

BESTELLDATEN

DM – Drive-Modul

Anwendung: Zur Ansteuerung von Antrieben, Druckgasgeneratoren oder Haftmagneten.



TECHNISCHE DATEN (Bemessungswerte)

Betriebsspannung:	24 V DC	10 A
Ausgangsspannung:	24 V DC (20 – 28 V DC / 0,5 Vpp)	
Eigenverbrauch:	5,3 mA	
Ausgangsstrom:	10 A	
Gehäuse (BxHxT):	100 x 120 x 22,5 mm, ABS, schwarz	
Moduleinheiten:	1 ME	
Eingänge:	Lüftungstaster (max. 10 Stck), Rückmeldekontakt AUF/ZU	
Ausgänge:	Antriebslinie (Druckgasgeneratoren / Haftmagnete)	
Anzeigen:	Betrieb, Störung, NOT-AUF, Laufrichtung AUF / ZU	
Bedienelemente:	Fronttaster: AUF / ZU	
Anschlüsse:	Steckklemmen 1 mm ² starr, Antriebe: 2,5 mm ² , Flachstecker 6,3 mm: Spannungsversorgung, Buchse und Stecker mit Kabel für internen BUS	

Merkmale: Überwachte Antriebsleitung, Befestigung auf 35 mm Hutschiene, Parametrierung vom Standard abweichender Funktions- und Leistungsmerkmale über Konfigurationssoftware EMB8000.

VARIANTEN

Art.-Nr.					
680250	Versand im Karton	zum kundenseitigen Selbst-Einbau			
680250-9	Einbau im Werk	werkseitig eingebaut und betriebsfertig vorverdrahtet			

DMX – Drive-Modul

Anwendung: Zur Ansteuerung von Antrieben, Druckgasgeneratoren oder Haftmagneten.



TECHNISCHE DATEN (Bemessungswerte)

Betriebsspannung:	24 V DC	20 A
Ausgangsspannung:	24 V DC (20 – 28 V DC / 0,5 Vpp)	
Eigenverbrauch:	5,3 mA	
Ausgangsstrom:	20 A	
Gehäuse (BxHxT):	100 x 120 x 45 mm, ABS, schwarz	
Moduleinheiten:	2 ME	
Eingänge:	Lüftungstaster (max. 10 Stck), Rückmeldekontakt AUF/ZU	
Ausgänge:	Antriebslinie (Druckgasgeneratoren / Haftmagnete)	
Anzeigen:	Betrieb, Störung, NOT-AUF, Laufrichtung AUF / ZU	
Bedienelemente:	Fronttaster: AUF / ZU	
Anschlüsse:	Steckklemmen 1 mm ² starr, Flachstecker 6,3 mm: Antriebe + Spannungsversorgung, Buchse und Stecker mit Kabel für internen BUS	

Merkmale: Überwachte Antriebsleitung, Befestigung auf 35 mm Hutschiene, Parametrierung vom Standard abweichender Funktions- und Leistungsmerkmale über Konfigurationssoftware EMB8000.

Achtung: Antriebsausgang für Flachstecker 6,3 mm!
Im Lieferumfang: 3 Leitungen 2,5 mm², 400 mm Länge, mit Flachstecker.
Anschlussklemmen immer mitbestellen! (siehe Optionen)

VARIANTEN

Art.-Nr.					
680255	Versand im Karton	zum kundenseitigen Selbst-Einbau			
680255-9	Einbau im Werk	werkseitig eingebaut und betriebsfertig vorverdrahtet			

BESTELLDATEN

IDM – Intelligentes-Drive-Modul

Anwendung: Zur Ansteuerung von intelligenten **AUMÜLLER S12 / S3** Antrieben bis max. **10 A** Gesamtstrom.



TECHNISCHE DATEN (Bemessungswerte)

10 A

Betriebsspannung: 24 V DC
 Ausgangsspannung: 24 V DC (20 – 28 V DC / 0,5 Vpp)
 Eigenverbrauch: 6 mA
 Ausgangsstrom: **10 A**
 Gehäuse (BxHxT): 100 x 120 x 22,5 mm, ABS, schwarz
 Moduleinheiten: 1 ME
 Eingänge: Lüftungstaster (max. 10 Stck), Rückmeldekontakt AUF/ZU, 0 - 10 V Analog-Eingang
 Ausgänge: Antriebslinie (**AUMÜLLER S12 / S3**)
 Anzeigen: Betrieb, Störung, NOT-AUF, Laufrichtung AUF / ZU
 Bedienelemente: Fronttaster: AUF / ZU
 Anschlüsse: Steckklemmen 1 mm² starr, Antriebe: 2,5 mm², Flachstecker 6,3 mm; Spannungsversorgung, Buchse und Stecker mit Kabel für internen BUS 0-10 V Analog-Eingang

Merkmale: Überwachte Antriebsleitung, Befestigung auf 35 mm Hutschiene, Parametrierung vom Standard abweichender Funktions- und Leistungsmerkmale über Konfigurationssoftware EMB8000.

VARIANTEN

Art.-Nr.					
680257	Versand im Karton	zum kundenseitigen Selbst-Einbau			
680257-9	Einbau im Werk	werkseitig eingebaut und betriebsfertig vorverdrahtet			

SM – Sensor-Modul

Anwendung: Zum Anschluss von automatischen und manuellen Meldern.



TECHNISCHE DATEN (Bemessungswerte)

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 Stck)
 Ausgänge: 1 Meldekontakt (1x Um, 42 V / 0.5A)
 Anzeigen: Betrieb, Störung, NOT-AUF
 Bedienelemente: Fronttaster: Reset
 Anschlüsse: Steckklemmen 1 mm² starr, Buchse und Stecker mit Kabel für internen BUS

Merkmale: Überwachte Melderlinien, Befestigung auf 35 mm Hutschiene, Parametrierung vom Standard abweichender Funktions- und Leistungsmerkmale über Konfigurationssoftware EMB8000.

VARIANTEN

Art.-Nr.					
680150	Versand im Karton	zum kundenseitigen Selbst-Einbau			
680150-9	Einbau im Werk	werkseitig eingebaut und betriebsfertig vorverdrahtet			

BESTELLDATEN

RM6 – Relais-Modul

Anwendung: Zur zur Weitergabe von Signalen über potenzialfreie Relaiskontakte.



TECHNISCHE DATEN (Bemessungswerte)

Betriebsspannung:	24 V DC
Eigenverbrauch:	5,3 mA
Gehäuse (BxHxT):	100 x 120 x 22,5 mm, ABS, schwarz
Moduleinheiten:	1 ME
Ausgänge:	6 potenzialfreie Relaiskontakte (1x Um, 42V / 0,5A)
Anzeigen:	Betrieb, Störung,
Anschlüsse:	Steckklemmen 1mm ² starr, Buchse und Stecker mit Kabel für internen BUS

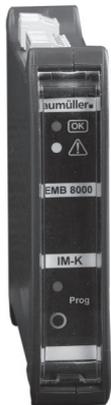
Merkmale: Befestigung auf 35 mm Hutschiene, Parametrierung vom Standard abweichender Funktions- und Leistungsmerkmale über Konfigurationssoftware EMB8000.

VARIANTEN

Art.-Nr.					
680200	Versand im Karton	zum kundenseitigen Selbst-Einbau			
680200-9	Einbau im Werk	werkseitig eingebaut und betriebsfertig vorverdrahtet			

IM-K – KNX-Modul

Anwendung: Zur Kommunikation zwischen der **AUMÜLLER** Steuerung EMB8000 und dem KNX-BUS-System.



TECHNISCHE DATEN (Bemessungswerte)

Betriebsspannung:	24 V DC
Eigenverbrauch:	6 mA
BUS-Strom:	9 mA
Datenpunkte:	bis zu 16 Linien mit bis zu 16 Datenpunkten
Gehäuse (BxHxT):	100 x 120 x 22,5 mm, ABS, schwarz
Moduleinheiten:	1 ME
Eingänge:	6 Analog-Eingänge KNX-seitig, 3 potenzialfreie Relais-Kontakte über KNX
Ausgänge:	KNX-BUS-Klemme
Anzeigen:	Betrieb, Störung, KNX-Programmier-LED
Bedienelemente:	KNX-Programmier-Taster
Anschlüsse:	Steckklemmen 1mm ² starr, Buchse und Stecker mit Kabel für internen BUS

Merkmale: Befestigung auf 35 mm Hutschiene, Parametrierung vom Standard abweichender Funktions- und Leistungsmerkmale über Konfigurationssoftware EMB8000, sowie ETS-Software für die KNX-Programmierung.

VARIANTEN

Art.-Nr.					
680265	Versand im Karton	zum kundenseitigen Selbst-Einbau			
680265-9	Einbau im Werk	werkseitig eingebaut und betriebsfertig vorverdrahtet			

BESTELLDATEN

WM – Weather-Modul

Anwendung: Zum Anschluss von Sensoren zur Erfassung von Wetterdaten.



TECHNISCHE DATEN (Bemessungswerte)

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

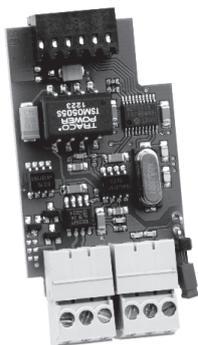
Merkmale: Befestigung auf 35 mm Hutschiene, Parametrierung vom Standard abweichender Funktions- und Leistungsmerkmale über Konfigurationssoftware EMB8000.

VARIANTEN

Art.-Nr.					
680180	Versand im Karton	zum kundenseitigen Selbst-Einbau			
680180-9	Einbau im Werk	werkseitig eingebaut und betriebsfertig vorverdrahtet			

CAN-Modul

Anwendung: Zum Vernetzen mehrerer Modulzentralen EMB8000 über ein **CAN-BUS Netzwerk**.



TECHNISCHE DATEN (Bemessungswerte)

Betriebsspannung: 24 V DC (+/- 20%)
 Umgebungstemperatur: -5°C ... + 40°C

Gehäuse: ohne (bestückte Leiterplatte)
 Abmessungen (BxHxT): 20 x 32 x 13 mm
 Anschlüsse: Steckklemme 6 x 1,0 mm² (starr)

Merkmale: Steckverbinder zum Einstecken der Netzwerkkarte in das CM Control-Modul. Parametrierung vom Standard abweichender Funktions- und Leistungsmerkmale über Konfigurationssoftware EMB8000. Modul wird in jeder vernetzten Zentrale benötigt.

VARIANTEN

Art.-Nr.					
680190	Versand im Karton	zum kundenseitigen Selbst-Einbau			
680190-9	Einbau im Werk	werkseitig eingebaut und betriebsfertig vorverdrahtet. Anschlussklemmen auf Hutschiene eingebaut und betriebsfertig vorverdrahtet.			

BESTELLDATEN

Trennrelais

Anwendung: Trennrelais zum Anschluss von 230 V AC Antrieben an eine 24 V DC Antriebslinie, Ansteuerung durch Umpolung der 24 V DC Spannung.



TECHNISCHE DATEN (Bemessungswerte)

Betriebsspannung:	24 V DC, +/-20% (max. 2 Vpp)
Ruhestromverbrauch:	<100 mA
Schaltleistung:	230 V AC / 3 A
Antriebsart:	Ausführung S2, S3, S12, MP
Umgebungstemperatur:	0 ... +70 °C
Gehäuse:	aP, Kunststoff, weiß
Abmessungen (BxHxT):	98 x 98 x 58 mm
Anschlüsse:	Schraubklemmen 4,0 mm ² (starr)
Schutzart:	IP54

Merkmal/Ausstattung

- Anschluss an der **Antriebslinie** von RWA- und/oder Lüftungszentralen

VARIANTEN

Art.-Nr.					
670071	Versand im Karton	zum kundenseitigen Selbst-Einbau			
670075-9	Einbau im Werk	werkseitig eingebaut und betriebsfertig vorverdrahtet. Inklusive 5 Klemmen 4,0 mm ²			

KLEMMEN

Art.-Nr.					
659941	Klemmen-Set 5 x 2,5 mm ²	zum kundenseitigen Selbst-Einbau			
659942	Klemmen-Set 5 x 6,0 mm ²	zum kundenseitigen Selbst-Einbau			
659943	Klemmen-Set 5 x 10 mm ²	zum kundenseitigen Selbst-Einbau			
659944	Klemmen-Set 5 x 16 mm ²	zum kundenseitigen Selbst-Einbau			
659945-9	Klemme 1 x 2,5 mm ²	werkseitig eingebaut und betriebsfertig vorverdrahtet			
659946-9	Klemme 1 x 6,0 mm ²	werkseitig eingebaut und betriebsfertig vorverdrahtet			
659947-9	Klemme 1 x 10 mm ²	werkseitig eingebaut und betriebsfertig vorverdrahtet			
659948-9	Klemme 1 x 16 mm ²	werkseitig eingebaut und betriebsfertig vorverdrahtet			

SCHALTPLAN

Art.-Nr.					
240	Planerstellung	Leistungsplan pro RWA/Lüftungsgruppe			

10 A

20 A

ZUBEHÖR

Art.-Nr.		VE			
500001	Wandbefestigungslaschen IP54	4 Stück			

BESTELLDATEN

Softwarelizenz EMB8000

Anwendung: Softwarelizenz zum konfigurieren, parametrieren, vernetzen und warten von Modulzentralen EMB8000.



TECHNISCHE DATEN
Systemvoraussetzungen:

Window 7 / 10

Merkmal/Ausstattung

- Kostenlose Updates im Lizenzzeitraum
- Lizenzvergabe nur nach vorheriger Schulung durch **AUMÜLLER**

SOFTWARE / LIZENZ / PROGRAMMIERUNG

Technician Permanent Basic

TPB-1M – Lizenz für 1 Monat	680911			
TPB-3J – Lizenz für 3 Jahre	680913			
Werkseitige Programmierung EMB8000				
Werkseitige Konfiguration kundenspezifischer Funktionen einer Zentrale	680930			

BESTELLDATEN

Art.-Nr.

Akkus

Anwendung: Aufrechterhaltung des Standby-Betriebs von RWA-Zentralen über die Dauer von 72 Stunden.



TECHNISCHE DATEN

Typ:	Blei-Akkumulator
Spannung:	12 V DC
Kapazität:	siehe Bestelldaten
Lebensdauer:	4 Jahre (unter normalen Bedingungen)
Anschlussart:	1,2 – 12 Ah: Flachstecker 4,8 mm 17 – 38 Ah: Schraubanschluss M5
Gehäuse:	Kunststoff, schlag- und bruchfest

Merkmal/Ausstattung

- Wartungsfreier Betrieb, verlängerte Betriebszeit, sehr gute Ladeeffizienz und gute Zyklenfestigkeit
- Entsorgung gemäß der lokalen und nationalen Gesetze und Richtlinien (WEEE)

ACHTUNG: Je Zentrale werden immer 2 Akkus benötigt!

VARIANTEN

für RWA-Zentralen zur Notstromversorgung		Art.-Nr.			
1 Stück	1,2 Ah, 12 V	540000			
1 Stück	2,2/2,3 Ah, 12 V	541000			
1 Stück	7 Ah, 12 V	542000			
1 Stück	12 Ah, 12 V	542200			
1 Stück	17 Ah, 12 V	543000			
1 Stück	24 Ah, 12 V	544000			
1 Stück	38 Ah, 12 V	545000			