

Zur akustischen Alarmierung bei Wasserlecks im Labor- und Haushaltbereich.

- Vermeidung von Wasserschäden an Immobilien und Mobilgar im Haushalt und Gewerbe.
- Überwacht die gefährdeten Stellen im Kehrriehtrifach von Spül- und Wasohmasohinen oder Boiler
- Detektion von überlaufenden Bäder und Behälter
- Zuverlässiger und höhenverstellbarer Bodensensor direkt in Steckdose steckbar



Beschreibung

Der Wassermelder GL500 arbeitet nach dem konduktiven Messprinzip, d.h. die elektrische Leitfähigkeit der Flüssigkeit ist Voraussetzung. Über den angeschlossenen Wasser-Sensor wird Nässe detektiert und im Steckernetzteil wird ein lauter, akustischer Alarm ausgelöst.

Technische Daten

Schalldruck bei 1m Abstand	59 dB, ca. 1000Hz
Abmessungen Gerät (H x B x T)	100 x 65 x 70mm
Abmessungen Sensor (d x H)	81 x 25mm
Betriebstemperatur	10°C ... +40°C
Speisung	230V/50Hz
Leistungsaufnahme	max. 3W
Sondenkabellänge	2m
Empfindlichkeit	100kOhm/10µS
Schutzart [Gerät/Sensor]	IP20/IP65

Einfache Inbetriebnahme

Den Sensor an der Überwachungsstelle positionieren und den Wassermelder an der dafür vorgesehenen Steckdose (230VAC) einstecken. Anschliessend einen Funktionstest durchführen, indem die beiden Metallelektroden (Unterseite Sensor) mit der zu überwachenden Flüssigkeit in Berührung gebracht werden. Der nun ertönende Alarm schaltet ab, sobald der Sensor nicht mehr mit der Flüssigkeit in Kontakt ist.

Der Sensor kann an den Boden geschraubt werden.
Die Berührung der Sensoren (Elektroden) ist ungefährlich.