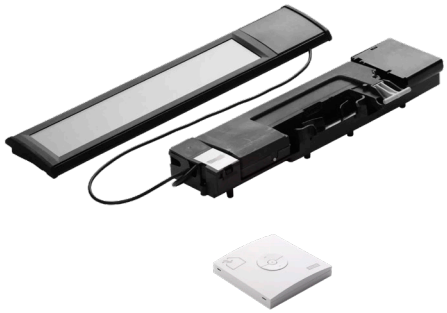
VELUX solcelledrevet betjeningssæt KSX 100K



3 År Garanti

Opgrader dit manuelle, topbetjente VELUX ovenlysvindue til skråt tag med en solcelledrevet motor ved hjælp af VELUX solcelledrevet betjeningssæt med motor KSX. Sættet indeholder en vinduesåbner, en solcelle, et batteri og en trådløs vægkontakt. Desuden har det en integreret regnsensor, der lukker vinduet automatisk, når det regner. Det solcelledrevne betjeningssæt kræver ingen ekstra ledninger.

- Opgrader nemt dit manuelle VELUX vippevindue til et motordrevet vippevindue uden brug af ledninger.
- Regnsensoren lukker vinduet automatisk, hvis det regner.
- Blokeringskontrol registrerer eventuelle objekter, der blokerer for lukning af vinduet.
- Vælg frit mellem manuel og motordrevet betjening af vinduet.
- Betjen nemt dit ovenlysvindue med den trådløse vægkontakt, som har funktioner til at åbne, stoppe og lukke.
- Kompatibel med VELUX ACTIVE with NETATMO, så du opnår et bedre indeklima med sensorbaseret ventilation. Fjernbetjening via smartphone eller stemmestyring.
- Motoren er skjult i topkassen og helt usynlig udefra.

Creation date 06-10-2026 19:11:04 Electrical products K - Technical info version da-DK - Approved

Tekniske oplysninger

VELUX solcelledrevet betjeningssæt KSX 100K	**Materiale og farve**	Vinduesåbner: PBT med glasfiber, sort (NCS S 9000-N) og rustfri kæde Solcelle: ASA med glasfiber, sort (NCS S 9000-N) og med ASI 3 solcelle Regnsensor: PC med glasfiber, sort (NCS S 9000-N) Vægkontakt: ABS plast, hvid (NCS S 1000-N)
	Beskrivelse af størrelse og vægt	Sæt inklusive emballage: 593 x 166 x 128 mm, 2,9 kg
	Montering og brug	Vinduesåbneren og batteriet er skjult i topkassen og fungerer ved temperaturer mellem -10 °C og +60 °C. Radiofrekvensrækkevidde: 200 m i frit felt. Afhængigt af bygningskonstruktionen er den indendørs rækkevidde på ca. 20 m.
	Vinduesåbning	Maks. 200 mm inden for 35 sekunder
	Strømforbrug	Vinduesåbner: 90 uA til standby, leveres af batteriet
	Kompatibilitet	KSX 100K er designet til manuelt betjente ovenlysvinduer GGL og GGU. Det kan dog ikke installeres i små vinduer med størrelseskoder under højden -K-4, da vinduesåbnerens kæde vil være for lang. KSX 100K anvender RF-teknologi (radiofrekvens) på 868 MHz og er kompatibel med andre produkter med io-homecontrol® logoet. Efterfølgende montering af VELUX solcelledrevet rulleskodde SSL er kun mulig, hvis vinduets bredde er FK--, MK--, PK--, SK-- eller UK--, og vinduets højde er mindst -K-4. Kun disse størrelser har tilstrækkelig plads til solcellen i rulleskoddens topkasse. Efterfølgende montering af VELUX solcelledrevet udvendigt solgardin MSL er mulig ved montering af adapterpladesæt ZOZ 213K. Til MSL og SSS kræves adaptersættet ZOZ 246 til bredden CK + FK. Vær opmærksom på, at rulleskodde og udvendigt solgardin skal være mærket med io-homecontrol® for at være kompatibel med kontrolenheden til det solcelledrevne ovenlysvindue. Hvis solcelledrevne gardiner og solafskærmning kombineres med rulleskodde SSL eller udvendigt solgardin MSL, reduceres kapaciteten til genopladning af batteriet for gardiner og solafskærmning. Tilslutning til produkter, der ikke er kompatible, kan medføre skader eller funktionssvigt. I ovenlysvinduer af typerne V21 og VES skal betjeningssæt KSX 100 WW anvendes.
	Tilslutning	N/A
Forhåndsparret vægkontakt	**Materialer**	ABS-plastik, hvid (NCS S 1000-N)
	Beskrivelse af størrelse og vægt	8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg.
	Montering og brug	Vægkontakten er kun til indendørs brug, min. omgivelsestemperatur 5 °C og maks. omgivelsestemperatur 45 °C. Den kan bruges i et tørt eller fugtigt miljø (f.eks. en stue eller et badeværelse). Radiofrekvensrækkevidde: 300 m i frit felt. Afhængigt af bygningskonstruktionen er den indendørs rækkevidde på ca. 30 m.
	Strømforbrug	2 x AAA (1,5 V) alkaliske batterier Forventet batterilevetid: op til 1 år.
Integreret regnsensor, solcelledrevet	**Materialer**	PC med glasfiber
	Beskrivelse af størrelse og vægt	N/A
	Strømforbrug	N/A
Solpanel	**Materialer**	ASA med glasfiber, sort (NCS S 9000-N) og med ASI 3 solcelle
	Beskrivelse af størrelse og vægt	Solcelle inklusive regnsensor: 520 x 20 cm x 88 mm (B x H x D), 0,4 kg.
Vinduesåbner, solcelledrevet	**Materialer**	Motorkasse af polybutylentereftalat (PBT) med glasfiber, sort (NCS S 9000-N). Kæde af rustfrit stål.
	Beskrivelse af størrelse og vægt	370 x 50 x 110 mm (B x H x D), 1,2 kg
	Strømforbrug	90 uA standby, leveres af batteriet. Højtydende batteri, 10,8 V d.c., NiMH, type VELUX. Oplades løbende ved hjælp af solcellen. Et fuld opladet batteri har strøm til op til 300 betjeninger uden genopladning. Forventet batterilevetid for den solcelledrevne vinduesåbner: ca. 10 år.
	Motorkapacitet	Traktionskapacitet: min. 225 N Trykkapacitet: min. 150 N

Creation date 06-10-2026 19:11:04