

## **Description EMSW**

L'opérateur de porte battante EM Entrematic EMSW est un équipement compact haute résistance conçu pour supporter un grand trafic de passage.

L'opérateur fonctionne de manière électro-hydraulique. L'ouverture se fait à l'aide d'un moteur électrique alimentant la pompe hydraulique qui transmet sa force par le biais de l'axe d'entraînement au vantail. La fermeture se fait à l'aide d'un ressort. Le moteur, la pompe à huile et l'unité hydraulique sont montés à côté de l'unité de commande à l'intérieur du capot. Les vitesses d'ouverture et fermeture peuvent être réglées individuellement.

Fonctions du sélecteur de programme :

- Automatique
- Ouverture complète
- Fermé

L'opérateur EMW peut être livré aussi bien avec un système de bras poussant que tirant et pour des différentes portes et exigences. L'opérateur EMWS peut être configuré pour des portes simples ou doubles.

## **Portes coupe-feu**

L'opérateur EMSW est conforme aux normes de sécurité incendie et est certifié pour des installations sur portes coupe-feu par les autorités allemandes, françaises et suédoises.

## **Caractéristiques**

Dimensions de l'opérateur avec capot : largeur 110 x hauteur 110 mm

Poids de l'opérateur : 11,5 kg

Poids de vantail maxi. recommandé : 250 kg

Largeur de vantail maxi. recommandé : 1600 mm

Alimentation : 230 V CA, 50 Hz

Tension auxiliaire : 13 à 20 / 24 V CC

Consommation : max. 230 W

Température ambiante : - 15°C à + 50°C

## **Fonctions de sécurité**

- En cas de coupure de courant, l'opérateur de porte battante EMSW fonctionne comme une ferme-porte avec fermeture par ressort.
- La force de fermeture peut facilement être réglée en ajustant la tension du ressort afin de respecter les réglementations locales.
- Les détecteurs de présence contrôlent automatiquement la zone de fermeture / ouverture du vantail. Si un obstacle est détecté, la porte s'arrête immédiatement.

- Bouton d'ouverture d'urgence
- Bouton d'arrêt d'urgence

## **Accessoires**

- Unité de coordination COOA assurant l'ordre d'ouverture et de fermeture des vantaux sur une porte double de recouvrement.
- Push & Go (ouverture manuelle assistée)
- Détecteurs de présence
- Bouton de réarmement
- Boutons d'urgence
- Cartes d'extension pour fonctions supplémentaires

## **Détecteurs**

- Détection radar
- Détection IR
- Capteurs sans contact
- Bouton poussoir
- Interrupteurs coup de coude
- Lecteur de badge
- Impulsion par clé

Pour plus d'informations, nous vous prions de contacter:

Entrematic Nordic AB  
Box 669, SE-261 25 Landskrona  
Téléfono + 46 (0)10 47 48 200  
info.em@entrematic.com