

# 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 / Leckagesonden 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 +/- 20%
Leistungsaufnahme	ca. 6VA / ca. 6W
Umgebungstemperatur	-20...+60 °C
Sondenversorgungsspannung	15V DC, kurzschlussfest
Eingänge	4x Überfüll-/ Leckagesonden 1x externer Resetkontakt
Ausgänge	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 vorgeschriebenen regelmäßigen Betriebsprüfung, die mindestens 1x jährlich durchgeführt werden muss.

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 >70dB (A)/1m 1x extrahelle Blitz-LED für Summenalarm



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

10-05-2023

D-555.07-DE-AB

LEV

555-07 /1

## TECHNISCHE DATEN (Fortsetzung)

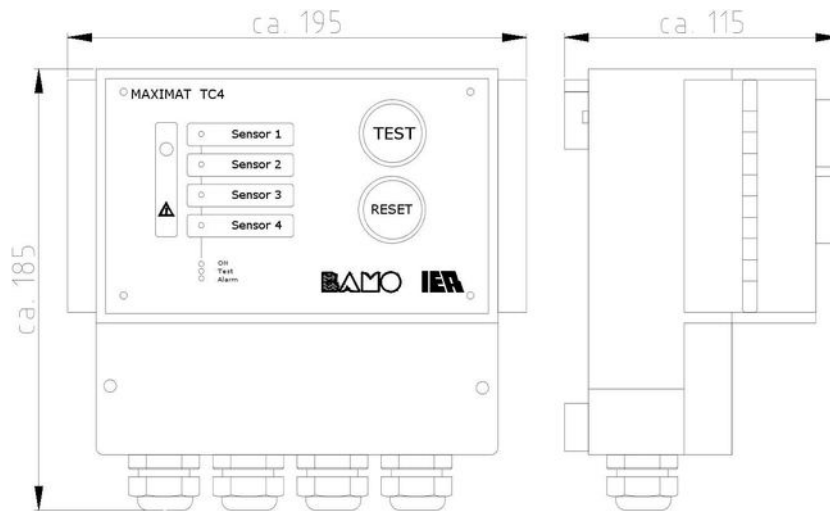
Bedienelemente	Reset-Taster zur Alarmquittierung Test-Taster für Systemtest
Schutzart	IP65 gemäß EN 60 529

**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**

10-05-2023

D-555.07-DE-AB

**LEV**

**555-07/2**