



SCHABUS SHT 5000 230 VAC/50 Hz Wassermelder

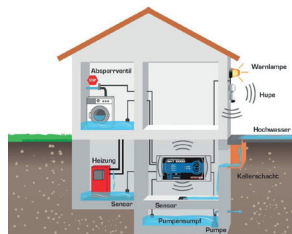
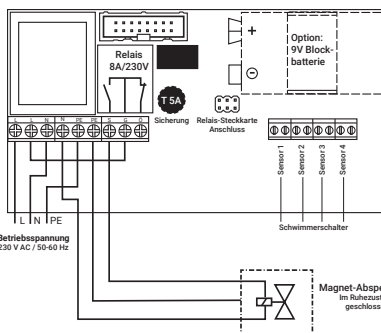
- akustische und opt. Warnung
- Anzeige der aktivierten Meldelinien (4 Eingänge)
- mehrere Sensoren und Mini-Schwimmerschalter pro Eingang parallel anschließbar
- 9-Volt-Block Batterieüberbrückung
- Alarm- oder Speicherfunktion für jeden Eingang per DIP-Schalter einzeln einstellbar
- akustischer Alarm pro Eingang einzeln abschaltbar
- integriertes Schaltrelais 8 A (potentialfreier Wechsler) ermöglicht den Anschluss an BUS-System (EIB), Bus-Aufschaltmodule oder externe Geräte
- Relais-Steckkarte (optional) für 4 unabhängige Steuerkreise = je ein Wechselrelais pro Meldelinie
- IP 65 auf Anfrage

Einsatzgebiete:

- Wassereintrich / Wasserrohrbruch
- Pumpensteuerung
- Zisternenüberwachung
- Füllstandsüberwachung
- Überlaufmeldung (z.B. Drainageschacht)
- Überwachung Flachdächer
- automatische Lenzpumpen (SHT5000-24 V für Boote)
- für Wassersport, Hobbybrauer, Aquarium, Modellbau, Swimmingpool, Bad und Küche, Werkstatt, uvm.

Lieferumfang:

- SHT 5000 230 VAC / 50 Hz Wassermelder
- Bedienungsanleitung, Montagematerial



Artikel-Nummer: 300744

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

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V / 50 Hz	Batterie (optional)	9 V Blockbatterie
Leistungsaufnahme	ca. 1,5 W	Schalldruck Summer	90 dB (10 cm Abstand)
Funktionsbereich	-15° C / +40° C	Abmessungen (HxBxT)	80 x 160 x 55 mm
Schaltleistung Relais	8 A / 230 V	Schutzart	IP20 (IP65 auf Anfrage)
Relaiskontakt	Wechsler NC/NO	Artikelnummer	300744
Eingangswiderstand	Auslöseschwelle bei R<80 KΩ	EAN	4044764000933

Multifunktions-Wassermelder zur Aufputz-Festinstallation 230 VAC / 50 Hz

Der SHT 5000 ist ein leistungsstarkes Multifunktionsgerät zur Überwachung von Kellern, Flachdächern, Zisternen, Pumpensumpf u.v.m. Pro Eingang wird ein Wassersensor oder Mini-Schwimmerschalter angeschlossen. Zur Alarmierung ist ein Signalgeber eingebaut, der für jeden Eingang zu- oder abschaltbar ist. Vier LEDs zeigen den Status der Sensoreingänge an, jedem Eingang kann ein Alarmspeicher zugeschaltet werden. Für kurze Stromausfälle wird mit der Option „Batteriebetrieb“ wird beim SHT 5000 Wassermelder eine 9V-Blockbatterie bestückt, so daß weiterhin akustischer Alarm ausgelöst oder über das Relais im Alarmfall z.B. ein Notstromsteuerkreis geschaltet bzw. das Relais auf Überwachung gehalten, ohne dass es abfällt.

Sensorleitungen können verlängert werden, maximal 2x 0,14mm² (LiYY) bei maximal 50 Meter pro Meldelinie, bei Parallelschaltung werden die einzelnen Längen addiert, z.B. max. 20m + 30m Sensorleitung.

Durch einen integrierten potenzialfreien Relaiskontakt im Gerät kann bei Alarmmeldung z.B. ein Signalgeber, ein Magnet- Absperrventil, ein Telefonwahlgerät oder auch ein Bus- System angesteuert werden.

Bei Verwendung des Zubehörs „Relais-Steckkarte“ (Art.-Nr. 300747) wird jedem Eingang ein Wechsel-Relais zugeordnet. Somit kann zu jedem Eingang ein separates Zusatzgerät angesteuert, eine Pumpensteuerung realisiert oder ein GSM Wahlgerät (Art.-Nr. 200279) angesteuert werden. Einsatz bei Flüssigkeiten die nicht leitfähig sind oder gefährliche Eigenschaften besitzen mittels unserer Mini-Schwimmerschalter. Es können auch mehrere Sensoren und Schwimmerschalter (auch gemischt) parallel verwendet werden, wenn die max. Gesamtkabellänge < 50 m pro Eingang bleibt.