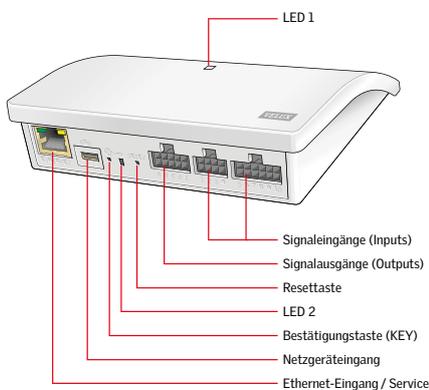


VELUX INTEGRA® KLF 200 Interface



- KLF 200 wird als Schnittstelle zwischen Hausleitsystemen und VELUX INTEGRA® Produkten (elektrisch oder solarbetriebene Dachfenster sowie Hitze- und Sonnenschutzprodukte) eingesetzt.
- KLF 200 kann ebenfalls als Repeater verwendet werden und dient so als Verstärker des Funksignals.

- 2-weg Funkstandard basierend auf io-homecontrol®
- Funkfrequenz 868 MHz/2.4 GHz (WiFi 802.11 b/g/n)
- Reichweiten: 300 Meter in freiem Feld, ca. 30 Meter im Gebäudeinnern, je nach verwendeten Baumaterialien (Beton, Stahl etc.)
- Lieferumfang: Interface KLF 200, Netzgerät 230 V, 2×Steckerkabel 20 cm für Eingänge, 1×Steckerkabel 20 cm für Ausgang, Schraubenset zur einfachen Wandmontage, Anleitungen

- Das Interface KLF 200 kann mittels Computer oder Tablet schnell und einfach konfiguriert werden, was durch das integrierte Mini-WLAN erfolgt (Anleitung beachten)

- Alternativ zur oben erwähnten Konfigurationsmethode kann das KLF 200 mittels einer VELUX Einkanal- oder Zweikanalfernbedienung (z.B. VELUX Smartpad KLR 200) programmiert werden

- Mit dem KLF 200 lassen sich VELUX INTEGRA® Produkte wie folgt integrieren und programmieren:

- Maximal 5 Einzelmotoren zur individuellen Ansteuerung oder
- Maximal 200 VELUX INTEGRA® Produkte verteilt auf 5 Gruppen (Eingänge)

- 10 potentialfreie Signaleingänge (für 5 Antriebe resp. 5 Antriebsgruppen), bei deren Aktivierung das KLF 200 ein Funksignal an den/die entsprechende/n Antrieb/e (VELUX INTEGRA® elektrische und/oder solarbetriebene Motoren) sendet

- Die integrierten Ausgangskontakte ermöglichen eine Rückmeldung

ANWENDUNGS-
BEREICH

EIGENSCHAFTEN

PROGRAMMIERUNG
UND BEDIENUNG

Leistungsaufnahme	230 AC/50 Hz
Eingangstermina (1–10)	Potentialfrei, max. 50 mA, 30 V AC/DC
Eingangsspannung	3–5 V DC, 2 mA
Kabellänge Eingänge	0 bis max. 50 m, min. Kabeldurchmesser 0,16 mm ²
Funktion Ausgangsterminal (1–5)	Schalter, normal öffnen (NEIN), Rückmeldungstakt nach 2 Sek. geschlossen
Energieverbrauch	Als Interface: max. 2 W, als Repeater: max. 1 W
Funkfrequenz	868 MHz
Funkbereich	300 m in freiem Feld, ca. 30 m im Gebäudeinnern
Funkstandard	io-homecontrol®, zweiseitig
Schutzart	IP 20 (Verwendung nur in Innenräumen)
Umgebungstemperatur	0 bis +50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	10–90%, nicht kondensiert
Produktkompatibilität	VELUX elektrische und solarbetriebene Produkte
Wi-Fi (nur als Set-up-Modus)	802.11/b/g/n
Material und Farbe	ABS, weiss (NCS S 1000-N)
Abmessungen (b × l × h)	136 × 127 × 34 mm
Gewicht	163 g
CE-Kennzeichnung	LVD, MD, RoHS, WEEE, RTTE, EMV für Haushalte, Handel und Lichtindustrie

TECHNISCHE
ANGABEN