Der smarte Regenwächter.
Digitale Sicherheit für dein Flachdach.



- **Robustes Edelstahlgehäuse – wetterfest und fest verschraubt**
- **Exakte Wasserstandsmessung über kapazitiven Sensor**
- **Autark durch PV-Modul und hitzebeständigen Akku (bis 80 °C)**
- **Datenübertragung über NB-IoT direkt in die Cloud**
- **Warn- und Alarmschwellen individuell im Dashboard der Cloud einstellbar**
- **Einfach aufstellen, beschweren – fertig**

einfach sicher.

Der smarte Regenwächter.
Digitale Sicherheit für dein Flachdach.

Ein verstopfter Gully kann reichen. Laub, Schmutz oder Vogelnester – selbst kleine Ablagerungen können den Ablauf auf dem Flachdach blockieren. Was dann folgt, passiert oft unbemerkt: Regenwasser sammelt sich, der Wasserstand steigt – und damit die Last auf die Dachkonstruktion. Schon wenige Zentimeter Wasser entsprechen mehreren Tonnen zusätzlichem Gewicht. Das kann zu durchnässter Dämmung, Schimmel, statischen Problemen oder sogar einem Dacheinsturz führen. Der Regenwächter erkennt solche Situationen frühzeitig – noch bevor es kritisch wird. Einfach aufstellen, mit der Cloud verbinden und dein Dach meldet sich von selbst.

Gut zu wissen.

Varuna ist eine Marke der Sita Bauelemente GmbH und steht für smarte Sensorik, innovative Frühwarnsysteme und zuverlässige Überwachungslösungen. Der Regenwächter von Varuna bietet moderne Technologie für die digitale Sicherheit von Flachdächern – einfach, effizient und wartungsarm.



Was macht der Regenwächter?

In einem wetterfesten Gehäuse befindet sich eine Art „digitaler Zollstock", der den Wasserstand auf dem Dach misst. Dieses nur 26,5 cm hohe Gehäuse wird mit Gewichten auf dem Dach fixiert, ohne die Dachhaut zu verletzen. Wenn der Wasserstand einen individuell festgelegten Grenzwert übersteigt, z.B. weil Laubansammlungen den Kiesfang des Gullys verstopfen oder ein Starkregenereignis einen Wasseranstau auf dem Dach verursacht, sendet der digitale Regenwächter einen Alarm.

Mittels integriertem Sendemodul und SIM-Karte werden die Daten per Mobilfunk (NB-IoT) in die Varuna Cloud geschickt. Das Varuna Dashboard, dessen Arbeitsoberfläche wie eine Befehlszentrale funktioniert, wird einfach über den Browser aufgerufen. Hier lassen sich alle Einstellungen einsehen, kontrollieren und Schwellenwerte anlegen. Man kann u.a. die Anstauhöhen definieren, den Akkustand sehen und die Temperatur im Gehäuse kontrollieren. Wenn einer der Schwellenwerte überschritten wird, erfolgt eine Nachricht per SMS oder E-Mail.

24/7-Überwachung aus der Ferne

Ein Blick ins Varuna Dashboard auf PC, Tablet oder Smartphone ermöglicht die kontinuierliche Echtzeitüberwachung von Dachflächen. Übersichtlich visualisierte Messdaten liefern frühzeitige Warnungen und helfen, Schäden zu vermeiden, bevor sie entstehen. Der digitale Regenwächter ist nicht nur für **Dachdecker, Gebäudebesitzer** und **Facility-Manager** interessant, sondern auch für:

- Wohnungswirtschaft
- Industrie & Logistik
- Kommunen und Bauhöfe
- Handwerksbetriebe

Deine Vorteile im Überblick

- Schutz vor teuren Wasserschäden
- Frühwarnsystem für mehr Sicherheit
- Reduziert Wartungsaufwand und Anfahrten
- Wartungsarm dank PV-Modul und Akku – bis zu 3 Monate ohne Licht
- Intuitive Bedienung über Varuna Dashboard

Warum digital?

- Erfüllung moderner Anforderungen an Monitoring & Instandhaltung
- Zunehmende Wetterextreme erfordern Echtzeitkontrolle
- Versicherer bewerten digitale Prävention zunehmend positiv

Einmal einkaufen – langfristig profitieren

Der Varuna Regenwächter ist zum Listenpreis von 1490 € pro Gerät erhältlich.
24 Monate Varuna-Nutzung sind bereits inklusive. Anschließend beträgt die Nutzungsgebühr lediglich 89 € pro Gerät und Jahr. So profitieren Sie von einer transparenten Kostenstruktur, langfristiger Planungssicherheit und einer zuverlässigen Lösung für Ihr Regenwassermanagement.

Varuna – Eine Marke von sita
Ferdinand-Braun-Str. 1
33378 Rheda-Wiedenbrück
T +49 2522 8340-0
E info@myvaruna.de

Mehr erfahren und unverbindlich beraten lassen.

Varunasicher. Jetzt online erleben: myvaruna.de

DE-11-2026 P0110029
Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.