

Gut zu wissen, was in Ihren vier Wänden so läuft.



Metering Lösungen von Flamco-Meibes

Für die Verbrauchserfassung bieten wir Produkte und Services aus einer Hand.

WOHNUNGSWASSERZÄHLER MODULARIS ETK-EAX / ETW-EAX (EINSTRAHL-TROCKENLÄUFER) IN AUFPUTZAUSFÜHRUNG

- Ausführung: Gehäuse aus Pressmessing vernickelt.
- Zul. Betriebsdruck PB: 16 bar.
- Zul. Betriebstemperatur TB: Kaltwasser +30 °C, Warmwasser +90 °C.
- Medium: Trinkwasser.
- Zulassung: nach MID.
- Metrologische Klasse: R80H / R50V.

Bitte beachten: Preisangaben für Wasserzähler ohne Eichgebühr / Entgelt für Konformitätsbewertung!

Wohnungswasserzähler Modularis ETK-EAX / ETW-EAX

PG = 2950

Nur in Verbindung mit Rosswainer Modularis Modulen einsetzbar.
Bei Verwendung anderer Module, Rücksprache mit unserem technischen Service.



Typ	Ausführung	Oberfläche	Nennweite	Anschluss	Baulänge [mm]	Q ₃ [m ³ /h]		Bestellnummer
Modularis ETK-EAX 80	kalt	blank	DN 15	G 3/4" M	80	2,5	30	M1274500B3
Modularis ETW-EAX 80	warm	blank	DN 15	G 3/4" M	80	2,5	30	M1274510B3
Modularis ETK-EAX 80 NI	kalt	vern.	DN 15	G 3/4" M	80	2,5	30	M1274501B3
Modularis ETW-EAX 80 NI	warm	vern.	DN 15	G 3/4" M	80	2,5	30	M1274511B3
Modularis ETK-EAX 110	kalt	blank	DN 15	G 3/4" M	110	2,5	30	M1274600B3
Modularis ETW-EAX 110	warm	blank	DN 15	G 3/4" M	110	2,5	30	M1274610B3
Modularis ETK-EAX 110 NI	kalt	vern.	DN 15	G 3/4" M	110	2,5	30	M1274601B3
Modularis ETW-EAX 110 NI	warm	vern.	DN 15	G 3/4" M	110	2,5	30	M1274611B3
Modularis ETK-EAX 130	kalt	blank	DN 20	G 1" M	130	4,0	20	M1274700B3
Modularis ETW-EAX 130	warm	blank	DN 20	G 1" M	130	4,0	20	M1274700B3
Modularis ETK-EAX 130 NI	kalt	vern.	DN 20	G 1" M	130	4,0	20	M1274701B3
Modularis ETW-EAX 130 NI	warm	vern.	DN 20	G 1" M	130	4,0	20	M1274711B3

WOHNUNGSWASSERZÄHLER MODULARIS MTK-OZX / MTW-OZX (MEHRSTRAHL-TROCKENLÄUFER) IN UNTERPUTZAUSFÜHRUNG

- Ausführung: Gehäuse aus Pressmessing vernickelt.
- Zul. Betriebsdruck PB: 16 bar.
- Zul. Betriebstemperatur TB: Kaltwasser +30 °C, Warmwasser +90 °C.
- Medium: Trinkwasser.
- Zulassung: nach MID.
- Metrologische Klasse: R80H / R40V.

Hinweis: Alle Messpatronen sind nachrüstbar mit den Modularis Modulen. Außer MTK-OZX WEI.

Lieferumfang: Messpatrone, Plombierung, Profildichtung für Gehäuse, Adaptionsring und O-Ring (Type mm), Abstandshalter für Rosette.

Bitte beachten: Preisangaben für Wasserzähler ohne Eichgebühr / Entgelt für Konformitätsbewertung!

Modularis MTK-OZX / MTW-OZX IST

PG = 2950

Messpatrone passend für Gehäuse: ROSSWEINER, ista, Siemens.



Typ	Ausführung	Anschluss	Max. Außen-Ø [mm]	Höhe [mm]		Bestellnummer
Modularis MTK-OZX IST	Kalt	G 2" B	75	60	1	M1274802B3
Modularis MTW-OZX IST	Warm	G 2" B	75	60	1	M1274812B3

Gehäusebausatz Modularis IST

PG = 2940



Einrohranschlussstück für UP-Zähler Modularis IST (Koax 2"), inkl. Blinddeckel, Dichtung, Einputzhilfe.

EAS Gehäusebausatz für Wohnungswasserzähler in Unterputzausführung (für Mehrstrahl-Trockenläufer, System KOAX 2").

- Zul. Betriebsdruck: PB 16 bar.
- Zul. Betriebstemperatur: TB 90 °C.
- Medium: Trinkwasser.

Typ	Nennweite	Anschluss	Lötanschluss [mm]	Baulänge [mm]	Type		Bestellnummer
Gehäusebausatz MS Rp 3/4	DN 15	Rp 3/4"	-	110	Pressmessing	1	M1276530
Gehäusebausatz MS 15	DN 15	G 1/2" M	15	110	Pressmessing	1	M1276540
Gehäusebausatz MS 18	DN 15	G 3/4" M	18	110	Pressmessing	1	M1276520
Gehäusebausatz MS 22	DN 15	-	22	110	Pressmessing	1	M1276550
Gehäusebausatz RG Rp 3/4	DN 15	Rp 3/4"	-	110	Rotguss	1	M1276730
Gehäusebausatz RG 15	DN 15	G 1/2" M	15	110	Rotguss	1	M1276740
Gehäusebausatz RG 18	DN 15	G 3/4" M	18	110	Rotguss	1	M1276720
Gehäusebausatz RG 22	DN 15	-	22	110	Rotguss	1	M1276750


Verlängerung für UP Zähler Modularis IST (Koax 2")

PG = 2920



Typ	Abmessung [mm]		Bestellnummer
Verlängerung 20	20	1	M1276560
Verlängerung 40	40	1	M1276570


Fließrichtungswandler für UP Zähler Modularis IST (Koax 2")
PG = 2920


Typ			Bestellnummer
Fließrichtungswandler		1	M1276580

Modularis MTK-OZX / MTW-OZX MOE/C
PG = 2950

Messpatrone passend für Gehäuse: modulmeter ABB (MO-E und MO-C).




Typ	Ausführung	Anschluss	Max. Außen-Ø [mm]	Höhe [mm]	Q ₃ [m ³ /h]		Bestellnummer
Modularis MTK-OZX MOE	Kalt	M 65 x 2	87	60	2,5	1	M1274820B3
Modularis MTW-OZX MOE	Warm	M 65 x 2	87	60	2,5	1	M1274830B3

Modularis MTK-OZX / MTW-OZX MET
PG = 2950

Messpatrone passend für Gehäuse: Metrona-Brunata HT3.




Typ	Ausführung	Anschluss	Max. Außen-Ø [mm]	Höhe [mm]	Q ₃ [m ³ /h]		Bestellnummer
Modularis MTK-OZX MET	Kalt	M 64 x 2	75	34,6	2,5	1	M1274840B3
Modularis MTW-OZX MET	Warm	M 64 x 2	75	34,6	2,5	1	M1274850B3

Modularis MTK-OZX / MTW-OZX MUK
PG = 2950

Messpatrone passend für Gehäuse: SPX PolluMuk.




Typ	Ausführung	Anschluss	Max. Außen-Ø [mm]	Höhe [mm]	Q ₃ [m ³ /h]		Bestellnummer
Modularis MTK-OZX MUK	Kalt	G 2 1/4"	75	34,7	2,5	1	M1274860B3
Modularis MTW-OZX MUK	Warm	G 2 1/4"	75	34,7	2,5	1	M1274870B3

Modularis MTK-OZX / MTW-OZX A34
PG = 2950


Messpatrone passend für Gehäuse: Allmess UP 6000.



Typ	Ausführung	Anschluss	Max. Außen-Ø [mm]	Höhe [mm]	Q ₃ [m ³ /h]		Bestellnummer
Modularis MTK-OZX A34	Kalt	M 77 x 1,5	75	62	2,5	1	M1274880B3
Modularis MTW-OZX A34	Warm	M 77 x 1,5	75	62	2,5	1	M1274890B3

Modularis MTK-OZX WEI
PG = 2950

 Messpatrone passend für Gehäuse: Rossweiner Einstrahl-UP-Zähler, Zenner Neptun.
 Alternative zu bisherigen Art.: 1780550 (kalt) und 1780555 (warm).


Typ	Ausführung	Max. Außen-Ø [mm]	Q ₃ [m ³ /h]		Bestellnummer
Modularis MTK-OZX WEI	Kalt	75	2,5	1	M1274910
Modularis MTW-OZX WEI	Warm	75	2,5	1	M1274920

Modularis SO Impulsgeber

PG = 2950



Nur in Verbindung mit Modularis Zählern! mit Durchflussrichtungserkennung.

Nur in Verbindung mit Rossweiner M-Bus Mastern einsetzbar. Bei Verwendung anderer M-Bus Master, Rücksprache mit unserem technischen Service. Die Konfiguration des M-Bus Modules kann kostenpflichtig vor Auslieferung im Werk erfolgen oder mittels entsprechender Hard- und Software (auf Anfrage) vom Kunden selbst vorgenommen werden.

Typ	Ausführung [l/Impuls]	Impuls [ms]		Bestellnummer
Modularis SO 1	1	50	1	M1275020
Modularis SO 10	10	50	1	M1275021
Modularis SO 100	100	50	1	M1275022
Modularis SO 1000	1000	50	1	M1275023


Modularis M-Bus Modul

PG = 2950



Nur in Verbindung mit Modularis Zählern! Konfigurierbar, mit Durchflussrichtungserkennung.


Nur in Verbindung mit Rossweiner M-Bus Mastern einsetzbar. Bei Verwendung anderer M-Bus Master, Rücksprache mit unserem technischen Service. Die Konfiguration des M-Bus Modules kann kostenpflichtig vor Auslieferung im Werk erfolgen oder mittels entsprechender Hard- und Software (auf Anfrage) vom Kunden selbst vorgenommen werden.

Typ	Ausführung		Bestellnummer
Modularis M-Bus	M-Bus Modul	1	M1275002

Funkaufsatzmodul für Modularis Wasserzähler OMS-Funk 868 MHz

PG = 2950




Typ	Ausführung		Bestellnummer
Modularis Funkmodul	868 MHz	1	M1275030B501

ZUBEHÖR FÜR WOHNUNGSWASSERZÄHLER IN UNTERPUTZAUSFÜHRUNG

Rosette rund (2-teilig)

PG = 2940



Typ	Durchmesser			Bestellnummer
	Innen [mm]	Außen [mm]		
Schutzhülse kurz	65	-	1	M1780570
Rosette rund	65	140	1	M1780561

Schubrosette (1-teilig)

PG = 2920




Typ	Durchmesser			Bestellnummer
	Innen [mm]	Außen [mm]		
Schubrosette	65	140	1	M1276652

Korrekturosette (3-teilig)

PG = 2920



Wenn Zähler zu weit vor der Wand.


Typ	Innendurchmesser [mm]		Bestellnummer
Korrekturosette	65	1	M1278682

Blindkappe (1-teilig)

PG = 2920



für UP-Rosette

Typ	Außendurchmesser [mm]		Bestellnummer
Blindkappe	65	1	M1780562

Montageschlüssel

PG = 2920



Typ	Ausführung		Bestellnummer
Für Einstrahl-Trockenläufer	Metall	1	M1780544
Für Mehrstrahl-Trockenläufer	Metall	1	M1780546

WOHNUNGSWASSERZÄHLER TYP ETK-EAV/ETW-EAV (EINSTRAHL-TROCKENLÄUFER) FÜR WAAGERECHTEN ODER SENKRECHTEN EINBAU


- Ausführung: Gehäuse aus Pressmessing.
- Zul. Betriebsdruck PB: 16 bar.
- Zul. Betriebstemperatur TB: Kaltwasser +30 °C, Warmwasser +90 °C.
- Medium: Trinkwasser.
- Zulassung: nach MID.
- Metrologische Klasse: R80H / R50V.

Bitte beachten: Preisangaben für Wasserzähler ohne Eichgebühr / Entgelt für Konformitätsbewertung!

Wohnungswasserzähler ETK-EAV / ETW-EAV

PG = 2950



Typ	Ausführung	Oberfläche	Anschluss	Baulänge [mm]	Q ₃ [m ³ /h]		Bestellnummer
ETK-EAV 80	kalt	blank	G 3/4" M	80	2,5	30	M1270600B3
ETW-EAV 80	warm	blank	G 3/4" M	80	2,5	30	M1270610B3
ETK-EAV 80 Ni	kalt	vern.	G 3/4" M	80	2,5	30	M1270601B3
ETW-EAV 80 Ni	warm	vern.	G 3/4" M	80	2,5	30	M1270611B3
ETK-EAV 110	kalt	blank	G 3/4" M	110	2,5	30	M1270060B3
ETW-EAV 110	warm	blank	G 3/4" M	110	2,5	30	M1270050B3
ETK-EAV 110 Ni	kalt	vern.	G 3/4" M	110	2,5	30	M1270061B3
ETW-EAV 110 Ni	warm	vern.	G 3/4" M	110	2,5	30	M1270051B3
ETK-EAV 130	kalt	blank	G 1" M	130	4,0	20	M1270910B3
ETW-EAV 130	warm	blank	G 1" M	130	4,0	20	M1270920B3
ETK-EAV 130 Ni	kalt	vern.	G 1" M	130	4,0	20	M1270911B3
ETW-EAV 130 Ni	warm	vern.	G 1" M	130	4,0	20	M1270921B3

Wasserzähler-Anschlussset Q₃ 2,5 m³ / h

PG = 2950



Bestehend aus: AP-Wasserzähler Q₃ 2,5 m³/h; 110 mm, kalt, Anschlussverschraubung für Auslaufventil G 3/4" M × G 3/4" M, Schutzkappe für Wasserzähler, Schlauchverschraubung G 1/2" × G 3/4", Plombierset, Dichtungen.

Typ	Ausführung		Bestellnummer
WZ-Anschlussset kalt	WZ kalt	30	M1271260

Waschtischzähler-Anschlussset Q₃ 2,5 m³ / h
PG = 2950


DN 15 für Eckventil

Typ	Ausführung		Bestellnummer
WTZ-Anschlussset kalt	WZ kalt	20	M1271280
WTZ-Anschlussset warm	WZ warm	20	M1271290

**Waschtischzähler-Anschlussset DN 15
mit Meiflex Panzerschlauch mit Silikon-Inliner**
PG = 2950


Für Eckventil, inkl. Panzerschlauch (DIN-DVGW) und Wasserzähler 80 mm.

Typ	Ausführung		Bestellnummer
WTZ-Anschluss. Meiflex kalt	WZ kalt	10	M1271380
WTZ-Anschluss. Meiflex warm	WZ warm	10	M1271390

WOHNUNGSWASSERZÄHLER ETK-EAK / ETW-EAK (EINSTRAHL-TROCKENLÄUFER) FÜR WAAGERECHTEN ODER SENKRECHTEN EINBAU MIT IMPULSAUSGANG

- Ausführung: Gehäuse aus Pressmessing.
- Zul. Betriebsdruck PB: 16 bar.
- Zul. Betriebstemperatur TB: Kaltwasser +30 °C, Warmwasser +90 °C.
- Medium: Trinkwasser.
- Zulassung: nach MID.
- Metrologische Klasse: R80H / R50V.


Bitte beachten: Preisangaben für Wasserzähler ohne Eichgebühr / Entgelt für Konformitätsbewertung!

Wohnungswasserzähler ETK-EAK / ETW-EAK

PG = 2950

Impulsgeber (Reedkontakt) wahlweise mit 10 Liter oder 100 Liter pro Impuls!
Bei Ausführungen mit 10 Liter pro Impuls wird eine Abschirmhaube benötigt.



Typ	Ausführung	Oberfläche	Anschluss	Nennweite	Impulsfolge [l/Imp.]	Baulänge [mm]	Q ₃ [m ³ /h]		Bestellnummer
ETK-EAK 80/10	kalt	blank	G 3/4" M	DN 15	10	80	2,5	30	M1275660B3
ETW-EAK 110/100 Ni			G 3/4" M	DN 15	80	100	2,5	-	M1275111B3
ETK-EAK 80/100	kalt	blank	G 3/4" M	DN 15	100	80	2,5	30	M1275620B3
ETK-EAK 80/10 Ni	kalt	vern.	G 3/4" M	DN 15	10	80	2,5	30	M1275661B3
ETK-EAK 80/100 Ni	kalt	vern.	G 3/4" M	DN 15	100	80	2,5	30	M1275621B3
ETW-EAK 80/10	warm	blank	G 3/4" M	DN 15	10	80	2,5	30	M1275670B3
ETW-EAK 80/100	warm	blank	G 3/4" M	DN 15	100	80	2,5	30	M1275630B3
ETW-EAK 80/10 Ni	warm	vern.	G 3/4" M	DN 15	10	80	2,5	30	M1275671B3
ETW-EAK 80/100 Ni			G 3/4" M	DN 15	100	80	2,5	30	M1275631B3
ETK-EAK 110/10	kalt	blank	G 3/4" M	DN 15	10	110	2,5	30	M1275080B3
ETK-EAK 110/100	kalt	blank	G 3/4" M	DN 15	100	110	2,5	30	M1275100B3
ETK-EAK 110/10 Ni	kalt	vern.	G 3/4" M	DN 15	10	110	2,5	30	M1275081B3
ETK-EAK 110/100 Ni	kalt	vern.	G 3/4" M	DN 15	100	110	2,5	30	M1275101B3
ETW-EAK 110/10	warm	blank	G 3/4" M	DN 15	10	110	2,5	30	M1275070B3
ETW-EAK 110/100	warm	blank	G 3/4" M	DN 15	100	110	2,5	30	M1275110B3
ETW-EAK 110/10 Ni	warm	vern.	G 3/4" M	DN 15	10	110	2,5	30	M1275071B3
ETW-EAK 110/100 Ni	warm	vern.	G 3/4" M	DN 15	100	110	2,5	30	M1275111B3
ETK-EAK 130/10	kalt	blank	G 1" M	DN 20	10	130	4,0	20	M1275830B3
ETK-EAK 130/100	kalt	blank	G 1" M	DN 20	100	130	4,0	20	M1275810B3
ETK-EAK 130/10 Ni	kalt	vern.	G 1" M	DN 20	10	130	4,0	20	M1275831B3
ETK-EAK 130/100 Ni	kalt	vern.	G 1" M	DN 20	100	130	4,0	20	M1275811B3
ETW-EAK 130/10	warm	blank	G 1" M	DN 20	10	130	4,0	20	M1275820B3
ETW-EAK 130/10 Ni	warm	vern.	G 1" M	DN 20	10	130	4,0	20	M1275821B3
ETW-EAK 130/100 Ni			G 1" M	DN 20	100	130	4,0	20	M1275801B3

UNTERPUTZ-ARMATUREN-KOMBINATION, WASSERZÄHLER-ABSCHNITTVENTIL

- Ausführung: Rotguss bzw. Messing.
- Zul. Betriebsdruck PB: 16 bar.
- Zul. Betriebstemperatur TB: +90 °C.

Unterputz-Armaturen-Kombination - 1-fach

PG = 2945


Mit Isolierung und integrierter Einputzhilfe, bestehend aus:

- Unterputzventil DN 20
- UP-Einrohranschlussstück für MTK / MTW-NG (Koax 2")
- 2 Stück schallgedämmte Halterungen
- Zweiteilige Isolierung mit integrierter Einputzhilfe

Typ	Ausführung		Bestellnummer
UP-Armaturen 1-f RG	Rotguss	1	M1276770
UP-Armaturen 1-f MS	Messing	1	M1276775

Unterputz-Armaturen-Kombination - 1-fach mit Montageschiene

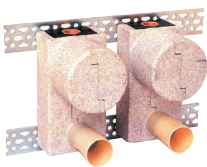
PG = 2945


Mit Isolierung und integrierter Einputzhilfe, vormontiert mit Montageschiene, bestehend aus:

- Unterputzventil DN 20
- UP-Einrohranschlussstück für MTK / MTW-NG (Koax 2")
- 2 Stück schallgedämmte Halterungen
- Zweiteilige Isolierung mit integrierter Einputzhilfe
- 2 Montageschienen

Typ	Ausführung		Bestellnummer
UP-Arm. 1-f Mont. RG	Rotguss	1	M1276800
UP-Arm. 1-f Mont. MS	Messing	1	M1276805

Unterputz-Armaturen-Kombination - 2-fach mit Montageschiene

PG = 2945



Mit Isolierung für Kalt- und Warmwasser, vormontiert mit Montageschiene, bestehend aus:

- 2 Unterputzventilen DN 20
- 2 UP-Einrohranschlussstück für MTK/MTW-NG (Koax 2")
- 4 schallgedämmte Halterungen
- 2 zweiteilige Isolierungen mit integrierter Einputzhilfe
- 2 Montageschienen

Typ	Ausführung		Bestellnummer
UP-Arm. 2-f Mont. RG	Rotguss	1	M1276780
UP-Arm. 2-f Mont. MS	Messing	1	M1276785

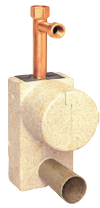
Isolierung für Unterputz-Armaturen-Kombination

PG = 2945


Typ		Bestellnummer
UP-Arm. Isolierung	1	M1276790

Unterputz-Armaturen-Kombination mit Verlängerung für Eckventil - 1-fach

PG = 2945



Mit Isolierung für Kalt- und Warmwasser, bestehend aus:

- Unterputzventil DN 20
- UP-Einrohranschlussstück für MTK / MTW-NG (Koax 2")
- 2 Stück schallgedämmte Halterungen
- Zweiteilige Isolierung mit integrierter Einputzhilfe

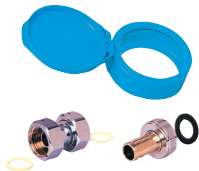
Typ	Ausführung		Bestellnummer
UP-Armaturen 1-f Verl.	Rotguss	1	M1276810

ANSCHLUSSTEILE UND ZUBEHÖR

- Ausführung: Pressmessing.
- Zul. Betriebsdruck PB: 16 bar.
- Zul. Betriebstemperatur TB: + 90 °C.

Gartenwasserzähler-Anschlussset

PG = 2955



Bestehend aus: Anschlussverschraubung für Auslaufventil G 3/4" x G 3/4", Schutzkappe für Wasserzähler, Schlauchtülle G 1/2" x G 3/4", Plombierset, Dichtungen.

Typ	Nennweite		Bestellnummer
GWZ-Anschlussset	DN 15	20	M1271060

Tüllenverschraubung, 681.2

PG = 2955



Mit Überwurfmutter, Dichtung und Plombiermöglichkeit.

Typ	Nennweite	Anschluss		Baulänge [mm]		Bestellnummer
		Überwurfmutter	d2			
Tüllenversch. DN15	DN 15	G 3/4"	1/2"	39,5	30	M1270070
Tüllenversch. DN20	DN 15	G 1"	3/4"	50,0	20	M1270670
Tüllenversch. DN25	DN 25	G 1 1/4"	1"	58,5	25	M1270680
Tüllenversch. DN32	DN 32	G 1 1/2"	1 1/4"	60,0	1	M1270190
Tüllenversch. DN40	DN 40	G 2"	1 1/2"	70,0	1	M1270200

Verschraubungssatz

PG = 2955



Mit Überwurfmutter, Dichtung und Plombiermöglichkeit (je 2 Stück).

Typ	Nennweite	Anschluss			Bestellnummer
		Überwurfmutter	d2		
Versch.satz DN15	DN 15	G 3/4"	1/2"	1	M9020032
Versch.satz DN20	DN 20	G 1"	3/4"	1	M9020033

Anschlussstück, 681.3

PG = 2955



Mit 2 Überwurfmuttern, Dichtungen und Plombiermöglichkeit.

Typ	Nennweite	Anschluss		Baulänge [mm]		Bestellnummer
		Überwurfmutter	d2			
Anschlussstück DN15	DN 15	G 3/4"	G 3/4"	30	30	M1270080

Gewindeanschlusstück, 681.4
PG = 2955


Mit Innen- und Außengewinde und Dichtung.

Typ	Nennweite	Anschluss		Baulänge [mm]		Bestellnummer
		Überwurfmutter	d2			
Gewindeanschl.stück DN15	DN 15	G 3/4" F	G 1" M	15	20	M1270370

Verschraubung 3/4 × 3/4
PG = 2955


Überwurfmutter Gewindegröße 32 verschiebbar mit Plombiermöglichkeit G 3/4".

Typ	Nennweite	Anschluss		Baulänge [mm]		Bestellnummer
		Überwurfmutter	Schlauch-tülle (Ø)			
Verschraubung 3/4x3/4	DN 20	G 3/4"	R 3/4"	39,5	10	M1394100


Anschlusstück, 682.3
PG = 2955

 Mit Überwurfmutter und Plombiermöglichkeit.
 Zur Kombination mit Wohnungswasserzähler für Verteilerspinne Art.-Nr. 682.


Typ	Anschluss		Baulänge [mm]		Bestellnummer
	d1	d2			
Anschlusstück	G 1"	G 3/4"	35,5	30	M1270300

Schutzaufsatz
PG = 2955


Passend für alle Wasserzähler der Artikel 68 - 683 mit 13 mm breitem Verschlussring.


Typ	Ausführung		Bestellnummer
Schutzaufsatz	Kunststoff blau	30	M1785030

Plombierschelle
PG = 2955


Typ	Ausführung		Bestellnummer
Plombierschelle DN15	1/2" / DN 15 für Überwurfmutter G 3/4"	10	M1276313
Plombierschelle DN20	3/4" / DN 20 für Überwurfmutter G 1"	10	M1276314

Wasserzählerprüfkoffer
PG = 2955


Zum Nachweis der ordnungsgemäßen Funktion von Wohnungswasserzählern (AP/UP) im eingebauten oder demontierten Zustand, inkl. Verschraubungsstopfen und 20 Prüfprotokolle neutral, selbstdurchschreibend.


Typ	Ausführung		Bestellnummer
WZ-Prüfkoffer	inkl. Verschraubungsstopfen und 20 Prüfprotokollen	1	M1270000

3/4" Ventilwasserzählergarnitur (ohne Wasserzähler) für Wasserzähler 681 bzw. 683

PG = 2955



Baulänge: 110 mm, Anschlussgewinde: G 3/4" Einbauraum: 100x120x260.

Typ	Nennweite	Anschluss	Baulänge [mm]	Einbauraum [mm]		Bestellnummer
VWZ-Garn. für WZ 681	DN 15	G 3/4"	110	100 x 120 x 260	1	M1270870
VWZ-Garn. für WZ 683	DN 15	G 3/4"	80	100 x 120 x 230	1	M1270870

HAUSWASSERZÄHLER MODULARIS MTK-HWX / MTW-HWX (MEHRSTRAHL-TROCKENLÄUFER)

- Ausführung: Gehäuse Messing beschichtet.
- Zul. Betriebsdruck PB: 16 bar.
- Zul. Betriebstemperatur TB: Kaltwasser +30 °C, Warmwasser +90 °C.
- Medium: Trinkwasser.
- Zulassung: nach MID.
- Metrologische Klasse: R80H / R50V.


Bitte beachten: Preisangaben für Wasserzähler ohne Eichgebühr / Entgelt für Konformitätsbewertung!

Hauswasserzähler Modularis MTK-HWX / MTW-HWX

PG = 2960

Für horizontalen und vertikalen Einbau.



Typ	Nenngröße MID	Anschlussnennweite	Zählergewinde	Abmessungen [mm]				Bestellnummer
				Länge (l)	Höhe (H)	Breite (B)		
Modularis MTK-HWX MID 4,0	4,0	DN 20 / 3/4"	G 1" B	190	108	96	1	M1283014
Modularis MTK-HWX MID 6,3	6,3	DN 25 / 1"	G 1 1/4" B	260	120	100	1	M1283024
Modularis MTK-HWX MID 10/DN25	10,0	DN 25 / 1"	G 1 1/4" B	260	120	100	1	M1283034
Modularis MTK-HWX MID 10/DN32	10,0	DN 32 / 1 1/4"	G 1 1/2" B	260	120	100	1	M1283044
Modularis MTK-HWX MID 16,0	16,0	DN 40 / 1 1/2"	G 2" B	300	143	131	1	M1283054
Modularis MTW-HWX MID 4,0	4,0	DN 20 / 3/4"	G 1" B	190	108	96	1	M1283010
Modularis MTW-HWX MID 6,3	6,3	DN 25 / 1"	G 1 1/4" B	260	120	100	1	M1283020
Modularis MTW-HWX MID 10,0	10,0	DN 25 / 1"	G 1 1/4" B	260	120	100	1	M1283030
Modularis MTW-HWX MID 16,0	16,0	DN 40 / 1 1/2"	G 2" B	300	143	131	1	M1283050

HAUSWASSERZÄHLER MODULARIS MTK-SWX / MTW-SWX (MEHRSTRAHL-TROCKENLÄUFER) - STEIGROHR

- Ausführung: Gehäuse Messing beschichtet.
- Zul. Betriebsdruck PB: 16 bar.
- Zul. Betriebstemperatur TB: Kaltwasser +30 °C, Warmwasser +90 °C.
- Medium: Trinkwasser.
- Zulassung: nach MID.
- Metrologische Klasse: R80H / R50V.


Bitte beachten: Preisangaben für Wasserzähler ohne Eichgebühr / Entgelt für Konformitätsbewertung!

Hauswasserzähler Modularis MTK-SWX / MTW-SWX

PG = 2960

Für vertikalen Einbau.



Typ	Nenngröße MID	Anschluss-nennweite	Zähler-gewinde	Abmessungen [mm]					Bestell-nummer
				Länge (l)	Höhe (H)	Breite (B)	A		
Modularis MTK-SWX MID 4,0	4,0	DN 20 / 3/4"	G 1" B	105	150	96	82	1	M1272654
Modularis MTK-SWX MID 6,3	6,3	DN 25 / 1"	G 1 1/4" B	150	170	100	95	1	M1272664
Modularis MTK-SWX MID 10,0	10,0	DN 25 / 1"	G 1 1/4" B	150	170	100	120	1	M1272674
Modularis MTK-SWX MID 16,0	16,0	DN 40 / 1 1/2"	G 2" B	150	215	131	120	1	M1272684
Modularis MTW-SWX MID 4,0	4,0	DN 20 / 3/4"	G 1" B	105	150	96	82	1	M1272650
Modularis MTW-SWX MID 6,3	6,3	DN 25 / 1"	G 1 1/4" B	150	170	100	95	1	M1272660
Modularis MTW-SWX MID 10,0	10,0	DN 25 / 1"	G 1 1/4" B	150	170	100	120	1	M1283030
Modularis MTW-SWX MID 16,0	16,0	DN 40 / 1 1/2"	G 2" B	150	215	131	120	1	M1272680

HAUSWASSERZÄHLER TYP MTK-IV MIT IMPULSVORBEREITUNG (MEHRSTRAHL-TROCKENLÄUFER)

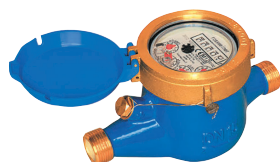
- Ausführung: Gehäuse Messing beschichtet.
- Zul. Betriebsdruck PB: 16 bar.
- Zul. Betriebstemperatur TB: Kaltwasser +30 °C.
- Medium: Trinkwasser.
- Optionen: mit Impulsausgang (Kabel nachrüstbar).
- Zulassung: nach MID.
- Metrologische Klasse: Q₃ 2,5 – 6,3: R80H / R50V und Q₃ 10 – 25: R80H.


Bitte beachten: Preisangaben für Wasserzähler ohne Eichgebühr / Entgelt für Konformitätsbewertung!

Hauswasserzähler MTK mit Impulsvorbereitung

PG = 2960

Für horizontalen Einbau.



Typ	Nenngröße MID	Anschluss-nennweite	Zähler-gewinde	Baulänge [mm]	Impuls [l/Impuls]		Bestell-nummer
MTK-IV MID 2,5	2,5	DN 15 / 1/2"	G 3/4" B	165	10	1	M1284280.001
MTK-IV MID 6,3	6,3	DN 25 / 1"	G 1 1/4" B	260	10	1	M1284291.001
MTK-IV MID 10,0	10,0	DN 32 / 1 1/4"	G 1 1/2" B	260	10	1	M1284296.001
MTK-IV MID 16,0	16,0	DN 40 / 1 1/2"	G 2" B	300	100	1	M1284300.001
MTK-IV MID 25,0	25,0	DN 50 / 2"	G 2 1/2" B	300	100	1	M1284303.001

Impulskabel

PG = 2945



Typ	Kabellänge [m]		Bestell-nummer
Impulskabel MTK-IV	1,4	1	M1284952

HAUSWASSERZÄHLER TYP MTK-HWV/MTW-HWV (MEHRSTRAHL-TROCKENLÄUFER)

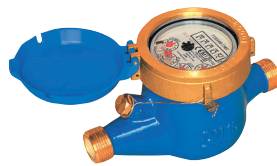
- Zul. Betriebsdruck PB: 16 bar.
- Zul. Betriebstemperatur TB: Kaltwasser +30 °C, Warmwasser +90 °C.
- Medium: Trinkwasser.
- Zulassung: nach MID.
- Metrologische Klasse: R80H / R50V.

Bitte beachten: Preisangaben für Wasserzähler ohne Eichgebühr / Entgelt für Konformitätsbewertung!

Hauswasserzähler MTK-HWV / MTW-HWV

PG = 2960

Für horizontalen Einbau, Gehäuse Messing blau beschichtet.



Typ	Nenngröße MID	Anschluss-nennweite	Zähler-gewinde	Bau-länge [mm]		Bestell-nummer
MTK-HWV MID 2,5	2,5	DN 15 / 1/2"	G 3/4" B	165	1	M1276425
MTK-HWV MID 4,0	4,0	DN 20 / 3/4"	G 1" B	190	1	M1276455
MTK-HWV MID 6,3	6,3	DN 25 / 1"	G 1 1/4" B	260	1	M1276465
MTK-HWV MID 10,0/DN25	10,0	DN 25 / 1"	G 1 1/4" B	260	1	M1276445
MTK-HWV MID 10,0/DN32	10,0	DN 32 / 1 1/4"	G 1 1/2" B	260	1	M1276475
MTK-HWV MID 16,0	16,0	DN 40 / 1 1/2"	G 2" B	300	1	M1276485
MTK-HWV MID 25,0	25,0	DN 50 / 2"	G 2 1/2" B	300	1	M1276495
MTW-HWV MID 2,5	2,5	DN 15 / 1/2"	G 3/4" B	165	1	M1276825
MTW-HWV MID 4,0	4,0	DN 20 / 3/4"	G 1" B	190	1	M1276835
MTW-HWV MID 6,3	6,3	DN 25 / 1"	G 1 1/4" B	260	1	M1276845
MTW-HWV MID 10,0	10,0	DN 32 / 1 1/4"	G 1 1/2" B	260	1	M1276895
MTW-HWV MID 16,0	16,0	DN 40 / 1 1/2"	G 2" B	300	1	M1276865

MESS-STATIONEN

Optional bestellbar:

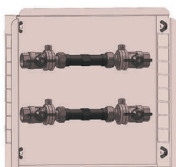
- Kunststofftür für funkfähige Messgeräte.
- Zylinderschloss.
- Verrohrung 180° gespiegelt.
- Kundenspezifische Ausführungen.




Mess-Station Uni 200

PG = 2960

Unterputzverteilerschrank ohne Estrichblende und Standfuß.

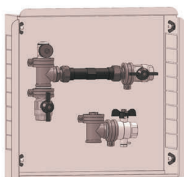



Typ	Abmessungen				Bestellnummer
	[mm]	[mm]	[mm]		
Uni 200 - UP 32-32 / 11	352	336	1101	1	M1338800.211020

Mess-Station Uni 210

PG = 2960

Unterputzverteilerschrank ohne Estrichblende und Standfuß.

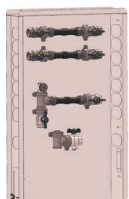


Typ	Abmessungen				Bestellnummer
	[mm]	[mm]	[mm]		
Uni 210 - UP 32-32 / 11	352	336	1101	1	M1338810.211101

Mess-Station Uni 220

PG = 2960

Unterputzverteilerschrank mit Estrichblende und Standfuß.



Typ	Abmessungen				Bestellnummer
	[mm]	[mm]	[mm]		
Uni 220 - UP-ESF 40 / 11	335	7101	1101	1	M1338820.111121

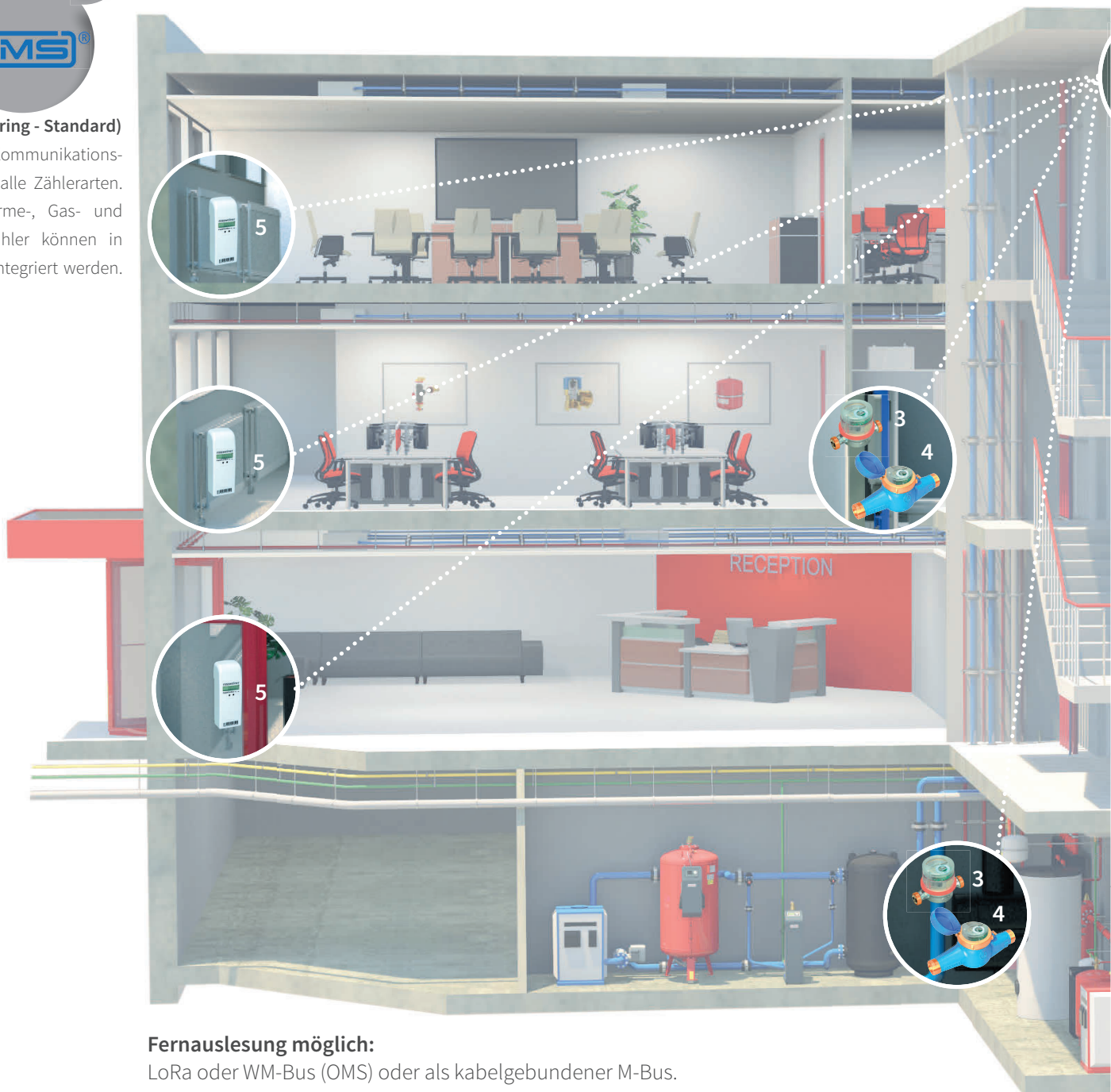
„Steigerung des Wohnkomfort +
Senkung der Betriebskosten =
Mehrwert für Ihre Immobilie.“

„Alle Systemkomponenten
sind optimal aufeinander
abgestimmt.“

Flamco-Meibes bietet eine **komplette Systemlösung** zur **effizienten Verbrauchsdatenerfassung** für einfache Liegenschaften bis hin zu komplexen Wohn und Gewerbeanlagen. Sie sind Gebäude- bzw. Anlagenbetreiber, Verwalter oder Eigentümer? Wir stehen Ihnen als Ansprechpartner im gesamten Prozess, von der Planung über die Installation, Einrichtung, Inbetriebnahme sowie Datensammlung und -übergabe an Ihr Abrechnungssystem mit Rat und Tat zur Seite. Desweiteren übernehmen wir für Sie die Funktionskontrolle, Wartung oder auch den Austausch der Systemkomponenten.



OMS
(Open - Metering - Standard)
Offener Kommunikationsstandard für alle Zählerarten. Wasser-, Wärme-, Gas- und Elektrizitätszähler können in das System integriert werden.



Fernauslesung möglich:
LoRa oder WM-Bus (OMS) oder als kabelgebundener M-Bus.

Das **Flamconnect Portal** bietet eine einfache Administration durch die zentrale Sammlung aller Verbrauchsdaten in einem Portal.

Taggenau, multilingual, intuitiv. Sie haben die volle Kontrolle über alle Messgeräte. Alle Liegenschaften auf einen Blick und die Vermeidung von Fehlern bei Ablesung und Datenerfassung.

Die Kosten für Ablesung und Datenübernahme entfallen.

Es gibt keine Limitierung der Messstellen.

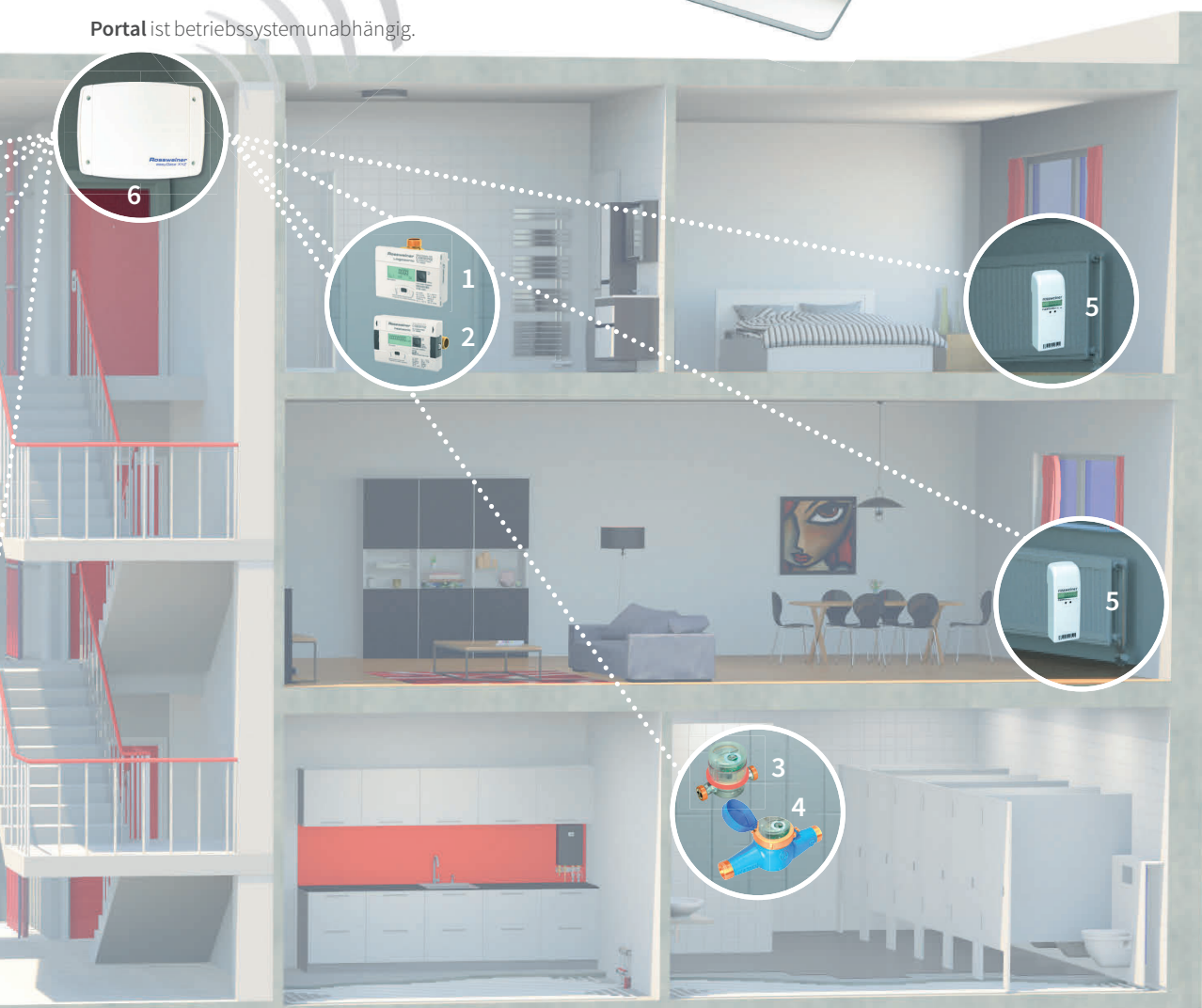
Das neue **Flamconnect Portal** ist betriebssystemunabhängig.



Ihre Vorteile



- Ein Lieferant und Ansprechpartner für technische Fragen, Inbetriebnahme und Wartung
- Ein Online-Portal zur einfachen Administration aller Daten durch den Betreiber
- volle Kontrolle für den Betreiber
- Leichte Integration der Messdaten in Ihr individuelles System



Die Rosswainer Metering - Produkte:

- 1 - Ultraschall-Kompakt-Energiezähler „Logosonic“
- 2 - Ultraschall-Energiezähler „Heatsonic“
- 3 - Wohnungswasserzähler (warm/kalt) mit „Modularis-Funkaufsatz“
- 4 - Hauswasserzähler (warm/kalt) mit „Modularis - Funkaufsatz“
- 5 - elektronischer Heizkostenverteiler „Heatcount 2“
- 6 - Repeater und Datensammler „easyGate“ (nicht für LoRa)

Auch Gas- und Elektrizitätszähler sowie Rauchwarnmelder können in das System integriert werden. Fragen Sie uns.

Zertifizierte und geprüfte Armaturen und Messgeräte



Zertifikat über die Anerkennung eines QM Systems nach
DIN EN ISO 9001:2015 / DIN EN ISO 14001:2015
Zertifikat Nr.: 3647.QU/19.N



OMS ist ein zukunftssicherer, funkbasierender Kommunikationsstandard, der auf europäischen Normen basiert.

Mit OMS-Zählern wird zukunftssicher in einen interoperablen Zählerpark investiert.



OMS-Zähler sind ein wesentlicher Bestandteil der Energielandschaft der Zukunft.



Europäische Norm zur drahtgebundenen Zählerfernauslesung und Einbindung von Sensoren zur Überwachung und Steuerung.

LoRA

Zählerauslesung mit dem LoRa Standard über große Distanzen.

MID RICHTLINIE

Europäische- Messgeräte-Richtlinie (MID)

ROSSWEINER besitzt ein „Zertifikat über die Anerkennung eines Qualitätsmanagementsystems nach EG-Richtlinie 2004/22/EG Anhang D, Zertifikatsnr. DE-13-AQ-PTB064MID“.

Auf dieser Grundlage erklärt Meibes als Hersteller die Konformität seiner Messgeräte, der Wasser- und Wärmehähler.



Die staatlich anerkannte Prüfstelle der Meibes System-Technik GmbH ist berechtigt, nebenstehende Prüfzeichen für Wasser und Wärme zu führen.

OMS Funkauslesung – smart metering

- Offener Kommunikationsstandard für alle Zählerarten
- Wasser-, Wärme-, Gas- und Elektrizitätszähler können in das System integriert werden
- Die physikalische Schnittstelle ist definiert unter EN 13757
- Kompatibel für alle Komponenten in Hausmanagement-Systemen nach dem KNX – Standard
- System wird favorisiert durch BSI (Bundesministerium für Sicherheit)
- Meibes ist Mitglied der OMS-Gruppe



Modularis Wasserzähler
mit Funkmodul



Wärmezähler „Logosonic“
mit Funk



EHKV „heatcount 2“
mit Funk



Elektrozähler
mit Funkmodul



Gaszähler mit
Funkmodul



mobiler
Datensammler



stationärer Datensammler
„EasyGATE“



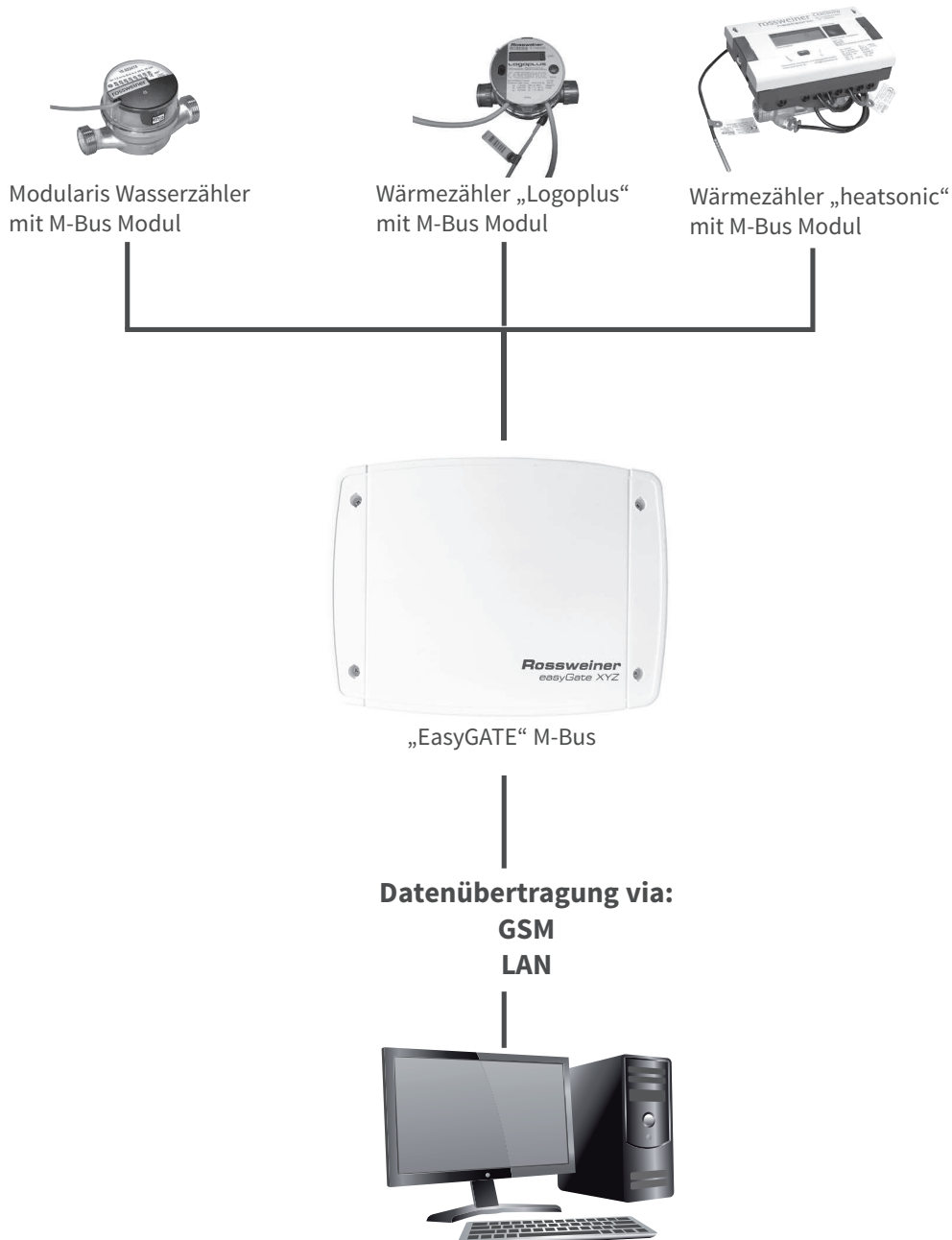
mobile Auslesung



stationäre Auslesung

M-Bus Auslesung

- Kostenoptimierter Bus zur Übertragung von Verbrauchsdaten
- Zweidraht-Bus mit Energieversorgung der Busteilnehmer
- Große Reichweite, bis zu einigen km
- Nahezu unbegrenzte Anzahl von Geräten anschließbar (Repeater)
- Paralleler Anschluss von weiteren Slaves im Betrieb möglich
- Verpolungssicher
- Sichere Datenübertragung, hohe Zuverlässigkeit im Vergleich zu Funk
- Genormt nach EN13757 Kommunikationssysteme für Zähler und deren Fernablesung
- Gute Verfügbarkeit von Systemkomponenten
- Anwendbar für Gas-, Strom-, Wärme-, Wasserzähler, Pulsadapter und Sensoren



heatcount 2

Das Produkt:

- elektronisches Gerät für die Erfassung der Wärmeabgabe von Heizkörpern zur Heizkostenverteilung
- verwendbar für Plattenheizkörper, Gliederheizkörper, Röhrenradiatoren
- kompatibel zu Montagezubehör für EHKV heatcount
- rollierende Anzeige
- geeignet für Produkt- und Einheits-skala
- verfügbar als 2-Fühler, 1-Fühler und Fernfühlervariante
- zugelassen nach DIN EN 834 12-2013

Ihr Vorteil:

- verschmutzungsunempfindliche Oberfläche
- ohne Taste – automatischer Menüdurchlauf
- individuelle Beschriftung nach Kundenwunsch
- zeitloses, funktionelles Design



Elektronischer Heizkostenverteiler - EHKV mit Heizkörper- und Raumtemperaturfühler Funk 868 MHz OMS kompatibel

Lieferumfang: EHKV, Wärmeleiter, Plombe

Ausführung

Standardkonfiguration

Konfiguration kundenspezifisch

Kundenlogo gelasert (Aufpreis einmalig pro Logo)

Elektronischer Heizkostenverteiler

heatcount 2 LoRa

Das Produkt:

- elektronisches Gerät für die Erfassung der Wärmeabgabe von Heizkörpern zur Heizkostenverteilung
- verwendbar für Plattenheizkörper, Gliederheizkörper, Röhrenradiatoren
- kompatibel zu Montagezubehör für EHKV heatcount
- rollierende Anzeige
- geeignet für Produkt- und Einheits-skala
- verfügbar als 2-Fühler, 1-Fühler und Fernfühlervariante
- zugelassen nach DIN EN 834 12-2013

Ihr Vorteil:

- verschmutzungsunempfindliche Oberfläche
- ohne Taste – automatischer Menüdurchlauf
- individuelle Beschriftung nach Kundenwunsch
- zeitloses, funktionelles Design



Elektronischer Heizkostenverteiler - EHKV mit Heizkörper- und Raumtemperaturfühler LoRa Funk - bidirektionale Kommunikation

Lieferumfang: EHKV, Wärmeleiter, Plombe

Ausführung

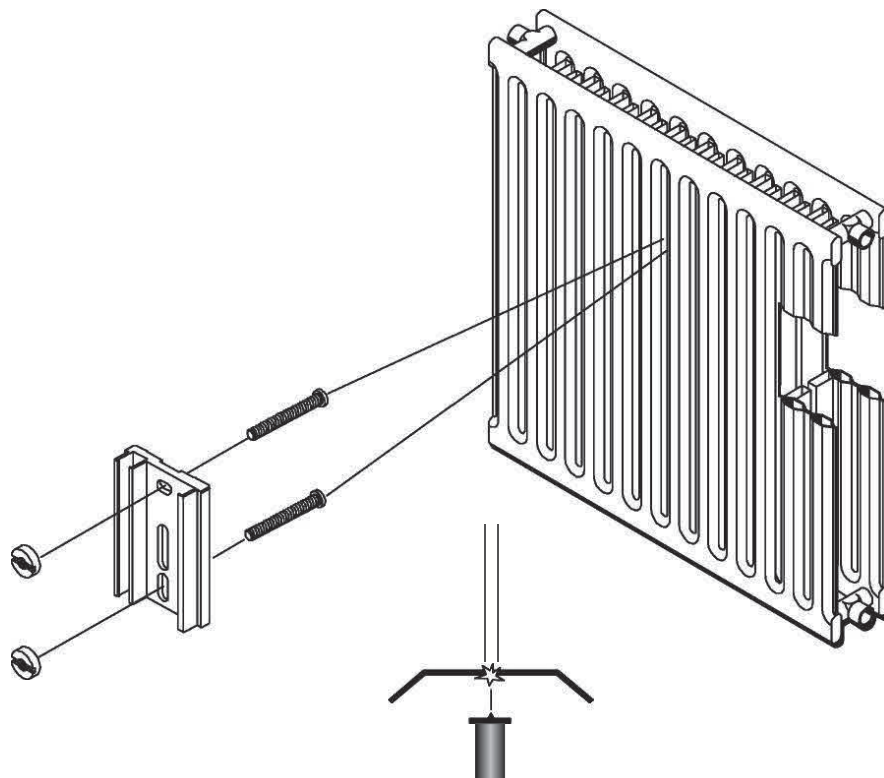
Standardkonfiguration

Konfiguration kundenspezifisch

Kundenlogo gelasert (Aufpreis einmalig pro Logo)

Elektronischer Heizkostenverteiler - Zubehör

Montagebeispiel – Plattenheizkörper vertikal profiliert



Notwendige Bauteile für Schweißmontage

Montagematerial

Wärmeleiter (im Lieferumfang des EHKV)
Schweißbolzen M3 x X (Länge nach Bedarf)
Schlitzmutter M3

Elektronischer Heizkostenverteiler – Zubehör



Programmieradapter

Ausführung

Optokopf mit USB (zur Konfiguration der EHKV und Funkaufsatzmodul für Wasserzähler)
„RMC“ Konfigurations- und Auslesesoftware

Aktivierungskopf

Zur Aktivierung der EHKV heatcount 2
und Funkaufsatzmodul für Wasserzähler

Zubehör für Montage EHKV auf Heizkörper

für Plattenheizkörper (Kompaktheizkörper)



Bolzen M3 x 10
Bolzen M3 x 12
Bolzen M3 x 15



für Gliederheizkörper
Gleitmutter Trapez 35 mm
Gleitmutter Trapez 50 mm
Gleitmutter Trapez 65 mm



für Röhrenradiatoren
Gleitmutter Röhre 36 mm
Gleitmutter Röhre 46 mm



für Konvektoren
Set Konvektorbügel für Röhre bis 17 mm
Set Konvektorbügel für Röhre 18 – 30 mm



für Faltenradiatoren
Spreizwinkel
Distanzhülse



Befestigungsmaterial
Schlitzmutter M3
Schafmutter M3 x 3,5
Schafmutter M3 x 6,0
Schafmutter M3 x 9,5
Schraube M4 x 35
Schraube M4 x 45
Schraube M4 x 55
Blechschaube Ø 4,2 x 25



Zubehör EHKV

Wärmeleiter Standard



Wärmeleiter Adapter breit

EHKV – Zubehör



Ausführung
optische Verlängerung für
EHKV heatcount 1 / heatcount 2
(Set 2 Stück)



Plombe

Bitte beachten: Preisangabe pro VPE



Messschablone
für Positionierung EHKV am Heizkörper

Standard



Schleifkörper
zur Vorbereitung der Schweißpunkte für Bolzen

Lackstift
für Heizkörper in RAL9016
für Heizkörper in RAL9010



ACCU-TWIN

Bolzenschweißgerät
ACCU-TWIN 25-61
Duo Fire

Funkaufsatzmodul für Wasserzähler mit Systemschacht für Kommunikationsmodule (Modularis)

FLOWCOUNT

Das Produkt:

- Funkaufsatzmodul OMS
- Kompatibel zu Einstrahl- und Mehrstrahl-Trockenläufern sowie Ringkolben- und Messkapsel-Wasserzählern mit Systemschacht (Modularis)
- Nenndurchfluss: Q_3 2,5 m³/h bis Q_3 25 m³/h
- Lebensdauer: 10 + 1 Jahre (bei Funkprotokoll alle 12 sec.)
- Geeignet für mobile und stationäre Auslesung

Ihr Vorteil:

- Nachrüstbar in bestehende Installationen
- Optische Schnittstelle zur Parametrierung
- Manipulationserkennung (Magnet)
- Rückflusserkennung
- Individuell parametrierbare Leckagedetektion



Funkaufsatzmodul für Wasserzähler mit Systemschacht für Kommunikationsmodule (Modularis)

Funk 868 MHz OMS kompatibel

Ausführung

Funkaufsatzmodul

Kundenlogo gelasert * (Aufpreis einmalig pro Logo)

Funkaufsatzmodul für Wasserzähler mit Systemschacht für Kommunikationsmodule (Modularis)

FLOWCOUNT LoRa

Das Produkt:

- Funkaufsatzmodul LoRa
- Kompatibel zu Einstrahl- und Mehrstrahl-Trockenläufern sowie Ringkolben- und Messkapsel-Wasserzählern mit Systemschacht (Modularis)
- Nenndurchfluss: Q_3 2,5 m³/h bis Q_3 25 m³/h
- Lebensdauer: 10 + 1 Jahre (bei Funkprotokoll alle 12 sec.)
- Auslesung im LoRA Standard

Ihr Vorteil:

- Nachrüstbar in bestehende Installationen
- Optische Schnittstelle zur Parametrierung
- Manipulationserkennung (Magnet)
- Rückflusserkennung
- Individuell parametrierbare Leckagedetektion



Funkaufsatzmodul für Wasserzähler mit Systemschacht für Kommunikationsmodule (Modularis)

LoRa Funk

Ausführung

Funkaufsatzmodul

Kundenlogo gelasert * (Aufpreis einmalig pro Logo)

Flamco B.V.
www.flamcogroup.com

Meibes System-Technik GmbH
www.meibes.de

**Simplex Armaturen
& Systeme GmbH**
www.simplex-armaturen.de



Flow of Innovation



Member of Flamco

Meibes System-Technik GmbH

Ringstraße 18
D-04827 Gerichshain

T +49 34 29 2 7 13 - 0
F +49 34 29 2 7 13 - 808
E info@meibes.com

www.meibes.de

