

ANWEISUNG FÜR INSTALLATION UND INBETRIEBNAHME

Sensor-Modul SM

Sensor-Modul SM



Art.-Nr.: 680150-9

Anwendung: Modul werkseitig in Basisversion der RWA-Modulzentrale EMB 8000 eingebaut und betriebsfertig vorverdrahtet zum Anschluss von automatischen und manuellen Meldern.

Art.-Nr.: 680150

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:	12,6 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 ² 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

Sensor-Modul SM

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.
- Kann nur eingesetzt werden, wenn ein Control-Modul CM bereits vorhanden ist.

Modul in Betrieb nehmen:

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



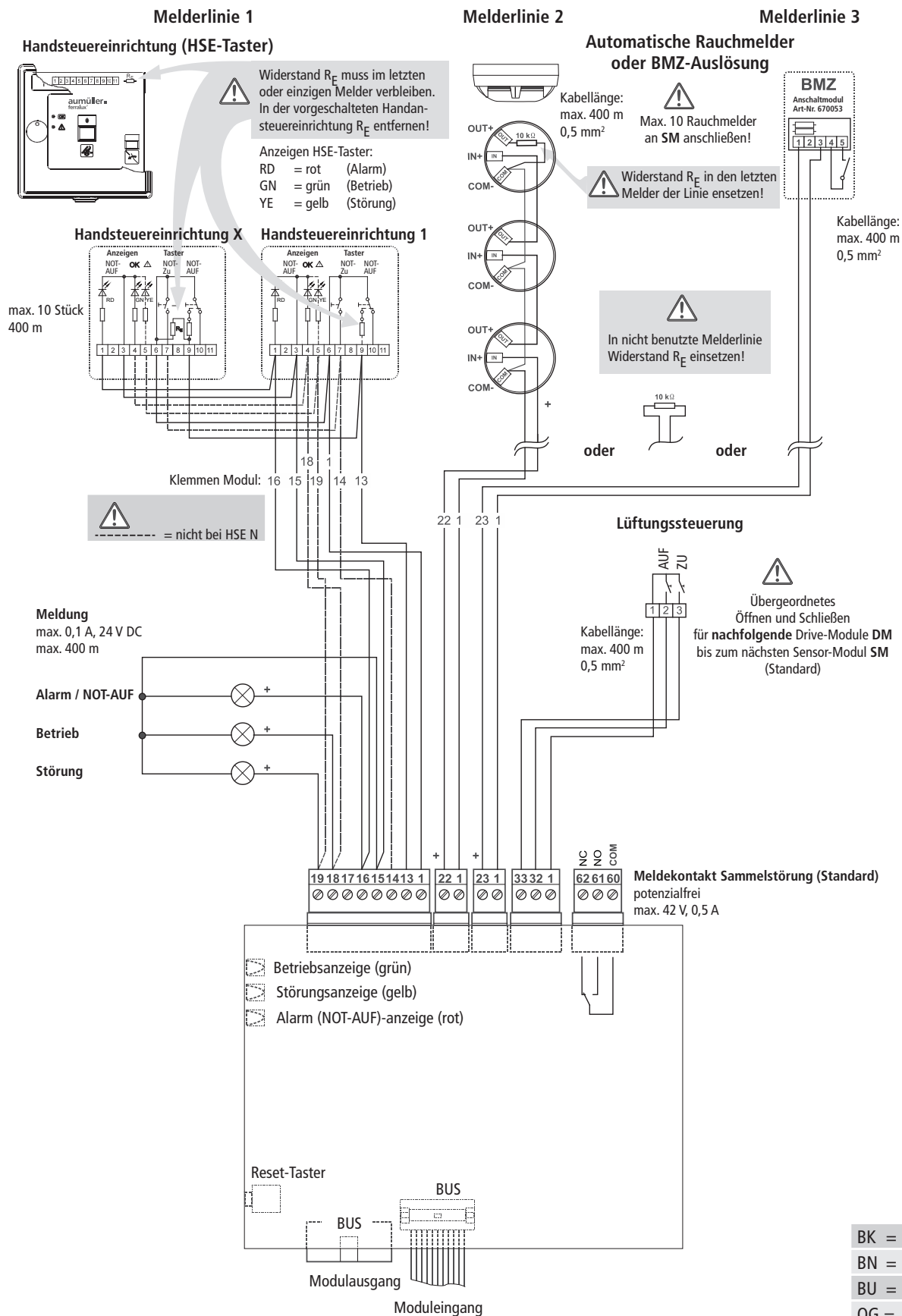
Gewährleistungsansprüche setzen fachgerechte Montage, Installation und Wartung nach den gesetzlichen Vorschriften und den Angaben des Herstellers der RWA-Zentrale EMB 8000 voraus. Jeden Ein- und Umbau in der Zentrale nur nach Trennung der Anlage von der Netz- und Akku-Spannung vornehmen.



Beim Einbau des SM 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: SENSOR-MODUL SM


Anschluss: Sensor-Modul SM (VdS-geprüft)










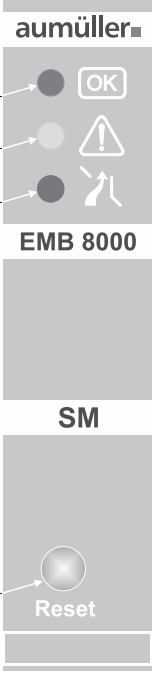

BK	=	schwarz
BN	=	braun
BU	=	blau
OG	=	orange
RD	=	rot

ANZEIGE UND BEDIENELEMENTE

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



















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

Anzeigen im Zustand: Störung	
Symbol	Bedeutung
	Anzeige gelb: Störung

Anzeigen: Sensor-Modul SM	
Anzeigen: Betrieb (grün) →   Störung (gelb) →   Alarm (rot) →  	 <p>aumüller</p> <p>EMB 8000</p> <p>SM</p> <p>Taste: Zurücksetzen des Moduls →  Reset</p>

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.

Störungen: Sensor-Modul SM		
Alarmauslösung (NOT AUF)		Ursache / Lösungsmöglichkeit
 rot		NOT-AUF hat 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	und
 gelb		Störung Melderlinie 1 (Handansteuereinrichtung)
 gelb		Störung Melderlinie 2 (automatische Melder oder BMZ)
 gelb		Störung Melderlinie 3 (automatische Melder oder BMZ)
 gelb		Anlage im Akku-Betrieb
 grün		Keine korrekte BUS -Verbindung ( Flachbandkabel überprüfen) oder Fehler beim Control-Modul CM ( Spannungsversorgung überprüfen)



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

9000018800_V0.1_KW33/14