

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%
Anschlussleistung	ca. 6VA / ca. 6W
Sondenversorgungsspannung	15V DC, kurzschlussfest
Relaisausgang Kontaktbelastung	250V AC / 115V DC 500VA / 3A
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
Elektrischer Anschluss	Anschlussklemmen IP20, Schraubanschluss, Leitungsquerschnitt max. 2,5mm ²
Signalisierung	4x LED (mehrfarbig) LED rot (blinkend) "Alarm" unquittiert LED rot (Dauerlicht) "Alarm" quittiert LED gelb (blinkend) "Sonde defekt" LED gelb (Dauerlicht) "Test" läuft LED grün (Dauerlicht) "Betrieb" LED dunkel "keine Sonde" 1x Piezo-Signalgeber >70dB (A)/1m 1x extrahelle Blitz-LED für Summenalarm
Umgebungstemperatur	-20...+60 °C
Gehäuse	Für Wandaufbau, IP65 nach EN 60529, ABS
Abmessungen	166x161x93mm
Bedienelemente	Reset-Taster zur Alarmquittierung Test-Taster für Systemtest



Pirnaer Strasse 24 · 68309 Mannheim

Telefon +49 (0) 621 84224-0

Fax +49 (0) 621 84224-90

Homepage www.bamo.de

E-Mail info@bamo.de

SIGNALEINRICHTUNG
MAXIMAT TC4

22-01-2026

D-555.07-DE-AC

LEV

555-07 /1

TECHNISCHE DATEN (Fortsetzung)

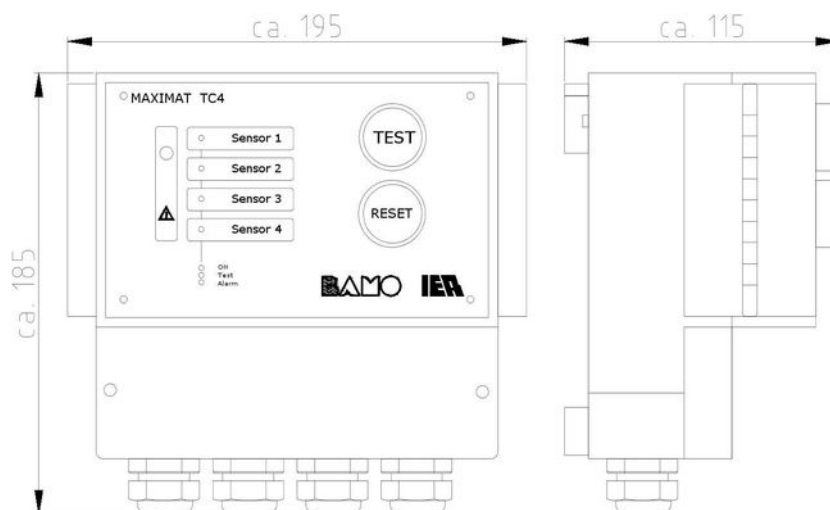
Anmerkung: Die Funktionsprüfung ist kein Ersatz für die in der ZG-ÜS vorgeschriebenen regelmäßigen Betriebsprüfung, die mindestens 1x jährlich durchgeführt werden muss.

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

E-Mail info@bamo.de

**SIGNALEINRICHTUNG
MAXIMAT TC4**

22-01-2026

D-555.07-DE-AC

LEV

555-07 /2