

# VELUX Elektro-Rollläden SMG

**VELUX®**



Der außen angebrachte Elektro-Rollläden SMG aus robustem Aluminium wird per Funk-Wandschalter bedient, ist perfekt für jedes Klima geeignet und schützt Ihr Zuhause vor allen Witterungsbedingungen. Die hochwertige Bauweise des Produktes reduziert die Hitze, sorgt bei Bedarf für Verdunkelung, reduziert Regengeräusche und bietet zusätzliche Sicherheit für Ihr Zuhause. Der SMG besteht aus zwei Rollläden-Elementen und bedeckt das VELUX Dachfenster und das Zusatzelement GIL/ GIU mit einem jeweils eigenen Lamellenpanzer.

- Hitzeschutz hält Ihren Raum kühl und verbessert den Wohnkomfort.
- Die Verdunkelungsfunktion ermöglicht eine optimale Dunkelheit für einen erholsamen, gesunden Schlaf in der Nacht oder auch tagsüber.
- Die VELUX Elektro-Rollos, Hitzeschutz-Markisen und Rollläden bieten zusätzlichen Komfort durch eine bequeme Fernbedienung.
- Kompatibel mit VELUX ACTIVE with NETATMO mit automatischem Hitzeschutz zur Schaffung eines besseren Raumklimas. Fernbedienbar über Smartphone oder Spracheingabe.
- Durch die Wärmedämmung bleibt Ihr Raum im Winter angenehm warm
- Durch den Schalldämmeffekt können Sie auch bei Hagel oder Regen ungestört schlafen.
- Genießen Sie das Gefühl von mehr Sicherheit durch Einbruchschutz.



## Bedienungsanleitung

---

Die Elektro-Rollläden von VELUX lassen sich mit ihren separaten, vorprogrammierten Funk-Wandschaltern unabhängig voneinander hochfahren oder herunterlassen und können in verschiedenen Positionen eingestellt werden.

Bei Betrieb des Rollladens im Winter: Der Rollladen kann durch Schnee und Eis blockiert sein. Im Falle einer Blockade tritt ein Schutzmechanismus des Motors in Kraft, der einen weiteren Betrieb und damit eine Beschädigung des Rollladens verhindert. Um eine Beschädigung des Rollladens durch schmelzende Schneemassen zu vermeiden, beachten Sie bitte die örtliche Baupraxis und die bekannten Vorschriften.

## Kompatibilität

---

Kompatibilität mit VELUX Dachfenstern:

Rollläden SMG können an GGL, VELUX Elektro-GGL, GGU, VELUX Elektro-GGU, GHL, GHU, GPL, GPU, GGL --62, GGU --62 und GPU --62, kombiniert mit den Zusatzelementen "Dachschräge" GIL, GIU, angebracht werden. Die Größen entnehmen Sie bitte der Preisliste.

Für die Montage der Rollläden an GGL --62 und GGL --64, die zwischen 2000 und 2014 hergestellt wurden, ist möglicherweise der Montagesatz ZOZ 212 erforderlich (wenden Sie sich an Ihre VELUX Vertriebsgesellschaft vor Ort). Sie können bei Dachneigungen zwischen 15° und 85° installiert werden. Kombinationen mehrerer Dachfenster nebeneinander erfordern einen Rahmenabstand von mindestens 100 mm. Wenn die Fenster über-/untereinander kombiniert werden, muss der Rahmenabstand mindestens 250 mm betragen. Die Rollläden können nicht an Fenstern mit Doppel-Eindeckrahmen EB-eingebaut werden.

SMG-Rollläden können nicht mit den Elektro-Fenstern VELUX GPU, der selbstregulierenden VELUX Lüftung und VELUX Smart Ventilation kombiniert werden.

Kompatibilität mit anderen VELUX Sonnenschutzprodukten und VELUX Elektro-Produkten:

Die Rollläden können mit innen liegenden VELUX Sonnenschutzprodukten und VELUX Elektro-Fenstermotoren kombiniert werden.

Bitte beachten Sie, dass bei der Kombination der Rollläden mit solarbetriebenen Innenrollos die Solarzellen die Akkus der Rollos nur eingeschränkt oder gar nicht aufladen.

Die Rollläden können nicht mit anderen außen montierten Sonnenschutzprodukten kombiniert werden.

## Weitere Informationen

---

Technische Änderungen vorbehalten.

Weitere Informationen über unsere Produkte finden Sie auf <http://www.velux.de>

## Technische Informationen

<b>VELUX Elektro-Rollladen SMG</b>	<b>Stromverbrauch</b>	1,0 A, 24 V Gleichspannung, von einem VELUX Elektro-Dachfenster GGL oder GGU oder einer VELUX Elektro-Steuereinheit.
<b>Vorprogrammierter Funk-Wandschalter</b>	<b>Leistungsaufnahme, Übersicht</b>	2 x alkaline AAA-Batterien (1,5 V) Erwartete Lebensdauer der Batterien: Bis zu 1 Jahr.
	<b>Größe und Gewicht</b>	8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg.
	<b>Material und Farbe</b>	ABS-Kunststoff, weiß (NCS S 1000-N)
<b>VELUX Elektro-Rollladen SMG</b>	<b>Installation und Bedienung</b>	Die Rollläden können sowohl von außen als auch von innen montiert werden. Sie müssen an die Elektro-Dachfenster GGL oder GGU von VELUX oder an eine Elektro-Steuereinheit von VELUX angeschlossen werden, die separat bestellt werden muss.  Die SMG-Rollläden werden mit zwei Funk-Wandschaltern geliefert, die bei Bedarf eine individuelle Bedienung ermöglichen. Zur Steuerung des VELUX Elektro-Rollladens SMG an einem manuellen Fenster mit Zusatzelement GIU/GIL werden 2 zusätzliche Steuereinheiten KUX 110 empfohlen, damit der obere und untere Rollladen gleichzeitig bedient werden können. Für ein VELUX Elektro-Fenster GGU/GGL mit Zusatzelement GIL/GIU wird eine Steuereinheit KUX 110 empfohlen, um den gleichzeitigen Betrieb zu ermöglichen.
	<b>Anschluss</b>	Die Rollläden werden mit einem kurzen Motorkabel für den direkten Anschluss an die Anschlussdose in VELUX Elektro-Dachfenstern GGL/GGU geliefert.  Bei Verwendung eines längeren Kabels beachten Sie bitte die folgenden Mindestmaße für die Verkabelung: Länge bis 20 m: mindestens 0,75 mm <sup>2</sup> Länge bis 40 m: mindestens 1,50 mm <sup>2</sup>
<b>Vorprogrammierter Funk-Wandschalter</b>	<b>Installation und Bedienung</b>	Ein vorkonfigurierter Funk-Wandschalter (KLI 313) ist im Lieferumfang enthalten. Funkfrequenzbereich: 300 m im Freien. Im Innenbereich beträgt die Reichweite je nach Baukonstruktion ca. 30 m.
<b>Aluminiumlamellen, dunkelgrau lackiert</b>	<b>Material und Farbe</b>	Lamellen: lackierte Aluminiumlamellen, gefüllt mit Polyurethanschaum (enthält kein Freon), in Grau (NCS S 7500-N). Scharniere zwischen den Lamellen: schwarzer Gummi.
<b>Aluminiumlamellen, hellgrau lackiert</b>		Lamellen: lackierte Aluminiumlamellen, gefüllt mit Polyurethanschaum (enthält kein Freon), in Hellgrau (RAL 7038). Scharniere zwischen den Lamellen: schwarzer Gummi
<b>VELUX Elektro-Rollladen SMG</b>		Rollladen-Oberelement, Seitenbleche, seitliche Führungsschienen und untere Abdeckung: lackiertes Aluminium. Endstücke des Rollladen-Oberelements, Öffnungsbegrenzer und Unterstücke der seitlichen Führungsschiene: gefärbter Kunststoff. Leiste des Rollladen-Oberelements: gefärbter Kunststoff, schwarz.