

Technisches Datenblatt

Funkintegrierter Hauswasserzähler smart

Produktbeschreibung

Die funkintegrierten Hauswasserzähler smart zur Messung des Kaltwasserverbrauchs sind Trockenläufer und arbeiten nach dem Mehrstrahlprinzip.

Vorteile

- Hohe Störsicherheit durch permanente Eigenüberwachung
- Speicherung von je 14 Monatsmitten- und Monatsendwerten
- Übertragung der Verbrauchs- und Statusdaten zur jährlichen Ablesung per Funk
- Mit Leckage-, Rücklauf- und Manipulationserkennung
- Energieoptimierter Ruhemodus der LCD-Anzeige, jederzeit per Touch aktivierbar
- Elektromagnetische Verträglichkeit im Rahmen der CE-Konformitätserklärung bestätigt



Funkintegrierter Hauswasserzähler smart
Q₃ 4,0 – 16

Leistungsmerkmale

Bezeichnung	Aufputzzähler
Mehrstrahl-Trockenläufer	✓
Für hohe Dauerdurchflüsse geeignet	✓
Temperaturbereich bis 30° C	✓
Für waagerechten und senkrechten Einbau geeignet, jedoch nicht „über Kopf“	✓
Plombierdraht	✓
Art der Ablesung	Visuell und Funk
Digitale Displayanzeige	m ³ 8-stellig
Zulassung	MID 2014/32/EU

Technische Daten für waagerechten Einbau

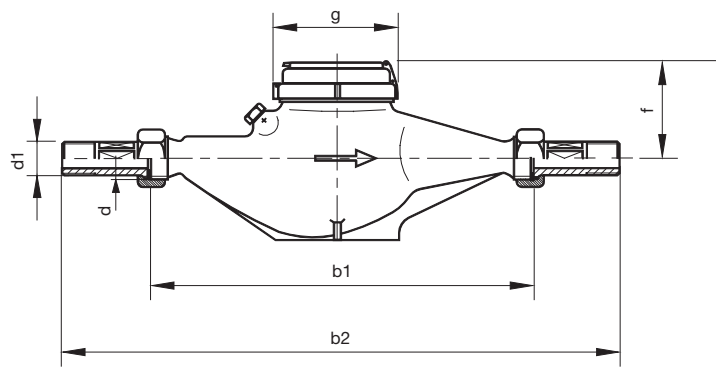
Bezeichnung		Aufputzzähler		
Nenngröße DN		20	25	40
Dauerdurchfluss Q ₃	m ³ /h	4,0	10	16
Anlaufwert	l/h	5	12	25
Messbereich Q ₃ /Q ₁	horizontal vertikal		R80 R50	
Nenndruck PN		16	16	16
Schnittstelle CRI Messkapsel		✓	-	-

Technisches Datenblatt

Funkintegrierter Hauswasserzähler smart

Abmessungen für waagerechten Einbau

Bezeichnung		Q ₃ 4,0	Q ₃ 10	Q ₃ 16
Nenngröße DN		20	25	40
d Anschluss		G 1 B	G 1 ¼ B	G 2 B
d1 Anschlussverschraubung		R ¾	R 1	R 1 ½
b1 Baulänge ohne Anschlussverschraubung	mm	190	260	300
b2 Baulänge mit Anschlussverschraubung	mm	Abhängig vom Anschlussstück		
g Durchmesser Rechenwerk	mm	64,5	64,5	64,5
f Einbauhöhe bis Rohrmitte	mm	92,6	97,6	103,6
Gewicht	kg	2,0	3,0	5,0



Seitenansicht

Technische Daten für steigenden Einbau

Bezeichnung		Aufputzzähler		
Nenngröße DN		20	25	40
Dauerdurchfluss Q ₃	m ³ /h	4,0	10	16
Nenndruck PN		16	16	16
Schnittstelle CRI Messkapsel		✓	-	-

Abmessungen für steigenden Einbau auf Anfrage.

Stand 11.2021 – Irrtum und Änderungen vorbehalten.