

**MINERGIE® Module MINERGIE® Protection solaire –
fiche de données**



Module MINERGIE Protection solaire
 Home Business

N° d'enregistrement **WAR-M06**
 Date d'enregistrement 30.01.2012



Brise-soleil orientable à lamelles plates pour façade WAREMA équipé d'un système de bus LON4M230I WAREMA de la société 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.

Les LONMSE 2M230I et 4M230I WAREMA sont des actionneurs LON® qui permettent la commande centrale et locale de quatre entraînements de protection solaire maximum fonctionnant indépendamment les uns des autres. La commande centrale s'effectue par le couplage à un réseau bifilaire LON® FTT-10, la commande locale par des éléments de commande installés sur site.

Protection solaire

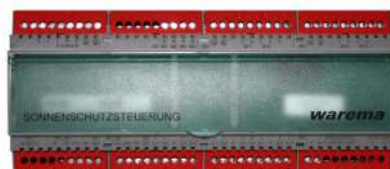
Commande

Brise-soleil orientable à lamelles plates pour façade WAREMA



- **Largeur des lamelles 60 mm, 80 mm et 100 mm**
- **Option descente ouverte (en option)**

LON4230I



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. : illimité
 secteurs / zones max. : illimité

Position ombrage : Home : au choix
 Business: au choix

Version de base

Home :
 - Descente : lamelles fermées à 90° env.

Home :
 - Position ombrage :

- Montée : lamelles ouvertes à 0° env. luminosité
- Mode de guidage : coulisse
- Largeur des lamelles : 60 / 80 / 100 mm
- Business, supplément :
- Option descente ouverte : ouvertes à 38° env.

- Contrôle ombrage : avec capteurs de
- Programme de temporisation : au choix
- Business, supplément :
- Position ombrage : au choix
- Contrôle ombrage : sans phase d'obscurité
- Contrôle vent : avec capteurs de vent
- Contrôle heures : programme hebdomadaire / journalier
changement d'heure été / hiver

Versions en option

- Perforation : aucune
- Bicolore:
- Optimisation de la lumière :

- Contrôle pluie : oui
- Contrôle gel : oui
- Contrôle température : oui
- Suivi de la position du soleil : oui

Couleurs de toile autorisées

Modul	Home	Business
Beschattungsposition	geschlossen/ Arbeitsstellung	Arbeitsstellung
Perforation	0%	0%
Farben	beliebig	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 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, 30/01/2012

Société : WAREMA Renkhoff SE_