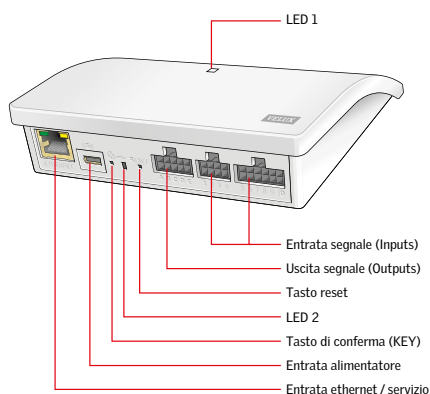


VELUX INTEGRA® Interfaccia KLF 200



- KLF 200 viene utilizzato come interfaccia tra i sistemi di comando domestici e i prodotti VELUX INTEGRA® (finestre per tetti ad azionamento elettrico o solare nonché prodotti di protezione dal calore e dal sole ad azionamento elettrico o solare).

- KLF 200 può essere utilizzato anche come ripetitore per potenziare il segnale radio.

- Standard radio a 2 canali basato su io-homecontrol®

- Frequenza radio 868 MHz / 2.4 GHz (WiFi 802.11 b/g/n)

- Portata: 300 metri in campo libero, ca. 30 metri all'interno di edifici, a seconda dei materiali di costruzione (cemento, acciaio ecc.)

- La fornitura comprende: Interfaccia KLF 200, alimentatore 230 V, 2 × cavi 20 cm per ingressi, 1 × cavo 20 cm per uscita, set di viti per un facile montaggio a parete, istruzioni

- L'interfaccia KLF 200 può essere configurata in modo facile e veloce mediante computer o tablet utilizzando la mini-WLAN integrata (seguire le istruzioni)

- In alternativa al metodo di configurazione citato sopra, è possibile programmare il KLF 200 mediante un telecomando VELUX a uno o due canali (ad es. VELUX Smartpad KLR 200)

- Con il KLF 200 è possibile integrare e programmare i prodotti VELUX INTEGRA® come segue:

- Massimo 5 motori singoli per il comando individuale oppure

- Massimo 200 prodotti VELUX INTEGRA® suddivisi in 5 gruppi (ingressi)

- 10 ingressi privi di tensione (per 5 motori o 5 gruppi di lavoro) nella cui attivazione il KLF 200 invia un segnale radio al/ai motore/i corrispondente/i (motori VELUX INTEGRA® ad azionamento elettrico e/o solare)

- I contatti di uscita integrati consentono una verifica

CAMPO
D'IMPIEGO

CARATTERISTICHE

PROGRAMMAZIONE
E AZIONAMENTO

DATI
TECNICI

Potenza assorbita	230 AC/50 Hz
Terminali di ingresso (1-10)	Privi di tensione, max. 50 mA, 30 V AC/DC
Tensione di entrata	3-5 V DC, 2 mA
Lunghezza cavi ingresso	0 - massimo 50 m, spessore min. del cavo 0,16 mm ²
Funzionamento terminali di uscita (1-5)	Interruttore, apertura normale (NO), finestra di verifica chiusura dopo 2 sec.
Consumo d'energia	Come interfaccia: max. 2 W, come ripetitore: max. 1 W
Frequenza radio	868 MHz
Campo radio	300 m in campo libero, ca. 30 m all'interno di edifici
Standard radio	io-homecontrol®, bidirezionale
Tipo di sicurezza	IP 20 (utilizzo solo all'interno di edifici)
Temperatura ambiente	0 - +50 °C
Umidità dell'aria relativa	10-90%, non condensata
Compatibilità con i prodotti	Prodotti ad azionamento elettrico e solare VELUX
Wi-fi (solo come modalità set-up)	802.11/b/g/h
Materiale e colore	ABS, bianco (NCS S 1000-N)
Dimensioni (larg. × lung. × alt.)	136 × 127 × 34 mm
Peso	163 g
Marchatura CE	LVD, MD, RoHS, WEEE, RTTE, EMV per abitazioni, attività commerciali e settore dell'illuminazione