



Monitorix® ROOF IOT

INNOVATIVE LÖSUNG FÜR FORTSCHRITTLICHES FLACHDACH-MONITORING

FLACHDACH-MONITORING FÜR EINE SICHERE ZUKUNFT – FRÜHZEITIG ERKENNEN, EFFIZIENT SCHÜTZEN.

Monitorix® ROOF IOT ist mehr als ein herkömmliches Feuchtemonitoring-System. Es wurde entwickelt, um die strukturelle Überwachung des Flachdachs auf ein neues Niveau zu heben.

Durch nahtlose Integration in unsere bewährte Software und spezielle Sensoren für die Materialfeuchte des Dämmpakets bietet der Monitorix® ROOF IOT eine umfassende Lösung für den Schutz Ihres Flachdachs.

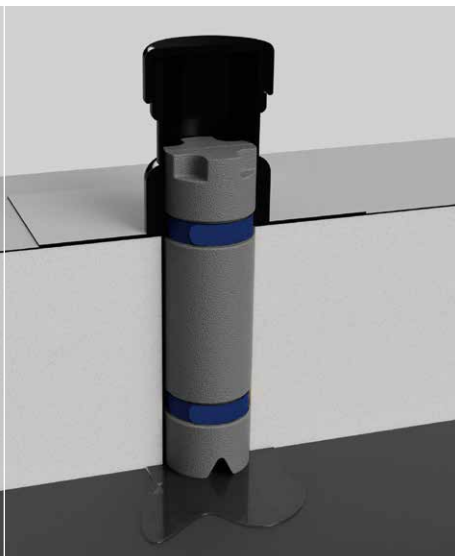


DIE BESONDERHEITEN VON MONITORIX® ROOF IOT:

Flexible Integration: Monitorix® ROOF IOT lässt sich problemlos in unsere Software integrieren und kann einfach nachträglich in bestehende Objekte eingefügt werden, welche über ein System von uns verfügen.

Materialfeuchte-Sensoren: Speziell entwickelte Sensoren ermöglichen die präzise Ermittlung der Materialfeuchte im Dämmpaket, um frühzeitig auf Sanierungsbedarf hinzuweisen und eine Aussage über die Sanierbarkeit zu machen.

Wasserstandsensor: Der innovative Wasserstandsensor überwacht den Wasserstand auf Ebene der Dampfsperre und hilft, potenzielle Probleme rechtzeitig zu identifizieren.



TAKE THE BEST

SIHGA® GmbH

Gewerbepark Kleinreith 4 | 4694 Ohlsdorf bei Gmunden | Austria | www.sihga.com

ANWENDUNGSBEREICHE

Erfahren Sie, warum Monitorix® ROOF IOT die optimale Wahl für verschiedene Flachdachaufbauten ist:



Vielseitige Überwachung: Monitorix® ROOF IOT überwacht kontinuierlich Feuchtigkeit, Temperatur, Materialfeuchtigkeit und Wasserstand auf dem Flachdach. Kritische Werte lösen umgehend Meldungen aus.



Web-Oberfläche und Monitoring: Die webbasierte Oberfläche ermöglicht den Zugriff auf Sensordaten von jedem Endgerät aus. Eine permanente Überwachung und automatische Bewertung des Dachzustands sind gewährleistet.



Universelle Anwendbarkeit: Ob Neubau, Modernisierung oder nachträglicher Einbau – Monitorix® ROOF IOT ist universell einsetzbar und beugt größeren Bauschäden vor.

SPEZIALISIERTE ANWENDUNGEN:



Photovoltaik: Monitorix® ROOF IOT schützt Flachdächer mit Photovoltaikanlagen vor Feuchtigkeitsansammlungen und Leckagen, die durch die Installation verursacht werden können.



Gründächer: Für extensiv oder intensiv bepflanzte Flachdächer bietet Monitorix® ROOF IOT einen zuverlässigen Schutz vor ungeplanten Feuchteansammlungen.

FUNKTIONSWEISE:

Monitorix® ROOF IOT ist mehr als nur ein Sensor – es ist ein Teil unseres Monitoringsystems und hat somit die gleichen Vorteile wie unsere anderen cloudbasierten Lösungen. Messdaten werden erfasst, automatisch bewertet und in einer webbasierten Oberfläche detailliert angezeigt. Das Ampelsystem zeigt den aktuellen Dachzustand an. **Der große Vorteil, es wird keine Verkabelung und kein Internetanschluss vor Ort benötigt.** Monitorix® ROOF IOT wird über Batterien betrieben und übermittelt die Messwerte über ein eigenes NB-IOT Modul (SIM KARTE).

**SCHNELL
INGESETZT:**

bei Neubau,
Modernisierung
oder nachträglichem
Einbau



SCHUTZ VOR BAUSCHÄDEN:

Entdecken Sie, wie Monitorix® ROOF IOT kleine Feuchteschäden aufdeckt, bevor größere Schäden entstehen. Eine Investition in Monitorix® ROOF IOT kann hohe Sanierungskosten und Nutzungseinschränkungen verhindern.

Für weitere Informationen und eine individuelle Beratung zum Einsatz von Monitorix® ROOF IOT für Ihr Flachdach stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Erfahren Sie, wie Monitorix® ROOF IOT präventiven Schutz bietet und Ihre Effizienz steigert.



WIR HELFEN IHNEN GERNE WEITER!

+43 7612 74370 0 | monitoring@sihga.com



TAKE THE BEST

SIHGA® GmbH

Gewerbepark Kleinreith 4 | 4694 Ohlsdorf bei Gmunden | Austria | www.sihga.com

