VELUX solcelledrevet betjeningssæt KSX 100

3 År Garanti

Opgrader dit manuelle, topbetjente VELUX ovenlysvindue til skråt tag med en solcelledrevet motor ved hjælp af VELUX opgraderingssæt med solcelledrevet motor KSX. Sættet indeholder en vinduesåbner, en solcelle, et batteri og en trådløs vægkontakt. Desuden har det en integreret regnsensor, der lukker vinduet automatisk, når det regner. Opgraderingssættet med solcelledrevet motor kræver ingen ekstra ledninger.

- Opgrader nemt dit manuelle VELUX vippevindue til et motordrevet vippevindue uden brug af ledninger.
- Regnsensoren lukker vinduet automatisk, hvis det regner.
- Vælg frit mellem manuel og motordrevet betjening af vinduet.
- Betjen nemt dit ovenlysvindue med den trådløse vægkontakt, som har funktioner til at åbne, stoppe og lukke.
- Kompatibel med VELUX ACTIVE with NETATMO, så du opnår et bedre indeklima med sensorbaseret ventilation. Fjernbetjening via smartphone eller stemmestyring.
- Motoren er skjult i topkassen og helt usynlig udefra.
- Det solcellebaserede genopladelige batteri kan bruges til op til 300 betjeninger, uden at det skal genoplades.

Creation date 06-10-2026 19:12:15 Electrical products K-- Technical info version da-DK - Approved

Tekniske oplysninger

VELUX solcelledrevet betjeningssæt KSX 100	**Materiale og farve**	Vinduesåbner: PBT med glasfiber, sort (NCS S 9000-N) og kæde af rustfrit stål. Batterikasse: PC/Makrolon, sort (6485) Solcelle: ASA, grå (NCS S 7500-N) og med RWE ASI 3 solcelle Adapterplader A og B: ASA, grå (NCS S 7500-N) Regnsensor: PPS GF 40 %, sort
	Beskrivelse af størrelse og vægt	Sæt inklusive emballage: 520 x 344 x 141 mm, 2,9 kg Vinduesåbner: 270 x 56 x 100 mm (B x H x D), 0,6 kg Solcelle: 408 x 18 x 119 mm (B x H x D), 0,42 kg Adapterplader A og B: 432 x 20 x 143 mm (B x H x D), 0,2 kg
	Montering og brug	Vinduesåbneren og batteriet er skjult i topkassen og fungerer ved temperaturer mellem -10 °C og +60 °C. Radiofrekvensrækkevidde: 200 m i frit felt. Afhængigt af bygningskonstruktionen er den indendørs rækkevidde på ca. 20 m.
	Vinduesåbning	Maks. 200 mm inden for 35 sekunder.
	Strømforbrug	Vinduesåbner: 90 uA til standby, leveres af batterierne. Batteri: Højtydende batteri, 10,8 V DC, NiMH, type VELUX. Oplades løbende ved hjælp af solcellen. Et fuld opladet batteri har strøm til op til 300 betjeninger uden genopladning. Solcelle: Ladestrøm 0-80 mA (fotovoltaisk), afhænger af vejrforholdene.
	Kompatibilitet	KSX 100 er designet til manuelt betjente VELUX ovenlysvinduer GGL og GGU. Det kan dog ikke installeres i små vinduer med størrelseskoderne M27, P25 og 425, da disse vinduer kræver en vinduesåbner med en kort kæde. KSX 100 er ikke kompatibel med ovenlysvindue med superlydreduktion GGL --62, ovenlysvindue med superlavenergi GGL --64 og ovenlysvindue med ekstra sikkerhed GGL ----Q. KSX 100 anvender RF-teknologi (radiofrekvens) på 868 MHz og er kompatibel med andre produkter med io-homecontrol® logoet. Efterfølgende montering af VELUX INTEGRA® solcelledrevet rulleskodde SSL eller VELUX INTEGRA® solcelledrevet markise MSL er mulig, hvis vinduets størrelseskode er M--/3--, P--/4--, S--/6-- eller U--/8--. Kun disse størrelser har tilstrækkelig plads til solcellen i rulleskoddens eller markisens topkasse. Montering af MSL kræver et adapterpladesæt ZOZ 213, som skal købes separat. Vær opmærksom på, at rulleskodden eller markisen skal være mærket med io-homecontrol® for at være kompatibel med kontrolenheden til det solcelledrevne ovenlysvindue. Hvis solcelledrevne produkter til indvendig dekoration og solafskærmning kombineres med rulleskodder SSL eller markiser MSL, reduceres kapaciteten til genopladning af batteriet for produkterne til indvendig dekoration og solafskærmning. Tilslutning til produkter, der ikke er kompatible kan medføre skader eller funktionssvigt.
	Tilslutning	N/A
Forhåndsparret vægkontakt	**Materialer**	ABS-plastik, hvid (NCS S 1000-N)
	Beskrivelse af størrelse og vægt	8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg.
	Montering og brug	Vægkontakten er kun til indendørs brug, min. omgivelsestemperatur 5 °C og maks. omgivelsestemperatur 45 °C. Den kan bruges i et tørt eller fugtigt miljø (f.eks. en stue eller et badeværelse). Radiofrekvensrækkevidde: 300 m i frit felt. Afhængigt af bygningskonstruktionen er den indendørs rækkevidde på ca. 30 m.
	Strømforbrug	2 x AAA (1,5 V) alkaliske batterier Forventet batterilevetid: op til 1 år.
Vinduesåbner, solcelledrevet	**Materialer**	Motorkasse af polybutylentereftalat (PBT) med glasfiber, sort (NCS S 9000-N). Kæde af rustfrit stål.
	Beskrivelse af størrelse og vægt	370 x 50 x 110 mm (B x H x D), 1,2 kg
	Strømforbrug	90 uA standby, leveres af batteriet. Højtydende batteri, 10,8 V d.c., NiMH, type VELUX. Oplades løbende ved hjælp af solcellen. Et fuld opladet batteri har strøm til op til 300 betjeninger uden genopladning. Forventet batterilevetid for den solcelledrevne vinduesåbner: ca. 10 år.
	Motorkapacitet	Traktionskapacitet: min. 225 N Trykkapacitet: min. 150 N

Creation date 06-10-2026 19:12:15