

**Kompatibilität****Produktdatenblatt****VELUX INTEGRA® Hitzeschutz- Markisen Solar Verdunkelung SSI**

Für LICHTBAND Untenelement GIU/GIL



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.

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

**Produktbeschreibung und -vorteile**

- Optimal für warme, helle Sommertage: Effektiver Schutz vor Hitze und gleichzeitige Verdunkelung
- Wetterbeständiges, anthrazitfarbenes Gewebe mit Verdunkelungseffekt
- Alu-Querstreben sorgen für zusätzliche Stabilisierung des Stoffes
- Auch bei ausgefahrener Markise kann das Fenster geöffnet werden
- Verringert die Notwendigkeit zusätzlicher Klimatisierung im Sommer
- Empfohlen für die Nachrüstung – kabelloser Einbau
- Im Lieferumfang enthalten: 2 VELUX INTEGRA® Funk-Wandschalter
- Kombinierbar mit VELUX ACTIVE für bequeme Smartphonesteuerung und proaktiven Überhitzungsschutz durch automatisches Schließen der Hitzeschutz-Markise je nach Wetterlage.
- 5 Jahre Garantie

**Technische Daten****Solarzelle**

- Solarzelle im Topkasten integriert

**Batterie**

- Hochleistungs-Akku, 10,8 V DC NiMH
- Dieser Akku übernimmt die Funktion eines Energiespeichers, um die Markise auch bei schwächster oder kleiner Sonneneinstrahlung (z.B. nachts) betreiben zu können.
- Die Kapazität des Akkus ist für ca. 100 Bewegungen der Markise ausreichend

**Funk-Wandschalter**

- Funktechnik 868,0 MHz (io-homecontrol®)
- 2 x Alkaline AAA (1,5 V) Batterien im Lieferumfang enthalten
- Der vorprogrammierte Funk-Wandschalter verbindet sich bei der ersten Bedienung automatisch mit dem ab Werk zugewiesenen VELUX INTEGRA® Produkt.

**CE-Kennzeichnung**

Die VELUX INTEGRA® Solar Hitzeschutz-Markise SSI 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.

VELUX empfiehlt den Einbau der Elektro- und Solar-Hitzeschutz-Markisen durch Fachpersonal.

## Kompatibilität

		SSI	MSI
	LICHTBAND mit GIU/GIL	•	•
	QUARTETT	•	•

- Bei mehreren Dachfenstern nebeneinander ist ein Mindest-Blendrahmen- Abstand von 1,8 cm einzuhalten
- Die Hitzeschutz- Markise Verdunkelung lässt sich mit allen innenliegenden VELUX Sonnenschutzprodukten kombinieren. Der Akku des innenliegender Solar-Sonnenschutzprodukte lädt jedoch nur bei eingefahrener Markise.
- Für Fensterkombinationen bestehend aus Schwing- bzw. Klapp-Schwingfenster jeweils verlängert nach unten durch feststehendes Zusatzelement GIU bzw. GIL. Bei Dachneigungen über ca. 65° wird der Ausblick aus dem Fenster-Untenelement geringfügig eingeschränkt.
- Die Markise kann nicht zusammen mit weiteren außenliegenden Sonnenschutzprodukten montiert werden.
- Nur kombinierbar mit VELUX INTEGRA® Solar-Fenstern der aktuellen Generation CK02 - UK10. Für die Größen CK - FK ist zusätzlich ein Solarregler ZOZ 246 erforderlich.
- Kombinierbar mit der Lichtlösung LICHTBAND (auch mit VELUX INTEGRA® Elektrofenster GPU und GIU) Für die Montag von SSI ist eine Montagekit ZOZ 229S zusätzlich zu bestellen. **Hinweis:** Bei der Kombination mit SSI kann ein leichter Lichteinfall durch die seitlichen Schienen entstehen.
- Für die Montage auf die Fenstertypen GGU/GGL/GPU/GPL in den Fenstergrößen CK02-UK10 und C02-U10 eingebaut mit GIU/GIL.
- Nicht lieferbar für Fenster in Kupferausführung.

## Funktionen

- Die VELUX INTEGRA® Solar-Hitzeschutz-Markise Verdunkelung kann stufenlos geschlossen werden und ist mit elektronischer Endabschaltung in der oberen und der unteren Position versehen.
- Sie ist mit Querstreben 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.