

Wasserzähler

Austauschbroschüre

Modulare Kalt- und Warmwasserzähler





DER WASSERZÄHLERAUSTAUSCH STEHT AN!

Allmess hat für jeden Fall die richtige Lösung!

Das Problem ist bekannt. Sie kommen in eine Liegenschaft, um den turnusmäßigen Eichaustausch durchzuführen und wissen nicht, welche Wasserzähler Sie erwarten. Im Laufe der Jahre sind viele Hersteller mit Unterputzwasserzählern auf den Markt gekommen, was eine Unterscheidung der Fabrikate noch erschwert.

Diese Broschüre erleichtert Ihnen die Identifizierung des Wasserzählers im Bestand und zeigt Ihnen, welches Allmess Produkt im Austausch eingesetzt werden kann. In dieser Broschüre sind Standardfälle dargestellt. In abweichenden Fällen fotografieren Sie bitte den eingebauten Zähler und wenden Sie sich an Ihre Allmess Werksvertretung oder unsere Kundenberatung (s. Rückseite).

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.

Die Allmess Unterputzwasserzähler Systeme im Überblick

Allmess Messkapselssystem-MK (Typ A34 und A1)

Der UP 6000-MK ist das Original unter den Messkapselzählern und kann im Eichaustauschfall im Handumdrehen ausgetauscht werden.

UP 6000 MK+m (Typ A34)	Qn 1,5	Q3 = 2,5	Seite	4
UP 6000 MK+m (Typ A1)	Qn 2,5	Q3 = 4,0	Seite	4



Allmess Austauschwasserzähler System V

Bei einer Reihe von Spezial-Wasserzählern verbleiben die Spezial-Anschluss-Armaturen im Rohrsystem, lediglich die eigentlichen Wasserzähler werden gewechselt.

UP 3000 +m	Qn 1,5	Q3 = 2,5	Seite	4
UP 3003 +m	Qn 1,5	Q3 = 2,5	Seite	5



Allmess Koaxial 2" Wasserzähler System (Typ IST)

Der sog. Istameter kann direkt durch eine AMES Koax ausgetauscht werden.

Istameter 2" KOAX Kapsel (Typ IST)	Seite	5
------------------------------------	-------	---

Allmess Austauschwasserzähler für Fremdfabrikate

Für den Eichaustausch verschiedenster Messkapselwasserzähler stehen direkt kompatible Kapseln zur Verfügung.

Brunata/Metrona HT3 (Typ MET)	Seite	5
Elster (Typ MOC)	Seite	6
Elster (Typ MOE) mit Sitztiefenverlängerung	Seite	6
Brunata HT2/Metrona 307 (Typ HT2)	Seite	6
Deltamess TK (Typ DM1)	Seite	7
Sensus PolluMUK (Typ MUK)	Seite	7
Techem 90 MK (Typ TE1)	Seite	7
Minol (Typ MB2)	Seite	8
Minol (Typ MB3)	Seite	8
Wassergeräte (Typ WGU)	Seite	8
Wehrle (Typ WE1)	Seite	9



Hinweis: Alle Allmess Wasserzähler erfüllen die Anforderungen der Trinkwasserverordnung durch Einhaltung der KTW-Empfehlungen des Bundesgesundheitsamtes sowie der DIN 50930 und des DVGW Arbeitsblatts W270.

Zubehör

Verschiedene Chromteile sowie Montagezubehör für die Montage und Demontage der Zähler ergänzen das Allmess Wasserzählerprogramm.

Chromteile	Seite	10
Montageschlüssel	Seite	11
Montagekoffer	Seite	11

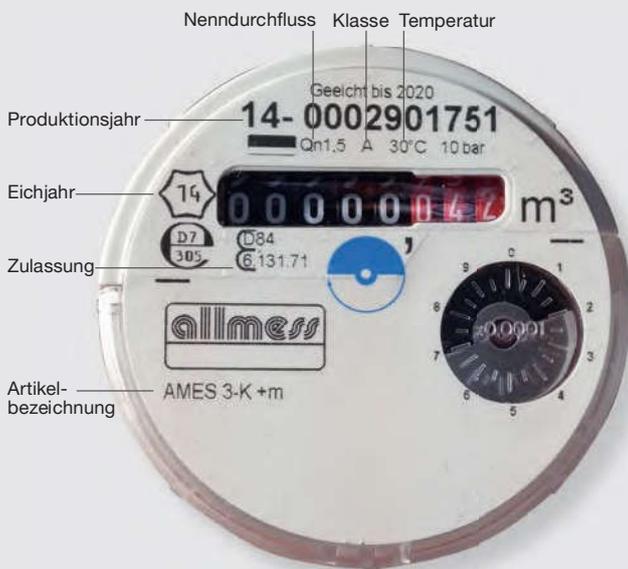
MID – DIE EUROPÄISCHE MESSGERÄTERICHTLINIE

WAS HAT SICH GEÄNDERT?

Was bedeutet die Abkürzung MID?

MID steht für Measurement Instruments Directive (Messgeräte richtlinie 2004/22/EG, diese wird aktualisiert durch die Neufassung 2014/32/EU ab dem 20.04.2016 und ergänzt durch 2015/13/EU). In ihr wird geregelt, wie Messgeräte hergestellt und konformitätserklärt werden (Konformitätserklärung ersetzt bisherige Eichung) sowie deren Inverkehrbringen (Übergang vom Hersteller an den Verwender).

EWG Zulassung



MID Zulassung



Innerstaatlich (EWG)	MID	Innerstaatlich (EWG)	MID
Q_{min} kleinster Durchfluss	Q1 Mindestdurchfluss	Qn 1,5 m ³ /h	Q3 = 2,5 m ³ /h
Q_t Übergangsdurchfluss	Q2 Übergangsdurchfluss	Qn 2,5 m ³ /h	Q3 = 4 m ³ /h
Q_n Nenndurchfluss	Q3 Dauerdurchfluss	Qn 3,5 m ³ /h	Q3 = 6,3 m ³ /h
Q_{max} größter Durchfluss	Q4 Überlastdurchfluss	Qn 6 m ³ /h	Q3 = 10 m ³ /h
Metrologische Klassen (A, B, C)	Messbereich (R=Q3/Q1) (R40, R80, R160)	Qn 10 m ³ /h	Q3 = 16 m ³ /h

Allmess UP 6000-MK Qn 1,5 / Q3 = 2,5 (Typ A34)



AUSTAUSCH-
ZÄHLER



Chromteile und Montagewerkzeuge s.S. 10

Artikelbezeichnung und Artikel-Nr. für Austauschzähler:

AMES 3-K +m A34
0203112206

AMES 3-W +m A34
0203212206

Allmess UP 6000-MK Qn 2,5 / Q3 = 4,0 (Typ A1)



AUSTAUSCH-
ZÄHLER



Chromteile und Montagewerkzeuge s.S. 10

Artikelbezeichnung und Artikel-Nr. für Austauschzähler:

AMES 5-K +m A1
0204112206

AMES 5-W +m A1
0204212206

Allmess UP 3000 Qn 1,5 / Q3 = 2,5



AUSTAUSCH-
ZÄHLER



Chromteile und Montagewerkzeuge s.S. 10

Artikelbezeichnung und Artikel-Nr. für Austauschzähler:

AZE-3000-K +m
0903112206

AZE-3000-W +m
0903212206

Ersatz für Längenausgleichstück für Allmess Einputzkästen falls notwendig: Art.-Nr. 0101

Allmess UP 3003 Qn 1,5 / Q3 = 2,5



AUSTAUSCH-
ZÄHLER



Chromteile und Montagewerkzeuge s.S. 10

Artikelbezeichnung und Artikel-Nr. für Austauschzähler:

AZE-3003-K +m
0902112206

AZE-3003-W +m
0902212206

Istameter 2" KOAX (Typ IST)



AUSTAUSCH-
ZÄHLER



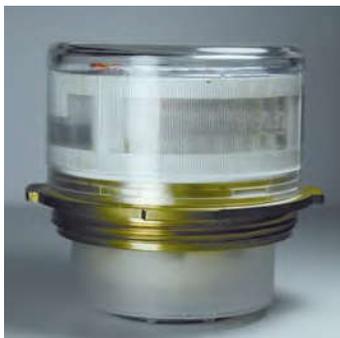
Chromteile und Montagewerkzeuge s.S. 10

Artikelbezeichnung und Artikel-Nr. für Austauschzähler:

AMES 3-KOAX-K +m 2" IST
0437112206

AMES 3-KOAX-W +m 2" IST
0437212206

Brunata/Metrona HT 3 (Typ MET) entspricht auch W3 und K3



AUSTAUSCH-
ZÄHLER



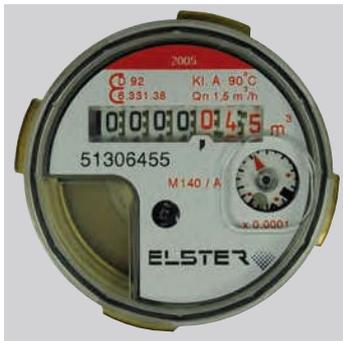
Chromteile und Montagewerkzeuge s.S. 10

Artikelbezeichnung und Artikel-Nr. für Austauschzähler:

UniKOAX M64-K +m MET
0454132206

UniKOAX M64-W +m MET
0454232206

Elster EAS MO-C (ehemals ABB Kent) (Typ MOC)



AUSTAUSCH-
ZÄHLER



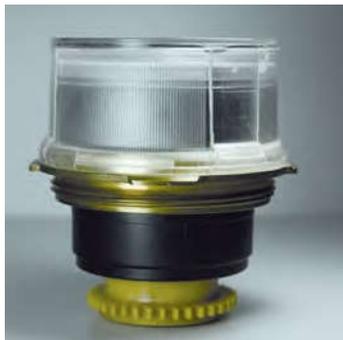
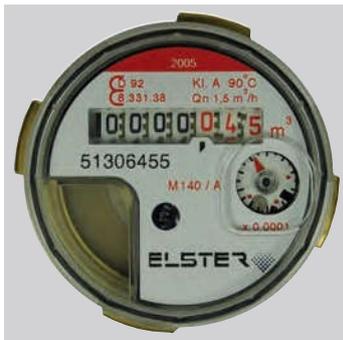
Chromteile und Montagewerkzeuge s.S. 10

Artikelbezeichnung und Artikel-Nr. für Austauschzähler:

UniKOAX M65-K +m MOC
0452132206

UniKOAX M65-W +m MOC
0452232206

Elster EAS MO-E (ehemals ABB Kent) (Typ MOE)



AUSTAUSCH-
ZÄHLER



Chromteile und Montagewerkzeuge s.S. 10

Artikelbezeichnung und Artikel-Nr. für Austauschzähler:

UniKOAX M65-K +m MOC
0452132206

UniKOAX M65-W +m MOC
0452232206

Brunata HT2/Metrona 307 (Typ HT2)



AUSTAUSCH-
ZÄHLER



Chromteile und Montagewerkzeuge s.S. 10

Artikelbezeichnung und Artikel-Nr. für Austauschzähler:

UniKOAX-K M66 +m HT2
0460132206

UniKOAX-W M66 +m HT2
0460232206

Deltamess TK (Typ DM1)



Chromteile und Montagewerkzeuge s.S. 10



Artikelbezeichnung und Artikel-Nr. für Austauschzähler:

AUSTAUSCH-
ZÄHLER



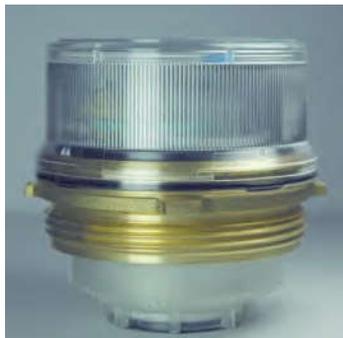
UniKOAX-K M60 +m DM1
0461132206

UniKOAX-W M60 +m DM1
0461232206

Sensus PolluMUK (ehemals Spanner Pollux) (Typ MUK)



Chromteile und Montagewerkzeuge s.S. 10



Artikelbezeichnung und Artikel-Nr. für Austauschzähler:

AUSTAUSCH-
ZÄHLER



UniKOAX-K G2¼ +m MUK
0464132206

UniKOAX-W G2¼ +m MUK
0464232206

Techem 90 MK (Typ TE1)



Chromteile und Montagewerkzeuge s.S. 10



Artikelbezeichnung und Artikel-Nr. für Austauschzähler:

AUSTAUSCH-
ZÄHLER



UniKOAX-K M62 +m TE1
0465132206

UniKOAX-W M62 +m TE1
0465232206

Minol MB 2 (Typ MB2)



**AUSTAUSCH-
ZÄHLER** →



Chromteile und Montagewerkzeuge s.S. 10

Artikelbezeichnung und Artikel-Nr. für Austauschzähler:

UniKOAX-K M80 +m MB2
0462132206

UniKOAX-W M80 +m MB2
0462232206

Minol MB3 (Typ MB3)



**AUSTAUSCH-
ZÄHLER** →



Chromteile und Montagewerkzeuge s.S. 10

Artikelbezeichnung und Artikel-Nr. für Austauschzähler:

AT-Kapsel-K M76 +m MB3
0210132206

AT-Kapsel-W M76 +m MB3
0210232206

Wassergeräte (Typ WGU)



**AUSTAUSCH-
ZÄHLER** →



Chromteile und Montagewerkzeuge s.S. 10

Artikelbezeichnung und Artikel-Nr. für Austauschzähler:

UniKOAX-K M66 +m WGU
0467132206

UniKOAX-W M66 +m WGU
0467232206

Wehrle WE1 (Typ WE1) (alt Zenner/SPX)



AUSTAUSCH-
ZÄHLER



Chromteile und Montagewerkzeuge s.S. 10

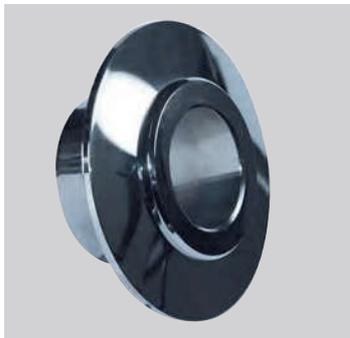
Artikelbezeichnung und Artikel-Nr. für Austauschzähler:

UniKOAX-K M78 +m WE1
0468132206

UniKOAX-W M78 +m WE1
0468232206

ZUBEHÖR

Standardchromteile



Chromteil Uni RO-C,
zweiteilig chrom,
ø 140 mm

13549

Montageschlüssel



Montageschlüssel
MS-MK Kunststoff

4037

Montagekoffer



Montagekoffer UniKoax
0458000006

Chromteile

Allmess empfiehlt, bei allen fett geschriebenen Zählern, generell neue Chromteile zu bestellen.

In Einzelfällen können die Originalchromteile passen.

Montagewerkzeug

Allmess empfiehlt, bei häufigen Austauschmontagen von Fremdfabrikaten, den UniKOAX Montagekoffer zu kaufen.

Zähler/Gehäuse vor Ort	Allmess Austausch Wasserzähler	Chromteile Bezeichnung/Art.-Nr.	Montagewerkzeug	Seite
Allmess UP 6000 MK +m Qn 1,5	AMES-3	weiterverwenden	MS-MK (Stahl oder Kunststoff)	4
Allmess UP 6000 MK +m Qn 2,5	AMES-5	weiterverwenden	MS-MK (Stahl oder Kunststoff)	4
Allmess UP 3000 +m Qn 1,5	AZE-3000+m	weiterverwenden	MS-MK (Stahl oder Kunststoff)	4
Allmess UP 3003 +m Qn 1,5	AZE-3003+m	weiterverwenden	MS-MK (Stahl oder Kunststoff)	4
Ista2" Koax Kapsel	AMES-3 Koax +m 2" IST	weiterverwenden mit rotem Ring oder Uni RO-C, zweiteilig, chrom, ø 150 mm, Art.-Nr. 13549	MS-MK (Stahl oder Kunststoff)	5
Brunata HT 3	UniKoax M64+m MET	Uni RO-C, zweiteilig, chrom, ø 150 mm, Art.-Nr. 13549	Montagekoffer UniKoax	5
Elster EAS MO-C	UniKoax M65+m MOC (mitgelieferte Verlängerung wird nicht benötigt)	Uni RO-C, zweiteilig, chrom, ø 150 mm, Art.-Nr. 13549	Montagekoffer UniKoax	6
Elster EAS MO-E	UniKoax M65+m MOC mit Verlängerung	Uni RO-C, zweiteilig, chrom, ø 150 mm, Art.-Nr. 13549	Montagekoffer UniKoax	6
Brunata HT2/Metrona 307	UniKoax M65+m HT2	Uni RO-C, zweiteilig, chrom, ø 150 mm, Art.-Nr. 13549	Montagekoffer UniKoax	6
Deltamess TK	UniKoax M60 +m DM1	Uni RO-C, zweiteilig, chrom, ø 150 mm, Art.-Nr. 13549	Montageschlüssel für Deltamess	7
Sensus PolluMUK	UniKoax G2¼ +m MUK	Uni RO-C, zweiteilig, chrom, ø 150 mm, Art.-Nr. 13549	Montagekoffer UniKoax	7
Techem 90 MK	UniKoax M62 +m TE1	Uni RO-C, zweiteilig, chrom, ø 150 mm, Art.-Nr. 13549	Montagekoffer UniKoax	7
Minol MB 2	UniKoax M80 +m MB2	Uni RO-C, zweiteilig, chrom, ø 150 mm, Art.-Nr. 13549	Montagekoffer UniKoax	8
Minol MB 3	AT-Kapsel +m M76 MB3	Uni RO-C, zweiteilig, chrom, ø 150 mm, Art.-Nr. 13549	Montagekoffer UniKoax	8
Wassergegeräte WGU	UniKoax M66 -m WGU	Uni RO-C, zweiteilig, chrom, ø 150 mm, Art.-Nr. 13549	Montagekoffer UniKoax	8
Wehrle WE1	UniKoax M78 +m WE1	Uni RO-C, zweiteilig, chrom, ø 150 mm, Art.-Nr. 13549	Montagekoffer UniKoaX	9

OILCONTROL GmbH

Crispistrasse 29-33

I - 39100 Bozen

Tel. 0471972228 Fax: 0471981591

<http://www.oilcontrol.it> - sales@oilcontrol.it