

## MINERGIE®-MODUL Protection solaire – fiche de données



MINERGIE-Modul Protection solaire

Home  Business

N° d'enregistrement **WAR-M08**  
Date d'enregistrement 20.09.2013



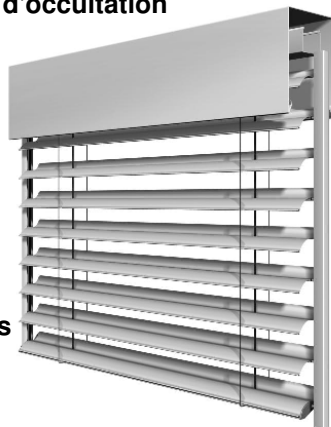
Brise-soleil orientables d'occultation WAREMA équipés commandé par la climatronic® 2.0 WAREMA pour système bus avec actionneur vivamatic® WAREMA.

La lamelle d'occultation WAREMA est caractérisée par un design particulier qui présente un profil spécial. Grâce à la géométrie de la lamelle et au joint situé sur le bord avant, elle est particulièrement appropriée pour ombrager des pièces. 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. La lamelle d'occultation est disponible en deux largeurs - 73 mm et 93 mm - ce qui permet de l'appliquer dans de multiples cas.

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 orientables d'occultation WAREMA



- Largeur des lamelles 73 mm et 93 mm
- Profil spécial

### Commande

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



- Moteurs
- Ventilateurs
- Fenêtres
- Eclairage
- Suivi lamelles

### Limites d'application et conditions

Dimensions limites <sup>1)</sup> : largeur max.: 3000 mm  
hauteur max.: 4000 mm  
surface max.: 8,0 m<sup>2</sup>

Couleurs de la fermeture:

Home : au choix

Business : d'après la liste des couleurs

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

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

- Largeur des lamelles : 73 / 90 mm/ 93 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 vent : avec capteurs vent

- Contrôle heures: programme hebdomadaire/journalier

- Changement d'heure été/hiver

## Versions en option

- Contrôle pluie: oui

- Contrôle gel: oui

- Contrôle température: oui

## Couleurs de fermeture autorisées

Modul	Home	Business
position d'ombrage	fermées/ angle idéal	angle idéal
perforation	0%	0%
couleur	au choix	VSR 010
		VSR 130
		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

## 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, 10.01.2011

Société: WAREMA Denkbein