

Allgemeine Informationen zu diesem Produkt

- Produktmerkmale EMB7300
- Leistungsumfang der Software
- Anwendungs-Beispiel eines kompletten Systems

[Zur Information](#)



EMB7300 (2,5 A + 5 A) + Zubehör

- EMB7300 2,5 A 0101
- EMB7300 5 A 0101
- EMB7300 5 A 0102
- uP-Gehäuse EMB7300 2,5 A / 5 A
- Akkuhalter-Set

[Zum Produkt](#)



EMB7300 (10 A + 20 A) + Zubehör

- EMB7300 10 A 0101
- EMB7300 10 A 0102
- EMB7300 10 A 0204
- EMB7300 20 A 0102
- EMB7300 20 A 0204
- Wandbefestigungsglaschen IP54

[Zum Produkt](#)



Zubehör für EMB7300

- WR-SET TYP 7x/8x – Wind- und Regensensor Set
- BI-K - KNX Interface LZ1 / LZ6 / EMB7300
- REL65
- 7xPSB
- USB-Kabel
- Akkus
- Software / Lizenz / Programmierung EMB7300
- Funk-HSE - Hauptbedienstelle (Kunststoff)
- Empfänger-Steckkarte Funk-RWA
- Funk-Antenne
- Ersatzplatine EMB7300 2,5 A / 5 A / 10 A / 20 A
- Schlüssel + Schloss 1D9

[Zum Produkt](#)

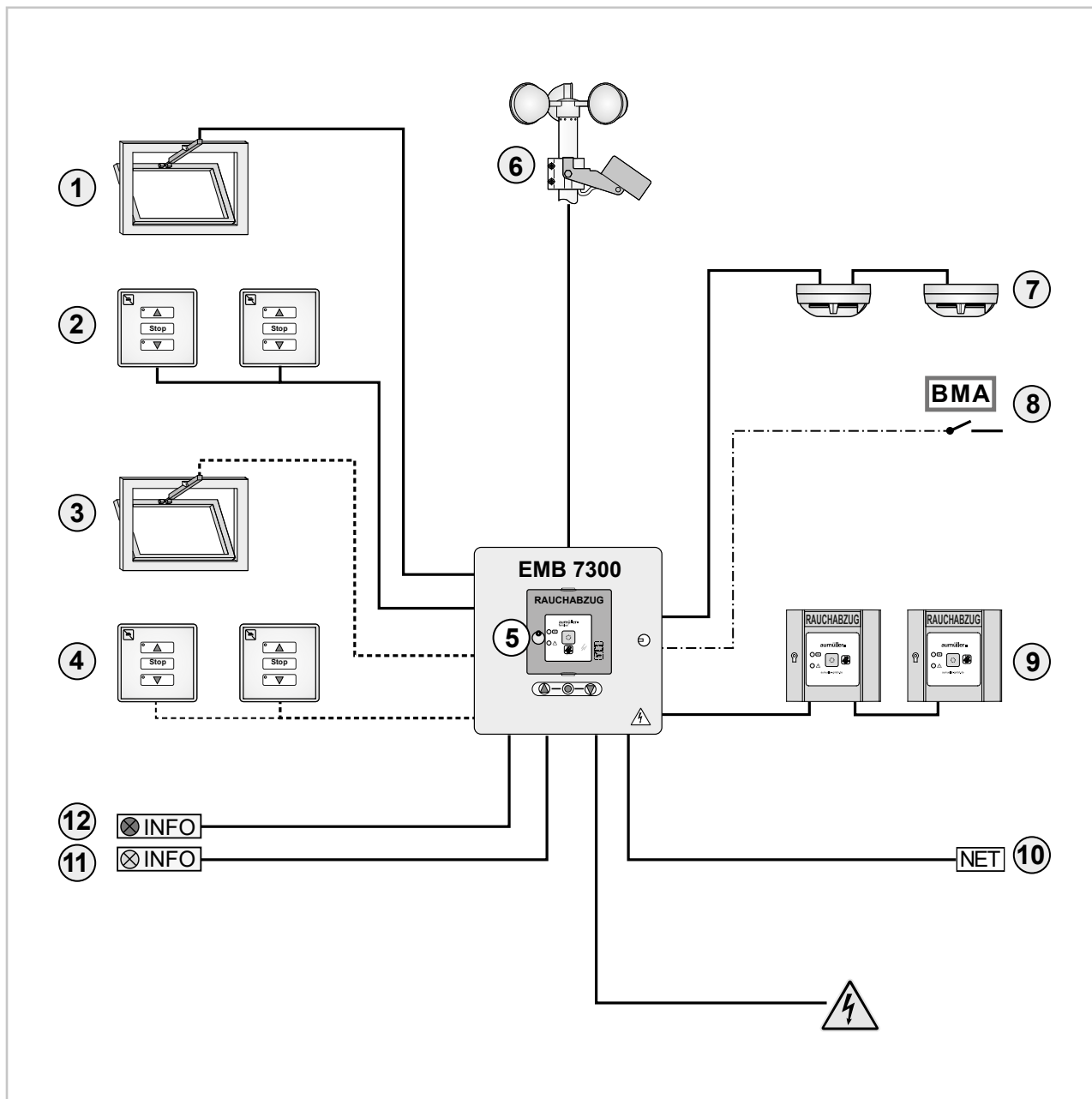


PRODUKTMERKMALE EMB 7300

- Kompaktzentrale zur Ansteuerung elektromotorischer Antriebe 24 V DC für RWA und kontrollierte natürliche Lüftung
- Steuereinrichtung nach prEN 12101-9 / ISO 21927-9
- Energieversorgung nach EN 12101-10
- Ausgangsspannung mit geringer Restwelligkeit (< 2 Vpp) - kompatibel mit allen gängigen Antrieben
- 1 RWA-Gruppe mit 1 (optional 2) überwachten Lüftungslinien
- Abziehbare Klemmen zum komfortablen Anschluss der Melderlinien
- Anschluss von Elektromotoren, Druckgas-Generatoren und Haftmagneten
- 2 Melderlinieneingänge mit Leitungsüberwachung zum Anschluss von
 - Manuellen Handansteuereinrichtungen (HSE-Taster),
 - Automatischen Rauch- / Wärmemeldern
- 1 Lüftungstastereingang (optional 2) mit AUF-STOP-ZU Funktion
- 2 Steckplätze für Relaiskarten zur Weitermeldung von Ereignissen (Not-Auf, Störung)
- 1 Steckplatz für BUS-Netzwerkkarten (KNX)
- Direkter Anschluss für Wind- / Regensensor
- Übersichtliche Anzeige- und Bedienelemente
- Umfangreiche Einstellungsmöglichkeiten der Grundfunktionen über Software „EMB Kompakt“
- Gehäusedeckel (optional) mit integriertem HSE- und Lüftungstaster (2,5 A / 5 A)
- Gehäuserahmen für uP-Montage (2,5 A / 5 A)
- Leitungszuführung von oben, von unten oder von hinten
- Vorbereitet für den Anschluss von Akkus zur Notstromversorgung (72 Stunden)
- VdS Anerkennungsnummer: G 514001

Für diese Produktbaureihe wurde eine Typ III Umweltproduktdeklaration (EPD - Environmental Product Declaration) nach ISO 14025 und EN 15804 erstellt. Die Ergebnisse der Ökobilanz der einzelnen Produkttypen sind am Ende dieses Produktkatalogs gelistet. Die EPDs können auf unserer Homepage www.aumueller-gmbh.de eingesehen bzw. heruntergeladen werden.

LEISTUNGSUMFANG DER SOFTWARE		
Funktionen	Standard	Lizenz
Lüftung von Totmann-Betrieb auf Selbsthaltung umstellen (AUF, ZU oder AUF und ZU)	✓	✓
Antriebslinien-Störung als Alarm konfigurierbar	✓	✓
NOT-AUF bei Störung (Rauch- und Handmelder) deaktivieren	✓	✓
Schaltswelle eines Windsensors einstellen	✓	✓
Antriebslaufzeit / Öffnungshub für Lüftungsbetrieb begrenzen	✓	✓
Zeitgesteuerte Schließautomatik aktivieren und konfigurieren	--	✓
Schließvorgang bei Netzausfall aktivieren	✓	✓
Akustisches und optisches Warnsignal einstellen (erfordert zusätzliche Hardware)	--	✓
System-Statuts anzeigen, speichern und ausdrucken	✓	✓
Update der Firmware	✓	✓
NOT-ZU-Taster von Selbsthaltung auf Totmann-Betrieb stellen	✓	✓
Nächsten Service- / Wartungszeitpunkt konfigurieren (passwortgeschützt)	--	✓
Einschaltverzögerung eines Windsensors konfigurieren	--	✓
Ausschaltverzögerung eines Windsensors konfigurieren	--	✓
Nachtakten der Antriebe deaktivieren	--	✓
Manuelle Brandmelder (HSE) aktivieren / deaktivieren	--	✓
Rauchmelder aktivieren / deaktivieren	--	✓
Rauchmeldereingang mit Funktion „BMZ“	--	✓
Abschaltzeit der Antriebslinie konfigurieren	--	✓
NOT-ZU Funktion bei aktivem Rauchmelder aktivieren / deaktivieren	--	✓
Antriebslaufrichtung bei Alarm von Öffnen auf Schließen umstellen	--	✓
Funktion der optionalen Relaiskarten REL 65 konfigurieren	--	✓
Linienbezogene Alarmauslösung bei Antriebsstörung (bei Version mit 2 Antriebslinien)	--	✓
Wiederherstellung des Schaltzustands vor Wettersteuerung	--	✓
Einbindung in digitale Netzwerke (KNX) (erfordert zusätzliche Steckkarten)	--	✓
Funktion Lüftungszentrale	--	✓
Einstellung Betriebsmodus (Haftmagnet / Standard Antrieb / Druckgas)	--	✓
RWA-Totmann-Betrieb	--	✓
Lüfbertaster-Einstellung Parallel-Betrieb	--	✓
Wartungstimer einstellen	--	✓
AUF bei Netzausfall	--	✓
Mit Reset-Knopf NOT-ZU aktivieren	--	✓
Inhalt Sammel-Störung konfigurieren	--	✓



LEGENDE

- ① Antriebslinie 1, 24 V DC für Rauch- und Wärmeabzug und Lüftung
- ② Lüftungslinie 1 (max. 10 Taster)
- ③ Antriebslinie 2 (nur bei EMB7300 5 A – 0102 / 10 A – 0102 / 20 A – 0102)
- ④ Lüftungslinie 2 (max. 10 Taster) (bei EMB7300 5 A – 0102 / 10 A – 0102 / 20 A – 0102)
- ⑤ Zentralengehäuse mit oder ohne integriertem RWA- und Lüftungstaster
- ⑥ Wind- und Regensensor (im Alarmfall und bei Akku-Betrieb nicht aktiv)
- ⑦ Rauchmelder (max. 10 Stück)
- ⑧ Auslösesignal von externer Brandmeldeanlage (Anschluss alternativ)
- ⑨ Handmelder (HSE-Taster) (max. 10 Stück)
- ⑩ Einbindung in Netzwerk (Zusatz-Modul erforderlich)
- ⑪ Externe Signalweitergabe 1 (Steckkarte REL 65 erforderlich)
- ⑫ Externe Signalweitergabe 2 (Steckkarte REL 65 erforderlich)

----- nur bei EMB7300 5 A – 0102 / 10 A – 0102 / 20 A – 0102 möglich

BESTELLDATEN

Art.-Nr.

EMB7300 2,5 A 0101

683020-0101

Anwendung: Rauch- und Wärmeabzugszentrale in Kompaktbauweise für Treppenhäuser, zur Ansteuerung elektromotorischer RWA- und Lüftungsantriebe mit Betriebsspannung 24 V DC.

**TECHNISCHE DATEN (Bemessungswerte)**

Betriebsspannung:	230 V AC (195 – 253 V AC, 50/60 Hz)
Max. Leistungsaufnahme:	115 W
Ausgangsspannung:	24 V DC (20 – 28 V DC / 2 Vpp)
Ausgangsstrom:	2,5 A
Umgebungstemperatur:	-5°C ... +40°C
Schutzart:	IP30
Gehäuse:	aP, Stahlblech, RAL 7035 (lichtgrau)
Abmessungen (BxHxT):	225 x 285 x 122 mm
Anschlussklemmen:	1,5 mm ² / Antriebe: 4 mm ² (starr)
VdS Anerkennungs-Nr.:	G 514001 (ohne HSE-Taster bzw. mit orange HSE-Taster)

Grundplatine:

1 RWA-Gruppe / 1 Lüftungsgruppe**Merkmal/Ausstattung**

- Weitere Einstellmöglichkeiten (wie z.B. Wartungszeitraum) mit kostenpflichtiger Software-Lizenz
- Leitungszuführung von oben / unten / hinten
- Optionales Gehäuse für Unterputzmontage
- Vorgerichtet für 2 wartungsfreie Notstrom-Akkumulatoren **2x 12 V / 2,3 Ah** (Best. Nr. 541000)

OPTIONEN**Ausführung mit HSE- und Lüftungstaster auf Gehäusedeckel**

Art.-Nr.

Ausführung mit HSE- und Lüftungstaster auf Gehäusedeckel			Art.-Nr.		
EMB7300 2,5 A 0101-T	HSE rot	(ähnlich RAL 3000)	683021-0101		
EMB7300 2,5 A 0101-T	HSE gelb	(ähnlich RAL 1018)	683022-0101		
EMB7300 2,5 A 0101-T	HSE grau	(ähnlich RAL 7035)	683023-0101		
EMB7300 2,5 A 0101-T	HSE blau	(ähnlich RAL 5009)	683024-0101		
EMB7300 2,5 A 0101-T	HSE orange	(ähnlich RAL 2011)	683025-0101		
VdS Anerkennungs-Nr.: G 514001					

BESTELLDATEN

Art.-Nr.

EMB7300 5 A 0101

683050-0101

Anwendung: Rauch- und Wärmeabzugszentrale in Kompaktbauweise für Treppenhäuser, zur Ansteuerung elektromotorischer RWA- und Lüftungsantriebe mit Betriebsspannung 24 V DC.



TECHNISCHE DATEN (Bemessungswerte)

Betriebsspannung: 230 V AC (195 – 253 V AC, 50/60 Hz)
 Max. Leistungsaufnahme: 460 W
 Ausgangsspannung: 24 V DC (20 – 28 V DC / 0,5 Vpp)
 Ausgangsstrom: **5,0 A**
 Umgebungstemperatur: -5°C ... +40°C
 Schutzart: IP30
 Gehäuse: aP, Stahlblech, RAL 7035 (lichtgrau)
 Abmessungen (BxHxT): 225 x 285 x 122 mm
 Anschlussklemmen: 1,5 mm² / Antriebe: 6 mm² (starr)
 VdS Anerkennungs-Nr.: G 514001 (ohne HSE-Taster bzw. mit orange HSE-Taster)

Grundplatine:

1 RWA-Gruppe / 1 Lüftungsgruppe

Merkmal/Ausstattung

- Weitere Einstellmöglichkeiten (wie z.B. Wartungszeitraum) mit kostenpflichtiger Software-Lizenz
- Leitungszuführung von oben / unten / hinten
- Optionales Gehäuse für Unterputzmontage
- Vorgerichtet für **2** wartungsfreie Notstrom-Akkumulatoren **2x 12 V / 2,3 Ah** (Best. Nr. 541000)

OPTIONEN

Ausführung mit HSE- und Lüftungstaster auf Gehäusedeckel

Art.-Nr.

EMB7300 5 A 0101-T	HSE rot	(ähnlich RAL 3000)	683051-0101		
EMB7300 5 A 0101-T	HSE gelb	(ähnlich RAL 1018)	683052-0101		
EMB7300 5 A 0101-T	HSE grau	(ähnlich RAL 7035)	683053-0101		
EMB7300 5 A 0101-T	HSE blau	(ähnlich RAL 5009)	683054-0101		
EMB7300 5 A 0101-T	HSE orange	(ähnlich RAL 2011)	683055-0101		
	VdS Anerkennungs-Nr.:	G 514001			

EMB7300 5 A 0102

683050-0102

Anwendung: Rauch- und Wärmeabzugszentrale in Kompaktbauweise für Treppenhäuser, zur Ansteuerung elektromotorischer RWA- und Lüftungsantriebe mit Betriebsspannung 24 V DC.



TECHNISCHE DATEN (Bemessungswerte)

Betriebsspannung: 230 V AC (195 – 253 V AC, 50/60 Hz)
 Max. Leistungsaufnahme: 460 W
 Ausgangsspannung: 24 V DC (20 – 28 V DC / 0,5 Vpp)
 Ausgangsstrom: **5,0 A**
 Umgebungstemperatur: -5°C ... +40°C
 Schutzart: IP30
 Gehäuse: aP, Stahlblech, RAL 7035 (lichtgrau)
 Abmessungen (BxHxT): 225 x 285 x 122 mm
 Anschlussklemmen: 1,5 mm² / Antriebe: 6 mm² (starr)
 VdS Anerkennungs-Nr.: G 514001

Grundplatine:

1 RWA-Gruppe / 2 Lüftungsgruppen

Merkmal/Ausstattung

- Weitere Einstellmöglichkeiten (wie z.B. Wartungszeitraum) mit kostenpflichtiger Software-Lizenz
- Leitungszuführung von oben / unten / hinten
- Optionales Gehäuse für Unterputzmontage
- Vorgerichtet für **2** wartungsfreie Notstrom-Akkumulatoren **2x 12 V / 2,3 Ah** (Best. Nr. 541000)

BESTELLDATEN

		Art.-Nr.		
uP-Gehäuse EMB7300 2,5 A / 5 A		683111		
Anwendung: Gehäuse zur Unterputz-Montage der RWA-Kompaktzentralen EMB7300 2,5 A und 5 A im aP-Gehäuse 225 x 285 x 122 mm.				



TECHNISCHE DATEN

Material: Stahlblech
Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)

uP-Gehäuse:

Abmessungen (BxHxT): 254 x 314 x 96 mm

Putzrahmen:

Abmessungen (BxHxT): 282 x 342 x 48 mm
PE-Anschlussleitung: 160 mm mit Flachstecker 6,3 mm
Styroporplatte: 240 x 302 x 93 mm

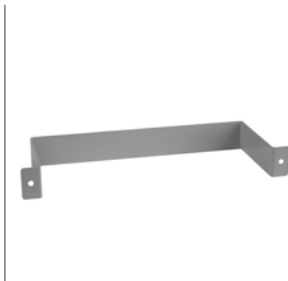
2,5 A

5 A

Merkmal/Ausstattung

- Putzrahmen mit 4x Linsenkopf-Schrauben M3x6, 4x Scheiben A4
- uP-Gehäuse mit 4x Abstandhülsen und Muttern M5, 4x Befestigungswinkel 13 x 13 x 1 mm aus Edelstahl, 8x Blechschrauben ST3, 5x6,5
- Styroporplatte zum Schutz des uP-Gehäuses während der Putzarbeiten

Akkualter-Set		683250		
Anwendung: Befestigung der Notstromakkumulatoren 12V / 2,3 Ah im Zentralengehäuse				



TECHNISCHE DATEN

Material: Stahlblech
Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)

2,5 A

5 A

Merkmal/Ausstattung

- Geeignet für EMB7300 2,5 A und EMB7300 5 A in Kompaktgehäuse

BESTELLDATEN

Art.-Nr.

EMB7300 10 A 0101

683010-0101

Anwendung: Rauch- und Wärmeabzugszentrale in Kompaktbauweise für Treppenhäuser, zur Ansteuerung elektromotorischer RWA- und Lüftungsantriebe mit Betriebsspannung 24 V DC.



TECHNISCHE DATEN (Bemessungswerte)

Betriebsspannung: 230 V AC (195 – 253 V AC, 50/60 Hz)
 Max. Leistungsaufnahme: 506 W
 Ausgangsspannung: 24 V DC (20 – 28 V DC / 0,5 Vpp)
 Ausgangsstrom: **10 A**
 Umgebungstemperatur: -5°C ... +40°C
 Schutzart: IP40
 Gehäuse: IP54 mit optionalen Wandbefestigungsglaschen/Dichtungen
 Abmessungen (BxHxT): 400 x 300 x 150 mm
 Anschlussklemmen: 1,5 mm² / Antriebe: 6 mm² (starr)
 VdS Anerkennungs-Nr.: G 514001
 Grundplatine: **1 RWA-Gruppe / 1 Lüftungsgruppe**

Merkmal/Ausstattung

- Weitere Einstellmöglichkeiten (wie z.B. Wartungszeitraum) mit kostenpflichtiger Software-Lizenz
- Leitungszuführung von oben / unten
- Vorgerichtet für **2** wartungsfreie Notstrom-Akkumulatoren **2x 12 V / 7 Ah** (Best. Nr. 542000)

EMB7300 10 A 0102

683010-0102

Anwendung: Rauch- und Wärmeabzugszentrale in Kompaktbauweise für Treppenhäuser, zur Ansteuerung elektromotorischer RWA- und Lüftungsantriebe mit Betriebsspannung 24 V DC.



TECHNISCHE DATEN (Bemessungswerte)

Betriebsspannung: 230 V AC (195 – 253 V AC, 50/60 Hz)
 Max. Leistungsaufnahme: 506 W
 Ausgangsspannung: 24 V DC (20 – 28 V DC / 0,5 Vpp)
 Ausgangsstrom: **10 A**
 Umgebungstemperatur: -5°C ... +40°C
 Schutzart: IP40
 Gehäuse: IP54 mit optionalen Wandbefestigungsglaschen/Dichtungen
 Abmessungen (BxHxT): 400 x 300 x 150 mm
 Anschlussklemmen: 1,5 mm² / Antriebe: 6 mm² (starr)
 VdS Anerkennungs-Nr.: G 514001
 Grundplatine: **1 RWA-Gruppe / 2 Lüftungsgruppen**

Merkmal/Ausstattung

- Weitere Einstellmöglichkeiten (wie z.B. Wartungszeitraum) mit kostenpflichtiger Software-Lizenz
- Leitungszuführung von oben / unten
- Vorgerichtet für **2** wartungsfreie Notstrom-Akkumulatoren **2x 12 V / 7 Ah** (Best. Nr. 542000)

EMB7300 10 A 0204

683010-0204

Anwendung: Rauch- und Wärmeabzugszentrale in Kompaktbauweise für Treppenhäuser, zur Ansteuerung elektromotorischer RWA- und Lüftungsantriebe mit Betriebsspannung 24 V DC.



TECHNISCHE DATEN (Bemessungswerte)

Betriebsspannung: 230 V AC (195 – 253 V AC, 50/60 Hz)
 Max. Leistungsaufnahme: 506 W
 Ausgangsspannung: 24 V DC (20 – 28 V DC / 0,5 Vpp)
 Ausgangsstrom: **10 A**
 Umgebungstemperatur: -5°C ... +40°C
 Schutzart: IP40
 Gehäuse: IP54 mit optionalen Wandbefestigungsglaschen/Dichtungen
 Abmessungen (BxHxT): 400 x 500 x 200 mm
 Anschlussklemmen: 1,5 mm² / Antriebe: 6 mm² (starr)
 VdS Anerkennungs-Nr.: G 514001
 2x Grundplatine: **2 RWA-Gruppe / 4 Lüftungsgruppen**

Merkmal/Ausstattung

- Weitere Einstellmöglichkeiten (wie z.B. Wartungszeitraum) mit kostenpflichtiger Software-Lizenz
- Leitungszuführung von oben / unten
- Vorgerichtet für **2** wartungsfreie Notstrom-Akkumulatoren **2x 12 V / 7 Ah** (Best. Nr. 542000)

BESTELLDATEN

Art.-Nr.

EMB7300 20 A 0102

683220-0102

Anwendung: Rauch- und Wärmeabzugszentrale in Kompaktbauweise für Treppenhäuser, zur Ansteuerung elektromotorischer RWA- und Lüftungsantriebe mit Betriebsspannung 24 V DC.

**TECHNISCHE DATEN (Bemessungswerte)**

Betriebsspannung:	230 V AC (195 – 253 V AC, 50/60 Hz)
Max. Leistungsaufnahme:	805 W
Ausgangsspannung:	24 V DC (20 – 28 V DC / 0,5 Vpp)
Ausgangsstrom:	20 A
Umgebungstemperatur:	-5°C ... +40°C
Schutzart:	IP40
	IP54 mit optionalen Wandbefestigungslaschen/Dichtungen
Gehäuse:	aP, Stahlblech, RAL 7035 (lichtgrau)
Abmessungen (BxHxT):	400 x 400 x 200 mm
Anschlussklemmen:	1,5 mm ² / Antriebe: 6 mm ² (starr)
VdS Anerkennungs-Nr.:	G 514001
Grundplatine:	1 RWA-Gruppe / 2 Lüftungsgruppen

Merkmal/Ausstattung

- Weitere Einstellmöglichkeiten (wie z.B. Wartungszeitraum) mit kostenpflichtiger Software-Lizenz
- Leitungszuführung von oben / unten
- Vorgerichtet für **2** wartungsfreie Notstrom-Akkumulatoren **2x 12 V / 7 Ah** (Best. Nr. 542000)

EMB7300 20 A 0204

683220-0204

Anwendung: Rauch- und Wärmeabzugszentrale in Kompaktbauweise für Treppenhäuser, zur Ansteuerung elektromotorischer RWA- und Lüftungsantriebe mit Betriebsspannung 24 V DC.

**TECHNISCHE DATEN (Bemessungswerte)**

Betriebsspannung:	230 V AC (195 – 253 V AC, 50/60 Hz)
Max. Leistungsaufnahme:	805 W
Ausgangsspannung:	24 V DC (20 – 28 V DC / 0,5 Vpp)
Ausgangsstrom:	20 A
Umgebungstemperatur:	-5°C ... +40°C
Schutzart:	IP40
	IP54 mit optionalen Wandbefestigungslaschen/Dichtungen
Gehäuse:	aP, Stahlblech, RAL 7035 (lichtgrau)
Abmessungen (BxHxT):	400 x 500 x 200 mm
Anschlussklemmen:	1,5 mm ² / Antriebe: 6 mm ² (starr)
VdS Anerkennungs-Nr.:	G 514001
2xGrundplatine:	2 RWA-Gruppe / 4 Lüftungsgruppen

Merkmal/Ausstattung

- Weitere Einstellmöglichkeiten (wie z.B. Wartungszeitraum) mit kostenpflichtiger Software-Lizenz
- Leitungszuführung von oben / unten
- Vorgerichtet für **2** wartungsfreie Notstrom-Akkumulatoren **2x 12 V / 12 Ah** (Best. Nr. 542200)

10 A

20 A

ZUBEHÖR

Art.-Nr.		VE			
500001	Wandbefestigungslaschen IP54	4 Stück			

BESTELLDATEN

Art.-Nr.

WR-Set Typ 7x/8x – Wind- und Regensensor Set	482100		
---	---------------	--	--

Anwendung: Erfassung und Weitergabe von Windgeschwindigkeit und Regenmeldung an eine Auswerteeinheit, an ein WM-Modul oder direkt an eine RWA-Zentrale zum Schließen und Sperren der Lüftungsfunktionen bei schlechtem Wetter.



TECHNISCHE DATEN (Bemessungswerte)

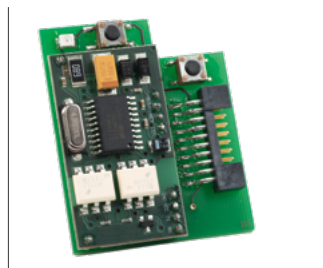
Bemessungsspannung:	24 V DC (+/- 20%)
Regensensor Typ III – Beheizte Sensorfläche, Abschaltverzögerung ca. 5 min.	
Kontakt:	1x Um, max. 48 V / 5A
Leistungsaufnahme:	<150 mA
Gehäuse:	aP, ABS schwarz mit Halter aus Edelstahl
Abmessungen (BxHxT):	100 x 85 x 172 mm
Anschlussleitung:	Halogenfrei, ca. 4 m
Potenzialfreier Kontakt:	1x Um, max. 48 V / 1A
Windsensor Typ III – Anemometer mit 3 schlagsicheren Windschalen (PA6)	
Messprinzip:	Impulsgenerator
Abmessungen:	250 x 250 x 80 mm
Anschlussleitung:	Halogenfrei, ca. 4 m

Merkmal/Ausstattung

- Set bestehend aus: Windsensor Typ III (Art.-Nr. 482021), Regensensor Typ III (Art.-Nr. 480210), Klemmring (Art.-Nr. 515950), Konsole für Mast- oder Wandmontage (Art.-Nr. 482093) aus Aluminium (unbehandelt), ohne Befestigungsschrauben

BI-K - KNX Interface LZ1 / LZ6 / EMB7300	683999		
---	---------------	--	--

Anwendung: Steckkarte zur Kommunikation zwischen den Aumüller Steuerungen LZ1, LZ6 und EMB7300 mit dem KNX-BUS-System.



TECHNISCHE DATEN (Bemessungswerte)

Betriebsspannung:	24 V DC
Umgebungstemperatur:	-5°C ... +40°C
Relative Luftfeuchte:	(nicht Kondensat) 5% ... 90%
Datenpunkte:	bis zu 16 Stück je Motorlinie
BUS-Strom:	9mA
Gehäuse:	ohne (bestückte Leiterplatte)
Abmessungen (BxH):	51 x 42 mm
Anschlussklemmen:	2 x 2 x 0,8 mm (KNX-BUS-Klemme)

Merkmal/Ausstattung

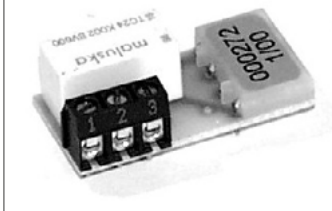
- Daten der Steuerung (z. B. Antriebsposition) werden auf den KNX-BUS gesendet.
- Die Steuerungen erhalten direkte Befehle aus dem KNX-BUS (z.B. Positionsdaten, Wetterdaten).
- Zur Inbetriebnahme ist die lizenzierte Version des EMB-Kompakt-Konfigurators erforderlich.

BESTELLDATEN

Art.-Nr.

REL65

Anwendung: Steckkarte für RWA-Kompaktzentralen EMB7300 mit Relais zur Weitergabe der Signale „NOT-AUF“ oder „Störung“.

**TECHNISCHE DATEN**

Bemessungsspannung: 24 V DC
 Umgebungstemperatur: -5°C ... +40°C
 Gehäuse: ohne (bestückte Leiterplatte)
 Abmessungen (BxHxT): 20 x 40 x 13 mm

Potenzialfreier Kontakt: 1x Um, max. 48 V / 1 A
 Anschlussklemmen: 3x 1,5 mm² (starr)

Merkmal/Ausstattung

- Steckverbinder zum Aufstecken der Relaiskarte auf die Grundplatine

VARIANTEN

Art.-Nr.					
650200	Versand im Karton	zum kundenseitigen Selbst-Einbau			
650200-9	Einbau im Werk	werkseitig eingebaut und betriebsfertig vorverdrahtet			

7xPSB

Anwendung: Steckkarte für RWA-Kompaktzentralen EMB7300 zum Abgreifen der **24 V DC Steuerspannung** für externe Verbraucher.

**TECHNISCHE DATEN**

Bemessungsspannung: 24 V DC
 Umgebungstemperatur: -5°C ... +40°C
 Ausgangsstrom: **0,5 A**
 Gehäuse: ohne (bestückte Leiterplatte)
 Abmessungen (BxHxT): 20 x 32 x 13 mm

Anschlussklemmen: 4x 1,5 mm² (starr)
 Spannungsabgriff: 2 Klemmen 24 V DC notstromversorgt
 2 Klemmen 24 V DC Netzspannung

Merkmal/Ausstattung

- Steckverbinder zum Aufstecken der 7xPSB Steckkarte auf die Grundplatine der EMB7300
- Schraubklemme 4 x 1,5 mm²

ACHTUNG: Die Stromentnahme für externe Verbraucher ist bei der Auslegung des Gesamtstrombedarfs zu berücksichtigen.

VARIANTEN

Art.-Nr.					
683256	Versand im Karton	zum kundenseitigen Selbst-Einbau			
683256-9	Einbau im Werk	werkseitig eingebaut und betriebsfertig vorverdrahtet			

BESTELLDATEN

		Art.-Nr.		
USB-Kabel		683253		
Anwendung: USB-Kabel zum Anschluss eines PC an die EMB7300 zur Parametrierung von Grund- oder Sonderfunktionen.				



TECHNISCHE DATEN

USB-Standard: USB2
Kabellänge: 3 m

Merkmal/Ausstattung

- Konfigurationssoftware „EMB-Kompakt“ erforderlich!

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	2,2/2,3 Ah, 12 V	541000		
1 Stück	7 Ah, 12 V	542000		

SOFTWARE / LIZENZ / PROGRAMMIERUNG EMB7300

Konfigurations-Software für erweiterten Funktionsumfang		Art.-Nr.		
System-Voraussetzungen: Microsoft® Windows 7 / Microsoft® Windows 10 64 Bit				
Erstlizenz (3 Jahre)		683260		
Folgelizenz (3 Jahre)		683261		
Werkseitige Konfiguration kundenspezifischer Funktionen einer Zentrale		683262		

BESTELLDATEN

Art.-Nr.

Funk-HSE

Anwendung: Handmelder mit Anzeigen zur manuellen Ansteuerung der NOT-AUF-Funktion und der ZU-Funktion einer RWA-Gruppe über Funk der **Aumüller** RWA-Zentrale EMB 7300.



TECHNISCHE DATEN (Bemessungswerte)

Betriebsspannung: 3,6 V DC
 Umgebungstemperatur: -5°C ... +40°C
 Gehäuse: aP, Kunststoff (ABS)
 Abmessungen (BxHxT): 130 x 130 x 32 mm
 Schutzart: IP30
 Anzeigen: NOT-AUF, Betrieb, Störung
 Bedienelemente: Taste NOT-AUF, Taste ZU

FUNK

Merkmal/Ausstattung

- Verschiebbare, verglaste Tür (inkl. Schlüssel)
- Funk-Taster
- 3,6 V Lithium Batterie
- Zur Inbetriebnahme ist die lizenzierte Version des EMB-Kompakt-Konfigurators erforderlich.

NEU

VARIANTEN

Funk-HSE	Kunststoff orange	(ähnlich RAL 2011)	528340		
Funk-HSE	Kunststoff rot	(ähnlich RAL 3000)	528341		
Funk-HSE	Kunststoff gelb	(ähnlich RAL 1018)	528342		
Funk-HSE	Kunststoff blau	(ähnlich RAL 5015)	528343		
Funk-HSE	Kunststoff grau	(ähnlich RAL 7035)	528344		

OPTIONEN

FUNK

Ersatzbatterie 3,6 V Lithium	545050		
-------------------------------------	---------------	--	--

BESTELLDATEN

Listenpreis

	Art.-Nr.	LZ	PG	[€]
Empfänger-Steckkarte Funk-RWA	528738			

Anwendung: Steckkarte zur Funk-Kommunikation zwischen der **Aumüller** RWA-Zentrale EMB 7300 und **bis zu 10 Funk-HSE**.



TECHNISCHE DATEN

Bemessungsspannung:	24 V DC
Umgebungstemperatur:	-5°C ... +40°C
Relative Luftfeuchte:	(nicht Kondensat) 5% ... 90%
Gehäuse:	ohne (bestückte Leiterplatte)
Abmessungen (BxH):	51 x 42 mm

Anschlüsse: SMA-Antennenanschluss

FUNK

Merkmal/Ausstattung

- Aufbau einer bidirektionalen Kommunikation zwischen **Funk-HSE** und **Aumüller** RWA-Zentrale EMB 7300.
- Zur Inbetriebnahme ist die lizenzierte Version des EMB-Kompakt-Konfigurators erforderlich.

Funk-Antenne

528737

Anwendung: Antenne zur Funk-Kommunikation zwischen der **Aumüller** RWA-Zentrale EMB 7300 und bis zu 10 Funk-HSE.



TECHNISCHE DATEN (Bemessungswerte)

Umgebungstemperatur:	-5°C ... +40°C
Relative Luftfeuchte:	(nicht Kondensat) 5% ... 90%

Abmessungen (BxHxT) 34 x 265 x 82 mm

Anschlüsse: SMA-Antennenanschluss

FUNK

Merkmal/Ausstattung

- Aufbau einer bidirektionalen Kommunikation zwischen Funk-HSE und EMB 7300.
- Zur Inbetriebnahme ist die lizenzierte Version des EMB-Kompakt-Konfigurators erforderlich.

BESTELLDATEN

Art.-Nr.

Ersatzplatine EMB7300 2,5A 1LG

683029

Anwendung: Ersatzplatine, für Zentralen **EMB7300-2,5A-0101** mit einer Motorlinie.**TECHNISCHE DATEN**

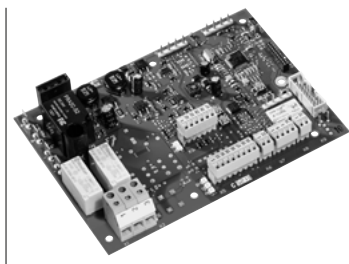
Betriebsspannung: 230 V AC (195 - 253 V AC, 50/60 Hz)
 Ausgangsspannung: 24 V DC (2 Vpp)
 Ausgangsstrom: **2,5 A**
 Lüftungsgruppe: 1

Merkmal/Ausstattung

- Platine bestückt und geprüft

Ersatzplatine EMB7300 5A / 10A 1LG

683059

Anwendung: Ersatzplatine, für Zentralen **EMB7300-5A-0101** und **EMB7300-10A-0101** mit einer Motorlinie.**TECHNISCHE DATEN**

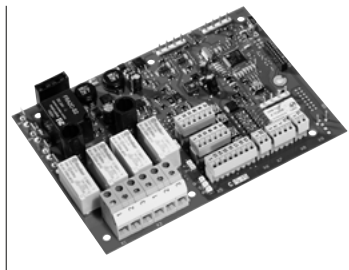
Betriebsspannung: 230 V AC (195 - 253 V AC, 50/60 Hz)
 Ausgangsspannung: 24 V DC (2 Vpp)
 Ausgangsstrom: **5 / 10 A**
 Lüftungsgruppe: 1

Merkmal/Ausstattung

- Platine bestückt und geprüft

Ersatzplatine EMB7300 5A / 10A / 20A 2LG

683229

Anwendung: Ersatzplatine, für Zentralen **EMB7300-5A-0102**, **EMB7300-10A-0102** und **EMB7300-20A-0102** mit zwei Motorlinien.**TECHNISCHE DATEN**

Betriebsspannung: 230 V AC (195 - 253 V AC, 50/60 Hz)
 Ausgangsspannung: 24 V DC (2 Vpp)
 Ausgangsstrom: **5 / 10 / 20 A**
 Lüftungsgruppe: 2

Merkmal/Ausstattung

- Für Zentralen 5A - 20A mit zwei Motorlinien.

BESTELLDATEN

	Art.-Nr.			
Schlüssel 1D9	260010			

Anwendung: Ersatz-Schlüssel für Zentralen-Gehäuse.



TECHNISCHE DATEN

Größe: **1D9**
Schlüssel: 1 Stück

Merkmal/Ausstattung

- Für Schloss 1D9 gerader Riegel EMB7300

Schloss 1D9, inklusive zwei Schlüssel	260008			
--	---------------	--	--	--

Anwendung: Schloss - mit Sicherheitszylinder und geradem Riegel - für das Zentralen-Gehäuse.
Inklusive zwei Schlüssel und Feder.



TECHNISCHE DATEN

Größe: **1D9**
Schlüssel: **Sicherheitszylinder-Einsatz**
2 Stück

Merkmal/Ausstattung

- Schloss 1D9 gerader Riegel EMB7300