

Rohr-Sensor

HY-ROHR

Externer Wassersensor zur Überwachung von horizontalen Rohrsystemen, für Wassermelder Steuergeräte HY-NX

Beschreibung

Der Rohr-Sensor HY-ROHR ist ein externer Wassersensor, der mittels Übergangsbriden in ein Rohrsystem integriert und via Anschlusskabel auf ein HY-NX-Steuergerät geführt wird.

Anwendung

- Überwachung von Notüberläufen auf Steil- und Flachdächern
- Überwachung von Entwässerungsrinnen von Terrassen oder Fassaden
- Überwachung von horizontalen Rohrsystemen

Funktion

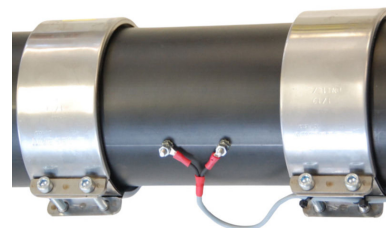
Das Rohrstück mit den beiden Sensoren wird mittels Übergangsbriden mit Schraubenverschluss horizontal in das Rohrsystem eingebaut und via Kabel auf ein Wassermelder Steuergerät (HY-NX1/HY-NX3/HY-NX-DIN) geführt. Sobald Wasser durch das Rohrstück fließt, wird dies von den Sensorschrauben detektiert. Damit leichte Feuchtigkeit, Kondenswasser und Schmutz keinen Alarm auslösen, muss das Rohrstück so montiert werden, dass die Sensorschrauben leicht versetzt zur Rohrsohle liegen (ca. 15–30°).

Ausschreibungstext

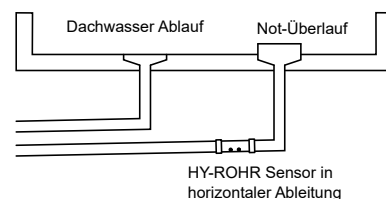
- Rohr-Sensor zur Überwachung von horizontalen Rohrsystemen
- Schutzart IP67
- HY-ROHR externer Wassersensor für HY-NX-Steuergeräte / Art.-Nr. 1424
- Wunderli Electronics AG, Weinfelden – www.wue.ch

Technische Daten & Bestellnummern

Siehe folgende Seite



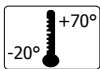
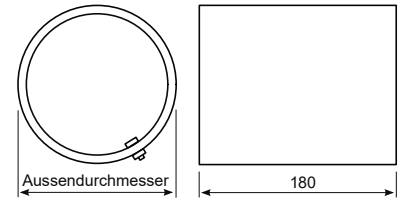
Das Rohrstück mit den Sensoren wird mittels Übergangsbriden mit Schraubenverschluss horizontal in das Rohrsystem eingebaut.



HY-ROHR

Technische Daten

Rohrmaterial:	Geberit PE-HD-Rohr
Rohrdimensionen:	siehe Online-Shop wue.ch
Rohrlänge:	180 mm
Sensoren:	2x M4 x 20 mm Edelstahlschrauben mit Dichtung
Sensorenabstand:	ca. 40 mm
Anschlusskabel:	10 m 2x 0.34 mm ² , mit Abschluss integriert
Gewicht:	ab 475 g inkl. Verpackung
Schutzart:	IP67
Betriebstemperatur:	-20 bis +70 °C



Montagehinweise

- Rohrstück horizontal, mit Geberit Übergangsbriden mit Schraubenverschluss, montieren. Die Übergangsbriden sind **nicht** im Lieferumfang enthalten. Keine Schweissmuffe verwenden, da sonst das Rohrstück zu Reinigungs- und Wartungszwecken nicht demontiert werden kann.
- Rohrstück so montieren, dass die Sensoren leicht versetzt zur Rohrsohle liegen (ca. 15–30°).

Art.-Nr.

1424.xxx

Ausführungen

HY-ROHR externer Wassersensor für Rohrsysteme, überwacht, Anschlusskabel 10 m (xxx = Aussendurchmesser in mm, z. B. Aussendurchmesser 56 mm = Art.-Nr. 1424.056)

Verfügbare Rohrdimensionen siehe Online-Shop wue.ch.

Weitere Rohrdimensionen und Anschlusskabel in Sonderlängen auf Wunsch lieferbar.