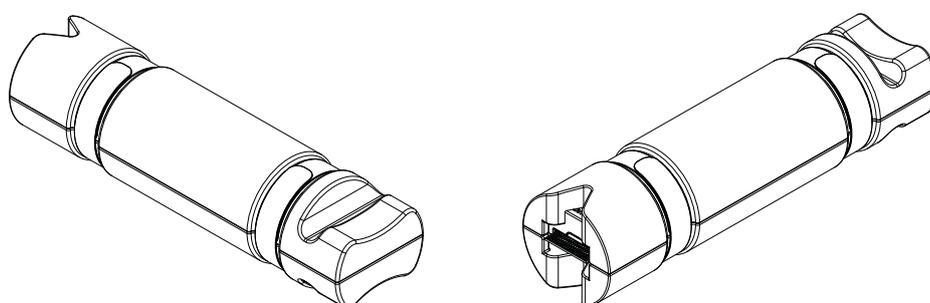
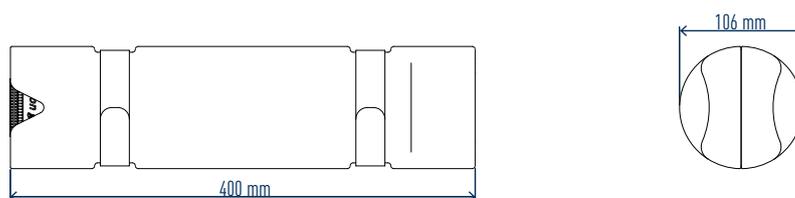


Monitorix® ROOF IOT

TECHNISCHES DATENBLATT



| SIHGA® | | Dimension | |
|---------------------|----|-----------|-------------|
| Monitorix® ROOF IOT | | Länge | Durchmesser |
| Art. Nr. | VE | [mm] | [mm] |
| 60291 | 1 | 400 | 106 |



ANWENDUNGSBEREICHE:

Das Gerät ist für die Überwachung von Flachdach-Warmdachaufbauten konzipiert, bestehend aus einer Obergeschoßdecke, Dampfsperre, Grunddämmung, Gefälledämmung, Abdichtung und gegebenenfalls Auflast (z.B. Kies)

ALARMFUNKTION:

- Benutzerdefinierte Einstellung der Schwellenwerte und Benachrichtigung für jede Messung am Gerät
- Automatische E-Mail-Benachrichtigung bei Überschreitung oder Unterschreitung der eingestellten Schwellenwerte für Wasserstand, Luftfeuchtigkeit, Batteriespannung, Temperatur und Feuchtigkeitsgehalt des EPS-Gehäuses



DETAILS

Monitorix® ROOF IOT ist ein spezialisiertes Gerät zur Überwachung von Flachdach-Warmdachaufbauten.

Es misst verschiedene Parameter und warnt vor potenziellen Problemen wie Wassereintritt.

Der Kontrollstutzen (Innendurchmesser 110 mm) ist nicht im Lieferumfang enthalten und muss bauseitig bereitgestellt werden.

Monitorix[®] ROOF IOT

TECHNISCHES DATENBLATT

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:

WASSERSTANDSMESSUNG:

- Messbereich: 0 - 12 mm
- Genauigkeit: ± 0,5 mm
- Auflösung: 1 / 4 / 7 / 12 mm

TEMPERATURMESSUNG:

- Messbereich: -40 bis +100 Grad Celsius
- Genauigkeit: ± 0,5 Grad Celsius
- Auflösung: 0,1 Grad Celsius

RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEITSMESSUNG:

- Messbereich: 0 - 100 %
- Genauigkeit: ± 4,5 %
- Auflösung: 0,1 %

FEUCHTEMESSUNG DES XPS-GEHÄUSES:

- Messprinzip: Widerstandsmessung
- Feuchtegehalt: 6 - 100 %
- Genauigkeit: ± 3 %
- Auflösung: 0,1 %

DATENÜBERTRAGUNG:

- Übertragungsstandard: NBloT
- Messintervall: alle 6 Stunden
- Übertragungsintervall: alle 24 Stunden (und bei Schwellwertüberschreitungen)
- Ziel: Webanwendung <https://tagtron.sihga.com>

STROMVERSORGUNG UND BETRIEBSBEDINGUNGEN:

- Stromversorgung: 6x 1,5 V AA Batterien
- Batterielebensdauer: mind. 3 Jahre
- Betriebstemperatur: -20 bis +60 Grad Celsius
- Luftfeuchtigkeitsbereich: 0 - 100 % RH (nicht kondensierend)



ZERTIFIZIERUNGEN UND KONFORMITÄT

- CE
- RoHS
- FCC