Wasseralarm für Steckdose HY-ALARM

230 V, 1 oder 2 Wassersensoren, LED-Anzeige, patentiertes Messverfahren mit intelligenter Fehlererkennung

Beschreibung

In eine Steckdose einstecken, Wassersensoren platzieren, fertig! Der robuste, langlebige Wasseralarm wird ohne weitere Konfiguration oder Installation dort platziert, wo das Risiko von Wasseraus- oder überlauf am grössten ist. Kommen die zwei vergoldeten Sensor-Kontakte mit Wasser in Berührung, ertönt sofort ein akustisches Alarmsignal. Da der Wasseralarm direkt an eine Steckdose angeschlossen wird, sind leere Batterien kein Ausfallrisiko. Der Wasseralarm ist mit 1 oder 2 Wassersensoren erhältlich.

Ausführung mit 1 Sensor

Anwendungsbereiche

Zur einfachen Überwachung von Küchen, Waschmaschinen, Spülbecken, Wasserrohren, Spülmaschinen, Badewannen, Aquarien, Teeküchen etc. Dank kompaktem Gehäuse kann der HY-ALARM auch an einer Doppelsteckdose genutzt werden.

Funktion

Der Wassermelder wird in eine Steckdose in der Nähe der zu überwachenden Objekte eingesteckt. Die Sensoren werden an Stellen positioniert, wo sich Wasser beim Aus-/Überlaufen ansammeln kann. Optional können die Sensoren mittels Schrauben oder Klebepad fixiert werden.

Das Gerät mit patentiertem Messverfahren und intelligenter Fehlererkennung verfügt über eine LED-Anzeige für Betrieb, Alarm und Störung. Sobald ein Sensor, respektive dessen zwei vergoldete Sensor-Kontakte, mit Wasser in Berührung kommen, wird Alarm ausgelöst. Um den Alarm zu stoppen, muss der Sensor aus dem Wasser entfernt und abgetrocknet werden. Dann ist er sofort wieder einsatzbereit. Störung wird angezeigt, wenn das Gerät dank intelligenter Fehlererkennung feststellt, dass ein Sensor- oder Kabeldefekt vorliegt.

Der HY-ALARM ist im Prinzip wartungsfrei. Empfohlen wird, die Funktion einmal pro Jahr sowie nach einem Wasserschaden zu prüfen: Dazu die Taste «Test-Alarm» auf dem Gerät drücken oder die Sensor-Kontakte mit einem feuchten Tuch benetzen – der Alarmton muss sofort ertönen. Anschliessend die Sensoren vorsichtig trocknen.

NEU: Ausführung mit 2 Sensoren

Ausschreibungstext

- Robuster, langlebiger Wasseralarm für die Steckdose, ohne Batterien
- unmittelbarer akustischer Alarm bei Wasserkontakt (60 dB)
- Schutzart IP30
- HY-ALARM Wasseralarm für Steckdose, 1 Sensor / Art.-Nr. 1114
- HY-ALARM Wasseralarm für Steckdose, 2 Sensoren / Art.-Nr. 1483
- Wunderli Electronics AG, Weinfelden – wue.ch

Das kompakte Gerät kann an einer Doppelsteckdose genutzt werden.

Technische Daten & Bestellnummern

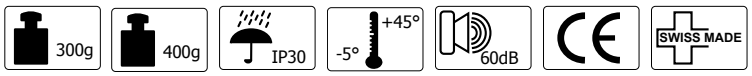
Siehe folgende Seite

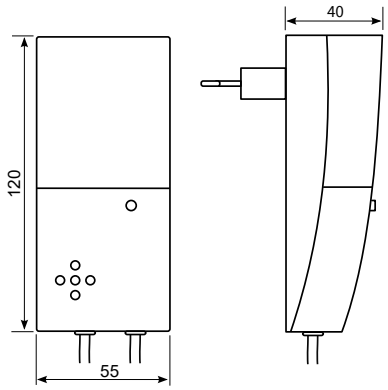
WUNDERLI Electronics AG
Oberfeldstrasse 13
CH-8570 Weinfelden
+41 71 622 52 10
info@wue.ch
wue.ch

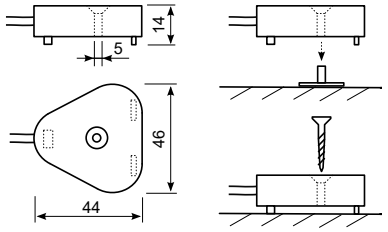
HY-ALARM

Technische Daten

Gehäuse:	Gerät: PC weiss/transparent Sensor: Nylon schwarz
Abmessung:	Gerät: 120 x 55 x 40 mm Sensor: 44 x 46 x 14 mm
Montage:	Direkt in Steckdose
Gewicht:	Ausführung mit 1 Sensor: 295 g inkl. Verpackung Ausführung mit 2 Sensoren: 395 g inkl. Verpack.
Schutzart:	IP30
Betriebstemperatur:	-5 bis +45 °C
Betriebsspannung:	230 V
Betriebsleistung:	0.3 W
Sensorkabellänge:	Standard 2 m
Wasserdetektion:	2 vergoldete Sensor-Kontakte je Wassersensor
Montage Sensor:	liegend auf dem Boden, fixiert mit mitgeliefertem Clip und Klebepad oder mit Senkkopfschraube
Empfindlichkeit:	200 uS/cm (ab Werk anpassbar)
Anzeige:	LED für Betrieb / Alarm / Störung
Alarmierung:	Piezo 60 dB, Alarm bei Wasser oder tech. Störung







Art.-Nr.	ELDAS®-Nr	Ausführung
1114.200	539911020	HY-ALARM Wasseralarm für Steckdose, 1 Wassersensor
1483.200	539912020	HY-ALARM Wasseralarm für Steckdose, 2 Wassersensoren

WUNDERLI
Electronics AG
Oberfeldstrasse 13
CH-8570 Weinfelden
+41 71 622 52 10
info@wue.ch
wue.ch