



SCHABUS SHT 5001

- 2 Meldelinien für Wassersensoren und Mini-Schwimmerschalter (jeweils mehrere parallel anschließbar)
- Optische Alarmmeldung durch LED-Anzeige
- Akustische Alarmmeldung mit internem Piezo-Schallgeber (deaktivierbar)
- Gehäuse für 35 mm-Standard-Hutschienensystem (DIN EN 5002)
- Alarm-Speicherfunktion pro Meldelinie per Drahtbrücke wählbar
- 2 potenzialfreie Wechsel-Relais 5A zum Anschluss an externe Geräte mit Publikumsverkehr, usw. und allen trockenen Innenräumen mit wohnungsähnlicher Nutzung

Technische Daten

Betriebsspannung DC

12 / 24 V= DC aus Batterien und Akkus und Batterie gestützten Boardnetzen und USV-Anlagen

Betriebsspannung AC

100 - 240 V~/50-60 Hz aus öffentl. Netz

Alarmierungsschwelle

AC < 80 kΩ / DC < 180 kΩ

Leistungsaufnahme

2 - 3 W / VA, je nach Betriebszustand

Funktionsbereich

+5°C ... +45°C / 5 ... 90% rH (nicht kondens.)

Relaiskontakte

2 potenzialfreie Wechselrelais

Schalteleistung Relais

max. 250 V~ / 30 V= / 5 A

Meldelinien

2 Sensoren (AC) und / oder

2 Mini-Schwimmerschalter (DC)

Messspannung AC / DC

2,5 Vpp (115 Hz) / 12 V=

Summeranschluss / Alarmausgang

12 Volt / max. 30 mA

Lagertemperatur

-20°C ... +70°C

Artikelnummer

400748

EAN / GTIN

4044764004597

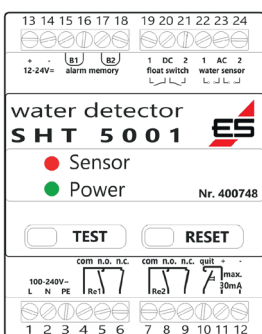
Abmessungen (HxBxT)

57 x 72 x 90 mm / 4 TE Hutschiene

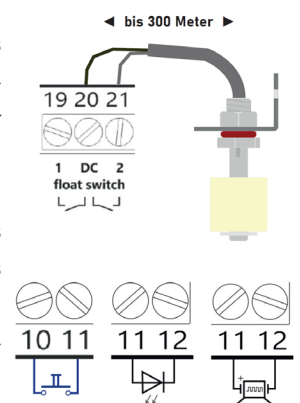
Lieferumfang

1 Wassermelder SHT 5001

Bedienungsanleitung



Der SHT 5001 ist ein Wassermelder zur Festinstallation, den maßgeblichen Unterschied zur Vorgängerversion (Art.-Nr. 300748) stellen die wesentlich längeren Leitungslängen dar. Er hat 2 Meldelinien, die auf je ein eigenes Alarm-Relais geschaltet sind und jeweils 2 Eingänge für passive Wassersensoren (AC) und Mini-Schwimmerschalter (DC). Bei einem Alarm leuchtet (Eingang 1) oder blinkt (Eingang 2) die rote Sensor-LED, ein interner Piezo-Summer ertönt (dauerhaft deaktivierbar), das zugeordnete Relais schaltet und ein Alarmausgang (12V / max. 30 mA) zum Anschluss eines externen Piezo-Treiber oder einer LED (z.B. für Schaltschrank Tür) wird aktiviert. Ein Alarm-Speicher kann mittels Drahtbrücke für jede Meldelinie einzeln gesetzt werden. Die Quittierung des Alarms erfolgt intern per Tastendruck auf die RESET-Taste oder extern mit dem Schließen eines potentialfreien Kontakts (z.B. externer Taster, Reset-Kontakt vom GSM-Wahlgerät, etc.). Mit der TEST-Taste werden die Alarmeinstellungen überprüft, es wird „Wasser“ an beiden Meldelinien simuliert. Die angeschlossenen Sensoren und Mini-Schwimmerschalter werden dabei nicht mitgetestet. Betrieben wird der SHT 5001 mit Netzspannung aus dem öffentlichen Stromnetz und/oder 12 / 24 V Gleichspannung aus ext. Batterien / Akkus, wobei eine 12-Volt-Batterie direkt als unterbrechungsfreie Notstromversorgung bei Netzausfall funktioniert.



Stand 2021-11-10 - Im Zuge einer optimalen Produktentwicklung behalten wir uns das Recht vor, alle angegebenen Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern.