Соларен комплект за надграждане VELUX KSX 100



3 Години Гаранция

Направете своя ръчен VELUX прозорец за скатен покрив моторизиран и захранван от соларна енергия със соларния комплект за надграждане с електромотор VELUX KSX. Комплектът включва електромотор за прозорец, соларен панел, батерия и безжичен стенен ключ, като разполага с вграден сензор за дъжд, който автоматично затваря прозореца в случай на дъжд. Соларният комплект не изисква допълнително окабеляване.

- Модернизирайте лесно своя ръчно управляван покривен прозорец VELUX с централна ос до моторизиран прозорец без нужда от окабеляване.
- Сензорът за дъжд автоматично затваря прозореца, когато завали.
- Вие избирате между ръчно или дистанционно управление на прозореца.
- Управлявайте лесно своя покривен прозорец с безжичния ключ за стена, който предлага лесна функционалност за отваряне/затваряне/спиране.
- Съвместимост с VELUX ACTIVE with NETATMO за по-добър вътрешен климат с базирана на сензори вентилация. Дистанционно управление чрез смартфон или глас.
- Моторът е разположен под горния покриващ елемнт, напълно скрит от погледа.
- Соларната акумулаторна батерия издържа до 300 операции без необходимост от зареждане.

Creation date 28-10-2026 15:35:16 Electrical products K-- Technical info version bg-BG - Approved

Техническа информация

Соларен комплект за надграждане VELUX KSX 100	**Материал и цвят**	Електромотор за прозорец: PBT със стъклени влакна, черен (NCS S 9000-N) и неръждаема верига Кутия за батерии: PC/Makrolon, черна (6485) Соларен панел: ASA, сив (NCS S 7500-N), със соларен панел RWE ASI 3 Адапторни подложки A и B: ASA, сиви (NCS S 7500-N) Сензор за дъжд: PPS GF 40%, черен
	Описание на размера и теглото	Комплект, включващ опаковка: 520 x 344 x 141 мм, 2,9 кг Електромотор за прозорец: 270 x 56 x 100 мм (Ш x В x Д), 0,6 кг Соларен панел: 408 x 18 x 119 мм (Ш x В x Д), 0,42 кг Адаптерни подложки A и B: 432 x 20 x 143 мм (Ш x В x Д), 0,2 кг
	Монтаж и използване	Електромоторът за прозорец и батерията са скрити в горния капак и функционират при температури между -10°C и +60°C. Радиочестотен диапазон: 200 м свободно поле. В зависимост от конструкцията на сградата, обхватът на закрито е около 20 м.
	Отваряне на прозореца	Максимум 200 мм в рамките на 35 секунди.
	Power consumption	Електромотор за прозорец: 90 uA в режим на готовност, захранване от батериите Батерия: високопроизводителна батерия, 10,8 V DC, NiMH, тип VELUX. Зарежда се непрекъснато от соларния панел. Напълно заредена батерия позволява до 300 операции без презареждане. Соларен панел: ток на зареждане 0 – 80 mA (фотоволтаичен), в зависимост от метеорологичните условия.
	Съвместимост	KSX 100 е предназначен за ръчни покривни прозорци GGL и GGU. Той обаче не може да се монтира на малки прозорци с кодове на размери M27, P25 и 425, тъй като тези прозорци изискват електромотор на прозорец с къса верига. KSX 100 не е съвместим с звукоизолиращ покривен прозорец GGL --62, с нискоенергиен прозорец GGL --64 и защитен от взлом покривен прозорец GGL ----Q. KSX 100 използва радиочестотна (РЧ) технология, в обхват 868 MHz, и е съвместим с други продукти с логото io-homecontrol®. Последващ монтаж на соларна външна ролетна щора VELUX SSL или соларен външен сенник VELUX MSL е възможен, ако кодът на размера на прозореца е M--/3--, P--/4--, S--/6-- или U--/8--. Само тези размери имат достатъчно място за соларния панел върху горния капак за външната ролетна щора или горния капак на външния сенник. Монтажът на MSL изисква адаптерен комплект ZOZ 213, който трябва да се закупи отделно. Обърнете внимание, че външната ролетна щора или външният сенник трябва да имат етикет io-homecontrol®, за да са съвместими със соларния покривен прозорец. Ако соларните вътрешни декоративни и слънцезащитни продукти се съчетаят със соларна външна ролетна щора SSL или външен сенник MSL, възможността за зареждане на батериите на вътрешните соларни декоративни и слънцезащитни продукти ще бъде намалена. Свързването с несъвместими продукти може да доведе до повреда или неправилно функциониране.
	Свързване	N/A
Предварително сдвоен ключ за стена	**Materials**	ABS пластмаса, бял (NCS S 1000-N)
	Описание на размера и теглото	8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg.
	Монтаж и използване	Ключът за стена е само за вътрешна употреба, за стайна температура от 5°C до 45°C. Може да се използва в суха или влажна среда (например в хол или в баня). Радиочестотен обхват: 300 m за открито пространство. В зависимост от конструкцията на сградата, вътрешният обхват е приблизително 30 m.
	Power consumption	2 бр. алкални батерии AAA (1,5 V) Очакван живот на батерията: до 1 година.

Creation date 28-10-2026 15:35:16

Мотор за прозорец, соларен

Materials	Корпус на мотора от полибутилен терефталат (PBT) със стъклени влакна, черен (NCS S 9000-N). Верига от неръждаема стомана.
Описание на размера и теглото	370 x 50 x 110 mm (Ш x В x Д), 1,2 kg
Power consumption	90 uA в режим на готовност, захранване от батерията. Високопроизводителна батерия, 10,8 V DC, NiMH, тип VELUX. Зарежда се непрекъснато от соларния панел. Напълно заредена батерия позволява до 300 операции без презареждане. Очакван експлоатационен живот на батерията на мотора за прозорец със соларно захранване: около 10 години.
Капацитет на двигателя	Сила на теглене: минимум 225 N Сила на натиск: минимум 150 N

Creation date 28-10-2026 15:35:16