



### Sicherheitshinweise

- Montage, Inbetriebnahme und Wartung darf nur durch Fachpersonal ausgeführt werden! Die gültigen europäischen und nationalen Vorschriften für die Errichtung von Elektroanlagen sind zu beachten.
- Gerät nur an die in den technischen Daten und auf dem Typschild angegebene Versorgungsspannung anschließen!
- Bei Montage/Wartungsarbeiten Gerät spannungsfrei schalten!
- Gerät nur unter den in der Bedienungsanleitung definierten Bedingungen betreiben!

### Funktionsbeschreibung

An die Signaleinrichtung MAXIMAT CS4 können bis zu vier Überfüllsicherungen des Typs MAXIMAT C... oder Leckagesonden des Typs MAXIMAT LW C... angeschlossen werden. Die Signaleinrichtung stellt die Speisespannung für die Sonden zur Verfügung und überwacht deren Optokopplerausgänge. Bei Überfüll-/Leckagealarm wird die eingebaute Hupe und die Blitzleuchte angesteuert. Die eingebauten roten ALARM-LEDs zeigen durch blinken die anstehende, unquitierte Alarmmeldung.

### Technische Daten

#### Versorgungsspannung

230V , 50-60 Hz, (Standard)  
24V DC  $\pm 20\%$  (siehe Typschild)

#### Umgebungstemperatur

-20 ... +45°C

#### Schutzart

IP65

#### Eingänge

4x Alarmkontakt MAXIMAT C/ .. LW C-Sonden  
1x externer Reset-Kontakt

#### Ausgänge

4x Wechslerkontakt potentialfrei -Einzelalarm  
1x Wechslerkontakt potentialfrei –Summenalarm  
max. 250V AC, 5A, 500VA

#### Signalisierung

LED (grün)	Betrieb
LED (rot) (4x)	ALARM 1 ... 4
Hupe	max. 100 dB
Blitzleuchte	2 Ws / 1 Hz

#### Bedienelemente

Reset-Taster = Alarm-Quittierung/ Hupe-Aus  
Test-Taster = Funktionsprüfung

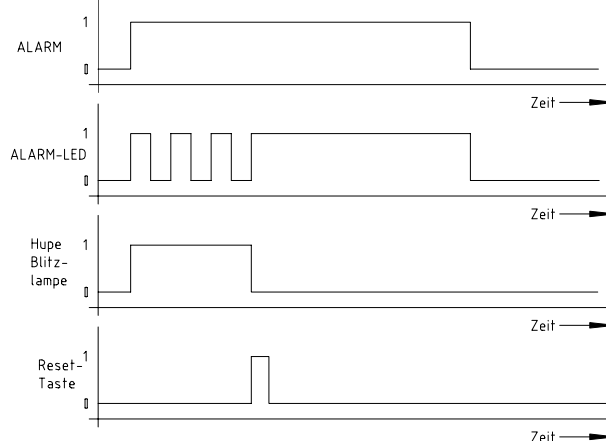
#### Alarmmeldung/Quittierung

ALARM-LED (rot):

blinken = Alarm steht an, unquitiert

Dauerlicht = Alarm steht an und ist quitiert

### Logik

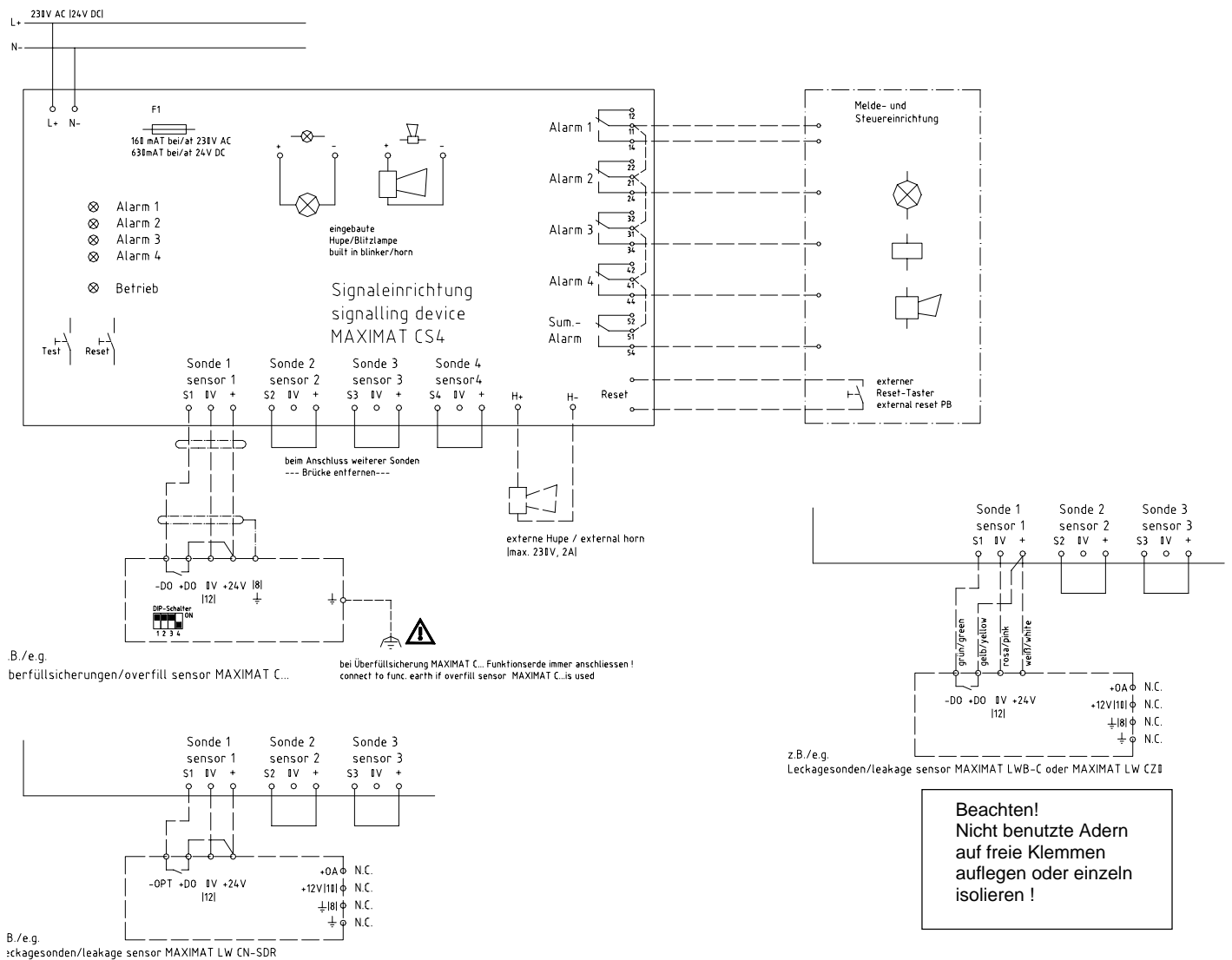


### CE-Kennzeichen

EMV-Richtlinie (89/336/EWG)

- EN 50 081-1:1992
- EN 50 082-2:1995
- EN 61010-1:1993

**Elektrischer Anschluss**



**Test-Taste**

mit dem eingebauten Test-Taster kann die Signaleinrichtung auf Funktion geprüft werden.

- Test-Taste = Alarm 1-4 wird angesteuert
- ALARM-LEDs blinken
- Hupe/Blitzlampe = EIN
- Ausgangsrelais = fallen ab
- Reset-Taster = Alarm-Quittierung / Hupe/Blitzleuchte AUS

**Initialisierungsroutine**

nach dem Zuschalten der Versorgungsspannung führt die Signaleinrichtung ca. 2 sec. lang eine Prüfroutine aus. Dies wird durch das abwechselnde Blinken der ALARM-LEDs angezeigt.

**Wartung**

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch arbeitet das Gerät wartungsfrei.



**IER** Meß- und Regeltechnik  
Eberhard Henkel GmbH  
Innstrasse 2  
68199 Mannheim

Tel.+49 (0)621 84224-0 • Fax:+49 (0)621 84224-90  
e-Mail: info@IER.de • Internet: www.IER.de