

RinnenWächter

Entwässerungsrinnen im Blick

Die Lösung für sichere Entwässerungssysteme



Ihr Nutzen

- ✓ Kontinuierliche Überwachung von Füllstand und Durchfluss
- ✓ Frühzeitige Erkennung von Blockaden und Verstopfungen
- ✓ Reduzierung von Überflutungsrisiken
- ✓ Unterstützung einer vorausschauenden Wartung
- ✓ Bessere Vorbereitung auf Starkregenereignisse

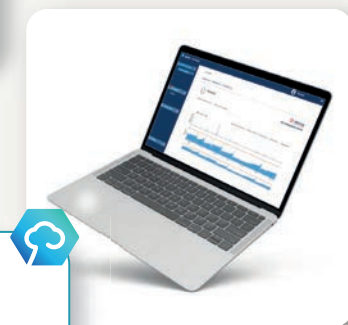
Vor-Ort-Sensorik

- ✓ Erfassung relevanter Zustände
- ✓ Batteriebetrieben
- ✓ Datenübertragung per Funk



Zentrale Online-Übersicht

- ✓ Echtzeit-Darstellung von Zuständen
- ✓ Benachrichtigung bei Anomalien oder kritischen Zuständen
- ✓ Reports für Auswertung und Dokumentation



RX-WATERTEC ist Ihr Umsetzungspartner:



Analyse & Auslegung

- ✓ Bestandsaufnahme,
- ✓ Sensor-Positionierung



Einbau & Inbetriebnahme

- ✓ Montage, Parametrierung,
- ✓ Abnahmetest durch uns



Betrieb & Betreuung

- ✓ Warnmeldungen, Auswertung
- ✓ Support & Reviews gemäß SLA

Inklusive:



Abflüsse kennen. Überflutungen vermeiden.

Das Risiko – wenn Leistungsabweichungen unentdeckt bleiben

Entwässerungsrinnen unterliegen wechselnden Belastungen. Ohne kontinuierliche Auswertung von Auslastung und Leistungsfähigkeit bleiben Blockaden, Störungen oder abweichendes Abflussverhalten häufig unbemerkt – mit erhöhtem Risiko für Überflutungen und ungeplante Einsätze.

Transparenz über den Zustand

Der RinnenWächter überwacht Füllstand und Durchfluss kontinuierlich und macht sichtbar, wie sich Auslastung und Abflussverhalten entwickeln – aktuell und über die Zeit.



- ✓ Live-Füllstand & Durchfluss in der Rinne, inkl. Trendanzeige
- ✓ Blockade-/Verstopfungs-Erkennung durch Anomalie-Auswertung
- ✓ Klare Übersicht im VUE.RX-Dashboard – standortübergreifend und in Echtzeit

Reagieren, bevor es kritisch wird

Bei Abweichungen vom Normalzustand informiert der RinnenWächter frühzeitig und löst Warnungen aus.



- ✓ Erkennung ungewöhnlicher Abfluss- und Belastungsverläufe / Blockaden
- ✓ Frühzeitige Warnung als Service (E-Mail/SMS)
- ✓ Integration von Wettervorhersagen

Mehr Sicherheit und Planbarkeit

Mit dem RinnenWächter betreiben Sie Ihre Entwässerungssysteme vorausschauend und behalten relevante Zustände jederzeit im Blick, inkl. Ereignisprotokolle & Berichte.



- ✓ Weniger manuelle Kontrollen
- ✓ Gezielte, planbare Wartung
- ✓ Vorbereitung auf Starkregenereignisse
- ✓ Datenexport & Schnittstellen (Gebäudeleittechnik)



VUE.RX ist das Gesamtsystem hinter allen Wächter-Modulen.

Es bündelt Messdaten aus allen Standorten, macht Zustände und Entwicklungen im Dashboard übersichtlich sichtbar und informiert frühzeitig, wenn Abweichungen auftreten.

Lieferumfang

- ✓ Komplette Sensorlösung zur Füllstandsmessung
- ✓ Digitale Anbindung an das VUE.RX-Dashboard
- ✓ Fachgerechter Einbau und Inbetriebnahme

Einfache Integration vor Ort

- ✓ Nachrüstung bestehender Rinnen
- ✓ Batteriebetriebene, autarke Sensorik
- ✓ Drahtlose Datenübertragung

RX-WATERTEC begleitet den Betrieb – von der Inbetriebnahme bis zur laufenden Betreuung gemäß SLA

Kosten: Die Kosten hängen von Sensoranzahl, Montage, Konnektivität und Serviceumfang ab. Gerne klären wir die Details in einem kurzen Gespräch.

Sprechen Sie mit uns über Ihr Vorhaben:



TERMINE
SCAN me
CLICK me