

# Speisetrenner MAXIMAT CST



## SICHERHEITSHINWEISE

- Montage, Inbetriebnahme und Wartung dürfen 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!

## BESCHREIBUNG

Der Speisetrenner MAXIMAT CST dient zur Spannungsversorgung und als Relaisausgabegerät für die Baureihen MAXIMAT C... und CAPSYTRON.

Die eingebauten potentialfreien Wechsler-Kontakte können für Signal-, Steuerungs- oder Stelleinrichtungen verwendet werden.

## TECHNISCHE DATEN

|                        |  |
|------------------------|--|
| Versorgungsspannung    | 230V AC, $\pm 10\%$ , 50...60Hz  |
| Anschlussleistung      | 3W   |
| Relaisausgang          | 2-fach-Wechslerkontakt, potentialfrei<br>AC: 250V, 3A, 500VA<br>DC: 115V, 0,5A, min. Last 10mA bei 5V DC |
| Anschlusskabel         | max. 300m, min. Adernquerschnitt 0,5mm <sup>2</sup>  |
| Elektrischer Anschluss | Schutzart IP20, Schraubanschluss, Leitungsquerschnitt max. 2,5mm <sup>2</sup>                            |
| Umgebungstemperatur    | -20...+60 °C   |
| Abmessungen            | 22,5x75x100mm; für Hut-Schiene 35x7,5mm (EN 50 022); IP40  |
| Gehäuse (optional)     | für Wandaufbau 88x150x130mm; IP55  |

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



Pirnaer Strasse 24 · 68309 Mannheim

Tel. +49 (0) 621 84224-0 Web [www.bamo.de](http://www.bamo.de)

Fax +49 (0) 621 84224-90 E-Mail [info@bamo.de](mailto:info@bamo.de)

Speisetrenner  
**MAXIMAT CST**

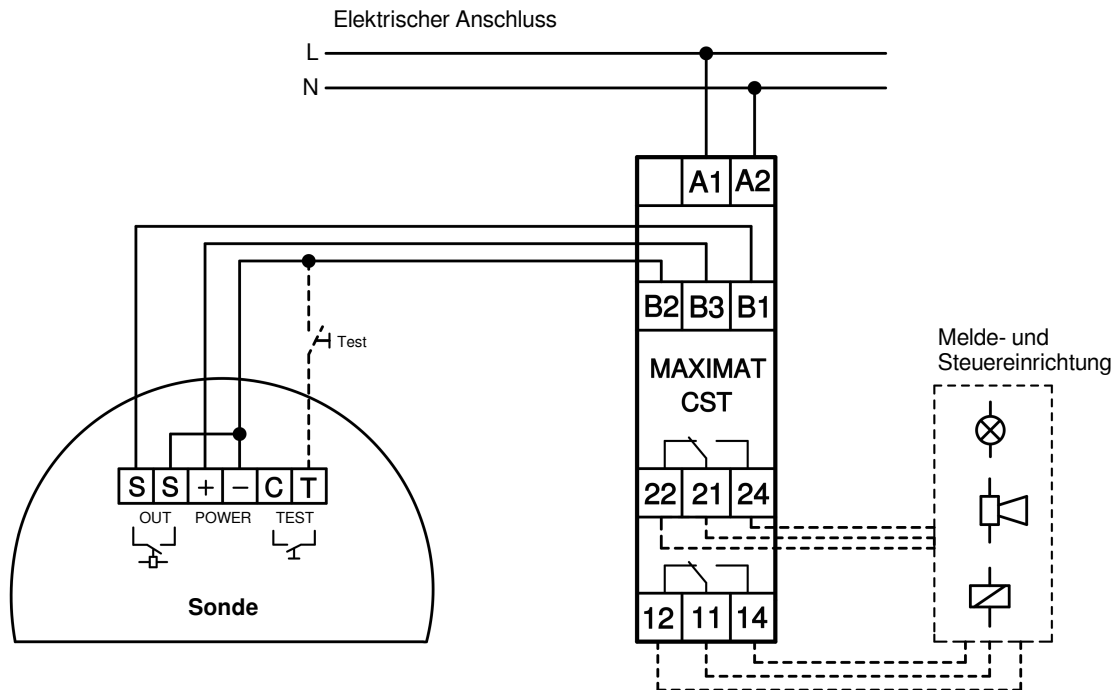
28-01-2026

M-555.09-DE-AC

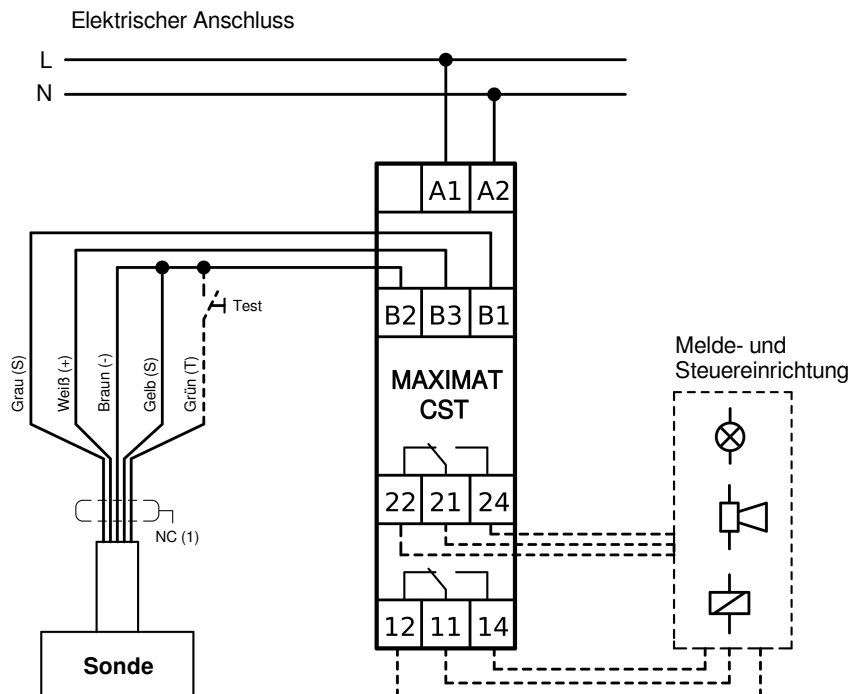
**LEV**

**555-09**/1

## Sonden mit Anschlusskopf



## Sonden ohne Anschlusskopf



## SELBSTÜBERWACHUNG

Das Gerät arbeitet nach dem Ruhestromprinzip. Bei Defekten an der Sonde, an der Messleitung oder am Messumformer fällt das Ausgangsrelais ab und löst damit eine Alarmmeldung aus.

## SIGNALISIERUNG / KONTAKTSTELLUNG RELAISAUSGÄNGE

| Betriebszustand | LED grün | LED rot | Relais     | Wechslerkontakt             |
|-----------------|----------|---------|------------|-----------------------------|
| kein Alarm      | an       | aus     | angezogen  | 11-14 und 21-24 geschlossen |
| Alarm, Störung  | an       | an      | abgefallen | 11-12 und 21-22 geschlossen |

Bei Inbetriebnahme geht das Relais kurzzeitig auf Alarm.

## FEHLERSUCHE

Betriebs-LED (grün) leuchtet nicht: - Versorgungsspannung liegt nicht an  
- Gerät defekt

## WARTUNG

Bei bestimmungsgemäßen Gebrauch arbeitet das Gerät wartungsfrei.

## ZUBEHÖR

### Wandaufbaugehäuse



| Art.-Nr. | Bezeichnung | Abmessungen  |
|----------|-------------|--------------|
| 530 903  | WME         | 130x80x125mm |



Pirnaer Strasse 24 · 68309 Mannheim

Tel. +49 (0) 621 84224-0 Web [www.bamo.de](http://www.bamo.de)

Fax +49 (0) 621 84224-90 E-Mail [info@bamo.de](mailto:info@bamo.de)

Speisetrenner  
**MAXIMAT CST**

28-01-2026

M-555.09-DE-AC

**LEV**

**555-09/3**