

### Informacje ogólne o tym produkcie

- Cechy charakterystyczne EMB7300
- Funkcje oprogramowania
- Przykład zastosowania kompletnego systemu

Do  
infor-  
macji



### EMB7300 (2,5 A + 5 A) + Akcesoria

- EMB7300 2,5 A 0101
- EMB7300 5 A 0101
- EMB7300 5 A 0102
- Obudowa podtynkowa do EMB7300 2,5 A / 5 A
- Uchwyt akumulatorów

Do  
produktu



### EMB7300 (10 A + 20 A) + Akcesoria

- EMB7300 10 A 0101
- EMB7300 10 A 0102
- EMB7300 10 A 0204
- EMB7300 20 A 0102
- EMB7300 20 A 0204
- Dodatkowa konsola IP54

Do  
produktu



### Akcesoria do EMB7300

- WR-SET TYPE 7x/8x – Czujnik wiatru i deszczu, zestaw
- BI-K - KNX Interface LZ1 / LZ6 / EMB7300
- REL65
- 7xPSB
- Przewód USB
- Akumulatory
- Oprogramowanie / Licencja / Programowanie EMB7300
- Radiowy przycisk oddymiania (plastik)
- Odbiornik sygnału do central oddymiania
- Antena radiowa
- Płyta główna centrali EMB7300 2,5 A / 5 A / 10 A / 20 A
- Klucz + Zamek 1D9 z dwoma kluczami

Do  
produktu



### CECHY CHARAKTERYSTYCZNE EMB7300

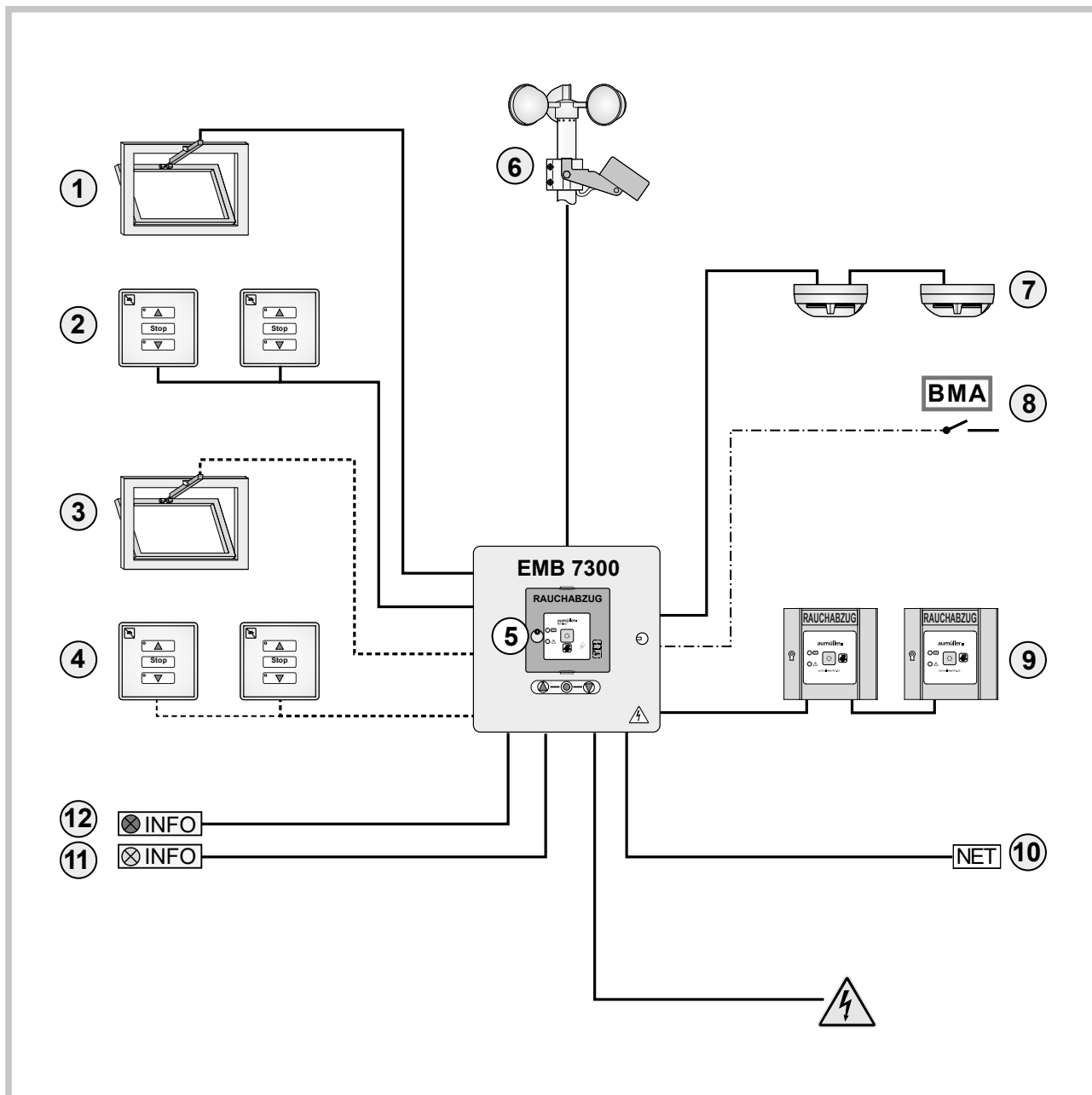
- Do zasilania i kontroli napędów 24 V DC w systemach oddymiania i naturalnej wentylacji
- Centrala zgodna z prEN 12101-9 / ISO 21927-9
- Zasilanie zgodne z EN 12101-10
- Małe tętnienie resztkowe (< 2 Vpp) – kompatybilne z większością napędów
- 1 grupa oddymiania, 1 linia wentylacji (opcjonalnie 2)
- Wyciągane terminale podłączeniowe ułatwiające montaż
- Możliwość podłączenia napędów elektrycznych, urządzeń systemów pneumatycznych oraz elektromagnesów
- 2 monitorowane linie wejściowe:
  - przyciski oddymiania (HSE)
  - detektory dymu
- Przyciski wentylacji z funkcją OTWÓRZ-STOP-ZAMKNIJ
- 2 porty na karty przekaźnikowe do przekazywania sygnałów (alarm, błąd)
- 1 port sieciowy do połączenia i integracji z systemami BMS (KNK)
- Bezpośrednie podłączenie automatyki pogodowej (wiatr, deszcz)
- Czytelne elementy informacyjne
- Rozbudowane opcje ustawień standardowych z wykorzystaniem oprogramowania „EMB kompakt”
- Obudowa (opcja) z wbudowanym przyciskiem oddymiania oraz przyciskiem wentylacji (2,5A, 5A)
- Możliwość montażu podtynkowego (2,5A / 5A)
- Wejście przewodów do obudowy z góry lub z dołu obudowy
- Zasilanie awaryjne (72 godziny)
- Certyfikat VdS nr: G 514001

Dla tej serii produktów typ III Deklaracji Środowiskowej został wydany zgodnie z normą ISO 14025 i EN 15804.

Wyniki LCA dla różnych typów produktów są wyszczególnione na końcu tego katalogu.

Dokumenty EPD można zobaczyć lub pobrać z naszej strony internetowej [www.aumueller-gmbh.de](http://www.aumueller-gmbh.de).

FUNKCJE OPROGRAMOWANIA		
Funkcje	Standard	Licencja
Zmiana sposobu obsługi przycisku wentylacji (trzymanie lub jedno wciśnięcie, przy OTWIERANIU i ZAMYKANIU)	✓	✓
Ustawienie alarmu przy usterce	✓	✓
Wyłączenie alarmu przy usterce linii detektorów dymu	✓	✓
Ustawienie progu działania czujnika wiatru	✓	✓
Ustawienie czasu pracy i wysuwu napędów do wentylacji	✓	✓
Ustawienie automatycznego zamykania przy wentylacji	--	✓
Ustawienie zamykania w przypadku awarii zasilania głównego	✓	✓
Ustawienie optycznych i akustycznych sygnalizatorów (wymagane dodatkowe elementy)	--	✓
Wyświetlanie, zapisywanie i drukowanie stanu systemu	✓	✓
Aktualizacja oprogramowania	✓	✓
Ustawienia przycisku zamykania (trzymanie lub jedno wciśnięcie)	✓	✓
Ustawienie service timera (chronione hasłem)	--	✓
Włączenie opóźnienia zadziałania czujnika wiatru	--	✓
Wyłączenie opóźnienia zadziałania czujnika wiatru	--	✓
Wyłączenie funkcji ponownego uruchamiania oddymiania w alarmie	--	✓
Aktywowanie / dezaktywowanie przycisków oddymiania (HSE)	--	✓
Aktywowanie / dezaktywowanie detektorów dymu	--	✓
Włączanie funkcji kontroli linii detektorów dymu przez SAP	--	✓
Wyłączanie zasilania linii napędów	--	✓
Zamykanie przyciskiem w przypadku, gdy aktywne są detektory dymu	--	✓
Ustawienie kierunku pracy napędów w alarmie	--	✓
Ustawienie opcji przekazywania sygnału kartą przekaźnikową REL65 (element dodatkowy)	--	✓
Ustawienia alarmu dla błędów indywidualnych linii napędów (tylko przy wersji z 2 grupami oddymiania)	--	✓
Reset pozycji przełączników do stanu przed włączeniem kontroli pogodowej	--	✓
Integracja z cyfrowymi sieciami poprzez dodatkowy moduł (KNX)	--	✓
Funkcja centrali wentylacji naturalnej	--	✓
Ustawienia funkcji (elektrotrzymacze / standardowe napędy / pneumatyka)	--	✓
Zmiana sposobu obsługi przycisku oddymiania (trzymanie lub jedno wciśnięcie)	--	✓
Ustawienia przycisków wentylacji (praca równoległa)	--	✓
Kasowanie service timera	--	✓
OTWIERANIE w przypadku uszkodzenia linii	--	✓
Ustawienie przycisku reset jako zamykanie	--	✓
Konfiguracja zbiorczych błędów	--	✓



### PODPIS

- ① Wyjście linii napędów 1, 24 V DC oddymianie i wentylacja
- ② Wejście linii przycisków wentylacji 1 (max. 10 przycisków wentylacji)
- ③ Wyjście linii napędów 2 (tylko EMB 7300 5A – 0102; 10A – 0102; 20A – 0102)
- ④ Wejście linii przycisków wentylacji 2 (max. 10 przycisków wentylacji) (tylko EMB 7300 5A – 0102; 10A – 0102; 20A – 0102)
- ⑤ Obudowa centrali oddymiania z przyciskiem oddymiania i wentylacji lub bez
- ⑥ Podłączenie czujnika wiatru i deszczu (nie działa w przypadku alarmu oraz braku zasilania)
- ⑦ Linia czujek (max. 10 szt.)
- ⑧ Sygnał z systemu alarmu pożaru (lub inny)
- ⑨ Wejście linii przycisków oddymiania (HSE – max. 10 szt.)
- ⑩ Połączenie sieciowe (wymagany dodatkowy moduł)
- ⑪ Wyjście sygnału 1 (wymagany moduł REL65)
- ⑫ Wyjście sygnału 2 (wymagany moduł REL65)

----- Dostępne tylko w EMB 7300 5 A – 0102; 10 A – 0102; 20 A – 0102

DANE DO ZAMÓWIENIA

		Numer produktu	
EMB7300 2,5 A 0101		683020-0101	
<b>Zastosowanie:</b> Kompaktowa centrala oddymiania z napięciem wyjściowym 24 V DC, odpowiednia dla klatek schodowych.			



**DANE TECHNICZNE (dane znamionowe)**

Napięcie zasilające:	230 V AC (195 – 253 V AC, 50/60 Hz)
Max. pobór mocy:	115 W
Napięcie wyjściowe:	24 V DC (20 – 28 V DC / 2 Vpp)
Max. obciążenie prądowe:	<b>2,5 A</b>
Zakres temperatur pracy:	-5°C ... + 40°C
Stopień ochrony:	IP30
Obudowa:	Montaż nawierzchniowy, blacha stalowa, RAL 7035 (jasnoszary)
Wymiary (W x H x D):	225 x 285 x 122 mm
Zaciski podłączeniowe:	1,5 mm <sup>2</sup> / linia napędów: 4 mm <sup>2</sup>
Numer certyfikatu VdS:	G 514001 (bez lub z pomarańczowym przyciskiem oddymiania)
Płyta główna:	<b>1 grupa oddymiania / 1 grupa wentylacji</b>

**Cechy / wyposażenie**

- Dodatkowe ustawienia (np. service timer) dostępne tylko w oprogramowaniu z płatną licencją
- Wejście przewodów z góry / z dołu / z tyłu obudowy
- Opcjonalna obudowa do montażu podtynkowego
- Przygotowana pod **2** bezobsługowe akumulatory **2x 12 V / 2,3 Ah** (numer produktu 541000)

**OPCJE**

Wersja z przyciskiem oddymiania (HSE) oraz przyciskiem wentylacji w obudowę	Numer produktu		
EMB7300 2,5 A 0101-T HSE czerwony (podobny do RAL 3000)	<b>683021-0101</b>		
EMB7300 2,5 A 0101-T HSE żółty (podobny do RAL 1018)	<b>683022-0101</b>		
EMB7300 2,5 A 0101-T HSE szary (podobny do RAL 7035)	<b>683023-0101</b>		
EMB7300 2,5 A 0101-T HSE niebieski (podobny do RAL 5009)	<b>683024-0101</b>		
EMB7300 2,5 A 0101-T HSE pomarańczowy (podobny do RAL 2011) Numer certyfikatu VdS: G 514001	<b>683025-0101</b>		

### DANE DO ZAMÓWIENIA

		Numer produktu	
EMB7300 5 A 0101		*) 3100683050-0101	
<b>Zastosowanie:</b> Kompaktowa centrala oddymiania z napięciem wyjściowym 24 V DC, odpowiednia dla klatek schodowych.			



#### DANE TECHNICZNE (dane znamionowe)

Napięcie zasilające:	230 V AC (195 – 253 V AC, 50/60 Hz)
Max. pobór mocy:	460 W
Napięcie wyjściowe:	24 V DC (20 – 28 V DC / 0,5 Vpp)
Max. obciążenie prądowe:	<b>5,0 A</b>
Zakres temperatur pracy:	-5°C ... + 40°C
Stopień ochrony:	IP30
Obudowa:	Montaż nawierzchniowy, blacha stalowa, RAL 7035 (jasnoszary)
Wymiary (W x H x D):	225 x 285 x 122 mm
Zaciski podłączeniowe:	1,5 mm <sup>2</sup> / napędy: 6 mm <sup>2</sup>
Numer certyfikatu VdS:	G 514001 (bez lub z pomarańczowym przyciskiem oddymiania)
Płyta główna:	<b>1 grupa oddymiania / 1 grupa wentylacji</b>

#### Cechy / wyposażenie

- Dodatkowe ustawienia (np. service timer) dostępne tylko w oprogramowaniu z płatną licencją
- Wejście przewodów z góry / z dołu / z tyłu obudowy
- Opcjonalna obudowa do montażu podtynkowego
- Przygotowana pod 2 bezobsługowe akumulatory **2x 12 V / 2,3 Ah** (numer produktu 541000)

\*) CNBOP-PIB certyfikat

#### OPCJE

Wersja z przyciskiem oddymiania (HSE) oraz przyciskiem wentylacji w obudowę			Numer produktu		
EMB7300 5 A 0101-T	HSE czerwony	(podobny do RAL 3000)	<b>683051-0101</b>		
EMB7300 5 A 0101-T	HSE złoty	(podobny do RAL 1018)	<b>683052-0101</b>		
EMB7300 5 A 0101-T	HSE szary	(podobny do RAL 7035)	<b>683053-0101</b>		
EMB7300 5 A 0101-T	HSE niebieski	(podobny do RAL 5009)	<b>683054-0101</b>		
EMB7300 5 A 0101-T	HSE pomarańczowy	(podobny do RAL 2011)	<b>683055-0101</b>		
	Numer certyfikatu	VdS: G 514001			

EMB7300 5 A 0102	*) 3100683050-0102		
<b>Zastosowanie:</b> Kompaktowa centrala oddymiania z napięciem wyjściowym 24 V DC, odpowiednia dla klatek schodowych.			



#### DANE TECHNICZNE (dane znamionowe)

Napięcie zasilające:	230 V AC (195 – 253 V AC, 50/60 Hz)
Max. pobór mocy:	460 W
Napięcie wyjściowe:	24 V DC (20 – 28 V DC / 0,5 Vpp)
Max. obciążenie prądowe:	<b>5,0 A</b>
Zakres temperatur pracy:	-5°C ... + 40°C
Stopień ochrony:	IP30
Obudowa:	Montaż nawierzchniowy, blacha stalowa, RAL 7035 (jasnoszary)
Wymiary (W x H x D):	225 x 285 x 122 mm
Zaciski podłączeniowe:	1,5 mm <sup>2</sup> / napędy: 6 mm <sup>2</sup>
Numer certyfikatu VdS:	G 514001
Płyta główna:	<b>1 grupa oddymiania / 2 grupa wentylacji</b>

#### Cechy / wyposażenie

- Dodatkowe ustawienia (np. service timer) dostępne tylko w oprogramowaniu z płatną licencją
- Wejście przewodów z góry / z dołu / z tyłu obudowy
- Opcjonalna obudowa do montażu podtynkowego
- Przygotowana pod 2 bezobsługowe akumulatory **2x 12 V / 2,3 Ah** (numer produktu 541000)

\*) CNBOP-PIB certyfikat

## DANE DO ZAMÓWIENIA

Numer produktu

Obudowa podtynkowa do EMB7300 2,5 A / 5 A

683111

**Zastosowanie:** Obudowa do montażu podtynkowego EMB7300 2,5 A lub 5 A w obudowie 225 x 285 x 122 mm.

## DANE TECHNICZNE

Materiał: Stal nierdzewn  
 Kolor: RAL 7035 (jasnoszary)

**Obudowa podtynkowa:**

Wymiary (W x H x D): 254 x 314 x 96 mm

**Ramka:**

Wymiary (W x H x D): 282 x 342 x 48 mm  
 Podłączenie przewodów: 160 mm terminale 6,3 mm  
 Płyta polistyrenowa: 240 x 302 x 93 mm

2,5 A

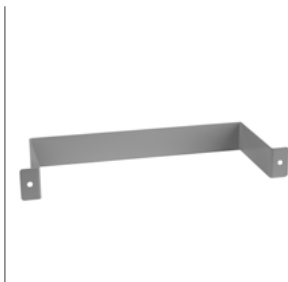
5 A

## Cechy / wyposażenie

- Ramka z 4 x śruba M3 x 6 z podkładką A4
- Obudowa podtynkowa z 4 x bolec dystansowy i nakrętki M5, 4 x stalowa konsola montażowa 13 x 13 x 1 mm, 8 x śruba metalowa ST3, 5 x 6,5
- Płyta polistyrenowa w celu uniknięcia zniszczeń podczas montażu na ścianie

## Uchwyt akumulatorów

683250

**Zastosowanie:** Do zabezpieczenia akumulatorów 12V / 2,3 Ah w obudowie centrali oddymiania.

## DANE TECHNICZNE

Materiał: Stal nierdzewn  
 Kolor: RAL 7035 (jasnoszary)

2,5 A

5 A

## Cechy / wyposażenie

- Kompatybilny z EMB7300 2,5 A i EMB7300 5 A

### DANE DO ZAMÓWIENIA

Numer produktu	
EMB7300 10 A 0101	*) 3100683010-0101

**Zastosowanie:** Kompaktowa centrala oddymiania z napięciem wyjściowym 24 V DC, odpowiednia dla klatek schodowych.



#### DANE TECHNICZNE (dane znamionowe)

Napięcie zasilające:	230 V AC (195 – 253 V AC, 50/60 Hz)
Max. pobór mocy:	506 W
Napięcie wyjściowe:	24 V DC (20 – 28 V DC / 0,5 Vpp)
Max. obciążenie prądowe:	<b>10 A</b>
Zakres temperatur pracy:	-5°C ... + 40°C
Stopień ochrony:	IP40
	IP54 z dodatkową konsolą
Obudowa:	Montaż nawierzchniowy, blacha stalowa, RAL 7035 (jasnoszary)
Wymiary (W x H x D):	400 x 300 x 150 mm
Zaciski podłączeniowe:	1,5 mm <sup>2</sup> / napędy: 6 mm <sup>2</sup>
Numer certyfikatu VdS:	G 514001
Płyta główna:	<b>1 grupa oddymiania / 1 grupa wentylacji</b>

#### Cechy / wyposażenie

- Dodatkowe ustawienia (np. service timer) dostępne tylko w oprogramowaniu z płatną licencją
- Wejście przewodów z góry / z dołu / z tyłu obudowy
- Przygotowana pod **2** bezobsługowe akumulatory **2x 12 V / 7 Ah** (numer produktu 542000)

\*) CNBOP-PIB certyfikat

Numer produktu	
EMB7300 10 A 0102	*) 3100683010-0102

**Zastosowanie:** Kompaktowa centrala oddymiania z napięciem wyjściowym 24 V DC, odpowiednia dla klatek schodowych.



#### DANE TECHNICZNE (dane znamionowe)

Napięcie zasilające:	230 V AC (195 – 253 V AC, 50/60 Hz)
Max. pobór mocy:	506 W
Napięcie wyjściowe:	24 V DC (20 – 28 V DC / 0,5 Vpp)
Max. obciążenie prądowe:	<b>10 A</b>
Zakres temperatur pracy:	-5°C ... + 40°C
Stopień ochrony:	IP40
	IP54 z dodatkową konsolą
Obudowa:	Montaż nawierzchniowy, blacha stalowa, RAL 7035 (jasnoszary)
Wymiary (W x H x D):	400 x 300 x 150 mm
Zaciski podłączeniowe:	1,5 mm <sup>2</sup> / napędy: 6 mm <sup>2</sup>
Numer certyfikatu VdS:	G 514001
Płyta główna:	<b>1 grupa oddymiania / 2 grupa wentylacji</b>

#### Cechy / wyposażenie

- Dodatkowe ustawienia (np. service timer) dostępne tylko w oprogramowaniu z płatną licencją
- Wejście przewodów z góry / z dołu / z tyłu obudowy
- Przygotowana pod **2** bezobsługowe akumulatory **2x 12 V / 7 Ah** (numer produktu 542000)

\*) CNBOP-PIB certyfikat

Numer produktu	
EMB7300 10 A 0204	683010-0204

**Zastosowanie:** Kompaktowa centrala oddymiania z napięciem wyjściowym 24 V DC, odpowiednia dla klatek schodowych.



#### DANE TECHNICZNE (dane znamionowe)

Napięcie zasilające:	230 V AC (195 – 253 V AC, 50/60 Hz)
Max. pobór mocy:	506 W
Napięcie wyjściowe:	24 V DC (20 – 28 V DC / 0,5 Vpp)
Max. obciążenie prądowe:	<b>10 A</b>
Zakres temperatur pracy:	-5°C ... + 40°C
Stopień ochrony:	IP40
	IP54 z dodatkową konsolą
Obudowa:	Montaż nawierzchniowy, blacha stalowa, RAL 7035 (jasnoszary)
Wymiary (W x H x D):	400 x 500 x 200 mm
Zaciski podłączeniowe:	1,5 mm <sup>2</sup> / napędy: 6 mm <sup>2</sup>
Numer certyfikatu VdS:	G 514001
2x Płyta główna:	<b>2 grupa oddymiania / 4 grupa wentylacji</b>

#### Cechy / wyposażenie

- Dodatkowe ustawienia (np. service timer) dostępne tylko w oprogramowaniu z płatną licencją
- Wejście przewodów z góry / z dołu / z tyłu obudowy
- Przygotowana pod **2** bezobsługowe akumulatory **2x 12 V / 7 Ah** (numer produktu 542000)



DANE DO ZAMÓWIENIA

		Numer produktu			
EMB7300 20 A 0102		*) 3100683220-0102			

**Zastosowanie:** Kompaktowa centrala oddymiania z napięciem wyjściowym 24 V DC, odpowiednia dla klatek schodowych.



**DANE TECHNICZNE (dane znamionowe)**

Napięcie zasilające:	230 V AC (195 – 253 V AC, 50/60 Hz)
Max. pobór mocy:	805 W
Napięcie wyjściowe:	24 V DC (20 – 28 V DC / 0,5 Vpp)
Max. obciążenie prądowe:	<b>20 A</b>
Zakres temperatur pracy:	-5°C ... + 40°C
Stopień ochrony:	IP40
	IP54 z dodatkową konsolą
Obudowa:	Montaż nawierzchniowy, blacha stalowa, RAL 7035 (jasnoszary)
Wymiary (W x H x D):	400 x 400 x 200 mm
Zaciski podłączeniowe:	1,5 mm <sup>2</sup> / napędy: 6 mm <sup>2</sup>
Numer certyfikatu VdS:	G 514001
Płyta główna:	<b>1 grupa oddymiania / 2 grupa wentylacji</b>

**Cechy / wyposażenie**

- Dodatkowe ustawienia (np. service timer) dostępne tylko w oprogramowaniu z płatną licencją
- Wejście przewodów z góry / z dołu / z tyłu obudowy
- Przygotowana pod **2** bezobsługowe akumulatory **2x 12 V / 7 Ah** (numer produktu 542000)

\*) CNBOP-PIB certyfikat

EMB7300 20 A 0204		683220-0204			
-------------------	--	-------------	--	--	--

**Zastosowanie:** Kompaktowa centrala oddymiania z napięciem wyjściowym 24 V DC, odpowiednia dla klatek schodowych.



**DANE TECHNICZNE (dane znamionowe)**

Napięcie zasilające:	230 V AC (195 – 253 V AC, 50/60 Hz)
Max. pobór mocy:	805 W
Napięcie wyjściowe:	24 V DC (20 – 28 V DC / 0,5 Vpp)
Max. obciążenie prądowe:	<b>20 A</b>
Zakres temperatur pracy:	-5°C ... + 40°C
Stopień ochrony:	IP40
	IP54 z dodatkową konsolą
Obudowa:	Montaż nawierzchniowy, blacha stalowa, RAL 7035 (jasnoszary)
Wymiary (W x H x D):	400 x 500 x 200 mm
Zaciski podłączeniowe:	1,5 mm <sup>2</sup> / napędy: 6 mm <sup>2</sup>
Numer certyfikatu VdS:	G 514001
2x Płyta główna:	<b>2 grupa oddymiania / 4 grupa wentylacji</b>

**Cechy / wyposażenie**

- Dodatkowe ustawienia (np. service timer) dostępne tylko w oprogramowaniu z płatną licencją
- Wejście przewodów z góry / z dołu / z tyłu obudowy
- Przygotowana pod **2** bezobsługowe akumulatory **2x 12 V / 12 Ah** (numer produktu 542200)

**10 A** **20 A**

**AKCESORIA**

Numer produktu		VE			
500001	Dodatkowa konsola IP54	4 sztuka			

### DANE DO ZAMÓWIENIA

Numer produktu	
<b>WR-Set Typ 7x/8x – Czujnik wiatru i deszczu, zestaw</b>	<b>482100</b>
<b>Zastosowanie:</b> Czujnik wiatru i deszczu do współpracy z jednostką analizującą WRAG2 lub typ IV, WM lub bezpośrednio z centralą oddymiania, do zamykania i blokowania funkcji naturalnej wentylacji w przypadku niekorzystnych warunków pogodowych.	



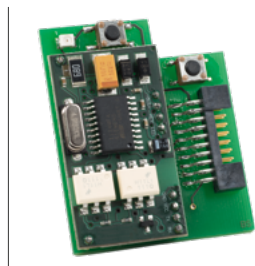
#### DANE TECHNICZNE (dane znamionowe)

Napięcie zasilające:	24 V DC (+/- 20%)
<b>Czujnik deszczu Typ III</b>	podgrzewana powierzchnia czujnika, czas wyłączenia ok. 5 min.
Styk bezpotencjałowy:	1 przełącznik, max. 48 V / 5 A
Pobór prądu:	<150 mA
Obudowa:	Montaż nawierzchniowy, ABS z konsolą ze stali nierdzewnej
Wymiary (W x H x D):	100 x 85 x 172 mm
Przewód podłączeniowy:	bezhalogenowy, ok. 4 m
Styk bezpotencjałowy:	1 przełącznik, max. 48 V / 1 A
<b>Czujnik wiatru Typ III</b>	anometr z 3 odpornymi na wiatr skrzydłami (PA6)
Zasada pomiaru:	generator impulsów
Wymiary:	250 x 250 x 80 mm
Przewód podłączeniowy:	bezhalogenowy, ok. 4 m

#### Cechy / wyposażenie

- Zestaw zawiera: czujnik wiatru typ III (nr produktu 482021), czujnik deszczu typ III (nr produktu 480210), konsola obejmowa (nr produktu 519950), konsola aluminiowa do montażu na maszcie lub murze (nr produktu 482093), bez śrub montażowych.

683999	
<b>BI-K - KNX Interface LZ1 / LZ6 / EMB 7300</b>	
<b>Zastosowanie:</b> Do komunikacji central Aumüller LZ1, LZ6 i EMB z systemami KNX BUS.	



#### DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilające:	24 V DC
Zakres temperatur pracy:	-5°C ... + 40°C
Wilgotność względna:	(bez kondensatu) 5% ... 90%
Dane:	do 16 danych dla każdej linii napędów
Prąd BUS:	9mA
Obudowa:	bez obudowy (wykonanie PCB)
Wymiary (W x H):	51 x 42 mm
Zaciski podłączeniowe:	2 x 2 x 0,8 mm (KNX-BUS-Terminal)

#### Cechy / wyposażenie

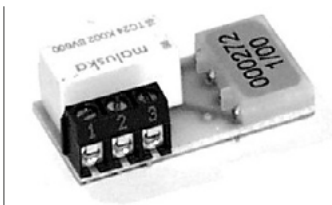
- Przekazywanie danych o stanie systemu (np. pozycja napędu) do KNX-BUS.
- Centrala otrzymuje dokładne polecenie od KNX-BUS (np. informacja o pozycji, dane pogodowe).
- Wymagana jest licencjonowana wersja „EMB kompaktowy konfigurator” (do uruchomienia).

DANE DO ZAMÓWIENIA

Cena

	Numer produktu	LZ	PG	[€]
<b>REL65</b>				

**Zastosowanie:** Do kompaktowych central oddymiania EMB 7300 w celu przesyłania sygnałów alarm lub uszkodzenie do zewnętrznych.



DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilające:	24 V DC
Zakres temperatur pracy:	-5°C ... + 40°C
Obudowa:	bez (wykonanie PCB)
Wymiary (W x H x D):	20 x 40 x 13 mm
Styk bezpotencjałowy:	1 przekaźnik, max. 48 V / 1A
Zaciski podłączeniowe:	3x 1,5 mm <sup>2</sup>

Cechy / wyposażenie

- Podłączenie karty przekaźnikowej do płyty głównej centrali

WERSJE

Numer produktu				
<b>650200</b>	Wysyłka w kartonie	do samodzielnej instalacji		
<b>650200-9</b>	Instalacja w fabryce	fabryczny moduł do instalacji		

7xPSB

**Zastosowanie:** Karata do EMB7300 do podłączenia i zasilania zewnętrznych urządzeń napięciem 24 V DC



DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilające:	24 V DC
Zakres temperatur pracy:	-5°C ... + 40°C
Max. obciążenie prądowe:	<b>0,5 A</b>
Obudowa:	bez (wykonanie PCB)
Wymiary (W x H x D):	20 x 32 x 13 mm
Zaciski podłączeniowe:	Przykręcane terminale 1,5 mm <sup>2</sup>
Złącza napięciowe:	2 terminale 24 V DC awaryjne zasilanie 2 terminale 24 V DC główne zasilanie

Cechy / wyposażenie

- Podłączenie do płyty głównej centrali oddymiania
- Przykręcane terminale 4 x 1,5 mm<sup>2</sup>

**UWAGA:** łączny pobór prądu podłączonych urządzeń zewnętrznych musi zostać sprawdzony!

WERSJE

Numer produktu				
<b>683256</b>	Wysyłka w kartonie	do samodzielnej instalacji		
<b>683256-9</b>	Instalacja w fabryce	fabryczny moduł do instalacji		

### DANE DO ZAMÓWIENIA

		Numer produktu		
<b>Przewód USB</b>		<b>683253</b>		
<b>Zastosowanie:</b> Przewód do podłączenia komputera z EMB7300 w celu konfiguracji funkcji podstawowych i specjalnych.				



#### DANE TECHNICZNE

USB-Standard:	USB2
Długość przewodu:	3 m

#### Cechy / wyposażenie

- Wymagane oprogramowanie „EMB-Kompakt”!

<b>Akumulatory</b>				
<b>Zastosowanie:</b> Podtrzymanie zasilania awaryjnego przez 72 godziny w przypadku zaniku głównego zasilania.				



#### DANE TECHNICZNE

Typ:	Akumulator ołowiowy
Napięcie wyjściowe:	12 V DC
Pojemność:	patrz dane do zamówienia
Żywotność:	4 lata (normalne warunki)
Połączenia:	1,2 – 12 Ah: zaciski wsuwane 4,8 mm 17 – 38 Ah: zaciski śrubowe M5
Obudowa:	plastik, odporny na uderzenia i rozerwanie

#### Cechy / wyposażenie

- Praca bezobsługowa, trwałość, wysoka wydajność ładowania i stabilność
- Usuwanie zgodnie z lokalnymi, krajowymi lub międzynarodowymi zasadami (WEEE)

**UWAGA:** zawsze do centrali wymagane 2 akumulatory!

#### WERSJE

Do central z akumulatorami				
<b>2,2 / 2,3 Ah, 12 V</b>	1 szt.	<b>541000</b>		
<b>7 Ah, 12 V</b>	1 szt.	<b>542000</b>		

#### Oprogramowanie / Licencja / Programowanie EMB7300

<b>Oprogramowanie do rozszerzania funkcji</b>				
Wymagania systemowe: Microsoft® Windows 7 / Microsoft® Windows 10 64 Bit		Numer produktu		
Pierwsza licencja (3 lata)		<b>683260</b>		
Kolejna licencja (3 lata)		<b>683261</b>		
Konfiguracja funkcji w fabryce (1x central)		<b>683262</b>		

## ORDER DATA

Numer produktu

## Radiowy przycisk oddymiania (plastik)

**Zastosowanie:** Przycisk oddymiania ze wskaźnikami i przyciskami do ręcznego wywołania alarmu oraz resetu. Do bezprzewodowej komunikacji z centralami EMB7300 firmy **AUMÜLLER**.

**DANE TECHNICZNE (dane znamionowe)**

Napięcie zasilające: 3,6 V DC  
Zakres temperatur pracy: -5°C ... + 40°C

Obudowa: **Obudowa natynkowa, plastik (ABS)**  
Wymiary (WxHxD): 130 x 130 x 32 mm  
Stopień ochrony: IP30

Wskaźniki: Alarm, zasilanie, uszkodzenie  
Elementy kontrolne: Przycisk ALARM (OTWÓRZ) / KASOWANIE (ZAMKNIJ)

**RADIO****Cechy / wyposażenie**

- Zamykane, przeszklone drzwiczki (zawiera klucz)
- Przycisk radiowy
- 3,6 V Bateria litowa
- Wymagana jest licencjonowana wersja oprogramowania "EMB kompakt" (do uruchomienia).

**Nowy****WERSJA**

<b>Radio-HSE</b>	plastikowy czerwony	(odpowiednik RAL 3000)	<b>528731</b>		
<b>Radio-HSE</b>	plastikowy żółty	(odpowiednik RAL 1018)	<b>528732</b>		
<b>Radio-HSE</b>	plastikowy szary	(odpowiednik RAL 7035)	<b>528733</b>		
<b>Radio-HSE</b>	plastikowy niebieski	(odpowiednik RAL 5015)	<b>528734</b>		
<b>Radio-HSE</b>	plastikowy pomarańczowy	(odpowiednik RAL 2011)	<b>528735</b>		

**OPCJE****RADIO**

Bateria litowa 3,6V

545050

### ORDER DATA

		Numer produktu	
<b>Odbiornik sygnału do central oddymiania</b>		<b>528738</b>	
<b>Zastosowanie:</b> Karta do komunikacji radiowej pomiędzy centralami oddymiania EMB7300 firmy <b>AUMÜLLER</b> . Obsługa do <b>10 przycisków radiowych HSE</b> .			



#### DANE TECHNICZNE

Napiecie znamionowe:	24 V DC
Zakres temperatur pracy:	-5°C ... + 40°C
Wilgotność względna:	(bez kondensatu) 5% ... 90%
Obudowa:	bez (wykonanie PCB)
Wymiary (WxH):	51 x 42 mm
Podłączenie:	SMA podłączenie anteny

**RADIO**

#### Cechy / wyposażenie

- Komunikacja dwukierunkowa pomiędzy przyciskiem Radio HSE i centralą EMB7300 firmy **AUMÜLLER**.
- Wymagana jest licencjonowana wersja oprogramowania "EMB kompakt" (do uruchomienia).

<b>Antena radiowa</b>		<b>528737</b>	
<b>Zastosowanie:</b> Antena do komunikacji pomiędzy centralą EMB7300 firmy <b>AUMÜLLER</b> i do 10 sztuk przycisków Radio HSE.			



#### DANE TECHNICZNE (dane znamionowe)

Zakres temperatur pracy:	-5°C ... + 40°C
Wilgotność względna:	(bez kondensatu) 5% ... 90%
Wymiary (WxHxD)	34 x 265 x 82 mm
Podłączenie:	SMA podłączenie anteny

**RADIO**

#### Cechy / wyposażenie

- Komunikacja dwukierunkowa pomiędzy przyciskiem Radio HSE i centralą EMB7300 firmy **AUMÜLLER**.
- Wymagana jest licencjonowana wersja oprogramowania "EMB kompakt" (do uruchomienia).

## DANE DO ZAMÓWIENIA

	Numer produktu		
<b>Płyta główna centrali EMB7300 2,5A 1LG</b>	<b>683029</b>		

**Zastosowanie:** Płyta główna centrali **EMB7300 2,5 A 0101** z jedną linią napędów.

**DANE TECHNICZNE**

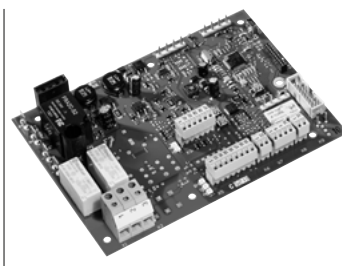
Napięcie zasilające:	230 V AC (195 - 253 V AC, 50/60 Hz)
Napięcie wyjściowe:	24 V DC (2 Vpp)
Obciążenie prądowe:	<b>2,5 A</b>
Grupa wentylacji:	1

**Cechy / wyposażenie**

- Zmontowana i sprawdzona płyta główna

<b>Płyta główna centrali EMB7300 5A / 10A 1LG</b>	<b>683059</b>		
---	---------------	--	--

**Zastosowanie:** Płyta główna centrali **EMB7300 5 A 0101** i **EMB7300 10 A 0101** z jedną linią napędów.

**DANE TECHNICZNE**

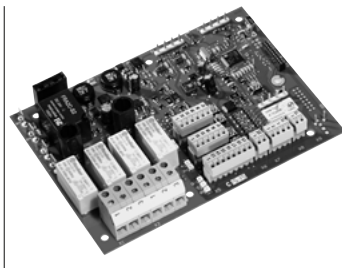
Napięcie zasilające:	230 V AC (195 - 253 V AC, 50/60 Hz)
Napięcie wyjściowe:	24 V DC (2 Vpp)
Obciążenie prądowe:	<b>5 / 10 A</b>
Grupa wentylacji:	1

**Cechy / wyposażenie**

- Zmontowana i sprawdzona płyta główna

<b>Płyta główna centrali EMB7300 5A / 10A / 20A 2LG</b>	<b>683229</b>		
---	---------------	--	--

**Zastosowanie:** Płyta główna centrali **EMB7300 5 A 0102**, **EMB7300 10 A 0102** i **EMB7300 20 A 0102** z dwoma liniami napędów.

**DANE TECHNICZNE**

Napięcie zasilające:	230 V AC (195 - 253 V AC, 50/60 Hz)
Napięcie wyjściowe:	24 V DC (2 Vpp)
Obciążenie prądowe:	<b>5 / 10 / 20 A</b>
Grupa wentylacji:	2

**Cechy / wyposażenie**

- Do central **5 A-20 A** z dwoma liniami napędów.

### DANE DO ZAMÓWIENIA

	Numer produktu		
Klucz 1D9	260010		

**Zastosowanie:** Zapasowy klucz do centrali oddymiania.



#### DANE TECHNICZNE

Wymiar: **1D9**  
 Klucz: 1 sztuka

#### Cechy / wyposażenie

- Do zamka 1D9 z prostym rygłem do centrali **EMB7300**

Zamek 1D9 z dwoma kluczami	260008		
----------------------------	--------	--	--

**Zastosowanie:** Zamek - z wkładką i prostym rygłem - do obudowy centrali. Zawiera dwa klucze.



#### DANE TECHNICZNE

Wymiar: **1D9**  
**wkładka**  
 Klucz: 2 sztuka

#### Cechy / wyposażenie

- Zamek 1D9 z prostym rygłem do centrali **EMB7300**