

## DONNÉES DE COMMANDE

		Réf.:		
<b>EMB7300 2,5 A 0101</b>		<b>683020-0101</b>		
<b>Application :</b> Centrale d'aspiration de fumées et de chaleur compacte pour cages d'escalier, pour la commande d'moteurs de RWA et de ventilation à moteur électrique avec une tension de service de 24 V DC.				

**DONNÉES TECHNIQUES (valeurs nominales)**

Tension de service :	230 V CA (195 – 253 V CA, 50/60 Hz)
Puissance absorbée maximale :	115 W
Tension de sortie :	24 V CC (20 à 28 V CC / 2 Vpp)
Courant de sortie :	<b>2,5 A</b>
Température ambiante :	-5°C ... + 40°C
Indice de protection :	IP30
Boîtier :	aP, tôle en acier, RAL 7035 (gris clair)
Dimensions (lxHxP) :	225 x 285 x 122 mm
Bornes de raccordement :	1,5 mm <sup>2</sup> / moteurs : 4 mm <sup>2</sup> (rigide)
N° de reconnaissance VdS	G 514001 (sans bouton-poussoir HSE ou avec bouton-poussoir HSE orange)

Carte mère : **1 groupe RWA / 1 groupe de ventilation**

**Caractéristique / Équipement**

- Autres possibilités de réglage (p. ex. période de maintenance) avec licence de logiciel payante
- Alimentation du câble par le haut / par le bas / par l'arrière
- Boîtier en option pour montage encastré
- Préparé pour **2** accumulateurs électriques de secours sans entretien **2x 12 V / 2,3 Ah** (Comm. n° 541000)

**OPTIONS**

<b>Version avec boutons-poussoir HSE et de ventilation sur le couvercle du boîtier</b>		Réf.:		
<b>EMB7300 2,5 A 0101-T</b>	HSE rouge (similaire RAL 3000)	<b>683021-0101</b>		
<b>EMB7300 2,5 A 0101-T</b>	HSE jaune (similaire RAL 1018)	<b>683022-0101</b>		
<b>EMB7300 2,5 A 0101-T</b>	HSE gris (similaire RAL 7035)	<b>683023-0101</b>		
<b>EMB7300 2,5 A 0101-T</b>	HSE bleu (similaire RAL 5009)	<b>683024-0101</b>		
<b>EMB7300 2,5 A 0101-T</b>	HSE orange (similaire RAL 2011) N° de reconnaissance VdS G 514001	<b>683025-0101</b>		

### DONNÉES DE COMMANDE

Réf.:

**EMB7300 5 A 0101**

**683050-0101**

**Application :** Centrale d'aspiration de fumées et de chaleur compacte pour cages d'escalier, pour la commande d'moteurs de RWA et de ventilation à moteur électrique avec une tension de service de 24 V DC.



#### DONNÉES TECHNIQUES (valeurs nominales)

Tension de service : 230 V CA (195 – 253 V CA, 50/60 Hz)  
 Puissance absorbée maximale : 460 W  
 Tension de sortie : 24 V CC (20 à 28 V CC / 0,5 Vpp)  
 Courant de sortie : **5,0 A**  
 Température ambiante : -5°C ... + 40°C  
 Indice de protection : IP30  
 Boîtier : aP, tôle en acier, RAL 7035 (gris clair)  
 Dimensions (lxHxP) : 225 x 285 x 122 mm  
 Bornes de raccordement : 1,5 mm<sup>2</sup> / moteurs : 6 mm<sup>2</sup> (rigide)  
 N° de reconnaissance VdS : G 514001 (sans bouton-poussoir HSE ou avec bouton-poussoir HSE orange)

Carte mère : **1 groupe RWA / 1 groupe de ventilation**

#### Caractéristique / Équipement

- Autres possibilités de réglage (p. ex. période de maintenance) avec licence de logiciel payante
- Alimentation du câble par le haut / par le bas / par l'arrière
- Boîtier en option pour montage encastré
- Préparé pour **2** accumulateurs électriques de secours sans entretien **2x 12 V / 2,3 Ah** (Comm. n° 541000)

#### OPTIONS

**Version avec boutons-poussoir HSE et de ventilation sur le couvercle du boîtier**

Réf.:

**EMB7300 5 A 0101-T** HSE rouge (similaire RAL 3000)

**683051-0101**

**EMB7300 5 A 0101-T** HSE jaune (similaire RAL 1018)

**683052-0101**

**EMB7300 5 A 0101-T** HSE gris (similaire RAL 7035)

**683053-0101**

**EMB7300 5 A 0101-T** HSE bleu (similaire RAL 5009)

**683054-0101**

**EMB7300 5 A 0101-T** HSE orange (similaire RAL 2011)  
 N° de reconnaissance VdS G 514001

**683055-0101**

**EMB7300 5 A 0102**

**683050-0102**

**Application :** Centrale d'aspiration de fumées et de chaleur compacte pour cages d'escalier, pour la commande d'moteurs de RWA et de ventilation à moteur électrique avec une tension de service de 24 V DC.



#### DONNÉES TECHNIQUES (valeurs nominales)

Tension de service : 230 V CA (195 – 253 V CA, 50/60 Hz)  
 Puissance absorbée maximale : 460 W  
 Tension de sortie : 24 V CC (20 à 28 V CC / 0,5 Vpp)  
 Courant de sortie : **5,0 A**  
 Température ambiante : -5°C ... + 40°C  
 Indice de protection : IP30  
 Boîtier : aP, tôle en acier, RAL 7035 (gris clair)  
 Dimensions (lxHxP) : 225 x 285 x 122 mm  
 Bornes de raccordement : 1,5 mm<sup>2</sup> / moteurs : 6 mm<sup>2</sup> (rigide)  
 N° de reconnaissance VdS : G 514001

Carte mère : **1 groupe RWA / 2 groupes de ventilation**

#### Caractéristique / Équipement

- Autres possibilités de réglage (p. ex. période de maintenance) avec licence de logiciel payante
- Alimentation du câble par le haut / par le bas / par l'arrière
- Boîtier en option pour montage encastré
- Préparé pour **2** accumulateurs électriques de secours sans entretien **2x 12 V / 2,3 Ah** (commande n° 541000)

## DONNÉES DE COMMANDE

		Réf.:		
<b>boîtier uP EMB7300 2,5 A / 5 A</b>		<b>683111</b>		
<b>Application :</b> Boîtier pour le montage encastré de centrales compactes RWA EMB7300 2,5 A et 5 A en boîtier aP 225 x 285 x 122 mm.				



## DONNÉES TECHNIQUES

Matériau : Tôle d'acier  
Couleur : RAL 7035 (gris clair)

2,5 A

5 A

**Boîtier uP :**

Dimensions (lxHxP) : 254 x 314 x 96 mm

**Cadre en plâtre :**

Dimensions (lxHxP) : 282 x 342 x 48 mm

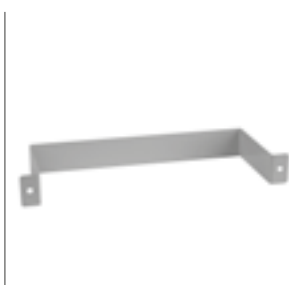
Câble de raccordement PE : 160 mm avec connecteur plat 6,3 mm

Plaque en polystyrène expansé : 240 x 302 x 93 mm

## Caractéristique / Équipement

- Cadre en plâtre avec 4x vis à tête bombée M3x6, 4x rondelles A4
- Boîtier avec 4x douilles d'écartement et écrous M5, 4x console de fixation 13 x 13 x 1 mm en acier inoxydable, 8x vis à tôle ST3, 5x6,5
- Plaque en polystyrène expansé pour la protection du boîtier uP pendant les travaux de plâtrage

<b>Jeu de porte-piles</b>		<b>683250</b>		
<b>Application :</b> Fixation des accumulateurs électriques de secours 12V / 2,3 Ah dans le boîtier central				



## DONNÉES TECHNIQUES

Matériau : Tôle d'acier  
Couleur : RAL 7035 (gris clair)

2,5 A

5 A

## Caractéristique / Équipement

- Convient pour EMB7300 2,5 A et EMB7300 5 A en boîtier compact

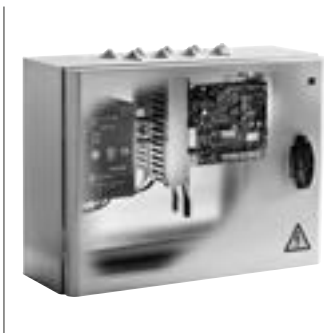
### DONNÉES DE COMMANDE

Réf.:

EMB7300 10 A 0101

683010-0101

**Application :** Centrale d'aspiration de fumées et de chaleur compacte pour cages d'escalier, pour la commande d'moteurs de RWA et de ventilation à moteur électrique avec une tension de service de 24 V DC.



#### DONNÉES TECHNIQUES (valeurs nominales)

Tension de service : 230 V CA (195 – 253 V CA, 50/60 Hz)  
 Puissance absorbée maximale : 506 W  
 Tension de sortie : 24 V CC (20 à 28 V CC / 0,5 Vpp)  
 Courant de sortie : **10 A**  
 Température ambiante : -5°C ... + 40°C  
 Indice de protection : IP40  
 Boîtier : IP54 avec supports de fixation muraux/joints en option aP, tôle en acier, RAL 7035 (gris clair)  
 Dimensions (lxHxP) : 400 x 300 x 150 mm  
 Bornes de raccordement : 1,5 mm<sup>2</sup> / moteurs : 6 mm<sup>2</sup> (rigide)  
 N° de reconnaissance VdS : G 514001  
 Carte mère : **1 groupe RWA / 1 groupe de ventilation**

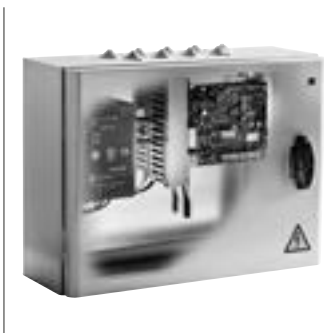
#### Caractéristique / Équipement

- Autres possibilités de réglage (p. ex. période de maintenance) avec licence de logiciel payante
- Alimentation du câble par le haut / par le bas
- Préparé pour **2** accumulateurs électriques de secours sans entretien **2x 12 V / 7 Ah** (Comm. n° 542000)

EMB7300 10 A 0102

683010-0102

**Application :** Centrale compacte de commande d'extraction de fumée et de chaleur pour cages d'escalier, pour la commande d'moteurs de RWA et de ventilation à moteur électrique avec une tension de service de 24 V CC.



#### DONNÉES TECHNIQUES (valeurs nominales)

Tension de service : 230 V CA (195 – 253 V CA, 50/60 Hz)  
 Puissance absorbée maximale : 506 W  
 Tension de sortie : 24 V CC (20 à 28 V CC / 0,5 Vpp)  
 Courant de sortie : **10 A**  
 Température ambiante : -5°C ... + 40°C  
 Indice de protection : IP40  
 Boîtier : IP54 avec supports de fixation muraux/joints en option aP, tôle en acier, RAL 7035 (gris clair)  
 Dimensions (lxHxP) : 400 x 300 x 150 mm  
 Bornes de raccordement : 1,5 mm<sup>2</sup> / moteurs : 6 mm<sup>2</sup> (rigide)  
 N° de reconnaissance VdS : G 514001  
 Carte mère : **1 groupe RWA / 2 groupes de ventilation**

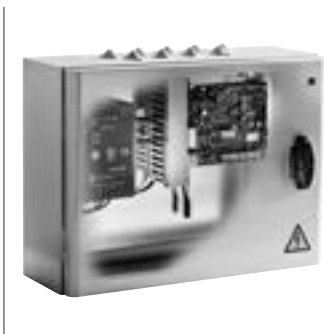
#### Caractéristique / Équipement

- Autres possibilités de réglage (p. ex. période de maintenance) avec licence de logiciel payante
- Alimentation du câble par le haut / par le bas
- Préparé pour **2** accumulateurs électriques de secours sans entretien **2x 12 V / 7 Ah** (Comm. n° 542000)

EMB7300 10 A 0204

683010-0204

**Application :** Centrale compacte de commande d'extraction de fumée et de chaleur pour cages d'escalier, pour la commande d'moteurs de RWA et de ventilation à moteur électrique avec une tension de service de 24 V CC.



#### DONNÉES TECHNIQUES (valeurs nominales)

Tension de service : 230 V CA (195 – 253 V CA, 50/60 Hz)  
 Puissance absorbée maximale : 506 W  
 Tension de sortie : 24 V CC (20 à 28 V CC / 0,5 Vpp)  
 Courant de sortie : **10 A**  
 Température ambiante : -5°C ... + 40°C  
 Indice de protection : IP40  
 Boîtier : IP54 avec supports de fixation muraux/joints en option aP, tôle en acier, RAL 7035 (gris clair)  
 Dimensions (lxHxP) : 400 x 500 x 200 mm  
 Bornes de raccordement : 1,5 mm<sup>2</sup> / moteurs : 6 mm<sup>2</sup> (rigide)  
 N° de reconnaissance VdS : G 514001  
 2x cartes mère : **2 groupe RWA / 4 groupes de ventilation**

#### Caractéristique / Équipement

- Autres possibilités de réglage (p. ex. période de maintenance) avec licence de logiciel payante
- Alimentation du câble par le haut / par le bas
- Préparé pour **2** accumulateurs électriques de secours sans entretien **2x 12 V / 7 Ah** (Comm. n° 542000)

## DONNÉES DE COMMANDE

Réf.:

EMB7300 20 A 0102

683220-0102

**Application :** Centrale d'aspiration de fumées et de chaleur compacte pour cages d'escalier, pour la commande d'moteurs de RWA et de ventilation à moteur électrique avec une tension de service de 24 V DC.

**DONNÉES TECHNIQUES (valeurs nominales)**

Tension de service :	230 V CA (195 – 253 V CA, 50/60 Hz)
Puissance absorbée maximale :	805 W
Tension de sortie :	24 V CC (20 à 28 V CC / 0,5 Vpp)
Courant de sortie :	<b>20 A</b>
Température ambiante :	-5°C ... + 40°C
Indice de protection :	IP40
Boîtier :	IP54 avec supports de fixation muraux/joints en option
Dimensions (lxHxP) :	aP, tôle en acier, RAL 7035 (gris clair)
Bornes de raccordement :	400 x 400 x 200 mm
N° de reconnaissance VdS	1,5 mm <sup>2</sup> / moteurs : 6 mm <sup>2</sup> (rigide)
Carte mère :	G 514001
	<b>1 groupe RWA / 2 groupes de ventilation</b>

**Caractéristique / Équipement**

- Autres possibilités de réglage (p. ex. période de maintenance) avec licence de logiciel payante
- Alimentation du câble par le haut / par le bas
- Préparé pour **2** accumulateurs électriques de secours sans entretien **2x 12 V / 7 Ah** (Comm. n° 542000)

EMB7300 20 A 0204

683220-0204

**Application :** Centrale d'aspiration de fumées et de chaleur compacte pour cages d'escalier, pour la commande d'moteurs de RWA et de ventilation à moteur électrique avec une tension de service de 24 V DC.

**DONNÉES TECHNIQUES (valeurs nominales)**

Tension de service :	230 V CA (195 – 253 V CA, 50/60 Hz)
Puissance absorbée maximale :	805 W
Tension de sortie :	24 V CC (20 à 28 V CC / 0,5 Vpp)
Courant de sortie :	<b>20 A</b>
Température ambiante :	-5°C ... + 40°C
Indice de protection :	IP40
Boîtier :	IP54 avec supports de fixation muraux/joints en option
Dimensions (lxHxP) :	aP, tôle en acier, RAL 7035 (gris clair)
Bornes de raccordement :	400 x 500 x 200 mm
N° de reconnaissance VdS	1,5 mm <sup>2</sup> / moteurs : 6 mm <sup>2</sup> (rigide)
2xGrundplatine :	G 514001
	<b>2 groupe RWA / 4 groupes de ventilation</b>

**Caractéristique / Équipement**

- Autres possibilités de réglage (p. ex. période de maintenance) avec licence de logiciel payante
- Alimentation du câble par le haut / par le bas
- Préparé pour **2** accumulateurs électriques de secours sans entretien **2x 12 V / 12 Ah** (Comm. n° 542200)

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

## ACCESSOIRES

Réf.:

UE

500001

Supports de fixation murale IP54

4 unités

### DONNÉES DE COMMANDE

Réf.:

#### WR-Set Type 7x/8x - Jeu de capteurs de vent et de pluie

482100

**Application :** Enregistrement et transmission des messages de vitesse du vent et de pluie à une unité d'évaluation, à un module WM ou directement à une centrale RWA pour la fermeture et le blocage des fonctions de ventilation en cas de mauvais temps.



#### DONNÉES TECHNIQUES (valeurs nominales)

Tension assignée	24 V CC (+/- 20%)
Capteur de pluie type III - Surface du capteur o sonde chauffée, temporisation d'arrêt env. 5 min.	
Contact :	1x Um, max. 48 V / 5A
Puissance absorbée :	<150 mA
Boîtier:	aP, ABS noir avec support en acier inoxydable
Dimensions (lxHxP) :	100 x 85 x 172 mm
Câble de raccordement :	Sans halogène, env. 4 m,
Contact libre de potentiel	1x Um, max. 48 V / 1A
Capteur de vent de type III - Anémomètre avec 3 coques de vent résistantes aux chocs (PA6)	
Principe de mesure :	Générateur d'impulsions
Dimensions :	250 x 250 x 80 mm
Câble de raccordement :	Sans halogène, env. 4 m,

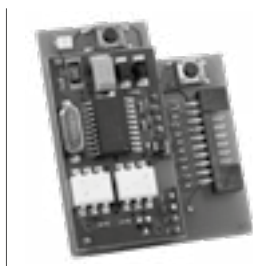
#### Caractéristique / Équipement

- Ensemble composé de : Capteur de vent type III (Réf. 482021), capteur de pluie type III (Réf. 480210), bague de serrage (Réf. 515950), console pour montage sur mât ou mural (Réf. 482093) en aluminium (non traité), sans vis de fixation

#### BI-K - KNX Interface LZ1 / LZ6 / EMB 7300

683999

**Application :** Carte enfichable pour la communication entre les commandes Aumüller LZ1, LZ6 et EMB 7300 avec le système KNX-BUS.



#### DONNÉES TECHNIQUES (valeurs nominales)

Tension de service :	24 V CC
Température ambiante :	-5°C ... + 40°C
Humidité relative de l'air :	(sans condensat) 5 % ... 90 %
Points de données :	jusqu'à 16 unités par ligne moteur
Courant de BUS :	9mA
Boîtier ;	sans (carte équipée)
Dimensions (lxH) :	51 x 42 mm
Bornes de raccordement :	2 x 2 x 0,8 mm (borne KNX-BUS)

#### Caractéristique / Équipement

- Les données de commande (par ex. position d'moteur) sont envoyées au KNX-BUS.
- Les commandes reçoivent des ordres directs du KNX-BUS (par ex. données de position, données météorologiques).
- La version sous licence du configurateur EMB Kompakt est nécessaire pour la mise en service.

#### LON73

683243

**Application :** Carte enfichable pour centrales de commande compactes RWA EMB7300 pour intégration dans les réseaux LON.



#### DONNÉES TECHNIQUES

Tension assignée	24 V CC
Température ambiante :	-5°C ... + 40°C
Humidité relative de l'air :	(sans condensat) 5 % ... 90 %
Boîtier ;	sans (carte équipée)
Dimensions (lxHxP) :	40 x 50 x 13 mm
Émetteur-récepteur LON :	LPT10
Bornes de raccordement :	Plage de serrage 0,6 - 0,8 mm (rigide) (inclus dans la livraison)

#### Caractéristique / Équipement

- Connecteur pour brancher la carte réseau dans la carte mère.
- Support en plastique pour verrouiller la carte enfichable sur la carte mère.
- Les caractéristiques fonctionnelles et de performance des centrales en réseau sont paramétrées à l'aide du logiciel LON-Maker ou d'un logiciel compatible.
- La version sous licence du configurateur EMB Kompakt est nécessaire pour la mise en service.

### OPTIONS

#### Programmation LON

Programmation du LON73 - 2x EMB7300 Maître / Esclave

683270

## DONNÉES DE COMMANDE

Réf.:

REL65				
<b>Application :</b>	Carte enfichable pour centrales de commande compactes RWA EMB7300 avec relais pour la transmission des signaux « OUVERTURE D'URGENCE » ou « Défaut ».			



## DONNÉES TECHNIQUES

Tension assignée	24 V CC
Température ambiante :	-5°C ... + 40°C
Boîtier ;	sans (carte équipée)
Dimensions (lxHxP) :	20 x 40 x 13 mm
Contact libre de potentiel	1x Um, max. 48 V / 1A
Bornes de raccordement :	3x 1,5 mm <sup>2</sup> (rigide)

## Caractéristique / Équipement

- Connecteur enfichable pour enficher la carte relais sur la carte mère

## VARIANTES

Réf.:				
650200	Envoi en carton	pour l'auto-installation par le client		
650200-9	Montage en usine	monté en usine et précâblé, prêt à l'emploi		

## 7xPSB

**Application :** Carte enfichable pour appareils de commande compacts RWA EMB7300 pour la prise de la **tension de commande 24 V CC** pour consommateurs externes.



## DONNÉES TECHNIQUES

Tension assignée	24 V CC
Température ambiante :	-5°C ... + 40°C
Courant de sortie :	<b>0,5 A</b>
Boîtier ;	sans (carte équipée)
Dimensions (lxHxP) :	20 x 32 x 13 mm
Bornes de raccordement :	4x 1,5 mm <sup>2</sup> (rigide)
Prise de tension :	2 bornes Alimentation de secours 24 V CC 2 bornes Tension secteur 24 V CC

## Caractéristique / Équipement

- Connecteur à enficher la carte enfichable 7xPSB sur la carte mère de l'EMB7300
- Borne à vis 4 x 1,5 mm<sup>2</sup>

**ATTENTION :** La consommation de courant pour les consommateurs externes doit être prise en compte lors de la conception du besoin total en courant.

## VARIANTES

Réf.:				
683256	Envoi en carton	pour l'auto-installation par le client		
683256-9	Montage en usine	monté en usine et précâblé, prêt à l'emploi		

### DONNÉES DE COMMANDE

Réf.:

#### Câble USB

683253

**Application :** Câble USB pour connecter un PC à l'EMB7300 pour paramétrer des fonctions de base ou spéciales.



#### DONNÉES TECHNIQUES

Standard USB : USB2  
Longueur de câble : 3 m

#### Caractéristique / Équipement

- Logiciel de configuration « EMB-Kompakt » requis !

#### Accus

**Application :** Maintenir les centrales de commande de RWA et d'évacuation de la chaleur en mode veille pendant 72 heures.



#### DONNÉES TECHNIQUES

Type : Accumulateur au plomb  
Tension : 12 V CC  
Capacité: voir références de la commande  
Durée de vie : 4 ans (dans des conditions normales)  
Type de connexion : 1,2 – 12 Ah : Bouchon plat 4,8 mm  
17 - 38 Ah : Raccordement vissé M5  
Boîtier : Plastique, résistant aux chocs et à la rupture

#### Caractéristique / Équipement

- Fonctionnement sans entretien, durée de vie prolongée, très bon rendement de charge et bonne stabilité de cycle
- Élimination conforme aux lois et réglementations locales et nationales (DEEE)

**ATTENTION :** 2 accus rechargeables sont toujours nécessaires pour chaque unité de commande !

#### VARIANTES

##### pour unités de commande RWA pour l'alimentation électrique de secours

Réf.:

1 pièce 2,2/2,3 Ah, 12 V

541000

1 pièce 7 Ah, 12 V

542000

#### LOGICIEL / LICENCE / PROGRAMMATION

##### Logiciel de configuration pour une gamme étendue de fonctions

Configuration système requise : Microsoft® Windows 7 /  
Microsoft® Windows 10 64 Bit

Réf.:

Première licence (3 ans)

683260

Licence de suivi (3 ans)

683261

Configuration d'usine des fonctions spécifiques au client d'une centrale de commande

683262



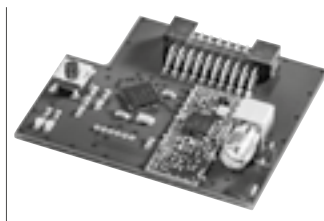
## DONNÉES DE COMMANDE

Réf.:

## Carte réceptrice enfichable Radio RWA

528738

**Application :** Carte enfichable pour la communication radio entre la centrale de commande RWA AUMÜLLER EMB 7300 et jusqu'à 10 radio HSE.



## DONNÉES TECHNIQUES

Tension assignée	24 V CC
Température ambiante :	-5°C ... + 40°C
Humidité relative de l'air :	(sans condensat) 5 % ... 90 %
Boîtier ;	sans (carte équipée)
Dimensions (lxH) :	51 x 42 mm

RADIO

Raccordements : Connecteur d'antenne SMA

## Caractéristique / Équipement

- Établissement d'une communication bidirectionnelle entre **Radio HSE** et centrale de commande AUMÜLLER RWA EMB 7300.
- La version sous licence du configurateur EMB Kompakt est nécessaire pour la mise en service.

## Antenne radio

528737

**Application :** Antenne pour la communication radio entre la centrale de commande RWA AUMÜLLER EMB 7300 et jusqu'à 10 radio HSE.



## DONNÉES TECHNIQUES (valeurs nominales)

Température ambiante :	-5°C ... + 40°C
Humidité relative de l'air :	(sans condensat) 5 % ... 90 %

RADIO

Dimensions (lxHxP) : 34 x 265 x 82 mm  
Raccordements : Connecteur d'antenne SMA

## Caractéristique / Équipement

- Établissement d'une communication bidirectionnelle entre la radio HSE et EMB 7300.
- La version sous licence du configurateur EMB Kompakt est nécessaire pour la mise en service.

## Unité de commande manuelle radio HSE : Point de commande principal (plastique)

**Application :** Détecteur manuel avec afficheurs pour la commande manuelle des fonctions d'OUVERTURE et FERMETURE D'URGENCE d'un groupe RWA par radio depuis l'centrale de commande RWA D'AUMÜLLER EMB 7300.



## DONNÉES TECHNIQUES (valeurs nominales)

Tension de service :	3,6 V CC
Température ambiante :	-5°C ... + 40°C
Boîtier :	aP, plastique (ABS)
Dimensions (lxHxP) :	130 x 130 x 32 mm
Indice de protection :	IP30

RADIO

Affichages : OUVERTURE D'URGENCE, service, défaut  
Éléments de commande : Bouton d'OUVERTURE D'URGENCE, touche de FERMETURE

## Caractéristique / Équipement

- Porte vitrée verrouillable (avec clé)
- Bouton-poussoir radio
- Batterie au lithium 3,6 V
- La version sous licence du configurateur EMB Kompakt est nécessaire pour la mise en service.

## VARIANTES

Radio HSE	plastique rouge	(similaire à RAL 3000)	528731		
Radio HSE plastique	jaune	(similaire à RAL 1018)	528732		
Radio HSE	plastique gris	(similaire à RAL 7035)	528733		
Radio HSE	plastique bleu	(similaire à RAL 5015)	528734		
Radio HSE	plastique orange	(similaire au RAL 2011)	528735		

## OPTIONS

## Batterie de rechange 3,6 V lithium

545050

RADIO

### DONNÉES DE COMMANDE

Réf.:

**Commande de ventilation radio FLS 24V**

**623000**

**Application :** Système de commande complet pour l'automatisation d'une salle pour la commande d'un moteur de 24 V CC ou d'une centrale de commande RWA, composée d'une station météorologique avec capteurs de pluie, de température, de soleil et de vent ainsi que d'une unité de radiocommande avec capteur de température interne.



#### DONNÉES TECHNIQUES

Fréquence radio : 868,2 MHz

#### Tableau de commande

Boîtier : Plastique  
 Poids total : environ 170 gr. (accu incluses)  
 Couleur : Blanc mat (similaire à RAL 9016)  
 Type de montage : Montage en saillie (aP)  
 Dimensions (B x H x T) : env. 103 x 98 x 28 mm  
 Température ambiante : Fonctionnement 0...+50°C, stockage -10...+50°C  
 Humidité de l'air ambiante : max. 80% rF, éviter la condensation  
 Tension de service : 2 x 1,5V (2 piles, AA / Mignon / LR6) **ou**  
 2 x 1.2V (2 piles, AA / Mignon / LR6)

#### Station météo

Boîtier : Plastique  
 Poids total : environ 200 gr.  
 Couleur : Blanc / Translucide  
 Montage : Montage en saillie (aP)  
 Indice de protection : IP 44  
 Dimensions (L x H x P) : env. 96 x 77 x 118  
 Température ambiante : Fonctionnement -30...+60°C, stockage -30...+70°C  
 Tension de service : 12 - 40 V CC  
 Puissance absorbée : env. 2,2 W à 24V, en veille env. 2 W à 24V  
 Relais de puissance de commutation : (OUVERT / FERMÉ / COM) contacts libres de potentiel  
 Chauffage Capteur de pluie : env. 1,2 W  
 Plage de mesure de la température : -40...+80°C  
 Plage de mesure du vent : 0...35 m / sec  
 Plage de mesure de la luminosité : 0...150 kLux

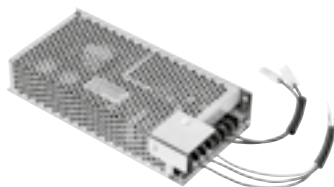
#### Caractéristique / Équipement

- Liaison radio entre la station météorologique et la centrale de commande.
- Panneau de commande pour le réglage de base, le réglage de la fonction automatique et la commande manuelle.
- Position d'ouverture réglable pour le mode automatique (par ex. seulement à moitié ouverte)

**NT-5-6,5 / 7300 5A – blocs d'alimentation 230 V AC / 24 V DC, 6,5 A**

**683120**

**Utilisation :** Bloc d'alimentation à découpage pour l'alimentation en tension et la commande d'entraînements 24 V DC pour la ventilation quotidienne, avec une ligne de ventilation. Commutation en parallèle de 8 blocs d'alimentation maximum.



#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension de fonctionnement : 230 V AC (195 - 253 V AC, 50/60 Hz)  
 Tension de sortie : 24 V DC (2 Vpp)  
 Courant de sortie : **6,5 A**  
 Durée de mise en service : ED30 % (10 mn)  
 Type de protection : IP 54  
 Boîtier / dimensions (lxHxP): **aP / 200 x 98 x 38 mm**

#### Caractéristique/équipement

- Pour la pose dans une armoire de commande ou dans un boîtier comparable.

## DONNÉES DE COMMANDE

	Réf.:			
<b>Boîtier vide</b>	<b>683133</b>			

**Utilisation :** Boîtier vide pour centrales **EMB7300**. Réalisation avec partie inférieure et porte sans découpe.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Matériau : Tôle d'acier  
 Coloris : RAL7035 (gris clair)  
 Dimensions (LxHxP) : 225 x 285 x 122

**Caractéristique/équipement**

- Inclus : Serrure avec 2 clefs

<b>Platine de rechange EMB7300 2,5A 1LG</b>	<b>683029</b>			
---	---------------	--	--	--

**Utilisation :** Platine de rechange pour centrales **EMB7300-2,5A-0101** avec une ligne motrice .

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

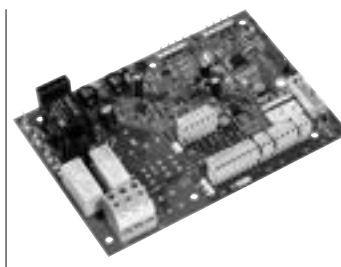
Tension de fonctionnement : 230 V AC (195 - 253 V AC, 50/60 Hz)  
 Tension de sortie : 24 V DC (2 Vpp)  
 Courant de sortie : **2,5 A**  
 Groupe de ventilation : 1

**Caractéristique/équipement**

- Carte de circuits imprimés équipée et testée

<b>Platine de rechange EMB7300 5 A / 10 A 1LG</b>	<b>683059</b>			
---	---------------	--	--	--

**Utilisation :** Platine de rechange pour centrales **EMB7300-5A-0101** et **EMB7300-10A-0101** avec une ligne motrice.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Tension de fonctionnement : 230 V AC (195 - 253 V AC, 50/60 Hz)  
 Tension de sortie : 24 V DC (2 Vpp)  
 Courant de sortie : **5 / 10 A**  
 Groupe de ventilation : 1

**Caractéristique/équipement**

- Carte de circuits imprimés équipée et testée

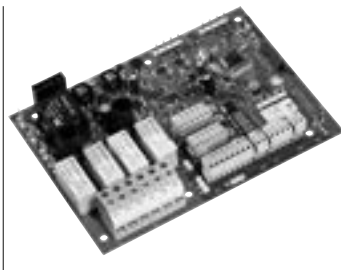
### DONNÉES DE COMMANDE

Réf.:

Platine de recharge EMB7300 5A / 10A / 20A 2LG

683229

**Utilisation :** Platine de recharge pour centrales **EMB7300-5A-0102**, **EMB7300-10A-0102** et **EMB7300-20A-0102** avec deux lignes motrices.



#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension de fonctionnement : 230 V AC (195 - 253 V AC, 50/60 Hz)  
 Tension de sortie : 24 V DC (2 Vpp)  
 Courant de sortie : **5 / 10 / 20 A**  
 Groupe de ventilation : 2

#### Caractéristique/équipement

- Pour centrales 5 A - 20 A avec deux lignes motrices.

Clé 1D9

260010

**Utilisation :** Clé de recharge pour boîtier de centrale.



#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Taille : **1D9**  
 Clé : 1 unité

#### Caractéristique/équipement

- Serrure 1D9 à verrou droit EMB7300

Serrure 1D9, y compris deux clés

260008

**Utilisation :** Serrure - avec cylindre de sécurité avec verrou droit - pour le boîtier de centrale.  
 Y compris deux clés et ressorts.



#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Taille : **1D9**  
**Insert de cylindre de sécurité**  
 Clé : 2 unités

#### Caractéristique/équipement

- Serrure 1D9 à verrou droit EMB7300