

## Produktdatenblatt

# VELUX INTEGRA® Hitzeschutz Markisen MMG

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](http://www.io-homecontrol.com)

### Produktbeschreibung und -vorteile

- § Angenehme Raumtemperatur im Sommer  
VELUX INTEGRA® 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

### Technische Daten

#### Stromversorgung

- § 1.0 A, 24 V DC, aus einem elektrischen betriebenen VELUX INTEGRA® Dachwohnfenster GGL/GGU oder an eine separates VELUX INTEGRA® Steuereinheit

Anschluss	Oberes Dachfenster ist ein ...	Anschluss ...
	§ manuell bedienbar	§ Obere und untere Markise mit je einer KUX 110 verbinden ( 2 Stk. KUX 110 müssen gesondert bestellt werden)
	§ VELUX INTEGRA® Elektrofenster io-homecontrol® (--20)	§ Obere Markise mit dem Elektrofenster verbinden und untere Markise mit KUX 110 verbinden ( 1 Stk. KUX 110 muss gesondert bestellt werden)
	§ VELUX INTEGRA® Elektro-Nachrüst-Sets (KMX 100/200)io-omecontrol®	§ Obere Markise mit KMX verbinden und untere Markise mit KUX 110 verbinden ( 1 Stk. KUX 110 muss gesondert bestellt werden)
	§ INTERGA® (--20) (Infrarot)	§ Obere und untere Markise mit INTEGRA® verbinden

#### 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 MMG wurde CE-gekennzeichnet und stimmt mit folgenden Richtlinien überein:  
EMC für Haushalt, Handel und Leichtindustrie

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

§ Sie kann mit elektrischen Fenstermotoren kombiniert werden.

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

## 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 Heraufrollen 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.