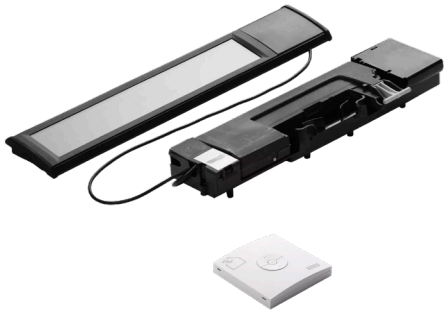
Соларен комплект VELUX KSX 100K



3 Години Гаранция

Автоматизирайте своя ръчен скатен прозорец VELUX с горна дръжка с помощта на соларния комплект за надграждане VELUX KSX. Комплектът включва мотор 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.
- Контролът за заклещването открива предмети на пътя на прозореца.
- 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.

Creation date 28-10-2026 14:39:47 Electrical products K-- Technical info version bg-BG - Approved

Техническа информация

Соларен комплект VELUX KSX 100K	**Материал и цвят**	Електромотор за прозорец: PBT със стъклени влакна, черен (NCS S 9000-N) и неръждаема верига Соларна клетка: ASA със стъклени влакна, черно (NCS S 9000-N), със соларен панел ASI 3 Сензор за дъжд: PC със стъклени влакна, черен (NCS S 9000-N) Стенен ключ за управление: ABS пластмаса, бял (NCS S 1000-N)
	Описание на размера и теглото	Комплект, включващ опаковка: 593 x 166 x 128 мм, 2,9 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 обхват: 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 батерията
	Съвместимост	KSX 100K е предназначен за ръчно управлявани покривни прозорци GGL и GGU. Той обаче не може да се монтира в малки прозорци с кодове на размери под височина -K-4, тъй като веригата на електромотора за прозорец ще бъде твърде дълга. KSX 100K използва радиочестотна (RF) технология, в обхват 868 MHz, и е съвместим с други продукти с логото io-homecontrol®. Последващ монтаж на соларна външна ролетна щора SSL е възможен само ако ширината на прозореца е FK--, MK--, PK--, SK-- или UK--, а височината на прозореца е поне -K-4. Само при тези размери има достатъчно място за соларния панел върху горния капак за външната ролетна щора. Последващ монтаж на соларен външен сенник MSL-VA е възможен при монтаж на комплект адаптерна подложка ZOZ 213K. За MSL и SSS-SA е необходим адаптерен комплект ZOZ 246 за ширина CK + FK. Обърнете внимание, че външната ролетна щора и външният сенник трябва да имат етикет io-homecontrol®, за да са съвместими с дистанционното управление за соларния покривен прозорец. При съчетаване на соларни вътрешни слънцезащитни продукти със соларна външна ролетна щора SSL или външен сенник MSL, възможността за зареждане на батериите на соларните слънцезащитни продукти ще бъде намалена. Свързването с несъвместими продукти може да доведе до повреда или неправилно функциониране. При покривни прозорци V21 трябва да се използва комплект за управление KSX 100 WW.
	Свързване	Захранван от слънчева енергия.
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.
Вграден сензор за дъжд, соларен	**Materials**	PC със стъклени влакна
	Описание на размера и теглото	N/A
	Power consumption	N/A
Соларен панел	**Materials**	ASA със стъклени влакна, черен (NCS S 9000-N), със соларен панел ASI 3
	Описание на размера и теглото	Соларен панел, вкл. сензор за дъжд: 520 x 20 x 88 mm (Ш x В x Д), 0,4 kg

Creation date 28-10-2026 14:39:47

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 14:39:47