

## BESTELLDATEN

		Art.-Nr.		
<b>EMB7300 2,5 A 0101</b>		<b>683020-0101</b>		
<b>Anwendung:</b>	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:	<b>2,5 A</b>
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 <sup>2</sup> / Antriebe: 4 mm <sup>2</sup> (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.		
<b>EMB7300 2,5 A 0101-T</b>	HSE rot	(ähnlich RAL 3000)	<b>683021-0101</b>		
<b>EMB7300 2,5 A 0101-T</b>	HSE gelb	(ähnlich RAL 1018)	<b>683022-0101</b>		
<b>EMB7300 2,5 A 0101-T</b>	HSE grau	(ähnlich RAL 7035)	<b>683023-0101</b>		
<b>EMB7300 2,5 A 0101-T</b>	HSE blau	(ähnlich RAL 5009)	<b>683024-0101</b>		
<b>EMB7300 2,5 A 0101-T</b>	HSE orange	(ähnlich RAL 2011)	<b>683025-0101</b>		
VdS Anerkennungs-Nr.: G 514001					

### BESTELLDATEN

			Art.-Nr.		
<b>EMB7300 5 A 0101</b>			<b>683050-0101</b>		
<b>Anwendung:</b> 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:	<b>5,0 A</b>
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 <sup>2</sup> / Antriebe: 6 mm <sup>2</sup> (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.		
<b>EMB7300 5 A 0101-T</b>	HSE rot	(ähnlich RAL 3000)	<b>683051-0101</b>		
<b>EMB7300 5 A 0101-T</b>	HSE gelb	(ähnlich RAL 1018)	<b>683052-0101</b>		
<b>EMB7300 5 A 0101-T</b>	HSE grau	(ähnlich RAL 7035)	<b>683053-0101</b>		
<b>EMB7300 5 A 0101-T</b>	HSE blau	(ähnlich RAL 5009)	<b>683054-0101</b>		
<b>EMB7300 5 A 0101-T</b>	HSE orange	(ähnlich RAL 2011) VdS Anerkennungs-Nr.: G 514001	<b>683055-0101</b>		

<b>EMB7300 5 A 0102</b>			<b>683050-0102</b>		
<b>Anwendung:</b> 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:	<b>5,0 A</b>
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 <sup>2</sup> / Antriebe: 6 mm <sup>2</sup> (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)

2,5 A

5 A

**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

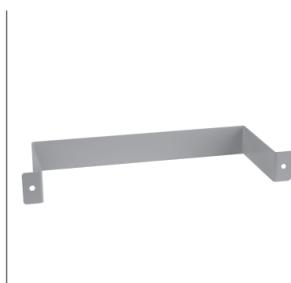
## Merkmal/Ausstattung

- 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  
 aP, Stahlblech, RAL 7035 (lichtgrau)  
 Abmessungen (BxHxT): 400 x 300 x 150 mm  
 Anschlussklemmen: 1,5 mm<sup>2</sup> / Antriebe: 6 mm<sup>2</sup> (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  
 aP, Stahlblech, RAL 7035 (lichtgrau)  
 Abmessungen (BxHxT): 400 x 300 x 150 mm  
 Anschlussklemmen: 1,5 mm<sup>2</sup> / Antriebe: 6 mm<sup>2</sup> (starr)  
 VdS Anerkennungs-Nr.: G 514001  
 Grundplatine: **1 RWA-Gruppe / 2 Lüftungsgruppen**

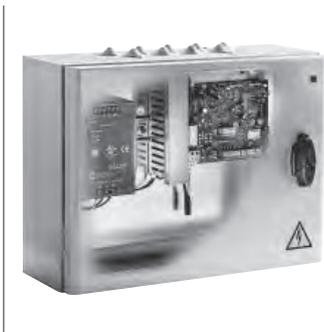
#### Merkmal/Ausstattung

- 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  
 aP, Stahlblech, RAL 7035 (lichtgrau)  
 Abmessungen (BxHxT): 400 x 500 x 200 mm  
 Anschlussklemmen: 1,5 mm<sup>2</sup> / Antriebe: 6 mm<sup>2</sup> (starr)  
 VdS Anerkennungs-Nr.: G 514001  
 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.		
<b>EMB7300 20 A 0102</b>		<b>683220-0102</b>		
<b>Anwendung:</b> Rauch- und Wärmeabzugszentrale in Kompaktbauweise für Treppenhäuser, zur Ansteuerung elektromotorischer RWA- und Lüftungsantriebe mit Betriebsspannung 24 V DC.				



<b>TECHNISCHE DATEN (Bemessungswerte)</b>	
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:	<b>20 A</b>
Umgebungstemperatur:	-5°C ... + 40°C
Schutzart:	IP40
Gehäuse:	IP54 mit optionalen Wandbefestigungslaschen/Dichtungen aP, Stahlblech, RAL 7035 (lichtgrau)
Abmessungen (BxHxT):	400 x 400 x 200 mm
Anschlussklemmen:	1,5 mm <sup>2</sup> / Antriebe: 6 mm <sup>2</sup> (starr)
VdS Anerkennungs-Nr.:	G 514001
Grundplatine:	<b>1 RWA-Gruppe / 2 Lüftungsgruppen</b>

**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)

		Art.-Nr.		
<b>EMB7300 20 A 0204</b>		<b>683220-0204</b>		
<b>Anwendung:</b> Rauch- und Wärmeabzugszentrale in Kompaktbauweise für Treppenhäuser, zur Ansteuerung elektromotorischer RWA- und Lüftungsantriebe mit Betriebsspannung 24 V DC.				



<b>TECHNISCHE DATEN (Bemessungswerte)</b>	
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:	<b>20 A</b>
Umgebungstemperatur:	-5°C ... + 40°C
Schutzart:	IP40
Gehäuse:	IP54 mit optionalen Wandbefestigungslaschen/Dichtungen aP, Stahlblech, RAL 7035 (lichtgrau)
Abmessungen (BxHxT):	400 x 500 x 200 mm
Anschlussklemmen:	1,5 mm <sup>2</sup> / Antriebe: 6 mm <sup>2</sup> (starr)
VdS Anerkennungs-Nr.:	G 514001
Grundplatine:	<b>2 RWA-Gruppe / 4 Lüftungsgruppen</b>

**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**

<b>ZUBEHÖR</b>				
Art.-Nr.		VE		
<b>500001</b>	<b>Wandbefestigungslaschen IP54</b>	<b>4 Stück</b>		

### 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

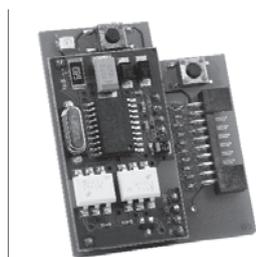
#### Merkmal/Ausstattung

- 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 / EMB 7300

683999

**Anwendung:** Steckkarte zur Kommunikation zwischen den Aumüller Steuerungen LZ1, LZ6 und EMB 7300 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)

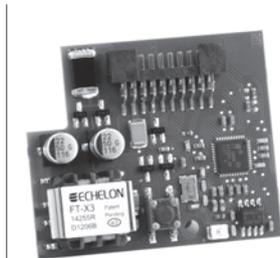
#### Merkmal/Ausstattung

- 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.

#### LON73

683243

**Anwendung:** Steckkarte für RWA-Kompaktzentralen EMB7300 zur Einbindung in LON-Netzwerke.



#### TECHNISCHE DATEN

Bemessungsspannung:	24 V DC
Umgebungstemperatur:	-5°C ... + 40°C
Relative Luftfeuchte:	(nicht Kondensat) 5% ... 90%
Gehäuse:	ohne (bestückte Leiterplatte)
Abmessungen (BxHxT):	40 x 50 x 13 mm
LON-Transceiver:	LPT10
Anschlussklemmen:	Klemmbereich 0,6 – 0,8 mm (starr) (im Lieferumfang enthalten)

#### Merkmal/Ausstattung

- Steckverbinder zum Aufstecken der Netzwerkkarte auf die Grundplatine.
- Kunststoffhalter zur Arretierung der Steckkarte auf der Grundplatine.
- Parametrierung der Funktions- und Leistungsmerkmale vernetzter Zentralen erfolgt mit LON-Maker oder kompatibler Software.
- Zur Inbetriebnahme ist die lizenzierte Version des EMB-Kompakt-Konfigurators erforderlich.

### OPTIONEN

#### LON-Programmierung

Programmierung der LON73 - 2x EMB7300 Master / Slave

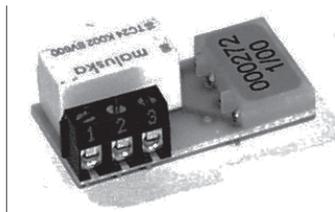
683270

## 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 / 1A  
 Anschlussklemmen: 3x 1,5 mm<sup>2</sup> (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 mm<sup>2</sup> (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 mm<sup>2</sup>

**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-Kab

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 Betriebsstandzeit, 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

1 Stück 2,2/2,3 Ah, 12 V

Art.-Nr.

541000

1 Stück 7 Ah, 12 V

542000

### SOFTWARE / LIZENZ / PROGRAMMIERUNG

#### Konfigurations-Software für erweiterten Funktionsumfang

System-Voraussetzungen: Microsoft® Windows 7 / Microsoft® Windows 10  
64 Bit

Art.-Nr.

Erstlizenz (3 Jahre)

683260

Folgelizenz (3 Jahre)

683261

Werkseitige Konfiguration kundenspezifischer Funktionen einer Zentrale

683262

**BESTELLDATEN**

			Art.-Nr.		
<b>Empfänger-Steckkarte Funk-RWA</b>			<b>528738</b>		
<b>Anwendung:</b> Steckkarte zur Funk-Kommunikation zwischen der <b>AUMÜLLER</b> RWA-Zentrale EMB 7300 und <b>bis zu 10 Funk-HSE</b> .					



**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.

<b>Funk-Antenne</b>			<b>528737</b>		
<b>Anwendung:</b> Antenne zur Funk-Kommunikation zwischen der <b>AUMÜLLER</b> 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.

<b>Funk-HSE - Handansteuereinrichtung Hauptbedienstelle (Kunststoff)</b>					
<b>Anwendung:</b> Handmelder mit Anzeigen zur manuellen Ansteuerung der NOT-AUF- und ZU-Funktionen einer RWA-Gruppe über Funk der <b>AUMÜLLER</b> 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.

**VARIANTEN**

<b>Funk-HSE</b>	Kunststoff rot	(ähnlich RAL 3000)	<b>528731</b>		
<b>Funk-HSE</b>	Kunststoff gelb	(ähnlich RAL 1018)	<b>528732</b>		
<b>Funk-HSE</b>	Kunststoff grau	(ähnlich RAL 7035)	<b>528733</b>		
<b>Funk-HSE</b>	Kunststoff blau	(ähnlich RAL 5015)	<b>528734</b>		
<b>Funk-HSE</b>	Kunststoff orange	(ähnlich RAL 2011)	<b>528735</b>		

**OPTIONEN**

<b>Ersatzbatterie 3,6 V Lithium</b>			<b>545050</b>		
-------------------------------------	--	--	---------------	--	--

**FUNK**

### BESTELLDATEN

Art.-Nr.

**Funk-Lüftungs-Steuerung FLS 24V**

**623000**

**Anwendung:** Komplettes Steuersystem für die Raumautomation zur Ansteuerung eines Antriebs 24 V DC oder einer RWA-Zentrale, bestehend aus einer Wetterstation mit Regen-, Temperatur-, Sonnen- und Windsensor sowie einem Funk-Bedienteil mit Innentempersensoren.



#### TECHNISCHE DATEN

Funk-Frequenz: 868,2 MHz

#### Bedienteil

Gehäuse: Kunststoff  
 Gesamtgewicht: ca. 170 gr. (inkl. Batterien)  
 Farbe: Weiß matt (ähnlich RAL 9016)  
 Montageart: Aufputz (aP)  
 Maße (B x H x T): ca. 103 x 98 x 28 mm  
 Umgebungstemperatur: Betrieb 0...+50°C, Lagerung -10...+50°C  
 Umgebungsluftfeuchtigkeit: max. 80% rF, Betauung vermeiden  
 Betriebsspannung: 2 x 1,5V (2 Batterien, AA / Mignon / LR6) **oder**  
 2 x 1,2V (2 Akkus, AA / Mignon / LR6)

#### Wetterstation

Gehäuse: Kunststoff  
 Gesamtgewicht: ca. 200 gr.  
 Farbe: Weiß / Transluzent  
 Montage: Aufputz (aP)  
 Schutzart: IP 44  
 Maße (B x H x T): ca. 96 x 77 x 118  
 Umgebungstemperatur: Betrieb -30...+60°C, Lagerung -30...+70°C  
 Betriebsspannung: 12 - 40 V DC  
 Leistungsaufnahme: ca. 2,2 W bei 24V, Bereitschaft ca. 2 W bei 24V  
 Schaltleistung Relais: (AUF / ZU / COM) potentialfreie Kontakte  
 Heizung Regensensor: ca. 1,2 W  
 Messbereich Temperatur: -40...+80°C  
 Messbereich Wind: 0...35 m / sec  
 Messbereich Helligkeit: 0...150 kLux

#### Merkmal/Ausstattung

- Funkverbindung zwischen Wetterstation und Bedienteil.
- Bedienteil für Grundeinstellung, Einstellung der Automatik-Funktion und zur manuellen Bedienung.
- Öffnungsposition für Automatik-Modus einstellbar (z.B. nur halb öffnen)