



## aquaCONTUR



*Robustes Pre-Payment-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 ein Motor mit Getriebe als Absperrmechanismus in einem kompakten Gehäuse mit einer Standardeinbaulänge.

### 3. Funktionsprinzip

Das gekaufte Volumen wird von dem Betreiber auf ein iButton „geladen“. Dieses Volumen wird von dem Chip an den Zähler übermittelt. Nach der Entnahme der bestimmten Wassermenge schließt der Absperrmechanismus.

### 4. Vorzüge

- exakte Kostenkontrolle Wasserentnahme nur gegen Vorkasse
- aktuelle Restguthabeanzeige in Litern
- akustisches Signal vor Guthabende
- kompakt, robust, einfaches Handling
- Manipulationsgeschützt
- Vandalismus geschützt
- wartungsfrei 5 Jahre

## Technisches Datenblatt

### Technische Daten

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, 5Jahre – warm
Einbaulage	horizontal oder vertikal
Medium	Trinkwasser, kalt und warm
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: März 2015  
Technische Änderungen vorbehalten