

Signaleinrichtung MAXIMAT TC1B



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 TC1B ist eine Signaleinrichtung für einen im Alarmfall öffnenden Kontakt, mit optischem und akustischen Signal. Wird von dem angeschlossenen Geber ein Alarmsignal ausgegeben, so wird dies durch den MAXIMAT TC1B optisch und / oder akustisch signalisiert. Durch den eingebauten Reset-Taster kann die Hupe quittiert werden.

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	230V AC $\pm 10\%$ / 50...60Hz, 24V DC
Anschlussleistung	~2W / ~2VA
Relaisausgang	Wechslerkontakt, potentialfrei AC: max. 230V, 3A

Beachten:

Im Betrieb ist das Ausgangsrelais angezogen (Kontakt C mit NO verbunden), bei Alarm und bei Spannungsausfall ist es abgefallen (Kontakt C mit NC verbunden). Das Relais bleibt abgefallen solange der Alarm ansteht, es ist nicht quittierbar.

Eingang Öffnerkontakt E1	Reagiert auf einen im Alarmfall öffnenden Kontakt, Kontaktabfragespannung/-strom 15V / 26mA, Schaltschwelle 19mA
Elektrischer Anschluss	Anschlussklemmen IP20, Schraubanschluss, Leitungsquerschnitt max. 2,5mm ²
Verzögerung	ca. 1 Sekunde
Signalisierung	1x LED grün "Betrieb" 1x LED rot "Alarm" 1x LED gelb "Alarm unquittiert" 1x Piezo-Signalgeber für Alarm, quittierbar
Umgebungstemperatur	-20...+60 °C
Gehäuse	Für Wandaufbau, IP65 nach EN 60 529, Polycarbonat
Abmessungen	120x80x55mm
Bedienelement	Test-/Reset-Taster für Testfunktion und Alarmquittierung

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

VERHALTEN BEIM ZUSCHALTEN DER VERSORGUNGSSPANNUNG

Nach dem Zuschalten der Versorgungsspannung oder nach einem Stromausfall gibt die Signaleinrichtung MAXIMAT TC1B 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).



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 TC1B

22-01-2026

M-555.11-DE-AC

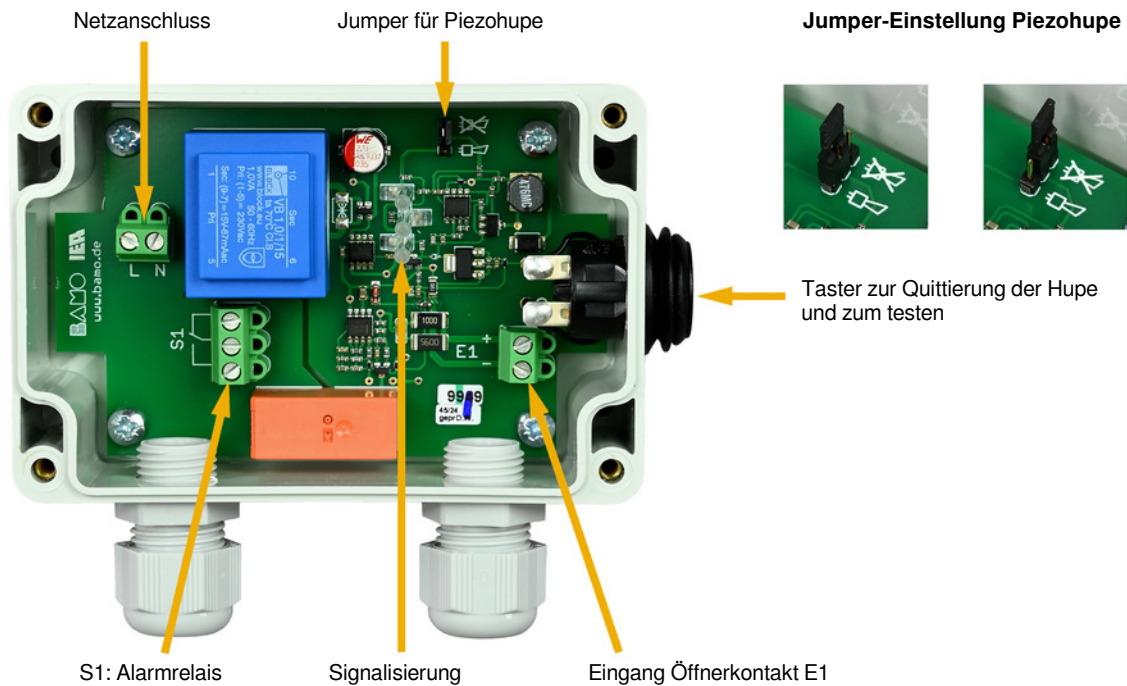
LEV

555-11 /1

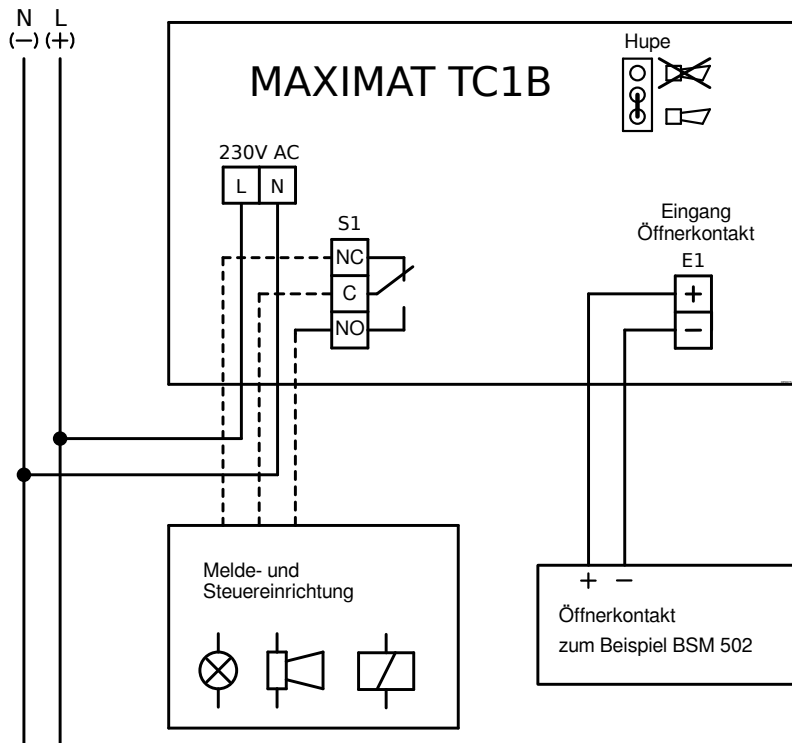
WARTUNG

Die Signaleinrichtung MAXIMAT TC1B ist wartungsfrei.

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS



230V AC bzw. 24V DC



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 TC1B

22-01-2026

M-555.11-DE-AC

LEV

555-11 /2