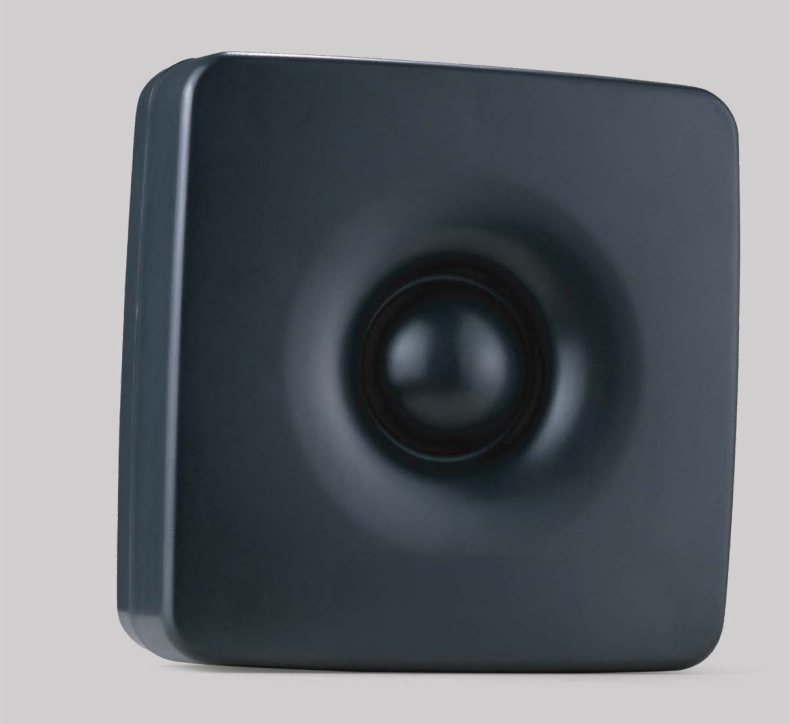
WIONIQ™



SMART LEVEL SENSOR

IM245

WIONIQ™

SMART LEVEL SENSOR IM245

Batteriebetriebener Füllstandssensor für die Fernüberwachung des Füllstands

Füllstandssensoren schaffen Vertrauen – sie liefern klare, verlässliche Informationen darüber, wie viel Wasser vorhanden ist, wo es benötigt wird und wann Handlungsbedarf besteht. So wird ein bewusster, sicherer Umgang mit unserer wertvollsten Ressource möglich.

Mit dem einfach zu installierenden Smart Level Sensor behalten Sie jederzeit den Überblick – online, präzise und in Echtzeit. Das Herzstück: moderne Radartechnologie, die anhand der Reflexionszeit exakter Radarwellen den Wasserstand misst und die Daten direkt an unsere Wioniq-Plattform überträgt. Intuitive Dashboards und Diagramme visualisieren Ihre Messwerte auf einen Blick. Bei kritischen Füllständen benachrichtigt Sie das System automatisch per SMS oder E-Mail.

Dank Batteriebetrieb ist der Sensor völlig unabhängig von externer Stromversorgung – ideal für abgelegene oder schwer zugängliche Standorte.

Ob in Regenwassertanks, offenen Gewässern oder Industrieanlagen – der Smart Level Sensor liefert genau dort die Informationen, die Sie brauchen. Jederzeit. Überall.

Mehr Informationen über unsere Lösungen unter wioniq. com

We simplify insights

Anwendungen.

Fernüberwachung des Pegels für Anwendungen wie Wasserspeicher, Versickerung, Oberflächenwasser und Schächte.

Eigenschaften

- Das robuste Gehäuse ist wasserdicht (IP67) und stoßfest
- Neben dem Füllstand misst der Sensor auch die Umgebungstemperatur
- Batterielaufzeit, je nach Mess- und Übertragungsintervall, von bis zu 5 Jahren
- 4G NB-IoT-Kommunikation
- Messgenauigkeit von ±1 cm im Temperaturbereich von –25 °C bis +60 °C

Vorteile

- Kompaktes Design für den Einsatz in großen und kleinen Anwendungen
- Schnelle und einfache Installation
- Lange Batterielebensdauer und vollständig kabellos
- Benachrichtigungen über Wasserstände und volumen, Umgebungstemperaturen, korrekte Installation und Batteriestatus
- Datenexport für Diagramme und Berichte
- Einstellbare Alarmgrenzen für Wasserstand, Volumen oder Temperatur
- Mess- und Übertragungsintervalle können bei Erreichen von Alarmstufen verkürzt werden

Stadtring 17, 48527, Nordhorn, Deutschland | +49 (5921) 727 68 04 | sales.dach@wioniq.com | **www.wioniq.com**