



Sicherheitshinweise:

- Montage, Inbetriebnahme und Wartung darf nur durch Fachpersonal ausgeführt werden!
- Gerät nur an die in den technischen Daten bzw. auf dem Typschild angegebene Spannung anschließen!
- Bei Montage/Wartungsarbeiten Gerät spannungsfrei schalten!
- Gerät nur unter den in dieser Bedienungsanleitung definierten Bedingungen betreiben!

Funktionsbeschreibung:

Der MAXIMAT TC1 ist eine Signaleinrichtung für eine Überfüllsicherung / Leckagesonde der **MAXIMAT CX...**-Serie mit optischem und akustischen Signal nach den Zulassungsgrundsätzen für Überfüllsicherungen (ZG-ÜS). Die Speisung des angeschlossenen Gebers erfolgt durch die Signaleinrichtung.

Wird von der angeschlossenen Überfüllsicherung bzw. Leckagesonde ein Alarmsignal ausgegeben, so wird dies durch den MAXIMAT TC1 optisch und / oder akustisch signalisiert. Durch den eingebauten Reset-Taster kann die Hupe quittiert werden.

Beachten: An die Signaleinrichtung MAXIMAT TC1 dürfen nur Geräte der MAXIMAT CX-Serie angeschlossen werden, sie ist **NICHT** kompatibel zu den Vorgängerserien MAXIMAT C, ...LW C..., VK C.... etc.

Technische Daten:

| | |
|------------------------------------|--|
| Versorgungsspannung: | 230V AC ±10% / 50 - 60Hz |
| Leistungsaufnahme: | ~2W |
| Schutzart: | IP65 nach EN 60529 |
| Umgebungstemperatur: | -20...+60°C |
| Sensoreingang: | für Überfüllsicherung / Leckagesonde der MAXIMAT CX...-Serie Klemmen mit Schraubanschluss, Leitungsquerschnitt max. 2,5mm ² |
| Verzögerung /Flatterschutz: | ca. 1 sec. |
| Signalisierung: | grüne LED Betriebsbereitschaft rote LED Alarmsignalisierung Gelbe LED nicht quittierter Alarm Piezo-Signalgeber, quittierbar |
| Ausgangsrelais: | max. 230V AC, 3A, potentialfreier Wechslerkontakt Beachten: <i>im Betrieb ist das Ausgangsrelais angezogen (Kontakt C mit NO verbunden, bei Alarm u. bei Spannungsausfall ist es abgefallen (Kontakt C mit NC verbunden) Das Relais bleibt abgefallen solange der Alarm ansteht, es ist nicht quittierbar.</i> |
| Gehäuse: | Polycarbonat, 120x80x55mm, IP65, für Wandmontage |

CE-Kennzeichen:

Das Gerät erfüllt die gesetzlichen Anforderungen der zutreffenden EU-Richtlinien

Inbetriebnahme:

Nach dem Zuschalten der Versorgungsspannung oder nach einem Stromausfall gibt die Signaleinrichtung einen Alarm aus.

Testfunktion:

Das Gerät besitzt eine eingebaute Testfunktion. Sie kann folgendermaßen ausgelöst werden: Solange der Test/Quittierungs-Taster gedrückt wird, werden die gelbe LED und die Piezohupe aktiviert (Lampentest/Hupentest).

Wartung:

Die Signaleinrichtung MAXIMAT TC1 ist wartungsfrei.

Elektrischer Anschluss:

