

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

### Grosswasserzähler Woltex - WP

Pos.	Stück	Text	Euro Stück	Euro Gesamt																																																																																				
		<p><b>Grosswasserzähler Woltex – WP</b>  <b>WEN 50</b></p> <p>gem. Prospekt Ident.-Nr.: P 0302</p> <p><b>Lieferumfang:</b>            Woltmannzähler für Kaltwasser bis 30° C für horizontalen und vertikalen Einbau.            Trockenläufer mit 360° drehbarem Rollenzählwerk und Magnetkupplung.            Diffusionsdichtes Kupfer-Glas 7/1 Rollenzählwerk            (7 Vorkommastellen / 1 Nachkommastelle).            Hydrodynamisch zentriertes Flügelrad parallel zur Rohrachse            Gehäuseausführung Grauguss Flanschanschluss DIN 2501 / PN 16.            Serienmäßig vorbereitet für die nachträgliche Ausrüstung mit Fernauslesemodulen            (Impuls-, M-BUS- oder Funkmodul ).</p> <table> <tbody> <tr> <td>Baureihe</td> <td>:</td> <td>Woltex</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Typ</td> <td>:</td> <td>WEN 50</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bauart</td> <td>:</td> <td>Woltmann WP</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nennweite</td> <td>:</td> <td>DN 50 / PN 16</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Baulänge</td> <td>:</td> <td>200 mm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dauerdurchfluss Q3</td> <td>:</td> <td>40 m³/h</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Messbereich Q3/Q1</td> <td>:</td> <td>R63</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kleinster Durchfluss Q1</td> <td>:</td> <td>0,64 m³/h</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Übergangsdurchfluss Q2</td> <td>:</td> <td>1,016 m³/h</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Überlastdurchfluss Q4</td> <td>:</td> <td>50 m³/h</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Flanschmaße</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Außendurchmesser</td> <td>:</td> <td>165 mm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lochkreis</td> <td>:</td> <td>125 mm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bohrungen</td> <td>:</td> <td>4 x 19 mm</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Best.-Nr. WE050HI200_01</p> <p>Konformitätsentgelt für Kaltwasser</p> <p><b>Zubehör</b></p> <p>Nachrüstbare CYBLE Kommunikationsmodule der neuen Generation.            Drehrichtungserkennung und Berücksichtigung des rückwärts geflossenen Volumens.            Schutzklasse : IP 68            Batterielebensdauer : 12 Jahre</p> <table> <tbody> <tr> <td>CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 100 l/Imp.</td> <td>Best.-Nr. T3CIB2K0001</td> </tr> <tr> <td>CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 1000 l/Imp</td> <td>Best.-Nr. T3CIB2K0010</td> </tr> <tr> <td>CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 10000 l/Imp.</td> <td>Best.-Nr. T3CIB2K0100</td> </tr> <tr> <td>CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 250 l/Imp.</td> <td>Best.-Nr. T3CIB2K0002</td> </tr> <tr> <td>CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 2500 l/Imp.</td> <td>Best.-Nr. T3CIB2K0025</td> </tr> <tr> <td>CYBLE-M-BUS (unparametrier)</td> <td>Best.-Nr. TRCIBMBUSA0</td> </tr> <tr> <td>CYBLE AnyQuest Basic Funk (unparametrier)</td> <td>Best.-Nr. TRCIBNRFBSC</td> </tr> </tbody> </table>	Baureihe	:	Woltex			Typ	:	WEN 50			Bauart	:	Woltmann WP			Nennweite	:	DN 50 / PN 16			Baulänge	:	200 mm			Dauerdurchfluss Q3	:	40 m³/h			Messbereich Q3/Q1	:	R63			Kleinster Durchfluss Q1	:	0,64 m³/h			Übergangsdurchfluss Q2	:	1,016 m³/h			Überlastdurchfluss Q4	:	50 m³/h			Flanschmaße					Außendurchmesser	:	165 mm			Lochkreis	:	125 mm			Bohrungen	:	4 x 19 mm			CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 100 l/Imp.	Best.-Nr. T3CIB2K0001	CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 1000 l/Imp	Best.-Nr. T3CIB2K0010	CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 10000 l/Imp.	Best.-Nr. T3CIB2K0100	CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 250 l/Imp.	Best.-Nr. T3CIB2K0002	CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 2500 l/Imp.	Best.-Nr. T3CIB2K0025	CYBLE-M-BUS (unparametrier)	Best.-Nr. TRCIBMBUSA0	CYBLE AnyQuest Basic Funk (unparametrier)	Best.-Nr. TRCIBNRFBSC		
Baureihe	:	Woltex																																																																																						
Typ	:	WEN 50																																																																																						
Bauart	:	Woltmann WP																																																																																						
Nennweite	:	DN 50 / PN 16																																																																																						
Baulänge	:	200 mm																																																																																						
Dauerdurchfluss Q3	:	40 m³/h																																																																																						
Messbereich Q3/Q1	:	R63																																																																																						
Kleinster Durchfluss Q1	:	0,64 m³/h																																																																																						
Übergangsdurchfluss Q2	:	1,016 m³/h																																																																																						
Überlastdurchfluss Q4	:	50 m³/h																																																																																						
Flanschmaße																																																																																								
Außendurchmesser	:	165 mm																																																																																						
Lochkreis	:	125 mm																																																																																						
Bohrungen	:	4 x 19 mm																																																																																						
CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 100 l/Imp.	Best.-Nr. T3CIB2K0001																																																																																							
CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 1000 l/Imp	Best.-Nr. T3CIB2K0010																																																																																							
CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 10000 l/Imp.	Best.-Nr. T3CIB2K0100																																																																																							
CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 250 l/Imp.	Best.-Nr. T3CIB2K0002																																																																																							
CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 2500 l/Imp.	Best.-Nr. T3CIB2K0025																																																																																							
CYBLE-M-BUS (unparametrier)	Best.-Nr. TRCIBMBUSA0																																																																																							
CYBLE AnyQuest Basic Funk (unparametrier)	Best.-Nr. TRCIBNRFBSC																																																																																							
		Allmess GmbH D-23758 Oldenburg i.H., Am Voßberg 11 Telefon (04361) 625-0 Telefax (04361) 625-250 E-Mail: <a href="mailto:info@allmess.de">info@allmess.de</a> <a href="http://www.allmess.de">www.allmess.de</a> P.-Nr. 0895 – Änderung vorbehalten – Techn. Stand: 12/21	Zertifiziertes Unternehmen nach DIN EN ISO 9001:2000	Blatt 1																																																																																				

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

### Grosswasserzähler Woltex - WP

Pos.	Stück	Text	Euro Stück	Euro Gesamt																																																																																										
		<p><b>Grosswasserzähler Woltex – WP</b>  <b>WEN 50 M-Bus</b></p> <p>gem. Prospekt Ident.-Nr.: P 0302</p> <p><b>Lieferumfang:</b>            Woltmannzähler für Kaltwasser bis 30° C für horizontalen und vertikalen Einbau.            Trockenläufer mit 360° drehbarem Rollenzählwerk und Magnetkupplung.            Diffusionsdichtes Kupfer-Glas 7/1 Rollenzählwerk            (7 Vorkommastellen / 1 Nachkommastelle).            Hydrodynamisch zentriertes Flügelrad parallel zur Rohrachse            Gehäuseausführung Grauguss Flanschanschluss DIN 2501 / PN 16.            Mit integriertem CYBLE M-Bus Kommunikationsmodul der neuen Generation.</p> <table> <tbody> <tr> <td>Baureihe</td> <td>:</td> <td>Woltex</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Typ</td> <td>:</td> <td>WEN 50 M-Bus</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bauart</td> <td>:</td> <td>Woltmann WP</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nennweite</td> <td>:</td> <td>DN 50 / PN 16</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Baulänge</td> <td>:</td> <td>200 mm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dauerdurchfluss Q3</td> <td>:</td> <td>40 m³/h</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Messbereich Q3/Q1</td> <td>:</td> <td>R63</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kleinster Durchfluss Q1</td> <td>:</td> <td>0,64 m³/h</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Übergangsdurchfluss Q2</td> <td>:</td> <td>1,016 m³/h</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Überlastdurchfluss Q4</td> <td>:</td> <td>50 m³/h</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Flanschmaße</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Außendurchmesser</td> <td>:</td> <td>165 mm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lochkreis</td> <td>:</td> <td>125 mm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bohrungen</td> <td>:</td> <td>4 x 19 mm</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Mit integriertem CYBLE M-Bus Kommunikationsmodul der neuen Generation.            Netzunabhängig, dezentral einsetzbar mit 12-Jahres-Lithiumbatterie.            Messwerterfassung über die patentierte elektronische CYBLE-Abtastung.            Drehrichtungserkennung und Berücksichtigung des rückwärts geflossenen Volumens.            Übertragung eines umfangreichen Datenprotokolls.</p> <p><b>Technische Daten:</b></p> <table> <tbody> <tr> <td>Spannungsversorgung:</td> <td>3V Lithium-Batterie</td> </tr> <tr> <td>Batteriekapazität:</td> <td>max. 12 Jahre</td> </tr> <tr> <td>Schutzklass:</td> <td>IP 68</td> </tr> <tr> <td>Kabel:</td> <td>3m, 2-adrig, verpolungssicher</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>M-BUS Daten:</b></p> <table> <tbody> <tr> <td>Normbezug:</td> <td>EN 13757-2 / -3</td> </tr> <tr> <td>Baudrate:</td> <td>300 oder 2400</td> </tr> <tr> <td>Adressierungsart:</td> <td>primär und sekundär</td> </tr> <tr> <td>Auslesehäufigkeit:</td> <td>stündlich</td> </tr> <tr> <td>M-BUS Standard-Daten:</td> <td>Herstellernummer, Kundennummer, aktuelles Volumen, aktuelles Datum &amp; Zeit, Rückflussvolumen, Monatsstichtag</td> </tr> <tr> <td>Weitere Datensätze:</td> <td>13 Monatswerte 13 Maximalwerte 13 Leckage- und Rückflusswarnungen</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">Best.-Nr. 1901113097</p> <p style="text-align: right;">Konformitätsentgelt für Kaltwasser</p>	Baureihe	:	Woltex			Typ	:	WEN 50 M-Bus			Bauart	:	Woltmann WP			Nennweite	:	DN 50 / PN 16			Baulänge	:	200 mm			Dauerdurchfluss Q3	:	40 m³/h			Messbereich Q3/Q1	:	R63			Kleinster Durchfluss Q1	:	0,64 m³/h			Übergangsdurchfluss Q2	:	1,016 m³/h			Überlastdurchfluss Q4	:	50 m³/h			Flanschmaße					Außendurchmesser	:	165 mm			Lochkreis	:	125 mm			Bohrungen	:	4 x 19 mm			Spannungsversorgung:	3V Lithium-Batterie	Batteriekapazität:	max. 12 Jahre	Schutzklass:	IP 68	Kabel:	3m, 2-adrig, verpolungssicher	Normbezug:	EN 13757-2 / -3	Baudrate:	300 oder 2400	Adressierungsart:	primär und sekundär	Auslesehäufigkeit:	stündlich	M-BUS Standard-Daten:	Herstellernummer, Kundennummer, aktuelles Volumen, aktuelles Datum & Zeit, Rückflussvolumen, Monatsstichtag	Weitere Datensätze:	13 Monatswerte 13 Maximalwerte 13 Leckage- und Rückflusswarnungen		
Baureihe	:	Woltex																																																																																												
Typ	:	WEN 50 M-Bus																																																																																												
Bauart	:	Woltmann WP																																																																																												
Nennweite	:	DN 50 / PN 16																																																																																												
Baulänge	:	200 mm																																																																																												
Dauerdurchfluss Q3	:	40 m³/h																																																																																												
Messbereich Q3/Q1	:	R63																																																																																												
Kleinster Durchfluss Q1	:	0,64 m³/h																																																																																												
Übergangsdurchfluss Q2	:	1,016 m³/h																																																																																												
Überlastdurchfluss Q4	:	50 m³/h																																																																																												
Flanschmaße																																																																																														
Außendurchmesser	:	165 mm																																																																																												
Lochkreis	:	125 mm																																																																																												
Bohrungen	:	4 x 19 mm																																																																																												
Spannungsversorgung:	3V Lithium-Batterie																																																																																													
Batteriekapazität:	max. 12 Jahre																																																																																													
Schutzklass:	IP 68																																																																																													
Kabel:	3m, 2-adrig, verpolungssicher																																																																																													
Normbezug:	EN 13757-2 / -3																																																																																													
Baudrate:	300 oder 2400																																																																																													
Adressierungsart:	primär und sekundär																																																																																													
Auslesehäufigkeit:	stündlich																																																																																													
M-BUS Standard-Daten:	Herstellernummer, Kundennummer, aktuelles Volumen, aktuelles Datum & Zeit, Rückflussvolumen, Monatsstichtag																																																																																													
Weitere Datensätze:	13 Monatswerte 13 Maximalwerte 13 Leckage- und Rückflusswarnungen																																																																																													

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

### Grosswasserzähler Woltex - WP

Pos.	Stück	Text	Euro Stück	Euro Gesamt																																																																																				
		<p><b>Grosswasserzähler Woltex – WP</b>  <b>WEN 65</b></p> <p>gem. Prospekt Ident.-Nr.: P 0302</p> <p><b>Lieferumfang:</b>            Woltmannzähler für Kaltwasser bis 30° C für horizontalen und vertikalen Einbau.            Trockenläufer mit 360° drehbarem Rollenzählwerk und Magnetkupplung.            Diffusionsdichtes Kupfer-Glas 7/1 Rollenzählwerk            (7 Vorkommastellen / 1 Nachkommastelle).            Hydrodynamisch zentriertes Flügelrad parallel zur Rohrachse            Gehäuseausführung Grauguss Flanschanschluss DIN 2501 / PN 16.            Serienmäßig vorbereitet für die nachträgliche Ausrüstung mit Fernauslesemodulen            (Impuls-, M-BUS- oder Funkmodul ).</p> <table> <tbody> <tr> <td>Baureihe</td> <td>:</td> <td>Woltex</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Typ</td> <td>:</td> <td>WEN 65</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bauart</td> <td>:</td> <td>Woltmann WP</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nennweite</td> <td>:</td> <td>DN 65 / PN 16</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Baulänge</td> <td>:</td> <td>200 mm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dauerdurchfluss Q3</td> <td>:</td> <td>63 m³/h</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Messbereich Q3/Q1</td> <td>:</td> <td>R63</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kleinster Durchfluss Q1</td> <td>:</td> <td>1,0 m³/h</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Übergangsdurchfluss Q2</td> <td>:</td> <td>1,6 m³/h</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Überlastdurchfluss Q4</td> <td>:</td> <td>78,75 m³/h</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Flanschmaße</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Außendurchmesser</td> <td>:</td> <td>185 mm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lochkreis</td> <td>:</td> <td>145 mm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bohrungen</td> <td>:</td> <td>4 x 19 mm</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Best.-Nr. WE065II200_01</p> <p>Konformitätsentgelt für Kaltwasser</p> <p><b>Zubehör</b></p> <p>Nachrüstbare CYBLE Kommunikationsmodule der neuen Generation.            Drehrichtungserkennung und Berücksichtigung des rückwärts geflossenen Volumens.            Schutzklasse : IP 68            Batterielebensdauer : 12 Jahre</p> <table> <tbody> <tr> <td>CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 100 l/Imp.</td> <td>Best.-Nr. T3CIB2K0001</td> </tr> <tr> <td>CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 1000 l/Imp</td> <td>Best.-Nr. T3CIB2K0010</td> </tr> <tr> <td>CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 10000 l/Imp.</td> <td>Best.-Nr. T3CIB2K0100</td> </tr> <tr> <td>CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 250 l/Imp.</td> <td>Best.-Nr. T3CIB2K0002</td> </tr> <tr> <td>CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 2500 l/Imp.</td> <td>Best.-Nr. T3CIB2K0025</td> </tr> <tr> <td>CYBLE-M-BUS (unparametrier)</td> <td>Best.-Nr. TRCIBMBUSA0</td> </tr> <tr> <td>CYBLE AnyQuest Basic Funk (unparametrier)</td> <td>Best.-Nr. TRCIBNRFBSC</td> </tr> </tbody> </table>	Baureihe	:	Woltex			Typ	:	WEN 65			Bauart	:	Woltmann WP			Nennweite	:	DN 65 / PN 16			Baulänge	:	200 mm			Dauerdurchfluss Q3	:	63 m³/h			Messbereich Q3/Q1	:	R63			Kleinster Durchfluss Q1	:	1,0 m³/h			Übergangsdurchfluss Q2	:	1,6 m³/h			Überlastdurchfluss Q4	:	78,75 m³/h			Flanschmaße					Außendurchmesser	:	185 mm			Lochkreis	:	145 mm			Bohrungen	:	4 x 19 mm			CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 100 l/Imp.	Best.-Nr. T3CIB2K0001	CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 1000 l/Imp	Best.-Nr. T3CIB2K0010	CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 10000 l/Imp.	Best.-Nr. T3CIB2K0100	CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 250 l/Imp.	Best.-Nr. T3CIB2K0002	CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 2500 l/Imp.	Best.-Nr. T3CIB2K0025	CYBLE-M-BUS (unparametrier)	Best.-Nr. TRCIBMBUSA0	CYBLE AnyQuest Basic Funk (unparametrier)	Best.-Nr. TRCIBNRFBSC		
Baureihe	:	Woltex																																																																																						
Typ	:	WEN 65																																																																																						
Bauart	:	Woltmann WP																																																																																						
Nennweite	:	DN 65 / PN 16																																																																																						
Baulänge	:	200 mm																																																																																						
Dauerdurchfluss Q3	:	63 m³/h																																																																																						
Messbereich Q3/Q1	:	R63																																																																																						
Kleinster Durchfluss Q1	:	1,0 m³/h																																																																																						
Übergangsdurchfluss Q2	:	1,6 m³/h																																																																																						
Überlastdurchfluss Q4	:	78,75 m³/h																																																																																						
Flanschmaße																																																																																								
Außendurchmesser	:	185 mm																																																																																						
Lochkreis	:	145 mm																																																																																						
Bohrungen	:	4 x 19 mm																																																																																						
CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 100 l/Imp.	Best.-Nr. T3CIB2K0001																																																																																							
CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 1000 l/Imp	Best.-Nr. T3CIB2K0010																																																																																							
CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 10000 l/Imp.	Best.-Nr. T3CIB2K0100																																																																																							
CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 250 l/Imp.	Best.-Nr. T3CIB2K0002																																																																																							
CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 2500 l/Imp.	Best.-Nr. T3CIB2K0025																																																																																							
CYBLE-M-BUS (unparametrier)	Best.-Nr. TRCIBMBUSA0																																																																																							
CYBLE AnyQuest Basic Funk (unparametrier)	Best.-Nr. TRCIBNRFBSC																																																																																							
		Allmess GmbH D-23758 Oldenburg i.H., Am Voßberg 11 Telefon (04361) 625-0 Telefax (04361) 625-250 E-Mail: <a href="mailto:info@allmess.de">info@allmess.de</a> <a href="http://www.allmess.de">www.allmess.de</a> P.-Nr. 0895 – Änderung vorbehalten – Techn. Stand: 12/21	Zertifiziertes Unternehmen nach DIN EN ISO 9001:2000	Blatt 3																																																																																				

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

### Grosswasserzähler Woltex - WP

Pos.	Stück	Text	Euro Stück	Euro Gesamt																																																														
		<p><b>Grosswasserzähler Woltex – WP</b>  <b>WEN 65 M-Bus</b></p> <p>gem. Prospekt Ident.-Nr.: P 0302</p> <p><b>Lieferumfang:</b>            Woltmannzähler für Kaltwasser bis 30° C für horizontalen und vertikalen Einbau.            Trockenläufer mit 360° drehbarem Rollenzählwerk und Magnetkupplung.            Diffusionsdichtes Kupfer-Glas 7/1 Rollenzählwerk            (7 Vorkommastellen / 1 Nachkommastelle).            Hydrodynamisch zentriertes Flügelrad parallel zur Rohrachse            Gehäuseausführung Grauguss Flanschanschluss DIN 2501 / PN 16.            Mit integriertem CYBLE M-Bus Kommunikationsmodul der neuen Generation.</p> <table> <tbody> <tr> <td>Baureihe</td><td>:</td><td>Woltex</td></tr> <tr> <td>Typ</td><td>:</td><td>WEN 65 M-Bus</td></tr> <tr> <td>Bauart</td><td>:</td><td>Woltmann WP</td></tr> <tr> <td>Nennweite</td><td>:</td><td>DN 65 / PN 16</td></tr> <tr> <td>Baulänge</td><td>:</td><td>200 mm</td></tr> <tr> <td>Dauerdurchfluss Q3</td><td>:</td><td>63 m³/h</td></tr> <tr> <td>Messbereich Q3/Q1</td><td>:</td><td>R63</td></tr> <tr> <td>Kleinster Durchfluss Q1</td><td>:</td><td>1,0 m³/h</td></tr> <tr> <td>Übergangsdurchfluss Q2</td><td>:</td><td>1,6 m³/h</td></tr> <tr> <td>Überlastdurchfluss Q4</td><td>:</td><td>78,75 m³/h</td></tr> <tr> <td>Flanschmaße</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Außendurchmesser</td><td>:</td><td>185 mm</td></tr> <tr> <td>Lochkreis</td><td>:</td><td>145 mm</td></tr> <tr> <td>Bohrungen</td><td>:</td><td>4 x 19 mm</td></tr> </tbody> </table> <p>Mit integriertem CYBLE M-Bus Kommunikationsmodul der neuen Generation.            Netzunabhängig, dezentral einsetzbar mit 12-Jahres-Lithiumbatterie.            Messwerterfassung über die patentierte elektronische CYBLE-Abtastung.            Drehrichtungserkennung und Berücksichtigung des rückwärts geflossenen Volumens.            Übertragung eines umfangreichen Datenprotokolls.</p> <p><b>Technische Daten:</b></p> <table> <tbody> <tr> <td>Spannungsversorgung:</td><td>3V Lithium-Batterie</td></tr> <tr> <td>Batteriekapazität:</td><td>max. 12 Jahre</td></tr> <tr> <td>Schutzklass:</td><td>IP 68</td></tr> <tr> <td>Kabel:</td><td>3m, 2-adrig, verpolungssicher</td></tr> </tbody> </table> <p><b>M-BUS Daten:</b></p> <table> <tbody> <tr> <td>Normbezug:</td><td>EN 13757-2 / -3</td></tr> <tr> <td>Baudrate:</td><td>300 oder 2400</td></tr> <tr> <td>Adressierungsart:</td><td>primär und sekundär</td></tr> <tr> <td>Auslesehäufigkeit:</td><td>stündlich</td></tr> <tr> <td>M-BUS Standard-Daten:</td><td>Herstellernummer, Kundennummer, aktuelles Volumen, aktuelles Datum &amp; Zeit, Rückflussvolumen, Monatsstichtag</td></tr> <tr> <td>Weitere Datensätze:</td><td>13 Monatswerte 13 Maximalwerte 13 Leckage- und Rückflusswarnungen</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">Best.-Nr. 1903113097</p> <p style="text-align: right;">Konformitätsentgelt für Kaltwasser</p>	Baureihe	:	Woltex	Typ	:	WEN 65 M-Bus	Bauart	:	Woltmann WP	Nennweite	:	DN 65 / PN 16	Baulänge	:	200 mm	Dauerdurchfluss Q3	:	63 m³/h	Messbereich Q3/Q1	:	R63	Kleinster Durchfluss Q1	:	1,0 m³/h	Übergangsdurchfluss Q2	:	1,6 m³/h	Überlastdurchfluss Q4	:	78,75 m³/h	Flanschmaße			Außendurchmesser	:	185 mm	Lochkreis	:	145 mm	Bohrungen	:	4 x 19 mm	Spannungsversorgung:	3V Lithium-Batterie	Batteriekapazität:	max. 12 Jahre	Schutzklass:	IP 68	Kabel:	3m, 2-adrig, verpolungssicher	Normbezug:	EN 13757-2 / -3	Baudrate:	300 oder 2400	Adressierungsart:	primär und sekundär	Auslesehäufigkeit:	stündlich	M-BUS Standard-Daten:	Herstellernummer, Kundennummer, aktuelles Volumen, aktuelles Datum & Zeit, Rückflussvolumen, Monatsstichtag	Weitere Datensätze:	13 Monatswerte 13 Maximalwerte 13 Leckage- und Rückflusswarnungen		
Baureihe	:	Woltex																																																																
Typ	:	WEN 65 M-Bus																																																																
Bauart	:	Woltmann WP																																																																
Nennweite	:	DN 65 / PN 16																																																																
Baulänge	:	200 mm																																																																
Dauerdurchfluss Q3	:	63 m³/h																																																																
Messbereich Q3/Q1	:	R63																																																																
Kleinster Durchfluss Q1	:	1,0 m³/h																																																																
Übergangsdurchfluss Q2	:	1,6 m³/h																																																																
Überlastdurchfluss Q4	:	78,75 m³/h																																																																
Flanschmaße																																																																		
Außendurchmesser	:	185 mm																																																																
Lochkreis	:	145 mm																																																																
Bohrungen	:	4 x 19 mm																																																																
Spannungsversorgung:	3V Lithium-Batterie																																																																	
Batteriekapazität:	max. 12 Jahre																																																																	
Schutzklass:	IP 68																																																																	
Kabel:	3m, 2-adrig, verpolungssicher																																																																	
Normbezug:	EN 13757-2 / -3																																																																	
Baudrate:	300 oder 2400																																																																	
Adressierungsart:	primär und sekundär																																																																	
Auslesehäufigkeit:	stündlich																																																																	
M-BUS Standard-Daten:	Herstellernummer, Kundennummer, aktuelles Volumen, aktuelles Datum & Zeit, Rückflussvolumen, Monatsstichtag																																																																	
Weitere Datensätze:	13 Monatswerte 13 Maximalwerte 13 Leckage- und Rückflusswarnungen																																																																	
Allmess GmbH D-23758 Oldenburg i.H., Am Voßberg 11 Telefon (04361) 625-0 Telefax (04361) 625-250 E-Mail: <a href="mailto:info@allmess.de">info@allmess.de</a> <a href="http://www.allmess.de">www.allmess.de</a> P.-Nr. 0895 – Änderung vorbehalten – Techn. Stand: 12/21	Zertifiziertes Unternehmen nach DIN EN ISO 9001:2000	Blatt 4																																																																

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

### Grosswasserzähler Woltex - WP

Pos.	Stück	Text	Euro Stück	Euro Gesamt																																																																																				
		<p><b>Grosswasserzähler Woltex – WP</b>  <b>WEN 80</b></p> <p>gem. Prospekt Ident.-Nr.: P 0302</p> <p><b>Lieferumfang:</b>            Woltmannzähler für Kaltwasser bis 30° C für horizontalen und vertikalen Einbau.            Trockenläufer mit 360° drehbarem Rollenzählwerk und Magnetkupplung.            Diffusionsdichtes Kupfer-Glas 7/1 Rollenzählwerk            (7 Vorkommastellen / 1 Nachkommastelle).            Hydrodynamisch zentriertes Flügelrad parallel zur Rohrachse            Gehäuseausführung Grauguss Flanschanschluss DIN 2501 / PN 16.            Serienmäßig vorbereitet für die nachträgliche Ausrüstung mit Fernauslesemodulen            (Impuls-, M-BUS- oder Funkmodul ).</p> <table> <tbody> <tr> <td>Baureihe</td> <td>:</td> <td>Woltex</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Typ</td> <td>:</td> <td>WEN 80</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bauart</td> <td>:</td> <td>Woltmann WP</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nennweite</td> <td>:</td> <td>DN 80 / PN 16</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Baulänge</td> <td>:</td> <td>225 mm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dauerdurchfluss Q3</td> <td>:</td> <td>63 m³/h</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Messbereich Q3/Q1</td> <td>:</td> <td>R63</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kleinster Durchfluss Q1</td> <td>:</td> <td>1,0 m³/h</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Übergangsdurchfluss Q2</td> <td>:</td> <td>1,6 m³/h</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Überlastdurchfluss Q4</td> <td>:</td> <td>78,75 m³/h</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Flanschmaße</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Außendurchmesser</td> <td>:</td> <td>200 mm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lochkreis</td> <td>:</td> <td>160 mm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bohrungen</td> <td>:</td> <td>8 x 19 mm</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Best.-Nr. WE080II225_01P2</p> <p>Konformitätsentgelt für Kaltwasser</p> <p><b>Zubehör</b></p> <p>Nachrüstbare CYBLE Kommunikationsmodule der neuen Generation.            Drehrichtungserkennung und Berücksichtigung des rückwärts geflossenen Volumens.            Schutzklasse : IP 68            Batterielebensdauer : 12 Jahre</p> <table> <tbody> <tr> <td>CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 100 l/Imp.</td> <td>Best.-Nr. T3CIB2K0001</td> </tr> <tr> <td>CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 1000 l/Imp</td> <td>Best.-Nr. T3CIB2K0010</td> </tr> <tr> <td>CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 10000 l/Imp.</td> <td>Best.-Nr. T3CIB2K0100</td> </tr> <tr> <td>CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 250 l/Imp.</td> <td>Best.-Nr. T3CIB2K0002</td> </tr> <tr> <td>CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 2500 l/Imp.</td> <td>Best.-Nr. T3CIB2K0025</td> </tr> <tr> <td>CYBLE-M-BUS (unparametrier)</td> <td>Best.-Nr. TRCIBMBUSA0</td> </tr> <tr> <td>CYBLE AnyQuest Basic Funk (unparametrier)</td> <td>Best.-Nr. TRCIBNRFBSC</td> </tr> </tbody> </table>	Baureihe	:	Woltex			Typ	:	WEN 80			Bauart	:	Woltmann WP			Nennweite	:	DN 80 / PN 16			Baulänge	:	225 mm			Dauerdurchfluss Q3	:	63 m³/h			Messbereich Q3/Q1	:	R63			Kleinster Durchfluss Q1	:	1,0 m³/h			Übergangsdurchfluss Q2	:	1,6 m³/h			Überlastdurchfluss Q4	:	78,75 m³/h			Flanschmaße					Außendurchmesser	:	200 mm			Lochkreis	:	160 mm			Bohrungen	:	8 x 19 mm			CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 100 l/Imp.	Best.-Nr. T3CIB2K0001	CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 1000 l/Imp	Best.-Nr. T3CIB2K0010	CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 10000 l/Imp.	Best.-Nr. T3CIB2K0100	CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 250 l/Imp.	Best.-Nr. T3CIB2K0002	CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 2500 l/Imp.	Best.-Nr. T3CIB2K0025	CYBLE-M-BUS (unparametrier)	Best.-Nr. TRCIBMBUSA0	CYBLE AnyQuest Basic Funk (unparametrier)	Best.-Nr. TRCIBNRFBSC		
Baureihe	:	Woltex																																																																																						
Typ	:	WEN 80																																																																																						
Bauart	:	Woltmann WP																																																																																						
Nennweite	:	DN 80 / PN 16																																																																																						
Baulänge	:	225 mm																																																																																						
Dauerdurchfluss Q3	:	63 m³/h																																																																																						
Messbereich Q3/Q1	:	R63																																																																																						
Kleinster Durchfluss Q1	:	1,0 m³/h																																																																																						
Übergangsdurchfluss Q2	:	1,6 m³/h																																																																																						
Überlastdurchfluss Q4	:	78,75 m³/h																																																																																						
Flanschmaße																																																																																								
Außendurchmesser	:	200 mm																																																																																						
Lochkreis	:	160 mm																																																																																						
Bohrungen	:	8 x 19 mm																																																																																						
CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 100 l/Imp.	Best.-Nr. T3CIB2K0001																																																																																							
CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 1000 l/Imp	Best.-Nr. T3CIB2K0010																																																																																							
CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 10000 l/Imp.	Best.-Nr. T3CIB2K0100																																																																																							
CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 250 l/Imp.	Best.-Nr. T3CIB2K0002																																																																																							
CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 2500 l/Imp.	Best.-Nr. T3CIB2K0025																																																																																							
CYBLE-M-BUS (unparametrier)	Best.-Nr. TRCIBMBUSA0																																																																																							
CYBLE AnyQuest Basic Funk (unparametrier)	Best.-Nr. TRCIBNRFBSC																																																																																							
		Allmess GmbH D-23758 Oldenburg i.H., Am Voßberg 11 Telefon (04361) 625-0 Telefax (04361) 625-250 E-Mail: <a href="mailto:info@allmess.de">info@allmess.de</a> <a href="http://www.allmess.de">www.allmess.de</a> P.-Nr. 0895 – Änderung vorbehalten – Techn. Stand: 12/21	Zertifiziertes Unternehmen nach DIN EN ISO 9001:2000	Blatt 5																																																																																				

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

### Grosswasserzähler Woltex - WP

Pos.	Stück	Text	Euro Stück	Euro Gesamt																																																														
		<p><b>Grosswasserzähler Woltex – WP</b>  <b>WEN 80 M-Bus</b></p> <p>gem. Prospekt Ident.-Nr.: P 0302</p> <p><b>Lieferumfang:</b>            Woltmannzähler für Kaltwasser bis 30° C für horizontalen und vertikalen Einbau.            Trockenläufer mit 360° drehbarem Rollenzählwerk und Magnetkupplung.            Diffusionsdichtes Kupfer-Glas 7/1 Rollenzählwerk            (7 Vorkommastellen / 1 Nachkommastelle).            Hydrodynamisch zentriertes Flügelrad parallel zur Rohrachse            Gehäuseausführung Grauguss Flanschanschluss DIN 2501 / PN 16.            Mit integriertem CYBLE M-Bus Kommunikationsmodul der neuen Generation.</p> <table> <tbody> <tr> <td>Baureihe</td><td>:</td><td>Woltex</td></tr> <tr> <td>Typ</td><td>:</td><td>WEN 80 M-Bus</td></tr> <tr> <td>Bauart</td><td>:</td><td>Woltmann WP</td></tr> <tr> <td>Nennweite</td><td>:</td><td>DN 80 / PN 16</td></tr> <tr> <td>Baulänge</td><td>:</td><td>225 mm</td></tr> <tr> <td>Dauerdurchfluss Q3</td><td>:</td><td>63 m³/h</td></tr> <tr> <td>Messbereich Q3/Q1</td><td>:</td><td>R63</td></tr> <tr> <td>Kleinster Durchfluss Q1</td><td>:</td><td>1,0 m³/h</td></tr> <tr> <td>Übergangsdurchfluss Q2</td><td>:</td><td>1,6 m³/h</td></tr> <tr> <td>Überlastdurchfluss Q4</td><td>:</td><td>78,75 m³/h</td></tr> <tr> <td>Flanschmaße</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Außendurchmesser</td><td>:</td><td>200 mm</td></tr> <tr> <td>Lochkreis</td><td>:</td><td>160 mm</td></tr> <tr> <td>Bohrungen</td><td>:</td><td>8 x 19 mm</td></tr> </tbody> </table> <p>Mit integriertem CYBLE M-Bus Kommunikationsmodul der neuen Generation.            Netzunabhängig, dezentral einsetzbar mit 12-Jahres-Lithiumbatterie.            Messwerterfassung über die patentierte elektronische CYBLE-Abtastung.            Drehrichtungserkennung und Berücksichtigung des rückwärts geflossenen Volumens.            Übertragung eines umfangreichen Datenprotokolls.</p> <p><b>Technische Daten:</b></p> <table> <tbody> <tr> <td>Spannungsversorgung:</td><td>3V Lithium-Batterie</td></tr> <tr> <td>Batteriekapazität:</td><td>max. 12 Jahre</td></tr> <tr> <td>Schutzklass:</td><td>IP 68</td></tr> <tr> <td>Kabel:</td><td>3m, 2-adrig, verpolungssicher</td></tr> </tbody> </table> <p><b>M-BUS Daten:</b></p> <table> <tbody> <tr> <td>Normbezug:</td><td>EN 13757-2 / -3</td></tr> <tr> <td>Baudrate:</td><td>300 oder 2400</td></tr> <tr> <td>Adressierungsart:</td><td>primär und sekundär</td></tr> <tr> <td>Auslesehäufigkeit:</td><td>stündlich</td></tr> <tr> <td>M-BUS Standard-Daten:</td><td>Herstellernummer, Kundennummer, aktuelles Volumen, aktuelles Datum &amp; Zeit, Rückflussvolumen, Monatsstichtag</td></tr> <tr> <td>Weitere Datensätze:</td><td>13 Monatswerte 13 Maximalwerte 13 Leckage- und Rückflusswarnungen</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">Best.-Nr. 1905113097</p> <p style="text-align: right;">Konformitätsentgelt für Kaltwasser</p>	Baureihe	:	Woltex	Typ	:	WEN 80 M-Bus	Bauart	:	Woltmann WP	Nennweite	:	DN 80 / PN 16	Baulänge	:	225 mm	Dauerdurchfluss Q3	:	63 m³/h	Messbereich Q3/Q1	:	R63	Kleinster Durchfluss Q1	:	1,0 m³/h	Übergangsdurchfluss Q2	:	1,6 m³/h	Überlastdurchfluss Q4	:	78,75 m³/h	Flanschmaße			Außendurchmesser	:	200 mm	Lochkreis	:	160 mm	Bohrungen	:	8 x 19 mm	Spannungsversorgung:	3V Lithium-Batterie	Batteriekapazität:	max. 12 Jahre	Schutzklass:	IP 68	Kabel:	3m, 2-adrig, verpolungssicher	Normbezug:	EN 13757-2 / -3	Baudrate:	300 oder 2400	Adressierungsart:	primär und sekundär	Auslesehäufigkeit:	stündlich	M-BUS Standard-Daten:	Herstellernummer, Kundennummer, aktuelles Volumen, aktuelles Datum & Zeit, Rückflussvolumen, Monatsstichtag	Weitere Datensätze:	13 Monatswerte 13 Maximalwerte 13 Leckage- und Rückflusswarnungen		
Baureihe	:	Woltex																																																																
Typ	:	WEN 80 M-Bus																																																																
Bauart	:	Woltmann WP																																																																
Nennweite	:	DN 80 / PN 16																																																																
Baulänge	:	225 mm																																																																
Dauerdurchfluss Q3	:	63 m³/h																																																																
Messbereich Q3/Q1	:	R63																																																																
Kleinster Durchfluss Q1	:	1,0 m³/h																																																																
Übergangsdurchfluss Q2	:	1,6 m³/h																																																																
Überlastdurchfluss Q4	:	78,75 m³/h																																																																
Flanschmaße																																																																		
Außendurchmesser	:	200 mm																																																																
Lochkreis	:	160 mm																																																																
Bohrungen	:	8 x 19 mm																																																																
Spannungsversorgung:	3V Lithium-Batterie																																																																	
Batteriekapazität:	max. 12 Jahre																																																																	
Schutzklass:	IP 68																																																																	
Kabel:	3m, 2-adrig, verpolungssicher																																																																	
Normbezug:	EN 13757-2 / -3																																																																	
Baudrate:	300 oder 2400																																																																	
Adressierungsart:	primär und sekundär																																																																	
Auslesehäufigkeit:	stündlich																																																																	
M-BUS Standard-Daten:	Herstellernummer, Kundennummer, aktuelles Volumen, aktuelles Datum & Zeit, Rückflussvolumen, Monatsstichtag																																																																	
Weitere Datensätze:	13 Monatswerte 13 Maximalwerte 13 Leckage- und Rückflusswarnungen																																																																	
Allmess GmbH D-23758 Oldenburg i.H., Am Voßberg 11 Telefon (04361) 625-0 Telefax (04361) 625-250 E-Mail: <a href="mailto:info@allmess.de">info@allmess.de</a> <a href="http://www.allmess.de">www.allmess.de</a> P.-Nr. 0895 – Änderung vorbehalten – Techn. Stand: 12/21	Zertifiziertes Unternehmen nach DIN EN ISO 9001:2000	Blatt 6																																																																

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

### Grosswasserzähler Woltex - WP

Pos.	Stück	Text	Euro Stück	Euro Gesamt																																																																																				
		<p><b>Grosswasserzähler Woltex – WP</b> <b>WEN 100</b></p> <p>gem. Prospekt Ident.-Nr.: P 0302</p> <p><b>Lieferumfang:</b> Woltmannzähler für Kaltwasser bis 30° C für horizontalen und vertikalen Einbau. Trockenläufer mit 360° drehbarem Rollenzählwerk und Magnetkupplung. Diffusionsdichtes Kupfer-Glas 7/1 Rollenzählwerk (7 Vorkommastellen / 1 Nachkommastelle). Hydrodynamisch zentriertes Flügelrad parallel zur Rohrachse Gehäuseausführung Grauguss Flanschanschluss DIN 2501 / PN 16. Serienmäßig vorbereitet für die nachträgliche Ausrüstung mit Fernauslesemodulen (Impuls-, M-BUS- oder Funkmodul ).</p> <table> <tbody> <tr> <td>Baureihe</td> <td>:</td> <td>Woltex</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Typ</td> <td>:</td> <td>WEN 100</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bauart</td> <td>:</td> <td>Woltmann WP</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nennweite</td> <td>:</td> <td>DN 100 / PN 16</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Baulänge</td> <td>:</td> <td>250 mm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dauerdurchfluss Q3</td> <td>:</td> <td>160 m³/h</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Messbereich Q3/Q1</td> <td>:</td> <td>R100</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kleinster Durchfluss Q1</td> <td>:</td> <td>1,6 m³/h</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Übergangsdurchfluss Q2</td> <td>:</td> <td>2,56 m³/h</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Überlastdurchfluss Q4</td> <td>:</td> <td>200 m³/h</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Flanschmaße</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Außendurchmesser</td> <td>:</td> <td>220 mm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lochkreis</td> <td>:</td> <td>180 mm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bohrungen</td> <td>:</td> <td>8 x 19 mm</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Best.-Nr. WE100KK250_01</p> <p>Konformitätsentgelt für Kaltwasser</p> <p><b>Zubehör</b></p> <p>Nachrüstbare CYBLE Kommunikationsmodule der neuen Generation. Drehrichtungserkennung und Berücksichtigung des rückwärts geflossenen Volumens. Schutzklasse : IP 68 Batterielebensdauer : 12 Jahre</p> <table> <tbody> <tr> <td>CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 100 l/Imp.</td> <td>Best.-Nr. T3CIB2K0001</td> </tr> <tr> <td>CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 1000 l/Imp</td> <td>Best.-Nr. T3CIB2K0010</td> </tr> <tr> <td>CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 10000 l/Imp.</td> <td>Best.-Nr. T3CIB2K0100</td> </tr> <tr> <td>CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 250 l/Imp.</td> <td>Best.-Nr. T3CIB2K0002</td> </tr> <tr> <td>CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 2500 l/Imp.</td> <td>Best.-Nr. T3CIB2K0025</td> </tr> <tr> <td>CYBLE-M-BUS (unparametriert)</td> <td>Best.-Nr. TRCIBMBUSA0</td> </tr> <tr> <td>CYBLE AnyQuest Basic Funk (unparametriert)</td> <td>Best.-Nr. TRCIBNRFBSC</td> </tr> </tbody> </table>	Baureihe	:	Woltex			Typ	:	WEN 100			Bauart	:	Woltmann WP			Nennweite	:	DN 100 / PN 16			Baulänge	:	250 mm			Dauerdurchfluss Q3	:	160 m³/h			Messbereich Q3/Q1	:	R100			Kleinster Durchfluss Q1	:	1,6 m³/h			Übergangsdurchfluss Q2	:	2,56 m³/h			Überlastdurchfluss Q4	:	200 m³/h			Flanschmaße					Außendurchmesser	:	220 mm			Lochkreis	:	180 mm			Bohrungen	:	8 x 19 mm			CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 100 l/Imp.	Best.-Nr. T3CIB2K0001	CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 1000 l/Imp	Best.-Nr. T3CIB2K0010	CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 10000 l/Imp.	Best.-Nr. T3CIB2K0100	CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 250 l/Imp.	Best.-Nr. T3CIB2K0002	CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 2500 l/Imp.	Best.-Nr. T3CIB2K0025	CYBLE-M-BUS (unparametriert)	Best.-Nr. TRCIBMBUSA0	CYBLE AnyQuest Basic Funk (unparametriert)	Best.-Nr. TRCIBNRFBSC		
Baureihe	:	Woltex																																																																																						
Typ	:	WEN 100																																																																																						
Bauart	:	Woltmann WP																																																																																						
Nennweite	:	DN 100 / PN 16																																																																																						
Baulänge	:	250 mm																																																																																						
Dauerdurchfluss Q3	:	160 m³/h																																																																																						
Messbereich Q3/Q1	:	R100																																																																																						
Kleinster Durchfluss Q1	:	1,6 m³/h																																																																																						
Übergangsdurchfluss Q2	:	2,56 m³/h																																																																																						
Überlastdurchfluss Q4	:	200 m³/h																																																																																						
Flanschmaße																																																																																								
Außendurchmesser	:	220 mm																																																																																						
Lochkreis	:	180 mm																																																																																						
Bohrungen	:	8 x 19 mm																																																																																						
CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 100 l/Imp.	Best.-Nr. T3CIB2K0001																																																																																							
CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 1000 l/Imp	Best.-Nr. T3CIB2K0010																																																																																							
CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 10000 l/Imp.	Best.-Nr. T3CIB2K0100																																																																																							
CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 250 l/Imp.	Best.-Nr. T3CIB2K0002																																																																																							
CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 2500 l/Imp.	Best.-Nr. T3CIB2K0025																																																																																							
CYBLE-M-BUS (unparametriert)	Best.-Nr. TRCIBMBUSA0																																																																																							
CYBLE AnyQuest Basic Funk (unparametriert)	Best.-Nr. TRCIBNRFBSC																																																																																							

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

### Grosswasserzähler Woltex - WP

Pos.	Stück	Text	Euro Stück	Euro Gesamt																																																														
		<p><b>Grosswasserzähler Woltex – WP</b>  <b>WEN 100 M-Bus</b></p> <p>gem. Prospekt Ident.-Nr.: P 0302</p> <p><b>Lieferumfang:</b>            Woltmannzähler für Kaltwasser bis 30° C für horizontalen und vertikalen Einbau.            Trockenläufer mit 360° drehbarem Rollenzählwerk und Magnetkupplung.            Diffusionsdichtes Kupfer-Glas 7/1 Rollenzählwerk            (7 Vorkommastellen / 1 Nachkommastelle).            Hydrodynamisch zentriertes Flügelrad parallel zur Rohrachse            Gehäuseausführung Grauguss Flanschanschluss DIN 2501 / PN 16.            Mit integriertem CYBLE M-Bus Kommunikationsmodul der neuen Generation.</p> <table> <tbody> <tr> <td>Baureihe</td><td>:</td><td>Woltex</td></tr> <tr> <td>Typ</td><td>:</td><td>WEN 100 M-Bus</td></tr> <tr> <td>Bauart</td><td>:</td><td>Woltmann WP</td></tr> <tr> <td>Nennweite</td><td>:</td><td>DN 100 / PN 16</td></tr> <tr> <td>Baulänge</td><td>:</td><td>250 mm</td></tr> <tr> <td>Dauerdurchfluss Q3</td><td>:</td><td>160 m³/h</td></tr> <tr> <td>Messbereich Q3/Q1</td><td>:</td><td>R100</td></tr> <tr> <td>Kleinster Durchfluss Q1</td><td>:</td><td>1,6 m³/h</td></tr> <tr> <td>Übergangsdurchfluss Q2</td><td>:</td><td>2,56 m³/h</td></tr> <tr> <td>Überlastdurchfluss Q4</td><td>:</td><td>200 m³/h</td></tr> <tr> <td>Flanschmaße</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Außendurchmesser</td><td>:</td><td>220 mm</td></tr> <tr> <td>Lochkreis</td><td>:</td><td>180 mm</td></tr> <tr> <td>Bohrungen</td><td>:</td><td>8 x 19 mm</td></tr> </tbody> </table> <p>Mit integriertem CYBLE M-Bus Kommunikationsmodul der neuen Generation.            Netzunabhängig, dezentral einsetzbar mit 12-Jahres-Lithiumbatterie.            Messwerterfassung über die patentierte elektronische CYBLE-Abtastung.            Drehrichtungserkennung und Berücksichtigung des rückwärts geflossenen Volumens.            Übertragung eines umfangreichen Datenprotokolls.</p> <p><b>Technische Daten:</b></p> <table> <tbody> <tr> <td>Spannungsversorgung:</td><td>3V Lithium-Batterie</td></tr> <tr> <td>Batteriekapazität:</td><td>max. 12 Jahre</td></tr> <tr> <td>Schutzklass:</td><td>IP 68</td></tr> <tr> <td>Kabel:</td><td>3m, 2-adrig, verpolungssicher</td></tr> </tbody> </table> <p><b>M-BUS Daten:</b></p> <table> <tbody> <tr> <td>Normbezug:</td><td>EN 13757-2 / -3</td></tr> <tr> <td>Baudrate:</td><td>300 oder 2400</td></tr> <tr> <td>Adressierungsart:</td><td>primär und sekundär</td></tr> <tr> <td>Auslesehäufigkeit:</td><td>stündlich</td></tr> <tr> <td>M-BUS Standard-Daten:</td><td>Herstellernummer, Kundennummer, aktuelles Volumen, aktuelles Datum &amp; Zeit, Rückflussvolumen, Monatsstichtag</td></tr> <tr> <td>Weitere Datensätze:</td><td>13 Monatswerte 13 Maximalwerte 13 Leckage- und Rückflusswarnungen</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">Best.-Nr. 1907113097</p> <p style="text-align: right;">Konformitätsentgelt für Kaltwasser</p>	Baureihe	:	Woltex	Typ	:	WEN 100 M-Bus	Bauart	:	Woltmann WP	Nennweite	:	DN 100 / PN 16	Baulänge	:	250 mm	Dauerdurchfluss Q3	:	160 m³/h	Messbereich Q3/Q1	:	R100	Kleinster Durchfluss Q1	:	1,6 m³/h	Übergangsdurchfluss Q2	:	2,56 m³/h	Überlastdurchfluss Q4	:	200 m³/h	Flanschmaße			Außendurchmesser	:	220 mm	Lochkreis	:	180 mm	Bohrungen	:	8 x 19 mm	Spannungsversorgung:	3V Lithium-Batterie	Batteriekapazität:	max. 12 Jahre	Schutzklass:	IP 68	Kabel:	3m, 2-adrig, verpolungssicher	Normbezug:	EN 13757-2 / -3	Baudrate:	300 oder 2400	Adressierungsart:	primär und sekundär	Auslesehäufigkeit:	stündlich	M-BUS Standard-Daten:	Herstellernummer, Kundennummer, aktuelles Volumen, aktuelles Datum & Zeit, Rückflussvolumen, Monatsstichtag	Weitere Datensätze:	13 Monatswerte 13 Maximalwerte 13 Leckage- und Rückflusswarnungen		
Baureihe	:	Woltex																																																																
Typ	:	WEN 100 M-Bus																																																																
Bauart	:	Woltmann WP																																																																
Nennweite	:	DN 100 / PN 16																																																																
Baulänge	:	250 mm																																																																
Dauerdurchfluss Q3	:	160 m³/h																																																																
Messbereich Q3/Q1	:	R100																																																																
Kleinster Durchfluss Q1	:	1,6 m³/h																																																																
Übergangsdurchfluss Q2	:	2,56 m³/h																																																																
Überlastdurchfluss Q4	:	200 m³/h																																																																
Flanschmaße																																																																		
Außendurchmesser	:	220 mm																																																																
Lochkreis	:	180 mm																																																																
Bohrungen	:	8 x 19 mm																																																																
Spannungsversorgung:	3V Lithium-Batterie																																																																	
Batteriekapazität:	max. 12 Jahre																																																																	
Schutzklass:	IP 68																																																																	
Kabel:	3m, 2-adrig, verpolungssicher																																																																	
Normbezug:	EN 13757-2 / -3																																																																	
Baudrate:	300 oder 2400																																																																	
Adressierungsart:	primär und sekundär																																																																	
Auslesehäufigkeit:	stündlich																																																																	
M-BUS Standard-Daten:	Herstellernummer, Kundennummer, aktuelles Volumen, aktuelles Datum & Zeit, Rückflussvolumen, Monatsstichtag																																																																	
Weitere Datensätze:	13 Monatswerte 13 Maximalwerte 13 Leckage- und Rückflusswarnungen																																																																	
Allmess GmbH D-23758 Oldenburg i.H., Am Voßberg 11 Telefon (04361) 625-0 Telefax (04361) 625-250 E-Mail: <a href="mailto:info@allmess.de">info@allmess.de</a> <a href="http://www.allmess.de">www.allmess.de</a> P.-Nr. 0895 – Änderung vorbehalten – Techn. Stand: 12/21	Zertifiziertes Unternehmen nach DIN EN ISO 9001:2000	Blatt 8																																																																

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

### Grosswasserzähler Woltex - WP

Pos.	Stück	Text	Euro Stück	Euro Gesamt																																																																																				
		<p><b>Grosswasserzähler Woltex – WP</b>  <b>WEN 150</b></p> <p>gem. Prospekt Ident.-Nr.: P 0302</p> <p><b>Lieferumfang:</b>            Woltmannzähler für Kaltwasser bis 30° C für horizontalen und vertikalen Einbau.            Trockenläufer mit 360° drehbarem Rollenzählwerk und Magnetkupplung.            Diffusionsdichtes Kupfer-Glas 7/1 Rollenzählwerk            (7 Vorkommastellen / 1 Nachkommastelle).            Hydrodynamisch zentriertes Flügelrad parallel zur Rohrachse            Gehäuseausführung Grauguss Flanschanschluss DIN 2501 / PN 16.            Serienmäßig vorbereitet für die nachträgliche Ausrüstung mit Fernauslesemodulen            (Impuls-, M-BUS- oder Funkmodul ).</p> <table> <tbody> <tr> <td>Baureihe</td> <td>:</td> <td>Woltex</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Typ</td> <td>:</td> <td>WEN 150</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bauart</td> <td>:</td> <td>Woltmann WP</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nennweite</td> <td>:</td> <td>DN 150 / PN 16</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Baulänge</td> <td>:</td> <td>300 mm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dauerdurchfluss Q3</td> <td>:</td> <td>400 m³/h</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Messbereich Q3/Q1</td> <td>:</td> <td>R100</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kleinster Durchfluss Q1</td> <td>:</td> <td>4,0 m³/h</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Übergangsdurchfluss Q2</td> <td>:</td> <td>6,4 m³/h</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Überlastdurchfluss Q4</td> <td>:</td> <td>500 m³/h</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Flanschmaße</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Außendurchmesser</td> <td>:</td> <td>285 mm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lochkreis</td> <td>:</td> <td>240 mm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bohrungen</td> <td>:</td> <td>8 x 23 mm</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Best.-Nr. WE150MK300_01</p> <p>Konformitätsentgelt für Kaltwasser</p> <p><b>Zubehör</b></p> <p>Nachrüstbare CYBLE Kommunikationsmodule der neuen Generation.            Drehrichtungserkennung und Berücksichtigung des rückwärts geflossenen Volumens.            Schutzklasse : IP 68            Batterielebensdauer : 12 Jahre</p> <table> <tbody> <tr> <td>CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 100 l/Imp.</td> <td>Best.-Nr. T3CIB2K0001</td> </tr> <tr> <td>CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 1000 l/Imp</td> <td>Best.-Nr. T3CIB2K0010</td> </tr> <tr> <td>CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 10000 l/Imp.</td> <td>Best.-Nr. T3CIB2K0100</td> </tr> <tr> <td>CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 250 l/Imp.</td> <td>Best.-Nr. T3CIB2K0002</td> </tr> <tr> <td>CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 2500 l/Imp.</td> <td>Best.-Nr. T3CIB2K0025</td> </tr> <tr> <td>CYBLE-M-BUS (unparametrier)</td> <td>Best.-Nr. TRCIBMBUSA0</td> </tr> <tr> <td>CYBLE AnyQuest Basic Funk (unparametrier)</td> <td>Best.-Nr. TRCIBNRFBSC</td> </tr> </tbody> </table>	Baureihe	:	Woltex			Typ	:	WEN 150			Bauart	:	Woltmann WP			Nennweite	:	DN 150 / PN 16			Baulänge	:	300 mm			Dauerdurchfluss Q3	:	400 m³/h			Messbereich Q3/Q1	:	R100			Kleinster Durchfluss Q1	:	4,0 m³/h			Übergangsdurchfluss Q2	:	6,4 m³/h			Überlastdurchfluss Q4	:	500 m³/h			Flanschmaße					Außendurchmesser	:	285 mm			Lochkreis	:	240 mm			Bohrungen	:	8 x 23 mm			CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 100 l/Imp.	Best.-Nr. T3CIB2K0001	CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 1000 l/Imp	Best.-Nr. T3CIB2K0010	CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 10000 l/Imp.	Best.-Nr. T3CIB2K0100	CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 250 l/Imp.	Best.-Nr. T3CIB2K0002	CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 2500 l/Imp.	Best.-Nr. T3CIB2K0025	CYBLE-M-BUS (unparametrier)	Best.-Nr. TRCIBMBUSA0	CYBLE AnyQuest Basic Funk (unparametrier)	Best.-Nr. TRCIBNRFBSC		
Baureihe	:	Woltex																																																																																						
Typ	:	WEN 150																																																																																						
Bauart	:	Woltmann WP																																																																																						
Nennweite	:	DN 150 / PN 16																																																																																						
Baulänge	:	300 mm																																																																																						
Dauerdurchfluss Q3	:	400 m³/h																																																																																						
Messbereich Q3/Q1	:	R100																																																																																						
Kleinster Durchfluss Q1	:	4,0 m³/h																																																																																						
Übergangsdurchfluss Q2	:	6,4 m³/h																																																																																						
Überlastdurchfluss Q4	:	500 m³/h																																																																																						
Flanschmaße																																																																																								
Außendurchmesser	:	285 mm																																																																																						
Lochkreis	:	240 mm																																																																																						
Bohrungen	:	8 x 23 mm																																																																																						
CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 100 l/Imp.	Best.-Nr. T3CIB2K0001																																																																																							
CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 1000 l/Imp	Best.-Nr. T3CIB2K0010																																																																																							
CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 10000 l/Imp.	Best.-Nr. T3CIB2K0100																																																																																							
CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 250 l/Imp.	Best.-Nr. T3CIB2K0002																																																																																							
CYBLE-Sensor, 2-adrig, Impulswert. 2500 l/Imp.	Best.-Nr. T3CIB2K0025																																																																																							
CYBLE-M-BUS (unparametrier)	Best.-Nr. TRCIBMBUSA0																																																																																							
CYBLE AnyQuest Basic Funk (unparametrier)	Best.-Nr. TRCIBNRFBSC																																																																																							
Allmess GmbH D-23758 Oldenburg i.H., Am Voßberg 11 Telefon (04361) 625-0 Telefax (04361) 625-250 E-Mail: <a href="mailto:info@allmess.de">info@allmess.de</a> <a href="http://www.allmess.de">www.allmess.de</a> P.-Nr. 0895 – Änderung vorbehalten – Techn. Stand: 12/21	Zertifiziertes Unternehmen nach DIN EN ISO 9001:2000	Blatt 9																																																																																						

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

### Grosswasserzähler Woltex - WP

Pos.	Stück	Text	Euro Stück	Euro Gesamt
		<p><b>Grosswasserzähler Woltex – WP</b>  <b>WEN 150 M-Bus</b></p> <p>gem. Prospekt Ident.-Nr.: P 0302</p> <p><b>Lieferumfang:</b>  Woltmannzähler für Kaltwasser bis 30° C für horizontalen und vertikalen Einbau.  Trockenläufer mit 360° drehbarem Rollenzählwerk und Magnetkupplung.  Diffusionsdichtes Kupfer-Glas 7/1 Rollenzählwerk  (7 Vorkommastellen / 1 Nachkommastelle).  Hydrodynamisch zentriertes Flügelrad parallel zur Rohrachse  Gehäuseausführung Grauguss Flanschanschluss DIN 2501 / PN 16.  Mit integriertem CYBLE M-Bus Kommunikationsmodul der neuen Generation.</p> <p>Baureihe : Woltex  Typ : WEN 150 M-Bus  Bauart : Woltmann WP  Nennweite : DN 150 / PN 16  Baulänge : 300 mm  Dauerdurchfluss Q3 : 400 m³/h  Messbereich Q3/Q1 : R100  Kleinster Durchfluss Q1 : 4,0 m³/h  Übergangsdurchfluss Q2 : 6,4 m³/h  Überlastdurchfluss Q4 : 500 m³/h</p> <p>Flanschmaße  Außendurchmesser : 285 mm  Lochkreis : 240 mm  Bohrungen : 8 x 23 mm</p> <p>Mit integriertem CYBLE M-Bus Kommunikationsmodul der neuen Generation.  Netzunabhängig, dezentral einsetzbar mit 12-Jahres-Lithiumbatterie.  Messwerterfassung über die patentierte elektronische CYBLE-Abtastung.  Drehrichtungserkennung und Berücksichtigung des rückwärts geflossenen Volumens.  Übertragung eines umfangreichen Datenprotokolls.</p> <p><b>Technische Daten:</b>  Spannungsversorgung: 3V Lithium-Batterie  Batteriekapazität: max. 12 Jahre  Schutzklass: IP 68  Kabel: 3m, 2-adrig, verpolungssicher</p> <p><b>M-BUS Daten:</b>  Normbezug: EN 13757-2 / -3  Baudrate: 300 oder 2400  Adressierungsart: primär und sekundär  Auslesehäufigkeit: stündlich  M-BUS Standard-Daten: Herstellernummer, Kundennummer, aktuelles Volumen, aktuelles Datum &amp; Zeit, Rückflussvolumen, Monatsstichtag</p> <p>Weitere Datensätze: 13 Monatswerte  13 Maximalwerte  13 Leckage- und Rückflusswarnungen</p> <p style="text-align: right;">Best.-Nr. 1928113097</p> <p style="text-align: right;">Konformitätsentgelt für Kaltwasser</p>		

Allmess GmbH D-23758 Oldenburg i.H., Am Voßberg 11 Telefon (04361) 625-0 Telefax (04361) 625-250 E-Mail: <a href="mailto:info@allmess.de">info@allmess.de</a> <a href="http://www.allmess.de">www.allmess.de</a> P.-Nr. 0895 – Änderung vorbehalten – Techn. Stand: 12/21	Zertifiziertes Unternehmen nach DIN EN ISO 9001:2000	Blatt10
---	---	---------