

Produktdatenblatt**VELUX INTEGRA® Solar Hitzeschutz- Markisen MSL**

Für die Fenstergeneration ab Mai 2013



io-homecontrol® bietet eine fortschrittliche und sichere Radio-Funktechnologie, die einfach zu installieren ist. io-homecontrol® gekennzeichnete Produkte kommunizieren miteinander, wodurch Komfort, Sicherheit, und Energieeinsparungen sichergestellt werden. Mehr Informationen: www.io-homecontrol.com

Produktbeschreibung und -vorteile

- § Angenehme Raumtemperatur im Sommer
VELUX INTEGRA® Solar Hitzeschutz- Markisen sind passgenau auf Ihr Dachfenster abgestimmt. Sie schützen effektiv, weil sie die Sonnenstrahlen stoppen, bevor diese die Fensterscheiben erreichen. Dank des transparenten Gewebes gelangt dennoch ausreichend Tageslicht in den Wohnraum – für angenehme Helligkeit und ungestörten Ausblick.
- § Effektive Hitzereduktion
- § Schutz bei gleichzeitiger Sicht nach draußen
- § Wetterbeständiges, lichtdurchlässiges Gewebe
- § Leicht von innen montierbar
- § Ideal für die Nachrüstung – kabelloser Einbau
- § Leistungsstarker Akku – Betrieb auch bei Bewölkung und Dunkelheit sichergestellt
- § Im Lieferumfang enthalten: VELUX INTEGRA® Handsender (Funktion „Auf-Stopp-Zu“)

Technische Daten

Solarzelle	§ Photovoltaik-Solarzelle, auf dem Topkasten
Batterie	§ Hochleistungs-Akku, 10,8 V DC NiMH, Typ VELUX § Übernimmt die Funktion eines Energie-Puffers, während der Zeit, in der die Solarzelle nicht einwandfrei Energie umwandeln kann (z.B. während der Nacht) § Die Kapazität des Akkus ist für ca. 100 Bewegungen der Markise ausreichend
Fernbedienung	§ Typ 1-Kanal-Radio-Frequenz 868,950 MHz § Batterien 2 x AAA Alkaline 1,5 Gleichstrom, erwartete Batterielebensdauer 1 Jahr

CE-Kennzeichnung

Die VELUX INTEGRA® Markise MSL wurde CE-gekennzeichnet und es ist im Einklang mit den einschlägigen EU-Richtlinien.

Bemerkungen

Technische Änderungen vorbehalten

Das Produkt ist für den Gebrauch mit VELUX Produkten entwickelt. Der Anschluss an anderen Produkten kann Schäden oder Funktionsstörungen bewirken.

Kompatibilität

	MHL	MML	MMG	MSL	MH	MAG	MAD	MK
GGU	•	•	•	•				
GPU	•	•	•	•				
GHU	•	•		•				
GTU	•	•		•				
GXU								
GIU			•					
VIU								
GGL	•	•	•	•				
GPL	•	•	•	•				
GTL	•	•		•				
GXL								
GIL			•			•		
GDL							•	
VFE								
VFA								
VFB								
GEL								
VEA								
VEB								
VEC								
GIV								
VL Y	•							
VU Y	•							
VKU Y	•							
VL					•			
VH								•
VT					•			
VE								•
VK								•
VS								•
VF								•

§ Die MSL lässt sich mit allen innenliegenden VELUX Sonnenschutzprodukten kombinieren. Bitte beachten Sie, dass die MSL unter Umständen zu einer Verringerung der Effektivität der innenliegenden Solarprodukte führen kann.

§ Die Markise kann nicht zusammen mit weiteren außenliegenden Sonnenschutzprodukten montiert werden.

§ Für die Montage von VELUX INTEGRA® Solar-Hitzeschutz-Markise auf VELUX INTEGRA® Solarfenster in den Größen CK02 bis UK10 ist ein Montagekit ZOZ 213K erforderlich.

§ Für die Montage auf GTU/GTL benötigen Sie zusätzliche Beschläge ZOZ 220.

Funktionen

§ Die VELUX INTEGRA® Elektro-Hitzeschutz-Markise kann stufenlos geschlossen werden und ist mit elektronischer Endabschaltung in der oberen und der unteren Position versehen.

§ Sie ist mit einer Querleiste versehen, die die Markise in heruntergelassener Position bei kräftigem Wind entlastet. Die Querleiste sichert auch, dass der Stoff den Bewegungen des Fensterflügels folgt. Dadurch wird eine bessere Integration mit dem Fenster erzielt.

§ Sie ist mit einem Antriebsmechanismus versehen, der das Herausrollen und das Herunterlassen auch bei flachen Dachneigungen sicherstellt.

§ Die elektronische Sicherung schützt den Antriebsmechanismus und den Motor, falls die Markise zum Beispiel durch Fremdkörper, Schnee und Eis blockiert wird.