



## Hauptmerkmale:

- Für Kompaktüberfüllsicherungen und Leckagesonden der MAXIMAT C-Serie
- Optische und akustische Signale nach Zulassungsgrundsätzen für Überfüllsicherungen (ZG-ÜS)
- Mikroprozessorgesteuert
- Automatische Sondenerkennung und -überprüfung
- Drahtbruchüberwachung
- Manuell auslösbare Funktionsprüfung des Gesamtsystems\*)

## Anwendungen:

Signalisierung von Alarmen bei:

- Einzeltanks
- Kleine Tanklager
- Und vieles mehr...

## Beschreibung:

Der MAXIMAT TC 4 ist eine Signaleinrichtung für bis zu 4 Überfüllsicherungen / Leckagesonden der MAXIMAT C-Serie, mit optischem und akustischem Signal nach den Zulassungsgrundsätzen für Überfüllsicherungen (ZG-ÜS). Wird von einer der Überfüllsicherungen ein Alarmsignal ausgegeben, so kann dies durch den MAXIMAT TC4 optisch und / oder akustisch signalisiert werden.

## Technische Daten:

<b>Versorgungsspannung:</b>	230V AC 50 - 60Hz, wahlweise 24V DC
<b>Leistungsaufnahme:</b>	ca. 6VA / ca. 6W
<b>Umgebungstemperatur:</b>	-20...+60 °C
<b>Schutzart nach EN 60 529:</b>	IP65
<b>Sondenversorgungsspannung:</b>	15V DC, kurzschlussfest
<b>Eingang:</b>	4 Sonden (Überfüll oder Leckage) 1x externer Resetkontakt
<b>Ausgänge:</b>	4x potentialfreier Wechslerkontakt zugeordnet zu den einzelnen Sonden 1x potentialfreier Wechslerkontakt für Summenalarm 1x potentialfreier Wechslerkontakt für externe Hupe

\*) **Anmerkung:** Die Funktionsprüfung ist kein Ersatz für die in der ZG-ÜS Kap. 6.2 vorgeschriebenen regelmäßigen Betriebsprüfung, die mindestens 1x jährlich durchgeführt werden muss.

*Wir behalten uns die jederzeitige Änderung von technischen Auslegungen, Werkstoffen etc. vor*

## Technische Daten (Fortsetzung):

**Kontaktbelastung Ausgangsrelais:** 250V AC / 115V DC  
500VA / 3A

**Signalisierung:**

- 4x LED (mehrfarbig)
- Rot blinkend= Alarm unquittiert
- Rot Dauerlicht= Alarm quittiert
- Gelb blinkend= Sonde defekt
- Gelb Dauerlicht= Test läuft
- Grün Dauerlicht= Sonde in Betrieb
- LED dunkel= keine Sonde angeschlossen
- 1x Piezo-Signalgeber >75dB (A)/1m
- 1x extrahelle Blitz-LED für Summenalarm

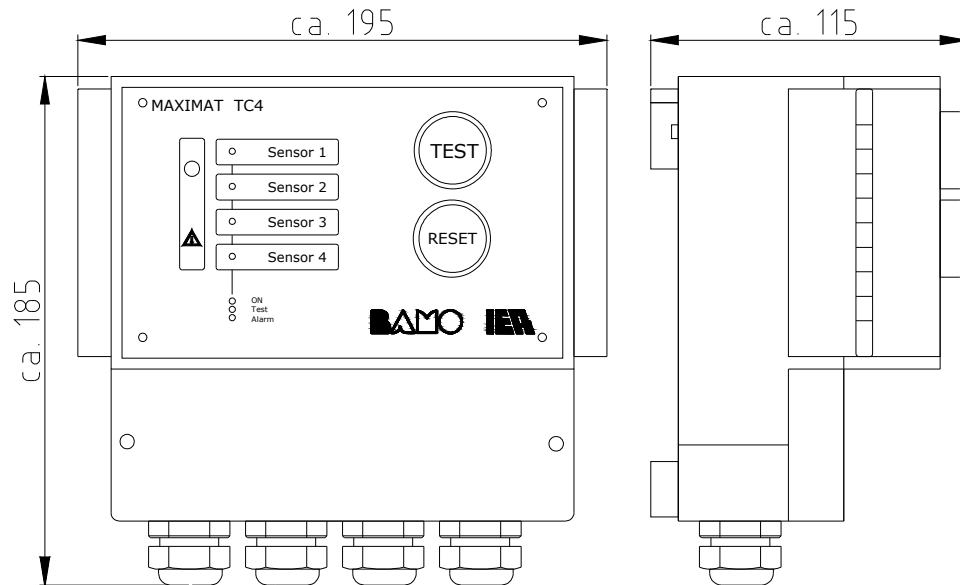
**Bedienelemente:**

- Reset-Taster zur Alarmquittierung
- Test-Taster für Systemtest

## CE-Kennzeichen:

Entsprechend Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EG) und  
EMV-Richtlinie (89/336/EWG)

## Abmessungen:



## Bestellinformationen:

Signaleinrichtung  
MAXIMAT TC4

**Versorgungsspannung:**

**G=** 230V AC (Standard)

**D=** 24V DC

MAXIMAT TC4

*Wir behalten uns die jederzeitige Änderung von technischen Auslegungen, Werkstoffen etc. vor*

**BAMO IER GmbH • Pirnaer Straße 24 • D 68309 Mannheim**  
**Tel.: +49 (0) 621 - 84224 - 0 • Fax: +49 (0) 621 - 84224 - 90**  
**www.ier.de • info@ier.de**

**555-50**

Seite 2 von 2 | 03/11

555\_50\_MAXIMAT\_TC4