

# 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.

Mit den eingebauten Relaiskontakten kann die Melde-, Steuerungs- und Stelleinrichtung angesteuert werden.

## TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	230V AC, $\pm 10\%$ , 50...60Hz
Sondenversorgung	ca. 15V DC
Ausgang	potentialfreier 2-fach-Wechsler: max. 250V AC / 115V DC max. 500VA, 3A
	Schaltstrom: max. 3A AC; 0,5A DC
	min. Last: 10mA bei 5V DC
Anschlussleistung	3,5VA
Gehäuse	IP40 für DIN-Hutschiene 35x7,5mm (nach EN50 022)
Klemmen	Schraubanschluss, max. Adernquerschnitt 2,5mm <sup>2</sup>
Kabellänge Messkreis	max. 300m, min. Adernquerschnitt 0,5mm <sup>2</sup>
Umgebungstemperatur	-20...+60 °C

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

## SELBSTÜBERWACHUNG

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



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)

Speisetrenner  
MAXIMAT CST

20-09-2023

M-555.09-DE-AA

LEV

555-09/1

## INSTALLATION

- Das Gerät darf nur über eine in der Nähe befindliche elektrische Trennvorrichtung an die Versorgungsspannung angeschlossen werden
- Die Kontakte sind nicht gegen Überlast gesichert, es muss eine externe Schutzeinrichtung vorgesehen werden
- Berührungsschutz nach DIN EN 61010-1 ist nur bei Einbau in geschlossenen Schaltschrank/Gehäuse mit min. Schutzart IP54 gewährleistet

## SIGNALISIERUNG

LED (grün)    Betrieb  
LED (rot)    Relais nicht angezogen

## KONTAKTSTELLUNG RELAISAUSGÄNGE

Betriebszustand	Relais	Wechslerkontakt
kein Alarm	angezogen	11-14 und 21-24 geschlossen
Alarm, Störung, Spannungsausfall	abgefallen	11-12 und 21-22 geschlossen

## FEHLERSUCHE

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

## WARTUNG

Bei bestimmungsgemäßen Gebrauch arbeitet das Gerät wartungsfrei.

## ELEKTRISCHER ANSCHLUSS



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)

Speisetrenner  
**MAXIMAT CST**

20-09-2023

M-555.09-DE-AA

**LEV**

**555-09/2**