



StarkregenInspektor

Starkregengefährdungs-Analyse für Infrastruktur und Liegenschaften



Starkregen im Blick: Der StarkregenInspektor verbindet Messtechnik, Daten und KI-unterstützte Analyse – und zeigt, ob Ihre Entwässerung heutigen Klimaanforderungen standhält und wo Handlungsbedarf besteht.

Das innovative Analysepaket









StarkregenInspektor





Der **StarkregenInspektor** macht Schwachstellen sichtbar, bewertet Risiken im Falle von potenziellen Regenereignissen und liefert klare Handlungsempfehlungen, um Sie bei der Vorsorge und Entscheidungsfindung zu unterstützen.

Neben der eigentlichen Analyse installieren wir vor Ort ein Sensorik-Paket, welche über unsere HYDRX-Plattform Trends und relevante Ereignisse erkennt und automatisiert Handlungsempfehlungen ableitet.

Dank Modul-Architektur kann das System bedarfsgerecht weiterentwickelt werden – bis zur einem vollständigen, digitalen Regenwassermanagement.



■ Funktionen

- ✓ Langzeitdatenerfassung über alle Jahreszeiten
- Schwachstellenanalyse der Regenwasserinfrastruktur und KI-gestützte Bewertung unter Einbezug regionaler Niederschlagsentwicklungen
- ✓ HYDRX-Dashboard für Messwerte, Benachrichtigung und klare Handlungsempfehlungen
- Modulares System (HYDRX + Sensorik + Wetterstation + Dashboard)

Lieferumfang

Hardware: Modulares System mit bis zu 10 Sensoren, Wetterstation, und

persönliches Dashboard

Konnektivität: LoRaWAN oder NB-IoT

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

sichere Datenverarbeitung (Backend), KI-gestützte Analysen.

Services: Vor-Ort-Begehung, Unterlagensichtung, optimale Sensor-Positionierung

und Umfeldanalyse

■ Voraussetzungen / Integration

- Montagepunkte f
 ür Sensorik und Wetterstation
- Jährliche Performance-Reviews inkl. Maßnahmenempfehlungen (3 Jahre)
- Zugriff auf Planungsunterlagen für die Bestandsaufnahme
- Anbindung/Export via Dashboard gemäß Projektanforderung (Optional)

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: Turnmäßige Reviews mit Optimierungsempfehlungen über 3 Jahre

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,

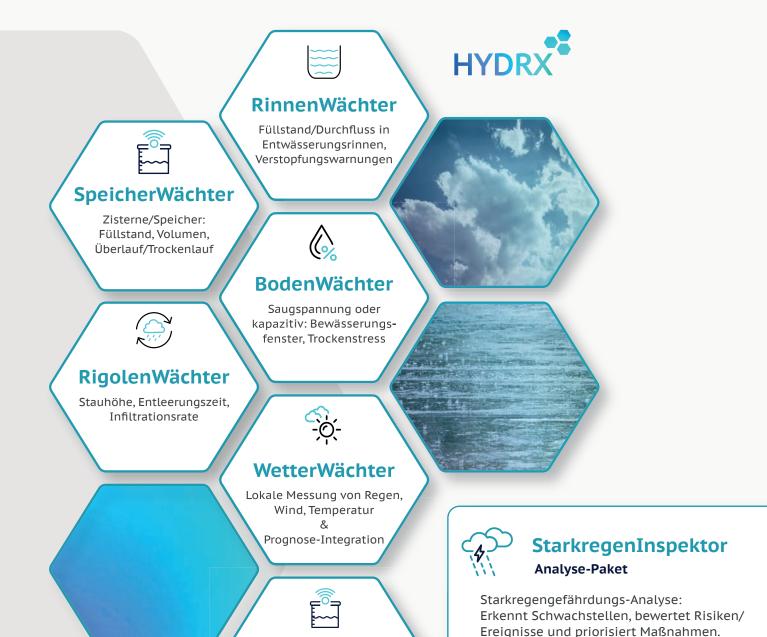


Wirkung skalieren.

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.