

VELUX solar dönüşüm kiti KSX 100

VELUX®



VELUX solar dönüşüm kiti KSX ile VELUX ortadan menteşeli pivot açılım manuel çatı pencerenizi güneş enerjisi ile çalışan motorlu pencere haline getirin. Kitte pencere motoru, güneş pili, batarya ve kablosuz duvar anahtarı bulunmaktadır ve yağmur yağdığı anda pencereyi otomatik olarak kapatan entegre bir yağmur sensörüne sahiptir. Solar dönüşüm kiti için ek kablolama gerekmez.

- Manuel VELUX pivot açılım çatı penceresini kablolamaya gerek kalmadan kolayca motorlu bir pencereye yükseltin.
- Yağmur sensörü, yağmur yağdığı anda pencereyi otomatik olarak kapatır.
- 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.
- Güneş enerjisiyle şarj edilebilir pil, yeniden şarj edilmeye gerek kalmadan 300 işleme kadar dayanır.

Teknik bilgiler

VELUX solar dönüşüm kiti KSX 100	Malzeme ve renk	Pencere motoru: Cam elyafı PBT, siyah (NCS S 9000-N) ve paslanmaz zincir Batarya kutusu: PC/Makrolon, siyah (6485) Güneş enerjisi: ASA, gri (NCS S 7500-N), RWE ASI 3 güneş enerjisi mevcuttur Adaptör levhaları A ve B: ASA, gri (NCS S 7500-N) Yağmur sensörü: PPS GF %40, siyah
	Boyut ve ağırlık açıklaması	Ambalaj dahil kit: 520 x 344 x 141 mm; 2,9 kg Pencere motoru: 270 x 56 x 100 mm (G x Y x D); 0,6 kg Güneş pili: 408 x 18 x 1,9 mm (G x Y x D); 0,42 kg Adaptör levhaları A ve B: 432 x 20 x 143 mm (G x Y x D); 0,2 kg
	Montaj ve kullanım	Pencere motoru ve pil üst kapağa gizlenmiştir ve -10°C ile +60°C arasındaki sıcaklıklarda çalışır. Radyo frekans aralığı: 200 m engelsiz alan. 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 pillerle güç sağlanır. Pil: Yüksek performanslı pil; 10,8 V dc, NiMH, VELUX tipi. Güneş piliyle sürekli olarak şarj edilir. Tam olarak şarj edilmiş bir pille, tekrar şarj etmeden 300'e kadar işlem gerçekleştirilebilir. Güneş pili: Hava koşullarına bağlı olarak 0-80 mA (fotovoltaik) şarj akımı.
	Uyumluluk	KSX 100, manuel açılan çatı pencereleri GGL ve GGU için tasarlanmıştır. Ancak bu pencereler kısa zincirli bir pencere motoru gerektirdiğinden M27, P25 ve 425 boyut kodlu küçük pencerelere monte edilemez. KSX 100, süper ses yalıtımlı çatı penceresi GGL --62, süper düşük enerjili çatı penceresi GGL --64 ve güvenlik amaçlı çatı penceresi GGL ---- Q ile uyumlu değildir. KSX 100, 868 MHz aralığındaki radyo frekansı (RF) teknolojisiyle çalışır ve io-homecontrol® logolu diğer ürünlerle uyumludur. Pencere boyutu kodu M--/3--, P--/4--, S--/6-- veya U--/8-- ise VELUX INTEGRA® Solar panjur SSL veya gölgelik MSL hemen ardından monte edilebilir. Sadece bu boyutlardaki pencerelerde, panjurun üst kutusunda veya gölgeliğin üst kapağında güneş pili için yeterli alan vardır. MSL'nin montajı için ayrıca ZOZ 213 adaptör levhası kiti alınmalıdır. Güneş enerjili çatı penceresinin, kontrol paneliyle uyumlu olması için panjur veya gölgeliğin io-homecontrol® etiketli olması gerektiğini lütfen unutmayın. Güneş enerjili iç aksesuar ürünleri, SSL panjur veya MSL gölgelikle birlikte kullanılırsa iç aksesuar ürünlerinin batarya şarj etme kapasitesi azalır. Uyumlu olmayan ürünlere bağlanması, hasar görmesine veya bozulmasına neden olabilir.
Önceden eşleştirilmiş duvar anahtarı	Bağlantı	Mevcut değil
	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.
Pencere motoru, solar	Materials	Cam elyafı 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