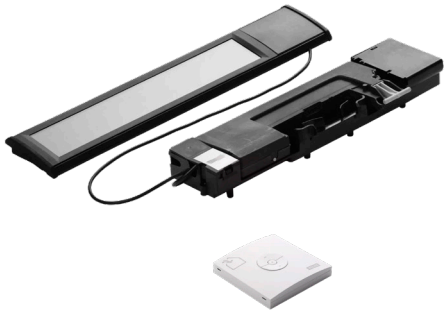
VELUX KSX 100K napelemes átalakító készlet



5 Év Garancia

Alakítsd át felső kilincses, kézi működtetésű VELUX tetőablakod napelemes működtetésűre a VELUX KSX napelemes motoros átalakító készlettel. A készlet tartalmaz ablakmozgató motort, napelemet, akkumulátort és vezeték nélküli fali kapcsolót; emellett integrált esőérzékelővel rendelkezik, amely eső esetén automatikusan bezárja az ablakot. A napelemes átalakító készlet nem igényel további vezetékelést.

- Könnyedén felfejlesztheti kézi működtetésű billenő tetőtéri ablakát motorizálttá, nem lesz szüksége vezetékelésre.
- Az esőérzékelő automatikusan bezárja az ablakot, ha elered az eső.
- Az ellenállás érzékelés funkció észleli az ablak útjába került akadályokat.
- Szabadon választhatsz az ablak kézi vagy motoros működtetése között.
- Könnyedén működtetheted a tetőtéri ablakot a vezeték nélküli fali kapcsoló egyszerű nyitás/leállítás/bezárás funkcióival.
- Kompatibilis a VELUX ACTIVE with NETATMO termékkel, és jobb beltéri klímát biztosít az érzékelőalapú szellőztetés révén. Okostelefonnal vagy hangvezérléssel távirányítható.
- A motor el van rejtve a felső takarólemezben; gyakorlatilag láthatatlan.

Creation date 06-10-2026 19:14:59 Electrical products K-- Technical info version hu-HU - Approved

Technikai információk

VELUX KSX 100K napelemes átalakító készlet	**Anyag és szín**	Ablakmozgató motor: PBT üvegszállal, fekete (NCS S 9000-N) és rozsdamentes lánccal. Napelem: ASA üvegszállal, fekete (NCS S 9000-N), ASI 3 napelem Esőérzékelő: PC üvegszálas, fekete (NCS S 9000-N) Fali kapcsoló: ABS műanyag, fehér (NCS S 1000-N)
	Méret és súly leírása	Készlet csomagolással együtt: 593 x 166 x 128 mm, 2,9 kg
	Beépítés és használat	Az ablakmozgató motor és az akkumulátor a felső takarólemez alatt van elrejtve és −10 °C és +60 °C közötti hőmérsékleten működik. A rádiófrekvencia hatótávolsága szabad térben 200 m. Az épület konstrukciójától függően a beltéri hatótávolság kb. 20 m.
	Ablaknyitás	Max. 200 mm 35 másodpercen belül
	Áramfogyasztás	Ablakmozgató motor: 90 uA készenléti állapot, amelyet az akkumulátor biztosít
	Kompatibilitás	A KSX 100K a kézi működtetésű, felső kilincses, billenő tetőtéri ablakokhoz készült. Azonban nem építhető be olyan kisméretű ablakokba, amelyek méretkódjai -K-4 magasság alatt vannak, mivel az ablakmozgató motor lánca túl hosszú lenne. A KSX 100K rádiófrekvenciás (RF) technológián alapul, a 868 MHz-es frekvenciatartományban működik, és kompatibilis más, io-homecontrol® logóval rendelkező termékekkel. A VELUX SSL napelemes redőny utólagos beépítése csak akkor lehetséges, ha az ablakszélesség FK--, MK--, PK--, SK-- vagy UK--, az ablakmagasság pedig legalább -K-4 értékű. Csak ezeknél a méreteknél van elegendő helye a napelemnek a redőny felső tokján. A VELUX MSL-VA napelemes hővédő roló utólagos beszerelése lehetséges a ZOZ 213K adaptertábla-készlet beépítésével. Az MSL és SSS-SA modell esetén a CK + FK szélességhez ZOZ 246 adapterkészlet szükséges. Felhívjuk figyelmét, hogy a redőnynek és a hővédő rolónak io-homecontrol® címkével kell rendelkeznie, hogy kompatibilis legyen a napelemes tetőtéri ablak érintőképernyős vezérlőjével. Ha a beltéri napelemes árnyékolókat SSL redőnnyel vagy MSL hővédő rolóval kombinálják, akkor a dekorációs és árnyékoló termékek akkumulátorának töltési képessége csökken. Nem kompatibilis termékekkel való használata a termék sérülését és hibás működését okozhatja. V21 és VES tetőtéri ablakoknál a KSX 100 WW átalakító készletet kell használni.
	Csatlakoztatás	Napenergia működteti.
Előre párosított fali kapcsoló	**Materials**	ABS műanyag, fehér (NCS S 1000-N)
	Méret és súly leírása	8,2 x 8,2 x 1,7 cm, 0,125 kg.
	Beépítés és használat	A fali kapcsoló csak beltéri használatra szolgál: minimális 5°C és maximális 45°C környezeti hőmérséklet között. Használható száraz vagy párás környezetben is (például nappaliban vagy fürdőszobában). A rádiófrekvencia hatótávolsága: 300 m nyílt terepen. Az épület konstrukciójától függően a beltéri hatótávolság kb. 30 m.
	Áramfogyasztás	2 db AAA (1,5 V) méretű szárazelem Az akkumulátor várható élettartama: legfeljebb 1 év.
Beépített esőérzékelő, napelemes	**Materials**	PC üvegszállal
	Méret és súly leírása	N/A
	Áramfogyasztás	N/A
Napelem	**Materials**	ASA üvegszállal, fekete (NCS S 9000-N), ASI 3 napelem
	Méret és súly leírása	Napelem esőérzékelővel együtt: 520 x 20 x 88 mm (Sz x Ma x Mé), 0,4 kg

Creation date 06-10-2026 19:14:59

Ablakmozgató motor, napelemes

Materials	A motorház anyaga polibutilén-tereftalát (PBT) üvegszállal, fekete (NCS S 9000-N). Rozsdamentes acél lánc.
Méret és súly leírása	370 x 50 x 110 mm (Szé x M x Mé), 1,2 kg
Áramfogyasztás	90 uA-es készenléti állapot, amelyet az akkumulátor biztosít. Nagy teljesítményű akkumulátor, 10,8 V DC, NiMH, VELUX típus. A napelem folyamatosan tölti. A teljesen feltöltött akkumulátor akár 300 műveletet is lehetővé tesz újbóli feltöltés nélkül. A napelemes ablakmozgató motor akkumulátorának várható élettartama: Körülbelül 10 év.
Motorkapacitás	Húzóerő: min. 225 N Nyomáskapacitás: min. 150 N

Creation date 06-10-2026 19:14:59