

## KSX 100

SOLAR Nachrüstsatz **VELUX INTEGRA®**



### ANWENDUNG

- Der SOLAR Nachrüstsatz KSX 100 basierend auf RF-Technologie ist geeignet für die Nachrüstung manueller Schwingflügelfenster GGL oder GGU **ab Baujahr 1992 bis April 2013** (z.B. GGL 308 2073 oder GGU P10 0073).
- Einsatzbereich: -10° bis +60° Celsius
- Einsatzbereich Fernbedienung: Innenräume bis 50° Celsius

### BESTANDTEILE

- Photovoltaikpaneel mit integriertem Regensensor
- Fensteröffner mit integriertem Akkumulator (wird im oberen Bereich des Fensterstockes montiert).
- 1-Weg-Fernbedienung
- 2 Adapterplatten: A und B  
A: für VELUX Dachflächenfenster ohne Außensonnenschutz und  
B: für VELUX Dachflächenfenster mit Außenrollladen (ab Breite M (78cm))

### MATERIAL

- Fernbedienung: Kunststoff (ABS); weiß (NCS S 1000-N),
- Photovoltaikzelle: Kunststoff (ASA) mit Fiberglas, Regensensor Kunststoff (PC) mit Fiberglas, schwarz (NCS S 9000-N),
- Motor: Kunststoff (PBT) mit Fiberglas; schwarz (NCS S 9000-N),  
Kette: rostfreier Stahl

### ABMESSUNGEN

- Fensteröffner KSX: 270 x 56 x 100 mm; 0,600kg
- Solarzelle KSX: 408 x 18 x 119 mm; 0,42kg
- Adapterplatten A und B: 432 x 20 x 143 mm; 0,2kg
- 1-Weg-Fernbedienung: 80 x 13 x 80 mm; 0,05kg

### TECHNISCHE DATEN

- Reichweite der Radiofrequenz:
  - Im Freien Feld 200m
  - ca. 20m in Gebäuden (abhängig von den örtlichen baulichen Gegebenheiten). Örtliche Überprüfung der Funkreichweite im Gebäude zur Einschätzung der Übertragung empfehlenswert.
- Radiofrequenzband: 868 MHz (io-homecontrol),
- Akkumulator zur Spannungsversorgung Fensteröffner: Hochleistungsbatterie 10,8 V DC, NiMH, wird fortlaufend durch die Photovoltaikzelle aufgeladen. Bei vollständig geladenem Akkumulator bis zu 100 Bedienungen möglich.
- 2 x AA (1,5 V) Batterien für die Fernbedienung (erwartete Lebensdauer 1 Jahr)
- Stromverbrauch Stand By: 90 uA
- Öffnungsweite Fensteröffner: ca. 200mm innerhalb von 35sec
- Druckkraft: Minimum 150 N
- Zugkraft: Minimum 225 N

### WICHTIGE INFOS

- Preise und Lieferzeiten lt. Preiskatalog
- Dieses Produkt ist CE-gekennzeichnet. Das bedeutet, dass es mit den betreffenden Richtlinien übereinstimmt.
- Der Anschluss an Fremdprodukte verursacht Funktionsstörungen und Schäden an den Produkten.

### BEDIENUNG

- Bedienung mittels mitgelieferter 1-Weg-Fernbedienung des Fensteröffners KMG 100 oder **VELUX ACTIVE Package KIX 300**.
- Manuelle Bedienung des Fensters möglich, wenn das Fenster komplett geschlossen ist.

## KOMPATIBILITÄT

- Der Solar Nachrüstsetz KSX 100 ist nur mit Schwingflügel Fenster **ab Baujahr 1992 bis April 2013** kompatibel. Beispiele Typenschild: GGU M08 0073, GGL P10 3073, GGL 304 3073.
- Mit Fenstern nach April 2013, die einen 4stelligen Größencode und somit ein K im Größencode aufweisen, ist der Nachrüstsetz KSX 100 nicht kompatibel.
- Der Nachrüstsetz KSX 100 ist ebenso nicht für Klapp-Schwingfenster bzw. andere Sonderfenstervarianten (z.B.: Schallschutzfenster) kompatibel.
- Kompatibel mit Solar Außenrollladen SSL ab Breite 78cm (M—oder 3--)
- Kompatibel mit Solar Markisette MSL mit der Adapterplatte ZOZ 213 ab Breite 94cm (P—oder 4--),
- Nicht kompatibel mit manueller Markisette MHL oder MAL.

## WEITERE INFORMATIONEN

- Montageanleitungen und weitere Informationen unter [www.velux.at](http://www.velux.at)
- Technische und optische Änderungen vorbehalten.

## BEZEICHNUNG EINZELTEILE

Adapterplatten (siehe Montageanleitung)  
Adapterplatte ZOZ 213 für Kombination mit MSL nicht abgebildet.

Photovoltaikzelle  
Inklusive Regensensor

Einzelfernbedienung

Fensteröffner KSX 100  
Mit Akkumulator

