



aquaCONTUR



*robustes Prepayment-System
zur Kostenkontrolle und
Verhinderung unentgeltlicher
Wasserentnahme*

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

Ein Standardwasserzähler mit Abtastelektronik, Flachschieber und einem Motor mit Getriebe als Absperrmechanismus, eingefügt in ein kompaktes Gehäuse in Standardeinbaulänge.

3. Funktionsprinzip

Das gekaufte Volumen wird von dem Betreiber auf einen iButton „geladen“. Dieses Volumen wird von dem Chip an den Zähler übermittelt. Nach Entnahme der gekauften Wassermenge schließt der Absperrmechanismus automatisch. Optional kann über vorhandene Schnittstellen eine Wasser-Spar- und Sicherheitsfunktion sowie die Fernauslesungsfunktion aktiviert werden.

4. Vorzüge

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

Technisches Datenblatt

Technische Daten

Maße, L x B x H	190 x 115 x 125 mm
Nenndruck	PN 16
Gewicht	ca. 3,4kg
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: September 2017
Technische Änderungen vorbehalten