

## RAY

### Zählerkonfiguration



Anfrage

Bestellung

Weitere Angaben

Anzahl (Stück)

Kundennummer  
(falls vorhanden)

Firma

Ansprechpartner

E-Mail

Telefonnummer

Adresse

Ort

PLZ

Land

Ansprechpartner Diehl Metering

### Anwendung

Wärmezähler (WZ)
Kälte-, Wärmezähler (KWZ)
Wärme-, Kältezähler (WKZ)
Kältezähler PTB K7.2 (KZ)*

\* nur bei M-MK  $q_p$  0,6 – 2,5

### Nenngröße $q_p$

<b>M-MK   Messkapsel</b>
0,6 m <sup>3</sup> /h   Messkapsel   G2B
1,5 m <sup>3</sup> /h   Messkapsel   G2B
2,5 m <sup>3</sup> /h   Messkapsel   G2B
<b>M-MK</b>
0,6 m <sup>3</sup> /h   DN 15   110 mm Gewinde   G $\frac{3}{4}$ B
1,5 m <sup>3</sup> /h   DN 15   110 mm Gewinde   G $\frac{3}{4}$ B
2,5 m <sup>3</sup> /h   DN 20   130 mm Gewinde   G1B

### Schnittstelle

Standard (ohne Schnittstelle)
M-Bus
Impulsausgang (2x)
Funk OMS 868 MHz
Funk Real Data 868 MHz

### Einbauort

Vorlauf
Rücklauf

### Energieeinheit

kWh (0 NachKommaStellen NKS) > Standard
MWh (2 NKS)
MWh (3 NKS)
GJ (2 NKS)
GJ (3 NKS)
MJ (0 NKS)

Pulswerte in Abhängigkeit der NKS der Energieeinheit  
 0 / 3 NKS      1 kWh / MWh / MJ / GJ / und 1 L  
 1 NKS          100 kWh / MWh / GJ und 100 L  
 2 NKS          10 kWh / MWh / GJ und 10 L

### Kabellänge Temperaturfühler

0,4 m im Gehäuse montiert* / 1,5 m frei (Ø 5,2 mm)
0,4 m im Gehäuse montiert* / 6 m frei (Ø 5,2 mm)
0,4 m im Gehäuse montiert* / 3 m frei (Ø 5,0 mm)
0,4 m im Gehäuse montiert* / 1,5 m frei (Ø 6,0 mm)

\* im Gehäuse montierte Temperaturfühler haben immer Ø 5,2 mm

### Impulsausgang

Energie und Volumen (WZ/KZ)
Energie Kälte und Energie Wärme (KWZ)
Energie Wärme und Energie Kälte (WKZ)

### Konformitätserklärung

national konformitätserklärt (nur bei Kältezähler oder Kälte-Wärmezähler)
EU konformitätserklärt (MID) (nur bei Wärmezähler oder Wärme-Kältezähler)

### Prüfklasse

Klasse 2
Klasse 3

### Dynamikbereich

$q_p/q_i = 25$
$q_p/q_i = 50$
$q_p/q_i = 100$

### Zubehör

Verschraubungssatz – DN 15   R $\frac{1}{2}$ x G $\frac{3}{4}$   120 °C # 803014
Verschraubungssatz – DN 20   R $\frac{3}{4}$ x G1   120 °C # 803016
Verschraubungssatz – DN 25   R1 x G1 $\frac{1}{4}$   120 °C # 803018
Verschraubungssatz – DN 40   R1 $\frac{1}{2}$ x G2   120 °C # 803022
Kugelventil – DN 15   $\frac{1}{2}$ " mit Fühlereinbaumöglichkeit # 3032540
Kugelventil – DN 20   $\frac{3}{4}$ " mit Fühlereinbaumöglichkeit # 3032541
Kugelventil – DN 25   1" mit Fühlereinbaumöglichkeit # 3032542
Adapter für Direktfühler – R $\frac{1}{2}$ " x M10x1 # 3032509
M-Bus/Impulskabel – 3 m   3adrig # 812851