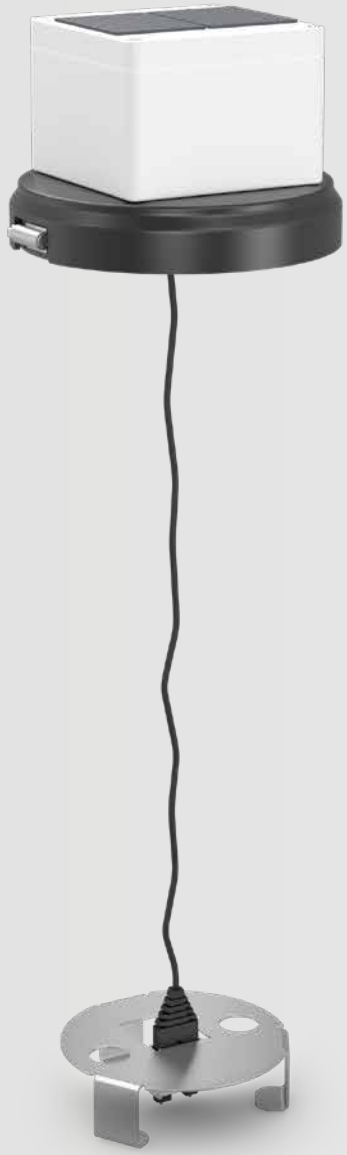
varuna

Der smarte Hydrosensor.
Feuchte-Detektiv unter der Dämmung.



- Robustes Gehäuse – wetterfest und fest verschraubt
- Erkennt Feuchtigkeit auf der Dampfsperre
- Autark durch PV-Modul und hitzebeständigen Akku (bis 80 °C)
- Datenübertragung über NB-IoT direkt in die Cloud
- Integration über den SitaVent Revision DN 150

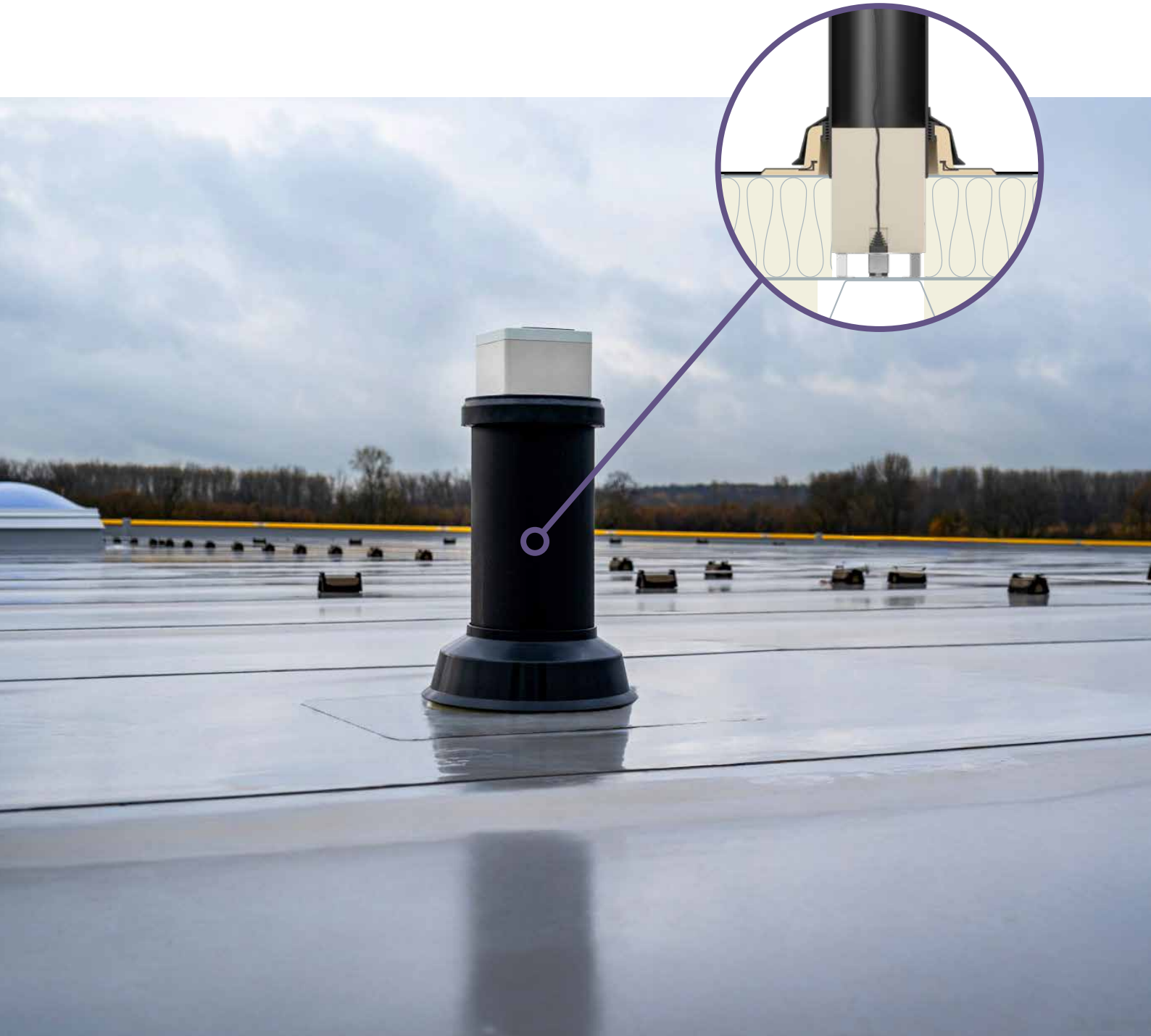
einfach sicher.

Der smarte Hydrosensor.
Feuchte-Detektiv unter der Dämmung.

Wasser sucht sich seinen Weg. Wenn es unbemerkt eindringt, wird es zum stillen Zerstörer. Undichte Anschlüsse, Restfeuchte nach Sanierungen oder Mikroleckagen führen zu Schimmel, durchfeuchtete Wärmedämmungen, Energieverluste und hohe Sanierungskosten. Der Hydrosensor erkennt solche Risiken frühzeitig, ehe sie teure Folgeschäden verursachen. Das zahlt sich auch bei Versicherung und Gewährleistung aus.

Gut zu wissen.

Varuna ist eine Marke der Sita Bauelemente GmbH und steht für smarte Sensorik, innovative Frühwarnsysteme und zuverlässige Überwachungslösungen. Der Hydrosensor ergänzt den Regenwächter perfekt: Während dieser Wasser auf dem Dach erkennt, überwacht der Hydrosensor den Bereich unterhalb der Abdichtung – präzise, dauerhaft und wartungsarm.



Was macht der Hydrosensor?

Der digitale Hydrosensor wird bei Neubau oder Sanierung platziert. Sein robustes, wetterfestes Gehäuse sitzt oben auf dem Flachdach, aber sein Feuchtesensor arbeitet direkt auf der Dampfsperre. Dies erfordert einen Zugang durch das Dachschichtenpaket. Damit es dort nicht zu Sicherheitslücken kommen kann, empfiehlt sich der Einsatz des SitaVent Revision, der durch den Hydrosensor quasi digitalisiert wird. Das kompakte, fest verschraubte Gehäuse des Dachlüfters dient als Homebase für den Hydrosensor. Es fügt sich elegant in den Dachaufbau ein und eröffnet den einfachen Zugang bei Wartung oder Austausch. Für den Fall, dass der Hydrosensor nur temporär genutzt werden soll, kann der SitaVent Revision später auch zur manuellen Kontrolle eingesetzt werden.

Über das integrierte NB-IoT-Modul gelangen die Signale sicher in die Cloud. Im Varuna Dashboard lassen sich der Status des Sensors und der Akkustand komfortabel einsehen. Sobald der Sensor Feuchtigkeit detektiert, wird eine Benachrichtigung ausgelöst – automatisch und zuverlässig.

24/7-Überwachung aus der Ferne

Ein Blick in das Varuna Dashboard auf PC, Tablet oder Smartphone genügt, um den Zustand der Dampfsperre jederzeit im Blick zu behalten. So lassen sich Wartungen gezielter planen, Leckagen früh erkennen und Schäden vermeiden. **Der Hydrosensor ist ideal für:**

- Dachdecker
- Planer
- Gebäudebesitzer

Deine Vorteile im Überblick

- Früherkennung von Leckagen und Feuchtigkeitseintritt
- Schützt vor verdeckt entstehenden Bauschäden
- Reduziert Inspektions- und Sanierungsaufwand
- Wartungsarm dank autarker Energieversorgung mittels PV-Modul

Warum digital?

- Prävention statt Reparatur
- Permanente Kontrolle bei zunehmenden Wetterextremen
- Digitale Nachweise für Versicherung und Gewährleistung

Einmal kaufen – langfristig profitieren

Der Varuna Hydrosensor 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 P0110030
Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.