VELUX KSX 100 elektromos napelemes átalakító készlet



5 Év Garancia

Alakítsd át felső kilincses, kézi működtetésű VELUX tetőtéri ablakod napelemes működtetésűre a VELUX KSX napelemes motoros átalakító készlettel. A készlet tartalmaz ablakmozgató motort, napelemet, akkumulátort és vezeték nélküli fali kapcsolót; emellett beépített 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.
- 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.
- A napenergiával tölthető akkumulátor akár 300 műveletet is lehetővé tesz újratöltés nélkül.

Creation date 06-10-2026 19:16:11 Electrical products K-- Technical info version hu-HU - Approved

Technikai információk

VELUX KSX 100 elektromos napelemes átalakító készlet	**Anyag és szín**	Ablakmozgató motor: PBT üvegszállal, fekete (NCS S 9000-N) és rozsdamentes lánccal Akkumulátordoboz: PC / Makrolon, fekete (6485) Napelem: ASA, szürke (NCS S 7500-N), RWE ASI 3 napelemmel A és B adaptertábla: ASA, szürke (NCS S 7500-N) Esőérzékelő: PPS GF 40%, fekete
	Méret és súly leírása	Készlet csomagolással együtt: 520 x 344 x 141 mm, 2,9 kg Ablakmozgató motor: 270 x 56 x 100 mm (Szé x M x Mé), 0,6 kg Napelem: 408 x 18 x 119 mm (Szé x M x Mé), 0,42 kg A és B adapter táblák: 432 x 20 x 143 mm (Sz x Ma x Mé), 0,2 kg
	Beépítés és használat	Az ablakmozgató motor és az akkumulátor a felső takarólemezben van elrejtve és -10°C és +60°C közötti hőmérsékleten. A rádiófrekvencia hatótávolsága: 200 m szabad területen. 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 akkumulátorok biztosítanak Akkumulátor: 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. Napelem: Az időjárási körülményektől függően 0-80 mA (fotovoltaikus) töltés.
	Kompatibilitás	A KSX 100 a kézi működtetésű GGL és GGU tetőtéri ablakokhoz készült. Nem építhető be azonban a C01, C02, M27, P25 és 425 méretkódú kisebb ablakokhoz, mivel ezekhez az ablakokhoz rövid láncú ablakmozgató motorra van szükség. A KSX 100 nem kompatibilis a GGL --62 szuper hangszigetelő tetőtéri ablakkal, a GGL --64 szuperalacsony energiafelhasználású tetőtéri ablakkal és a GGL ----Q biztonsági tetőtéri ablakkal. A KSX 100 rádiófrekvenciás (RF) technológián alapul, a 868 MHz-es frekvenciatartományban működik, és kompatibilis más, io-homecontrol® logóval ellátott termékekkel. A VELUX SSL napelemes redőny vagy a MSL hővédő roló későbbi beszerelése lehetséges, ha az ablak méretének kódja M--/3--, P--/4--, S--/6-- vagy U--/8--. Csak ezeknél a méreteknél van elegendő helye a napelemnek a redőny felső tokján vagy a hővédő roló felső takarólemezén. A MSL beépítéséhez ZOZ 213 adaptertábla-készletre van szükség, amelyet külön kell megvásárolni. Felhívjuk figyelmét, hogy a redőnynek, illetve a hővédő rolónak io-homecontrol® címkével kell rendelkeznie, hogy kompatibilis legyen a napelemes tetőtéri ablak érintőképernyős vezérlőjével. Ha a napelemes árnyékolókat az SSL redőnnyel vagy az MSL hővédő rolóval kombinálják, akkor a beltéri árnyékolók akkumulátorának töltési képessége csökken. Nem kompatibilis termékekkel való használata a termék sérülését és hibás működését okozhatja.
	Csatlakoztatás	n. a.
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.

Creation date 06-10-2026 19:16:11

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 19:16:11