

**AUSSCHREIBUNGSTEXT**

**Grosswasserzähler  
Woltex - WP**

Pos.	Stück	Text	Euro Stück	Euro Gesamt
		<p><b>Grosswasserzähler Woltex – WP 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> <p>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</p> <p>Flanschmaße                      Außendurchmesser : 165 mm                      Lochkreis : 125 mm                      Bohrungen : 4 x 19 mm</p> <p align="right">Best.-Nr. WE050HI200_01</p> <p align="right">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> <p>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. TRCIBMBUSAO                      CYBLE AnyQuest Basic Funk (unparametriert) Best.-Nr. TRCIBNRFBSC</p>		
Allmess GmbH D-23758 Oldenburg i.H., Am Voßberg 11 Telefon (04361) 625-0 Telefax (04361) 625-250 E-Mail: info@allmess.de <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 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> <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</p> <p>Flanschmaße                      Außendurchmesser : 165 mm                      Lochkreis : 125 mm                      Bohrungen : 4 x 19 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                      Schutzklasse: 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 align="right">Best.-Nr. 1901113097</p> <p 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: info@allmess.de <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 2

# AUSSCHREIBUNGSTEXT

## Grosswasserzähler Woltex - WP

Pos.	Stück	Text	Euro Stück	Euro Gesamt																																																																						
		<p><b>Grosswasserzähler Woltex – WP 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 style="width: 100%; border: none;"> <tr><td>Baureihe</td><td>:</td><td>Woltex</td><td></td></tr> <tr><td>Typ</td><td>:</td><td>WEN 65</td><td></td></tr> <tr><td>Bauart</td><td>:</td><td>Woltmann WP</td><td></td></tr> <tr><td>Nennweite</td><td>:</td><td>DN 65 / PN 16</td><td></td></tr> <tr><td>Baulänge</td><td>:</td><td>200</td><td>mm</td></tr> <tr><td>Dauerdurchfluss Q3</td><td>:</td><td>63</td><td>m³/h</td></tr> <tr><td>Messbereich Q3/Q1</td><td>:</td><td>R63</td><td></td></tr> <tr><td>Kleinster Durchfluss Q1</td><td>:</td><td>1,0</td><td>m³/h</td></tr> <tr><td>Übergangsdurchfluss Q2</td><td>:</td><td>1,6</td><td>m³/h</td></tr> <tr><td>Überlastdurchfluss Q4</td><td>:</td><td>78,75</td><td>m³/h</td></tr> </table> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr><td>Flanschmaße</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Außendurchmesser</td><td>:</td><td>185</td><td>mm</td></tr> <tr><td>Lochkreis</td><td>:</td><td>145</td><td>mm</td></tr> <tr><td>Bohrungen</td><td>:</td><td>4 x 19</td><td>mm</td></tr> </table> <p style="text-align: right;">Best.-Nr. WE065II200_01</p> <p style="text-align: right;">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 style="width: 100%; border: none;"> <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. TRCIBMBUSAO</td></tr> <tr><td>CYBLE AnyQuest Basic Funk (unparametriert)</td><td>Best.-Nr. TRCIBNRFBSC</td></tr> </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 (unparametriert)	Best.-Nr. TRCIBMBUSAO	CYBLE AnyQuest Basic Funk (unparametriert)	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 (unparametriert)	Best.-Nr. TRCIBMBUSAO																																																																									
CYBLE AnyQuest Basic Funk (unparametriert)	Best.-Nr. TRCIBNRFBSC																																																																									
		Allmess GmbH D-23758 Oldenburg i.H., Am Voßberg 11 Telefon (04361) 625-0 Telefax (04361) 625-250 E-Mail: info@allmess.de <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 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> <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</p> <p>Flanschmaße                      Außendurchmesser : 185 mm                      Lochkreis : 145 mm                      Bohrungen : 4 x 19 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                      Schutzklasse: 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. 1903113097</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: info@allmess.de <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 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> <p>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</p> <p>Flanschmaße                      Außendurchmesser : 200 mm                      Lochkreis : 160 mm                      Bohrungen : 8 x 19 mm</p> <p align="right">Best.-Nr. WE080II225_01P2</p> <p align="right">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> <p>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. TRCIBMBUSAO                      CYBLE AnyQuest Basic Funk (unparametriert) Best.-Nr. TRCIBNRFBSC</p>		
Allmess GmbH D-23758 Oldenburg i.H., Am Voßberg 11 Telefon (04361) 625-0 Telefax (04361) 625-250 E-Mail: info@allmess.de <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 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> <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> </table> <p>Flanschmaße</p> <table> <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> </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> <tr><td>Spannungsversorgung:</td><td>3V Lithium-Batterie</td></tr> <tr><td>Batteriekapazität:</td><td>max. 12 Jahre</td></tr> <tr><td>Schutzklasse:</td><td>IP 68</td></tr> <tr><td>Kabel:</td><td>3m, 2-adrig, verpolungssicher</td></tr> </table> <p><b>M-BUS Daten:</b></p> <table> <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> </table> <p>Weitere Datensätze:</p> <table> <tr><td></td><td>13 Monatswerte</td></tr> <tr><td></td><td>13 Maximalwerte</td></tr> <tr><td></td><td>13 Leckage- und Rückflusswarnungen</td></tr> </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	Außendurchmesser	:	200 mm	Lochkreis	:	160 mm	Bohrungen	:	8 x 19 mm	Spannungsversorgung:	3V Lithium-Batterie	Batteriekapazität:	max. 12 Jahre	Schutzklasse:	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		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																																																																	
Außendurchmesser	:	200 mm																																																																	
Lochkreis	:	160 mm																																																																	
Bohrungen	:	8 x 19 mm																																																																	
Spannungsversorgung:	3V Lithium-Batterie																																																																		
Batteriekapazität:	max. 12 Jahre																																																																		
Schutzklasse:	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																																																																		
	13 Monatswerte																																																																		
	13 Maximalwerte																																																																		
	13 Leckage- und Rückflusswarnungen																																																																		
		<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</p>	<p>Zertifiziertes Unternehmen nach DIN EN ISO 9001:2000</p>	<p>Blatt 6</p>																																																															

**AUSSCHREIBUNGSTEXT**

**Grosswasserzähler  
Woltex - WP**

Pos.	Stück	Text	Euro Stück	Euro Gesamt
		<p><b>Grosswasserzähler Woltex – WP 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> <p>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</p> <p>Flanschmaße                      Außendurchmesser : 220 mm                      Lochkreis : 180 mm                      Bohrungen : 8 x 19 mm</p> <p align="right">Best.-Nr. WE100KK250_01</p> <p align="right">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> <p>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. TRCIBMBUSAO                      CYBLE AnyQuest Basic Funk (unparametriert) Best.-Nr. TRCIBNRFBSC</p>		
Allmess GmbH D-23758 Oldenburg i.H., Am Voßberg 11 Telefon (04361) 625-0 Telefax (04361) 625-250 E-Mail: info@allmess.de <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 7	

AUSSCHREIBUNGSTEXT

**Grosswasserzähler  
Woltex - WP**

Pos.	Stück	Text	Euro Stück	Euro Gesamt
		<p><b>Grosswasserzähler Woltex – WP 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> <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</p> <p>Flanschmaße Außendurchmesser : 220 mm Lochkreis : 180 mm Bohrungen : 8 x 19 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 Schutzklasse: 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. 1907113097</p> <p style="text-align: right;">Konformitätsentgelt für Kaltwasser</p>		
		<p>Allmess GmbH D-23758 Oldenburg i.H., Am Voßberg 11 Telefon (04361) 625-0 Telefax (04361) 625-250 E-Mail: info@allmess.de <a href="http://www.allmess.de">www.allmess.de</a> P.-Nr. 0895 – Änderung vorbehalten – Techn. Stand: 12/21</p>	<p>Zertifiziertes Unternehmen nach DIN EN ISO 9001:2000</p>	
			Blatt 8	



**AUSSCHREIBUNGSTEXT**

**Grosswasserzähler  
Woltex - WP**

Pos.	Stück	Text	Euro Stück	Euro Gesamt
		<p><b>Grosswasserzähler Woltex – WP 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> <p>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</p> <p>Flanschmaße                      Außendurchmesser : 285 mm                      Lochkreis : 240 mm                      Bohrungen : 8 x 23 mm</p> <p align="right">Best.-Nr. WE150MK300_01</p> <p align="right">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                      Batterielevensdauer : 12 Jahre</p> <p>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. TRCIBMBUSAO                      CYBLE AnyQuest Basic Funk (unparametriert) Best.-Nr. TRCIBNRFBSC</p>		
Allmess GmbH D-23758 Oldenburg i.H., Am Voßberg 11 Telefon (04361) 625-0 Telefax (04361) 625-250 E-Mail: info@allmess.de <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 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                      Schutzklasse: 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 align="right">Best.-Nr. 1928113097</p> <p 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: info@allmess.de <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