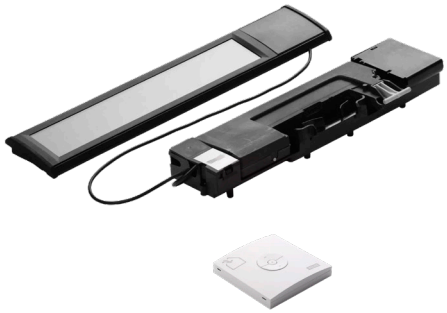
VELUX INTEGRA® solar dönüşüm kiti KSX 100K



2 Yıl Garanti

VELUX INTEGRA® solar dönüşüm kiti KSX ile manuel üstten pivot VELUX çatı pencerenizi motorlu ve güneş enerjili hale getirin. Kitte pencere motoru, solar pili yedek batarya ve kablosuz duvar anahtarı bulunmaktadır. Ayrıca yağmur yağdığında pencereyi otomatik olarak kapatan entegre bir yağmur sensörüne sahiptir. Solar enerjili dönüşüm kiti için ek kablolama gerekmez.

- Manuel VELUX pivot açılım çatı penceresini kablolamaya gerek kalmadan kolayca motorlu bir pencereye yükseltin.
- Yağmur sensörü, yağmur yağdığında pencereyi otomatik olarak kapatır.
- Sıkışma kontrolü özelliği pencerenin yolundaki nesneleri algılar.
- Pencerenin manuel veya motorlu olması arasında özgürce seçim yapın.
- Basit açma/kapama/durdurma işlevi sunan kablosuz duvar anahtarı ile çatı pencerenizi kolayca kontrol edin.
- VELUX ACTIVE with NETATMO ile uyumlu olması sayesinde sensör bazlı havalandırma özelliğiyle iç mekanın iklimini iyileştirir. Akıllı telefon veya sesli kontrol ile uzaktan kumanda edilir.
- Motor üst kapağa gizlenmiştir ve tamamen görünmezdir.

Creation date 06-10-2026 19:42:16 Electrical products K-- Technical info version tr-TR - Approved

Teknik bilgiler

VELUX INTEGRA® solar dönüşüm kiti KSX 100K	**Malzeme ve renk**	Pencere motoru: Cam elyaflı PBT, siyah (NCS S 9000-N) ve paslanmaz zincir Güneş pili: Cam elyaflı ASA, siyah (NCS S 9000-N), ASI 3 güneş pili Yağmur sensörü: Cam elyaflı PC, siyah (NCS S 9000-N) Duvar anahtarı: ABS plastik, beyaz (NCS S 1000-N)
	Boyut ve ağırlık açıklaması	Ambalaj dahil kit: 593 x 166 x 128 mm; 2,9 kg
	Montaj ve kullanım	Pencere motoru ve pil üst kapağa gizlenmiştir ve -10°C ile +60°C arasındaki sıcaklıklarda çalışır. Radyo frekans aralığı: Engelsiz alanda 200 m. Bina yapısına bağlı olarak iç mekanda erişim alanı yaklaşık olarak 20 metredir.
	Pencere açıklığı	35 saniye içinde maksimum 200 mm
	Power consumption	Pencere motoru: 90 uA sabit akımlı bataryayla güç sağlanır
	Uyumluluk	KSX 100K manuel açılan çatı pencereleri GGL ve GGU için tasarlanmıştır. Ancak pencere motorunun zinciri çok uzun olacağından, boyut kodları -K-4 boyundan küçük olan pencerelere takılamaz. KSX 100K 868 MHz aralığındaki radyo frekansı (RF) teknolojisiyle çalışır ve io-homecontrol® logolu diğer ürünlerle uyumludur. Hemen ardından VELUX INTEGRA® Solar panjur SSL'nin monte edilebilmesi için yalnızca MK--, PK--, SK-- veya UK-- genişliğindeki ve minimum -K-4 yüksekliğindeki pencereler kullanılmalıdır. Sadece bu boyutlardaki pencerelerde, panjurun üst kutusunda güneş pili için yeterli alan vardır. Adaptör levhası kiti ZOZ 213K'nin montajında hemen ardından VELUX INTEGRA® Solar gölgelik MSL montajı yapılabilir. Her boyutta MSL gölgelik montajı yapılabilmektedir. Güneş enerjili çatı penceresinin, kontrol paneliyle uyumlu olması için panjur ve gölgeliğin io-homecontrol® etiketli olması gerektiğini lütfen unutmayın. Güneş enerjili içt veya dış aksesuar ürünleri, SSL panjur veya MSL gölgelikle birlikte kullanılırsa aksesuar ürünlerinin batarya şarj etme kapasitesi azalır. Uyumlu olmayan ürünlere bağlanması, hasar görmesine veya bozulmasına neden olabilir. V21 çatı pencerelerinde dönüşüm kiti olarak KSX 100 WW kullanılmalıdır.
	Bağlantı	Güneş enerjisi ile çalışır.
Önceden eşleştirilmiş duvar anahtarı	**Materials**	ABS plastik, beyaz (NCS S 1000-N)
	Boyut ve ağırlık açıklaması	8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg.
	Montaj ve kullanım	Duvar anahtarı, minimum 5 °C çevre sıcaklığı ile maksimum 45 °C çevre sıcaklığı arasında ve yalnızca iç mekanda kullanılabilir. Kuru veya nemli ortamlarda (salon veya banyo gibi) kullanılabilir. Radyo frekansı aralığı: 300 m menzildeki açık alan. Bina yapısına bağlı olarak iç mekanda erişim alanı yaklaşık olarak 30 metredir.
	Power consumption	2 x alkalin AAA (1,5 V) pil Tahmini pil ömrü: 1 yıla kadar.
Entegre yağmur sensörü, solar	**Materials**	Cam elyaflı PC (Polikarbonat)
	Boyut ve ağırlık açıklaması	N/A
	Power consumption	N/A
Solar panel	**Materials**	Cam elyaflı ASA, siyah (NCS S 9000-N), ASI 3 güneş pili
	Boyut ve ağırlık açıklaması	Yağmur sensörlü güneş pili: 520 x 20 x 88 mm (G x Y x D); 0,4 kg
Pencere motoru, solar	**Materials**	Cam elyaflı polibütülen tereftalat (PBT) malzemeden motor kasası, siyah (NCS S 9000-N). Paslanmaz çelik zincir.
	Boyut ve ağırlık açıklaması	370 x 50 x 110 mm (G x Y x D), 1,2 kg
	Power consumption	90 uA sabit akımlı pille çalışır. Yüksek performanslı pil; 10,8 V dc, NiMH, VELUX tipi. Pil, solar panel ile sürekli olarak şarj edilir. Tam olarak şarj edilmiş bir pille, tekrar şarj etmeden 300'e kadar işlem gerçekleştirilebilir. Solar pencere motorunun beklenen pil ömrü: Yaklaşık 10 yıl.
	Motor kapasitesi	Çekme gücü kapasitesi: Min 225 N İtme gücü kapasitesi: Min 150 N

Creation date 06-10-2026 19:42:16