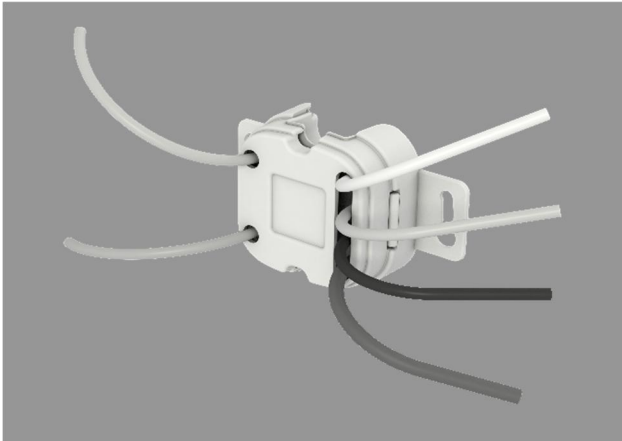


## Produktdatenblatt

# KLF 050 – VELUX INTEGRA® Schalter-Interface



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

- § Interface mit potentialfreiem Eingang und 230V Anschluss für die Stromversorgung.
- § Kann ein Produkt oder eine Produktgruppe, welche mit io-homecontrol® ausgestattet ist, ansteuern.
- § Interface zur Verbindung von Fremdtastern, BUS-Systemen und Sensoren mit Produkten des VELUX INTEGRA®-Systems, VELUX INTEGRA® Sonnenschutzprodukte sowie VELUX INTEGRA® Elektro- und Solar-Rollläden (io-homecontrol® kompatibel).
- § Farbe / Material: Polyamid 6, weiß

### Technische Daten

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Leistungsaufnahme</b>          | § 230V AC/50 Hz  |
| <b>Kompatibilität</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>§ Das KLF 050 basiert auf der Radiofrequenz (RF) Technologie, 868 MHz Bereich.</li> <li>§ Kompatibel mit anderen Produkten mit dem io-homecontrol® Logo.</li> <li>§ Kombinierbar mit allen VELUX INTEGRA® Elektro-Fenster Antrieben als auch elektrisch betriebenen Innen- und Außendekoration &amp; Sonnenschutzprodukten.</li> </ul>  |
| <b>Installation und Bedienung</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>§ Die Schnittstelle wird in einer Unterputzdose durch den Elektriker montiert und angeschlossen (58 mm Wandeinbau).</li> <li>§ Die externe Steuervorrichtung (z.B. Thermostat, Doppeltaster, Wind-Sensor) wird an den potentialfreien Eingängen angeschlossen.</li> <li>§ Funkreichweite: 300 m im offenen Bereich und (je nach Bauweise) im Innenbereich ca. 30 m.</li> <li>§ Für jede externe Steuervorrichtung wird eine Schnittstelle benötigt.</li> <li>§ Schutzart IP 20, Schutzklasse II.</li> </ul> |
| <b>Temperatur</b>                 | § Das VELUX INTEGRA® KLF 050 darf nicht in Räumen montiert werden, in denen die Temperatur 40° C übersteigt.   |
| <b>Abmessungen:</b>               | § Schalter-Interface: 49 mm x 47 mm x 28 mm  |

### CE-Kennzeichnung



Das Schalter-Interface KLF 050 wurde CE-gekennzeichnet und stimmt mit folgenden Richtlinien überein:  
LVD, Maschinenrichtlinie, RoHS, R&TTE, EMC für Haushalt, Handel und Beleuchtungsindustrie

### Bemerkungen

Technische Änderungen vorbehalten