

# line Preisliste 2024



# Inhaltsverzeichnis

---

	Seite
<b>1. Heizkostenverteiler</b>	4
1.1 Heizkostenverteiler Montagematerial	5 - 6
1.2 Heizkostenverteiler Montagematerial nach Heizkörper Arten	7 - 10
<b>2. Funkaufsatzmodul µflow skyW-2</b>	11
<b>3. Funkaufsatzmodul µflow skyE-2</b>	12
<b>4. Messkapsel</b>	
4.1 ohne Funkaufsatzmodul µflow skyW-2	13 - 17
4.2 inkl. Funkaufsatzmodul µflow skyW-2	18 - 21
<b>5. Einstrahl trockenläufer</b>	
5.1 ohne Funkaufsatzmodul µflow skyW-2	22 - 23
5.2 inkl. Funkaufsatzmodul µflow skyW-2	24 - 26
<b>Wecount</b>	
6.1 Wecount Messkapsel	27 - 30
6.2 Wecount Einstrahl trockenläufer	31 - 32
6.3 Mehrstrahl-Nassläuferzähler	33
6.4 Zubehör Wasserzähler	34
<b>7. Impulsmodul µheat für Wärmemengenzähler</b>	35
<b>8. Impulsmodul µpower für Stromzähler</b>	
<b>9. Wärmemengenzähler</b>	
9.1 774	36
9.2 775	37 - 39
9.3 Messkapsel Kompakt	40
<b>10. Datensammler µgate<sup>2</sup></b>	41
<b>11. Repeater µrep</b>	42
<b>12. Kommunikationskopf KoKo II</b>	43
<b>13. Empfangsantenne WBF-1</b>	44
<b>14. Rauchwarnmelder</b>	45
<b>15. µline cloud</b>	46
<b>16. µline portal</b>	47

## Heizkostenverteiler $\mu\text{on}^2$

### Elektronischer Heizkostenverteiler mit induktiver Schnittstelle:

- erfasst die Wärmeabgabe am Heizkörper
- speichert den Verbrauchswert an einem wählbaren Stichtag
- elektronische Öffnungserkennung des Gerätes
- passend für alle Bolzenabstände mit Abstandsbereich von 10 - 60 mm

### Lieferumfang:

- 1 EHKV
- 1 Wärmeleiter
- 1 Plombe

### MOQ:

- 50 Stk.



Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Bruttopreis	
			EUR	PE
HCA $\mu\text{on}^2$ OMS C-Mode	444.000.099.144-00	ME-1	58,12 € /	1
HCA $\mu\text{on}^2$ OMS T-Mode	444.000.099.144-01	ME-1	58,12 € /	1
HCA $\mu\text{on}^2$ OMS C-Mode (walk-by)	444.000.099.144-02	ME-1	58,12 € /	1
HCA $\mu\text{on}^2$ Fernfühler OMS	444.000.099.145-00	ME-1	97,00 € /	1
HCA $\mu\text{on}^2$ Austauschgerät OMS	444.000.099.146-00	ME-1	a. Anfrage /	1

## Montagematerial Heizkostenverteiler

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Bruttopreis	
			EUR	PE
Wärmeleiter	895.000.100.000.032	ME-1m	94,50 € /	100
Plombe	895.044.400.000.014	ME-1m	29,40 € /	100
Montagelehre (Wärmeleiter)	996.044.400.000.010	ME-1m	96,60 € /	1
Montagehandbuch	912.044.400.000.000	ME-1m	34,65 € /	1
Abdeckblende	898.044.400.000.031	ME-1m	138,60 € /	100
Trapezgleitmutter 35 mm	898.044.400.000.001	ME-1m	44,10 € /	100
Trapezgleitmutter 50 mm	898.044.400.000.002	ME-1m	47,25 € /	100
Trapezgleitmutter 65 mm	898.044.400.000.003	ME-1m	63,00 € /	100
Spannwinkel 36 mm für Rohrradiatoren	898.044.400.000.004	ME-1m	52,50 € /	100
Spannwinkel 46 mm für Rohrradiatoren	898.044.400.000.005	ME-1m	126,00 € /	100
Hülsenmutter M3x3mm	898.044.400.000.006	ME-1m	18,90 € /	100
Hülsenmutter M3x6mm	898.044.400.000.007	ME-1m	23,10 € /	100
Hülsenmutter M3x9,5mm	898.044.400.000.008	ME-1m	29,40 € /	100
ALU-Knebel 4x4,2x16mm	898.044.400.000.009	ME-1m	3,99 € /	100
Konvektor Montagesatz 522125	898.044.400.000.010	ME-1m	12,55 € /	1
Kreuzschlitzschraube M4x50mm	898.044.400.000.011	ME-1m	15,75 € /	100
Kreuzschlitzschraube M3x25mm	898.044.400.000.012	ME-1m	6,30 € /	100
Blechschaube 4,2x25mm	898.044.400.000.013	ME-1m	9,45 € /	100
Blechschaube 4,2x30mm	898.044.400.000.014	ME-1m	12,60 € /	100
Blechschaube 4,2x50mm	898.044.400.000.015	ME-1m	25,20 € /	100

Preisliste 2024 gültig ab 01.01.2024 Stand 01/2024

Es gelten unsere Liefer- und Montagebedingungen, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Preise beinhalten Rabatte zzgl. MwSt.

## Montagematerial Heizkostenverteiler

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Bruttopreis	
			EUR	PE
Sechskantmutter M4	898.044.400.000.016	ME-1m	2,65 € /	100
Spreizhalterung	898.044.400.000.017	ME-1m	26,25 € /	100
Distanzhülsen für M4x5mm	898.044.400.000.018	ME-1m	12,60 € /	100
ALU-Zusatzplatte 50x88x4mm	898.044.400.000.019	ME-1m	5,50 € /	1
Schweißbolzen M3x12mm	898.044.400.000.020	ME-1m	9,00 € /	100
Schweißbolzen M3x10mm	898.044.400.000.021	ME-1m	9,00 € /	100
Schweißbolzen M3x16mm	898.044.400.000.022	ME-1m	9,00 € /	100
Kreuzschlitzschraube M4x45mm	898.044.400.000.023	ME-1m	22,05 € /	100
Kreuzschlitzschraube M4x70mm	898.044.400.000.024	ME-1m	31,50 € /	100
Schraubensicherungslack rot 20ml	898.044.400.000.025	ME-1m	25,70 € /	1
Sofortkleber 20g Loctite 4204	898.044.400.000.026	ME-1m	44,10 € /	1
Sechskantmutter m. Flansch M3 mit Sperrverzahnung	898.044.400.000.027	ME-1m	5,25 € /	100

## Montagematerial Heizkostenverteiler

### Montagezubehör für Gliederheizkörper Stahl/Guss/Rohren

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Bruttopreis	
			EUR	PE
Trapezgleitmutter 35mm	898.044.400.000.001	ME-1m	44,10 €	/ 100
Trapezgleitmutter 50mm	898.044.400.000.002	ME-1m	47,25 €	/ 100
Trapezgleitmutter 65mm	898.044.400.000.003	ME-1m	63,00 €	/ 1
Kreuzschlitzschraube M4x45mm	898.044.400.000.023	ME-1m	15,75 €	/ 1
ALU-Zusatzplatte 50x88x4mm	898.044.400.000.019	ME-1m	5,51 €	/ 100
Spannwinkel 36 mm für Rohrradiatoren	898.044.400.000.004	ME-1m	52,50 €	/ 100
Spannwinkel 46 mm für Rohrradiatoren	898.044.400.000.005	ME-1m	126,00 €	/ 100
Blechschaube 4,2x25mm	898.044.400.000.013	ME-1m	9,45 €	/ 100
Wärmeleiter	895.000.100.000.032	ME-1m	94,50 €	/ 100

### Montagesatz 1 für Gliederheizkörper Aluminium

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Bruttopreis	
			EUR	PE
ALU-Knebel 4x4,2x16mm	444.000.000.900-00	ME-1m	61,20 €	/ 1
Kreuzschlitzschraube M3x25mm				

## Montagematerial Heizkostenverteiler

### Montagezubehör für Plattenheizkörper

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Bruttopreis	
			EUR	PE
Sechskantmutter m. Flansch M3 mit Sperrverzahnung	898.044.400.000.027	ME-1m	5,25 €	/ 100
Schweißbolzen M3x12mm	898.044.400.000.020	ME-1m	9,00 €	/ 100
Schweißbolzen M3x10mm	898.044.400.000.021	ME-1m	9,00 €	/ 100
Schweißbolzen M3x16mm	898.044.400.000.022	ME-1m	9,00 €	/ 100
Wärmeleiter	895.000.100.000.032	ME-1m	30,45 €	/ 100

### Montagesatz 2 für Faltenradiator

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Nettopreis	
			EUR	PE
Kreuzschlitzschraube M4x45mm				
Sechskantmutter M4	444.000.000.901-00	ME-1m	a. Anfrage	/ 1
Spreizhalterung				
Distanzhülsen für M4x5mm				

## Montagematerial Heizkostenverteiler

### Montagezubehör für Heizkörper Flachprofil

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Bruttopreis	
			EUR	PE
Schweißbolzen M3x12mm	898.044.400.000.020	ME-1m	9,00 €	/ 100
Schweißbolzen M3x10mm	898.044.400.000.021	ME-1m	9,00 €	/ 100
Schweißbolzen M3x16mm	898.044.400.000.022	ME-1m	9,00 €	/ 100
Sechskantmutter m. Flansch M3 mit Sperrverzahnung	898.044.400.000.027	ME-1m	5,51 €	/ 100
Wärmeleiter	895.000.100.000.032	ME-1m	94,50 €	/ 100

### Montagezubehör für Heizkörper glatte Rohre

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Bruttopreis	
			EUR	PE
Spannwinkel 36 mm für Rohrradiatoren	898.044.400.000.004	ME-1m	52,50 €	/ 100
Spannwinkel 46 mm für Rohrradiatoren	898.044.400.000.005	ME-1m	126,00 €	/ 100
Kreuzschlitzschraube M4x45mm	898.044.400.000.023	ME-1m	15,75 €	/ 100
Wärmeleiter	895.000.100.000.032	ME-1m	94,50 €	/ 100

### Konvektorenmontagesatz

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Bruttopreis	
			EUR	PE
Konvektor Montagesatz 522125	898.044.400.000.010	ME-1m	12,55 €	/ 1



## Montagematerial Heizkostenverteiler

### Montagezubehör für Rohrregisterheizkörper

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Bruttopreis	
			EUR	PE
Blechschraube 4,2x30mm	898.044.400.000.014	ME-1m	12,60 €	/ 100
Blechschraube 4,2x50mm	898.044.400.000.015	ME-1m	25,20 €	/ 100
Kreuzschlitzschraube M4x50mm	898.044.400.000.011	ME-1m	15,75 €	/ 100
Kreuzschlitzschraube M4x70mm	898.044.400.000.024	ME-1m	31,50 €	/ 100
Schweißbolzen M3x12mm	898.044.400.000.020	ME-1m	9,00 €	/ 100
Schraubensicherungslack rot 20ml	898.044.400.000.025	ME-1m	25,67 €	/ 1
Sechskantmutter m. Flansch M3 mit Sperrverzahnung	898.044.400.000.027	ME-1m	5,51 €	/ 100
Wärmeleiter	895.000.100.000.032	ME-1m	94,50 €	/ 100

## Funkaufsatzmodul $\mu$ flow skyW-2 für Modularis Wasserzähler

### Elektronisches Funkaufsatzmodul $\mu$ flow für Wasserzähler mit induktiver Schnittstelle

- Gerät zur einfachen Aufrüstung von Wasserzählern
- $\mu$ flow-SkyW-2 erfasst induktiv die Durchflussimpulse vom unterliegenden Wasserzähler der Modularis-Reihe
- einstellbare Ziffernwertigkeit
- Integrierbar in bestehende OMS kompatible Funkinfrastrukturen
- Ablesung über induktive Schnittstelle über Kommunikationskopf KoKo2.

#### Lieferumfang:

- 1 Funkaufsatzmodul
- 1 Schraube
- 1 Plombe

#### MOQ:

- 20 Stk.



Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Bruttopreis	
			EUR	PE
Funkaufsatzmodul WEHRLE für Modularis Kapselsystem QN 1,5 OMS Funk	444.000.099.213-05	ME-2	62,50 €	1
Funkaufsatzmodul WEHRLE für Modularis Kapselsystem QN 1,5 ME-Funk	444.000.099.210-05	ME-2	62,50 €	1

### Montagematerial

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Bruttopreis	
			EUR	PE
Plombe 8,7 x 15,5 mm				
Var. Wehrle mit $\mu$ -Logo	898.044.400.000.032	ME-2m	29,00 €	100
Schraube für Kunststoffe 2,2 x 25 mm	896.000.101.000.189	ME-2m	6,90 €	100

## Funkaufsatzmodul $\mu$ flow skyE-2 für Honeywell Wasserzähler

### Elektronisches Funkaufsatzmodul $\mu$ flow für Wasserzähler mit induktiver Schnittstelle

- Gerät zur einfachen Aufrüstung von Wasserzählern
- $\mu$ flow-SkyE-2 erfasst induktiv die Durchflussimpulse vom unterliegenden Picoflux Aufputzzähler
- einstellbare Ziffernwertigkeit
- Integrierbar in bestehende OMS kompatible Funkinfrastrukturen
- Ablesung über induktive Schnittstelle über Kommunikationskopf KoKo2.

#### Lieferumfang:

- 1 Funkaufsatzmodul
- 1 Schraube
- 1 Plombe

#### MOQ:

- 20 Stk.



Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Bruttopreis	
			EUR	PE
Funkaufsatzmodul $\mu$ flow skyE-2 OMS Funk	444.000.099.212-00	ME-2a	55,80 €	1
Funkaufsatzmodul $\mu$ flow skyE-2 ME-Funk	444.000.099.211-00	ME-2a	55,80 €	1

### Montagematerial

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Nettopreis	
			EUR	PE
Plombe Var. Honeywell / Elster schwarz	895.000.200.000.391	ME-2m	a. Anfrage	100

## Mehrstrahl-Trockenläufer Messkapseln MODULARIS

- bei uns erhalten Sie fast alle marktgängigen Unterputzgehäuse
- Integration in Fernauslesesysteme durch Funkaufsatzmodul  
µflow skyW-2 einfach möglich
- zusätzlicher Service: Vormontiertes µflow skyW-2 auf Messkapsel  
→ bei Interesse sprechen Sie uns gerne an!

**Achtung:** Dieser Wasserzähler ist nicht mit Funk ausgestattet und somit nicht EED / HKVO-konform bei Gerätetausch bzw. Neuausstattungen

### Lieferumfang:

- 1 Messkapsel mit Zubehör, inkl. Eichgebühr
- 1 Schraube
- 1 Plombe



### MOQ:

- 10 Stk.

**horizontale Einbaulage · kompatibel zu Allmess UP6000 (A34) ·  
Gewinde: M77x1,5 · DN 15 · Q<sub>3</sub>: 2,5**

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Bruttopreis	
			EUR	PE
Kalt (bis 50°C)	944.000.000.000.032	ME-3	68,06 € /	1
Warm (bis 90°C)	944.000.000.000.038	ME-3	68,06 € /	1

**horizontale Einbaulage · kompatibel zu Deltamess TRK (DM1) ·  
Gewinde: M60x2 · DN 15 · Q<sub>3</sub>: 2,5**

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Bruttopreis	
			EUR	PE
Kalt (bis 50°C)	944.000.000.000.074	ME-3	79,53 € /	1
Warm (bis 90°C)	944.000.000.000.082	ME-3	79,53 € /	1

**horizontale Einbaulage · kompatibel zu Metrona 307/1 (HT2) ·  
Gewinde: M66x1 · DN 15 · Q<sub>3</sub>: 2,5**

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Bruttopreis	
			EUR	PE
Kalt (bis 50°C)	944.000.000.000.075	ME-3	79,53 € /	1
Warm (bis 90°C)	944.000.000.000.083	ME-3	79,53 € /	1

Preisliste 2024 gültig ab 01.01.2024 Stand 01/2024

Es gelten unsere Liefer- und Montagebedingungen, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Preise beinhalten Rabatte zzgl. MwSt.

## Mehrstrahl-Trockenläufer Messkapseln MODULARIS

- bei uns erhalten Sie fast alle marktgängigen Unterputzgehäuse
- Integration in Fernauslesesysteme durch Funkaufsatzmodul  $\mu$ flow skyW-2 einfach möglich
- zusätzlicher Service: Vormontiertes  $\mu$ flow skyW-2 auf Messkapsel  
→ bei Interesse sprechen Sie uns gerne an!

**Achtung:** Dieser Wasserzähler ist nicht mit Funk ausgestattet und somit nicht EED / HKVO-konform bei Gerätetausch bzw. Neuausstattungen

### Lieferumfang:

- 1 Messkapsel mit Zubehör, inkl. Eichgebühr
- 1 Schraube
- 1 Plombe



### MOQ:

- 10 Stk.

**horizontale Einbaulage · kompatibel zu ISTA EAS-N (IST) ·**

**Gewinde: G 2" · DN 15 · Q<sub>3</sub>: 2,5**

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Bruttopreis	
			EUR	PE
Kalt (bis 50°C)	944.000.000.000.034	ME-3	53,10 € /	1
Warm (bis 90°C)	944.000.000.000.033	ME-3	53,10 € /	1

**horizontale Einbaulage · kompatibel zu Minol MB2 (MB2) ·**

**Gewinde: 73,8 mm · DN 15 · Q<sub>3</sub>: 2,5**

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Bruttopreis	
			EUR	PE
Kalt (bis 50°C)	944.000.000.000.076	ME-3	85,96 € /	1
Warm (bis 90°C)	944.000.000.000.084	ME-3	85,96 € /	1

**horizontale Einbaulage · kompatibel zu Minol MB3 (MB3) ·**

**Gewinde: 73,8 mm · DN 15 · Q<sub>3</sub>: 2,5**

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Bruttopreis	
			EUR	PE
Kalt (bis 50°C)	944.000.000.000.077	ME-3	64,13 € /	1
Warm (bis 90°C)	944.000.000.000.085	ME-3	64,13 € /	1

## Mehrstrahl-Trockenläufer Messkapseln MODULARIS

- bei uns erhalten Sie fast alle marktgängigen Unterputzgehäuse
- Integration in Fernauslesesysteme durch Funkaufsatzmodul  $\mu$ flow skyW-2 einfach möglich
- zusätzlicher Service: Vormontiertes  $\mu$ flow skyW-2 auf Messkapsel  
→ bei Interesse sprechen Sie uns gerne an!

**Achtung:** Dieser Wasserzähler ist nicht mit Funk ausgestattet und somit nicht EED / HKVO-konform bei Gerätetausch bzw. Neuausstattungen

### Lieferumfang:

- 1 Messkapsel mit Zubehör, inkl. Eichgebühr
- 1 Schraube
- 1 Plombe



### MOQ:

- 10 Stk.

**horizontale Einbaulage · kompatibel zu Elster/ABB/MO-C/MO-C/EAS-N (MOC) ·**

**Gewinde: M65x2 · DN 15 · Q<sub>3</sub>: 2,5**

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Bruttopreis	
			EUR	PE
Kalt (bis 50°C)	944.000.000.000.036	ME-3	66,03 € /	1
Warm (bis 90°C)	944.000.000.000.037	ME-3	66,03 € /	1

**horizontale Einbaulage · kompatibel zu Elster/ABB/MO-E/MO-C/EAS-h (MOE) ·**

**Gewinde: M65x2 · DN 15 · Q<sub>3</sub>: 2,5**

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Bruttopreis	
			EUR	PE
Kalt (bis 50°C)	944.000.000.000.036	ME-3	66,03 € /	1
Warm (bis 90°C)	944.000.000.000.037	ME-3	66,03 € /	1

**horizontale Einbaulage · kompatibel zu Metrona/Brunata HT3 (MET) ·**

**Gewinde: M64x2 · DN 15 · Q<sub>3</sub>: 2,5**

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Bruttopreis	
			EUR	PE
Kalt (bis 50°C)	944.000.000.000.078	ME-3	58,04 € /	1
Warm (bis 90°C)	944.000.000.000.086	ME-3	58,04 € /	1

## Mehrstrahl-Trockenläufer Messkapseln MODULARIS

- bei uns erhalten Sie fast alle marktgängigen Unterputzgehäuse
- Integration in Fernauslesesysteme durch Funkaufsatzmodul  
µflow skyW-2 einfach möglich
- zusätzlicher Service: Vormontiertes µflow skyW-2 auf Messkapsel  
→ bei Interesse sprechen Sie uns gerne an!

**Achtung:** Dieser Wasserzähler ist nicht mit Funk ausgestattet und somit nicht EED / HKVO-konform bei Gerätetausch bzw. Neuausstattungen

### Lieferumfang:

- 1 Messkapsel mit Zubehör, inkl. Eichgebühr
- 1 Schraube
- 1 Plombe



### MOQ:

- 10 Stk.

**horizontale Einbaulage · kompatibel zu SPX Pollumuk (MUK) ·  
Gewinde: G 2 1/4" · DN 15 · Q<sub>3</sub>: 2,5**

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Bruttopreis	
			EUR	PE
Kalt (bis 50°C)	944.000.000.000.079	ME-3	66,03 € /	1
Warm (bis 90°C)	944.000.000.000.087	ME-3	66,03 € /	1

**horizontale Einbaulage · kompatibel zu Techem Vario II (TE1) ·  
Gewinde: M62x2 · DN 15 · Q<sub>3</sub>: 2,5**

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Bruttopreis	
			EUR	PE
Kalt (bis 50°C)	944.000.000.000.093	ME-3	56,06 € /	1
Warm (bis 90°C)	944.000.000.000.094	ME-3	56,06 € /	1

**horizontale Einbaulage · kompatibel zu Wehrle Unterputz (WE1) ·  
Gewinde: M78x1,5 · DN 15 · Q<sub>3</sub>: 2,5**

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Bruttopreis	
			EUR	PE
Kalt (bis 50°C)	944.000.000.000.080	ME-3	84,33 € /	1
Warm (bis 90°C)	944.000.000.000.088	ME-3	84,33 € /	1

## Mehrstrahl-Trockenläufer Messkapseln MODULARIS

- bei uns erhalten Sie fast alle marktgängigen Unterputzgehäuse
- Integration in Fernauslesesysteme durch Funkaufsatzmodul  $\mu$ flow skyW-2 einfach möglich
- zusätzlicher Service: Vormontiertes  $\mu$ flow skyW-2 auf Messkapsel  
→ bei Interesse sprechen Sie uns gerne an!

**Achtung:** Dieser Wasserzähler ist nicht mit Funk ausgestattet und somit nicht EED / HKVO-konform bei Gerätetausch bzw. Neuausstattungen

### Lieferumfang:

- 1 Messkapsel mit Zubehör, inkl. Eichgebühr
- 1 Schraube
- 1 Plombe



### MOQ:

- 10 Stk.

horizontale Einbaulage · kompatibel zu Wassergeräte WGU (WGU) ·

Gewinde: M66x1,25 · DN 15 · Q<sub>3</sub>: 2,5

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Bruttopreis	
			EUR	PE
Kalt (bis 50°C)	944.000.000.000.081	ME-3	84,33 € /	1
Warm (bis 90°C)	944.000.000.000.089	ME-3	84,33 € /	1



# Mehrstrahl-Trockenläufer Messkapseln MODULARIS mit Funkaufsatzmodul $\mu$ flow skyW-2

- bei uns erhalten Sie fast alle marktgängigen Unterputzgehäuse
- Integration in Fernauslesesysteme durch Funkaufsatzmodul  $\mu$ flow skyW-2 einfach möglich
- zusätzlicher Service: vormontiertes  $\mu$ flow skyW-2 auf Messkapsel  
→ bei Interesse sprechen Sie uns gerne an!

## Lieferumfang:

- 1 Messkapsel mit Zubehör, inkl. Eichgebühr
- Funkaufsatzmodul  $\mu$ flow skyW-2
- 1 Schraube
- 1 Plombe

## MOQ:

- 10 Stk.



**horizontale Einbaulage · kompatibel zu Allmess UP6000 (A34) ·  
Gewinde: M77x1,5 · DN 15 · Q<sub>3</sub>: 2,5**

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Nettopreis EUR	PE
Kalt (bis 50°C)	944.000.000.000.032	ME-3	a. Anfrage /	1
Warm (bis 90°C)	944.000.000.000.038	ME-3	a. Anfrage /	1

**horizontale Einbaulage · kompatibel zu Deltamess TRK (DM1) ·  
Gewinde: M60x2 · DN 15 · Q<sub>3</sub>: 2,5**

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Nettopreis EUR	PE
Kalt (bis 50°C)	944.000.000.000.074	ME-3	a. Anfrage /	1
Warm (bis 90°C)	944.000.000.000.082	ME-3	a. Anfrage /	1

**horizontale Einbaulage · kompatibel zu Metrona 307/1 (HT2) ·  
Gewinde: M66x1 · DN 15 · Q<sub>3</sub>: 2,5**

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Nettopreis EUR	PE
Kalt (bis 50°C)	944.000.000.000.075	ME-3	a. Anfrage /	1
Warm (bis 90°C)	944.000.000.000.083	ME-3	a. Anfrage /	1

# Mehrstrahl-Trockenläufer Messkapseln MODULARIS mit Funkaufsatzmodul $\mu$ flow skyW-2

- bei uns erhalten Sie fast alle marktgängigen Unterputzgehäuse
- Integration in Fernauslesesysteme durch Funkaufsatzmodul  $\mu$ flow skyW-2 einfach möglich
- zusätzlicher Service: vormontiertes  $\mu$ flow skyW-2 auf Messkapsel  
→ bei Interesse sprechen Sie uns gerne an!

## Lieferumfang:

- 1 Messkapsel mit Zubehör, inkl. Eichgebühr
- Funkaufsatzmodul  $\mu$ flow skyW-2
- 1 Schraube
- 1 Plombe

## MOQ:

- 10 Stk.



**horizontale Einbaulage · kompatibel zu ISTA EAS-N (IST) ·  
Gewinde: G 2" · DN 15 · Q<sub>3</sub>: 2,5**

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Nettopreis EUR	PE
Kalt (bis 50°C)	944.000.000.000.034	ME-3	a. Anfrage /	1
Warm (bis 90°C)	944.000.000.000.033	ME-3	a. Anfrage /	1

**horizontale Einbaulage · kompatibel zu Minol MB2 (MB2) ·  
Gewinde: 73,8 mm · DN 15 · Q<sub>3</sub>: 2,5**

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Nettopreis EUR	PE
Kalt (bis 50°C)	944.000.000.000.076	ME-3	a. Anfrage /	1
Warm (bis 90°C)	944.000.000.000.084	ME-3	a. Anfrage /	1

**horizontale Einbaulage · kompatibel zu Minol MB3 (MB3) ·  
Gewinde: 73,8 mm · DN 15 · Q<sub>3</sub>: 2,5**

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Nettopreis EUR	PE
Kalt (bis 50°C)	944.000.000.000.077	ME-3	a. Anfrage /	1
Warm (bis 90°C)	944.000.000.000.085	ME-3	a. Anfrage /	1

**horizontale Einbaulage · kompatibel zu Elster/ABB/MO-C/MO-C/EAS-N (MOC) ·  
Gewinde: M65x2 · DN 15 · Q<sub>3</sub>: 2,5**

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Nettopreis EUR	PE
Kalt (bis 50°C)	944.000.000.000.036	ME-3	a. Anfrage /	1
Warm (bis 90°C)	944.000.000.000.037	ME-3	a. Anfrage /	1

Preisliste 2024 gültig ab 01.01.2024 Stand 01/2024

Es gelten unsere Liefer- und Montagebedingungen, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Preise beinhalten Rabatte zzgl. MwSt.

# Mehrstrahl-Trockenläufer Messkapseln MODULARIS mit Funkaufsatzmodul $\mu$ flow skyW-2

- bei uns erhalten Sie fast alle marktgängigen Unterputzgehäuse
- Integration in Fernauslesesysteme durch Funkaufsatzmodul  $\mu$ flow skyW-2 einfach möglich
- zusätzlicher Service: vormontiertes  $\mu$ flow skyW-2 auf Messkapsel  
→ bei Interesse sprechen Sie uns gerne an!

## Lieferumfang:

- 1 Messkapsel mit Zubehör, inkl. Eichgebühr
- Funkaufsatzmodul  $\mu$ flow skyW-2
- 1 Schraube
- 1 Plombe

## MOQ:

- 10 Stk.



**horizontale Einbaulage · kompatibel zu Elster/ABB/MO-E/MO-C/EAS-h (MOE) ·  
Gewinde: M65x2 · DN 15 · Q<sub>3</sub>: 2,5**

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Nettopreis EUR	PE
Kalt (bis 50°C)	944.000.000.000.036	ME-3	a. Anfrage /	1
Warm (bis 90°C)	944.000.000.000.037	ME-3	a. Anfrage /	1

**horizontale Einbaulage · kompatibel zu Metrona/Brunata HT3 (MET) ·  
Gewinde: M64x2 · DN 15 · Q<sub>3</sub>: 2,5**

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Nettopreis EUR	PE
Kalt (bis 50°C)	944.000.000.000.078	ME-3	a. Anfrage /	1
Warm (bis 90°C)	944.000.000.000.086	ME-3	a. Anfrage /	1

# Mehrstrahl-Trockenläufer Messkapseln MODULARIS mit Funkaufsatzmodul $\mu$ flow skyW-2

- bei uns erhalten Sie fast alle marktgängigen Unterputzgehäuse
- Integration in Fernauslesesysteme durch Funkaufsatzmodul  $\mu$ flow skyW-2 einfach möglich
- zusätzlicher Service: vormontiertes  $\mu$ flow skyW-2 auf Messkapsel  
→ bei Interesse sprechen Sie uns gerne an!

## Lieferumfang:

- 1 Messkapsel mit Zubehör, inkl. Eichgebühr
- Funkaufsatzmodul  $\mu$ flow skyW-2
- 1 Schraube
- 1 Plombe

## MOQ:

- 10 Stk.



**horizontale Einbaulage · kompatibel zu SPX Pollumuk (MUK) ·  
Gewinde: G 2 1/4" · DN 15 · Q<sub>3</sub>: 2,5**

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Nettopreis EUR	PE
Kalt (bis 50°C)	944.000.000.000.079	ME-3	a. Anfrage /	1
Warm (bis 90°C)	944.000.000.000.087	ME-3	a. Anfrage /	1

**horizontale Einbaulage · kompatibel zu Techem Vario II (TE1) ·  
Gewinde: M62x2 · DN 15 · Q<sub>3</sub>: 2,5**

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Nettopreis EUR	PE
Kalt (bis 50°C)	944.000.000.000.093	ME-3	a. Anfrage /	1
Warm (bis 90°C)	944.000.000.000.094	ME-3	a. Anfrage /	1

**horizontale Einbaulage · kompatibel zu Wehrle Unterputz (WE1) ·  
Gewinde: M78x1,5 · DN 15 · Q<sub>3</sub>: 2,5**

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Nettopreis EUR	PE
Kalt (bis 50°C)	944.000.000.000.080	ME-3	a. Anfrage /	1
Warm (bis 90°C)	944.000.000.000.088	ME-3	a. Anfrage /	1

**horizontale Einbaulage · kompatibel zu Wassergeräte WGU (WGU) ·  
Gewinde: M66x1,25 · DN 15 · Q<sub>3</sub>: 2,5**

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Bruttopreis EUR	PE
Kalt (bis 50°C)	944.000.000.000.081	ME-3	150,00 € /	1
Warm (bis 90°C)	944.000.000.000.089	ME-3	150,00 € /	1

Preisliste 2024 gültig ab 01.01.2024 Stand 01/2024

Es gelten unsere Liefer- und Montagebedingungen, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Preise beinhalten Rabatte zzgl. MwSt.

## Einstrahl-Trockenläufer MODULARIS

- Auswahl aus allen gängigen Trockenläufern in unterschiedlichen Baulängen und Gewinden
- nachträgliche Integration in Fernauslesesysteme durch Aufrüstung mit Funkaufsatzmodul µflow skyW-2 einfach möglich
- Es ist nicht der richtige dabei? Dann melden Sie sich bei uns und wir finden eine Lösung!

**Achtung:** Dieser Wasserzähler ist nicht mit Funk ausgestattet und somit nicht EED / HKVO-konform bei Gerätetausch bzw. Neuausstattungen.

### Lieferumfang:

1 Einstrahl-Trockenläufer mit Zubehör  
inkl. Eichgebühr

### MOQ:

- 1 Stk.



**horizontale Einbaulage · Baulänge 80 mm ·  
Gewinde: 3/4" · DN 15 · Q<sub>3</sub>: 2,5**

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Bruttopreis	
			EUR	PE
Kalt (bis 50°C) - R80H	944000000000145	ME-4	42,83 € /	1
Warm (bis 90°C) - R80H	944000000000146	ME-4	42,83 € /	1

**horizontale Einbaulage · Baulänge 110 mm ·  
Gewinde: 3/4" · DN 15 · Q<sub>3</sub>: 2,5**

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Bruttopreis	
			EUR	PE
Kalt (bis 50°C) - R80H	944000000000147	ME-4	42,83 € /	1
Warm (bis 90°C) - R80H	944000000000148	ME-4	42,83 € /	1
Kalt (bis 50°C) - R100H	a. Anfrage	ME-4	a. Anfrage /	1
Warm (bis 90°C) - R100H	a. Anfrage	ME-4	a. Anfrage /	1
Kalt (bis 50°C) - R160H	a. Anfrage	ME-4	a. Anfrage /	1
Warm (bis 90°C) - R160H	a. Anfrage	ME-4	a. Anfrage /	1
Kalt (bis 50°C) - R200H	a. Anfrage	ME-4	a. Anfrage /	1
Warm (bis 90°C) - R200H	a. Anfrage	ME-4	a. Anfrage /	1

## Einstrahl-Trockenläufer MODULARIS

- Auswahl aus allen gängigen Trockenläufern in unterschiedlichen Baulängen und Gewinden
- nachträgliche Integration in Fernauslesesysteme durch Aufrüstung mit Funkaufsatzmodul µflow skyW-2 einfach möglich
- Es ist nicht der richtige dabei? Dann melden Sie sich bei uns und wir finden eine Lösung!

**Achtung:** Dieser Wasserzähler ist nicht mit Funk ausgestattet und somit nicht EED / HKVO-konform bei Gerätetausch bzw. Neuausstattungen.

### Lieferumfang:

1 Einstrahl-Trockenläufer mit Zubehör  
inkl. Eichgebühr

### MOQ:

- 1 Stk.



### horizontale Einbaulage · Baulänge 130 mm ·

Gewinde: 1" · DN 20 · Q<sub>3</sub>: 2,5

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Bruttopreis	
			EUR	PE
Kalt (bis 50°C) - R80H	944.000.000.000.044	ME-4	48,79 € /	1
Warm (bis 90°C) - R80H	944.000.000.000.045	ME-4	48,79 € /	1
Kalt (bis 50°C) - R100H	a. Anfrage	ME-4	a. Anfrage /	1
Warm (bis 90°C) - R100H	a. Anfrage	ME-4	a. Anfrage /	1
Kalt (bis 50°C) - R160H	a. Anfrage	ME-4	a. Anfrage /	1
Warm (bis 90°C) - R160H	a. Anfrage	ME-4	a. Anfrage /	1

### horizontale Einbaulage · Baulänge 130 mm ·

Gewinde: 1" · DN 20 · Q<sub>3</sub>: 4

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Bruttopreis	
			EUR	PE
Kalt (bis 50°C) - R80H	944.000.000.000.104	ME-4	48,79 € /	1
Warm (bis 90°C) - R80H	944.000.000.000.105	ME-4	48,79 € /	1
Kalt (bis 50°C) - R100H	a. Anfrage	ME-4	a. Anfrage /	1
Warm (bis 90°C) - R100H	a. Anfrage	ME-4	a. Anfrage /	1
Kalt (bis 50°C) - R160H	a. Anfrage	ME-4	a. Anfrage /	1
Warm (bis 90°C) - R160H	a. Anfrage	ME-4	a. Anfrage /	1
Kalt (bis 50°C) - R200H	a. Anfrage	ME-4	a. Anfrage /	1
Warm (bis 90°C) - R200H	a. Anfrage	ME-4	a. Anfrage /	1

Preisliste 2024 gültig ab 01.01.2024 Stand 01/2024

Es gelten unsere Liefer- und Montagebedingungen, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Preise beinhalten Rabatte zzgl. MwSt.

## Einstrahl-Trockenläufer MODULARIS mit Funkaufsatzmodul µflow skyW-2

- Auswahl aus allen gängigen Trockenläufern in unterschiedlichen Baulängen und Gewinden
- Integration in Fernauslesesysteme durch Funkaufsatzmodul µflow skyW-2 einfach möglich
- Es ist nicht der richtige dabei? Dann melden Sie sich bei uns und wir finden eine Lösung!
- zusätzlicher Service: vormontiertes µflow skyW-2 auf Messkapsel  
→ bei Interesse sprechen Sie uns gerne an!

### Lieferumfang:

- Trockenläufer mit Zubehör, inkl. Eichgebühr
- Funkaufsatzmodul µflow skyW-2
- 1 Schraube
- 1 Plombe



### MOQ:

- 10 Stk.

**horizontale Einbaulage · Baulänge 80 mm ·**

**Gewinde: 3/4" · DN 15 · Q<sub>3</sub>: 2,5**

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Nettopreis EUR	PE
Kalt (bis 50°C) - R80H	944000000000145	ME-4	a. Anfrage /	1
Warm (bis 90°C) - R80H	944000000000146	ME-4	a. Anfrage /	1

**horizontale Einbaulage · Baulänge 110 mm ·**

**Gewinde: 3/4" · DN 15 · Q<sub>3</sub>: 2,5**

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Nettopreis EUR	PE
Kalt (bis 50°C) - R80H	944000000000147	ME-4	a. Anfrage /	1
Warm (bis 90°C) - R80H	944000000000148	ME-4	a. Anfrage /	1
Kalt (bis 50°C) - R100H	a. Anfrage	ME-4	a. Anfrage /	1
Warm (bis 90°C) - R100H	a. Anfrage	ME-4	a. Anfrage /	1
Kalt (bis 50°C) - R160H	a. Anfrage	ME-4	a. Anfrage /	1
Warm (bis 90°C) - R160H	a. Anfrage	ME-4	a. Anfrage /	1
Kalt (bis 50°C) - R200H	a. Anfrage	ME-4	a. Anfrage /	1
Warm (bis 90°C) - R200H	a. Anfrage	ME-4	a. Anfrage /	1

## Einstrahl-Trockenläufer MODULARIS mit Funkaufsatzmodul $\mu$ flow skyW-2

- Auswahl aus allen gängigen Trockenläufern in unterschiedlichen Baulängen und Gewinden
- Integration in Fernauslesesysteme durch Funkaufsatzmodul  $\mu$ flow skyW-2 einfach möglich
- Es ist nicht der richtige dabei? Dann melden Sie sich bei uns und wir finden eine Lösung!
- zusätzlicher Service: vormontiertes  $\mu$ flow skyW-2 auf Messkapsel  
→ bei Interesse sprechen Sie uns gerne an!

### Lieferumfang:

- Trockenläufer mit Zubehör, inkl. Eichgebühr
- Funkaufsatzmodul  $\mu$ flow skyW-2
- 1 Schraube
- 1 Plombe



### MOQ:

- 10 Stk.

horizontale Einbaulage · Baulänge 130 mm ·

Gewinde: 1" · DN 20 · Q<sub>3</sub>: 2,5

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Nettopreis EUR	PE
Kalt (bis 50°C) - R80H	944.000.000.000.044	ME-4	a. Anfrage /	1
Warm (bis 90°C) - R80H	944.000.000.000.045	ME-4	a. Anfrage /	1
Kalt (bis 50°C) - R100H	a. Anfrage	ME-4	a. Anfrage /	1
Warm (bis 90°C) - R100H	a. Anfrage	ME-4	a. Anfrage /	1
Kalt (bis 50°C) - R160H	a. Anfrage	ME-4	a. Anfrage /	1
Warm (bis 90°C) - R160H	a. Anfrage	ME-4	a. Anfrage /	1



## Einstrahl-Trockenläufer MODULARIS mit Funkaufsatzmodul $\mu$ flow skyW-2

- Auswahl aus allen gängigen Trockenläufern in unterschiedlichen Baulängen und Gewinden
- Integration in Fernauslesesysteme durch Funkaufsatzmodul  $\mu$ flow skyW-2 einfach möglich
- Es ist nicht der richtige dabei? Dann melden Sie sich bei uns und wir finden eine Lösung!
- zusätzlicher Service: vormontiertes  $\mu$ flow skyW-2 auf Messkapsel  
→ bei Interesse sprechen Sie uns gerne an!

### Lieferumfang:

- Trockenläufer mit Zubehör, inkl. Eichgebühr
- Funkaufsatzmodul  $\mu$ flow skyW-2
- 1 Schraube
- 1 Plombe



### MOQ:

- 10 Stk.

horizontale Einbaulage · Baulänge 130 mm ·

Gewinde: 1" · DN 20 · Q<sub>3</sub>: 4

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Nettopreis EUR	PE
Kalt (bis 50°C) - R80H	944.000.000.000.104	ME-4	a. Anfrage /	1
Warm (bis 90°C) - R80H	944.000.000.000.105	ME-4	a. Anfrage /	1
Kalt (bis 50°C) - R100H	a. Anfrage	ME-4	a. Anfrage /	1
Warm (bis 90°C) - R100H	a. Anfrage	ME-4	a. Anfrage /	1
Kalt (bis 50°C) - R160H	a. Anfrage	ME-4	a. Anfrage /	1
Warm (bis 90°C) - R160H	a. Anfrage	ME-4	a. Anfrage /	1
Kalt (bis 50°C) - R200H	a. Anfrage	ME-4	a. Anfrage /	1
Warm (bis 90°C) - R200H	a. Anfrage	ME-4	a. Anfrage /	1

## Mehrstrahl-Trockenläufer Messkapseln WECOUNT

- elektronischer Wasserzähler mit integriertem OMS-Funk und einer hohen Messqualität

### Lieferumfang:

1x WECOUNT mit Zubehör

inkl. Eichgebühr

### MOQ:

- 1 Stk.



**horizontale Einbaulage · kompatibel zu Allmess UP6000 (A34) ·**

**Gewinde: M77x1,5 · DN 15 · Q<sub>3</sub>: 2,5**

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Bruttopreis
			EUR PE
Kalt (bis 50°C)	a. Anfrage	ME-5	108,56 € /1
Warm (bis 90°C)	a. Anfrage	ME-5	108,56 € /1

**horizontale Einbaulage · kompatibel zu Deltamess TRK (DM1) ·**

**Gewinde: M60x2 · DN 15 · Q<sub>3</sub>: 2,5**

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Bruttopreis
			EUR PE
Kalt (bis 50°C)	a. Anfrage	ME-5	108,56 € /1
Warm (bis 90°C)	a. Anfrage	ME-5	108,56 € /1

**horizontale Einbaulage · kompatibel zu Metrona 307/1 (HT2) ·**

**Gewinde: M66x1 · DN 15 · Q<sub>3</sub>: 2,5**

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Bruttopreis
			EUR PE
Kalt (bis 50°C)	a. Anfrage	ME-5	108,56 € /1
Warm (bis 90°C)	a. Anfrage	ME-5	108,56 € /1

**horizontale Einbaulage · kompatibel zu ISTA EAS-N (IST) ·**

**Gewinde: G 2" · DN 15 · Q<sub>3</sub>: 2,5**

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Bruttopreis
			EUR PE
Kalt (bis 50°C)	a. Anfrage	ME-5	108,56 € /1
Warm (bis 90°C)	a. Anfrage	ME-5	108,56 € /1

## Mehrstrahl-Trockenläufer Messkapseln WECOUNT

- elektronischer Wasserzähler mit integriertem OMS-Funk und einer hohen Messqualität

### Lieferumfang:

1x WECOUNT mit Zubehör

inkl. Eichgebühr

### MOQ:

- 1 Stk.



**horizontale Einbaulage · kompatibel zu Minol MB2 (MB2) ·**

**Gewinde: 73,8 mm · DN 15 · Q<sub>3</sub>: 2,5**

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Bruttopreis	
			EUR	PE
Kalt (bis 50°C)	a. Anfrage	ME-5	108,56 €	/1
Warm (bis 90°C)	a. Anfrage	ME-5	108,56 €	/1

**horizontale Einbaulage · kompatibel zu Minol MB3 (MB3) ·**

**Gewinde: 73,8 mm · DN 15 · Q<sub>3</sub>: 2,5**

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Bruttopreis	
			EUR	PE
Kalt (bis 50°C)	a. Anfrage	ME-5	108,56 €	/1
Warm (bis 90°C)	a. Anfrage	ME-5	108,56 €	/1

**horizontale Einbaulage · kompatibel zu Elster/ABB/MO-C/MO-C/EAS-N (MOC) ·**

**Gewinde: M65x2 · DN 15 · Q<sub>3</sub>: 2,5**

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Bruttopreis	
			EUR	PE
Kalt (bis 50°C)	a. Anfrage	ME-5	108,56 €	/1
Warm (bis 90°C)	a. Anfrage	ME-5	108,56 €	/1

**horizontale Einbaulage · kompatibel zu Elster/ABB/MO-E/MO-C/EAS-h (MOE) ·**

**Gewinde: M65x2 · DN 15 · Q<sub>3</sub>: 2,5**

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Bruttopreis	
			EUR	PE
Kalt (bis 50°C)	a. Anfrage	ME-5	108,56 €	/1
Warm (bis 90°C)	a. Anfrage	ME-5	108,56 €	/1

## Mehrstrahl-Trockenläufer Messkapseln WECOUNT

- elektronischer Wasserzähler mit integriertem OMS-Funk und einer hohen Messqualität

### Lieferumfang:

1x WECOUNT mit Zubehör  
inkl. Eichgebühr

### MOQ:

- 1 Stk.



**horizontale Einbaulage · kompatibel zu Metrona/Brunata HT3 (MET) ·  
Gewinde: M64x2 · DN 15 · Q<sub>3</sub>: 2,5**

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Bruttopreis	
			EUR	PE
Kalt (bis 50°C)	a. Anfrage	ME-5	108,56 €	/1
Warm (bis 90°C)	a. Anfrage	ME-5	108,56 €	/1

**horizontale Einbaulage · kompatibel zu SPX Pollumuk (MUK) ·  
Gewinde: G 2 1/4" · DN 15 · Q<sub>3</sub>: 2,5**

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Bruttopreis	
			EUR	PE
Kalt (bis 50°C)	a. Anfrage	ME-5	108,56 €	/1
Warm (bis 90°C)	a. Anfrage	ME-5	108,56 €	/1

## Mehrstrahl-Trockenläufer Messkapseln WECOUNT

- elektronischer Wasserzähler mit integriertem OMS-Funk und einer hohen Messqualität

### Lieferumfang:

1x WECOUNT mit Zubehör

inkl. Eichgebühr

### MOQ:

- 1 Stk.



**horizontale Einbaulage · kompatibel zu Techem Vario II (TE1) ·**

**Gewinde: M62x2 · DN 15 · Q<sub>3</sub>: 2,5**

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Bruttopreis	
			EUR	PE
Kalt (bis 50°C)	a. Anfrage	ME-5	108,56 €	/1
Warm (bis 90°C)	a. Anfrage	ME-5	108,56 €	/1

**horizontale Einbaulage · kompatibel zu Wehrle Unterputz (WE1) ·**

**Gewinde: M78x1,5 · DN 15 · Q<sub>3</sub>: 2,5**

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Bruttopreis	
			EUR	PE
Kalt (bis 50°C)	a. Anfrage	ME-5	108,56 €	/1
Warm (bis 90°C)	a. Anfrage	ME-5	108,56 €	/1

**horizontale Einbaulage · kompatibel zu Wassergeräte WGU (WGU) ·**

**Gewinde: M66x1,25 · DN 15 · Q<sub>3</sub>: 2,5**

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Bruttopreis	
			EUR	PE
Kalt (bis 50°C)	a. Anfrage	ME-5	108,56 €	/1
Warm (bis 90°C)	a. Anfrage	ME-5	108,56 €	/1

## Einstrahl-Trockenläufer WECOUNT

- elektronischer Wasserzähler mit integriertem OMS-Funk und einer hohen Messqualität

### Lieferumfang:

- 1x WECOUNT mit Zubehör  
inkl. Eigebühr

### MOQ:

- 10 Stk.



### horizontale Einbaulage · Baulänge 80 mm ·

Gewinde: 3/4" · DN 15 · Q<sub>3</sub>: 2,5

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Bruttopreis	
			EUR	PE
Kalt (bis 50°C) - R80H	a. Anfrage	ME-5a	108,56 €	/1
Warm (bis 90°C) - R80H	a. Anfrage	ME-5a	108,56 €	/1

### horizontale Einbaulage · Baulänge 110 mm ·

Gewinde: 3/4" · DN 15 · Q<sub>3</sub>: 2,5

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Bruttopreis	
			EUR	PE
Kalt (bis 50°C) - R80H	a. Anfrage	ME-5a	108,56 €	/1
Warm (bis 90°C) - R80H	a. Anfrage	ME-5a	108,56 €	/1

### horizontale Einbaulage · Baulänge 130 mm ·

Gewinde: 3/4" · DN 15 · Q<sub>3</sub>: 2,5

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Bruttopreis	
			EUR	PE
Kalt (bis 50°C) - R80H	a. Anfrage	ME-5a	108,56 €	/1
Warm (bis 90°C) - R80H	a. Anfrage	ME-5a	108,56 €	/1

### horizontale Einbaulage · Baulänge 130 mm ·

Gewinde: 1" · DN 20 · Q<sub>3</sub>: 2,5

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Bruttopreis	
			EUR	PE
Kalt (bis 50°C) - R80H	944.000.000.000.044	ME-5a	108,56 €	/1
Warm (bis 90°C) - R80H	944.000.000.000.045	ME-5a	108,56 €	/1

## Einstrahl-Trockenläufer WECOUNT

- elektronischer Wasserzähler mit integriertem OMS-Funk und einer hohen Messqualität

### Lieferumfang:

- 1x WECOUNT mit Zubehör  
inkl. Eigebühr

### MOQ:

- 10 Stk.



horizontale Einbaulage · Baulänge 130 mm ·

Gewinde: 1" · DN 20 · Q<sub>3</sub>: 4

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Bruttopreis	
			EUR	PE
Kalt (bis 50°C) - R80H	944.000.000.000.104	ME-5a	108,56 €	/1
Warm (bis 90°C) - R80H	944.000.000.000.105	ME-5a	108,56 €	/1

horizontale Einbaulage · Baulänge 165 mm ·

Gewinde: 3/4" · DN 15 · Q<sub>3</sub>: 2,5

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Bruttopreis	
			EUR	PE
Kalt (bis 50°C) - R80H	944.000.000.000.044	ME-5a	108,56 €	/1
Warm (bis 90°C) - R80H	944.000.000.000.045	ME-5a	108,56 €	/1

horizontale Einbaulage · Baulänge 190 mm ·

Gewinde: 1" · DN 20 · Q<sub>3</sub>: 4

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Bruttopreis	
			EUR	PE
Kalt (bis 50°C) - R80H	944.000.000.000.104	ME-5a	108,56 €	/1
Warm (bis 90°C) - R80H	944.000.000.000.105	ME-5a	108,56 €	/1

## Mehrstrahl-Nassläuferzähler

- Auswahl aus allen gängigen Mehrstrahl-Nassläufern in unterschiedlichen Baulängen und Gewinden
- nachträgliche Integration in Fernauslesesysteme einfach möglich
- Es ist nicht der richtige dabei? Dann melden Sie sich bei uns und wir finden eine Lösung!

**Achtung:** Dieser Wasserzähler ist nicht mit Funk ausgestattet und somit nicht EED / HKVO-konform bei Gerätetausch bzw. Neuausstattungen.

### Lieferumfang:

1 Mehrstrahl-Nassläufer mit Zubehör  
inkl. Eichgebühr

### MOQ:

- 1 Stk.



Einbaulage	Baulänge	DN	Gewinde	Nenn- durchfluss	Bestellnr.	Gruppe	Nettopreis EUR PE
horizontal	165 mm	15	G 3/4 B	2,5	a. Anfrage	ME-6	a. Anfrage /1
horizontal	190 mm	20	G 1 B	4	a. Anfrage	ME-6	a. Anfrage /1
horizontal	260 mm	25	G 1 ¼ B	6,3	a. Anfrage	ME-6	a. Anfrage /1
horizontal	260 mm	25	G 1 ¼ B	10	a. Anfrage	ME-6	a. Anfrage /1
horizontal	260 mm	32	G 1 ½ B	10	a. Anfrage	ME-6	a. Anfrage /1
horizontal	270 mm	50	G 2 ½ B	25	a. Anfrage	ME-6	a. Anfrage /1
horizontal	270 mm	50	F50	25	a. Anfrage	ME-6	a. Anfrage /1
horizontal	300 mm	40	G B 2	16	a. Anfrage	ME-6	a. Anfrage /1
horizontal	300 mm	50	G 2 ½ B	25	a. Anfrage	ME-6	a. Anfrage /1
horizontal	300 mm	50	F50	25	a. Anfrage	ME-6	a. Anfrage /1
Steigrohr	105 mm	20	G 1 B	2,5	a. Anfrage	ME-6	a. Anfrage /1
Steigrohr	105 mm	20	G 1 B	4	a. Anfrage	ME-6	a. Anfrage /1
Steigrohr	150 mm	25	G 1 ¼ B	6,3	a. Anfrage	ME-6	a. Anfrage /1
Steigrohr	150 mm	25	G 1 ¼ B	10	a. Anfrage	ME-6	a. Anfrage /1
Steigrohr	150 mm	40	G 2 B	16	a. Anfrage	ME-6	a. Anfrage /1
Fallrohr	105 mm	20	G 1 B	4	a. Anfrage	ME-6	a. Anfrage /1

Preisliste 2024 gültig ab 01.01.2024 Stand 01/2024

Es gelten unsere Liefer- und Montagebedingungen, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Preise beinhalten Rabatte zzgl. MwSt.



## Montagematerial Wasserzähler/Messkapsel

---

Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Bruttopreis	
			EUR	PE
Tubus (Schutzhülse mittel)	944.000.000.000.095	ME-3m	10,13 €	1
Rosette rund 140mm Durchmesser	944.000.000.000.096	ME-3m	15,65 €	1

Weiteres Montagematerial auf Anfrage erhältlich

## Impulsmodul $\mu$ heat & $\mu$ power

### Elektronisches Funkimpulsmodul $\mu$ heat für Wärmezähler:

- $\mu$ heat ist speziell für Wärmezähler mit Impulsausgang entwickelt
- verfügt über eine induktive Schnittstelle
- freiwählbares Funkprotokoll von ME-Funk / wMBus-Funk

### Lieferumfang:

$\mu$ heat/ $\mu$ power

### MOQ:

6 Stück



Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Bruttopreis	
			EUR	PE
Funkmodul mit Impulseingang für Wärmemengenzähler ME-Funk	444.000.099.300-01	ME-7	65,50 €	/1
Funkmodul mit Impulseingang für Wärmemengenzähler wMBus-Funk	444.000.099.302-01	ME-7	65,50 €	/1
Funkmodul mit Impulseingang für Stromzähler	444.000.099.500-01	ME-7	65,50 €	/1

## Wärmemengenzähler SHARKY 774

- Der Ultraschall-Kompakt-Energiezähler kann eingesetzt werden für die Erfassung aller abrechnungsrelevanten Daten zur Messung des Energieverbrauchs in Wärme- und Kälteanlagen.
- wM-Bus Funk (OMS)

### Lieferumfang:

1x Sharky 774  
inkl. Fühler  
inkl. Eichgebühr



### MOQ:

1 Stück

Artikel- bezeichnung	Qp	Baulänge:	DN	Gewinde	Fühler	Bestellnr.	Gruppe	Nettopreis EUR PE
SHARKY 774	1,5	110 mm	15	G 3/4"	5,2x2 m	944.000.100.000.139	ME-8	328,32 /1
SHARKY 774	1,5	130 mm	20	G 1"	5,2x2 m	944.000.000.000.216	ME-8	331,32 /1
SHARKY 774	2,5	130 mm	20	G 1"	5,2x2 m	944.000.000.000.163	ME-8	331,32 /1

## Wärmemengenzähler SHARKY 775

- Der Ultraschall-Kompakt-Energiezähler kann eingesetzt werden für die Erfassung aller abrechnungsrelevanten Daten zur Messung des Energieverbrauchs in Wärme- und Kälteanlagen.
- wM-Bus Funk (OMS)

### Lieferumfang:

1x Sharky 775  
inkl. Fühler  
inkl. Eichgebühr



### MOQ:

1 Stück

Artikel- bezeichnung	Baulänge	Qp	Gewinde	DN	Fühler	Bestellnr.	Gruppe	Nettopreis EUR PE
SHARKY 775	110 mm	0,6	G3/4B"	15	5,2x2 m	944.000.000.000.241	ME-8a	514,52 /1
SHARKY 775	130 mm	0,6	G 1"	20	5,2x2 m	944.000.000.000.210	ME-8a	527,72 /1
SHARKY 775	190 mm	0,6	G1B"	20	5,2x2 m	944.000.000.000.211	ME-8a	547,64 /1
SHARKY 775	190 mm	0,6	Flansch	20	5,2x2 m	944.000.000.000.212	ME-8a	629,00 /1
SHARKY 775	110 mm	1,5	G3/4B"	15	5,2x2 m	944.000.000.000.242	ME-8a	514,52 /1
SHARKY 775	130 mm	1,5	G1B"	20	5,2x2 m	944.000.000.000.213	ME-8a	527,72 /1
SHARKY 775	190 mm	1,5	G1B"	20	5,2x2 m	944.000.000.000.214	ME-8a	547,64 /1
SHARKY 775	190 mm	1,5	Flansch	20	5,2x2 m	944.000.000.000.215	ME-8a	629,00 /1
SHARKY 775	130 mm	2,5	G1B"	20	5,2x2 m	944.000.000.000.243	ME-8a	527,72 /1
SHARKY 775	190 mm	2,5	G1B"	20	5,2x2 m	944.000.000.000.217	ME-8a	547,64 /1
SHARKY 775	190 mm	2,5	Flansch	20	5,2x2 m	944.000.000.000.218	ME-8a	629,00 /1
SHARKY 775	135 mm	3,5	G5/4B"	25	5,2x2 m	944.000.000.000.219	ME-8a	835,92 /1
SHARKY 775	150 mm	3,5	G5/4B"	25	5,2x2 m	944.000.000.000.220	ME-8a	835,92 /1
SHARKY 775	150 mm	3,5	G3/2B"	32	5,2x2 m	944.000.000.000.222	ME-8a	835,92 /1

Preisliste 2024 gültig ab 01.01.2024 Stand 01/2024

Es gelten unsere Liefer- und Montagebedingungen, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Preise beinhalten Rabatte zzgl. MwSt.

## Wärmemengenzähler SHARKY 775

- Der Ultraschall-Kompakt-Energiezähler kann eingesetzt werden für die Erfassung aller abrechnungsrelevanten Daten zur Messung des Energieverbrauchs in Wärme- und Kälteanlagen.
- wM-Bus Funk (OMS)

### Lieferumfang:

1x Sharky 775  
inkl. Fühler  
inkl. Eichgebühr



### MOQ:

1 Stück

Artikel- bezeichnung	Baulänge	Qp	Gewinde	DN	Fühler	Bestellnr.	Gruppe	Nettopreis EUR PE
SHARKY 775	260 mm	3,5	G5/4B"	25	5,2x2 m	944.000.000.000.221	ME-8a	835,92 /1
SHARKY 775	260 mm	3,5	G3/2B"	32	5,2x2 m	944.000.000.000.223	ME-8a	835,92 /1
SHARKY 775	260 mm	3,5	Flansch	25	5,2x2 m	944.000.000.000.224	ME-8a	961,56 /1
SHARKY 775	260 mm	3,5	Flansch	32	5,2x2 m	944.000.000.000.225	ME-8a	1015,40 /1
SHARKY 775	135 mm	6,0	G5/4B"	25	5,2x2 m	944.000.000.000.226	ME-8a	835,92 /1
SHARKY 775	150 mm	6,0	G5/4B"	25	5,2x2 m	944.006.400.000.182	ME-8a	835,92 /1
SHARKY 775	150 mm	6,0	G3/2B"	32	5,2x2 m	944.000.000.000.228	ME-8a	835,92 /1
SHARKY 775	150 mm	6,0	G2B"	40	5,2x2 m	944.000.000.000.230	ME-8a	1066,44 /1
SHARKY 775	260 mm	6,0	G5/4B"	25	5,2x2 m	944.000.000.000.227	ME-8a	835,92 /1
SHARKY 775	260 mm	6,0	G3/2B	32	5,2x2 m	944.000.000.000.229	ME-8a	835,92 /1
SHARKY 775	260 mm	6,0	Flansch	25	5,2x2 m	944.000.000.000.231	ME-8a	961,56 /1
SHARKY 775	260 mm	6,0	Flansch	32	5,2x2 m	944.000.000.000.232	ME-8a	1015,40 /1

## Wärmemengenzähler SHARKY 775

- Der Ultraschall-Kompakt-Energiezähler kann eingesetzt werden für die Erfassung aller abrechnungsrelevanten Daten zur Messung des Energieverbrauchs in Wärme- und Kälteanlagen.
- wM-Bus Funk (OMS)

### Lieferumfang:

1x Sharky 775  
inkl. Fühler  
inkl. Eichgebühr



### MOQ:

1 Stück

Artikel- bezeichnung	Baulänge	Qp	Gewinde	DN	Fühler	Bestellnr.	Gruppe	Nettopreis EUR PE
SHARKY 775	200 mm	10,0	G2B"	40	5,2x2 m	944.000.000.000.233	ME-8a	1389,16 /1
SHARKY 775	300 mm	10,0	G2B"	40	5,2x2 m	944.000.000.000.234	ME-8a	1389,16 /1
SHARKY 775	300 mm	10,0	Flansch	40	5,2x2 m	944.000.000.000.183	ME-8a	1754,16 /1
SHARKY 775	270 mm	15,0	Flansch	50	5,2x2 m	944.000.000.000.366	ME-8a	2646,76 /1
SHARKY 775	300 mm	25,0	Flansch	65	5,2x2 m	944.000.000.000.185	ME-8a	2997,60 /1
SHARKY 775	300 mm	40,0	Flansch	80	5,2x2 m	944.000.000.000.235	ME-8a	3473,00 /1
SHARKY 775	360 mm	60,0	Flansch	100	5,2x2 m	944.000.000.000.236	ME-8a	3978,12 /1
SHARKY 775	360 mm	100,0	Flansch	100	5,2x2 m	944.000.000.000.237	ME-8a	3978,12 /1

## Wärmemengenzähler Messkapsel Kompakt

### Lieferumfang:

1x Kapselzähler  
inkl. Fühler  
inkl. Eichgebühr  
inkl. Plombe  
inkl. Funkmodul (wMbus-Modul, C-Mode)

### MOQ:

1 Stück

### Mehrstrahl-Kapselzähler ISTA S3

Artikel- bezeichnung	Qp	PN	Gewinde	Fühler	Bestellnr.	Gruppe	Nettopreis	
							EUR	PE
Mehrstrahl-Kapselzähler ISTA	0,6	16	2" EAS	5,00 mm	a. Anfrage	ME-8b	268,00 €	/1
Mehrstrahl-Kapselzähler ISTA	1,5	16	2" EAS	5,00 mm	a. Anfrage	ME-8b	268,00 €	/1
Mehrstrahl-Kapselzähler ISTA	2,5	16	2" EAS	5,00 mm	a. Anfrage	ME-8b	268,00 €	/1

### Mehrstrahl-Kapselzähler Allmess S3

Artikel- bezeichnung	Qp	PN	Fühler	Bestellnr.	Gruppe	Nettopreis	
						EUR	PE
Mehrstrahl-Kapselzähler Almess	0,6	16	6,00 mm	a. Anfrage	ME-8b	273,00 €	/1
Mehrstrahl-Kapselzähler Almess	1,5	16	6,00 mm	a. Anfrage	ME-8b	273,00 €	/1
Mehrstrahl-Kapselzähler Almess	2,5	16	6,00 mm	a. Anfrage	ME-8b	273,00 €	/1

### Mehrstrahl-Kapselzähler Techem S3

Artikel- bezeichnung	Qp	PN	Gewinde	Fühler	Bestellnr.	Gruppe	Nettopreis	
							EUR	PE
Mehrstrahl-Kapselzähler Techem	0,6	16	EAS	5,2 mm	a. Anfrage	ME-8b	273,00 €	/1
Mehrstrahl-Kapselzähler Techem	1,5	16	EAS	5,2 mm	a. Anfrage	ME-8b	273,00 €	/1
Mehrstrahl-Kapselzähler Techem	2,5	16	EAS	5,2 mm	a. Anfrage	ME-8b	273,00 €	/1

## Datensammler µgate<sup>2</sup>

---

Das µgate<sup>2</sup> ist ein Gateway für OMS-Funktelegramme. Es ist geeignet für alle µline Geräte mit Funk sowie für viele Messgeräte anderer Hersteller. Von bis zu 2048 Geräten wird jeweils ein Telegramm pro Tag gespeichert. Zusätzlich ist eine Konfiguration möglich, dass bei ausgewählten Messgeräten jedes empfangene Funktelegramm gespeichert wird.

**Lieferumfang:**

1x µgate<sup>2</sup>

**MOQ:**

1 Stück

<b>Artikelbezeichnung</b>	<b>Bestellnr.</b>	<b>Gruppe</b>	<b>Bruttopreis EUR PE</b>
Datensammler µgate <sup>2</sup> mit Netzteil	444000099924-00	ME-9	714,00 /1
Datensammler µgate <sup>2</sup> mit Batterie	444000099923-01	ME-9	623,25 /1



## Repeater $\mu$ rep

Sind in einem Wireless M-Bus-Netz die Entfernungen zwischen Verbrauchszählern und Datensammler zu groß, ist der  $\mu$ rep b die passende Ergänzung. Hierdurch lässt sich eine höhere Auslastung des Datensammlers realisieren und damit die Effizienz des Funknetzes erhöhen. Das Gerät kann durch den netzunabhängigen Batteriebetrieb variabel und exakt platziert werden.

### Lieferumfang:

1x Repeater  $\mu$ rep-b

### MOQ:

1 Stück



Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Bruttopreis
			EUR PE
OMS-Funk Repeater $\mu$ rep-b 3.2	444.000.099.921-01	ME-9a	348,13 /1
OMS-Funk Repeater $\mu$ rep-nt 3.2	444.000.099.920-01	ME-9a	339,78 /1
Ersatzbatterie Repeater $\mu$ rep-b 3.2	882.900.000.000-002	ME-9a	63,75 /1

## Kommunikationskopf KoKo II

---

Mit dem KoKo II können Kunden- und Verbrauchsdaten aus den µline Geräten ausgelesen werden, sowie die Konfigurationen unserer Verbrauchszähler erfolgen.

**Lieferumfang:**

1x KoKo II

**MOQ:**

1 Stück



<b>Artikelbezeichnung</b>	<b>Bestellnr.</b>	<b>Gruppe</b>	<b>Bruttopreis</b>
			<b>EUR PE</b>
Kommunikationkopf KoKo2	KoKo-ME-1	ME-10	298,00 € /1

## Funkempfänger WBF-1

---

Der WBF-1 OMS-Funk ist der Handempfänger für alle µline Geräte. Über die USB-A Schnittstelle gelangen die empfangenen Daten auf ein Windows 10 fähiges Endgerät und können anschließend in ein Abrechnungsprogramm importiert werden. Für den Empfang der µline Geräte, die ein OMS-Funktelegramm senden, gibt es die Handempfängervariante „WBF-1 OMS“.

**Lieferumfang:**

1x WBF-1

**MOQ:**

1 Stück



Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Bruttopreis EUR PE
Funkempfänger WBF-1	WBF-ME-1	ME-10	298,00 /1

## Rauchwarnmelder

---

Rauchwarnmelder mit wM-Bus Funk zur kompletten Ferninspektion (DIN 14676-1)

**Lieferumfang:**

1x Ei6500 OMS

1x Befestigungsmaterial für Schraubmontage

**MOQ:**

20 Stück

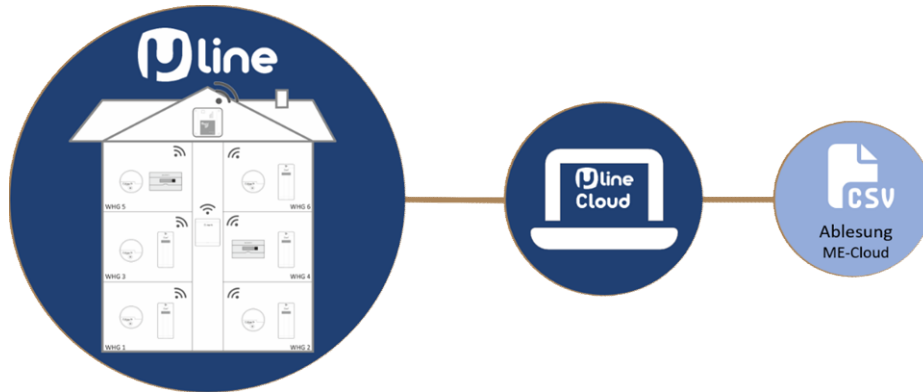


Artikelbezeichnung	Bestellnr.	Gruppe	Bruttopreis	
			EUR	PE
Ei6500-OMS	944.000.000.000.318	ME-11	59,60 €	/1

Weitere Rauchwarnmeldermodelle und -hersteller auf Anfrage

## µline Cloud

Die µline Cloud ist ein integriertes Modul in der App µline read zum Abruf von wireless M-Bus Gerätedaten. In der Cloud können Sie die empfangenden Gerätedaten pro Datensammler als Ablesedatei für einen definierten Zeitraum herunterladen. Auch ein Abruf der Daten für alle Datensammler ist per Mausklick möglich.

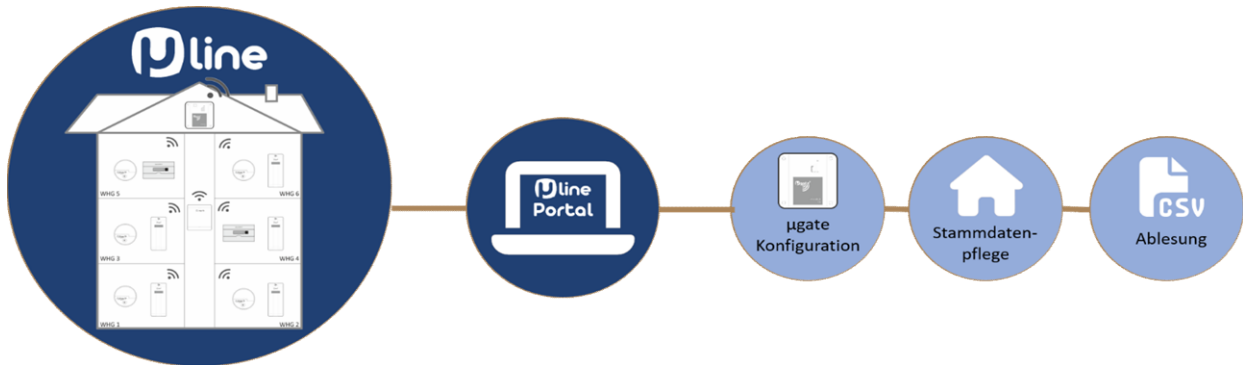


Die Berechnung der monatlichen Kosten für die µline Cloud erfolgt pro Datensammler und staffelt sich nach empfangenden Geräten.

Anzahl Geräte pro Datensammler		mtl. Bereitstellungskosten
von	bis	
1	50	4,95 €
21	250	7,95 €
251	500	9,95 €
501	750	10,95 €
751	2000	11,95 €

## µline Portal

Das µline Portal kann über die Webseite [www.mue-portal.de](http://www.mue-portal.de) erreicht werden. Im Portal werden alle erworbenen Datensammler (µgate/µgate<sup>2</sup>) aufgelistet und Sie haben die Möglichkeit diese zu verwalten. Zusätzlich erhalten Sie eine Statusübersicht aller empfangender Geräte pro Datensammler, die Sie wiederum mit einer Stammdatei filtern können.



Die Berechnung der monatlichen Kosten für das µline Portal erfolgt pro Messstelle. ggf. kommen zusätzliche Kosten für täglichen Datenempfang dazu.

Paketname	Gesamte Anzahl der Messstellen		mtl. Kosten pro Messstelle
	von	bis	
XS	0	500	0,06 €
S	501	2500	0,05 €
M	2.501	10000	0,042 €
L	10.001	50000	0,039 €
XL	50.001	100000	0,03 €

Paketname	Definition	mtl. Preis pro Datensammler (€)
Basic	Datensammler sendet 4x pro Monat die Daten der Messstellen	0,00 €
Pro	Datensammler sendet täglich die Daten der Messstellen (NUR bei Netzbetriebenem Datensammler)	5,00 €

# Allgemeine Geschäftsbedingungen

## 1. Vertragsabschluss

1.1. Wir verkaufen und liefern nur aufgrund der nachstehenden Liefer- und Zahlungsbedingungen. Der Kaufvertrag bedarf zur Verbindlichkeit der schriftlichen Auftragsbestätigung des Verkäufers Müller-electronic GmbH (nachfolgend ME genannt). Der Auftraggeber (nachfolgend Kunde genannt) erkennt diese AGB durch seinen Auftrag vorbehaltlos an.

1.2. Der Kaufvertrag, seine Ergänzungen und (oder) Änderungen bedürfen der Schriftform. Angebote von ME sind freibleibend.

1.3. ME bleibt Zwischenverkauf vorbehalten; weiterhin die Abwicklung des Kaufvertrages über einen von ME zu benennenden Fachhändler.

1.4. Leistungsbeschreibungen in Preislisten, Angeboten und sonstigen allgem. Drucksachen bedürfen für ihre Verbindlichkeit der ausdrücklichen Aufnahme in den Vertrag.

1.5. An sämtlichen im Verlauf der Vertragsausführung erarbeiteten Unterlagen bleiben ME die Eigentums- und Urheberrechte vorbehalten. Diese Unterlagen dürfen ohne Genehmigung von ME weder veröffentlicht, vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden oder für einen anderen Zweck verwendet werden.

## 2. Preise

2.1. Alle Preise berechnen sich gemäß den am Tag der Lieferung gültigen Nettopreislisten zuzüglich der gültigen Mehrwertsteuer. ME ist eine entsprechende Berichtigung der in der Auftragsbestätigung angegebenen Preise vorbehalten.

2.2 Die Kosten für die Versendung (Verpackung, Fracht und Porto) trägt der Kunde und diese werden gesondert berechnet.

## 3. Versand und Gefahrenübertragung

3.1. Vorschrift für die Versendung ist vom Kunden mit der Bestellung zu geben. Andernfalls erfolgt die Wahl des geeigneten Beförderungsmittel bzw. -weges durch ME nach bestem Ermessen ohne Anspruch auf günstigste Verfrachtung.

3.2. Auf Verlangen des Kunden wird die Sendung auf seine Kosten gegen die von ihm bezeichneten Risiken - soweit möglich - versichert.

3.3. Die Gefahr, trotz Verlustes oder Beschädigung der Ware zur Zahlung des Kaufpreises verpflichtet zu sein, geht mit Absendung ab Lieferort auf den Kunden über. Wird der Versand ohne Verschulden von ME verzögert, so lagert die Ware auf Kosten und Gefahr des Kunden. Die Anzeige der Versandbereitschaft steht dem Versand gleich.

## 4. Lieferfristen

4.1. Liefertermine werden nach bestem Wissen so genau wie möglich in der Auftragsbestätigung angegeben. Sie sind unverbindlich und so festgelegt, dass sie bei normalem Geschäftsablauf eingehalten werden können. Die Lieferfrist beginnt mit dem Eingang der Auftragsbestätigung beim Kunden, jedoch nicht vor der Beibringung der vom Kunden zu beschaffenden Unterlagen, Genehmigungen, Freigaben sowie vor Beibringung einer eventuell vereinbarten Anzahlung.

4.2. Durch alle Fälle von höherer Gewalt, Streik, Aussperrung, unzureichender Material- und Energieversorgung, Mangel an Transportmöglichkeiten und andere ähnliche Ereignisse, gleichviel, ob diese Umstände bei ME oder einem Vorlieferanten eingetreten sind, verlängert sich die Lieferfrist angemessen. Dies gilt auch, wenn ME Preisliste 2024 gültig ab 01.01.2024 Stand 01/2024

Es gelten unsere Liefer- und Montagebedingungen, Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Preise beinhalten Rabatte zzgl. MwSt.

einen vom Kunden zu vertretenden Umstand heraus die Liefertermine nicht einhalten kann.

4.3. Bei Verzug von ME kann der Kunde nach Ablauf der von ihm gesetzten angemessenen Nachfrist, die mit der Mitteilung verbunden sein muss, dass der Kunde nach Fristablauf die Leistung ablehnen wird, vom Vertrag zurücktreten, wenn die Ware bis zum Fristablauf nicht versandbereit gemeldet ist. Die Frist beginnt mit Eingang der schriftlichen Nachfristsetzung des Kunden bei ME. Ein Schadenersatz wegen Nichterfüllung ist ausgeschlossen, wenn ME den Verzug nicht mindestens grob fahrlässig verursacht hat.

## **5. Abnahmeverzug**

5.1. Verweigert der Kunde nach Ablauf einer ihm gesetzten angemessenen Nachfrist die Abnahme oder erklärt er vorher ausdrücklich, nicht abnehmen zu wollen, kann ME vom Verträge zurücktreten oder Schadenersatz wegen Nichterfüllung verlangen. Dieser beträgt 1/3 des Bestellpreises, sofern der Kunde nicht einen geringeren Schaden nachweisen kann. Trotzdem bleibt ME vorbehalten, einen höheren nachgewiesenen Schaden geltend zu machen.

## **6. Zahlung**

6.1. Zahlungen sind ohne jeden Abzug innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum vorzunehmen. Der Rechnungsbetrag muss ME am dem 30. Tag ab Rechnungsdatum zur Verfügung stehen. Maßgeblich für die Zahlungsfrist ist dabei das Rechnungsdatum.

6.2. Skontoabzüge dürfen nur vorgenommen werden, wenn sie ausdrücklich auf der Rechnung zugelassen sind, unberechtigte Skontoabzüge werden nicht anerkannt. Skonti werden außerdem nicht gewährt, wenn der Kunde mit der Bezahlung früherer Lieferungen in Rückstand ist.

6.3. Lieferungen bis zu EUR 300,00 kann ME nach eigenem Ermessen per Nachnahme durchführen.

6.4. Aufrechnung ist nur mit unbestrittenen oder rechtskräftigen Forderungen zulässig. Zurückbehaltungsrechte sind nur zulässig im Rahmen von §320 BGB.

6.5. Wechsel oder Schecks werden nur erfüllungshalber, nie an Erfüllungsstatt angenommen.

6.6. Gerät der Kunde in Zahlungsverzug, hat er die Kosten für Mahnschreiben zu tragen und den Schuldbetrag mit 8 % über dem jeweiligen Diskontsatz der Deutschen Bundesbank zu verzinsen. Bei Zahlungsverzug ist ME berechtigt, alle offenen Forderungen, einschließlich derjenigen, für die Wechsel gegeben wurden, sofort fällig zu stellen und noch ausstehende Leistungen nur gegen Vorauszahlung oder gegen ausreichende Sicherheiten zu erbringen.

6.7. Entwicklungskosten sind ausschließlich rein netto ohne Abzug zahlbar.

## **7. Rücktrittsrechte**

7.1. Werden ME nach Abschluss des Kaufvertrages über den Kunden Umstände bekannt, die seine Kreditwürdigkeit in Frage stellen bzw. Tatsachen, die ME nach den Gepflogenheiten eines ordentlichen Kaufmannes von dem Kaufvertrag hätten Abstand nehmen lassen, ist ME berechtigt, keine weiteren Lieferungen an den Kunden zu leisten, bis der Kunde die Zahlungen geleistet hat oder eine angemessene Sicherheitsleistung für die Kaufpreisforderung hinterlegt hat. ME ist ebenfalls dazu berechtigt, unter Berücksichtigung und Berechnung eventuell bisher aufgetretener Aufwendungen vom Vertrag zurückzutreten.

Preisliste 2024 gültig ab 01.01.2024 Stand 01/2024

Es gelten unsere Liefer- und Montagebedingungen, Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Preise beinhalten Rabatte zzgl. MwSt.



## **8. Eigentumsvorbehalt**

8.1. ME behält sich bis zur vollständigen Bezahlung des Kaufpreises das Eigentum an den Liefergegenständen vor. Der Kunde darf die Ware auch nur im ordnungsgemäßen Geschäftsgang veräußern oder verarbeiten.

8.2. Verpfändungen oder Sicherungsübereignungen der Vorbehaltsware sind dem Kunden untersagt. Der Kunde hat ME bei Pfändung oder Beschlagnahme oder sonstigen Maßnahmen Dritter unverzüglich zu informieren.

8.3. Bei Zahlungsverzug behält sich ME vor, die Eigentumsrechte an der Ware geltend zu machen.

8.4. Forderungen, die aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware entstehen, werden schon jetzt an ME abgetreten. Dies gilt ebenfalls für den Fall, dass die Vorbehaltsware verarbeitet bzw. mit anderen Waren vermischt wird. Maßgeblich für den Wert bleibt der ursprüngliche Rechnungsbetrag der Vorbehaltsware. Der Kunde ist nur solange zur Einziehung der abgetretenen Forderung berechtigt, wie er seine Zahlungsverpflichtungen nachkommt. ME nimmt die Abtretung an.

8.5. Sicherheiten, die ME zur Sicherung der Forderung übergeben wurden, verpflichten ME auf Verlangen des Kunden zur Freigabe, wenn der Wert der überlassenen Sicherheiten mindestens 20 % über dem Wert der Forderung liegt. Die Auswahl der Sicherheiten obliegt dem Ermessen von ME.

## **9. Gewährleistung**

9.1. Der Kunde hat unvollständige und unrichtige Lieferungen unverzüglich ME mitzuteilen.

9.2. Gewährleistungsansprüche wegen offensichtlicher Mängel erlöschen, wenn der Kunde nicht binnen zwei Wochen seit Lieferung rügt.

Mängel müssen unverzüglich nach Feststellung schriftlich angezeigt werden.

9.3. ME übernimmt ab Lieferung für die Dauer von 6 Monaten eine Garantie für die Ware. Innerhalb dieser Zeit hat der Kunde auf Geräte, die infolge Material- oder Fabrikationsfehlern schadhaft werden, Anspruch auf kostenlosen Ersatz oder kostenlose Instandsetzung des Gerätes im Lieferwerk. Kosten für Reise- und Arbeitszeit eines Technikers bzw. Transportkosten gehen zu Lasten des Kunden.

9.4. Ersetzte Teile werden Eigentum von ME.

9.5. Der Garantieanspruch erstreckt sich nicht auf Schäden, die auf normalen Verschleiß, unsachgemäße Behandlung, auf ungewöhnliche Umwelteinflüsse oder Krafteinwirkung zurückzuführen sind. Der Anspruch erlischt ebenfalls bei Reparaturen und sonstigen Eingriffen durch den Kunden bzw. durch Dritte.

9.6. Ansprüche auf Rückgängigmachung des Kaufvertrages (Wandlung), Herabsetzung des Kaufpreises (Minderung) sowie Ansprüche auf Ersatz eines unmittelbar aufgetretenen Schadens sind ausgeschlossen.

## **10. Schutzrechtsverletzungen**

10.1. Der Kunde verpflichtet sich, bei der Weiterverarbeitung oder dem Verkauf keine fremden Schutzrechte (Patente, Lizenzen, Warenzeichen pp.) zu verletzen.

## **11. Software**

11.1. Alle von ME für Kunden erstellte Software verbleibt im ausschließlichen Besitz von ME.

11.2. Sämtliche an den Kunden mitgelieferten Programme, Dokumentationen und Materialien dürfen nur für den vereinbarten Zweck genutzt werden. Der Kunde verpflichtet sich, alle im Rahmen der geschäftlichen Beziehung übergebenen Handbücher, Programme und Dokumentationen geheim zu halten und diese an einem sicheren Ort aufzubewahren und vor dem Zugriff durch Dritte zu schützen. Die Haftung bei Verstößen übernimmt der Kunde für eigenes und fremdes Verschulden.

## **12. Erfüllungsort und Gerichtsstand**

12.1. Erfüllungsort und Gerichtsstand für gegenseitige Ansprüche ist Hannover.

12.2. ME ist aber auch berechtigt, ihre Ansprüche an dem Sitz des Kunden geltend zu machen.

## **13. Schlussbestimmungen**

13.1. Es gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland.

13.2. Falls ein Teil der vorstehenden Bedingungen unwirksam wird, so berührt das nicht die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen. An diese Stelle tritt dann eine Regelung, die dem wirtschaftlichen Zweck der unwirksam gewordenen Bestimmung am nächsten kommt.

Stand Februar 2021

**Müller electronic GmbH**

Fritz-Garbe-Str. 2, 30974 Wennigsen

Telefon: 05103 7060-0

Telefax: 05103 7070-70

[www.mue-line.de](http://www.mue-line.de)

[info@mue-line.de](mailto:info@mue-line.de)

© 2023 Müller-electronic GmbH

nach vereinbarten Zahlungs- und Lieferbedingungen

Preisliste 2024 gültig ab 01.01.2024 Stand 01/2024 zzgl. MwSt.

Es gelten unsere Liefer- und Zahlungsbedingungen. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Mit Erscheinen einer neuen Preisliste verlieren alle bisherigen ihre Gültigkeit.

Preisliste 2024 gültig ab 01.01.2024 Stand 01/2024

Es gelten unsere Liefer- und Montagebedingungen, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Preise beinhalten Rabatte zzgl. MwSt.