


## ANWEISUNG FÜR INSTALLATION UND INBETRIEBNAHME Control-Modul CM

### Control-Modul CM



Art.-Nr.: 680120

**Anwendung:** Modul zum kundenseitigen Selbsteinbau in die RWA-Modulzentrale EMB 8000 zum Anschluss von automatischen und manuellen Meldern.

Betriebsspannung:	24 V DC	
Melderlinienspannung:	24 V DC	
Eigenverbrauch:	20,6 mA	
Gehäuse (BxHxT):	100 x 120 x 22,5 mm, ABS, schwarz	
Moduleinheiten:	1 ME	
Eingänge:	3 Melderlinien (max 10 Melder / Linie) Lüftungstaster (max. 10 Stück)	
Ausgänge:	1 Meldekontakt (1x Um, 42 V / 0,5 A)	
Anzeigen:	Betrieb, Störung, NOT-AUF	
Bedienelemente:	Fronttaster: Reset	
Anschlüsse:	Steckklemmen 1 mm <sup>2</sup> starr, Buchse und Stecker mit Kabel für internen BUS	

**Merkmal / Ausstattung:** Überwachte Melderlinien,  
Befestigung auf 35 mm Hutschiene,  
Parametrierung vom Standard abweichender Funktions- und Leistungsmerkmale über Konfigurationssoftware EMB 8000.

### Control-Modul CM

Die Einstellung der Funktionen erfordert die Software des Zentralen-Herstellers.

#### Funktionen:

- Überwacht drei Brandmeldelinien auf Auslösung und Störung.
- Verarbeitet Signale von Lüftungstastern.
- Verfügt über Anschlüsse für externe Signalweitergabe von Betrieb, Störung und Alarm.
- Gehört zur Grundaustattung einer Zentrale und muss mit dem Power-Modul **PM** über **BUS**-Kabel direkt verbunden werden.

### Modul in Betrieb nehmen:

- Modul in den internen **BUS** einbinden.
- Position hinter Power Modul **PM** / Power-Modul-Extension **PME**.
- Befestigung auf 35 mm Hutschiene.



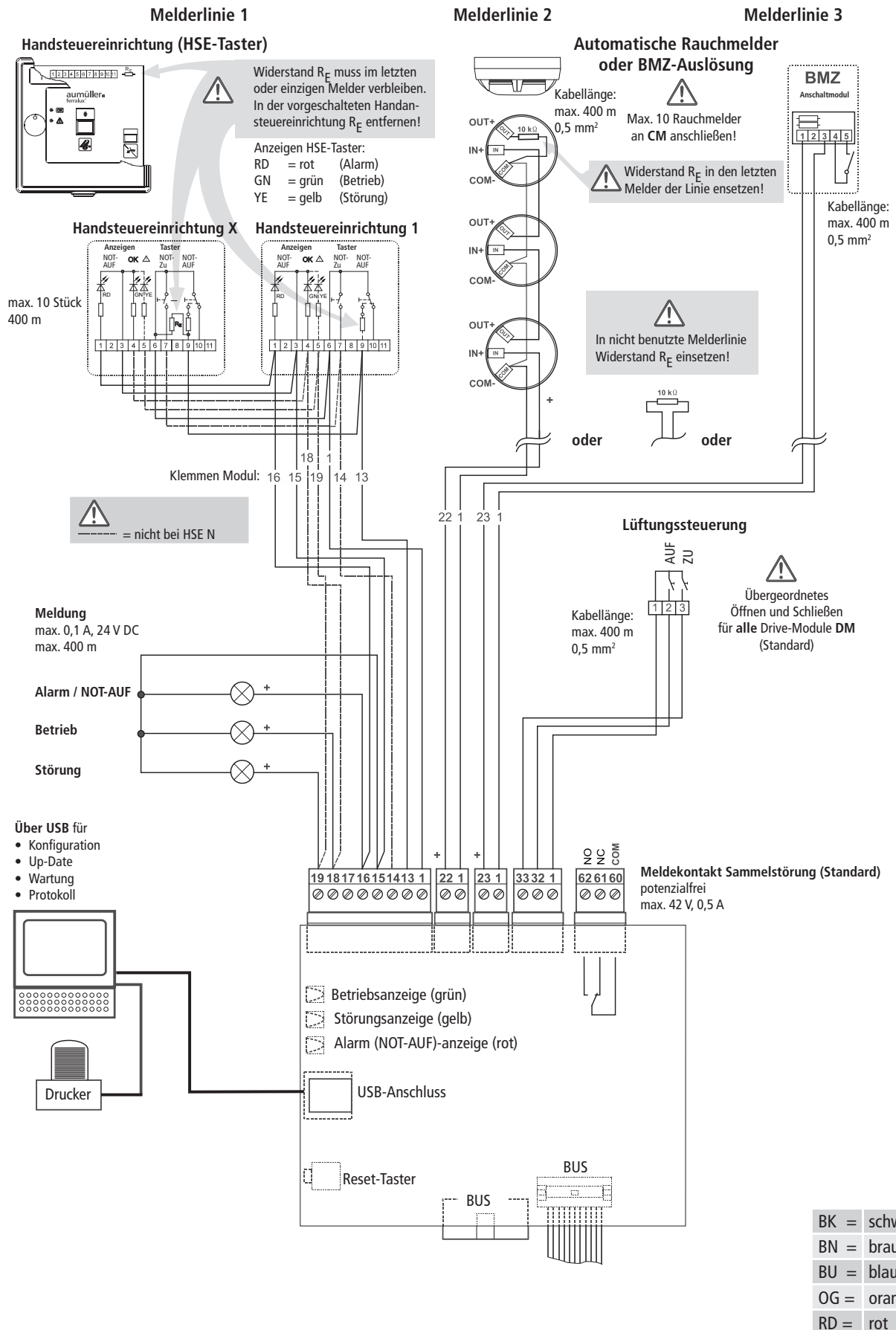
Gewährleistungsansprüche setzen fachgerechte Montage, Installation und Wartung nach den gesetzlichen Vorschriften und den Angaben des Herstellers der RWA-Zentrale EMB 8000 voraus. Jeden Ein- und Umbau in der Zentrale nur nach Trennung der Anlage von der Netz- und Akku-Spannung vornehmen.



Beim Einbau des **CM** unbedingt die Angaben in der Beschreibung der RWA Zentrale **EMB 8000** beachten. Die Einstellung der Funktionen erfordert die Software des Zentralen-Herstellers. Diese Anweisung über die Lebensdauer des Steuerungssystems aufbewahren.

ANSCHLUSS: CONTROL-MODUL CM

Anschluss: Control-Modul CM (VdS-geprüft)



## ANZEIGE UND BEDIENELEMENTE

Anzeigen im Betriebs-Zustand	
Symbol	Bedeutung
	<b>Anzeige grün:</b> <b>Dauerleuchten:</b> Betriebs-Zustand korrekt <b>Blinken:</b> Akkubetrieb (Netzausfall) <b>Kein Signal:</b> Akkubetrieb (Netzausfall)

Anzeigen im Zustand: Störung	
Symbol	Bedeutung
	<b>Anzeige gelb:</b> Störung

Anzeigen im Zustand: Alarm-Auslösung / NOT AUF	
Symbol	Bedeutung
	<b>Anzeige rot:</b> Automatische oder manuelle Auslösung von NOT AUF

**Anzeigen: Control-Modul CM**

**Anzeigen:**  
 Betrieb (grün) → OK  
 Störung (gelb) →   
 Alarm (rot) →

**Anschluss:**  
 USB → USB

**Taste:**  
 Zurücksetzen des Moduls → Reset

EMB 8000  
CM

## HILFE BEI STÖRUNGEN BZW. REPARATUR

Alle für den Betrieb wichtigen Funktionen und Systemkomponenten werden permanent auf Störung überwacht. Eine Störungsmeldung signalisiert die Art der Störung bzw. bei der Inbetriebnahme der Zentrale u.U. Fehler beim Anschluss von Systemkomponenten.

Control-Modul CM		
Akkubetrieb (NOT AUF)	Ursache / Lösungsmöglichkeit	
rot	NOT-AUF ausgelöst	
<small>Anzeigen gelten auch für externe LEDs (HSE)</small>		
rot	Rauchmelder noch aktiv nach NOT-ZU	
<small>Anzeigen gelten auch für externe LEDs (HSE)</small>		
rot	Handmelder noch ausgelöst nach NOT-ZU	
<small>Anzeigen gelten auch für externe LEDs (HSE)</small>		
Störung	Ursache / Lösungsmöglichkeit	
grün kein Signal		
gelb	Störung Melderlinie 1 (Handansteuereinrichtung)	
gelb	Störung Melderlinie 2 (automatische Melder oder BMZ)	
gelb	Störung Melderlinie 3 (automatische Melder oder BMZ)	
gelb	Akku-Störung	
gelb	Anlage im Akku-Betrieb	
Wartungshinweis	Ursache / Lösungsmöglichkeit	
gelb	Wartung der Anlage erforderlich	
<small>Anzeigen auch bei allen am CM angeschlossenen HSE-Taster LEDs (HSE)</small>		
Störung CAN-BUS	Ursache / Lösungsmöglichkeit	
grün	und	
gelb	Modulanzahl der Anlage stimmt nicht mit der Anlagenkonfiguration überein (Anzeige signalisiert auch Veränderung der ursprünglichen Systemkonfiguration)	
gelb	CAN-Teilnehmer fehlt (noch) oder Anlage mit CAN-BUS wird gerade parametrier	
<small>Anzeigen gelten auch für externe LEDs (HSE)</small>		



**[www.aumueller-gmbh.de](http://www.aumueller-gmbh.de)**

AUMÜLLER AUMATIC GMBH  
Gemeindewald 11  
86672 Thierhaupten

Tel. +49 8271 8185-0  
Fax +49 8271 8185-250  
[info@aumueeller-gmbh.de](mailto:info@aumueeller-gmbh.de)

9000017800\_V0.1\_KW25/15