

ANWEISUNG FÜR INSTALLATION UND INBETRIEBNAHME Power-Modul PM

Power-Modul PM



Art.-Nr.: 680050

Anwendung: Modul zum kundenseitigen Selbsteinbau in die RWA-Modulzentrale EMB 8000 zum Überwachen der Netzspannungsversorgung.

Betriebsspannung:	24 V DC
Eigenverbrauch:	16,1 mA
Gehäuse (BxHxT):	100 x 120 x 45 mm, ABS, schwarz
Moduleinheiten:	2 ME
Anzeigen:	Betrieb, Störung, Status
Anschlüsse:	Steckklemmen 1 mm ² starr, Buchse und Stecker mit Kabel für internen BUS



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

Power-Modul PM

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

Funktionen:

- Überwacht die Netzspannungsversorgung.
- Kontrolliert die Akku-Ladespannung.
- Schaltet bei Netzausfall auf Akku-Betrieb um.
- Verfügt über einen Anschluss für einen Sensor zum temperaturabhängigen Laden der Akkus.

Modul in Betrieb nehmen:

- Power-Modul **PM** in den internen **BUS** einbinden.
- Power-Modul **PM** und Power-Modul-Extension **PME** an erster Position.
- Befestigung auf 35 mm Hutschiene.



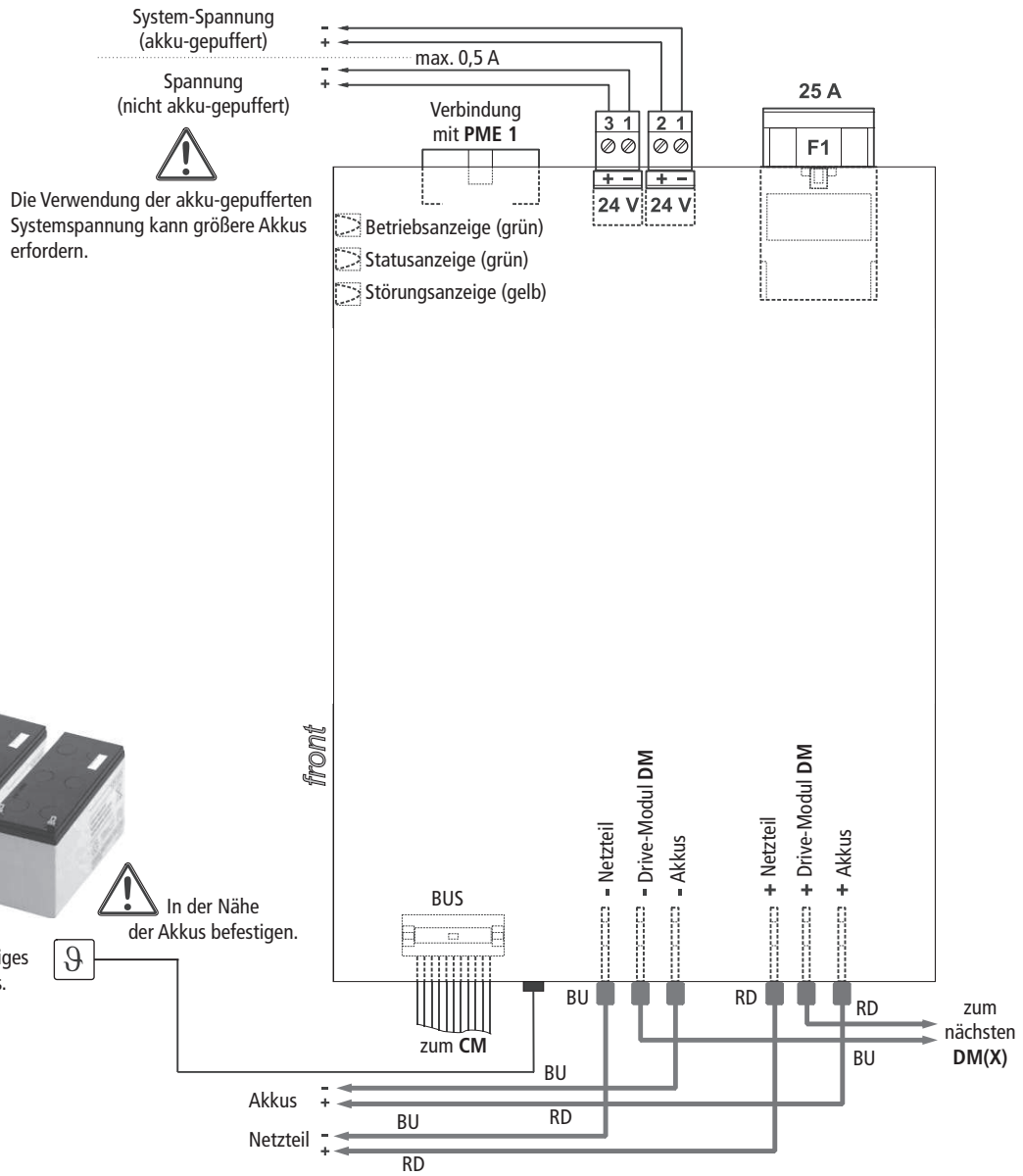
Gewährleistungsansprüche setzen fachgerechte Montage, Installation und Wartung nach den gesetzlichen Vorschriften und den Angaben des Herstellers der RWA-Zentrale EMB 8000 voraus. Jeden Ein- und Umbau in der Zentrale nur nach Trennung der Anlage von der Netz- und Akku-Spannung vornehmen.



Beim Einbau des **PM** 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: POWER-MODUL PM


Anschluss: Power-Modul PM (VdS-geprüft)

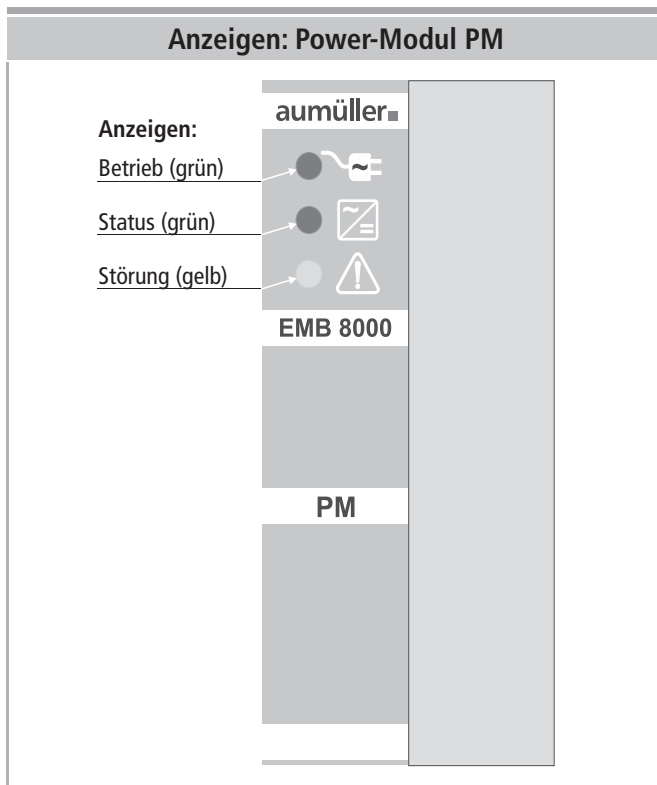


BK	=	schwarz
BN	=	braun
BU	=	blau
OG	=	orange
RD	=	rot

ANZEIGE UND BEDIENELEMENTE









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

Anzeigen im Zustand: Störung	
Symbol	Bedeutung
	Anzeige gelb: Störung



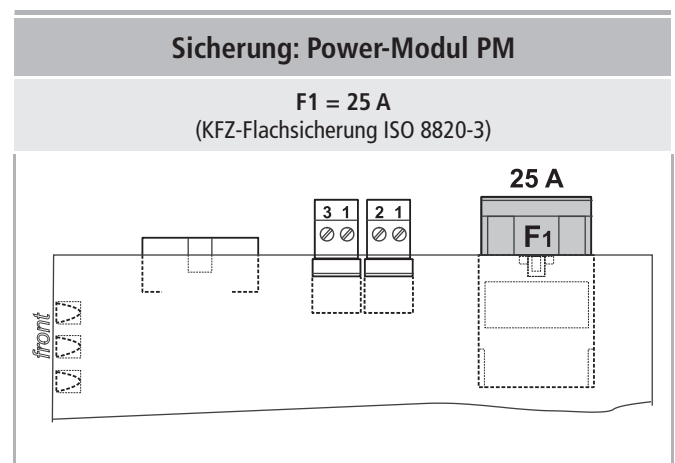
HILFE BEI STÖRUNGEN BZW. REPARATUR

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.

Power-Modul PM		
Akkubetrieb (Netzausfall)	Ursache / Lösungsmöglichkeit	
 grün	kein Signal	
 grün		Netzspannung kontrollieren
Störung	Ursache / Lösungsmöglichkeit	
 grün	kein Signal	Netzausfall oder zu geringe Spannungsversorgung (<20 V)
 grün		Kommunikationsstörung an BUS-Verbindung
 grün	kein Signal	keine Spannungsversorgung
 gelb	■	Sicherung des PM oder Ladeschaltung defekt <small>Reagiert mit 30 Sekunden Verzögerung.</small>
 gelb	■ ■ ■	Kein Akku-Anschluss oder defekte Sicherung bei PME <small>Reagiert mit 30 Sekunden Verzögerung.</small>
 gelb		Systemspannung ist wegen Überlast abgeschaltet <small>Reagiert mit 30 Sekunden Verzögerung.</small>

SICHERUNGEN

Die Sicherung befindet sich jeweils auf der oberen Seite des Moduls. Über eine Sicherung verfügen folgende Module:





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

9000017700_V0.1_KW25/15