CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT EMB 7300

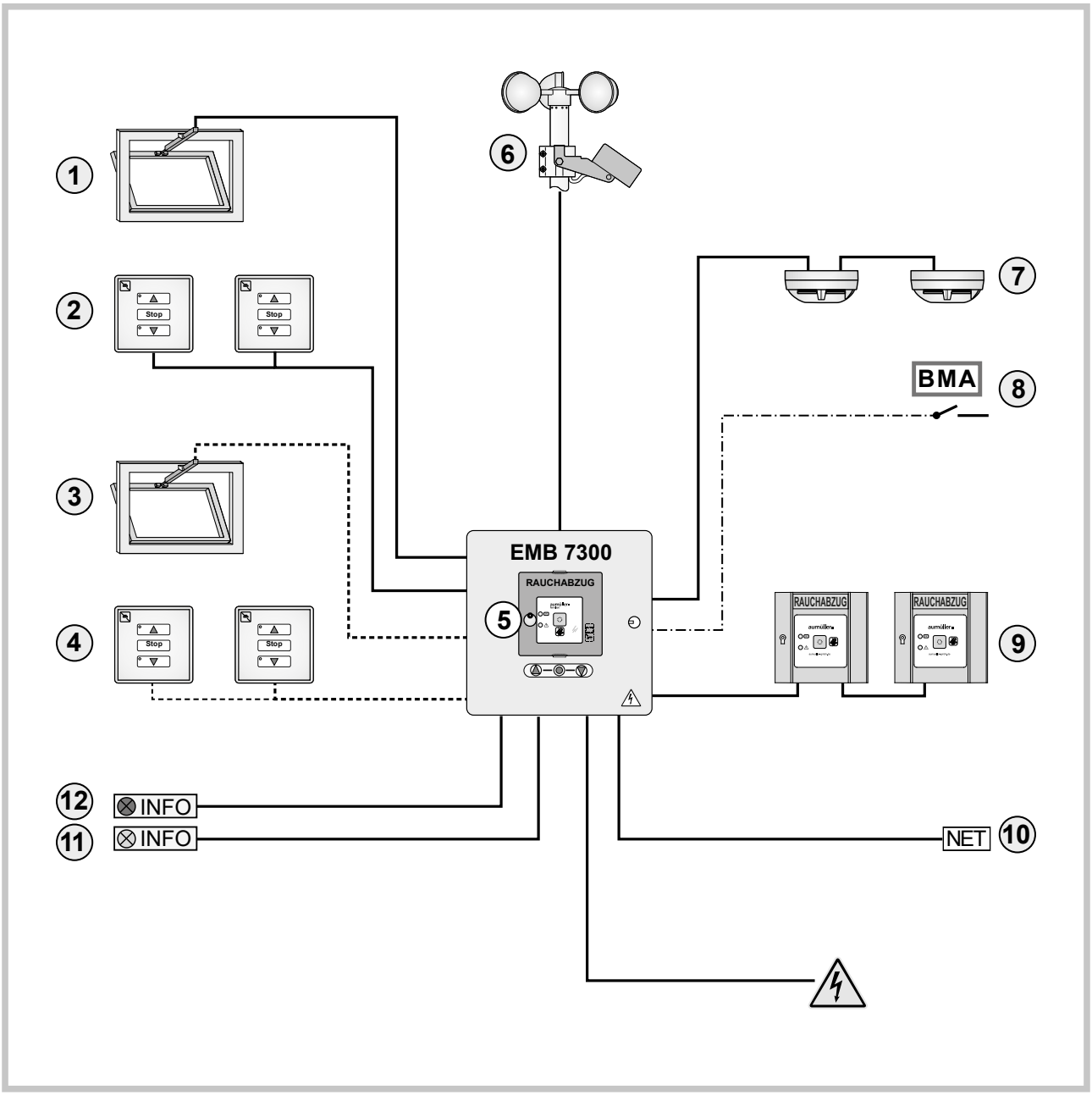
- Centrale de commande compacte pour la commande d'moteurs de moteurs électriques 24 V CC pour RWA et ventilation naturelle contrôlée
- Appareil de commande selon la norme prEN 12101-9 / ISO 21927-9
- Alimentation énergétique selon EN 12101-10
- Tension de sortie à faible ondulation résiduelle (< 2 Vpp) - compatible avec tous les lecteurs courants
- 1 groupe RWA avec 1 (en option 2) lignes de ventilation surveillées
- Bornes amovibles pour une connexion aisée des lignes de détection
- Raccordement de moteurs électriques, de générateurs de gaz comprimé et d'aimants de maintien
- 2 entrées de ligne de détection avec surveillance de ligne pour le raccordement de
  - Dispositifs de commande manuelle (boutons poussoirs HSE),
  - Détecteurs automatiques de fumée / chaleur
- 1 entrée de touche de ventilation (en option 2) avec fonction OUVERT-ARRÊT-FERMÉ
- 2 emplacements pour cartes relais pour la transmission d'événements (ouverture d'urgence, défaut)
- 1 emplacement pour cartes réseau BUS (KNK)
- Raccordement direct pour capteur vent / pluie
- Éléments d'affichage et de commande clairs
- Nombreuses possibilités de réglage des fonctions de base via le logiciel « EMB Kompakt »
- Couvercle du boîtier (en option) avec bouton HSE et de ventilation intégré (2,5 A / 5 A)
- Cadre de boîtier pour montage uP (2,5 A / 5 A)
- Entrée de câble par le haut, par le bas ou par l'arrière
- Préparé pour le raccordement de accus rechargeables pour l'alimentation électrique de secours (72 heures)
- Numéro de reconnaissance VdS : G 514001

Une déclaration environnementale de produit de type III (EPD - Environmental Product Declaration) selon ISO 14025 et EN 15804 a été préparée pour cette série de produits.

Les résultats de l'analyse du cycle de vie des différents types de produits sont énumérés à la fin de ce catalogue de produits.
Les EPD peuvent être consultés et téléchargés sur notre page d'accueil **www.aumueller-gmbh.de**.

ÉTENDUE DES SERVICES DU LOGICIEL

Fonctions	Standard	Licence
Passer de la ventilation en mode homme mort à la ventilation autonome (OUVERT, FERMÉ ou OUVERT et FERMÉ)	✓	✓
Défaut de ligne d'moteur configurable comme alarme	✓	✓
Désactivation de l'OUVERTURE D'URGENCE en cas de défaut (avertisseur de fumée et manuel)	✓	✓
Réglage du seuil de commutation d'un capteur de vent	✓	✓
Limitation du temps de fonctionnement de l'moteur / course d'ouverture pour le fonctionnement en ventilation	✓	✓
Activation et configuration de la fermeture automatique commandée par le temps (temporisé)	--	✓
Activer le processus de fermeture en cas de panne de courant	✓	✓
Définir un signal d'avertissement acoustique et optique (nécessite du matériel supplémentaire)	--	✓
Affichage, sauvegarde et impression des statuts système	✓	✓
Mise à jour du micrologiciel	✓	✓
Régler le bouton-poussoir d'ARRÊT D'URGENCE de l'auto-maintien à fonction « homme mort »	✓	✓
Configurer le prochain temps d'entretien / maintenance (protégé par mot de passe)	--	✓
Configurer la temporisation de commutation d'un capteur de vent	--	✓
Configurer la temporisation de décommutation d'un capteur de vent	--	✓
Désactiver le réenclenchement de la cadence des moteurs	--	✓
Activer / désactiver les détecteurs d'incendie manuels (HSE)	--	✓
Activer / désactiver les détecteurs de fumée	--	✓
Entrée détecteur de fumée avec fonction « BMZ »	--	✓
Configurer l'heure d'arrêt de la ligne d'moteur	--	✓
Activer/désactiver la fonction ARRÊT D'URGENCE avec détecteur de fumée actif	--	✓
Changer le sens de l'moteur de l'ouverture à la fermeture en cas d'alarme	--	✓
Configurer la fonction des cartes de relais optionnelles REL 65	--	✓
Déclenchement d'une alarme liée à la ligne en cas de dysfonctionnement de l'moteur (dans la version avec 2 lignes d'moteur)	--	✓
Rétablissement de l'état de commutation avant la régulation météorologique	--	✓
Intégration dans les réseaux numériques (KNK) (nécessite des cartes enfichables supplémentaires)	--	✓
Fonction Centrale de commande de ventilation	--	✓
Réglage du mode de fonctionnement (pince magnétique / moteur standard / gaz comprimé)	--	✓
RWA - opération en mode « homme mort »	--	✓
Réglage de la touche du ventilateur Fonctionnement en parallèle	--	✓
Régler la minuterie d'entretien	--	✓
OUVERT en cas de panne de courant	--	✓
Activer ARRÊT D'URGENCE à l'aide du bouton de réinitialisation	--	✓
Configurer contenu défaut collectif	--	✓



LÉGENDE

① Ligne d'moteur 1, 24 V CC pour l'aspiration et l'aération des fumées et de la chaleur
② Ligne de ventilation 1 (max. 10 boutons-poussoirs)
③ Ligne d'moteur 2 (uniquement pour EMB7300 5 A - 0102 / 10 A - 0102 / 20 A - 0102)
④ Ligne de ventilation 2 (max. 10 boutons-poussoirs) (pour EMB7300 5 A - 0102 / 10 A - 0102 / 20 A - 0102)
⑤ Boîtier central avec ou sans bouton-poussoir de RWA et de ventilation intégré
⑥ Capteur de vent et de pluie (non actif en cas d'alarme ou de fonctionnement sur accu)
⑦ Interrupteurs de ventilation (10 pièces max.)
⑧ Signal de déclenchement du système d'alarme incendie externe (raccordement alternative)
⑨ Déclencheur manuel (bouton-poussoir HSE) (max. 10 unités)
⑩ Intégration dans le réseau (module supplémentaire requis)
⑪ Transmission des signaux externes 1 (carte enfichable REL 65 nécessaire)
⑫ Transmission des signaux externes 2 (carte enfichable REL 65 nécessaire)
----- uniquement avec EMB7300 5 A - 0102 / 10 A - 0102 / 20 A - 0102 possible