 500 – 2-Leiter; 140mm</li> <li>- Kabelfühler mit 3m konfektioniertes Anschlusskabel</li> <li>- 6mm Fühler-Durchmesser</li> </ul> <p>Hersteller: ZENNER International</p>		
.....	.....	<p><b>Fabrikat: Kabelfühler 140</b></p>	.....	.....
.....	.....	<p>Preis gesamt:</p>	.....	.....
		<p><b>Tauchhülse</b></p> <p><b>Beschreibung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Edelstahl-Tauchhülse</li> <li>- Für 6 mm Temperaturfühler</li> <li>- 120mm Einbaulänge</li> </ul> <p>Hersteller: ZENNER International</p>		
.....	.....	<p><b>Fabrikat: Tauchhülse 120</b></p>	.....	.....
.....	.....	<p>Preis gesamt:</p>	.....	.....