

VELUX Solar uppgraderingskit KSX 100K



Gör ditt toppmanövrerade, manuella VELUX takfönster för sluttande tak solcellsdrivet med VELUX Solar uppgraderingskit KSX. Kitet innehåller fönstermotor, solcell, batteri och fjärrkontroll och har en integrerad regnsensor som automatiskt stänger fönstret vid regn. Det solcellsdrivna uppgraderingskitet 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.
- Klämningskontrollen känner av föremål i fönstrets väg.
- 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.

Technical information

VELUX Solar uppgraderingskit KSX 100K	Material och färg	Fönstermotor: fiberglasförstärkt PBT, svart (NCS S 9000-N) och rostfri kedja Solcell: fiberglasförstärkt ASA, svart (NCS S 9000-N), med ASI 3-solcell Regnsensor: fiberglasförstärkt PC, svart (NCS S 9000-N) Fjärrkontroll: ABS-plast, vit (NCS S 1000-N)
	Size and weight description	Kit inklusive förpackning: 593 x 166 x 128 mm, 2,9 kg
	Installation och användning	Takfönstermotorn och batteriet är dolt 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 standby läge, tillhandahålls av batteriet
Förparad fjärrkontroll	Kompatibilitet	KSX 100K är konstruerat för manuellt manövrerade takfönster GGL och GGU. Det kan dock inte installeras i små fönster med storlekskoder under höjd -K-4, eftersom fönstermotorns kedja då blir för lång. I KSX 100K används radiofrekvensteknik (RF) på 868 MHz-bandet. Lösningen är kompatibel med andra produkter med io-homecontrol®-logotypen. Eftermontering av VELUX INTEGRA® soldriven jalusi SSL är endast möjligt om fönstrets bredd är FK-, MK-, PK-, SK- eller UK- och fönstrets höjd är minst -K-4. Det är bara dessa fönsterstorlekar som har tillräckligt med utrymme för solcellen på jalusins topphölje. Eftermontering av VELUX INTEGRA® soldriven markis MSL -VA är möjlig vid installation av paketet adapterplatta ZOZ 213K. Till MSL och SSS-SA krävs adaptorn ZOZ 246 för bredd CK + FK. Observera att jalusier och markiser måste vara io-homecontrol®-märkta för att vara kompatibla 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. Till takfönstren V21 och VES måste omvandlingssats KSX 100 WW användas.
	Anslutning	Drivs av solenergi.
	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.
Inbyggd regnsensor, solcellsdriven	Power consumption	2 alkaliska AAA-batterier (1,5 V) Förväntad batterilivslängd: Upp till 1 år.
	Materials	Fiberglasförstärkt PC
	Size and weight description	N/A
Solpanel	Power consumption	N/A
	Materials	Fiberglasförstärkt ASA, svart (NCS S 9000-N), med ASI 3-solcell
	Size and weight description	Solcell inkl. regnsensor: 520 x 20 x 88 mm (B x H x D), 0,4 kg
Takfönstermotor, solcellsdriven	Materials	Motorhölje i glasfiberförstärkt polybutylentereftalat (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

