

### 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

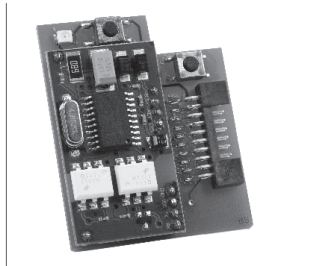
#### Merkmal/Ausstattung

- 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)

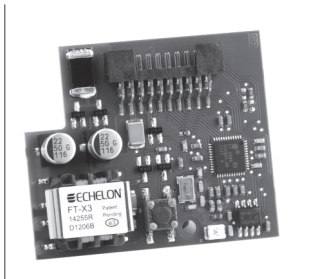
#### Merkmal/Ausstattung

- 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

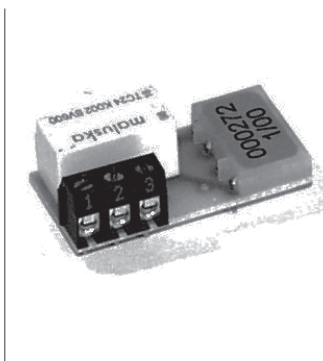
#### LON-Programmierung

Programmierung der LON73 - 2x EMB7300 Master / Slave

683270

## BESTELLDATEN

	Art.-Nr.			
REL65	650200			
<b>Anwendung:</b> 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

7xPSB	683256			
<b>Anwendung:</b> Steckkarte für RWA-Kompaktzentralen EMB7300 zum Abgreifen der <b>24 V DC Steuerspannung</b> für externe Verbraucher.				

**TECHNISCHE DATEN**

Bemessungsspannung:	24 V DC
Umgebungstemperatur:	-5°C ... + 40°C
Ausgangsstrom:	<b>0,5 A</b>
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.

### BESTELLDATEN

Art.-Nr.

**USB-Kab**

**683253**

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



#### TECHNISCHE DATEN

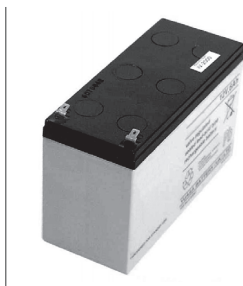
USB-Standard: USB2  
Kabellänge: 3 m

#### 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**

Art.-Nr.

Erstlizenz (3 Jahre)

**683260**

Folgelizenz (3 Jahre)

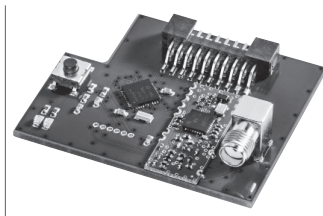
**683261**

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)