

VELUX ACTIVE iç mekan iklim kontrol KIX 300

VELUX®



VELUX ACTIVE with NETATMO iç mekan iklim kontrol, bina içinde daha sağlıklı bir iklim oluşturmak üzere sürekli sıcaklık, nem ve CO2 seviyesi ölçümü için sensörler kullanır. VELUX ACTIVE, bina içi iklim ölçümlerine ve dışarıdaki hava durumu verilerine göre, gerektiğinde havalandırma ve güneş koruma özellikleri için bağlı VELUX ürünlerini otomatik olarak çalıştırır. Ayrıca, akıllı telefon uygulaması veya sesli kontrol yardımcılarını kullanarak VELUX ürünlerinin kontrol edilmesini sağlar.

- Duvara monteli iklim sensörü ölçümlerine ve hava durumu verilerine göre pencerelerinizi ve aksesuarlarınızı otomatik olarak çalıştırır.
- Pencerelerinizi pratik bir biçimde kumanda edin ve nerede olursanız olun odanızın iklimini akıllı telefonunuzdan izleyin. Uygulama, AppStore (iOS) ve Google Play'den (Android) ücretsiz olarak indirilebilir.
- Evinizi aşırı ısınmadan korumak için VELUX elektrikli ve solar panjurlarınızı, gölgeliklerinizi veya perdelerinizi çalıştırır.
- Odadaki iç mekan iklimi bozulduğunda pencereleriniz otomatik olarak devreye girecektir.
- Evinizin günde en az üç kez havalandırıldığından emin olabilirsiniz.
- İçerisi çok sıcak olduğunda soğutmak amacıyla çatı pencerenizi etkinleştirir.
- Üst düzey güvenlik şifrelemesi sayesinde çözümünüzün korunduğundan emin olabilirsiniz.

Teknik bilgiler

VELUX ACTIVE iç mekan iklim kontrol KIX 300	Malzeme ve renk	VELUX ACTIVE ağ geçidi: ABS plastik, beyaz (NCS S 1000-N) VELUX ACTIVE iç mekan iklim sensörü: ABS plastik, beyaz (NCS S 1000-N) VELUX ACTIVE başlatma anahtarı: ABS plastik, beyaz (NCS S 1000-N)
	Boyut ve ağırlık açıklaması	Ağ geçidi: 93x93x28 mm, 125 g Başlatma anahtarı: 81x81x15 mm, 39 g Bina içi iklim sensörü: 116x80x18 mm, 62 g
	Montaj ve kullanım	Maksimum 40 °C'de iç mekan kurulumu. Ağ geçidi, hem VELUX ürünlerine hem de WiFi yönlendiricisine kablosuz bağlantı yapılabilmesi için evin merkezi bir konumuna yerleştirilmelidir. Bağlantı parçası duvara sabitlemek için kullanılacaktır. KLA 300 sensörü, bina içi iklimin ölçümü için odada zemin seviyesinden 90-170 cm yükseğe monte edilmelidir. KLN 300 başlatma anahtarı, güvenli bir başlatma için evin giriş kapısının yanına monte edilmelidir. Radyo frekans aralığı: Boş sahada 300 m. Bina yapısına bağlı olarak, bina içi kapsama alanı yaklaşık olarak 30 metredir. Ancak betonarme yapılar, metal tavanlar ve çelik elemanlı alçı duvarlar bu mesafenin azalmasına neden olabilir. Montaj kılavuzlarına bakın. VELUX elektrikli ürünleri, günlük olarak VELUX ACTIVE with NETATMO uygulamasından çalıştırılır. Uygulamadan ayrıca, ACTIVE kumanda ünitesi için kişisel tercih ayarları da yapılabilir. Bina içi iklim sensörü KLA 300 ve başlatma anahtarı KLN 300 aracılığıyla ekstra çalıştırma mümkündür. Bina içi iklim sensörü KLA 300'ün odadaki aynı türde tüm ürünleri (örn. çatı pencereleri) çalıştırmak (yukarı/aşağı/durdurma) için kullanılan 3 düğmesi vardır. KLN 300 başlatma anahtarının, "güvenli mod" ayarı yapmak için kullanılan 2 düğmesi (kilitleme ve kilidi açma düğmeleri) vardır. Bu özellik, çatı pencerelerinde tamamen otomatik çalışmayı kısıtlar veya devreye alır.
	Power consumption	VELUX ACTIVE ağ geçidi 3LG: 230/240 V a.c. – 50-60Hz / 2,5W
	Uyumluluk	iOS 9.0 ve üstü yazılımlı iPhone, iPad veya iPod touch Android 5.0 ve üstü akıllı telefon/tablet Apple HomeKit Google Assistant (sadece sesli komut) VELUX elektrikli ürünleri (KRD 100 adaptör fişi ve KRA 100 çerçeve ışığı hariç) Bağlı VELUX elektrikli ürünleri: Maksimum 200 Bağlı sensör anahtarları (KLA 300): Maksimum 10 Bağlı başlatma anahtarları (KLN 300): Maksimum 5
	Bağlantı	Kablosuz bağlantı: 868,0 - 870,0 MHz (io-homecontrol®) 863,0 - 870,0 MHz (RF GHz altı) 2400 - 2483,5 MHz (Wi-Fi 802.11 b/g/n -2,4 GHz). Güvenlik standardı: Açık/WEP/WPA/WPA2 (TKIP ve AES) Fiziksel bağlantı: VELUX ACTIVE ara modül, şebeke elektrigiğine bağlanacak şebeke fişli 1,5 m'lik 2 ana kabloyla donatılmıştır.
Kapat-çık anahtarı	Materials	ABS plastik, beyaz (NCS S 1000-N)
Ara modül	Materials	PC plastik, beyaz (NCS S 1000-N)
Sensörlü duvar anahtarı	Materials	ABS plastik, beyaz (NCS S 1000-N)
Kapat-çık anahtarı	Boyut ve ağırlık açıklaması	80 mm x 80 mm x 10 mm (GxYxD); 0,065 kg.
Ara modül	Boyut ve ağırlık açıklaması	95 mm x 95 mm x 25 mm (GxYxD); 0,125 kg.
Sensörlü duvar anahtarı	Boyut ve ağırlık açıklaması	80 mm x 115 mm x 15 mm (GxYxD); 0,165 kg.
Kapat-çık anahtarı	Montaj ve kullanım	Kapat-çık anahtarı, minimum 5 °C ile maksimum 45 °C çevre sıcaklığı arasında ve yalnızca iç mekanda kullanılabilir. Kuru veya nemli ortamlarda (koridor veya antre gibi) kullanılabilir. Radyo frekansı aralığı: 300 m menzildeki açık alan. Bina yapısına bağlı olarak iç mekanda erişim alanı yaklaşık olarak 30 metredir.
Ara modül	Montaj ve kullanım	Ara modül, minimum 5 °C ile maksimum 45 °C çevre sıcaklığı arasında ve yalnızca iç mekanda kullanılabilir. Kuru ortamlarda (salon veya yatak odası gibi) kullanılabilir. Radyo frekansı aralığı: 300 m menzildeki açık alan. Bina yapısına bağlı olarak iç mekanda erişim alanı yaklaşık olarak 30 metredir.

Sensörlü duvar anahtarı	Montaj ve kullanım	Sensörlü duvar anahtarı, minimum 5 °C ile maksimum 45 °C çevre sıcaklığı arasında ve yalnızca iç mekanda kullanılabilir. Kuru veya nemli ortamlarda (salon, yatak odası veya banyo gibi) kullanılabilir. Radyo frekansı aralığı: 300 m menzildeki açık alan. Bina yapısına bağlı olarak iç mekanda erişim alanı yaklaşık olarak 30 metredir.
Kapat-çık anahtarı	Power consumption	2 x Alkali AAA (1,5 V) pil Tahmini pil ömrü: 2 yıla kadar.
Ara modül	Power consumption	230/240 V a.c. – 50-60 Hz / 2,5 W
Sensörlü duvar anahtarı	Power consumption	3 x Alkali AA (1,5 V) pil Tahmini pil ömrü: 2 yıla kadar.