

POS.	Leistungsbeschreibung	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
------	-----------------------	---------------	----------	----------

1.0.10.

.....

RWA – Zentrale EMB 7300 - 0102

Busfähige RWA-Zentrale in Kompaktbauweise zum Anschluss von elektromotorisch betätigten Rauch- und Wärmeabzugssystemen in 24VDC-Technik. Im Zentralengehäuse befinden sich Netzteil, Steuerplatine, interne Notstromversorgung über 2 wartungsfreie 12 V-Akkumulatoren. Energieversorgung nach EN12101-10, Steuereinheit nach prEN12101-9.

Leistungsmerkmale:

- 1 RWA- und 2 Lüftungsgruppen mit 5A / 10A / 20A(2x10A) Belastbarkeit,
- 2 Melderlinien mit Leitungsüberwachung,
- Leitungsüberwachung der Antriebslinie,
- Diagnose-LED's zur schnellen Fehlerlokalisierung
- Temperaturabhängige Nachführung der Akkuladespannung
- Ansteuerung der Antriebe bei NOT-AUF (nach VdS 2580)
- VdS Funktion, 30 Min. Nachtakten der Antriebe bei RWA-Auslösung
- Lüftertaster auf der Platine zur Inbetriebnahme
- Steckbare Anschlussklemmen für alle Signal-Ein- und -Ausgänge
- Kabeleinführung bis 5A auf Rückseite, von oben oder unten möglich
- Ausführung in Unterputz bis 5A möglich
- 2 Steckplätze für je eine Relaiskarte zur potentialfreien Weiterleitung des Signals „NOT-AUF“ bzw. „Störung“
- Steckplatz für BUS-Modul vorbereitet für z.B. LON, KNX/EIB
- Schaltnetzteil für konstante Ausgangsspannung bei geringer Restwelligkeit
- EMBKompakt-Software zum Konfigurieren von Sicherheits- und Komfortfunktionen sowie zur Anzeige von aktuellen Messwerte und Statussignale im Klartext
- Erweiterter Funktionsumfang durch lizenzierte Software
- Erweiterter Funktionsumfang durch lizenzierte Software

Anschlussmöglichkeiten:

- 10 Manuelle RWA – Melder (HSE, HSE N)
- 10 Automatische optische Rauchmelder und/oder Thermo-Maximal-Melder
- 10 Lüftungstaster mit oder ohne LED Statusanzeige
- Direkter Anschluss von ferralux® Wind- und Regensensoren
- Anschaltmodul für externe BMA/ GLT
- Anschaltmodul Raumtemperaturregler oder Hygrostat (HYG) oder Wintergartensteuerung WG 3006

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50 Hz
Nenn-Betriebsspannung der Antriebe:	24 V DC
Ausgangsspannung der Meldelinien:	ca. 24 V DC
Schaltleistung der potentialfreien Kontakte im REL 65:	max. 42 V DC, 0,5 A
Schaltleistung für externe Anzeigen:	max. 28 V DC, 0,2 A
Notstromversorgung:	>72 Stunden
Akkuspannung:	2x 12 V, Kapazität je nach Ausführung

Zertifikate

VdS- Anerkennung G 514001

Ausführung:

- () aP- Version **5 A**, Gehäusemaße: (B x H x T) 225 x 285 x 122 mm
RAL7035 lichtgrau, Schutzart: IP 20; benötigte Akkukapazität 2,3Ah
- () aP- Version **10 A**, Gehäusemaße: (B x H x T) 400 x 300 x 150 mm
RAL7035 lichtgrau, Schutzart: IP 54; benötigte Akkukapazität 7Ah
- () aP- Version **20 A**, Gehäusemaße: (B x H x T) 400 x 400 x 200 mm
RAL7035 lichtgrau, Schutzart: IP 54; benötigte Akkukapazität 7Ah

Lieferung, Montage und Inbetriebnahme:
Sachkundenachweis bzw. Autorisierung des Herstellers erforderlich

POS.	Leistungsbeschreibung	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
------	-----------------------	---------------	----------	----------

Leitfabrikat: **Aumüller RWA - Zentrale EMB 7300**

Angebotenes Fabrikat:_____

1.0.20.

.....

.....

.....

Notstromversorgung:

Ausführung:

() Akku 12 V, Kapazität **2,3 Ah**; (benötigte Menge: 2 St. / Zentrale)

() Akku 12 V, Kapazität **7 Ah**; (benötigte Menge: 2 St. / Zentrale)

Leitfabrikat: **Aumüller Akku**

Angebotenes Fabrikat:_____

1.0.30.

.....

.....

.....

Relaiskarte REL 65

Steckkarte für die RWA – Zentrale **Aumüller EMB 7300** zur Weitergabe von Signal NOT-AUF oder Störung, potentialfreier Kontakt, 1 x Um, max. 48 V, 1 A

Leitfabrikat: **Aumüller Relaiskarte REL 65**

Angebotenes Fabrikat:_____

1.0.40

.....

.....

.....

BMZ - Anschaltmodul

Modul zur automatischen Auslösung der NOT-AUF-Funktion einer RWA-Zentrale über einen Schließerkontakt der Brandmeldeanlage. Zur Montage in BMZ oder BMZ-Koppler.

Leitfabrikat: **Aumüller BMZ-Anschaltmodul**

Angebotenes Fabrikat:_____

1.0.50

.....

.....

.....

KNX Interface Bi-K

KNX Modul zur Aufschaltung der Lüftungsfunktionen auf den KNX Bus. Steckkarte zur direkten Kommunikation zwischen Aumüller Steuerungen LZ1, LZ6 und EMB7300 und einem KNX-Bus-System.

Einbindung in das KNX-BUS-System ab ETS 4 durch Systemintegrator.

- Daten der Steuerung (z.B.: Antriebsposition / Geschwindigkeit) werden auf den KNX-Bus gesendet.
- Die Steuerungen erhalten direkte Befehle aus dem KNX-Bus (z.B.: Positionsdaten, Geschwindigkeiten, Wetterdaten)

Folgende Zentralen sind mit dem BI-K kompatibel:

- EMB7300 komplette Baureihe
- LZ1 V2 (660028)
- LZ6 V2 komplette Baureihe

Techn. Daten:

- 24V DC

POS.	Leistungsbeschreibung	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
------	-----------------------	---------------	----------	----------

- 9mA Bus-Strom

Bis zu 16 Datenpunkte je Antriebslinie

Leitfabrikat: **Aumüller KNX Interface**

Angebotenes Fabrikat:_____

1.0.60.

.....

.....

.....

Manuelle Handsteuereinrichtung (HSE)

HSE-Taster zur manuellen Auslösung von **Aumüller RWA – Zentralen** mit optischen Statusanzeigen im bruchfesten aP- Kunststoffgehäuse (ABS)
Gehäusemaße: (B x H x T): 130 x 130 x 32 mm

Tasterfunktionen:

- NOT-AUF
- RWA-ZU

LED-Statusanzeigen:

- NOT-AUF
- Betrieb
- Störung

Ausführung:

- () Gehäusefarbe: orange (ähnlich RAL 2011) **mit VdS Anerkennung: G 501006**
- () Gehäusefarbe: rot (ähnlich RAL 3000)
- () Gehäusefarbe: gelb (ähnlich RAL 1018)
- () Gehäusefarbe: grau (ähnlich RAL 7035)
- () Gehäusefarbe: blau (ähnlich RAL 5009)

Leitfabrikat: **Aumüller Handsteuereinrichtung (HSE)**

Angebotenes Fabrikat:_____

1.0.70.

.....

.....

.....

Manuelle Handsteuereinrichtung Nebenbedienstelle (HSE N)

HSE N Taster zur manuellen Auslösung von **Aumüller RWA – Zentralen** mit optischer Anzeige bruchfesten aP- Kunststoffgehäuse (ABS)
Gehäusemaße: (B x H x T): 130 x 130 x 32 mm

Tasterfunktionen:

- NOT-AUF
- RWA-ZU

LED-Anzeigen:

- NOT-AUF

Ausführung:

- () Gehäusefarbe: orange (ähnlich RAL 2011) **mit VdS Anerkennung: G 501006**
- () Gehäusefarbe: rot (ähnlich RAL 3000)
- () Gehäusefarbe: gelb (ähnlich RAL 1018)
- () Gehäusefarbe: grau (ähnlich RAL 7035)
- () Gehäusefarbe: blau (ähnlich RAL 5009)

Leitfabrikat: **Aumüller Handsteuereinrichtung Nebenbedienstelle (HSE N)**

Angebotenes Fabrikat:_____

POS.	Leistungsbeschreibung	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
------	-----------------------	---------------	----------	----------

1.0.80.

.....

.....

.....

Optischer Rauchmelder, ORBIS

Nach dem Streulichtprinzip intelligenter Melder mit hinterlegten Brandalgorithmen zur Vermeidung von Täuschungsalarmen, Alarmschwellennachführung mit Bereichsendmeldung, Anzeige bei Alarmierung durch rote LED.
Zur Anschaltung an die RWA - Zentrale EMB 7300

Betriebsspannung: 24 Volt DC
 Ruhestrom: 0,1 mA
 Schutzart: IP 44
 Farbe: Elektroweiß
 Maße: Ø 100 mm x 50 mm. (mit aP - Sockel)

Zertifikate:

VdS - Anerkennungsnummer: G 29 70 47

Ausführung:

- () Standardausführung mit aP - Sockel
- () Ballwurfsichere Ausführung

Leitfabrikat: **Optischer Rauchmelder, Orbis**

Angebotenes Fabrikat: _____

1.0.90.

.....

.....

.....

Wind-/ Regensensor Set 73/80

Windsensor Typ III Anemometer,
Messprinzip: Impulsgenerator, drei Windschalen aus witterungsbeständigem Polyamid,

Regenkompaktsensor, 24 V AC/DC aus Polyamid,
Stromaufnahme: ca. 150 mA
Funktionsprinzip: Leitwertmessung,
Sensor mit beheizter Messfläche in Schutzart: IP 65,
optischer Anzeige und integriertem Schaltgerät,
Kontaktausführung: 1 x Um, max. 24 V, 3 A,

4 m Anschlussleitung,
incl. Konsole für Mast- oder Wandmontage aus Aluminium

Leitfabrikat: **Aumüller Wind-/ Regensensor Set**

Angebotenes Fabrikat: _____

1.0.100.

.....

.....

.....

Lüftungstaster mit Sichtanzeige ZU,

zur manuellen Lüftungsfunktion, kompatibel zu ferralux® Zentralen EMB 7300 / 8000.

Technische Daten:

Schaltleistung: max. 42V, 50 mA
 Farbe: weiß (ähnl. RAL 1013)
 Tasterfunktion: AUF / ZU / STOP
 LED: Sichtanzeige ZU

Ausführung:

- () aP- Montage Gehäuse 81 x 81 x 44 (BxHxT)
- () up- Montage Gehäuse 81 x 81 x 11 (BxHxT) passend in 60 mm Schalterdose

