

# Hänge-/Wandsensor

# HY-H

**Wassersensor zu Wassermelder Steuergerät, auf beliebiger Höhe montierbar**

## Beschreibung

Der robuste Hänge-/Wandsensor HY-H wird dort eingesetzt, wo Wasser eine bestimmte Höhe nicht übersteigen darf. Der Wassersensor kann frei hängend oder mithilfe der mitgelieferten Briden fix an der Wand montiert werden. Anders als bei einer Schwimmerbirne muss kein Schwenkbereich einberechnet werden. So lässt sich das Abtastniveau exakt festlegen und der Sensor reagiert bei Wasserkontakt ohne Verzögerung.

## Anwendung

Der HY-H eignet sich ideal für den Einsatz in schmalen, engen Schächten. Zudem lässt er sich zur Überwachung von Behältern, Tanks, Auffangwannen, Kondensatwannen, Kanälen, Bachüberläufen, Schächten und Brunnen einsetzen. Auch für Liftschächte, Tiefgaragen oder Poolanlagen ist er geeignet.

## Funktion

Der Wassersensor wird frei hängend oder fix an einer Wand montiert und an ein Wassermelder Steuergerät HY-NX angeschlossen. Kommen die beiden rostfreien Elektroden mit Wasser in Kontakt, lösen sie Alarm aus.

Soll das Abtastniveau 0 mm betragen, muss der PVC-Rand des Schutzrohrs mit einem Messer entsprechend abgetragen werden, da das Schutzrohr die Sensoren um 1 mm überragt.

Der Wassersensor eignet sich für alle elektrisch leitenden Flüssigkeiten wie Wasser, Milch, Fruchtsäfte, Säuren und Chemikalien.

## Vorteil überwachte V2-Sensoren

V2-Sensoren ermöglichen den Wassermelder Steuergeräten der HY-NX-Serie die Erkennung eines Kabelbruchs zum Sensor.

## Ausschreibungstext

- Robuster Hänge-/Wandsensor zu Wassermelder Steuergerät HY-NX
- Exakte Alarmniveau Definierung
- Schutzart IP67
- HY-H Hänge-/Wandsensor / Art.-Nr. 1117
- Wunderli Electronics AG, Weinfelden – wue.ch

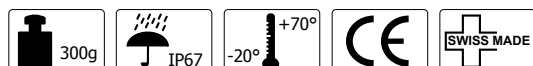
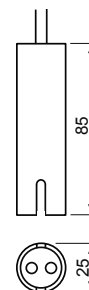
## Technische Daten & Bestellnummern

Siehe folgende Seite



## Technische Daten:

Gehäuse:	Hart-PVC grau, vergossen
Abmessung:	Ø 25 x 85 mm
Montage:	hängend am Kabel, Wandmontage mit Briden
Gewicht:	320 g inkl. 5 m Kabel und Verpackung
Schutzart:	IP67
Betriebstemperatur:	-20 bis +70 °C
Kabellänge:	5 m oder 10 m, Sonderlängen auf Wunsch
Überflutbarkeit:	100 %, wasserdicht, nicht dauerhaft unter Wasser
Detektion:	2x grossflächige, rostfreie V4A-Elektroden
Abtastniveau:	Sensoren 1 mm zurückversetzt im Schutzrohr, Abtastniveau kann durch Abtragen der PVC- Hülle mit Messer auf 0 mm reduziert werden.
Ausführungen:	V2 überwacht: mit Kabelbruch-Überwachung V1 nicht-überwacht: ohne Kabelbruch-Überw.
Zubehör:	inkl. 2 Briden für Wandmontage



## Art.-Nr. Eldas-Nr. Ausführung

1117.2005	539 990 120	HY-H-V2 Hänge-/Wandsensor, überwacht, Anschlusskabel 5 m
1117.2010	539 991 120	HY-H-V2 Hänge-/Wandsensor, überwacht, Anschlusskabel 10 m
1117.0105	539 990 020	HY-H Hänge-/Wandsensor, nicht-überwacht, Anschlusskabel 5 m
1117.0110		HY-H Hänge-/Wandsensor, nicht-überwacht, Anschlusskabel 10 m

Anschlusskabel: Sonderlängen auf Wunsch lieferbar