



**NEU** aus  
modernstem  
Verbundstoff

# UPZ +m KOAX

Kapselzähler System KOAX  
DN 15

## Ihre Vorteile

- Kompaktes Design:  
Geringer Einbauplatz vor Ort erforderlich
- Einfache Installation und Austausch:  
Kostensparnis pro Messstelle
- Vorbereitet für Kommunikationsmodul:  
Nachrüstbarkeit gewährleistet

## Einsatzgebiet

- Wasser-Verbrauchsmessung im Gebäude-  
technikbereich
- Für Nenndurchfluss  $Q_3$  2,5 m<sup>3</sup>/h lieferbar
- Wasserzähler für örtliche oder Fern-  
ablesung
- Vorwand-, Aufputz- oder Unterputzmontage
- Auch passend in Absperrstrecken System  
KOAX 2"

## Eigenschaften

- Mehrstrahl-Kapselzähler, Trockenläufer
- $Q_3$  2,5 mit Anschlussgewinde 2"
- Keine Ein- und Auslaufstrecke notwendig
- Universelle Einbaulage
- Zählwerk kann am Einbauort in die gewünschte Anzeigeposition gedreht werden
- Maximaler Betriebsdruck PN 10 bar
- Temperatur 30 °C oder 90 °C
- Optimale Integration in das Sanitärarmaturenprogramm im modernen Wohnungsbau
- Problemloses Spülen der Leitung vor Montage der Messkapsel mit Hilfe eines Blindflansches
- Rosetten rund und verchromt
- **CE** Konformität nach Europäischer Messmitteldirective (MID)
- Auch in bleifreier Ausführung erhältlich

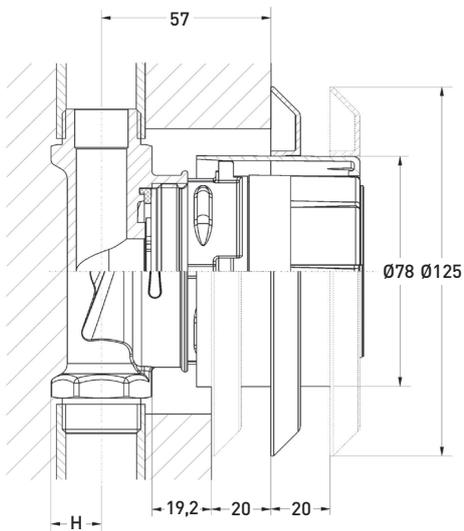
## Optionen

- Kommunikationsmodul mit 12-Jahres-Batterie und 1 m Kabellänge
  - Impuls
  - M-Bus nach EN 13757-2/-3
  - EquaScan-wMIU Funk nach EN 13757-4



- Wasserzähler-/Ventil-Block UP-Fix KOAX  
 Dokumentation: UP-Fix KOAX 20-1 und 20-2 - EPd20601

## Massbild



## Technische Daten

Einbaulage			
Nennweite	DN	mm	15
Nenndruck	PN	bar	10
Dauerdurchfluss	Q <sub>3</sub>	m <sup>3</sup> /h	2,5
Überlastungsdurchfluss	Q <sub>4</sub>	m <sup>3</sup> /h	3,125
Übergangsdurchfluss ±3% <sup>1)</sup>	Q <sub>2</sub>	l/h	100
Kleinster Durchfluss ±5%	Q <sub>1</sub>	l/h	63
Druckverlust bei Q <sub>3</sub>		bar	0,45
Temperatur		max. °C	30/90
Messbereich			R40

<sup>1)</sup> Kaltwasserbereich ±2%

Anschlüsse	Baulänge	Wanddistanz bis Rohrmittle (H)
1/2" Innengewinde	110 mm	17,5 mm
3/4" Innengewinde	110 mm	17,5 mm
3/4" Aussengewinde	110 mm	15 mm



## Montageset

- Einrohr-Anschlussstück EAT
- Blindflasch zum Durchspülen der Leitung (PN 10/16)
- Flachdichtungen
- Montageschutzhaube (gleichzeitig Montageschlüssel und Schablone für Mauerwerkassparung)
- Montageanleitung



## Messeinsatz

- Messkapsel mit 8-stelligem Rollenzählwerk um 360° drehbar, integriertes Schmutzsieb
- Flachdichtung
- Zylinder aus Kunststoff (verchromt)
- Rosette aus Kunststoff (verchromt)
- Drahtplombe
- Montageanleitung

## Einbaulagen

Rohrleitung:	waagrecht	—
	senkrecht	
Kopf des Zählers:	nach oben	↑
	zur Seite	← →

## Einbau-Hinweis

UPZ KOAX Kapselzähler sind spritzwassergeschützt. **Achtung:** Der Einsatz dieser Zähler in Bereichen mit ständig auftretender hoher Staufeuchtigkeit (z.B. direkter Duschbereich oder Erdschächte) sollte vermieden werden, da auf Dauer Feuchtigkeit durch die Kunststoff-Zählwerkshaube diffundieren und die Ablesbarkeit beeinträchtigen kann. Frostsicher einbauen!

## Zubehör

	<b>Blindrosette</b> Durchmesser 125 mm und Zylinder mit Blindplatte. Wenn vorerst nur das EAT montiert werden soll, deckt die Blindrosette die Wandöffnung optisch einwandfrei nach aussen ab.
	<b>Rosette</b> Durchmesser 125 mm, verchromt
	<b>Zylinder</b> Durchmesser 85 mm, verchromt
	<b>Montageschlüssel</b>

GWF AG  
Obergrundstrasse 119  
6005 Luzern, Schweiz

T +41 41 319 50 50  
info@gwf.ch, www.gwf.ch

Technischer Support:  
T +41 41 319 52 00, support@gwf.ch

---

printed in  
switzerland

Änderungen vorbehalten, 07.10.2022 – EPd20132