Leckage-Alarm Feuchtigkeit HY-ALARM

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

Beschreibung

In eine Steckdose einstecken, Feuchtigkeitssensor und optional Wassersensoren platzieren, fertig! Der robuste, langlebige Feuchtigkeits- und Wasseralarm wird dort platziert, wo das Austrittsrisiko von Dampf oder Wasser am grössten ist. Detektiert der Feuchtesensor erhöhte Feuchtigkeit (Dampf, Kondensat) oder kommen die vergoldeten Sensor-Kontakte der Wassersensoren mit Wasser in Berührung, ertönt sofort ein akustisches Alarmsignal. Da der Feuchtigkeits-/Wasseralarm direkt an eine Steckdose angeschlossen wird, sind leere Batterien kein Ausfallrisiko. Erhältlich als alleiniger Feuchtigkeitssensor, optional mit 1 oder 2 zusätzlichen Wassersensoren.

Ausführung mit Feuchtigkeitssensor

Anwendungsbereiche

Zur einfachen Überwachung von Küchen (Waschbecken-Anschlüsse, integrierter Kochfeld-Dunstabzug, Heisswasserspender, Geschirrspüler etc.), Waschmaschinen, Wasserrohren/-anschlüssen, Badewannen, Aquarien, Teeküchen etc. Dank kompaktem Gehäuse kann der HY-ALARM an einer Doppelsteckdose genutzt werden.

Ausführung mit Feuchtigkeitssensor + 1 Wassersensor

Funktion

Der Feuchtigkeits-/Wassermelder wird in eine Steckdose in der Nähe der zu überwachenden Objekte eingesteckt. Die Sensoren werden an Stellen positioniert, wo sich Feuchtigkeit oder Wasser bei einem Leck ansammeln kann. Die Sensoren können mittels Schrauben oder Klebepad fixiert werden.

Der HY-ALARM verfügt über ein patentiertes Messverfahren mit intelligenter Fehlererkennung sowie eine LED-Anzeige für Betrieb, Alarm und Störung. Erkennt einer der Sensoren Feuchtigkeit respektive Wasser, wird Alarm ausgelöst. Sensor- oder Kabeldefekte werden automatisch erkannt und optisch sowie akustisch signalisiert.

Das Gerät ist dadurch weitgehend wartungsfrei. Empfohlen wird lediglich eine jährliche Sichtkontrolle, bei der geprüft wird, ob die grüne Betriebs-LED leuchtet.

Ausführung mit Feuchtigkeitssensor + 2 Wassersensoren

Ausschreibungstext

- Robuster, langlebiger Feuchtigkeits-/Wasseralarm für Steckdose 230 V
- akustischer und optischer Alarm bei Detektion von Feuchtigkeit, Wasser oder Betriebsstörung (60 dB)
- Schutzart IP30
- HY-ALARM Leckage-Alarm Feuchtigkeit / Art.-Nr. 1494.100
- HY-ALARM Leckage-Alarm Feuchtigkeit +1 Wassersensor / Art.-Nr. 1494.101
- HY-ALARM Leckage-Alarm Feuchtigkeit +2 Wassersensoren / Art.-Nr. 1494.102
- Wunderli Electronics AG, Weinfelden – wue.ch

Technische Daten & Bestellnummern

Siehe folgende Seite

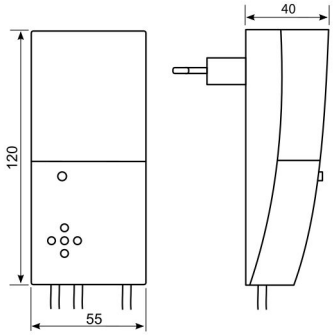
Das kompakte Gerät kann an einer Doppelsteckdose genutzt werden.

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

HY-ALARM

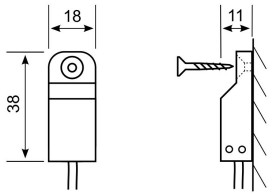
Technische Daten

Gehäuse:	Gerät: PC weiss/transparent
Abmessung Gerät:	120 x 55 x 40 mm
Montage Gerät:	direkt in Steckdose 230 V
Gewicht total:	ohne Wassersensor: 235 g inkl. Verpackung mit 1 Wassersensor: 310 g inkl. Verpackung mit 2 Wassersensoren: 385 g inkl. Verpackung
Schutzart:	IP30
Betriebstemperatur:	-5 bis +45 °C
Betriebsspannung:	230 V
Betriebsleistung:	0.3 W
Sensorkabellänge:	Standard 2 m
Einstellungen:	via Smartphone-Zugriff
Anzeige:	LED für Betrieb / Alarm / Störung
Alarmierung:	Piezo (60 dB), Alarm bei Feuchtigkeit, Wasser oder technischer Störung



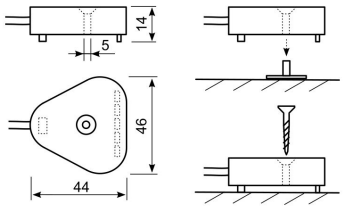
Feuchtigkeitssensor

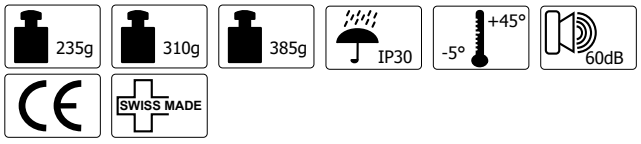
Gehäuse:	Polyamid schwarz
Abmessung:	38 x 18 x 11 mm
Empfindlichkeit:	0–100 % RH Alarmschwelle einstellbar 70–90 % RH
Montage:	Platzierung mittig auf der Wandfläche und auf etwa ⅔ der Höhe des zu überwachenden Bereichs. Nach oben sowie zu Ecken und Kanten mindestens 8 cm Abstand einhalten. Mit der mitgelieferten Schraube befestigen.



Wassersensor (optional)

Gehäuse:	Polyamid schwarz
Abmessung:	44 x 46 x 14 mm
Wasserdetektion:	5 vergoldete Sensor-Kontakte je Wassersensor
Montage:	liegend auf dem Boden, fixiert mit mitgeliefertem Clip und Klebepad oder mit Senkkopfschraube





Art.-Nr.	ELDAS®-Nr	Ausführung
1494.100		HY-ALARM Leckage-Alarm Feuchtigkeit für Steckdose, 230 v
1494.101		HY-ALARM Leckage-Alarm Feuchtigkeit für Steckdose, +1 Wassersensor, 230 V
1494.102		HY-ALARM Leckage-Alarm Feuchtigkeit für Steckdose, +2 Wassersensoren, 230 V

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