

SCHABUS SHT 5001 Wassermelder

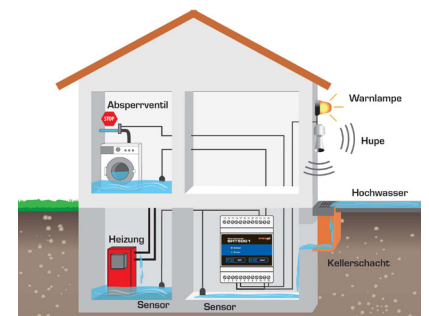
- Gehäuse für 35mm-Standard-Hutschienensystem
- optische LED + interne akustische Warnung
- 2 Meldelinien mit unabhängig zugeordneten Relais und jeweils eigener Alarm- und Speicherfunktion
- eigene Eingänge für passive Wassersensoren und Schabus Mini-Schwimmerschalter
- Leitungslängen bis 100 m für Sensoren und bis 300 m für Mini-Schwimmerschalter
- 12 Volt / 30 mA Alarmausgang für LEDs, Piezo, ...
- externer Reset-Eingang für potenzialfreie Kontakte
- AC und DC Betriebsspannung simultan nutzbar, 12-Volt-Akku funktioniert als USV

Einsatzgebiete:

- Bodenfeuchte mit Wassersensoren unter Wasch- und Spülmaschinen, Duschwannen, bei Wasserrohrbruch
- Wasserstand / Hub / Pegel mit Mini-Schwimmerschaltern in allen Behältern, Pumpensumpf, Schächte
- andere Steuerungen, z.B. mit Magnetschaltern für automatisches Licht beim Öffnen des Garagentors

Lieferumfang:

- SHT 5001 Wassermelder
- Bedienungsanleitung



Artikel-Nummer: 400748

Über den QR-Code gelangen Sie direkt auf die Produktseite in unserem Webshop

Technische Daten

je 2 Meldelinien: Sensor Mini-Schwimmerschalter	AC 115 Hz typ. / 2,5 Vpp DC 12 Volt, Alarm < 80 kΩ	Abmessung (Hx BxT):	57 x 72 x 90 mm 4 TE Hutschiene
Relais:	2 potenzialfreie Wechsler 30 V= / 250 V~ / max. 5 A	Spannungsversorgung:	100 - 240 Volt AC 50-60 Hz 12 - 24 Volt DC
Funktionsbereich:	+5°C ... +45°C 5% ... 90% rH	Sensorleitung: Schw.-schalterleitung:	bis 100 m (2x 0,14 mm ²) bis 300 m (2x 0,14 mm ²)
Leistungsaufnahme:	3 VA (2 Watt)	Artikelnummer:	400748
Schutzart:	IP 20	EAN:	4044764004597

Wassermelder, Hutschienengehäuse

Der Wassermelder SHT 5001 zur Hutschienenmontage im Sicherungskasten oder Kleinverteiler verfügt über 2 unabhängige Meldelinien, die mit der Möglichkeit, Sensoren oder Mini-Schwimmerschalter an jeweils eigene Eingänge anzuschließen, per Drahtbrücke den Alarmspeicher zu aktivieren oder bei der Detektion von "Wasser" ein potentialfreies Wechselrelais zu schalten, identisch aufgebaut sind. Test, Reset, interner Alarmpiepser, bzw. der Anschluss externer Alarmanzeiger mit 12 Volt bis 30 mA, erfolgt hingegen gemeinsam für beide Meldelinien zusammen. Die Leitungslängen können bei Sensoren bis 100 Meter, bei Mini-Schwimmerschaltern bis 300 Meter pro Meldelinie verlängert werden, sofern ausschließlich dünne und ungeschirmte 2x0,14mm²-LiYY-Leitungen verwendet werden, die nicht parallel zu Leitungen der Netzwechselspannung verlegt sind.