



**BRUTTOPREISLISTE 2017**

Wasserzähler | Wärmezähler



Stand 01/2017

Alle bisherigen Preislisten verlieren ihre Gültigkeit.

Die Preise verstehen sich bei eichpflichtigen Zählern zuzüglich der gesetzlichen Eichgebühren/Festgeld-Konformitätsbewertungen.

Alle Preise sind in Euro ausgewiesen und verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, Stand Juli 2010.

Abbildungen sind Beispiele und können vom Produkt abweichen.

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

	Seite
<b>Wasserzähler</b>	
Wohnungswasserzähler – Unterputz	4
Wohnungswasserzähler – Aufputz	5
Zubehör Wohnungswasserzähler	6
Zubehör Wohnungswasserzähler – Aufputz	8
Montageschlüssel	8
Ventilzähler	9
Austausch Ventilzähler Modularis	10
Kontaktwasserzähler und Zubehör	11
Kontaktwasserzähler – mit Reedkontakt 10 Liter	12
Kontaktwasserzähler – mit Reedkontakt 100 Liter	13
Hauswasserzähler und Zubehör	14
<hr/>	
Woltmannzähler	15
Allmess-Wasserzähler und Zubehör	16

	Seite
<b>Wärmezähler</b>	
Einbausätze	17
Zubehör für Wärmezähler	18
Kugelhähne – Direktmessung	18
Kompakt-Wärmezähler – Serie S3 MWC, MWA, MWI, MWT	19
Kompakt-Wärmezähler – Serie S3 MWM	20
Kompakt-Wärmezähler Ultraschall – Serie S3	20
Zubehör für Kompakt-Wärmezähler S3	21
Split-Wärmezähler Fühler 5,0	22
Split-Wärmezähler Fühler 5,2	23
Split-Wärmezähler Fühler 6,0	24
Zubehör für Split- und Ultraschall-Wärmezähler	25
Allmess Wärmezähler und Zubehör	26
<hr/>	
<b>Gesetzliche Eichgebühren</b>	27
Wichtige Hinweise zu Eichgebühren/ Festgeld-Konformitätsbewertungen und Versandgebühren	28
<hr/>	
<b>Allgemeine Geschäftsbedingungen</b>	29

Beschreibung	Q3 in m <sup>3</sup> /h (MID)	Qn in m <sup>3</sup> /h	Tmax in °C	VPE	Artikel-Nr.	€/Stück
<b>Messkapsel Modularis MW</b>						
erweiterbar mit Impuls-, M-Bus- und Funkmodul						
MK WE1 Modularis MW	2,5	1,5	30	6	12-414110	36,00
MK MOE Modularis MW	2,5	1,5	30	12	12-414122	31,00
MK MB2 Modularis MW	2,5	1,5	30	6	12-414130	36,00
MK MB3 Modularis MW	2,5	1,5	30	12	12-414131	36,00
MK DM1 Modularis MW	2,5	1,5	30	12	12-414140	36,00
MK WGU Modularis MW	2,5	1,5	30	12	12-414150	36,00
MK IST Modularis MW	2,5	1,5	30	12	12-414160	31,00
MK A34 (UP 6000) Modularis MW	2,5	1,5	30	12	12-414171	31,00
MK HT2 Modularis MW	2,5	1,5	30	12	12-414180	36,00
MK MET-HT3 Modularis MW	2,5	1,5	30	12	12-414185	31,00
MK MUK Modularis MW	2,5	1,5	30	12	12-414190	31,00
<hr/>						
MK WE1 Modularis MW	2,5	1,5	90	6	13-414110	36,00
MK MOE Modularis MW	2,5	1,5	90	12	13-414122	31,00
MK MB2 Modularis MW	2,5	1,5	90	6	13-414130	36,00
MK MB3 Modularis MW	2,5	1,5	90	12	13-414131	36,00
MK DM1 Modularis MW	2,5	1,5	90	12	13-414140	36,00
MK WGU Modularis MW	2,5	1,5	90	12	13-414150	36,00
MK IST Modularis MW	2,5	1,5	90	12	13-414160	31,00
MK A34 (UP 6000) Modularis MW	2,5	1,5	90	12	13-414171	31,00
MK HT2 Modularis MW	2,5	1,5	90	12	13-414180	36,00
MK MET-HT3 Modularis MW	2,5	1,5	90	12	13-414185	31,00
MK MUK Modularis MW	2,5	1,5	90	12	13-414190	31,00



Messkapsel MOE



Messkapsel A34

Beschreibung	Q3 in m <sup>3</sup> /h (MID)	Qn in m <sup>3</sup> /h	DN/Zoll	BL in mm	T max in °C	VPE	Artikel-Nr.	€/Stück
<b>Modularis MW</b>								
erweiterbar mit Impuls-, M-Bus- und Funkmodul								
Kaltwasser	2,5	1,5	15/½	80	30	27	10-414111	27,80
	2,5	1,5	15/½	110	30	27	10-414112	27,80
	2,5	1,5	15/½	130	30	10	10-414113	32,20
	2,5	1,5	20/¾	130	30	10	10-414114	32,20
	4,0	2,5	20/¾	130	30	10	10-414115	32,20
Warmwasser	2,5	1,5	15/½	80	90	27	11-414111	27,80
	2,5	1,5	15/½	110	90	27	11-414112	27,80
	2,5	1,5	15/½	130	90	10	11-414113	32,20
	2,5	1,5	20/¾	130	90	10	11-414114	32,20
	4,0	1,5	20/¾	130	90	10	11-414115	32,20
<b>Impulswasserzähler mit 10 Liter Impuls</b>								
Kaltwasser	2,5	1,5	15/½	80	30	1	10-414121	58,20
	2,5	1,5	15/½	110	30	1	10-414122	58,20
	2,5	1,5	20/¾	130	30	1	10-414124	58,20
	4,0	2,5	20/¾	130	30	1	10-414125	59,50
Warmwasser	2,5	1,5	15/½	80	90	1	11-414121	58,20
	2,5	1,5	15/½	110	90	1	11-414122	58,20
	2,5	1,5	20/¾	130	90	1	11-414124	58,20
	4,0	2,5	20/¾	130	90	1	11-414125	59,50
Weitere Ausführungen mit 100 Liter Impuls sind möglich								



Einstrahl-Flügelrad-Trockenläufer ETK-EAX-BA-G



Impulswasserzähler

Beschreibung		Länge in mm	VPE	Artikel-Nr.	€/Stück
<b>Zubehör Modularis</b>					
M-Bus Modul	für Modularis-Zählwerke		1	58-4140	78,80
Impuls-Modul 1 L/Impuls	für Modularis-Zählwerke		1	58-4110	73,00
Impuls-Modul 10 L/Impuls	für Modularis-Zählwerke		1	58-4120	73,00
Impuls-Modul 100 L/Impuls	für Modularis-Zählwerke		1	58-4130	73,00
Funkaufsatzmodul OMS	für Modularis-Zählwerke		10	58-202025	40,00
Manschette Standard	für Modularis verchromt	D91 / H53	1	22-112010	17,00
Rosette rund	für Manschette Standard Modularis	D 137	1	22-113010	13,50
Rosette quadratisch	für Manschette Standard Modularis	150x150	1	22-113020	14,00
Distanzring für Einputztiefenausgleich	schwarz (innen)	13	1	22-113520	3,10
Distanzring zu Manschette	chrom (außen)	20	1	22-113530	8,00
Strömungswandler	für MOE Modularis komplett Messing natur	30	1	21-114690	80,60
Verlängerung für UP-Gehäuse	für MOE Modularis komplett Messing natur	30	1	21-114693	45,00
Plombiering	Kunststoff grau		1	48-1130	1,80
Manschette	für IST Modularis verchromt	D77 / H63	1	22-112030	17,00
Rosette	für IST Modularis verchromt	D125	1	22-113030	13,50
Strömungswandler	für IST Modularis komplett Messing natur	30	1	21-114691	135,00
Verlängerung für UP-Gehäuse	für IST Modularis komplett Messing natur	40	1	21-114694	68,00
Chrom-Set Uni RO-C	2-teilig - Manschette/Rosette chrom	D140	1	22-124010	34,15



M-Bus Impuls-Module



Funkmodul OMS



Manschette/Rosette

Beschreibung		DN in Zoll	Länge in mm	VPE	Artikel-Nr.	€/Stück
Montageblock-Mini OB2 Duo-Koax 2" Messing	Modulbox für 2 Wasserzähler	¾ IG		1	47-321090	160,60
Montageblock-Mini OB2 Duo-Koax 2" Rotguss	Modulbox für 2 Wasserzähler	¾ IG		1	47-321095	291,40
Chromgarnitur OB2 bestehend aus:	1 Rosette 125 mm, 1 Manschette, 1 Ventiloberteil			1	22-323390	32,70
Anschlussgehäuse MOE Unterputz mit Blinddeckel und Einputzabdeckung	Messing natur	½ IG	110	1	21-112010	29,50
		¾ IG	110	1	21-112020	29,50
		Löt 22	110	1	21-112050	29,50
Anschlussgehäuse Koax 2" mit Blinddeckel und Einputzabdeckung	Messing natur	½ IG	110	1	21-401011	22,00
		¾ IG	110	1	21-401012	22,00
		Löt 15, ½ AG	110	1	21-401013	22,00
		Löt 18, ¾ AG	80	1	21-401016	22,00
		Löt 18, ¾ AG	110	1	21-401014	22,00
		Löt 22	110	1	21-401015	22,00
Anschlussgehäuse MOE Aufputz ohne Blinddeckel	Messing verzinkt	¾ AG	80	1	21-114010	34,50
		¾ AG	110	1	21-114020	34,50



Montageblock



Anschlussgehäuse UP-Innengewinde



Anschlussgehäuse-UP-Lötanschluss

Beschreibung		Maße	VPE	Artikel-Nr.	€/Stück
Zählerverschraubung mit Dichtung	Messing natur	¾"ÜM x ½"AG	1	41-1010	3,55
		1"ÜM x ¾"AG	1	41-1110	3,90
		¾"ÜM x Löt15	1	41-1020	4,35
		¾"ÜM x Löt18	1	41-1030	4,35
Übergangsstück mit Dichtung	Messing vernickelt	½-80 x ¾-110	1	44-4444	9,00
		½-110 x ¾-130	1	44-4450	9,00
Anschluss- und Schlauchverschraubung für Zapfhahnmontage	inkl. Tülle	G ¾	1	41-1310	18,10
Verschraubung für Waschtischmontage	Anschluss Eckventil verchromt	ÜM¾" x IG¾"	1	41-1420	5,80
	Anschluss Kupferrohr 10mm optional	ÜM¾" x QV10-¾"	1	41-1410	6,80
Montageschlüssel	für Modularis MK - Kunststoff		1	61-111050	15,80
Montageschlüssel Kombi	für Modularis MK - Stahl		1	61-111010	60,00
Multifunktionsschlüssel	Metall (inkl. Gegenhaltefunktion)		1	61-111030	226,00
Montageschlüssel Universal DEL	für alle gängigen MK - Stahl		1	61-321015	130,00
Montagekoffer	für alle gängigen MK ohne Fräser		1	61-561010	358,00
Montagekoffer	für alle gängigen MK mit Fräser		1	61-561020	530,00



Zählerverschraubung



Verschraubung Zapfhahn



Montagekoffer



Beschreibung		DN in Zoll	Länge in mm	VPE	Artikel-Nr.	€/Stück
Ventilzähler-Armatur mit Ventil und Haube verchromt	für MK Modularis -IST/ Koax 2"			1	21-324910	60,00
Ventilanschluss	inkl. Wandrosette 2tlg. Chrom	½	40	1	21-324920	17,00
		½	70	1	21-324921	20,00
		½	100	1	21-324922	20,00
		½	130	1	21-324923	21,00
		¾	40	1	21-324930	17,00
		¾	70	1	21-324931	20,00
		¾	100	1	21-324932	20,00
		¾	130	1	21-324933	21,00
		1	40	1	21-324940	21,00
		1	70	1	21-324941	23,00
		1	100	1	21-324942	23,00
		1	130	1	21-324943	24,00
		1 ¼	40	1	21-324950	40,00
Fließrichtungswandler	für alle Ventilanschlüsse			1	21-324970	50,00
Beschreibung	Q3 in m³/h (MID)	Qn in m³/h	T max in °C	VPE	Artikel-Nr.	€/Stück
MK IST Modularis MW	2,5	1,5	30	12	12-414160	31,00
MK IST Modularis MW	2,5	1,5	90	12	13-414160	31,00



Ventilzähler



Messkapsel IST

Beschreibung	Q3 in m <sup>3</sup> /h (MID)	Qn in m <sup>3</sup> /h	Tmax in °C	VPE	Artikel-Nr.	€/Stück
<b>Austausch-Ventilzähler Kaltwasser</b>						
passend für:						
Armatur Wehrle	2,5	1,5	30	27	21-414110	40,00
Armatur Minol	2,5	1,5	30	27	21-414130	40,00
Armatur AMS ab 1985	2,5	1,5	30	27	21-414170	40,00
<b>Austausch-Ventilzähler Warmwasser</b>						
passend für:						
Armatur Wehrle	2,5	1,5	90	27	21-414115	40,00
Armatur Minol	2,5	1,5	90	27	21-414135	40,00
Armatur AMS ab 1985	2,5	1,5	90	27	21-414175	40,00

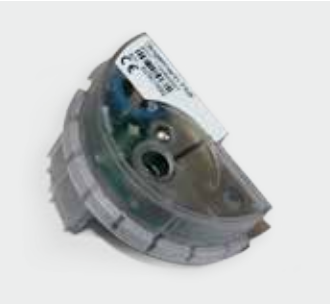


Austausch Ventilzähler

Beschreibung	Q3 in m³/h (MID)	Qn in m³/h	DN/Zoll	BL in mm	Tmax in °C	VPE	Artikel-Nr.	€/Stück
<b>MTK-HWX Modularis Zählwerk</b>								
Einbau horizontal	4,0	2,5	¾	190	40	1	17-415223	75,25
Mehrstrahl Flügelradzähler	10	6,0	1	260	40	1	17-417223	120,75
Trockenläufer für Kaltwasser bis 40°C	16	10	1 ½	300	40	1	17-418223	217,00
<b>MTK-SWX Modularis Zählwerk</b>								
Einbau senkrecht steigend	4,0	2,5	¾	105	40	1	17-415423	92,75
Mehrstrahl Flügelradzähler	10	6,0	1	150	40	1	17-417423	140,00
Trockenläufer für Kaltwasser bis 40°C	16	10	1 ½	150	40	1	17-418423	331,80
<b>MTW-HWX Modularis Zählwerk</b>								
Einbau horizontal	4,0	2,5	¾	190	90	1	18-415223	77,00
Mehrstrahl Flügelradzähler	10	6,0	1	260	90	1	18-417223	122,50
Trockenläufer für Warmwasser bis 90°C	16	10	1 ½	300	90	1	18-418223	249,55
<b>MTW-SWX Modularis Zählwerk</b>								
Einbau senkrecht steigend	4,0	2,5	¾	105	90	1	18-415423	94,50
Mehrstrahl Flügelradzähler	10	6,0	1	150	90	1	18-417423	148,75
Trockenläufer für Warmwasser bis 90°C	16	10	1 ½	150	90	1	18-418423	402,50
<b>Zubehör zu Modularis Kontaktwasserzähler</b>								
M-Bus Modul	für Modularis-Zählwerke					1	58-4140	78,80
Impuls-Modul 1 L/Impuls	für Modularis-Zählwerke					1	58-4110	73,00
Impuls-Modul 10 L/Impuls	für Modularis-Zählwerke					1	58-4120	73,00
Impuls-Modul 100 L/Impuls	für Modularis-Zählwerke					1	58-4130	73,00
Funkaufsatzmodul OMS	für Modularis-Zählwerke					10	58-202025	40,00



Hauswasserzähler Modularis



Funkmodul OMS

Beschreibung	Q3 in m <sup>3</sup> /h (MID)	Qn in m <sup>3</sup> /h	DN/Zoll	BL in mm	T max in °C	VPE	Artikel-Nr.	€/Stück
<b>MTK-HWK mit Reedkontakt 10 L/Impuls</b>								
Einbau horizontal	4,0	2,5	¾	190	30	1	17-415224	103,25
Mehrstrahl Flügelradzähler	10	6,0	1	260	30	1	17-417224	152,25
Trockenläufer für Kaltwasser bis 40°C	16	10	1 ½	300	30	1	17-418224	253,75
<b>MTK-SWK mit Reedkontakt 10 L/Impuls</b>								
Einbau senkrecht steigend	4,0	2,5	¾	105	30	1	17-415424	147,00
Mehrstrahl Flügelradzähler	10	6,0	1	150	30	1	17-417424	189,00
Trockenläufer für Kaltwasser bis 40°C	16	10	1 ½	150	30	1	17-418424	437,50
<b>MTW-HWK mit Reedkontakt 10 L/Impuls</b>								
Einbau horizontal	4,0	2,5	¾	190	90	1	18-415224	103,25
Mehrstrahl Flügelradzähler	10	6,0	1	260	90	1	18-417224	152,25
Trockenläufer für Warmwasser bis 90°C	16	10	1 ½	300	90	1	18-418224	286,30
<b>MTW-SWK mit Reedkontakt 10 L/Impuls</b>								
Einbau senkrecht steigend	4,0	2,5	¾	105	90	1	18-415424	147,00
Mehrstrahl Flügelradzähler	10	6,0	1	150	90	1	18-417424	189,00
Trockenläufer für Warmwasser bis 90°C	16	10	1 ½	150	90	1	18-418424	447,50



Hauswasserzähler mit Reedkontakt



Hauswasserzähler mit Reedkontakt

Beschreibung	Q3 in m <sup>3</sup> /h (MID)	Qn in m <sup>3</sup> /h	DN/Zoll	BL in mm	T max in °C	VPE	Artikel-Nr.	€/Stück
<b>MTK-HWK mit Reedkontakt 100 L/Impuls</b>								
Einbau horizontal	4,0	2,5	¾	190	30	1	17-415225	103,25
Mehrstrahl Flügelradzähler	10	6,0	1	260	30	1	17-417225	152,25
Trockenläufer für Kaltwasser bis 40°C	16	10	1 ½	300	30	1	17-418225	253,75
<b>MTK-SWK mit Reedkontakt 100 L/Impuls</b>								
Einbau senkrecht steigend	4,0	2,5	¾	105	30	1	17-415425	147,00
Mehrstrahl Flügelradzähler	10	6,0	1	150	30	1	17-417425	189,00
Trockenläufer für Kaltwasser bis 40°C	16	10	1 ½	150	30	1	17-418425	437,50
<b>MTW-HWK mit Reedkontakt 100 L/Impuls</b>								
Einbau horizontal	4,0	2,5	¾	190	90	1	18-415225	103,25
Mehrstrahl Flügelradzähler	10	6,0	1	260	90	1	18-417225	152,25
Trockenläufer für Warmwasser bis 90°C	16	10	1 ½	300	90	1	18-418225	286,30
<b>MTW-SWK mit Reedkontakt 100 L/Impuls</b>								
Einbau senkrecht steigend	4,0	2,5	¾	105	90	1	18-415425	147,00
Mehrstrahl Flügelradzähler	10	6,0	1	150	90	1	18-417425	189,00
Trockenläufer für Warmwasser bis 90°C	16	10	1 ½	150	90	1	18-418425	447,50

Beschreibung	Q3 in m³/h (MID)	Qn in m³/h	DN/Zoll	BL in mm	VPE	Artikel-Nr.	€/Stück
<b>MNK-HWV - Nassläufer</b>	4,0	2,5	¾	190	1	17-415222	43,75
Einbau beliebig bei Q3 = 4 und Q3 = 10	10	6,0	1	260	1	17-417222	98,00
Einbau horizontal bei Q3 = 16 und Q3 = 25	16	10	1 ½	300	1	17-418222	227,50
Mehrstrahl Flügelradzähler	25	15	Flansch	270	1	17-419222	385,00
	25	15	2	270	1	17-419223	385,00
<b>MNK-SWV - Nassläufer</b>	4	2,5	¾	105	1	17-415422	63,00
Einbau senkrecht steigend	10	6,0	1	150	1	17-417422	143,50
Mehrstrahl Flügelradzähler	16,0	10	1½	200	1	17-418422	329,00



Hauswasserzähler MNK

Beschreibung	Q3 in m³/h (MID)	Qn in m³/h	DN/Zoll	BL in mm	VPE	Artikel-Nr.	€/Stück
<b>Anschlussverschraubungen</b>	2,5	1,5	½		1	41-1010	3,55
Messing natur bis 130°C	2,5/4,0	1,5/2,5	¾		1	41-1110	3,90
	10	6	1		1	41-110	10,25
	16	10	1 ½		1	41-1220	20,30
	25	15	2		1	41-1230	38,05
<b>Plombierschellen</b>	2,5	1,5	½		1 Paar	48-4120	1,40
	4,0	2,5	¾		1 Paar	48-4130	1,90
	10	6	1		1 Paar	48-4140	2,30
	25	10,0	1 ½		1 Paar	48-4150	3,20

Beschreibung	Q3 in m³/h (MID)	Qn in m³/h	DN/Zoll	BL in mm	PN in bar	Tmax in °C	VPE	Artikel-Nr.	€/Stück
<b>Woltmannzähler H 4000</b>	25	15	40	300	16	30	1	17-119122	auf Anfrage
Helix WP	25	15	50	200	16	30	1	17-119123	auf Anfrage
Serienmäßige Kommunikationsschnittstelle	40	25	65	200	16	30	1	17-11A122	auf Anfrage
Falcon Zählwerk	63	40	80	225	16	30	1	17-11B125	auf Anfrage
	100	60	100	250	16	30	1	17-11C122	auf Anfrage
	160	100	125	250	16	30	1	17-11D122	auf Anfrage
	250	150	150	300	16	30	1	17-11E122	auf Anfrage
	400	250	200	350	16	30	1	17-11F122	auf Anfrage
	630	400	250	450	16	30	1	17-11G122	auf Anfrage
	1000	600	300	500	16	30	1	17-11H122	auf Anfrage
	1600	1000	400	500	16	30	1	17-11K122	auf Anfrage
	2500	1500	500	500	16	30	1	17-11L122	auf Anfrage
<b>Woltmannzähler H 4000</b>	25	15	50	270	16	30	1	17-119130	auf Anfrage
Helix WP in WS-Baulänge	40	25	65	300	16	30	1	17-11A130	auf Anfrage
	63	40	80	300	16	30	1	17-11B130	auf Anfrage
	100	60	100	360	16	30	1	17-11C130	auf Anfrage
	250	150	150	500	16	30	1	17-11E130	auf Anfrage
<b>Impuls-Modul Falcon PR7</b>							1	58-1180	auf Anfrage
<b>M-Bus Modul Falcon PR7</b>							1	58-1181	auf Anfrage



HELIX WP H 4000

Beschreibung	Q3 in m <sup>3</sup> /h (MID)	Qn in m <sup>3</sup> /h	DN in mm	T max in °C	VPE	Artikel-Nr.	€/Stück
<b>Austauschwasserzähler UP 6000</b>							
AMES 3+m	2,5	1,5	15	30	1	12-124160	33,61
Messkapsel mit integriertem Schmutzsieb	2,5	1,5	15	90	1	13-124160	36,41
funkvorbereitet	4,0	2,5	20	30	1	12-125160	50,19
	4,0	2,5	20	90	1	13-125160	50,19
<b>Zubehör für Messkapsel UP 6000</b>							
Manschette verchromt			60		1	22-122010	15,35
Rosette verchromt			D 140		1	22-123010	17,58
Montageschlüssel Kunststoff			180		1	61-121010	35,83
<b>Austauschwasserzähler System V+m für Unterputzwasserzähler UP-3003</b>							
AZE-3003+m	2,5	1,5	86	30	1	10-124194	47,44
funkvorbereitet	2,5	1,5	86	90	1	11-124194	49,70
<b>Controller-V und BWZ 3-V ab Baujahr ca. 1985</b>							
AZW - 2/2	2,5	1,5	15	30	1	10-124196	66,96
mit 2/2-Loch-Adapter	2,5	1,5	15	90	1	11-124196	69,91
funkvorbereitet							
weitere Allmess Wasserzähler auf Anfrage							



Austauschwasserzähler UP 6000



Zubehör für UP 6000



Austauschwasserzähler UP 3003



Beschreibung	Q3 in m <sup>3</sup> /h (MID)	Qn in m <sup>3</sup> /h	Nennweite	Länge in mm	VPE	Artikel-Nr.	€/Stück
<b>EAT für Wärmezähler bestehend aus:</b>							
1x KH-Direktmessung 3/4", 2x KH 3/4" ÜW x 1/2" IG, Passstück 110 mm	1,0 / 2,5	0,6/1,5	3/4"	110	1	23-111815	39,00
1x KH-Direktmessung 3/4", 2x KH 3/4" ÜW x 3/4" IG, Passstück 110 mm	1,0/2,5	0,6/1,5	3/4"	110	1	23-111818	39,00
1x KH-Direktmessung 1", 2x KH 1" ÜW x 1" IG, Passstück 130 mm	4,0	2,5	1"	130	1	23-111819	46,00
2x Tauchhülse TH 85 für TF 5,2 2x KH 5/4" ÜW x 5/4" IG, Passstück 260 mm	6,3/10	3,5/6,0	1 1/4"	260	1	23-111821	115,00
3x KH-Direktmessung 1", 2x Verschraubung 5/4" ÜW x 1" AG, Passstück 260 mm	6,3/10	3,5/6,0	1"	260	1	23-111821DM	115,00
1x KH-Direktmessung 5/4", 2x KH 5/4" ÜW x 5/4" IG, Passstück 260 mm	6,3	3,5	1 1/4"	260	1	23-1118211DM	130,00
3x KH-Direktmessung 1", 2x Verschraubung 5/4" ÜW x 1" AG, Passstück 150 mm	6,3/10	3,5/6,0	1"	150	1	23-111823DM	115,00
1x KH-Direktmessung 5/4", 2x KH 5/4" ÜW x 5/4" IG, Passstück 150 mm	6,3	3,5	1 1/4"	150	1	23-1118231DM	130,00
2x Tauchhülse TH 85 für TF 5,2 2x KH 2" ÜW x 2" IG, Passstück 300 mm	16	10	2"	300	1	23-111825	195,00
3x KH-Direktmessung 1 1/2", 2x Verschraubung 2" ÜW x 1 1/2" AG, Passstück 300 mm	16	10	1 1/2"	300	1	23-111825DM	195,00
2x Tauchhülse TH 85 für TF 5,2 2x KH 2" ÜW x 2" IG, Passstück 200 mm	16	10	2"	200	1	23-111827	195,00
3x KH-Direktmessung 1 1/2", 2x Verschraubung 2" ÜW x 1 1/2" AG, Passstück 200 mm	16	10	1 1/2"	200	1	23-111827DM	195,00



Einbausatz für Wärmezähler klein



Einbausatz für Wärmezähler

Beschreibung	Zoll	Länge in mm	VPE	Artikel-Nr.	€/Stück
Tauchhülse TH 85 – 5,2 mm	½		1	24-111020	28,00
Tauchhülse TH 120 – 5,2 mm	½		1	24-111030	32,00
Tauchhülse TH 85 – 6,0 mm	½		1	24-201010	28,00
Tauchhülse TH 120 – 6,0 mm	½		1	24-201020	32,00
Tauchhülse TH 210 – 6,0 mm	½		1	24-201030	50,00
Kugelhahn für Direktmessung	¾ IG		1	43-2010	14,00
	1 IG		1	43-2012	17,85
	1 ¼ IG		1	43-2010	27,00
	1 ½		1	43-2016	41,00
Vorlaufadapter inkl. Dichtung	G ½ AG		1	24-202010	8,00
EAS-A-130 für Wärmezähler	1 AG	130	1	23-205020	25,00
EAS-A-105 für Wärmezähler	1 AG	105	1	23-205030	25,00
EAS-A-110 für Wärmezähler	¾ AG	110	1	23-205040	25,00
Zählervelängerung – 2 Stück à 30 mm	1 IG/1 AG	130 auf 190	1	16-206005	24,00
Zählervelängerung	1 ¼	150 auf 260	1	16-206010	27,30
Montageschlüssel passend für alle Mehrstrahler auch für MWA			1	61-201120	52,50



Tauchhülse



Kugelhahn Direktmessung



Montageschlüssel

Beschreibung	Q3 in m³/h (MID)	Qn in m³/h	DN	Zoll	BL in mm	PN	T max in °C	VPE	Artikel-Nr.	€/Stück
<b>Einstrahl-Kompaktzähler – beliebiger Einbau</b>										
MWC – S3 5,2 mm	1,0	0,6	15	G ¾ B	110	10	90	1	14-202260S3	170,00
Vorlauffühler 1,5 m Anschlusskabel	2,5	1,5	15	G ¾ B	110	10	90	1	14-204260S3	170,00
direkt/Tauchhülse	4,0	2,5	20	G 1 B	130	10	90	1	14-205260S3	185,00
<b>MWC – S3 5,0 mm</b>										
MWC – S3 5,0 mm	1,0	0,6	15	G ¾ B	110	10	90	1	14-202262S3	170,00
Vorlauffühler 1,5 m Anschlusskabel	2,5	1,5	15	G ¾ B	110	10	90	1	14-204262S3	170,00
direkt/Tauchhülse	4,0	2,5	20	G 1 B	130	10	90	1	14-205262S3	185,00
<b>Mehrstrahl-Kapselzähler ISTA</b>										
MWI – S3 5,0 mm	1,0	0,6		2"EAS		16	90	1	14-202250S3	170,00
	2,5	1,5		2"EAS		16	90	1	14-204250S3	170,00
	4,0	2,5		2"EAS		16	90	1	14-205250S3	170,00
<b>Mehrstrahl-Kapselzähler Allmess</b>										
MWA – S3 6,0 mm	1,0	0,6				16	90	1	14-202275S3	185,00
	2,5	1,5				16	90	1	14-204275S3	185,00
	4,0	2,5				16	90	1	14-205275S3	185,00
<b>Mehrstrahl-Kapselzähler</b>										
MWT – S3 5,2 mm Techemkompatibel	1,0	0,6		Techem EAS		16	90	1	14-202280S3	185,00
	2,5	1,5		Techem EAS		16	90	1	14-204280S3	185,00
	4,0	2,5		Techem EAS		16	90	1	14-205280S3	185,00



MWC S3



MWI S3



MWA S3

Beschreibung	Q3 in m <sup>3</sup> /h (MID)	Qn in m <sup>3</sup> /h	DN	Zoll	BL in mm	PN	T max in °C	VPE	Artikel-Nr.	€/Stück
<b>Mehrstrahl-Kapselzähler</b>										
MWM – S3 5,0mm Minolkompatibel	1,0	0,6		EAS M60*2		16	90	1	14-202285S3	185,00
	2,5	1,5		EAS M60*2		16	90	1	14-204285S3	185,00
	4,0	2,5		EAS M60*2		16	90	1	14-205285S3	185,00
<b>Kompakt-Wärmezähler Ultraschall – beliebiger Einbau</b>										
Temperaturfühler 5,0mm	1,0	0,6	15	G ¾ B	110	16	105	1	14-2024100S3	140,00
Gewindeanschluss	2,5	1,5	15	G ¾ B	110	16	105	1	14-2044100S3	140,00
	4,0	2,5	20	G 1 B	130	16	105	1	14-205410S3	150,00
	6,3	3,5	20	G 1 B	130	16	105	1	15-206100S3	200,00
	6,3	3,5	25	G 1 ¼ B	150	16	105	1	15-206120S3	220,00
	10	6,0	25	G 1 ¼ B	150	16	105	1	15-207110S3	270,00
	10	6,0	25	G 1 ¼ B	260	16	105	1	15-207120S3	315,00
Temperaturfühler 5,2mm	1,0	0,6	15	G ¾ B	110	16	105	1	14-2024200S3	140,00
Gewindeanschluss	2,5	1,5	15	G ¾ B	110	16	105	1	14-2044200S3	140,00
	4,0	2,5	20	G 1 B	130	16	105	1	14-205420S3	150,00
	6,3	3,5	20	G 1 B	130	16	105	1	15-206110S3	200,00
	6,3	3,5	25	G 1 ¼ B	150	16	105	1	15-206130S3	220,00
	10	6,0	25	G 1 ¼ B	150	16	105	1	15-207130S3	270,00
	10	6,0	25	G 1 ¼ B	260	16	105	1	15-207140S3	315,00



MWM S3



Kompakt Ultraschall Wärmezähler

Beschreibung	Artikel-Nr.	€/Stück
Kommunikationsmodul Wireless M-Bus/OMS	16-200910	35,00
Kommunikationsmodul Wireless M-Bus/OMS plus drei Impulseingänge	16-200920	48,00
Kommunikationsmodul M-Bus	16-200930	18,00
Kommunikationsmodul M-Bus plus drei Impulseingänge	16-200940	31,00
Kommunikationsmodul zwei Impulsausgänge	16-200950	16,00
Montage Kommunikationsmodul	924-177	4,00
Option Wärme-/Kälteausführung	16-201015	30,00
Option Programmierung Solargemisch	16-201010	30,00

Die Optionen Programmierung für Solargemisch (gilt nur für Solarwärmezähler außer US-Wärmezähler) und die Vorlaufprogrammierung können einmalig vor Inbetriebnahme bei der S3-Serie direkt im Rechenwerk eingestellt werden.



Kommunikationsmodul

Beschreibung	Q3 in m³/h (MID)	Qn in m³/h	DN	Zoll	BL in mm	PN	T max in °C	VPE	Artikel-Nr.	€/Stück
<b>Split-Wärmezähler WS</b>	25	15	50	Flansch	270	16	120	1	15-209290	1.301,00
Flanschanschluss - Temperaturfühler 5,0mm	40	25	65	Flansch	300	16	120	1	15-20A290	1.417,00
Einbau horizontal	63	40	80	Flansch	300	16	120	1	15-20B290	1.519,00
	100	60	100	Flansch	360	16	120	1	15-20C290	1.737,00
<b>Split-Wärmezähler WP</b>	25	15	50	Flansch	200	16	120	1	15-209190	1.299,00
Flanschanschluss - Temperaturfühler 5,0mm	40	25	65	Flansch	200	16	120	1	15-20A190	1.382,00
Einbau beliebig	63	40	80	Flansch	225	16	120	1	15-20B190	1.457,00
	63	40	80	Flansch	200	16	120	1	15-20B191	1.457,00
	100	60	100	Flansch	250	16	120	1	15-20C190	1.610,00
	160	100	125	Flansch	250	16	120	1	15-20D190	1.711,00
<b>Ultraschall-Split-Wärmezähler - Sondergrößen</b>	6,3	3,5	25	G 1 ¼ B	135	16	120	1	15-2061110	450,00
Temperaturfühler 5,0mm	10	6,0	25	G 1 ¼ B	135	16	120	1	15-2071110	450,00
nicht als Kältezähler lieferbar	10	6,0	32	G 1 ½ B	150	16	120	1	15-2071120	455,00
	10	6,0	32	G 1 ½ B	260	16	120	1	15-2071130	580,00
<b>Ultraschall-Split-Wärmezähler</b>	16	10	40	G 2 B	300	16	130	1	15-208297	800,00
Temperaturfühler 5,0mm	16	10	40	G 2 B	200	16	130	1	15-2083002	800,00
	16	10	40	Flansch	300	16	130	1	15-208303	800,00
	25	15	50	Flansch	200	16	130	1	15-209302	990,00
	40	25	65	Flansch	300	16	130	1	15-20A297	1.000,00
	63	40	80	Flansch	300	16	130	1	15-20B297	1.200,00
	100	60	100	Flansch	360	16	130	1	15-20C297	1.670,00



Volumenmessteil WP



Volumenmessteil US



Rechenwerk

Beschreibung	Q3 in m³/h (MID)	Qn in m³/h	DN	Zoll	BL in mm	PN	T max in °C	VPE	Artikel-Nr.	€/Stück
<b>Split-Wärmezähler WS</b>	25	15	50	Flansch	270	16	120	1	15-209293	1.301,00
Flanschanschluss - Temperaturfühler 5,2mm	40	25	65	Flansch	300	16	120	1	15-20A293	1.417,00
Einbau horizontal	63	40	80	Flansch	300	16	120	1	15-20B293	1.519,00
	100	60	100	Flansch	360	16	120	1	15-20C293	1.737,00
<b>Split-Wärmzähler WP</b>	25	15	50	Flansch	200	16	120	1	15-209193	1.299,00
Flanschanschluss - Temperaturfühler 5,2mm	40	25	65	Flansch	200	16	120	1	15-20A193	1.382,00
Einbau beliebig	63	40	80	Flansch	225	16	120	1	15-20B193	1.457,00
	63	40	80	Flansch	200	16	120	1	15-20B194	1.457,00
	100	60	100	Flansch	250	16	120	1	15-20C193	1.610,00
	160	100	125	Flansch	250	16	120	1	15-20D193	1.711,00
<b>Ultraschall-Split-Wärmezähler - Sondergrößen</b>	6,3	3,5	25	G 1 ¼ B	135	16	120	1	15-2061210	450,00
Temperaturfühler 5,2mm	10	6,0	25	G 1 ¼ B	135	16	120	1	15-2071210	450,00
nicht als Kältezähler lieferbar	10	6,0	32	G 1 ½ B	150	16	120	1	15-2071220	455,00
	10	6,0	32	G 1 ½ B	260	16	120	1	15-2071230	580,00
<b>Ultraschall-Split-Wärmezähler</b>	16	10	40	G 2 B	300	16	130	1	15-208299	800,00
Temperaturfühler 5,2mm	16	10	40	G 2 B	200	16	130	1	15-208300	800,00
	16	10	40	Flansch	300	16	130	1	15-208302	800,00
	25	15	50	Flansch	200	16	130	1	15-209304	990,00
	40	25	65	Flansch	300	16	130	1	15-20A298	1.000,00
	63	40	80	Flansch	300	16	130	1	15-20B298	1.200,00
	100	60	100	Flansch	360	16	130	1	15-20C298	1.670,00



Volumenmessteil WP



Volumenmessteil US



Rechenwerk

Beschreibung	Q3 in m³/h (MID)	Qn in m³/h	DN	Zoll	BL in mm	PN	T max in °C	VPE	Artikel-Nr.	€/Stück
<b>Split- Wärmezähler WS</b>	25	15	50	Flansch	270	16	120	1	15-209296	1.328,00
Flanschanschluss - Temperaturfühler 6,0mm	40	25	65	Flansch	300	16	120	1	15-20A296	1.444,00
Einbau horizontal	63	40	80	Flansch	300	16	120	1	15-20B296	1.546,00
	100	60	100	Flansch	360	16	120	1	15-20C296	1.764,00
<b>Split- Wärmezähler WP</b>	25	15	50	Flansch	200	16	120	1	15-209196	1.326,00
Flanschanschluss - Temperaturfühler 6,0mm	40	25	65	Flansch	200	16	120	1	15-20A196	1.409,00
Einbau beliebig	63	40	80	Flansch	225	16	120	1	15-20B196	1.488,00
	63	40	80	Flansch	200	16	120	1	15-20B197	1.488,00
	100	60	100	Flansch	250	16	120	1	15-20C196	1.638,00
	160	100	125	Flansch	250	16	120	1	15-20D196	1.738,00
<b>Ultraschall-Split-Wärmezähler - Sondergrößen</b>	6,3	3,5	25	G 1 ¼ B	135	16	120	1	15-2061310	500,00
Temperaturfühler 6,0mm	10	6,0	25	G 1 ¼ B	135	16	120	1	15-2071310	500,00
nicht als Kältezähler lieferbar	10	6,0	32	G 1 ½ B	150	16	120	1	15-2071320	510,00
	10	6,0	32	G 1 ½ B	260	16	120	1	15-2071330	590,00
<b>Ultraschall-Split-Wärmezähler</b>	16	10	40	G 2 B	300	16	130	1	15-208298	800,00
Temperaturfühler 6,0mm	16	10	40	G 2 B	200	16	130	1	15-2083001	800,00
	16	10	40	Flansch	300	16	130	1	15-208301	800,00
	25	15	50	Flansch	200	16	130	1	15-209299	990,00
	40	25	65	Flansch	300	16	130	1	15-20A299	1.000,00
	63	40	80	Flansch	300	16	130	1	15-20B299	1.200,00
	100	60	100	Flansch	360	16	130	1	15-20C299	1.670,00



Volumenmessteil WP



Volumenmessteil US



Rechenwerk



Beschreibung	Artikel-Nr.	€/Stück
Option Programmierung Solargemisch	16-201020	30,00
Option Impulsausgang Energie & Volumen	16-201021	44,00
Option M-Bus Schnittstelle	16-201023	40,00
Option Vorlaufprogrammierung	16-201024	26,00
Option Wärme-/Kälteausführung	16-201025	30,00
Option Impulseingänge, zweikanalig für Kontaktgeber	16-201026	44,00
Option Netzversorgung, 220V, 50Hz, inkl. Netzteil	16-201030	82,00
Option Kältemessung für Ultraschallwärmezähler	16-201040	36,00
Option OMS Funk - Walk-by	16-201027	50,00

Sonderzubehör ist bei der Bestellung von Split- und Ultraschallzählern mit anzugeben, da eine Nachrüstung nicht möglich ist.

Beschreibung	Q3 in m³/h (MID)	Qn in m³/h	DN	BL in mm	T max in °C	VPE	Artikel-Nr.	€/Stück
<b>Wärmehähler MK UltraMaXX</b>	2,5	1,5	15		90	1	14-123160	333,00
inkl. Temperaturfühler Pt500	4,0	2,5	20		90	1	14-125160	351,00
<b>Wärmehähler Integral-MK UltraMaXX - HA</b>	2,5	1,5	15		90	1	14-123161	345,00
hohe Abtastrate	4,0	2,5	20		90	1	14-125161	363,00
<b>Wärmehähler Integral-V UltraLite</b>	2,5	1,5	15	110	90	1	14-124170	329,00
	4,0	2,5	20	130	90	1	14-125170	343,00
<b>Wärmehähler Integral-V UltraLite - HA</b>	2,5	1,5	15	110	90	1	14-124171	341,00
hohe Abtastrate	4,0	2,5	20	130	90	1	14-125171	355,00
<b>Einbausätze - EAT für Direktmessung - DS6 für UltraMaXX</b>								
EAT ¾" - DS6 inkl. 2 Kugelhähne	2,5	1,5	15	200		1	23-122025	68,91
EAT 1" - DS6 inkl. 2 Kugelhähne	4,0	2,5	20	230		1	23-122075	68,91
EAT ¾" - DS6 ohne Absperrorgane	2,5	1,5	15	110		1	23-122026	43,33
EAT 1" - DS6 ohne Absperrorgane	4,0	2,5	20	130		1	23-122076	43,33
<b>Montageschlüssel für Messkapsel-Wärmehähler</b>						1	61-121020	9,50
Weitere Allmess Wärmehähler und Zubehör auf Anfrage								



Wärmehähler MK Ultramaxx



Wärmehähler Integral V UltraLite

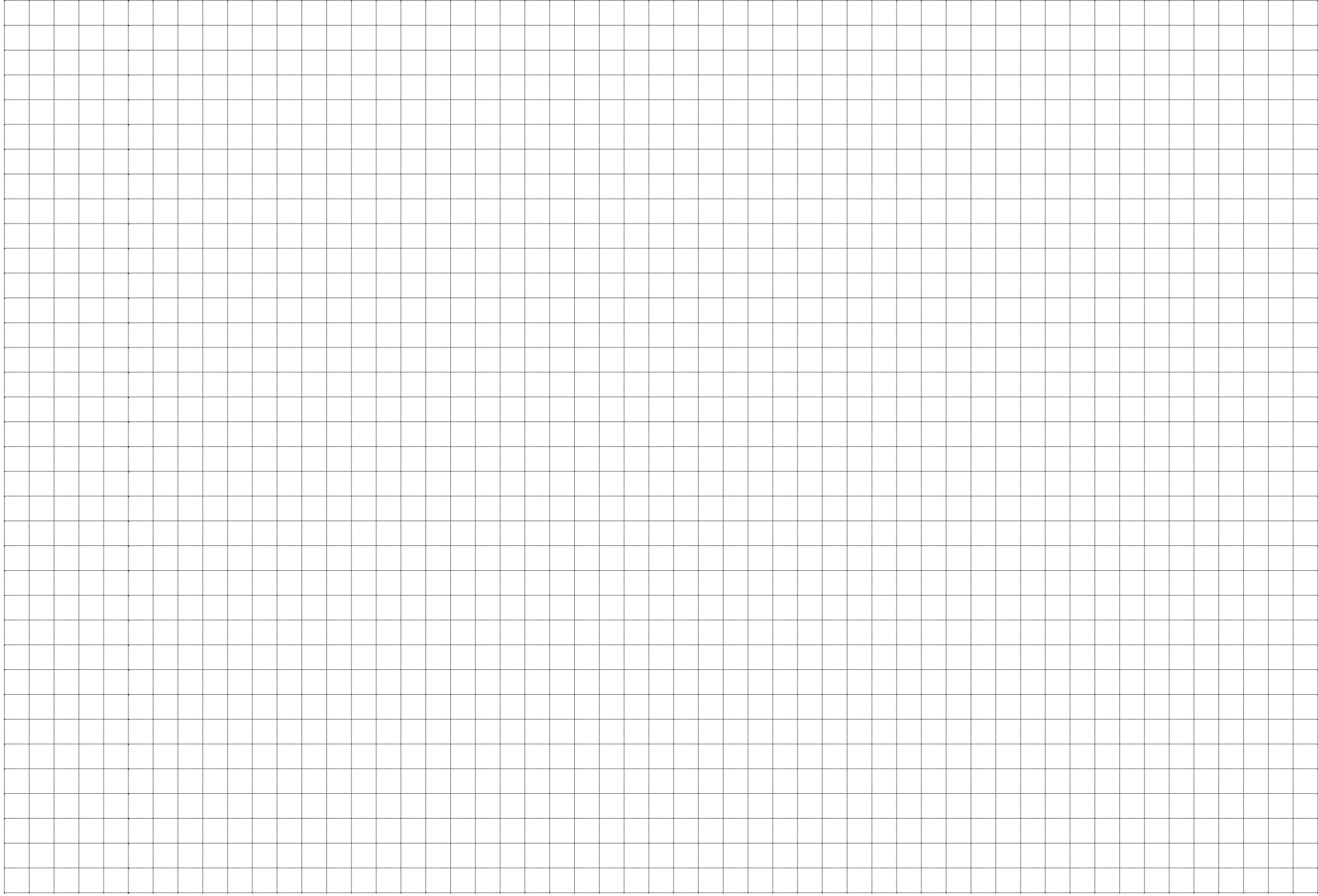
Beschreibung		Artikel-Nr.	€/Stück
<b>Messgeräte für die Volumenmessung von strömendem Wasser als</b>			
<b>Kaltwasserzähler (nicht Verbundwasserzähler)</b>	bis Q3 = 10 m <sup>3</sup> /h	31-1	8,40
	über Q3 = 10 m <sup>3</sup> /h bis Q3 = 16 m <sup>3</sup> /h	31-2	11,80
	über Q3 = 16 m <sup>3</sup> /h bis Q3 = 63 m <sup>3</sup> /h	31-3	56,70
	über Q3 = 63 m <sup>3</sup> /h bis Q3 = 160 m <sup>3</sup> /h	31-4	129,20
	über Q3 = 160 m <sup>3</sup> /h bis Q3 = 250 m <sup>3</sup> /h	31-5	148,11
	über Q3 = 250 m <sup>3</sup> /h bis Q3 = 400 m <sup>3</sup> /h	31-6	160,00
	über Q3 = 400 m <sup>3</sup> /h bis Q3 = 1000 m <sup>3</sup> /h	31-7	321,75
	über Q3 = 1000 m <sup>3</sup> /h bis Q3 = 2500 m <sup>3</sup> /h	31-8	509,85
<b>Warmwasserzähler (nicht Kaltwasser geprüft)</b>	bis Q3 = 10 m <sup>3</sup> /h	31-1	8,40
	über Q3 = 10 m <sup>3</sup> /h bis Q3 = 16 m <sup>3</sup> /h	31-2	11,80
	über Q3 = 16 m <sup>3</sup> /h bis Q3 = 40 m <sup>3</sup> /h	31-3	56,70
<b>Wärmezähler (kompakt)</b>	bis Q3 = 4,0 m <sup>3</sup> /h	33-1	35,40
	<b>Wärmezähler (komplett)</b>	bis Q3 = 10 m <sup>3</sup> /h	33-3
	über Q3 = 10 m <sup>3</sup> /h bis Q3 = 16 m <sup>3</sup> /h	33-4	38,80
	über Q3 = 16 m <sup>3</sup> /h bis Q3 = 63 m <sup>3</sup> /h	33-5	83,70
	über Q3 = 63 m <sup>3</sup> /h bis Q3 = 160 m <sup>3</sup> /h	33-6	159,18
	über Q3 = 160 m <sup>3</sup> /h bis Q3 = 250 m <sup>3</sup> /h	33-7	232,44
	über Q3 = 250 m <sup>3</sup> /h bis Q3 = 400 m <sup>3</sup> /h	33-8	263,21
<b>Eichschein für Sonderanwendungen</b>	bei Bestellung Messgerät anfordern	37-1	22,00

### Wichtige Hinweise zu gesetzlichen Eichgebühren / Festgeld-Konformitätsbewertungen:

Gesetzliche Eichgebühren / Festgeld-Konformitätsbewertungen sind gesetzliche Abgaben und deshalb nicht skontier-, rabattier- oder bonifizierbar. Die Gebühren ändern sich gemäß der jeweils gültigen Gebührenverordnung.

### Versandkosten

Bei Versandaufträgen bis zu einem Nettowarenwert von 250,00€ stellen wir eine Abwicklungspauschale in Höhe von 8,50€, bei einem Nettowarenwert bis 20,00€ eine Abwicklungspauschale in Höhe von 12,00€ in Rechnung.



# Allgemeine Geschäftsbedingungen

## §1 Allgemeines – Geltungsbereich

1. Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) gelten für alle gegenwärtigen und zukünftigen Geschäftsbeziehungen, soweit einzel- oder rahmenvertraglich keine davon abweichenden Vereinbarungen getroffen wurden. Leistungsbeschreibungen (LB) gehen den AGB vor; Einzel- bzw. Rahmenverträge gehen sowohl den AGB als auch den LB vor.

2. Kundenseitige und abweichende, entgegenstehende oder ergänzende AGB, Vereinbarungen und Nebenabreden werden, selbst bei Kenntnis, nicht Vertragsbestandteil, es sei denn, ihrer Geltung wird ausdrücklich in Textform durch uns zugestimmt.

3. *Verbraucher* im Sinne dieser Geschäftsbedingungen sind natürliche Personen, mit denen in Geschäftsbeziehung getreten wird, ohne dass diesen eine gewerbliche oder selbstständige berufliche Tätigkeit zugerechnet werden kann. *Unternehmer* im Sinne dieser Geschäftsbedingungen sind natürliche oder juristische Personen oder rechtsfähige Personengesellschaften, mit denen in Geschäftsbeziehung getreten wird, und die in Ausübung einer gewerblichen oder selbstständigen beruflichen Tätigkeit handeln. Kunde im Sinne dieser Geschäftsbedingungen sind sowohl *Verbraucher* als auch *Unternehmer*.

## §2 Vertragsschluss, Laufzeiten, Beendigung, Vertragsänderung

1. Unsere Angebote sind freibleibend. Technische Änderungen sowie Änderungen in Form, Farbe und/oder Gewicht der Geräte bleiben im Rahmen des Zumutbaren vorbehalten.

2. Mit der Beauftragung einer Leistung oder der Bestellung einer Ware erklärt der Kunde lediglich ein verbindliches Vertragsangebot. Bei Beauftragung in Stellvertretung weist der Auftraggeber seine Vertretungsmacht durch Vorlage einer entsprechenden schriftlichen Vollmacht (z. B. Verwaltervollmacht) nach. Der Vertragsschluss erfolgt mit unserer Annahme. Etwaige Widerrufs- und Rückgaberechte des Kunden bleiben davon unberührt.

3. Wir sind berechtigt, das in der Beauftragung bzw. Bestellung liegende Vertragsangebot innerhalb von zwei Wochen nach Eingang bei uns anzunehmen oder abzulehnen. Die Annahme kann entweder in Textform oder durch Erbringung der geschuldeten Leistung bzw. Auslieferung der Ware an den Kunden erklärt werden.

4. Der Vertragsschluss erfolgt mit Annahme der verbindlichen Kundenbeauftragung durch uns. Das Vertragsverhältnis beginnt mit dem im Vertrag aufgeführten Zeitpunkt, spätestens aber mit Erbringung der Leistung bzw. Lieferung der Ware, bei teilbarer Leistung im Rahmen von Dauerschuldverhältnissen mit Erbringung der ersten Teilleistung.

5. Der Vertragsschluss erfolgt unter dem Vorbehalt der richtigen und rechtzeitigen Selbstbelieferung durch unsere Zulieferer. Dies gilt nur für den Fall, dass die Nichtlieferung nicht von uns zu vertreten ist, insbesondere bei Abschluss eines kongruenten Deckungsgeschäftes mit unserem Zulieferer. Der Kunde wird über die Nichtverfügbarkeit der Leistung und/oder Ware unverzüglich informiert. Die Gegenleistung wird unverzüglich zurückerstattet.

6. Die Laufzeiten der Verträge werden je nach Leistung, ggf. unter Beachtung der eichrechtlichen Vorgaben, einzelvertraglich festgelegt und beauftragt. Die Lauf-

zeiten der Geräte orientieren sich an den gerätetypischen Eichgültigkeitsperioden bzw. der herstellereitig angegebenen Nutzungsdauer und werden ebenfalls einzelvertraglich vereinbart.

7. Das Vertragsverhältnis endet mit Ablauf der einzelvertraglich bestimmten Laufzeit i. V. m. einer fristgerechten Kündigung der Vertragsverlängerung. Das Recht der Parteien, den Vertrag außerordentlich aus wichtigem Grund zu kündigen, bleibt hiervon unberührt.

8. Vertragsänderungen wie Änderungen von Verteilerschlüsseln, Versandadressen, Wechsel der Verwaltung und/oder der Eigentümer bedürfen der Mitteilung in Textform. Eine fernmündliche Übermittlung ist in keinem Fall ausreichend; Änderungsmitteilungen in dieser Form können von uns nicht berücksichtigt werden.

## §3 Eigentumsvorbehalt

1. Bei Verträgen mit *Verbrauchern* behalten wir uns das Eigentum an der Ware bis zur vollständigen Zahlung des Kaufpreises vor. Bei Verträgen mit *Unternehmern* behalten wir uns das Eigentum an der Ware bis zur vollständigen Begleichung aller Forderungen aus einer laufenden Geschäftsbeziehung vor.

2. Der Kunde ist verpflichtet, die Ware pfleglich zu behandeln. Sofern Inspektionsarbeiten erforderlich sind, hat der Kunde diese, soweit er nicht diesbezüglich einen Vertrag mit uns abgeschlossen hat, auf eigene Kosten regelmäßig durchzuführen.

3. Der Kunde ist verpflichtet, uns einen Zugriff Dritter auf die Ware, etwa im Falle einer Pfändung, sowie etwaige Beschädigungen oder die Vernichtung der Ware unverzüglich mitzuteilen. Einen Besitzwechsel der Ware sowie den eigenen Wohnsitzwechsel hat uns der Kunde unverzüglich anzuzeigen.

4. Wir sind berechtigt, bei vertragswidrigem Verhalten des Kunden, insbesondere bei Zahlungsverzug oder bei Verletzung einer Pflicht nach Ziffer 2. und 3. dieser Bestimmung vom Vertrag zurückzutreten und die Ware herauszuverlangen.

5. Der *Unternehmer* ist berechtigt, die Ware im ordentlichen Geschäftsgang weiterzuveräußern. Er tritt uns bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Rechnungsbetrages ab, die ihm durch die Weiterveräußerung gegen einen Dritten erwachsen. Wir nehmen die Abtretung an. Nach der Abtretung ist der *Unternehmer* zur Einziehung der Forderung ermächtigt. Wir behalten uns vor, die Forderung selbst einzuziehen, sobald der *Unternehmer* seinen Zahlungsverpflichtungen nicht ordnungsgemäß nachkommt und in Zahlungsverzug gerät.

6. Die Be- und Verarbeitung der Ware durch den *Unternehmer* erfolgt stets im Namen und im Auftrag für uns. Erfolgt eine Verarbeitung mit uns nicht gehörenden Gegenständen, so erwerben wir an der neuen Sache das Miteigentum im Verhältnis zum Wert der von uns gelieferten Ware zu den sonstigen verarbeiteten Gegenständen. Das Selbe gilt, wenn die Ware mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen vermischt ist.

## §4 Außerordentliche Kündigung

1. Der Kunde kann den Vertrag aus wichtigem Grund außerordentlich kündigen; ein wichtiger Grund liegt insbesondere dann vor, wenn der Kunde durch Beschlagnahme oder Pfändung durch Gläubiger von uns an der Ausübung des Gebrauchsrechtes

gehindert wird. Im Übrigen kann der Vertrag nur einvernehmlich aufgehoben werden. Auf Verlangen des Kunden kann eine vorzeitige Beendigung erfolgen, jedoch entfällt dadurch unser Anspruch auf Zahlung in Form von Schadensersatz statt der Leistung nicht.

2. Wir sind zur außerordentlichen Kündigung berechtigt, wenn:
- der Kunde in grober Weise und/oder wiederholt gegen seine Mitwirkungs- oder andere wesentliche Vertragspflichten verstößt,
  - der Kunde trotz Aufforderung in Textform seinen Pflichten nicht nachkommt und uns dadurch die ordnungsgemäße Erbringung der vertraglichen Leistung nicht möglich ist,
  - der Kunde mit der Zahlung nach Mahnung länger als 30 Kalendertage in Verzug ist,
  - der Kunde ohne unsere Einwilligung in unserem Eigentum befindliche Geräte und/oder Teile derselben vertragswidrig nutzt oder an einen anderen Ort verbringt oder anderweitig darüber verfügt, Dritten die Geräte weitervermietet oder Rechte aus diesem Vertrag abtritt oder Rechte irgendwelcher Art an den Geräten einräumt und die Geräte vor Eingriffen Dritter nicht schützt,
  - über das Vermögen des Kunden das Insolvenz-, Verbraucherinsolvenz- oder ein sonstiges Kleinverfahren eröffnet wird oder bei einer Zwangsverwaltung, Zwangsversteigerung oder Veräußerung der Liegenschaft, in der sich die Geräte befinden, nicht unverzüglich eine Übernahmeerklärung des Vertrages durch den Verwalter, Ersteher oder Erwerber vorgelegt wird,
  - durch einen Sachverständigen festgestellt wird, dass die Geräte bei fortgesetzter Vernachlässigung der dem Kunden obliegenden Sorgfaltspflicht erheblich gefährdet sind und der Kunde einer vorangegangenen Aufforderung von uns zur Abhilfe innerhalb einer angemessenen Frist nicht nachgekommen ist.

3. Im Falle einer außerordentlichen Kündigung sind wir mit Zugang der Kündigung von sämtlichen vertraglichen Verpflichtungen befreit. Dies gilt auch für die vertragliche Verpflichtung zur kostenfreien Lieferung bzw. zum kostenfreien Austausch von Geräten und Geräteteilen wegen Ablauf der Eichgültigkeit. Im Falle von Miet- und Mietwartungsverträgen oder einer sonstigen Form der Überlassung von Geräten oder Geräteteilen durch uns können wir die Geräte auf Kosten des Kunden demontieren bzw. von ihm heraus verlangen und über diese anderweitig verfügen. Dies gilt auch für die Bereitstellung von Ableseprotokollen und Technischen Dokumentationen.

## §5 Vergütung

1. Unsere Angebote sind auf die Dauer von zwölf Wochen bindend. Ist der Kunde *Unternehmer* behalten wir uns Preiserhöhungen für Leistungen und Lieferungen, die länger als vier Monate nach Vertragsschluss fällig werden – ggf. mehrfach – vor. Die Erhöhungen müssen auf einer Veränderung der preisbildenden Faktoren beruhen und durch diese der Höhe nach gerechtfertigt sein. Im Gesamtbetrag Brutto ist die gesetzliche Mehrwertsteuer enthalten. Bei Versendung von Standardpaketen erheben wir eine Abwicklungspauschale. Bei Versandaufträgen bis zu einem Nettowarenwert von 250,00€ stellen wir eine Abwicklungspauschale in Höhe von 8,50€, bei einem Nettowarenwert bis 20,00€ eine Abwicklungspauschale in Höhe von 12,00€ in Rechnung.

2. Soweit wir, ohne hierzu verpflichtet zu sein, der Rücknahme von Ware zustimmen, werden wir dem Kunden ohne besonderen Nachweis eine Kostenpauschale in Höhe von 10% des Verkaufspreises bei Lagerware und in Höhe von 20% bei Sonderbestellungen in Rechnung stellen. Die Ware muss zudem in

einwandfreiem und wiederverkäuflichem Zustand sein. Eine Rückerstattung der gesetzlich vorgeschriebenen Eichgebühr erfolgt in keinem Fall. Unfrei zurückgesandte Ware wird grundsätzlich von uns nicht angenommen.

3. Der Kunde verpflichtet sich, alle Rechnungen von uns ohne Abzug und unter Einhaltung eines Zahlungszieles von 14 Tagen ab Rechnungsdatum zu bezahlen, soweit nicht einzelvertraglich etwas anderes vereinbart ist. Der Rechnungsgesamtbetrag kann per Banküberweisung oder Einzugsermächtigung beglichen werden. Nach Ablauf der vorbenannten Zahlungsfrist kommt der Kunde in Zahlungsverzug. Der *Verbraucher* hat während des Verzugs die Geldschuld in Höhe von 5 % über dem Basiszinssatz, der *Unternehmer* hat während des Verzugs die Geldschuld in Höhe von 8 % über dem Basiszinssatz zu verzinsen. Gegenüber dem *Unternehmer* behalten wir uns vor, einen höheren Verzugschaden nachzuweisen und geltend zu machen.

4. Der Kunde hat ein Recht zur Aufrechnung nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Forderungen. Er kann ein Zurückbehaltungsrecht nur ausüben, wenn sein Gegenanspruch auf dem selben Vertragsverhältnis beruht.

5. Der Kunde kommt in Annahmeverzug, sobald ihm die Leistung und/oder Ware in Annahmeverzug begründender Weise angeboten wurde. Eine Fakturierung der gesamten Leistung und/oder Ware durch uns ist ab dem Zeitpunkt des Annahmeverzuges möglich, jedoch müssen wir uns ersparte Aufwendungen anrechnen lassen. Eine Verzinsung entsprechend der für den Zahlungsverzug dargestellten Forderung behalten wir uns vor.

## §6 Gefährübergang

1. Ist der Kunde *Unternehmer*, geht die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Leistung und/oder Ware mit der Übergabe, beim Versand mit der Auslieferung der Leistung und/oder Ware an den Spediteur, den Frachtführer oder der sonst zur Ausführung der Versendung bestimmten Person oder Anstalt auf den Kunden über.

2. Ist der Kunde *Verbraucher*, geht die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Leistung und/oder Ware auch beim Versand erst mit der Übergabe der Leistung und/oder Ware auf den Kunden über.

3. Der Übergabe steht es gleich, wenn der Kunde in Verzug der Annahme ist.

## §7 Gewährleistung

1. Einem *Unternehmer* leisten wir für Mängel der Leistung und/oder Ware nach unserer Wahl Gewähr durch Nachbesserung oder Ersatzlieferung. Ein *Verbraucher* hat die Wahl zwischen Nachbesserung und Ersatzlieferung, es sei denn, das eine löst unverhältnismäßige Kosten aus und das andere wäre für ihn ohne erhebliche Nachteile.

2. Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Kunde nach seiner Wahl Herabsetzung der Vergütung (Minderung) oder Rückgängigmachung des Vertrages (Rücktritt) verlangen, es sei denn, der Mangel ist nur geringfügig.

3. Macht ein *Unternehmer* offensichtliche Mängel nicht binnen zwei Wochen ab Empfang der Leistung und/oder Ware in Textform geltend, ist die Geltendmachung von Gewährleistungsansprüchen ausgeschlossen. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung. Den *Unternehmer* trifft die Beweislast für sämtliche Anspruchsvoraussetzungen, insbesondere für den Mangel als solchen, für den Zeitpunkt der Feststellung des Mangels und für die Rechtzeitigkeit der Mängelrüge. *Verbraucher* müssen uns über offensichtliche Mängel binnen zwei Monaten ab dem Zeitpunkt, zu dem der Mangel festgestellt wurde, in Textform unterrichten. Maßgeblich für die Wahrung der Frist ist der Zugang der Unterrichtung bei uns. Unterlässt der *Verbraucher* diese Unterrichtung, erlöschen Gewährleistungsrechte zwei Monate nach Feststellung des Mangels. Dies gilt nicht bei Arglist des Verkäufers. Die Beweis-

last für den Zeitpunkt der Feststellung des Mangels trifft den *Verbraucher*. Wurde der *Verbraucher* durch unzutreffende Herstelleraussagen zum Kauf der Ware bewogen, trifft ihn für seine Kaufentscheidung die Beweislast. Bei gebrauchten Gütern trifft den *Verbraucher* die Beweislast für die Mangelhaftigkeit der Ware. In Verbindung mit der Mängelanzeige ist die Ware inklusiv mitgeliefertem Zubehör unverzüglich an uns zurück zu senden.

4. Wählt der Kunde wegen eines Rechts- oder Sachmangels nach gescheiterter Nacherfüllung den Rücktritt vom Vertrag, stehen ihm daneben Schadensersatzansprüche wegen des Mangels nicht zu. Soweit der Kunde nach gescheiterter Nacherfüllung Schadensersatz verlangt, beschränkt sich dieser auf die Differenz zwischen Gesamtpreis und Wert der mangelhaften Ware, es sei denn, wir haben die Vertragsverletzung arglistig verursacht.

5. Die Gewährleistungsfrist beträgt für gebrauchte Waren ein Jahr, im Übrigen für *Unternehmer* ein Jahr, für *Verbraucher* zwei Jahre ab Ablieferung der Leistung und/oder Ware, es sei denn, der Kunde hat den Mangel nicht rechtzeitig angezeigt.

6. Ist der Käufer *Unternehmer*, gilt als Beschaffenheit der Ware grundsätzlich nur die Produktbeschreibung des Herstellers als vereinbart. Öffentliche Äußerungen, Anpreisungen oder Werbung des Herstellers stellen daneben keine vertragsgemäße Beschaffenheitsangabe der Ware dar.

7. Für mangelhafte Montageanleitungen liefern wir Ersatz in Form mangelfreier Montageanleitungen, es sei denn, der Mangel steht einer ordnungsgemäßen Montage nicht entgegen.

8. Garantien im Rechtssinne geben wir nicht. Herstellergarantien bleiben hier unberührt.

## §8 Haftungsbeschränkungen

1. Bei leicht fahrlässigen Pflichtverletzungen beschränkt sich unsere Haftung auf den nach der Art der Leistung und/oder Ware vorhersehbaren, vertragstypischen, unmittelbaren Durchschnittsschaden. Dies gilt auch bei leicht fahrlässigen Pflichtverletzungen unserer gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen. Gegenüber *Unternehmern* haften wir bei leicht fahrlässiger Verletzung unwesentlicher Vertragspflichten nicht.

2. Die vorstehenden Haftungsbeschränkungen betreffen nicht Ansprüche des Kunden aus Produkthaftung. Weiter gelten die Haftungsbeschränkungen nicht bei uns zurechenbaren Körper- und Gesundheitsschäden oder bei Verlust des Lebens des Kunden.

3. Schadensersatzansprüche des Kunden wegen eines Mangels verjähren nach einem Jahr ab Ablieferung der Leistung und/oder Ware, es sei denn, uns ist grobes Verschulden vorwerfbar. Die gilt nicht bzgl. einer Haftung für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, die auf einer fahrlässigen Pflichtverletzung von uns oder von einem unserer gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen beruht.

4. Die Haftung für Mängel und Folgeschäden wird ausgeschlossen, soweit diese durch Verstoß des Kunden gegen seine vertraglich festgelegten Mitwirkungspflichten entstanden sind.

## §9 Dienstleistungen

Diese allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten entsprechend, soweit Gegenstand der Geschäftsbeziehung nicht die Bestellung und/oder Lieferung von Waren, sondern die Beauftragung und/oder die Erbringung von Leistungen ist.

## §10 Änderungen unserer Geschäftsbedingungen sowie Preisanpassungen

1. Mit der Aktualisierung unserer Preislisten und Geschäftsbedingungen verlieren die früheren Preislisten und Geschäftsbedingungen ihre Gültigkeit. Änderungen der Geschäftsbedingungen werden dem Kunden in Textform bekannt gegeben. Sie gelten als vom Kunden genehmigt, wenn dieser nicht innerhalb von vier Wochen nach Zusendung schriftlich Widerspruch einlegt. Der Widerspruch ist an die genannte Adresse zu richten; für die Einhaltung der Frist ist das Datum der Absendung ausreichend.

2. Wir sind berechtigt, bei den auf Grundlage des Vertrages zu zahlenden Entgelten einen der allgemeinen Lohn- und Preisentwicklung angepassten Angleich nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) auf der Grundlage sich verändernder Kosten vorzunehmen; frühestens jedoch fünf Monate nach Vertragsschluss.

3. Falls bauseitig bedingt andere als die vertraglich benannten Geräte-Typen zwingend eingesetzt werden müssen, ebenso wenn (bei Vertragsverlängerung) die im Erstvertrag benannten Geräte infolge eines Modellwechsels nicht mehr verfügbar sind, behalten wir uns vor, den jeweiligen Einzelmietzins nach billigem Ermessen gemäß § 315 BGB anzupassen.

## §11 Schlussbestimmungen

1. Werden Punkte abweichend von den Bestimmungen dieser AGB individuell verhandelt, gelten die von den einzelvertraglichen Vereinbarungen nicht berührten Punkte dieser AGB unverändert fort. Für den Fall sich widersprechender Vertragsinhalte betreffend die Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die Leistungsbeschreibungen und die einzelvertraglichen Vereinbarungen, entfalten hinsichtlich des strittigen Punktes nur die einzelvertraglichen Vereinbarungen rechtsgestaltende Wirkung.

2. Sollten einzelne Bestimmungen des Vertrages mit dem Kunden einschließlich dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen ganz oder teilweise unwirksam sein oder werden, so wird hierdurch die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt. Die vollständige oder teilweise unwirksame Regelung soll durch eine Regelung ersetzt werden, deren wirtschaftlicher Erfolg dem der unwirksamen möglichst nahe kommt.

3. Ist der Kunde Kaufmann, juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen, ist ausschließlicher Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus diesem Vertrag unser Geschäftssitz. Dasselbe gilt, wenn der Kunde keinen allgemeinen Gerichtsstand in Deutschland hat oder Wohnsitz oder gewöhnlicher Aufenthalt im Zeitpunkt der Klageerhebung nicht bekannt sind.

4. Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Bestimmungen des UN-Kaufrechts finden keine Anwendung.





**MW MESSWERK GmbH®**

ANSCHRIFT Wilhelmstraße 12, 01445 Radebeul

TELEFON 0351/86283-28

FAX 0351/86283-12

INTERNET [www.mw-messwerk.de](http://www.mw-messwerk.de)

E-MAIL [info@mw-messwerk.de](mailto:info@mw-messwerk.de)