# Wohnungswasserzähler

# Modulare Wasserzähler

System MK | System V | Austausch











#### ALLMESS-WASSERZÄHLERTECHNOLOGIE

#### Darauf können Sie vertrauen

Allmess Kalt- und Warmwasserzähler befinden sich millionenfach seit 1978 im Einsatz. Die konsequente Forschung und Weiterentwicklung führte zu den vielseitigen universell einsetzbaren Produkten.

Das breite Allmess Wasserzählerangebot wird kombiniert mit dem MietService-Angebot, welches dem Gebäudeeigentümer bei der Finanzierungsentscheidung entgegen kommt (s. Prospekt P0151).

Allmess ist Mitglied im

VERBAND DER DEUTSCHEN WASSER- UND WÄRMEZÄHLERINDUSTRIE E.V.



#### Allmess Wohnungswasserzähler

Messkapselwasserzähler System MK	Seite	3
Verschraubungswassserzähler System V	Seite	9
Austauschwasserzähler für Fremdfabrikate	Seite 1	16

#### Bereit für Funk und mehr

Alle Allmess-Wasserzähler sind standardmäßig mit einer elektronischen Schnittstelle für die Verbindung mit Modulen für Funk, M-BUS oder mobile Datenerfassung ausgerüstet.

Bezeichnung	Bestell-Nr.
BM +m M-BUS-Modul +m (unparametriert)	304000006
PM +m 1 L Puls Modul +m 1 Liter	3041000106
PM +m 10 L Puls Modul +m 10 Liter	3041001006
PM +m 100 L Puls Modul +m 100 Liter +m	3041000006
Wasserzählerfunkmodul EquaScan wMIURF	6053001106

M-Bus-Modul: Modul für die Einbindung in M-BUS Systeme. Impuls-Modul: Modul für die Einbindung in Systeme mit Impulssammlern.

Equa Scan Funk-Modul: Modul für die Einbindung in das EquaScan Funksystem

Allmess Wohnungswasserzähler sind spritzwassergeschützt.

#### Achtung:

Der Einsatz dieser Zähler in Bereichen mit ständig auftretender hoher Staufeuchtigkeit (z.B. direkter Duschbereich oder Erdschächte) sollte vermieden werden, da auf Dauer Feuchtigkeit durch die Kunststoff-Zählwerkshaube diffundieren und die Ablesbarkeit beeinträchtigen kann. Wasserzähler frostsicher einbauen!

#### Impulsmodul



#### EquaScan

Das innovative Funksystem für die effiziente Datenerfassung. Das EquaScan Funksystem ist eine innovative Lösung für die automatisierte Datenerfassung von Wohnungswasser- und Wärmezählern, Hausanschlusszählern und Heizkostenverteilern. Ferninspizierbare Rauchwarnmelder ergänzen das System.

Weitere Informationen: www. allmess.de

#### **BEGRIFFE FÜR WASSERZÄHLER**

	Bisherige Richtlinien	MID Mi-001/EN ISO 4064
Wohnungswasserzähler	$\begin{aligned} &Q_n = 1,5 \text{ m}^3/h\\ &\text{Klasse B}\\ &Q_{\text{max}} = 3 \text{ m}^3/h\\ &Q_{\text{min}} = 30 \text{ l/h}\\ &Q_{\text{t}} = 120 \text{ l/h} \end{aligned}$	$Q_3 = 2.5 \text{ m}^3/\text{h}$ R 80 $Q_4 = 3.125 \text{ m}^3/\text{h}$ $Q_1 = 31.25 \text{ l/h}$ $Q_2 = 50 \text{ l/h}$
Hauswasserzähler	$\begin{aligned} &Q_n = 2,5 \text{ m}^3/\text{h} \\ &\text{Klasse C} \\ &Q_{\text{max}} = 5 \text{ m}^3/\text{h} \\ &Q_{\text{min}} = 25 \text{ l/h} \\ &Q_{\text{t}} = 37,5 \text{ l/h} \end{aligned}$	$Q_3 = 4 \text{ m}^3/\text{h}$ R160 $Q_4 = 5 \text{ m}^3/\text{h}$ $Q_1 = 25 \text{ l/h}$ $Q_2 = 40 \text{ l/h}$

#### ALLMESS MESSKAPSELWASSERZÄHLER SYSTEM-MK+M

Messtechnische und hydraulische Eigenschaften

Messieciiiische	and myara	ansone Eigens	onanch	
Größter Durchfluss	$Q_4$	m³/h	3,125	5
Nenndurchfluss = Dauerbelastung	$Q_3$	m³/h	2,5	4*
Messbereich	Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub>		R40	R40
Übergangsdurch- fluss	$Q_2$	l/h	100	160
Kleinster Durchfluss	Q <sub>1</sub>	l/h	62,5	100
Einbaulage			H/V	H/V
Klasse der Ein- bauempfindlichkeit		Nachlaufstre	U0D0 (keine Vor- und cke erforderlich)	U5D0
Anzeigewert	größter kleinster	m³ I	99999,999 0,05	99999,999 0,05
max. Betriebsdruck	PN	bar	10	10
Druckverlust	bei Q <sub>3</sub> bei Q <sub>4</sub>	bar bar	0,63 1,0	0,60 0,96
Fehlergrenze	Kaltwasse	Varmwasserbere rbereich serbereich	± 5 % zwischen ( ± 2 % zwischen ( ± 3 % zwischen (	$Q_2$ und $Q_4$

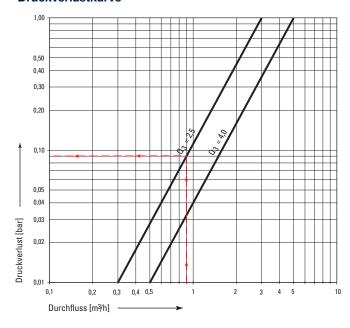
Ausführung

Baureihe Messkapsel A34 MK +m
Messkapsel A1 MK +m
Messprinzip Einstrahl-Flügelrad
Zählertyp Volltrockenläufer
Zählwerk drehbar, modular

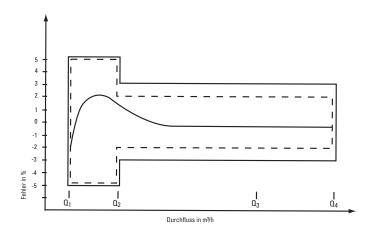
Magnetkupplung

horizontal/vertikal

#### Druckverlustkurve



#### **Typische Fehlerkurve**



#### Ablesebeispiel:

- » tatsächlicher Durchfluss 900 l/h
- » gewählter Wasserzähler  $Q_3 = 2.5$
- » ermittelter Druckverlust 0,09 ba

#### MID

Gemäß DIN EN ISO 4064-4 müssen Anschlussgehäuse/schnittstelle und Messkapselzähler übereinstimmen. Die Schnittstellenkennzeichnung befindet sich auf dem Zähler.

Übertragung

Einbau

Anschlussgehäuse/-schnittstelle	Schnittstellen Kennzeichnung
Allmess Q <sub>3</sub> 2,5	A34
Allmess Q <sub>3</sub> 4,0	A1

Daher verwenden Sie bitte Allmess Messkapseln nur in Kombination mit dem jeweils zugehörigen Unterteil.

Messkapsel		Unterteil
MES 3 / AMES 3 (A34)		EAT 1/2" oder 3/4" (A34)
MES 5 / AMES 5 (A1)	>	EAT 1" (A1)

H = Zifferblattebene horizontal von oben ablesbar

V = Zifferblattebene vertikal

<sup>\*</sup> z.B. zur Verwendung mit Druckspülern



#### **Einbausysteme**

Nutzen Sie die Systempartnerschaft Allmess Wittigsthal und verwenden Sie die Einbausysteme der Firma Wittigsthal für den Allmess UP 6000-MK.

Weitere Informationen unter: www.wittigsthal.de







#### MK - UNTERPUTZWASSERZÄHLER UP 6000-MK +m Q<sub>3</sub> 2,5

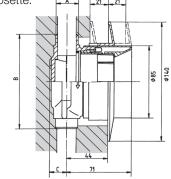
#### Für Kaltwasser bis 30°C und Warmwasser bis 90°C

Die Unterputzmontage stellt hohe Anforderungen an die Montagepraktikabilität (schnelle und sichere Montage).

- » Einrohranschlussteil (EAT) aus oberflächenvergütetem, entzinkungsgeschütztem Messing.
- » Verschiedene Anschlussmöglichkeiten für eine flexible Montage.
- » Die Montageschutzhaube kann als Montageschlüssel eingesetzt werden.
- » Für häufige Montagetätigkeit stehen alternativ speziell konstruierte Montageschlüssel zur Verfügung. (s.S.5)
- » Putzausgleich mittels um 42 mm verschiebbarer Rosette.

#### **Abmessungen**

Q <sub>3</sub> (m <sup>3</sup> /h)		A mm	B mm	C mm
2,5	G ½" G ¾" G½" G ¾"	AG x 15 mm Löt AGx 18 mm Löt IG IG 22 mm Löt	110 110 110 110 110	15 15 15 15 15
4,0	G1"	AG	130	20



#### UP 6000-MK +m $Q_3$ 2,5 m $^3$ /h und $Q_3$ 4,0 m $^3$ /h

#### Liefereinheit I: Einrohranschlussteil EAT (für MES 3/Q, 2,5/A34)

komplett mit Kopfring, Edelstahl-Verschlusskappe zum Durchspülen und Montageeinputzhaube, Messing, entzinkungsgeschützt.

Bezeichnung	Q <sub>3</sub> m³/h	altes Qn m³/h	DN mm	L mm	Bestell-Nr.
EAT ½" AG x 15 mm Löt – 3	2,5	1,5	15	110	0101000006
EAT 3/4" AG x 18 mm Löt – 3	2,5	1,5	15	110	0102000006
EAT ½" IG – 3	2,5	1,5	15	110	0104000006
EAT 3/4" IG - 3	2,5	1,5	15	110	0103000006
EAT 22 mm Löt – 3	2,5	1,5	15	110	0105000006

#### Liefereinheit I: EAT-Press für Viega und Mannesmann-Systeme (für MES 3/ Q<sub>3</sub> 2,5/A34)

komplett mit Kopfring, Edelstahl-Verschlusskappe zum Durchspülen, Montageeinputzhaube und Befestigungsschraube am EAT für Montageschiene (Rotguss).

Bezeichnung	Q <sub>3</sub> m³/h	altes Qn m³/h	DN mm	L mm	Bestell-Nr.
EAT 15 mm Press	2,5	1,5	15	140	0114000006
EAT 18 mm Press	2,5	1,5	15	140	0115000006
EAT 22 mm Press	2,5	1,5	15	140	0116000006

#### Liefereinheit I: Einrohranschlussteil EAT 1" (für MES 5/ Q<sub>3</sub> 4,0/A1)

EAT 1" AG x 130 mm – 5	2,5	20	130	0106000006
(nur für MES 5)	,-			

#### Liefereinheit II: Messkapselzähler (MES 3/Q, 2,5/A34)

mit Rollenzählwerk, elektronischer Schnittstelle, verchromtem Zylinder und Rosette.

Bezeichnung	Q <sub>3</sub> m³/h	altes Qn m³/h	DN mm	Bestell-Nr.
MES 3-K +m	2,5	1,5	15	0201112206
MES 3-W +m	2,5	1,5	15	0201212206

#### Liefereinheit II: Messkapselzähler (MES 5/ Q<sub>3</sub> 4,0/A1 für EAT 1")

MES 5-K* +m	4,0	2,5	20	0202112206
MES 5-W* +m	4,0	2,5	20	0202212206

<sup>\*</sup> z. B. zur Verwendung mit Druckspülern, nur für EAT 1"AG x 130 mm geeignet

#### MK - ZUBEHÖR ZUM SYSTEM UP 6000-MK +m

#### UP 6000-MK $3 + m Q_3 2,5 m^3/h$

Für besondere Fälle gibt es eine Reihe von Spezial-Zubehörteilen. Ob bei der Vorwandmontage Wasserzähler tief in der Wand liegen oder Wasserzähler nebeneinander zu montieren sind: Das Spezialzubehör erleichtert die Montage.

#### Montageschlüssel

aus Kunststoff mit Messingeinsatz oder aus Stahl.

Bezeichnung	L mm	Bestell-Nr.
MS-MK Kunststoff	180	4037
MS-MK Stahl	180	0199000006



#### **Blindrosette**

bestehend aus: Rosette, Ø 140 mm, und Zylinder mit Blindplatte

Bezeichnung	L mm	Bestell-Nr.
BRO-MK-140 ①	140	9002

#### Verlängerung

bestehend aus: 1 verchr. Verlängerungszylinder 60 mm, mit integriertem Kunststoffobjektiv zur vereinfachten Ablesung

Bezeichnung	L mm	Bestell-Nr.
VRO-C-LS chrom 2	60	9003
Verlängerungen ohne Objektiv		
VRO-C-LS chrom ③	60	9004
VRO-V-LS, RAL-Farbe, weiß	60	9199



#### Rosetten und Zylinder

Ø 140 mm 150 mmm

Bezeichnung	L mm	Bestell-Nr.
Rosetten		
RO-C-140, chrom <b>4</b>		9005
RO-NAT-140, Rohling		0479
RO-C-150, chrom (5)		9006
RO-NAT-150, Rohling		0478
Zylinder		
Zyl-C, chrom (6)	60	9007
Zyl-NAT, Rohling	60	0480
Rosetten und Zylinder		
RO-C-140 4 + ZYL-C, chrom 6		6934
RO-C-140 + ZYL-C, weiß		9240
Rosette CR für GWZ/WTZ-MK		1001



#### Montageschiene

Bezeichnung	L mm	Bestell-Nr.
Montageschiene für EAT-Press	255	8565



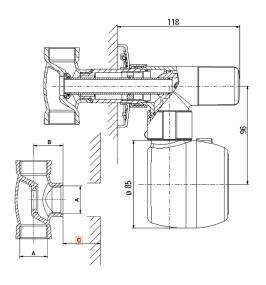


#### Standardabmessungen

Α	B (mm)	C (mm)
R 1/2"	$21,5 \pm 7$	25
R ¾"	$25,5 \pm 7$	25
R 1"	$30 \pm 7$	25

 $\mathbf{B} = \pm 7 \text{ mm}$  Ausgleich bei Allmess Controller-MK FleXX

**C** = Verlängerungen für alle Anschlussgewinde lieferbar; Sonderlängen auf Anfrage.







#### MK - VENTILWASSERZÄHLER

Für Kaltwasser bis 30°C und Warmwasser bis 90°C

#### CONTROLLER-MK FleXX +m Q<sub>3</sub> 2,5 m<sup>3</sup>/h

Wasserzähler (Armatur mit Zähler) mit steckbarer Wandrosette und Keramik-Absperrventil. Vorbereitet für Kommunikationsmodule. Zur nachträglichen Montage in vorhandene Geradsitz-Absperrventile (DIN 3512).

- » Einfache und zeitsparende Montage
- » Von der DIN 3512 abweichende Unterputzventile k\u00f6nnen in einem Bereich von ± 7 mm ausgeglichen werden.
- » Für alle tiefer als 25 mm liegenden Ventile gibt es Verlängerungen von 25 bis 100 mm. Sonderausführungen für Verlängerungen, Steigrohrverlängerungen und Fließrichtungswandler auf Anfrage.
- » Leichtgängiges Keramikabsperrventil
- » Der CONTROLLER-MK FleXX +m lässt sich in fast jede gewünschte Position bringen, da er um zwei Achsen drehbar ist. Das erleichtert das Ablesen.

#### Liefereinheit I: Anschluss-Set-AC FleXX

zur Verbindung der CONTROLLER-Armatur-MK +m mit unterschiedlichen Geradsitzventilen.

Bezeichnung	Bestell-Nr.
AC ½" FleXX	11172
AC ¾" FleXX	11173
AC 1" FleXX	11174
AC 11/4" FleXX	11613



Sonderabmessungen auf Anfrage

#### Liefereinheit II: Armatur-MK FleXX +m

mit Messkapsel, Aushebering, Rosette, steckbarer Wandrosette und Keramik-Absperrventil.

Bezeichnung	Q <sub>3</sub> m³/h	altes Qn m³/h	DN mm	Bestell-Nr.
CK-MK FleXX +m	2,5	1,5	15	0306112206
CW-MK FleXX +m	2,5	1,5	15	0306212206

#### Verlängerungen

Für Ventile mit einer Einputztiefe > 25 mm bestehend aus:

- » 1 Steigrohr, verlängert
- » 1 Sprengring
- » und diversen Dichtungen

- » 1 Spezial-Hahnverlängerung
- » 1 Fixierring

Bezeichnung	25	50	75	100
VC-FleXX 1/2"	11175	11176	11177	11178
VC-FleXX 3/4"	11179	11180	11181	11182
VC-FleXX 1"	11183	11184	11185	11186

#### Fließrichtungswandler

Einzusetzen bei entgegen der Fließrichtung montierten UP-Ventilen

Achtung: Bei der Bestellung eines Fließrichtungswandlers unbedingt angeben, ob der Fließrichtungswandler verlängert benötigt wird.

Bezeichnung	Bestell-Nr.
FliRiWa-FleXX 1/2"	11187
FliRiWa-FleXX 3/4"	11188
FliRiWa-FleXX 1"	11189

 $Sonder aus f \"{u}hrungen f \ddot{u}r Verl\"{a}nger ungen und verl\"{a}nger te Flie Brichtungswandler auf Anfrage.$ 

#### Keramikabsperrventil

Bezeichnung	Bestell-Nr.
KSV für Controller FleXX	11811

#### MK - ZAPFVENTILWASSERZÄHLER GWZ 3-MK+m Q<sub>3</sub> 2,5

#### Für Kaltwasser bis 30°C und Warmwasser bis 90°C

Dieser Wasserzähler ist für die montagezeitsparende Anbringung an Zapfventilen in geschlossenen Gebäuden mit einem 3/4" - Außengewinde vorgesehen (nicht frostsicher). Der Zähler wird mit Schutzhaube geliefert. In Verbindung mit Kommunikationsmodulen nur im Innenbereich montieren und Rosette Art. Nr. 1001 bestellen.

- » Die optimale Lösung für Waschmaschinenanschlüsse und Zapfstellen in Kellern usw.
- » Mit integrierter ¾"-Anschlussmutter, plombierbar für Schnellmontage.
- » Nach Ablauf der Eichgültigkeitsdauer wird lediglich die Messkapsel ausgewechselt

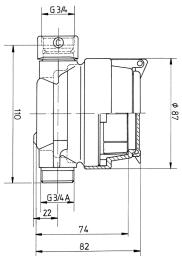
#### GWZ 3-MK +m mit Schutzhaube

Zur Montage an Zapfventilen mit integrierter Überwurfmutter

Bezeichnung	Q <sub>3</sub> m³/h	altes Qn m³/h	DN mm	L mm	Bestell-Nr.
GWZ MK-K +m	2,5	1,5	15	110	0701111906
GWZ MK-W +m	2,5	1,5	15	110	0701211906

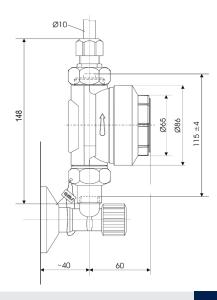


» Lieferung ohne Zapfventil





» Lieferung ohne Eckventil



#### MK - WASCHTISCHWASSERZÄHLER WTZ 3-MK+m Q, 2,5

#### Für Kaltwasser bis 30°C und Warmwasser bis 90°C

Der Waschtischwasserzähler ist für die Unterwaschtisch-Montage zwischen dem 3/8"-Eckventil und der Kupferleitung 10mm Ø oder 3/8"-Flexschlauch konstruiert worden.

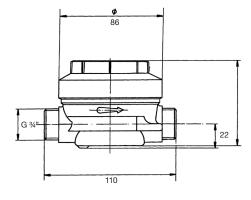
#### WTZ 3-MK +m Q<sub>3</sub> 2,5 m<sup>3</sup>/h

zur Montage zwischen Eckventil 3/8" und Ø 10 mm Cu-Leitung

Bezeichnung	Q <sub>3</sub> m³/h	altes Qn m³/h	DN mm	L mm	Bestell-Nr.
WTZ 3-MK-K +m	2,5	1,5	15	115	0601112206
WTZ 3-MK-W +m	2,5	1,5	15	115	0601212206



» Lieferung ohne Armatur



#### MK - AUFPUTZWASSERZÄHLER UNIVERSAL-MK +m Q, 2,5

#### Für Kaltwasser bis 30°C und Warmwasser bis 90°C

Dieser Wasserzähler ist für die sogenannte "Aufputzmontage", z.B. zwischen Eckverschraubungen, vorgesehen. Da die Einrohranschlussteile weiterhin passend bleiben, ist ein einfaches und schnelles Auswechseln der Messkapsel möglich.

- » Die Einbaulage ist beliebig: Horizontal Steig-/Fallrohr.
- » Durchgangsverschraubungen oder Lötverschraubungen sind als Zubehör lieferbar.

#### UNIVERSAL-MK +m Q<sub>3</sub> 2,5 m<sup>3</sup>/h

für unterschiedlichste Montagen, z.B. zwischen Eckverschraubungen, horizontal oder vertikal, komplett mit Einrohr-Anschluss-Teil und Rosette.

Bezeichnung	Q <sub>3</sub> m³/h	altes Qn m³/h	DN mm	L mm	Bestell-Nr.
EVK 3/110-MK-1/2" +m	2,5	1,5	15	110	0501112206
EVW 3/110-MK-1/2" +m	2,5	1,5	15	110	0501212206

#### MK - AUSTAUSCHWASSERZÄHLER SYSTEM MK+m Q, 2,5 UND Q, 4,0

#### Für Kaltwasser bis 30°C und Warmwasser bis 90°C

Für alle Zählertypen des Allmess Messkapselsystems MK erfolgt der Eichaustausch einfach und sicher mit der Austauschmesskapsel AMES 3 +m bzw. AMES 5 +m. Die Austauschkapsel wird mit Aushebering geliefert, der vorhandene Kopfring kann wiederverwendet werden.

#### Kapsel AMES-K/W +m $Q_3$ 2,5 m<sup>3</sup>/h / A34 (für EAT 1/2" und 3/4" / A34)

Bezeichnung	Q <sub>3</sub> m³/h	altes Qn m³/h	DN mm	Bestell-Nr.
AMES 3-K +m	2,5	1,5	15	0203112206
AMES 3-W +m	2,5	1,5	15	0203212206



altes Qn DN **Bezeichnung** Bestell-Nr. m³/h m³/h AMES 5-K +m\* 0204112206 4,0 2,5 20 AMES 5-W +m\* 4,0 2,5 20 0204212206

<sup>\*</sup>z.B. zur Verwendung mit Druckspülern, nur für EAT 1" AG x 130 mm geeignet.

#### ALLMESS VERSCHRAUBUNGSWASSERZÄHLER SYSTEM V+M

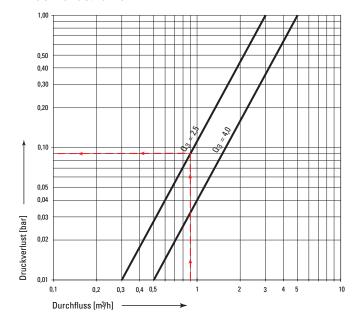
#### Messtechnische und hydraulische Eigenschaften

WC33tCOIIII3OIIC t	aria riyara	unsone Eigene	orianten	
Größter Durchfluss	Q <sub>4</sub>	m³/h	3,125	5
Nenndurchfluss = Dauerbelastung	$Q_3$	m³/h	2,5	4*
Messbereich	Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub>		R40	R40
Übergangsdurch- fluss	$Q_2$	l/h	100	160
Kleinster Durchfluss	$Q_1$	l/h	62,5	100
Einbaulage			H/V	H/V
Klasse der Ein- bauempfindlichkeit		Nachlaufstre	U0D0 (keine Vor- und cke erforderlich)	U5D0
Anzeigewert	größter kleinster	m³ I	99999,999 0,05	99999,999 0,05
max. Betriebsdruck	PN	bar	10	10
Druckverlust	bei Q <sub>3</sub> bei Q <sub>4</sub>	bar bar	0,63 1,0	0,63 1,0
Fehlergrenze	Kaltwasse	Warmwasserbere erbereich serbereich	± 5 % zwischen ± 2 % zwischen ± 3 % zwischen	Q <sub>2</sub> und Q <sub>4</sub>

#### Ausführung

Austurnung	
Baureihe	System V +m
Messprinzip	Einstrahl-Flügelrad
Zählertyp	Volltrockenläufer
Zählwerk	drehbar, modular
Übertragung	Magnetkupplung
Einbau	horizontal/vertikal

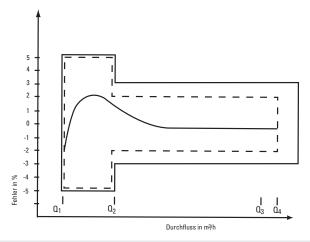
#### **Druckverlustkurve**



#### Ablesebeispiel:

- » tatsächlicher Durchfluss 900 l/h
- » gewählter Wasserzähler  $Q_3 = 2,5$
- » ermittelter Druckverlust 0,09 bar

#### Typische Fehlerkurve



 $H\!=\!Ziffer blattebene\ horizontal\ von\ oben\ ablesbar$ 

V = Zifferblattebene vertikal

 $<sup>^\</sup>star z.\,B.\,zur\,Verwendung\,mit\,Drucksp\"ulern$ 

#### V - AUFPUTZWASSERZÄHLER

Für Kaltwasser bis 30°C und Warmwasser bis 90°C



Für unterschiedlichste Montagen z.B. zwischen Eckverschraubungen geeignet, waagerechte oder senkrechte Montage. Vorbereitet für Kommunikationsmodule.

- » Der Allmess UNIVERSAL-V+m ist sowohl für Kalt- als auch Warmwasser lieferbar.
- » Das Zählwerk ist in jede Ableseposition drehbar, entsprechend der jeweiligen Einbaulage (horizontal oder vertikal) des Zählers.

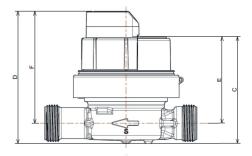
Bezeichnung	Q <sub>3</sub> m³/h	altes Qn m³/h	DN mm	L mm	Bestell-Nr.
EVK 3/80-V TU6 +m DN15 Q3=2,5 Gehäuse ¾" AG	2,5	1,5	15	80	6EKB1580B40NBA
EVW 3/80-V TU6 +m DN15 Q3=2,5 Gehäuse ¾" AG	2,5	1,5	15	80	6EWB1580B40NBA
EVK 3/110-V TU6 +m DN15 Q3=2,5 Gehäuse ¾" AG	2,5	1,5	15	110	6EKB15110B40NBA
EVW 3/110-V TU6 +m DN15 Q3=2,5 Gehäuse ¾" AG	2,5	1,5	15	110	6EWB15110B40NBA
EVK 3/130-V-1/2" +m Gehäuse 3/4" AG	2,5	1,5	15	130	1304112206
EVW 3/130-V-½" +m Gehäuse ¾" AG	2,5	1,5	15	130	1304212206
EVK 5/130-V TU6 +m DN20 Q3=4,0* Gehäuse 1" AG	4,0	2,5	20	130	6EKB20130C40NBA
EVW 5/130-V TU6 +m DN20 Q3=4,0 Gehäuse 1" AG	4,0	2,5	20	130	6EWB20130C40NBA

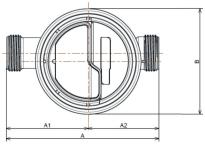
Abmessunge	en				Q <sub>3</sub> (m <sup>3</sup> /h)
			2,5		4,0
			G ¾"		G1"
Α	mm	80	110	130	130
A1	mm	37	59	79	74,3
A2	mm	43	51	51	55,7
В	mm	76	76	76	76
С	mm	77	77	77	79
D	mm	95	95	95	97
Е	mm	62	62	62	62
F	mm	81	81	81	81

#### WASSERZÄHLER-VERSCHRAUBUNGEN, PAARWEISE

Bezeichnung	DN mm	Bestell-Nr.
Löt-Verschraubungen, Messing blank		
V-Löt 15x ¾" ms, paarweise	15	14588
V-Löt 22x1" ms, paarweise	20	14589
Verschraubungen, verchromt		
V ½" x ¾" cr, paarweise	15	14581
V ¾" x 1" cr, paarweise	20	14582
Verschraubungen, Messing blank		
V ½" x ¾" ms, paarweise	15	14583
V ¾" x 1" ms, paarweise	20	14584
V 1" x 1 1/4" ms, paarweise	25	14590
V 1 ¼" x 1 ½" ms, paarweise	32	14591
V 1 ½" x 2" ms, paarweise	40	14592









#### V - VENTILWASSERZÄHLER

Für Kaltwasser bis 30°C und Warmwasser bis 90°C

#### CONTROLLER-V FleXX +m Q<sub>3</sub> 2,5 m<sup>3</sup>/h

Wasserzähler (Armatur mit Zähler) mit steckbarer Wandrosette und Keramik-Absperrventil. Vorbereitet für Kommunikationsmodule. Zur nachträglichen Montage in vorhandene Geradsitz-Absperrventile (DIN 3512).

- » Einfache und zeitsparende Montage.
- » Von der DIN 3512 abweichende Unterputzventile werden in einem Bereich von  $\pm$  7 mm automatisch ausgeglichen.
- » Für alle tiefer als 25 mm liegenden Ventile gibt es Verlängerungen von 25 bis 100 mm. Sonderausführungen für Verlängerungen, Steigrohrverlängerungen und Fließrichtungswandler auf Anfrage.
- » Leichtgängiges Keramikabsperrventil.
- » Der CONTROLLER-V FleXX +m lässt sich in fast jede gewünschte Position bringen, da er um zwei Achsen drehbar ist. Das erleichtert das Ablesen.

#### Liefereinheit I: Anschluss-Set-AC FleXX

zur Verbindung der CONTROLLER-Armatur-V +m mit unterschiedlichen Geradsitzventilen.

Bezeichnung	Bestell-Nr.
AC 1/2" FleXX	11172
AC ¾" FleXX	11173
AC 1" FleXX	11174
AC 11/4" FleXX	11613



Sonderabmessungen auf Anfrage

#### Liefereinheit II: Armatur-V-FleXX +m

Bezeichnung	Q <sub>3</sub> m³/h	altes Qn m³/h	DN mm	Bestell-Nr.
CK-V FleXX +m	2,5	1,5	15	1030112206
CW-V FleXX +m	2,5	1,5	15	1030212206

#### Verlängerungen

Für Ventile mit einer Einputztiefe C > 25 mm bestehend aus:

- » 1 Steigrohr, verlängert
- » 1 Sprengring
- engring » und diversen Dichtungen
- » 1 Spezial-Hahnverlängerung
- » 1 Fixierring

Bezeichnung	25	50	75	100
VC-FleXX 1/2"	11175	11176	11177	11178
VC-FleXX ¾"	11179	11180	11181	11182
VC-FleXX 1"	11183	11184	11185	11186

#### Fließrichtungswandler

Einzusetzen bei entgegen der Fließrichtung montierten UP-Ventilen

Achtung: Bei der Bestellung eines Fließrichtungswandlers unbedingt angeben, ob der Fließrichtungswandler verlängert benötigt wird.

Bezeichnung	Bestell-Nr.
FliRiWa-FleXX 1/2"	11187
FliRiWa-FleXX ¾"	11188
FliRiWa-FleXX 1"	11189

Sonderausführungen für Verlängerungen und verlängerte Fließrichtungswandler auf Anfrage.

#### Keramikabsperrventil

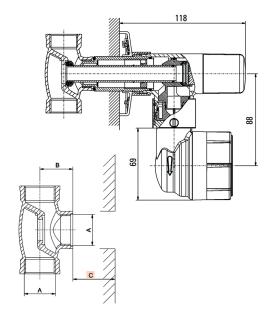
Bezeichnung	Bestell-Nr.
KSV für Controller FleXX	11811



#### Standardabmessungen

Α	B (mm)	C (mm)
R ½"	$21,5 \pm 7$	25
R 3/4"	$25,5 \pm 7$	25
R 1"	$30 \pm 7$	25

Verlängerungen für alle Anschlussgewinde in L = 25 mm, 50 mm, 75 mm und 100 mm lieferbar; weitere Sonderlängen auf Anfrage.







#### V - BADEWANNENWASSERZÄHLER

Für Kaltwasser bis 30°C und Warmwasser bis 90°C

# BWZ 3-V- $\frac{3}{4}$ " +m Q<sub>3</sub> 2,5 m<sup>3</sup>/h und BWZ 3-V- $\frac{1}{2}$ " +m

Der Badewannenwasserzähler BWZ 3-V-¾" +m ist geeignet für die Montage zwischen dem S-Anschluss und der Mischarmatur, der BWZ 3-V-½" +m für die Montagen an drucklosen Warmwasserbereitern. Vorbereitet für Kommunikationsmodule.

- » Montage in allen Einbaulagen, d.h. der Zähler kann um 90° seitlich geschwenkt werden.
- » Spezialarmaturen mit integrierten plombierbaren Überwurfmuttern gewährleisten eine einfache und somit zeit- und kostensparende Montage.



#### Badewannenwasserzähler BWZ 3-V-3/4"+m

#### BWZ 3-V-3/4" +m Q<sub>3</sub> 2,5 m<sup>3</sup>/h

verchromt, zur Montage zwischen S-Anschluss und Mischarmatur. Vorbereitet für Kommunikationsmodule.

Bezeichnung	Q <sub>3</sub> m³/h	altes Qn m³/h	DN mm	L mm	Bestell-Nr.
BWZ 3-V-K-3/4" +m	2,5	1,5	15	44	1102112206
BWZ 3-V-W-¾" +m	2,5	1,5	15	44	1102212206

#### Zubehör zum BWZ 3-V-¾"+m

Spezial-Ausgleichsstück, verchromt, beim Einbau von nur einem Badewannenwasserzähler.

Bezeichnung	DN mm	L mm	Bestell-Nr.
ABWZ 3/4"x 44	3/4"	44	9059



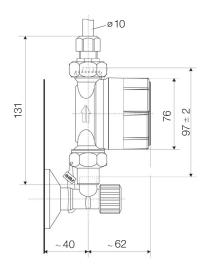
#### Badewannenwasserzähler BWZ 3-V-1/2"+m

#### BWZ 3-V- 1/2" +m Q<sub>3</sub> 2,5 m<sup>3</sup>/h

verchromt, zur Montage z.B. an drucklosen Warmwasserbereitern und Kombi-Eckventilen für Geschirrspüler. Vorbereitet für Kommunikationsmodule.

Bezeichnung	Q <sub>3</sub> m³/h	altes Qn m³/h	DN mm	L mm	Bestell-Nr.
BWZ 3-V-K-½" +m	2,5	1,5	15	44	1101112206
BWZ 3-V-W-1/2" +m	2,5	1,5	15	44	1101212206







#### Für Kaltwasser bis 30°C und Warmwasser bis 90°C

Der Waschtischwasserzähler für die Unter-Waschtischzähler-Montage zwischen dem 3/8"-Eckventil und der Kupferleitung 10 mm Ø oder wahlweise einem Flexschlauch. Vorbereitet für Kommunikationsmodule.

- » Einfachste und somit zeit- und kostensparende Montage ohne Spezialwerkzeug.
- » Absolute Korrosionsbeständigkeit.
- » Verchromte Ausführung.

#### WTZ 3-V +m Q<sub>3</sub> 2,5 m<sup>3</sup>/h

Zur Montage zwischen Eckventil 3/8" und Cu-Leitung 10 mm ø bzw. Flexschlauch, vorbereitet für Kommunikationsmodule.

Bezeichnung	Q <sub>3</sub> m³/h	altes Qn m³/h	DN mm	L mm	Bestell-Nr.
WTZ 3-V-K +m	2,5	1,5	15	83	1201112206
WTZ 3-V-W +m	2,5	1,5	15	83	1201212206



#### V - ZAPFVENTILWASSERZÄHLER GWZ 3-V +m Q<sub>2</sub> 2,5

#### Für Kaltwasser bis 30°C und Warmwasser bis 90°C

Dieser Wasserzähler ist für die montagezeitsparende Anbringung an Zapfventilen mit einem ¾"-Außengewinde vorgesehen (nicht frostsicher).

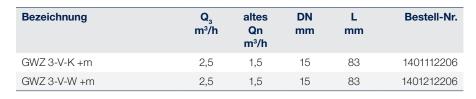
Vorbereitet für Kommunikationsmodule.

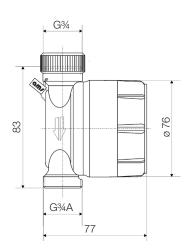
Die optimale Lösung für:

- » Waschmaschinenanschlüsse
- » Zapfstellen in Kellern
- » Mit integrierter ¾"-Anschlussmutter, plombierbar für Schnellmontage.
- » Verchromte Ausführung



zur Montage an Zapfventilen mit integrierter Überwurfmutter.







#### ALLMESS AUSTAUSCH-WOHNUNGSWASSERZÄHLER SYSTEM

Für Kaltwasser bis 30°C und Warmwasser bis 90°C

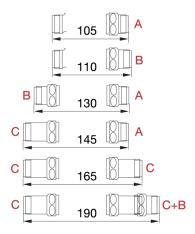
#### VARIO +m Q<sub>3</sub> 2,5 m<sup>3</sup>/h

Im Rahmen des gesetzlich vorgeschriebenen Eichaustauschs werden häufig in einer Liegenschaft Wasserzähler mit unterschiedlichen Baulängen angetroffen. Das System VARIO erleichtert die Arbeit des Installateurs, indem vor Ort die Baulängenanpassung schnell und sicher vorgenommen werden kann.

**Achtung:** Zwischen Zähler und Übergangsstücken werden nur radialdichtende O-Ringe verwendet!

#### Allmess Austausch-Wasserzähler System VARIO 3 = 6 +m

Bezeichnung	Q <sub>3</sub> m³/h	altes Qn m³/h	DN mm	L mm	Bestell-Nr.
VARIO-BZ-K-½" +m Gehäuse ¾" AG	2,5	1,5	15	85	1501112206
VARIO-BZ-W-½" +m Gehäuse ¾" AG	2,5	1,5	15	85	1501212206



Übergangsstücke ¾"

#### Übergangsstücke ¾" Teil A, B, C, = ¾"

Baulänge: Teil A = 20 mm

Teil B = 25 mm

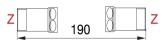
Teil C = 40 mm

Bezeichnung	L mm	Bestell-Nr.
VARIO A ¾" AG x ¾" IG	20	9060
VARIO B ¾" AG x ¾" IG	25	9061
VARIO C ¾" AG x ¾" IG	40	9062

# X 105 X







Übergangsstücke 1"

#### Übergangsstücke 1" Teil X, X1, Y, Z = 1"

Teil X = 10,0 mm

Teil X1 = 15,0 mm

Teil Y = 22,5 mm

Teil Z = 52,5 mm

Bezeichnung	L mm	Bestell-Nr.
VARIO-X 1" AG x ¾" IG	10	9063
VARIO-X1 1" AG x 3/4" IG	15	9097
VARIO-Y 1" AG x ¾" IG	22,5	9064
VARIO-Z 1" AG x ¾" IG	52,5	9065

#### V - AUSTAUSCHWASSERZÄHLER SYSTEM-V +m Q, 2,5

#### Für Kaltwasser bis $30^{\circ}$ C und Warmwasser bis $90^{\circ}$ C

Im Rahmen des gesetzlich vorgeschriebenen Eichaustausches werden Wasserzähler "Alt gegen Neu" ausgetauscht. Bei einer Reihe von Spezial-Wasserzählern verbleiben die Spezial-Anschluss-Armaturen im Rohrsystem, lediglich die eigentlichen Wasserzähler werden gewechselt. Allmess Spezialwasserzähler sind für einen leichten Austausch konstruiert, z.B. der Ventilzähler CONTROLLER-V, BWZ-V etc.

Auf Anfrage liefert Allmess auch für andere Fabrikate Austausch-Wasserzähler.



UP 3000

#### für UP 3000 +m $Q_3$ 2,5 $m^3/h$ / für UP 3003 +m $Q_3$ 2,5 $m^3/h$

Vorbereitet für Kommunikationsmodule.

Bezeichnung	Q <sub>3</sub> m³/h	altes Qn m³/h	DN mm	L mm	Bestell-Nr.
AZE 3000-K +m	2,5	1,5	15	80	0903112206
AZE 3000-W +m	2,5	1,5	15	80	0903212206
AZE 3003-K +m	2,5	1,5	15	86	0902112206
AZE 3003-W +m	2,5	1,5	15	86	0902212206



UP 3003

#### Rosetten, verchromt, ø 140 mm, 150 mm

**Zylinder,** verchromt

Bezeichnung	L mm	Bestell-Nr.
RO-C-140 ①		9005
RO-C-150 @		9006
ZYL-V-C ③	60	9007



#### für CONTROLLER-V bis ca. Bj. 1984 +m mit 4/2-Loch-Adapter $Q_3$ 2,5 m $^3$ /h

für Controller, bei denen das Absperrventil mit einer Chromkappe abgedeckt ist. Vorbereitet für Kommunikationsmodule.

Bezeichnung	Q <sub>3</sub> m³/h	altes Qn m³/h	DN mm	Bestell-Nr.
AZW 4/2-K +m	2,5	1,5	15	1104112206
AZW 4/2-W +m	2,5	1,5	15	1104212206



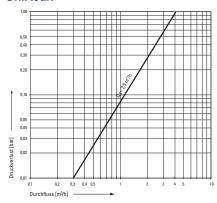
#### für CONTROLLER-V und BWZ 3-V +m ab ca. Bj. 1985 $\rm Q_3$ 2,5 m³/h

Vorbereitet für Kommunikationsmodule.

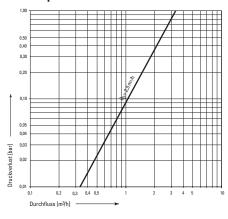
Bezeichnung	Q <sub>3</sub> m³/h	altes Qn m³/h	DN mm	Bestell-Nr.
AZW 2/2-K +m	2,5	1,5	15	1105112206
AZW 2/2-W +m	2,5	1,5	15	1105212206
Quick-Stop-Absperrventil				9018



#### Druckverlustkurve UniKoax



## Druckverlustkurve AT-Kapsel MB3



#### AUSTAUSCHMESSKAPSEL WASSERZÄHLER FÜR FREMDFABRIKATE

Allmess hat speziell für den Eichaustausch von Fremdfabrikaten verschiedene Messkapseln entwickelt. Die Zähler sind direkt kompatibel zu den Anschlussgehäusen:

- » UniKoax-MOC für Elster MOC und MOE
- » UniKoax-MET für Metrona/Brunata M64
- » UniKoax-DM1 für Deltamess
- » UniKoax-HT2 für Metrona/Brunata HT2
- » UniKoax-TE1 für Techem MK 90
- » UniKoax-MUK für Sensus Pollumuk
- » UniKoax-WGU für Wassergeräte
- » UniKoax-WE1 für Wehrle
- » UniKoax-MB2 für Minol
- » AT Kapsel-MB3 für Minol

#### **ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN**

Messtechnische und hydraul	ische Eigens	schaften	
Größter Durchfluss	$Q_4$	m³/h	3,125
Nenndurchfluss	$Q_3$	m³/h	2,5
Messbereich	$Q_3/Q_1$		R40
Übergangsdurchfluss	$Q_2$	l/h	100
Kleinster Durchfluss	$Q_1$	l/h	62,5
Einbaulage			H/V
Klasse der Einbauempfindlichke	eit U0.	/D0 (keine	Vor- und Nachlaufstrecke erforderlich)
Anlaufschwelle	Н	l/h	16-18
Anlaufschwelle	V	l/h	22-24
Anzeigewert	größter kleinster	m²/h I	999 99,999 0,05
Betriebsdruck	PN	bar	10
Druckverlust	bei Q <sub>3</sub> bei Q <sub>4</sub>	bar bar	0,45 (UniKOAX) 0,56 (AT-Kapsel) 0,575 (UniKOAX) 0,89 (AT-Kapsel)
Fehlergrenzen Kalt- und Warmwasserbereich Kaltwasserbereich Warmwasserbereich			+/- 5% zwischen $\rm Q_1$ und $\rm Q_2$ +/- 2% zwischen $\rm Q_2$ und $\rm Q_4$ +/- 3% zwischen $\rm Q_2$ und $\rm Q_4$

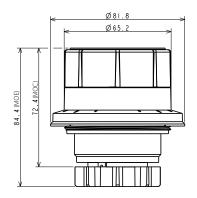
 $H=Zifferblattebene\,horizontal\,von\,oben\,ablesbar$ 



#### **Zubehör und Chromteile**

Ø/L mm	Bestell-Nr.
140	13549
180	4037
180	0199000006
-	0458000006
	mm 140 180

V = Zifferblattebene vertikal



#### **AUSTAUSCHMESSKAPSELWASSERZÄHLER**

Für Kaltwasser bis 30°C und Warmwasser bis 90°C

#### UniKoax MOC für Elster MOC und MOE

Austauschmesskapsel für Elster MOC und MOE Gehäuse. Der Zähler wird standardmäßig mit Sitztiefenverlängerung geliefert (für MOE), die einfach abgenommen werden kann (für MOC Gehäuse).

Bezeichnung	Ge- winde	Q <sub>3</sub> m³/h	DN	Bestell-Nr.
UniKoax-K M65+m MOC	M65x2	2,5	15	0452132206
UniKoax-W M65 +m MOC	M65x2	2,5	15	0452232206



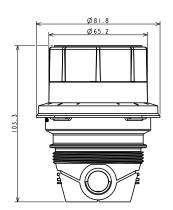
# Ø81.8 Ø65.2

#### UniKoax MET für Metrona/Brunata M64

Austauschmesskapsel für Metrona/Brunata M64 Gehäuse.

Bezeichnung	Ge- winde	Q <sub>3</sub> m³/h	DN	Bestell-Nr.
UniKoax-K M64 +m MET	M64x2	2,5	15	0454132206
UniKoax-W M64 +m MET	M64x2	2,5	15	0454232206



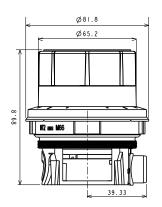


#### **UniKoax DM1 für Deltamess**

Austauschmesskapsel für Deltamess M60 Gehäuse.

Bezeichnung	Ge- winde	Q <sub>3</sub> m³/h	DN	Bestell-Nr.
UniKoax-K M60+m DM1	M60x2	2,5	15	0461132206
UniKoax-W M60 +m DM1	M60x2	2,5	15	0461232206



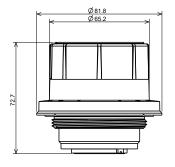


#### UniKoax HT2 für Brunata HT2

Austauschmesskapsel für Brunata M66 Gehäuse

Bezeichnung	Ge- winde	Q <sub>3</sub> m³/h	DN	Bestell-Nr.
UniKoax-K M66+mHT2	M66x1	2,5	15	0460132206
UniKoax-W M66 +m HT2	M66x1	2,5	15	0460232206





#### UniKoax TE1 für Techem 90 MK

Austauschmesskapsel für Techem M62 Gehäuse

Bezeichnung	Ge- winde	Q <sub>3</sub> m³/h	DN	Bestell-Nr.
UniKoax-K M62+mTE1	M62x1	2,5	15	0465132206
UniKoax-W M62 +m TE1	M62x1	2,5	15	0465232206

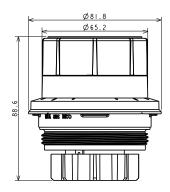




#### UniKoax MUK für Sensus Pollumuk

Austauschmesskapsel für Sensus Pollumuk G21/4" Gehäuse

Bezeichnung	Ge- winde	Q <sub>3</sub> m³/h	DN	Bestell-Nr.
UniKoax-K G21/4 +m MUK	G21/4"	2,5	15	0464132206
UniKoax-W G21/4 +m MUK	G21/4"	2,5	15	0464232206

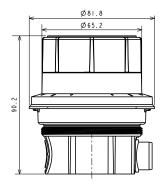




#### UniKoax WGU für Wassergeräte

Austauschmesskapsel für Wassergeräte M66 Gehäuse.

Bezeichnung	Ge- winde	Q <sub>3</sub> m³/h	DN	Bestell-Nr.
UniKoax-K M66+mWGU	M66x1,25	2,5	15	0467132206
UniKoax-W M66 +m WGU	M66x1,25	2,5	15	0467232206

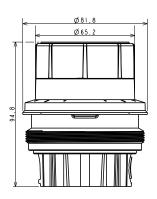




#### UniKoax WE1 für Wehrle (alt Zenner/SPX)

Austauschmesskapsel für Wehrle M78 Gehäuse.

Bezeichnung	Ge- winde	Q <sub>3</sub> m³/h	DN	Bestell-Nr.
UniKoax-K M78+mWE1	M78x1,5	2,5	15	0468132206
UniKoax-W M78 +m WE1	M78x1,5	2,5	15	0468232206

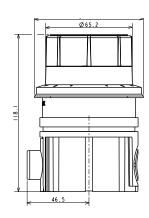




#### UniKoax MB2 für Minol

Austauschmesskapsel für Minol M80 Gehäuse.

Bezeichnung	Ge- winde	Q <sub>3</sub> m³/h	DN	Bestell-Nr.
UniKoax-K M80 +m MB2	M80x1,5	2,5	15	0462132206
UniKoax-W M80 +m MB2	M80x1,5	2,5	15	0462232206

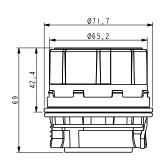




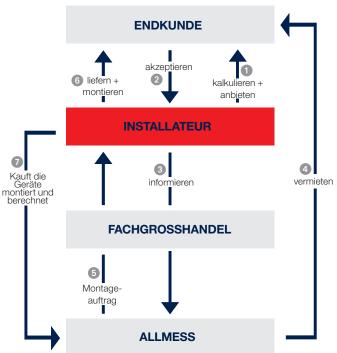
#### AT-Kapsel M76 MB3 +m für Minol

Austauschmesskapsel für Minol M76 Gehäuse

Bezeichnung	Ge- winde	Q <sub>3</sub> m³/h	DN	Bestell-Nr.
AT-Kapsel-K M76 +m MB3	M76x1,5	2,5	15	0210132206
AT-Kapsel-W M76 +m MB3	M76x1,5	2,5	15	0210232206







#### So funktioniert's

- Sie kalkulieren den Mietpreis: Geräte (+ Eichgebühr) + Montage = Angebotspreis x 0,28 = Mietpreis pro Jahr/Stück zzgl. Mehrwertsteuer. Dann schicken Sie das Angebot an Ihren Kunden.
- ② Ihr Kunde akzeptiert das Mietangebot und unterschreibt das Angebots-/ Vertragsformular für den MietService.
- 3 Sie senden das unterschriebene Angebots-/Vertragsformular im Original per Post an uns.
- Wir senden Ihrem Kunden die Mietvertragsbestätigung mit dem von Ihnen kalkulierten Mietpreis. Nach Montage durch Sie legt Allmess einmal jährlich die Mietrechnung und trägt das Mietausfallrisiko.
- Sie bekommen von uns den Montageauftrag (Standardbestellung) zu dem von Ihnen kalkulierten Preis.
- ⑤ Sie beschaffen die Z\u00e4hler bei Ihrem Fachgro\u00dfh\u00e4ndler und montieren bei Ihrem Kunden
- Sie schicken Ihre Handwerkerrechnung und das von Ihrem Kunden unterschriebene Montage- und Übergabeprotokoll an uns. Wir überweisen den Rechnungsbetrag.

#### KOMPLETT-SERVICE RUND UM DAS MESSGERÄT

#### Mit dem MietService Kunden gewinnen

Wenn Sie ein breiteres Angebot haben, erreichen Sie auch mehr Kunden. Mit dem MietService von Allmess bieten Sie Ihren Kunden mehr! Als sinnvolle Alternative zum Kauf von Wärme- und Wasserzählern profitiert Ihr Kunde von der über die gesamten 5 Jahre gleichbleibenden Miete, die er komplett auf seine Wohnungsmieter umlegen kann.

Das wird Ihre Kunden überzeugen!

### Mit dem MietService Eichaustausch sichern

Rechtzeitig vor Ablauf der Eichfrist erinnern wir Sie pünktlich an den Eichaustausch. Durch den Eichaustausch unserer Wärmeund Wasserzähler verdienen Sie wieder bares Geld.

## Mit dem MietService Kundenbindung erreichen und Folgegeschäft sichern

Durch den Austausch kommen Sie immer wieder auf vertraglicher Basis ins Gebäude. Sie wissen ja: Irgendetwas ist immer zu tun. Vielleicht sogar eine umfangreiche Modernisierung!

#### Mit dem MietService Risiko vermeiden

Schön, wenn es jemanden gibt, der Ihre Rechnungen pünktlich zahlt. Allmess zahlt Ihre Handwerkerrechnung und Allmess trägt das Mietausfallrisiko, falls der Kunde die jährliche Miete nicht mehr zahlt.

#### **Dreistufige Heizkostenabrechnung**

Bei Bedarf können Sie Ihren Kunden die Heizkostenabrechnung über Ihre Allmess Werksvertretung anbieten. Treten Sie als Komplettanbieter auf und lesen z.B. einmal im Jahr die Zähler bei Ihrem Kunden ab.





#### Schleswig-Holstein, Hamburg, nördliches Niedersachsen und Mecklenburg-Vorpommern

E. G. Lochmann KG Friedenstraße 2 24568 Kaltenkirchen Tel. 04191 9088-0 Fax 04191 9088-44 lochmann@allmess.de

#### **Bremen und westliches Niedersachsen**

Nowak Industrievertretungen Letterhausstr. 62 27755 Delmenhorst Tel. 04221 80222-0 Fax 04221 80222-1 nowak@allmess.de

#### Nordrhein-Westfalen\*

Richmann Handelsvertretungen Inh. Oliver Pawlik e.K. Kemnader Straße 285 44797 Bochum Tel. 0234 77797-0 Fax 0234 77797-70 richmann@allmess.de

#### Nordrhein-Westfalen (Bergisches Land, Rheinland)

Küppers Industrievertretungen Raitz-von-Frentz-Str. 6 41352 Korschenbroich Tel. 02161 40298-23 Fax 02161 40298-29 kueppers@allmess.de

#### Niedersachsen und Sachsen-Anhalt

Andre Böhmke Industrievertretungen Drosselweg 4 30938 Burgwedel Tel. 05139 80013 Fax 05139 88789 boehmke@allmess.de

#### **Berlin und Brandenburg**

Ralf Kattenbusch UG Heimstraße 24b 15374 Müncheberg Tel. 033432 999704 Fax 033432 999930 kattenbusch@allmess.de

#### Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland\*

Prüfer & Rappold GmbH Bergweg 13 a 61267 Neu Anspach Tel. 06081 96291-2 Fax 06081 96291-4 pruefer-rappold@allmess.de

#### Baden-Württemberg\*

Friedrich Industrievertretung OHG Maieräckerstraße 13 72108 Rottenburg a. N. Tel. 07472 9631-0 Fax 07472 9631-49 friedrich@allmess.de

#### Sachsen\*

Industrievertretungen Köhler Inh. G. Schwalm Prager Str. 17 04103 Leipzig Tel. 0341 9213735 Fax 0341 9213736 koehler@allmess.de

#### **Thüringen**

Joachim Rückmann Industrievertretungen Am Schießstand 29 99099 Erfurt Tel. 0361 411992 Fax 0361 4210282 rueckmann@allmess.de

#### Bayern (Nord)\*

Thomas Göpel Haustechnische Vertretungen Steinlachstraße 23 90571 Schwaig Tel. 0911 958887-0 Fax 0911 958887-49 goepel@allmess.de

#### Bayern (Süd)

Wolf Industrievertretung Weihmühlstr. 16 85368 Moosburg Tel. 08761 6686-50 Fax 08761 6686-59 wolf@allmess.de

#### Auftragsabwicklung

E-Mail:Vertrieb@allmess.de Fax: 0 43 61/18 33 70 0 Telefon: 0 43 61/625-

Loreen Kroll Alina Nehlsen -222 Florian Rathke -124 Marco Andresen -125

#### Anfragen/Angebote

E-Mail: Angebotsabteilung@allmess.de **Fax:** 0 43 61/18 33 71 6

Telefon: 0 43 61/625-Stephanie Neumann -106 Petra Sager -236

#### **MietService**

Fax: 0 43 61/625-277

Telefon: 0 43 61/625--186 Nadine Bock Melanie Jöllenbeck -137**Dustin Scholz** -150

#### **Technische Kundenberatung**

Fax: 0 43 61/625-255

0 43 61/625-Telefon: Udo Fritsch -130 Thomas Prüß -132 Imke Schwarz -131 Thorsten Vorwerk

Bankverbindung: ING-Bank - IBAN DE44 5002 1000 0010 1325 53 - SWIFT-BIC INGBDEFFXXX -Ust-IdNr. DE 183657692 Amtsgericht Lübeck HRB-Nr. 233 OL Geschäftsführer: Harald Jöllenbeck, Robert Farrow, Johannes Huizing, Joel Vach, Klaus Zinnitsch

mit staatlich anerkannten Prüfstellen:

(WNO) für Messgeräte für Wasser



(KNO) für Messgeräte für Wärme

Zertifiziert als Hersteller nach MID-Modul-D (LNE-18199) seit 2007

Dokument-P-Nr.: P9002 · Technischer Stand: 03.19/Druck: 03/19 · Änderungen vorbehalten.

#### Kundenservice

Fax: 0 43 61/625-255

Telefon: 0 43 61/625-Nicole Bahr A-F -165 G-M Vera Böttcher -216 N-Z Martina Bünning -126

#### **ALLMESS GMBH**

Am Voßberg 11 23758 Oldenburg i.H. Deutschland

**Tel:** 0 43 61/62 5-0 **Fax:** 0 43 61/62 5-250 info@allmess.de

www.allmess.de

<sup>\*</sup> Werksvertretungen mit Abrechnungsservice