



SpeicherWächter

Füllstandsmessung Zisterne



Die Füllstandsmessung zeigt den aktuellen Stand und schafft Transparenz für Betrieb, Bewässerung und smartes Regenwassermanagement.

Das innovative Lösungspaket









SpeicherWächter 🖺





Der SpeicherWächter misst den Füllstand kontinuierlich, berechnet Volumen und Restkapazität und sendet Benachrichtigungen bei kritischen Schwellen.

Im HXDRX-Dashboard sehen Sie Trends, Verbräuche, sowie Ereignisse und Maßnahmen.

Ergebnis: Planbare Bewirtschaftung, weniger Störungen und bessere Vorbereitung auf Starkregen.



Funktionen

- ✓ Live-Füllstand & Volumen mit Trend- und Restkapazitätsaanzeige
- Blockade-/Verstopfungs-Erkennung durch Anomalie-Auswertung
- Benachrichtigungsservice
- Ereignisprotokolle & Berichte
- Datenexport & Schnittstellen (Gebäudeleittechnik)

Lieferumfang

Hardware: Füllstandssensor (0 - Überlauf [mm]), Montageset/Abhängung,

Entlüftungs-/Durchführungskomponenten

Konnektivität: LoRaWAN oder NB-IoT

Plattform: Zugang zu HYDRX-Plattform über das HYDRX-Dashboard mit Live-Ansicht

für alle Sensorstandorte, Historie, Volumenberechnung, Handlungsempfehlungen

gemäß festgelegten Grenzwerten, Exportfunktion

Services: Standortcheck, Montage & Inbetriebnahme, Grenzwert-Parametrierung, Einweisung

Voraussetzungen / Integration

- Zugang zur Zisterne (Deckel/Schacht), geeigneter Montagepunkt über Wasseroberfläche bzw. Messlanze
- Batteriebetrieb/Autarkie für Sensor (Batterielebensdauer mind. 5 Jahre)
- API/Export zur Anbindung an GIS/Datenplattform, Gebäudeleittechnik
- Bestandsunterlagen: Geometrie/Volumen, Ein-/Abläufe, Pumpen/Überläufe

Onboarding & Support

Lieferzeit: Sensoren sind vorrätig. Wir vereinbaren gern zeitnah einen Termin mit Ihnen

Inbetriebnahme: Montage vor Ort, Parametrierung, Abnahmetest durch RX-WATERTEC

Onboarding: Dashboard/Benachrichtigungskonzepte für Betrieb

Support: Servicezeiten/SLA gemäß Vertrag, optional Wartung & jährliche Review-Checks

Preis

Unser Preis ist abhängig von der Anzahl der Sensorpunkte, dem Montageaufwand, der Konnektivität und dem Servicelevel. Für ein passgenaues Angebot führen wir gern ein kurzes Abstimmungsgespräch.

RX-WATERTEC GmbH www.rx-watertec.com info@rx-watertec.com +49 721 98618712

Wächter kombinieren,

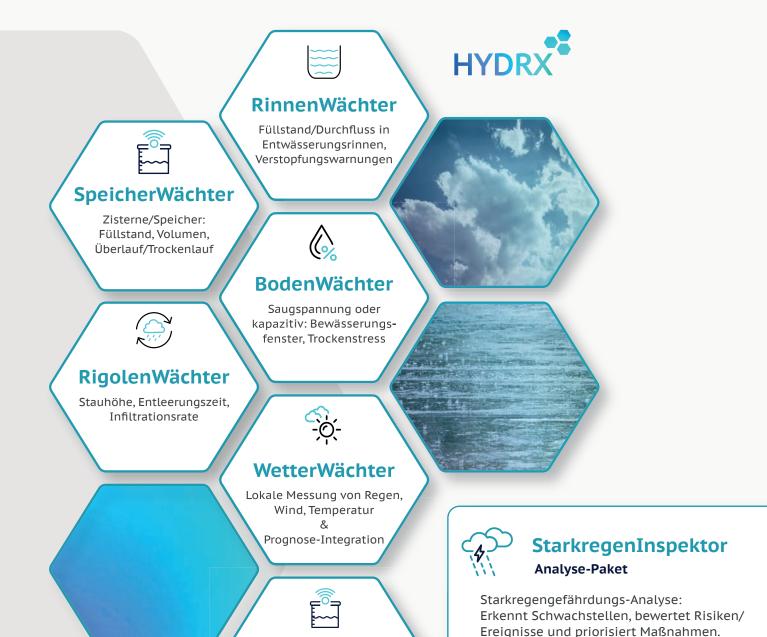


Wirkung skalieren.

Im Zusammenspiel liefern die HYDRX-Wächter mehr als den Einzelnutzen: HYDRX, unser System, verknüpft alle Daten – damit Sie sicher und vorausschauend handeln können.

Alles aus einer Hand - Ihr Rundum-Sorglos-Paket.

Alle Wächter-Module sind sofort einsatzbereit, inklusive Einbau, Inbetriebnahme und laufender Betreuung – so wird aus Technik ein verlässlicher Betrieb.



GewässerWächter

O₂, pH, Redox, Temperatur Wasserqualitätsmonitoring Ergänzt Monitoring um Diagnostik &

Als eigenständiges Modul einsetzbar und nahtlos mit weiteren HYDRX-Lösungspaketen (den Wächtern) kombinierbar.

Entscheidungsgrundlage.