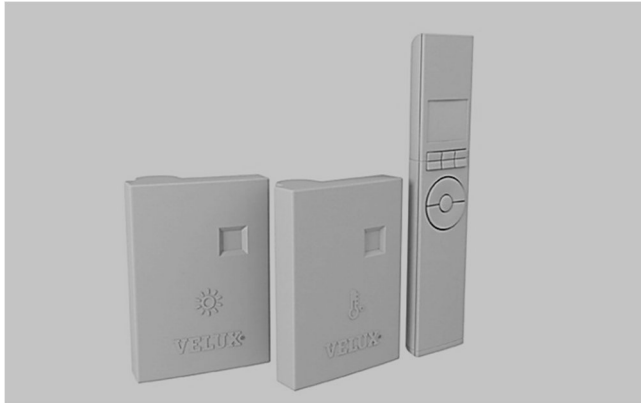



## Produktdatenblatt

# KRX 100 – VELUX INTEGRA® Sensorsystem



 io-homecontrol® bietet eine fortschrittliche und sichere Radio-Funktechnologie, die einfach zu installieren ist. io-homecontrol® gekennzeichnete Produkte kommunizieren miteinander, wodurch Komfort, Sicherheit, und Energieeinsparungen sichergestellt werden. Mehr Informationen: [www.io-homecontrol.com](http://www.io-homecontrol.com)

### Produktbeschreibung und -vorteile

- § Wandsteuerung für Elektro-Rollläden und Elektro-Sonnenschutzprodukte (nicht für Solar-Produkte)
- § ein Netzgerät und jeweils ein kabelloser Licht- und Temperatursensor
- § Einzigartiger patentierter Algorithmus, welcher die Positionierung von Sonnenschutz-Produkten das ganze Jahr über optimal regelt
- § Farbe / Material:  
 Sensorsteuerung: ABS, weiß (NCS S 1000-N)  
 Netzgerät: PC, weiß (NCS S 1000-N)  
 Lichtsensor: Kunststoff dunkelgrau (NCS S 7500-N)  
 Temperatursensor: Kunststoff-hellgrau (NCS S 4000-N)

### Technische Daten

#### Stromversorgung

- § Input: 100/240 V AC – 50-60 Hz / 900mA.
- § Output: 5V =/ 650 mA
- § Erwartete Batterielebensdauer der Sensoren: ca. 10 Jahre.

#### Kompatibilität

- § Das Produkt basiert auf der Radiofrequenz (RF) Technologie, 868 MHz Bereich.
- § Kompatibel mit anderen Produkten mit dem io-homecontrol® Logo.
- § Bitte beachten Sie, dass die automatische Bedienung von Jalousetten durch das Sensorsystem ausschließlich das Hoch- und Runterziehen der Lamellen beinhaltet und nicht die Änderung des Neigungswinkels.

#### Installation und Bedienung

- § Der Funktaster ist für den Innenbereich, maximale Umgebungstemperatur 50°C, geeignet.
- § Radiofrequenzbereich: 300 m Reichweite im freien Feld. In Abhängigkeit der Installation beträgt die Reichweite innerhalb des Gebäudes ca 30 m.
- § Der Funktaster darf weder abgedeckt noch nicht in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit installiert werden, z.B. Badezimmer

#### Anschluss

- § Die Sensorsteuerung ist ausgestattet mit einem 1,8 m Kabel für den Anschluss an die Stromversorgung

#### Abmessungen

- § Steuereinheit: 200mm x 42mm x 27mm
- § Lichtsensor: 95 mm x 54 mm x 15 mm
- § Temperatursensor: 95 mm x 54 mm x 15 mm

**CE-Kennzeichnung**



Das Sensorsystem KRX 100 wurde CE-gekennzeichnet und stimmt mit folgenden Richtlinien überein:  
LVD, R&TTE, EMC für Haushalt, Handel und Beleuchtungsindustrie

**Bemerkungen**

Technische Änderungen vorbehalten