

ANWEISUNG FÜR INSTALLATION UND INBETRIEBNAHME Weather-Modul WM

Weather-Modul WM



Art.-Nr.: 688180
Anwendung: Modul zum kundenseitigen Selbsteinbau in die RWA-Modulzentrale **EMB 8000+** zum Anschluss von Sensoren zur Erfassung von Wetterdaten.

Betriebsspannung: 24 V DC
Melderlinienspannung: 24 V DC
Eigenverbrauch: 13,0 mA
Gehäuse (BxHxT): 100 x 120 x 22,5 mm, ABS, schwarz
Moduleinheiten: 1 ME

Eingänge: Windsensor, Regensensor, Windrichtungsgeber, externe Signale
Ausgänge: Potenzialfreier Kontakt (1x Um, 42V / 0,5A)
Anzeigen: Betrieb, Störung, Wind, Regen
Anschlüsse: Steckklemmen 1,5 mm² starr

Montage: Befestigung auf 35 mm Hutschiene.
Merkmal: Parametrierung vom Standard abweichender Funktions- und Leistungsmerkmale über Konfigurationssoftware **EMB 8000+**

Weather-Modul WM

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

Funktionen:

- Verfügt über die Anschlussmöglichkeit für Wind- und Regensensor.
- Verfügt über einen Windrichtungsgeber für windabhängiges Öffnen und Schließen im Brandfall.
- Verarbeitet Signale von externen Lüftungssteuerungen.
- Verfügt über Anschlüsse zur externen Signalweitergabe.

Modul in Betrieb nehmen:

- Modul in den internen **BUS** einbinden.
- Position hinter Power Modul **PM** / Power-Modul-Extension **PME** / Control-Modul **CM** frei wählbar (aber hinter dem letzten Drive Modul **DM (DMX)**).
- Befestigung auf 35 mm Hutschiene.

Einstellung Windgeschwindigkeit oder windrichtungsabhängiges Öffnen und Schließen von Rauchabzügen:

- Die Ansprechschwelle für den Windsensor ist werkseitig auf den Wert 5 m/s eingestellt. Eine Veränderung der Werkseinstellung ist nur mit unserer Konfigurations-Software möglich.
- Die Einstellung des windrichtungsabhängigen Öffnens und Schließens erfordert immer eine dem jeweiligen Anwendungsfall angepasste Konfiguration der Zentrale.



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.

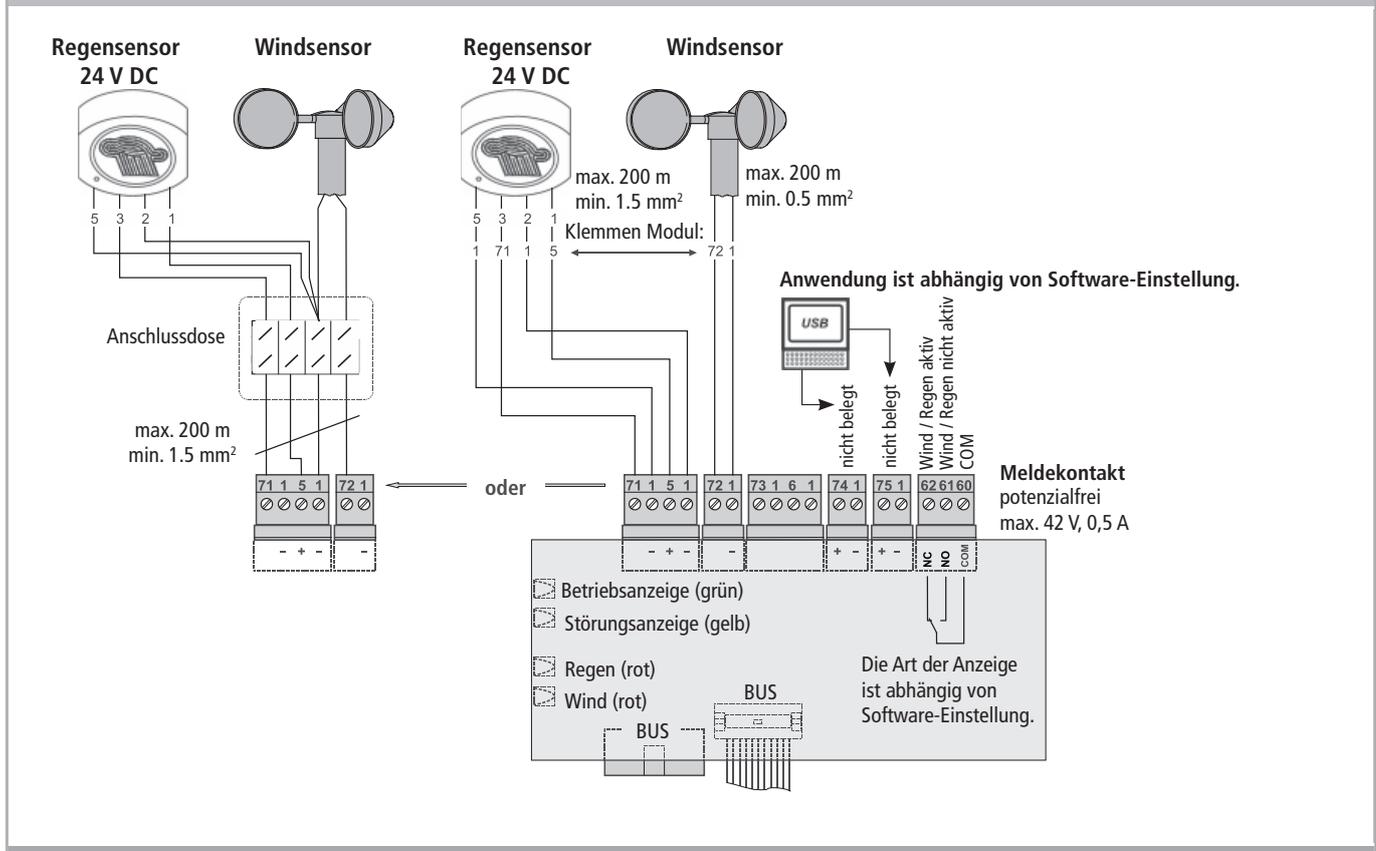


Beim Einbau des **WM** unbedingt die Angaben in der Beschreibung der RWA Zentrale EMB 8000+ beachten.

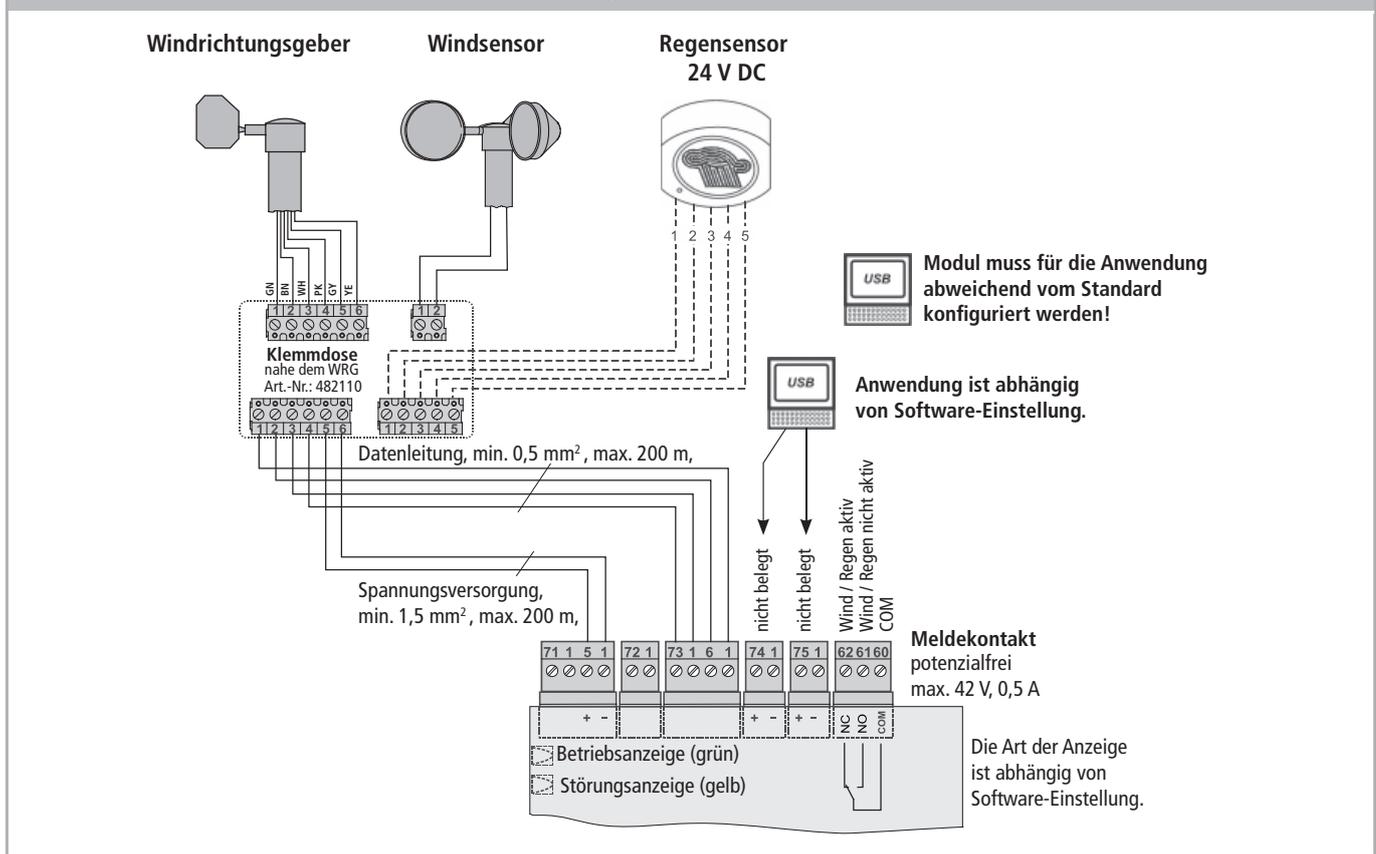
Die Einstellung der Funktionen erfordert die Software des Zentralen-Herstellers. Diese Anweisung über die Lebensdauer des Steuerungssystems aufbewahren.

ANSCHLUSS: WEATHER-MODUL WM

Anschluss: Wind- und Regen-Sensor an Weather-Modul WM



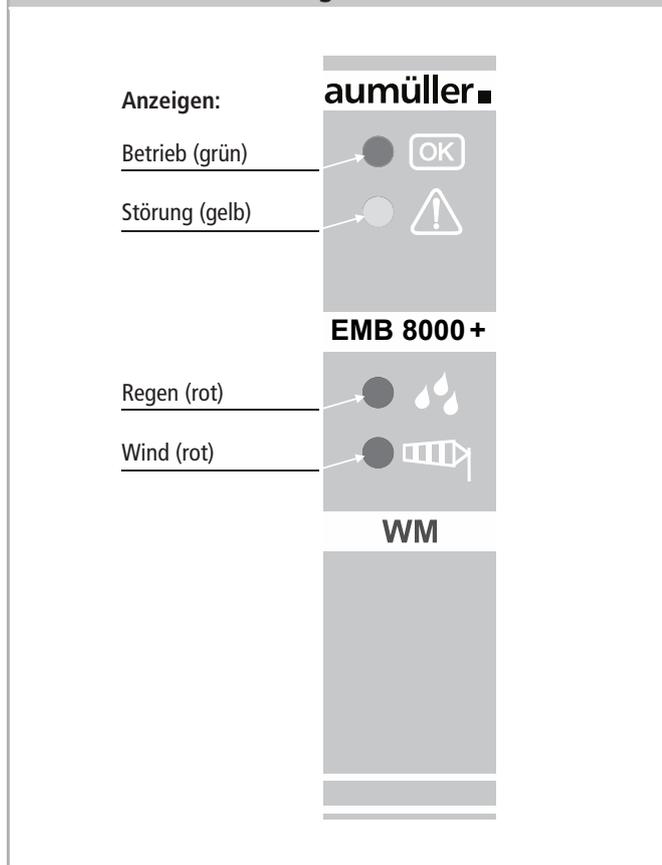
Anschluss: Windrichtungs-Abhängiges Öffnen und Schließen



ANZEIGE UND BEDIENELEMENTE

Einfache LED-Zustände		
LED	Verhalten	Ursache
 Betrieb (grün)	An	Normaler Betriebszustand
	Aus	Störung liegt an
	Schnelles Blinken	Modbus-Kommunikationsstörung
 Störung (gelb)	An	Störung Melderversorgung
	Aus	Keine Störung
 Regen (rot)	An	Kontakt Regen geschlossen
	Aus	Regen-Kontakt offen (kein Regen)
 Wind (rot)	An	Wind-Schwelle überschritten
	Aus	Kein signifikanter Wind
	Langsames Blinken	Hauptwindrichtung wurde erkannt
	Schnelles Blinken	Windschwelle überschritten und Hauptwindrichtung erkannt

Anzeigen: WM



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: Weather-Modul WM

Störung	Ursache / Lösungsmöglichkeit
 grün kein Signal	und
 gelb 	Störung von Windrichtungsgeber (Melderversorgung)
 grün 	Kommunikationsstörung BUS -Verbindung bei Control-Modul CM



www.aumueller-gmbh.de

AUMÜLLER AUMATIC GMBH
Gemeindewald 11
86672 Thierhaupten

Tel. +49 8271 8185-0
Fax +49 8271 8185-250
info@aumuesser-gmbh.de

9000033200_V0.1_KW05/19