VELUX eldrivet uppgraderingskit KSX 100

3 År Garanti

Gör ditt toppmanövrerade, manuella VELUX lutande takfönster solcellsdrivet med VELUX solcellsdrivet uppgraderingskit KSX. Kitet innehåller fönstermotor, solcell, batteri och fjärrkontroll och har en integrerad regnsensor som automatiskt stänger fönstret vid regn. Soluppgraderingskitet kräver ingen extra kabeldragning.

- Uppgradera enkelt ditt manuella VELUX pivåhängda takfönster till ett motordrivet takfönster, helt utan kabeldragning.
- Regnsensor som automatiskt stänger takfönstret vid regn.
- Välj själv om du vill manövrera takfönstret manuellt eller med motorn.
- Styr enkelt takfönstret med den trådlösa väggbrytaren som erbjuder enkla funktioner för att öppna/stänga/stoppa fönstret.
- Kompatibelt med VELUX ACTIVE with NETATMO för bättre inomhusmiljö med sensorbaserad ventilation. Fjärrstyrd via smartphone eller röst.
- Motorn är dold i topplådan och helt osynlig.
- Det uppladdningsbara batteriet laddas av dagsljus och räcker till upp till 300 manövreringar utan laddning.

Creation date 31-03-2026 11:40:09 Electrical products K- Technical info version sv-SE - Approved

Technical information

VELUX eldrivet uppgraderingskit KSX 100	**Material och färg**	Takfönstermotor: fiberglasförstärkt PBT, svart (NCS S 9000-N) och rostfri kedja Batterilåda: PC/Makrolon, svart (6485) Solcell: ASA, grå (NCS S 7500-N), med solcell RWE ASI 3 Adapterplattor A och B: ASA, grå (NCS S 7500-N) Regnsensor: PPS GF 40 %, svart
	Size and weight description	Paket inklusive förpackning: 520 x 344 x 141 mm, 2,9 kg Takfönstermotor: 270 x 56 x 100 mm (B x H x D) 0,6 kg Solcell: 408 x 18 x 119 mm (B x H x D) 0,42 kg Adapterplattor A och B: 432 x 20 x 143 mm (B x H x D), 0,2 kg
	Installation och användning	Takfönstermotorn och batteriet är doldt i topplådan och fungerar vid temperaturer mellan −10 °C och +60 °C. Räckvidd radiofrekvens: 200 m utomhus. Räckvidden inomhus är ca 20 m, beroende på byggnadens konstruktion.
	Window opening	Max 200 mm inom 35 sekunder.
	Power consumption	Takfönstermotor: 90 uA i stand by läge, tillhandahålls av batterierna Batteri: Högeffektsbatteri, 10,8 V likström, NiMH, typ VELUX. Laddas kontinuerligt av solcellen. Ett fulladdat batteri räcker till upp till 300 manövrer utan laddning. Solcell: Laddar ström 0–80 mA (solceller), beroende på väderförhållandena.
	Kompatibilitet	KSX 100 är konstruerad för manuellt manövrerade takfönster GGL och GGU. Den kan dock inte installeras i små fönster med storlekskoderna M27, P25 och 425, eftersom de kräver en fönstermotor med kort kedja. KSX 100 är inte kompatibel med takljusfönster GGL --62 med Super Sound Insulation-ruta, extra isolerande takfönster GGL --64 och säkerhetstakfönster GGL ----Q. I KSX 100 används radiofrekvensteknik (RF) på 868 MHz-bandet. Lösningen är kompatibel med andra produkter med io-homecontrol®-logotypen. Efterinstallation av VELUX Solar jalusi SSL eller markis MSL är möjlig om fönstrets storlekskod är M--/3--, P--/4--, S--/6-- eller U--/8--. Det är bara dessa fönsterstorlekar som har tillräckligt med utrymme för solcellen på rullgardinens topphölje eller markisens topplåda. Installation av MSL kräver adapterplatta ZOZ 213, som köps separat. Observera att jalusin eller markisen måste vara io-homecontrol®-märkt för att vara kompatibel med kontrollenheten till det solcellsdrivna takfönstret. Om solcellsdrivna inrednings- och solskyddsprodukter kombineras med jalusi SSL eller markis MSL minskar laddningskapaciteten hos inrednings- eller solskyddsprodukten. Anslutning till icke-kompatibla produkter kan medföra skador eller funktionsstörningar.
	Anslutning	N/A
Förparad fjärrkontroll	**Materials**	ABS-plast, vit (NCS S 1000-N)
	Size and weight description	8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg.
	Installation och användning	Fjärrkontrollen är endast avsedd för inomhusbruk, lägsta omgivningstemperatur är 5 °C och högsta omgivningstemperatur 45 °C. Den kan användas i torr eller fuktig miljö (till exempel vardagsrum eller badrum). Radiofrekvensområde: 300 m räckvidd öppet fält. Räckvidden inomhus är ca 30 m, beroende på byggnadens konstruktion.
	Power consumption	2 alkaliska AAA-batterier (1,5 V) Förväntad batterilivslängd: Upp till 1 år.
Takfönstermotor, solcellsdriven	**Materials**	Motorhölje i glasfiberförstärkt polybutulentereftalat (PBT), svart (NCS S 9000-N). Kedja i rostfritt stål.
	Size and weight description	370 x 50 x 110 mm (B x H x D), 1,2 kg
	Power consumption	90 uA i standby-läge, tillhandahålls av batteriet. Högeffektsbatteri, 10,8 V DC, NiMH, typ VELUX. Laddas kontinuerligt av solcellen. Ett fulladdat batteri räcker upp till 300 manövreringar utan laddning. Förväntad batterilivslängd för solcellsdriven takfönstermotor: cirka 10 år.
	Motoreffekt	Dragkapacitet: Min. 225 N Tryckkapacitet: Min. 150 N

Creation date 31-03-2026 11:40:09

Creation date 31-03-2026 11:40:09