

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

Mit Drucksonde 4..20 mA; bspw. 0..250 mbar

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.

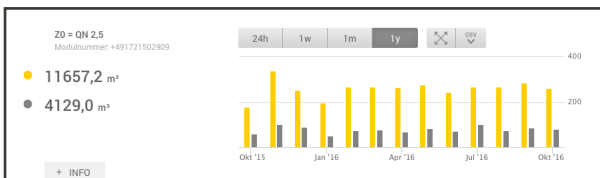
Get in Touch

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 Zählereingänge (Impuls)
- ♦ Waterbox-zzmm : 2 Zählereingänge, 2 Meldeeingänge
- ♦ Waterbox-zzzz : 4 Zählereingänge (Impuls)
- ♦ Waterbox-MBmm : 2 MiniBus Eingänge, 2 Meldeeingänge
- ♦ Waterbox-LBmm : 2 LightBus Eingänge, 2 Meldeeingänge
- ♦ Waterbox-Elster MBus: 2 Elster-MBus-Eingänge 2 Meldegänge

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