



## DESCRIPTION

Le contrôleur de sas des soins de santé est un contrôleur universel pour la réalisation de fonctions de verrouillage dans les établissements des soins de santé et de psychiatrie. Le caractère universel du contrôleur de sas des soins de santé de Maasland comporte de nombreux avantages, notamment :

- le contrôleur fonctionne de manière indépendante de la serrure
- fonctionnement et indications intégralement réglables
- exploitable avec ou sans système de contrôle d'accès
- concept prêt à l'emploi de verrouillages, éléments de commande et modules de signalisation.

Comme il n'est pas nécessaire d'utiliser des serrures et/ou garnitures spéciales, la garniture par défaut de la porte peut être utilisée telle qu'elle a été sélectionnée ou prescrite. De plus, la clé mécanique n'est plus nécessaire grâce à l'utilisation d'un lecteur de badges. Tant le fournisseur de soins que les patients peuvent utiliser un badge ou une balise.

Si d'autres groupes, par ex. des visiteurs, doivent avoir accès, il est également possible d'utiliser un lecteur de badges/clavier à code au lieu du simple lecteur de badges. Le soignant et les patients peuvent alors utiliser un badge ou une balise, tandis que les visiteurs peuvent utiliser un code PIN.

Un contrôleur de sas des soins de santé de Maasland permet de contrôler deux portes avec fonctionnalités de sas des soins de santé. Les fonctionnalités de sas des soins de santé sont les suivantes : fonction de passage libre, fonction de confidentialité, fonction de ségrégation et fonction d'évacuation.

## CARACTÉRISTIQUES

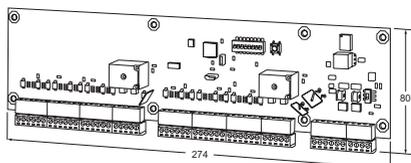
- Choix entre circuit imprimé seul ou alimentation secteur 12V DC 5A ou 24V DC 3A dans une armoire en tôle d'acier
- Convient pour deux portes avec fonctionnalités de sas des soins de santé
- Avec fonction de passage libre, fonction de confidentialité, fonction de ségrégation et fonction d'évacuation
- Configuration simple et rapide à l'aide de micro-commutateurs

### Chaque contrôleur est équipé de :

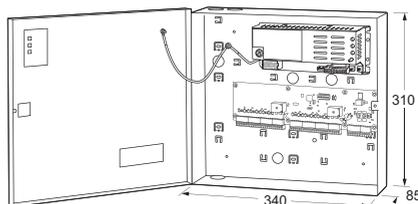
- 2 contacts-relais inverseurs maxi. 2,5A pour verrouillages électriques
- 4 connexions pour afficheurs d'accès avec 2 led
- 4 entrées pour boutons-poussoirs
- 3 connexions pour détecteurs manuels
- 6 entrées programmables, par ex. pour radar, signalisation de position de porte, etc.
- 1 entrée d'alimentation 12–24V DC pour le contrôleur
- 1 entrée d'alimentation 12–24V DC pour le verrouillage électrique
- 2 sorties d'alimentation pour des accessoires supplémentaires

MODÈLES

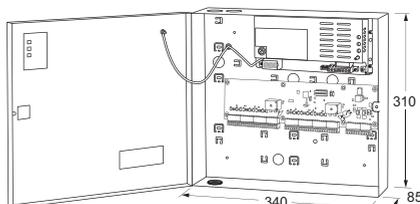
MC2000U      Contrôleur de sas des soins de santé  
12/24V DC, circuit imprimé seul



MC1250      Contrôleur de sas des soins de santé avec  
alimentation secteur 12V DC/5A  
alimentation secteur dans une armoire en  
tôle d'acier.  
Avec âble de raccordement 230V, 2,5 m.



MC2450      Contrôleur des sas des soins de santé avec  
alimentation secteur 24V DC/3A dans une  
armoire en tôle d'acier.  
Avec âble de raccordement 230V, 2,5 m.



CONTRÔLE D'ACCÈS

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Tension de raccordement MC2000U	12 V–24V DC ±15 %
Tension de raccordement MC1250 et MC2403	230V
Sortie de verrouillages électriques	par relais à contact inverseur maxi. 30V DC/2,5A
Sortie de led pour afficheur d'accès	collecteur ouvert maxi. 24V DC/100mA
Entrée pour bouton-poussoir	bas actif avec pull-up interne
Entrées libres	bas actif avec pull-up interne
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C
Consommation	maximum 500mA