

VELUX solcelledrevet oppgraderingssett KSX 100K



Gjør ditt manuelle, midthengslete VELUX skråtaksvindu solcelledrevet ved hjelp av VELUX solcelledrevet oppgraderingssett KSX. Settet inkluderer vindusåpner, solcelle, batteri og trådløs veggbryter; og i tillegg en integrert regnsensor som automatisk lukker vinduet ved 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.
- Klemsikringen oppdager objekter som er i veien for vinduet.
- 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.

Teknisk informasjon

VELUX solcelledrevet oppgraderingssett KSX 100K	Materiale og farge	Vindusåpner: PBT med glassfiber, svart (NCS S 9000-N) og rustfritt kjede Solcelle: ASA med glassfiber, svart (NCS S 9000-N), med ASI 3-solcelle Regnsensor: PC med glassfiber, svart (NCS S 9000-N) Veggbryter: ABS-plast, hvit (NCS S 1000-N)
	Beskrivelse av størrelse og vekt	Sett inkludert emballasje: 593 x 166 x 128 mm, 2,9 kg
	Montering og bruk	Vindusåpneren og batteriet er skjult i toppkassen og fungerer ved temperaturer mellom -10 °C og +60 °C. Radiofrekvensområde: 200 m uten hindringer. Avhengig av bygningskonstruksjonen er rekkevidden innendørs ca. 20 m.
	Vindusåpning	Maks. 200 mm i løpet av 35 sekunder
	Power consumption	Vindusåpner: 90 uA standby, levert av batteriet
Forhåndsprogrammert veggbryter	Kompatibilitet	KSX 100K er designet for manuelt betjente takvinduer GGL og GGU. Den kan imidlertid ikke monteres i små vinduer med størrelseskoder under høyde -K-4, da vindusoperatørkjeden vil være for lang. KSX 100K er basert på radiofrekvensteknologi (RF), 868 MHz rekkevidde, og er kompatibel med andre produkter med io-homecontrol®-logoen. Ettermontering av VELUX INTEGRA® Solar rullegardin SSL er kun mulig hvis vindusbredden er FK-, MK-, PK-, SK- eller UK- og vindushøyden er minimum -K-4. Bare disse størrelsene har nok plass til solcellepanelet på topphuset. Etterfølgende installasjon av VELUX INTEGRA® Solar markisegardin MSL-VA er mulig ved montering av adapterplatesett ZOZ 213K. For MSL og SSS-SA trengs adaptersettet ZOZ 246 for bredde CK + FK. Vær oppmerksom på at rulleskodder og markisegardin må være io-homecontrol®-merket for å være kompatible med kontrollplaten for det solcelledrevne takvinduet. Hvis interiørsoldrevne dekorasjons- og solskjermingsprodukter kombineres med rulleskodder SSL eller markisegardin MSL, vil batterioppladningsevnen til dekorasjons- og solskjermingsproduktene reduseres. Tilkobling til ikke-kompatible produkter kan forårsake skade eller funksjonsfeil. På V21 og VES takvinduer, må konverteringssettet KSX 100 WW brukes.
	Tilkobling	Drevet av solenergi.
	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.
Integrert regnsensor, solcelledrevet	Power consumption	2 alkaliske AAA-batterier (1,5 V) Forventet levetid for batteriet: opptil 1 år.
	Materials	PC med glassfiber
	Beskrivelse av størrelse og vekt	N/A
Solcellepanel	Power consumption	N/A
	Materials	ASA med glassfiber, svart (NCS S 9000-N), med ASI 3-solcelle
	Beskrivelse av størrelse og vekt	Solcelle inkl. regnsensor: 520 x 20 x 88 mm (B x H x D), 0,4 kg

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