



aquaCONTUR



1. Anwendungsbereiche

Vorkassensystem zur exakten Wasserabrechnung

- Kontrolle des Wasserverbrauchs:
 - bei Wasserversorgern
 - bei Stadtwerken
 - auf Campingplätzen
 - für Betreiber von Märkten
- zur Trinkwasserversorgung in Häfen
- zum Zapfen von Wasser außerhalb von definierten Eigentumsverhältnissen
- in Ferienwohnungen

2. Gerätebeschreibung und Funktion

- Standardwasserzähler mit Abtastelektronik, Flachschieber und einem Motor mit Getriebe als Absperrmechanismus, eingefügt in ein kompaktes Gehäuse in Standardeinbaulänge
- die gekaufte Wassermenge wird von dem Betreiber als Guthaben auf einen iButton „geladen“, beim Auflegen des iButtons auf den Zähler wird das Guthaben übermittelt
- nach kompletter Entnahme der gekauften Wassermenge wird der Absperrmechanismus automatisch aktiviert und die Wasserleitung geschlossen
- optional kann über vorhandene Schnittstellen eine Wasser-Spar- und Sicherheitsfunktion sowie die Fernauslesefunktion aktiviert werden

3. Vorzüge

- exakte Kostenkontrolle / Wasserentnahme nur gegen Vorkasse
- aktuelle Restguthabenanzeige in Liter
- akustisches Signal vor Guthabenende
- kompakt, robust, einfaches Handling
- manipulationsgeschützt
- vandalismusgeschützt
- 5 Jahre wartungsfrei

Technisches Datenblatt

Technische Daten

Parameter	Wert
Maße, L x B x H	190 x 115 x 125 mm
Nenndruck	PN 16
Gewicht	ca. 3,4 kg
Energieversorgung	intern
Anschluss	1"
Einbaulänge	190 mm
Schutzklasse	IP 53
Betriebstemperatur	>0 bis +50°C
Eichfrist	6 Jahre – kalt
Einbaulage	horizontal oder vertikal
Medium	Trinkwasser, kalt
Schließzeit	ca. 20 Sekunden

Lieferumfang (Starter)

Zählerkomponente

- 1 AquaCONTUR
- 2 Kunden-iButtons

Management

- 1 iButtonmanager (USB, Kabellänge ca. 100 cm)
- 1 PC Software

Service / Installation

- 1 Service-iButton (open, 50.000 Liter)
- 1 Service-iButton (close)

Stand: April 2020
Technische Änderungen vorbehalten
Es gelten unsere aktuellen AGB.