

# **Gebrauchsanleitung Wassermelder SHT 228**

**Art.-Nr.: 300219**



## HERZLICHEN DANK FÜR IHR VERTRAUEN!

*Um eine stets optimale Funktion und Leistungsbereitschaft für das Produkt zu garantieren und um Ihre persönliche Sicherheit zu gewährleisten, haben wir eine Bitte an Sie: Lesen Sie vor Montage und erster Inbetriebnahme diese Gebrauchsanleitung gründlich durch und befolgen Sie vor allen Dingen die Sicherheitshinweise!  
Die Gebrauchsanleitung ist Bestandteil dieses Produktes. Bewahren Sie diese zum Nachlesen auf!*

## LIEFERUMFANG

- 1 Gerät: Wassermelder SHT 228 mit Schwimmerschalter
- 1 Gebrauchsanleitung

## SICHERHEITSHINWEISE

### Allgemein

- Bevor Sie das Gerät montieren bzw. in Betrieb nehmen, lesen Sie die Gebrauchsanleitung sorgfältig durch.
- Die Montage muss durch eine qualifizierte Fachkraft erfolgen.
- Verpackungsmaterial ist kein Kinderspielzeug. Halten Sie dieses von Kindern fern.
- Öffnen Sie das Gerät nicht, es enthält keine durch Sie zu wartenden Teile.

### Umgebungsbedingungen

Die zur Beurteilung des Produktes herangezogenen Normen legen Grenzwerte für den Einsatz im Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereich sowie in Kleinbetrieben fest, wodurch der Einsatz des Erzeugnisses für diese Betriebsumgebung vorgesehen ist:

- Wohngebäude/-flächen wie Häuser, Wohnungen, Zimmer usw. Verkaufsflächen wie Läden, Großmärkte usw.
- Räume von Kleinbetrieben wie Werkstätten, Dienstleistungszentren usw.
- Alle Einsatzorte sind dadurch gekennzeichnet, dass sie an das öffentliche Niederspannungsnetz angeschlossen sind.

## BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Der Wassermelder SHT 228 ist ein Gerät zur Erkennung von Wasserstandsänderungen (mindestens 4 cm) und Überwachung von Pumpenschächten. Sobald der Schwimmerschalter durch das Wasser aktiviert wird, leuchtet die LED-Anzeige und eine angeschlossene Pumpe wird eingeschaltet. Über das Einstellrad am Gerät kann die Nachlaufzeit der Pumpe von 0 bis 100 Sekunden eingestellt werden.

Das Gerät kann auch für andere Flüssigkeiten (z.B. Heizöl, Diesel, Pflanzenöl, Schmieröl, u.a.) verwendet werden, deren Dichte mindestens 0,7g/cm<sup>3</sup> ist oder höher ist.

Für eine andere Verwendung, als zuvor beschrieben, ist das Gerät nicht zugelassen.

## TECHNISCHE DATEN

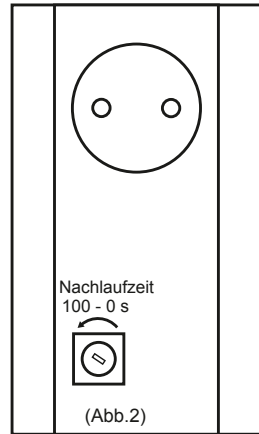
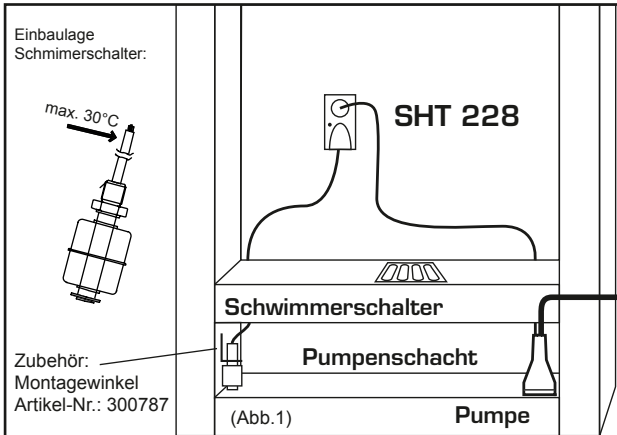
Betriebsspannung:	230 V AC (+/-10%) / 50-60 Hz
Leistungsaufnahme:	ca. 0,5 VA
Schaltleistung:	3500 W / 16 A
Nachlaufzeit:	einstellbar von 0 bis 100 s
Dichte v. Medium:	min. 0,7g/cm <sup>3</sup>
Funktionsbereich:	-15 °C / +40 °C
Schutzart:	IP 40
Kabellänge:	4 m
Außenmaße (HxBxT):	121x57x38 mm

## MONTAGEANLEITUNG

ACHTUNG: Das Gerät nicht im Freien betreiben!

### Montage Schwimmerschalter

Die Montageposition des Schwimmerschalters definiert die Wasserstandshöhe (mindestens 4 cm), bei der das Gerät SHT 228 die Pumpe einschalten soll (Abb.1).



## INBETRIEBNAHME

Der Wassermelder SHT 228 wird einfach in eine Steckdose 230 V AC / 50-60 Hz gesteckt. Schließen Sie den Gerätenetzstecker der Pumpe an die Schukosteckdose des SHT 228. Die Netzsteckersicherung verhindert das unbeabsichtigte Ausstecken des Gerätesteckers.

Die LED-Anzeige leuchtet **grün** und signalisiert, dass das Gerät betriebsbereit ist.

Über das Einstellrad an der Rückseite des Gerätes kann die Nachlaufzeit der Pumpe von 0 bis 100 Sekunden stufenlos eingestellt werden (Abb.2).



**Nach Auslösen des Alarms wird die eingestellte Nachlaufzeit erst aktiv, wenn der Wasserpegel beim Abpumpen unter das Niveau des Schwimmerschalters fällt.**

**Beachten Sie beim Einstellen der Nachlaufzeit, dass die Pumpe nach Abpumpen der Wassermenge nicht im Leerlauf läuft. Dies kann zu Beschädigung der Pumpe führen.**

## ALARM

Sobald der Schwimmerschalter durch das Wasser aktiviert wird, leuchtet die LED-Anzeige dabei **rot** auf und gleichzeitig schaltet sich die angeschlossene Pumpe ein. Sinkt der Wasserspiegel unter das Niveau des Schwimmerschalters, so blinkt die LED **rot** und die eingestellte Nachlaufzeit der Pumpe wird aktiv. Nach Ablauf der Zeit wird die Pumpe ausgeschaltet und die LED leuchtet **grün**.

## FUNKTIONSTEST

Funktionsprüfung des Gerätes: Durch Befüllung des Pumpenschachtes mit Wasser, können Sie die Anlage auf Ihre Funktion überprüfen.



**Zu Ihrer Sicherheit empfehlen wir diesen Test monatlich durchzuführen!**

## REINIGEN UND PFLEGEN

Vermeiden Sie den Einfluss von Nässe (Spritz- oder Regenwasser), Staub sowie unmittelbare Sonnenbestrahlung auf das Gerät. Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Leinentuch, das bei starken Verschmutzungen leicht angefeuchtet sein kann. Verwenden Sie zur Reinigung keine lösemittelhaltigen Reinigungsmittel.

## ALLGEMEIN

Elektrotechnik Schabus GmbH & Co. KG haftet nicht für Schäden und/oder Verluste jeder Art, wie z.B. Einzel- oder Folgeschäden, die daraus resultieren, dass kein Alarmsignal trotz Wasserstandsänderungen durch den Wassermelder gegeben wird.

## KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Die Konformität dieses Geräts zu den EU-Richtlinien wird durch das CE-Zeichen auf dem Gerät bestätigt. Die Konformitätserklärung kann unter u. g. Adresse eingesehen werden.

**Elektrotechnik Schabus GmbH & Co. KG**  
**Baierbacher Straße 150**  
**D-83071 Stephanskirchen**

Alle Rechte, technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

## GEWÄHRLEISTUNG

Auf Ihr elektronisches Produkt von Elektrotechnik Schabus gewähren wir auf Materialfehler und Qualitätsmängel eine gesetzliche Gewährleistung ab Kaufdatum. Elektrotechnik Schabus repariert oder tauscht Ihr Gerät kostenlos aus, unter den folgenden Voraussetzungen:

- Bei gesetzlicher Gewährleistung muss das Gerät mit folgenden Dokumenten eingeschickt werden: Fehlerbeschreibung, Kaufbeleg sowie Ihre Anschrift und Lieferadresse (Name, Telefonnummer, Straße, Hausnummer, Postleitzahl, Stadt, Land).
- Geräte, die an Elektrotechnik Schabus zurückgeschickt werden, müssen ausreichend verpackt sein. Für Schäden oder Verlust während des Versands übernimmt Elektrotechnik Schabus keinerlei Haftung.
- Das Gerät muss gemäß der Gebrauchsanleitung benutzt worden sein. Elektrotechnik Schabus übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch Unfall, Missbrauch, Abänderung oder Nachlässigkeit verursacht wurden.
- Elektrotechnik Schabus übernimmt keine Haftung für Verlust, Schäden oder Ausgaben jeglicher Art, die aus der Benutzung der Geräte oder des Zubehörs resultieren.
- Die Gewährleistung beeinträchtigt nicht Ihre gesetzlichen Rechte als Verbraucher.

## RÜCKSENDUNG

Sollte Ihr Gerät defekt sein, nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf:

Telefon +49 (0) 8036/674979-0  
 Fax +49 (0) 8036/674979-79  
 Email: [info@elektrotechnik-schabus.de](mailto:info@elektrotechnik-schabus.de)

Bitte geben Sie Ihre komplette Anschrift bekannt sowie den Rückgabegrund. Wir werden für Sie kostenfrei (nur innerhalb Deutschland) die Abholung des Pakets veranlassen. Schicken Sie uns in keinem Fall ein unfreies Paket zu, dieses wird bei uns nicht angenommen!

Unberechtigte Retouren, die keinen Reklamationsfall darstellen, werden Ihnen nachträglich belastet.

## UMWELTINFORMATIONEN

Für die Herstellung des von Ihnen gekauften Produkts war die Gewinnung und Nutzung natürlicher Rohstoffe erforderlich. Es kann ggf. gesundheits- und umweltgefährdende Substanzen enthalten.

Zur Vermeidung der Verbreitung dieser Substanzen in Ihrer Umgebung und zur Einsparung natürlicher Ressourcen bitten wir Sie, die entsprechenden Rücknahmesysteme zu nutzen. Dank dieser Systeme können die Materialien Ihres Produkts nach Ablauf seiner Lebensdauer umweltfreundlich wieder verwendet werden.

(WEEE-NR.: 91394868)



Das durchgestrichene Papierkorbsymbol auf dem Produkt erinnert Sie an die Nutzung dieser Systeme.

Wenn Sie weitere Informationen zu Sammlungs-, Wiederverwendungs- und Recyclingsystemen benötigen, wenden Sie sich an die Abfallberatungsstelle Ihrer Stadt. Sie können sich auch an uns wenden, um weitere Informationen zur Umweltverträglichkeit unserer Produkte zu erhalten.