

# Signaleinrichtung MAXIMAT TC4



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

## ANWENDUNG

Signalisierung von Alarmen bei:

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

## BESCHREIBUNG

Der MAXIMAT TC4 ist eine Signaleinrichtung für bis zu 4 Überfüllsicherungen / Leckagesonden der MAXIMAT C...-Serie, mit optischem und akustischen 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

Versorgungsspannung	230V AC 50...60Hz, wahlweise 24V DC
Leistungsaufnahme	ca. 6VA / ca. 6W
Umgebungstemperatur	-20...+60 °C
Schutzart (EN 60 529)	IP65
Sondenversorgungsspannung	15V DC, kurzschlussfest
Eingang	4 Sonden (Überfüll oder Leckage)
Ausgänge	1x externer Resetkontakt 4x potentialfreier Wechslerkontakt zugeordnet zu den einzelnen Sonden 1x potentialfreier Wechslerkontakt für Summenalarm 1x potentialfreier Wechslerkontakt für externe Hupe
Kontaktbelastung Ausgangsrelais	250V AC / 115V DC 500VA / 3A
Anschlussklemmen	max. Adernquerschnitt 2,5mm <sup>2</sup>
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

### \*) Anmerkung:

Die Funktionsprüfung ist kein Ersatz für die in der ZG-ÜS vorgeschriebenen regelmäßigen Betriebsprüfung, die mindestens 1x jährlich durchgeführt werden muss.



Pirnaer Strasse 24 · 68309 Mannheim

Telefon +49 (0) 621 84224-0

Fax +49 (0) 621 84224-90

Homepage [www.bamo.de](http://www.bamo.de)

E-Mail [info@bamo.de](mailto:info@bamo.de)

Signaleinrichtung  
MAXIMAT TC4

10-06-2020

D-555.07-DE-AA

LEV

555-07 /1

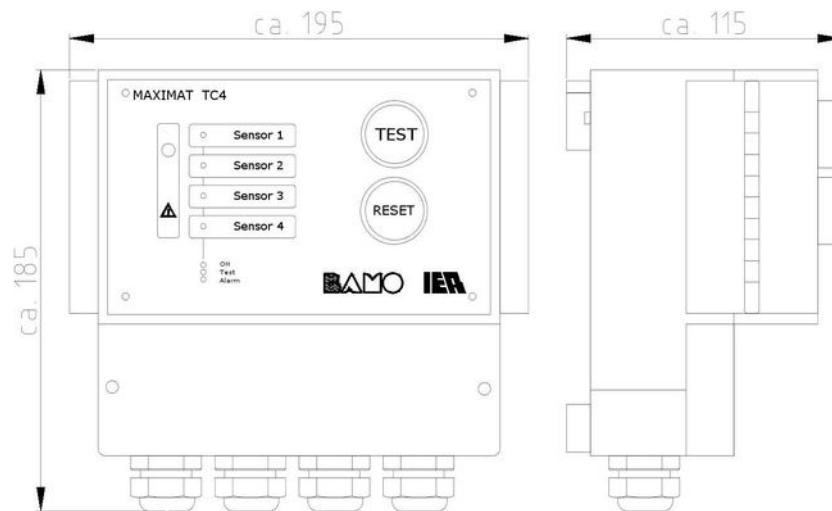
## TECHNISCHE DATEN (Fortsetzung)

CE-Kennzeichen: Das Gerät erfüllt die gesetzlichen Anforderungen der zutreffenden EU-Richtlinien

## BESTELLINFORMATIONEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
555 700	MAXIMAT TC4 G	MAXIMAT TC4, Versorgungsspannung 230V AC
555 710	MAXIMAT TC4 D	MAXIMAT TC4, Versorgungsspannung 24V DC

## ABMESSUNGEN



Pirnaer Strasse 24 · 68309 Mannheim

Telefon +49 (0) 621 84224-0

Fax +49 (0) 621 84224-90

Homepage [www.bamo.de](http://www.bamo.de)

E-Mail [info@bamo.de](mailto:info@bamo.de)

Signaleinrichtung  
**MAXIMAT TC4**

10-06-2020

D-555-07-DE-AA

LEV

555-07/2