

# WATERBOX

Fernauslesung von Wasserzählern und Drucksensoren



- Optimierter Empfang durch externe Antenne und WIKON-Security SIM-Karte

Höchste Übertragungssicherheit durch SMS

- **Wasserdichtes Gehäuse mit IP68 Eigenschaften**

Batterielebensdauer bis zu 7 Jahren

Direkte Anbindung an den Zähler und Drucksensor

- **IP68 – zum sicheren und wasserdichten Anschluß von Wasserzählern und Drucksensoren**

Komplette Lösung: Internetbasiertes DataCenter mit Schnittstelle zu Billing-Systemen

Integrierter Datenlogger mit Zeitsynchronisation

- Zählerwerte stündlich
- Analogwerte 15-minütig

Jetzt auch mit Drucksonde 4..20 mA; 0..25 bar

Die Waterbox kann schnell und sicher via Plug 'n Play mit Wasserzählern verbunden werden. Die Einrichtung erfolgt auf dem DataCenter. Grenzwerte und Einstellungen können über das DataCenter angepasst werden. Der integrierte Datenlogger speichert die gemessenen Werte, welche einmal täglich gesendet werden.

Rohrbrüche und Leckagen werden unabhängig und sofort nach Erkennung gemeldet und können per SMS oder E-Mail weitergeleitet werden.

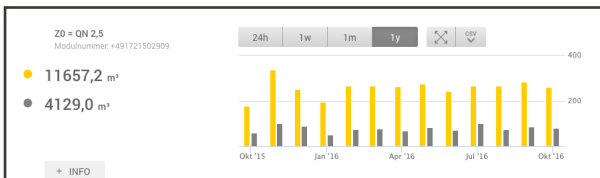
Get in Touch

# WATERBOX

Fernauslesung von Wasserzählern und Drucksonden

## Funktionsmerkmale

- ♦ Interne, selbsteinstellende Echtzeituhr
- ♦ Interne Selbstüberwachungsfunktionen (Empfangspegel, Batteriespannung)
- ♦ Zählerauslesung & Auswertung der Daten anhand der App (siehe Bild)
- ♦ Keine manuelle Auslesung vor Ort erforderlich



Varianten:

- ♦ Waterbox-amzz: 1 Analogeingang (4..20 mA), 1 Meldeeingang, 2 Zählereingänge
- ♦ Waterbox-azzz: 1 Analogeingang (4..20 mA), 3 Zähleingänge (Impuls)
- ♦ Waterbox-zzmm: 2 Zähleingänge, 2 Meldeeingänge
- ♦ Waterbox-zzzz: 4 Zähleingänge (Impuls)
- ♦ Waterbox-MBmm: 2 MiniBus Eingänge, 2 Meldeeingänge
- ♦ Waterbox-LBmm: 2 LightBus Eingänge, 2 Meldeeingänge

## Technische Daten

- ♦ Funktion: Zählerfernauslesung
- ♦ Gewicht: ca. 800g
- ♦ Befestigung: Wandmontage
- ♦ Abmessungen: 120x80x55 mm (LxBxH)
- ♦ Schutzart: max. IP68
- ♦ Temperaturbereich: -20°C bis +50°C
- ♦ Stromverbrauch: Lithiumbatterie 3,6 V  
Ruhe: ca. 0,04 mA  
Aktiv: ca. 30 mA  
Senden: max. 250 mA
- ♦ Modem: integriertes Quadband GSM-Modem

## Sie haben Fragen?

- ♦ Bei Fragen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung
- ♦ +49 (0) 631 205 777-0
- ♦ info@wikon.de