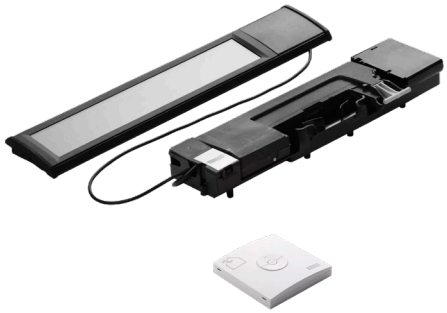
VELUX Solar-Nachrüst-Set KSX 100K



3 Jahre Garantie

Mit dem VELUX Solar-Nachrüst-Set KSX verwandeln Sie Ihr manuelles VELUX Dachfenster mit Obenbedienung in ein Fenster mit solarbetriebenem Motor. Das Set besteht aus: Fenstermotor, Solarzelle, Akku und Funk-Wandschalter. Ein integrierter Regensensor sorgt dafür, dass das Fenster bei Regen automatisch geschlossen wird. Für das Solar-Nachrüst-Set ist keine zusätzliche Verkabelung erforderlich.

- Rüsten Sie Ihr manuelles VELUX Schwingfenster einfach und ohne Verkabelungsaufwand zu einem motorisierten Fenster auf.
- Der Regensensor veranlasst bei einsetzendem Regen automatisch das Schließen des Dachfensters.
- Der Einklemmschutz erkennt Gegenstände beim Schließen.
- Wählen Sie frei zwischen der manuellen und motorisierten Betätigung des Fensters.
- Steuern Sie Ihr Dachfenster ganz unkompliziert mit dem Funk-Wandschalter, der eine einfache Öffnen/Schließen/Halt-Funktion bietet.
- Kompatibel mit VELUX ACTIVE with NETATMO mit sensorgestützter Lüftung zur Schaffung eines besseren Raumklimas. Fernbedienbar über Smartphone oder Spracheingabe.
- Der Motor ist in der oberen Abdeckung verborgen und nicht sichtbar.

Creation date 19-05-2025 05:00:38 Electrical products K-- Technical info version de-DE - Approved

Technische Informationen

VELUX Solar-Nachrüst-Set KSX 100K	**Material und Farbe**	Fenstermotor: PBT mit Glasfaser, schwarz (NCS S 9000-N) und Edelstahlkette. Solarzelle: ASA mit Glasfaser, schwarz (NCS S 9000-N), mit ASI 3-Solarzelle Regensensor: PC mit Glasfaser, schwarz (NCS S 9000-N) Funk-Wandschalter: ABS-Kunststoff, weiß (NCS S 1000-N)
	Größe und Gewicht	Set inklusive Verpackung: 593 x 166 x 128 mm, 2,9 kg
	Installation und Bedienung	Der Fenstermotor und der Akku sind im Markisenkasten verborgen und können bei Temperaturen zwischen -10 ° C und + 60 ° C betrieben werden. Funkreichweite: 200 m im Freien. Im Innenbereich beträgt die Reichweite je nach Baukonstruktion ca. 20 m.
	Fensteröffnung	Maximal 200 mm innerhalb von 35 Sekunden.
	Stromverbrauch	Fenstermotor: 90 µA Standby, Versorgung über Akku
	Kompatibilität	KSX 100K ist für manuell betätigte Dachfenster GGL und GGU vorgesehen. Es kann jedoch nicht in kleinen Fenstern mit Größencodes unterhalb der Höhe -K-4 installiert werden, da die Fenstermotorkette zu lang ist. KSX 100K arbeitet mit Hochfrequenztechnologie (HF-Technologie) im Bereich von 868 MHz und ist mit anderen Produkten mit dem io-homecontrol®-Logo kompatibel. Der nachträgliche Einbau des VELUX Solar-Rollladens SSL ist nur möglich, wenn die Fensterbreite FK--, MK--, PK--, SK-- oder UK-- und die Fensterhöhe mindestens -K-4 beträgt. Nur diese Größen bieten genügend Platz für die Solarzelle am Rollladen-Oberteil. Für nach Juni 2019 hergestellte Fenster ist auch der Größencode CK-- möglich. Eine nachträgliche Montage der VELUX Solar-Hitzeschutz-Markise MSL-VA ist möglich, wenn Sie das Montagekit ZOZ 213K montieren. Für MSL und SSS-SA wird der Solarregler ZOZ 246 für die Breite CK + FK benötigt. Bitte beachten Sie, dass der Rollladen und die Hitzeschutz-Markise mit „io-homecontrol®" gekennzeichnet sein müssen, um mit dem Control Pad für das Solar-Dachfenstern kompatibel zu sein. Wenn Solardekorations- und Sonnenschutzprodukte für innen mit dem Rollladen SSL oder der Hitzeschutz-Markise MSL kombiniert werden, wird die Wiederaufladefähigkeit des Akkus der Innendekorations- und Sonnenschutzprodukte reduziert. Der Anschluss an Produkte anderer Hersteller kann Schäden oder Funktionsstörungen verursachen. Bei den Dachfenstern V21 und VES muss der Umbausatz KSX 100 WW verwendet werden.
	Anschluss	N/A
Vorprogrammierter Funk-Wandschalter	**Materialien**	ABS-Kunststoff, weiß (NCS S 1000-N)
	Größe und Gewicht	8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg.
	Installation und Bedienung	Der Wandschalter ist nur für den Gebrauch in Innenräumen vorgesehen, bei einer Umgebungstemperatur von mindestens 5 °C und höchstens 45 °C. Er kann in trockener oder feuchter Umgebung (z. B. einem Wohnzimmer oder einem Badezimmer) verwendet werden. Funktechnik: 868,0 MHz. Im Innenbereich beträgt die Reichweite je nach Baukonstruktion ca. 30 m.
	Stromverbrauch	2 x alkaline AAA-Batterien (1,5 V) Erwartete Lebensdauer der Batterien: Bis zu 1 Jahr.
Integrierter Regensensor, solarbetrieben	**Materialien**	PC mit Glasfaser
	Größe und Gewicht	N/A
	Stromverbrauch	N/A
Solarpanel Fenster	**Materialien**	ASA mit Glasfaser, schwarz (NCS S 9000-N), mit ASI 3-Solarzelle
	Größe und Gewicht	Solarzelle inkl. Regensensor: 520 x 20 x 88 mm (B x H x T), 0,4 kg

Creation date 19-05-2025 05:00:38

Fenstermotor, solarbetrieben	**Materialien**	Motorgehäuse aus Polybutylenterephthalat (PBT) mit Glasfaser, schwarz (NCS S 9000-N). Kette aus rostfreiem Stahl.
	Größe und Gewicht	370 x 50 x 110 mm (B x H x T), 1,2 kg
	Stromverbrauch	90 µA Standby, Versorgung über Akku. Hochleistungsakku, 10,8 V Gleichspannung, NiMH, Typ VELUX. Durch die Solarzelle kontinuierlich aufgeladen. Mit einer vollen Akkuladung sind bis zu 300 Bedienvorgänge möglich. Erwartete Lebensdauer des Akkus eines solarbetriebenen Fenstermotors: etwa 10 Jahre.
	Motorleistung	Zugkraft: Min. 225 N Druckbelastbarkeit: Min. 150 N

Creation date 19-05-2025 05:00:38