

WetterWächter

Live-Wetter-Modul für lokale Informationen



Der WetterWächter liefert hochqualitative Messwerte direkt vor Ort, als modularer Baustein im VUERX Ökosystem – für Entscheidungen in Betrieb, Sicherheit und Starkregenmanagement.



Das innovative Lösungspaket



WetterWächter



Lokale Wetterverhältnisse weichen oft deutlich von nächstgelegenen Messpunkten und Vorhersagen ab.

Mit dem **WetterWächter** erhalten Sie präzise Live-Daten zu Niederschlag, Wind, Temperatur und mehr von Ihrem Areal – nahtlos eingebunden in die VUERX-Plattform. So erkennen Sie kritische Entwicklungen frühzeitig, validieren Maßnahmen (z. B. Regenrückhalt schaffen, Bewässern: ja oder nein) und dokumentieren Ereignisse.



■ Funktionen

- ✓ Live-Wetter mit Benachrichtigungen bei Schwellwertüberschreitungen
- ✓ Trend- & Ereignisanalysen (Zeitreihen, Vergleich von Events)
- ✓ Datenexport & Schnittstelle für Gebäudeleittechnik/GIS/urbane Datenplattform

■ Lieferumfang

Hardware: Professionelle Wetterstation: modulares, konfigurierbares Sensorpaket zur Messung von:
 - Regen/Niederschlag (0 - 200 [mm/h]),
 - Windstärke (0 - 60 [m/s]),
 - Temperatur (-52 bis +62 [°C]),
 - Relative Luftfeuchtigkeit (0 - 100 [%]),
 - Luftdruck (600 - 1100 [hPa]);
 inkl. Mast-/Dach-Montage-Set

Konnektivität: LoRaWAN oder NB-IoT

Plattform: Zugang zur VUERX-Plattform über das VUERX-Dashboard mit Live-Ansicht, Historie, Benachrichtigungs- und Berichts-Funktionen

Services: Standortcheck, Montage & Inbetriebnahme, Kalibrier-/Validierungsprotokoll, Einweisung

■ Voraussetzungen / Integration

- Geeigneter Montagepunkt (freier Messaufbau, Blitz-/Überspannungsschutz nach Vorgabe)
- Spannungsversorgung
- API/Export zur Kopplung mit Gebäudeautomationssystemen, GIS, urbane Datenplattformen

■ 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.

Wächter kombinieren, Wirkung skalieren.

Im Zusammenspiel liefern die VUERX-Wächter mehr als den Einzelnutzen: VUERX, 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.


your view. your data.

