# VELUX Elektro-Rollladen SMH



5 Jahre Garantie

Die außen angebrachten Elektro-Rollläden SMH von VELUX sind ferngesteuert und bieten einen umfassenden Schutz bei fast allen Witterungsbedingungen. Das robuste Aluminiumdesign reduziert die Hitze, sorgt bei Bedarf für vollständige Verdunkelung, reduziert Regengeräusche und bietet zusätzliche Sicherheit für Ihr Zuhause. Der Elektro-Rollladen ist ein speziell entwickelter Rollladen für VELUX Elektro-Klapp-Schwingfenster. Schließen Sie ihn vollständig zusammen mit dem Fenster oder genießen Sie einen Panoramablick bei geöffnetem Fenster und gleichzeitig geschlossenem Rollladen.

- 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.
- Der Rollladen kann unabhängig vom Fenster hoch- und runtergefahren werden.
- 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.

CE

VRS Roller shutters INTEGRA de-DE - Approved
Creation date 06-10-2026 18:40:06

# Bedienungsanleitung

Der Elektro-Rollladen von VELUX lässt sich mit dem vorprogrammierten Funk-Wandschalter hoch- oder herunterfahren und kann in verschiedenen Positionen eingestellt werden. Der Rollladen ist mit Gasdruckfedern zur Gewichtsregulierung ausgestattet. Diese Federn sorgen für einen sicheren und uneingeschränkten Betrieb des VELUX Elektro-Klapp-Schwing-Fensters GPU, unabhängig davon, ob der Rollladen hoch- oder heruntergefahren ist.

# Kompatibilität

SMH kann nur auf einem VELUX Elektro-Klapp-Schwing-Fenster GPU montiert werden.

Kompatibilität mit anderen VELUX Sonnenschutzprodukten und VELUX Elektro-Produkten:

Der Rollladen kann mit manuellen und Solar-Innenrollos von VELUX kombiniert werden. Er kann nicht mit VELUX Elektro-Innenrollos kombiniert werden.

Der Rollladen kann nicht mit anderen außen montierten Sonnenschutzprodukten kombiniert werden.

Kombinationen von mehreren Dachfenstern nebeneinander erfordern einen Blendrahmenabstand von mindestens 100 mm. Wenn die Fenster über-/untereinander kombiniert werden, muss der Blendrahmenabstand mindestens 300 mm betragen.

# Weitere Informationen

Technische Änderungen vorbehalten.

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

Creation date 06-10-2026 18:40:06

# Technische Informationen

| | | |
|---|---|---|
| **VELUX Elektro-Rollladen SMH** | **Stromverbrauch** | 1,0 A, 24 V Gleichsspannung von einem VELUX Elektro-Klapp-Schwing-Fenster GPU. |
| **Vorprogrammierter Funk-Wandschalter** | **Leistungsaufnahme, Übersicht** | 2 x alkaline AAA-Batterien (1,5 V)<br>Erwartete Lebensdauer der Batterien: Bis zu 1 Jahr. |
| | **Größe und Gewicht** | 8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg. |
| | **Material und Farbe** | ABS-Kunststoff, weiß (NCS S 1000-N) |
| **VELUX Elektro-Rollladen SMH** | **Anschluss** | Der Rollladen wird mit einem kurzen Motorkabel für den direkten Anschluss an die Anschlussbox in einem VELUX Elektro-Klapp-Schwing-Fenster geliefert. |
| | **Installation und Bedienung** | Der VELUX Elektro-Rollladen SMH ist kompatibel mit dem VELUX Elektro-Klapp-Schwing-Fenster GPU und kann sowohl von außen als auch von innen montiert werden.<br><br>Der Rollladen wird mit einem vorprogrammierten Funk-Wandschalter geliefert und ist daher ohne Konfiguration sofort einsatzbereit. Der Rollladen kann mit dem Funk-Wandschalter hoch- und heruntergefahren werden.<br><br>Die Bedienung basiert auf RF-Kommunikation und erfordert keinen freien optischen Weg zwischen Funk-Wandschalter und Rollladen.<br><br>Der Rollladen ist mit Gasdruckfedern zur Gewichtsregulierung ausgestattet, die eine sichere und uneingeschränkte Bedienung des VELUX Elektro-Dachfensters GPU gewährleisten, unabhängig davon, ob sich der Rollladen in hoch- oder heruntergefahrener Position befindet. |
| **Vorprogrammierter Funk-Wandschalter** | | Ein vorkonfigurierter Funk-Wandschalter (KLI 313) ist im Lieferumfang enthalten.<br>Funkfrequenzbereich: 300 m im Freien. Im Innenbereich beträgt die Reichweite je nach Baukonstruktion ca. 30 m. |
| **Aluminiumlamellen, Kupfer** | **Material und Farbe** | Lamellen: lackierte Aluminiumlamellen, gefüllt mit Polyurethanschaum, in Dunkelgrau (NCS S 7500-N) Scharniere zwischen den Lamellen: schwarzes Gummi |
| **Aluminiumlamellen, dunkelgrau lackiert** | | Lamellen: lackierte Aluminiumlamellen, gefüllt mit Polyurethanschaum (enthält kein Freon), in Grau (NCS S 7500-N). Scharniere zwischen den Lamellen: schwarzer Gummi. |
| **VELUX Elektro-Rollladen SMH** | | Markisenkasten, Seitenbleche, seitliche Führungsschienen und untere Abdeckung: Aluminium lackiert, grau (NCS S 7500-N). Bei den Kupferversionen sind die Seitenbleche und die untere Abdeckung aus Kupfer. Endstücke für Markisenkasten, Öffnungsbegrenzer und Unterstücke für seitliche Führungsschiene: Getönter Kunststoff, grau (NCS S 7500-N) Markisenkasten-Streifen: Getönter Kunststoff, schwarz |

Creation date 06-10-2026 18:40:06