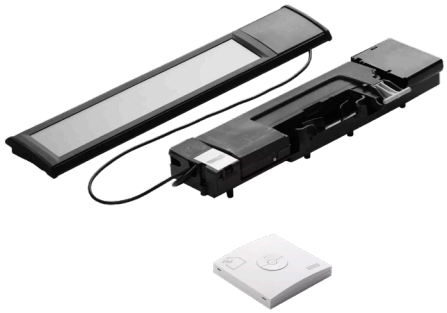
VELUX motorisatiekit op zonne-energie KSX 100K



3 Jaar Garantie

Maak van uw reeds geplaatste manueel VELUX dakvenster, met opening bovenaan, een gemotoriseerd dakvenster door een KSX motorisatiekit op zonne-energie toe te voegen. De kit omvat een dakvensteropener, zonnecel, batterij en draadloze muurschakelaar, evenals een ingebouwde regensensor die het raam automatisch sluit als het begint te regenen. De upgradekit met motor op zonne-energie heeft geen extra bedrading nodig.

- Bouw uw VELUX manueel wentelend dakvenster om tot een elektrisch dakvenster op zonne-energie zonder extra bekabeling.
- De regensensor sluit het venster automatisch als het begint te regenen.
- De beknellingscontrole detecteert voorwerpen die zich in het pad van het venster bevinden.
- Kies zelf of u het dakvenster manueel of met de gemotoriseerde bediening wilt bedienen.
- Bedien uw dakvenster heel gemakkelijk dankzij de draadloze muurschakelaar met 'open/sluit/stop' functie.
- Compatibel met VELUX ACTIVE with NETATMO binnenklimaatbeheersing voor een gezondere woning met automatische bescherming tegen warmte. Op afstand bestuurbaar via smartphone of stem.
- De motor zit verborgen in de bovenmodule en is volledig onzichtbaar.

Creation date 06-10-2026 19:04:51 Electrical products K-- Technical info version nl-BE - Approved

Technische informatie

VELUX motorisatiekit op zonne-energie KSX 100K	**Materiaal en kleur**	Dakvensteropener: PBT met glasvezel, zwart (NCS S 9000-N) roestvrijstalen ketting Zonnecel: ASA met glasvezel, zwart (NCS S 9000-N), met ASI 3 zonnecel Regensensor: PC met glasvezel, zwart (NCS S 9000-N) Muurschakelaar: ABS kunststof, wit (NCS S 1000-N)
	Omschrijving afmeting en gewicht	Kit inclusief verpakking: 593 x 166 x 128 mm, 2,9 kg
	Installatie en gebruik	De raambediening en de batterij zijn verborgen in de bovenklep en werken bij temperaturen tussen -10°C en + 60°C. Radiofrequentiebereik: 200 m in open veld. Afhankelijk van de bouwconstructie bedraagt het bereik binnenhuis ongeveer 20 m.
	Raamopening	Max 200 mm binnen 35 seconden.
	Stroomverbruik	Motor: 90 uA standby, geleverd door de batterij
	Compatibiliteit	KSX 100K is ontworpen voor manueel bediende dakvensters GGL en GGU. Het kan echter niet worden geïnstalleerd in kleine vensters met afmetingcodes onder hoogte -K-4 omdat de ketting van de dakvensteropener dan te lang zal zijn. KSX 100K werkt met radiofrequentietechnologie (RF), heeft een bereik van 868 MHz en is compatibel met andere producten met het io-homecontrol® logo. Montage achteraf van het VELUX INTEGRA® rolluik op zonne-energie SSL is alleen mogelijk als de raambreedte FK--, MK--, PK--, SK-- of UK-- en de raamhoogte minimaal -K-4 is. Alleen deze afmetingen hebben voldoende ruimte voor de zonnecel op de bovenkast van het rolluik. Installatie achteraf van het VELUX INTEGRA® buitenste zonnescherm op zonne-energie MSL-VA is mogelijk bij installatie van adapterplaatkit ZOZ 213K. Voor MSL en SSS-SA is de adapterkit ZOZ 246 nodig voor de breedte CK + FK. Houd er rekening mee dat het rolluik en het buitenste zonnescherm het label io-homecontrol® moeten dragen om compatibel te zijn met het bedieningstablet voor het dakvenster op zonne-energie. Als binnengordijnen en buitenbeschermingen op zonne-energie met een rolluik SSL of een buitenste zonnescherm MSL op zonne-energie worden gecombineerd, zal de batterij van de binnengordijnen en buitenbeschermingen minder oplaadcapaciteit hebben. Aansluiting op niet-compatibele producten kan schade of storingen veroorzaken. Bij V21 en VES dakvensters moet de ombouwkit KSX 100 WW worden gebruikt.
	Aansluiting	N/A
Voorgeconfigureerde muurschakelaar	**Materialen**	ABS kunststof, wit (NCS S 1000-N)
	Omschrijving afmeting en gewicht	8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg.
	Installatie en gebruik	De muurschakelaar is alleen voor gebruik binnenshuis met een minimale omgevingstemperatuur van 5°C en een maximale omgevingstemperatuur van 45°C. De schakelaar is geschikt voor gebruik in een droge of vochtige omgeving (zoals een woonkamer of een badkamer). Radiofrequentiebereik: 300 m in open veld. Afhankelijk van de bouwconstructie bedraagt het bereik binnenhuis ongeveer 30 m.
	Stroomverbruik	2 x alkaline AAA (1,5 V) batterijen Verwachte levensduur van de batterij: tot ongeveer 1 jaar.
Ingebouwde regensensor, zonne-energie	**Materialen**	PC met glasvezel
	Omschrijving afmeting en gewicht	N/a
	Stroomverbruik	N/a
Zonnepaneel	**Materialen**	ASA met glasvezel, zwart (NCS S 9000-N), met ASI 3 zonnecel
	Omschrijving afmeting en gewicht	Zonnecel incl. regensensor: 520 x 20 x 88 mm (B x H x D), 0,4 kg

Creation date 06-10-2026 19:04:51

Motor, zonne-energie	**Materialen**	Motorbehuizing van polybutyleentereftalaat (PBT) met glasvezel, zwart (NCS S 9000-N). Roestvrijstalen ketting.
	Omschrijving afmeting en gewicht	370 x 50 x 110 mm (B x H x D), 1,2 kg
	Stroomverbruik	90 uA stand-by, geleverd door de batterij. Krachtige batterij, 10,8 V gelijkstroom, NiMH, type VELUX. Continue oplading door de zonnecel. Een volledig opgeladen batterij kan zo'n 300 keer worden gebruikt zonder herladen. Verwachte levensduur van de batterij op zonne-energie: ongeveer 10 jaar.
	Motorvermogen	Tractiecapaciteit: min. 225 N Drukcapaciteit: min. 150 N

Creation date 06-10-2026 19:04:51