VELUX oppgraderingssett for elektrisk solcelledrevet betjening KSX 100

5 År Garanti

Gjør ditt manuelle, toppbetjente VELUX skråtaksvindu solcelledrevet ved hjelp av VELUX oppgraderingssett for solcelledrevet betjening KSX. Settet inkluderer vindusåpner, solcelle, batteri og trådløs veggbryter; og i tillegg en integrert regnsensor som automatisk lukker vinduet i tilfelle regn. Oppgraderingssettet for solcelledrevet betjening krever ingen ekstra ledningsføring.

- Du kan enkelt oppgradere det manuelt betjente VELUX-takvinduet til et motorisert vindu uten behov for ledninger.
- Regnsensoren lukker automatisk vinduet hvis det regner.
- Velg fritt mellom manuell eller motorisert betjening av vinduet.
- Styr takvinduet ditt enkelt med den trådløse veggbryteren som tilbyr enkel åpne/lukke/stoppe funksjonalitet.
- Kompatibel med VELUX ACTIVE with NETATMO, slik at du kan få bedre inneklima gjennom sensorbasert lufting. Fjernstyres via smarttelefon eller stemmestyring.
- Motoren ligger skjult i toppkassen og helt usynlig.
- Batteriet lades opp av solcellen og kan brukes til opptil 300 betjeninger uten å måtte lades.

Creation date 29-09-2026 22:53:11 Electrical products K-- Technical info version no-NO - Approved

Teknisk informasjon

VELUX oppgraderingssett for elektrisk solcelledrevet betjening KSX 100	**Materiale og farge**	Vindusåpner: PBT med glassfiber, svart (NCS S 9000-N) og rustfritt kjede Batteriboks: PC/makrolon, svart (6485) Solcelle: ASA, grå (NCS S 7500-N), med RWE ASI 3-solcelle Adapterplater A og B: ASA, grå (NCS S 7500-N) Regnsensor: PPS GF 40 %, svart
	Beskrivelse av størrelse og vekt	Sett inkludert emballasje: 520 x 344 x 141 mm, 2,9 kg Vindusåpner: 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 Adapterplater A og B: 432 x 20 x 143 mm (B x H x D), 0,2 kg
	Montering og bruk	Vindusåpneren og batteriet er skjult i toppdekselet og fungerer ved temperaturer mellom -10 °C og + 60 °C. Radiofrekvensområde: 200 m fritt felt. Avhengig av bygningskonstruksjonen er rekkevidden innendørs ca. 20 m.
	Vinduså̊pning	Maks. 200 mm i løpet av 35 sekunder.
	Power consumption	Vindusåpner: 90 uA i standby, levert av batteriene Batteri: høy-ytelsesbatteri, 10,8 VDC, NiMH, type VELUX, lades kontinuerlig av solcellen. Et fulladet batteri har kapasitet til opptil 300 betjeningshandlinger før det må lades på nytt. Solcelle: ladestrøm 0–80 mA (fotovoltaisk), avhengig av værforholdene.
	Kompatibilitet	KSX 100 er laget for manuelt betjente GGL- og GGU-takvinduer. Den kan imidlertid ikke installeres i små vinduer med størrelseskodene M27, P25 og 425, da disse vinduene krever en vindusåpner med kort kjetting. KSX 100 er ikke kompatibel med det lydisolerende vinduet GGL --62, lavenergitakvinduet GGL --64 og sikkerhetstakvinduet GGL ----Q. KSX 100 bruker radioteknologi (RF), frekvensen 868 MHz, og er kompatibel med andre produkter som har io-homecontrol®-logoen. Senere montering av VELUX solcelledrevet rulleskodde SSL eller screenen MSL er mulig hvis vinduets størrelseskode er M--/3--, P--/4--, S--/6-- eller U--/8--. Bare disse størrelsene har nok plass til solcellene på toppen av rulleskodde eller screen. Monteringen av MSL krever adapterplatesettet ZOZ 213, som må kjøpes separat. Vær oppmerksom på at rulleskodder og screener må være io-homecontrol®-merket for å være kompatible med kontrollpaden for det solcelledrevne takvinduet. Hvis innvendige soldrevne dekor- og solskjermingsprodukter kombineres med rulleskodden SSL eller screenen MSL, blir de innvendige dekor- og solskjermingsproduktenes batteriladingsevne redusert. Tilslutning til ikke kompatible produkter kan medføre skader eller funksjonssvikt.
	Tilkobling	Ikke relevant
Forhåndsprogrammert veggbryter	**Materials**	ABS-plast, hvit (NCS S 1000-N)
	Beskrivelse av størrelse og vekt	8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg.
	Montering og bruk	Veggbryteren er kun til innendørs bruk; minimum omgivelsestemperatur er 5 °C, og maksimum omgivelsestemperatur er 45 °C. Den kan brukes i tørre eller fuktige miljøer (som stue eller bad). Radiofrekvensområde: 300 m rekkevidde uten hindringer. Avhengig av bygningskonstruksjonen er rekkevidden innendørs ca. 30 m.
	Power consumption	2 alkaliske AAA-batterier (1,5 V) Forventet levetid for batteriet: opptil 1 år.
Vindusåpner, solcelledrevet	**Materials**	Motorhus av polybutulentereftalat (PBT) med glassfiber, sort (NCS S 9000-N). Kjede i rustfritt stål.
	Beskrivelse av størrelse og vekt	370 x 50 x 110 mm (B x H x D), 1,2 kg
	Power consumption	90 uA standby, levert av batteriet. Høykapasitetsbatteri, 10,8 V likestrøm, NiMH, type VELUX. Lades kontinuerlig av solcellepanelet. Et fulladet batteri har kapasitet til opptil 300 betjeningshandlinger før det må lades på nytt. Forventet batterilevetid for solcelledrevet vindusåpner: Ca.10 år.
	Motorkapasitet	Trekk-kapasitet : min. 225 N Trykk-kapasitet: min. 150 N

Creation date 29-09-2026 22:53:11