

MINERGIE®-MODUL Protection solaire – fiche de données



MINERGIE-Modul Protection solaire

Home Business

N° d'enregistrement **WAR-M07**
Date d'enregistrement 20.09.2013



Brise-soleil orientable WAREMA à lamelles plates commandé par la climatronic® 2.0 WAREMA pour système bus avec actionneur vivamatic® WAREMA.
Les lamelles plates sont optimisées pour une hauteur de bloc particulièrement faible, une transparence maximum lorsque les lamelles sont en position ouverte ainsi qu'une intégration discrète dans la façade mur-rideau. Les perforations de 5 x 8 mm pour les cordons de tirage sont particulièrement petites et sont conçues de façon à ce qu'à l'intérieur, il ne passe que le moins possible de points lumineux.

En option, toutes les perforations peuvent être dotées d'œillets de protection qui minimisent l'usure sur les cordons de tirage et les câbles de serrage et, de plus, réduisent les bruits dus au vent et au déplacement du produit

La WAREMA climatronic 2.0® est une solution complète de commande de tous les produits WAREMA et des lots supplémentaires dont vous avez équipé les bâtiments. La WAREMA climatronic® réduit la consommation d'énergie et garantit toujours un climat agréable. Pour cela, les protections solaires, les ventilateurs, les fenêtres, le chauffage, le refroidissement et bien d'autres éléments interagissent pour réagir aux influences climatiques extérieures. Pour les brise-soleil orientables WAREMA équipés de vivamatic®, les lamelles sont déjà préparées dans l'angle idéal pour la descente par l'automatisme en fonction de la position du soleil variable.

Produit de protection solaire

Brise-soleil orientable à lamelles plates pour façade WAREMA



- **Largeur des Lamelles 60 mm, 80 mm et 100 mm**

Commande

WAREMA climatronic® 2.0 avec actionneur 4M230i (vivamatic®)



- **Moteurs**
- **Ventilateurs**
- **Fenêtres**
- **Eclairage**
- **Suivi lamelles**

Limites d'application et conditions

Dimensions limites 1) : largeur max. : 2 500 mm
hauteur max. : 2940 mm
hauteur max. : 7,35 m²

Couleurs de la fermeture :

Home : au choix

Business : d'après la liste des couleurs

1) pour une vitesse de vent de 60 km/h, intégré dans l'embrasure ou posé à 100 mm max. devant la façade.

Particularité : trois câbles de serrage, un écart de 75 mm entre les axes

Taille du système : canaux max. : 64
entraînements max. : 7.200
zones max. : 144

Position ombrage : Home: au choix
Business: au choix

Version de base

Home et Business:

- Descente: Lamelles dans un angle optimal variable entre 0° et 90° en fonction de la position du soleil.
- Montée : lamelles ouvertes à 0° env.
- Mode de guidage : coulisse / câble de serrage
- Largeur des lamelles : 60 / 80 / 100 mm

Home et Business:

- Position ombrage : fermées/ dépendant de la position du soleil
- Contrôle ombrage: avec capteurs de luminosité par façade
- Programme de temporisation: 4 heures de commutation par jour et canal
- Business, supplément :
 - Position ombrage : sans phase d'obscurité
 - Contrôle d'ombrage : oui
 - Blocage des contrôles : possible temporairement par un utilisateur
 - Contrôle ven: avec capteurs vent
 - Contrôle heure: programme hebdomadaire/journalier

Versions en option

- Contrôle pluie: oui
- Contrôle gel : oui
- Contrôle température: oui

Couleurs de toile autorisées

Modul	Home	Business
position d'ombrage	fermées/ angle idéal	angle idéal
perforation	0%	0%
couleur	au choix	VSR 010
		VSR130
		VSR 140
		VSR 240
		VSR 720
		VSR 901
		VSR 904
		VSR 909

En outre, toutes les couleurs de comparaison mentionnées dans la collection des couleurs de la VSR sont également autorisées.

Confirmation du propriétaire du module

Nous confirmons avoir pris connaissance du règlement relatif au module MINERGIE et accepter toutes les conditions générales qui y sont consignées.

Nous confirmons que le fournisseur de ce module s'est engagé à répondre de celui-ci par une garantie de 5 ans minimum.

Lieu et date : Marktheidenfeld, 16/09/2013

Société : WAREMA Renkhoff SE