

# Produktdatenblatt

## KUX 110 – VELUX INTEGRA® Steuersystem



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

- Steuersystem für die elektrische Bedienung von elektrischen Produkten an einem VELUX Dachwohnfenster
- Kann mit einem VELUX Fenstermotor und elektrisch bedienbaren Sonnenschutz kombiniert werden
- Farbe / Material:  
Steuereinheit: PC, weiß (NCS S 1000-N)

### Technische Daten

#### Stromversorgung und Abmessungen

- 230/240 V AC – 50Hz / 40 VA, Standby Leistung 0,5W
- Abmessungen (B x L x H): 94 mm x 94 mm x 43 mm

#### Kompatibilität

- Basierend auf Radiofrequenz (RF) Technologie, 868 MHz Bereich, und ist kompatibel mit anderen Produkten mit dem io-homecontrol® Logo.
- Zur Ansteuerung eines Einzelmotors (VELUX INTEGRA® KMG 100/KMG 100K, Elektro-Rollläden, Elektro-Sonnenschutz). io-homecontrol® -kompatibel.

#### Installation und Bedienung

- 24 V DC Sicherheitskleinspannung Schutzklasse III.
- KUX 110 kann von Nicht-Fachleuten installiert werden.
- Radiofrequenzbereich: 300 m im freien Feld. In Abhängigkeit der Installation beträgt die Reichweite innerhalb des Gebäudes ca. 30 m.
- Die Steuereinheit darf nicht überdeckt werden. Sie darf nicht in feuchten Räumen wie z.B. Bäder montiert werden.
- Die Steuerung ist für den Innenbereich, maximale Umgebungstemperatur 50°C.

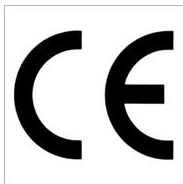
#### Anschluss

- Das Steuersystem ist ausgestattet mit einem 1,2 m Kabel für den Anschluss an die Stromversorgung.
- KUX 110 wird ausgeliefert mit einem 2-poligen Kabel und einer Lüsterklemme für den Anschluss des Motorkabels. Die Leitung ist 8m lang, mit einem Querschnitt von 2 x 0,75mm<sup>2</sup>. Bei Verwendung eines längeren Kabels, beachten Sie bitte die folgenden Mindestanforderungen der Kabelgrößen:

Länge	0 - 20m	0- 50m
Querschnitt	2 x 0,75 mm <sup>2</sup>	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>

- Die meisten VELUX Dachflächenfenster sind für die Verkabelung vorbereitet worden, so dass es einfach ist, ein elektrisches Produkt bei der Installation des Fensters im Dach zu montieren.

### CE-Kennzeichnung



Das Steuersystem KUX 110 wurde CE-gekennzeichnet und stimmt mit folgenden Richtlinien überein:

LVD, EMC für Haushalt, Handel und Beleuchtungsindustrie, Kombinationen erfüllen die o.g. Richtlinien.

### Bemerkungen

Technische Änderungen vorbehalten