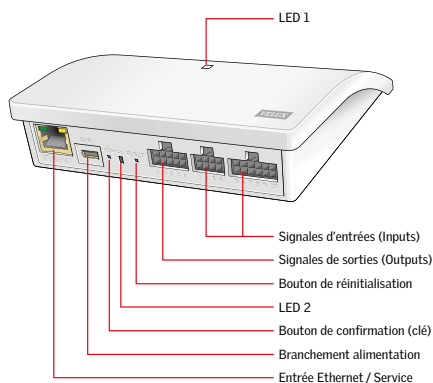


VELUX INTEGRA® KLF 200 Interface



- KLF 200 est utilisée comme interface de commutation entre les systèmes domotiques et les produits VELUX INTEGRA® (fenêtres de toit électriques ou à énergie solaire ainsi que les produits de protection contre le soleil et la chaleur).

- KLF 200 peut également être utilisée comme répéteur et sert ainsi d'amplificateur du signal radio.

- Norme radio bilatérale basée sur io-homecontrol®

- Fréquence radio de 868 MHz / 2,4 GHz (Wi-Fi 802.11 b/g/n)

- Portée: 300 mètres en plein air, env. 30 mètres à l'intérieur de bâtiments, en fonction des matériaux de construction utilisés (béton, acier, etc.)

- Eléments livrés: Interface KLF 200, bloc d'alimentation 230 V, 2 × câbles de 20 cm pour les entrées, 1 × câble de 20 cm pour la sortie, jeu de vis pour un montage mural aisé, instructions

- L'interface KLF 200 peut être rapidement et aisément configurée au moyen d'un ordinateur ou d'une tablette par l'intermédiaire du mini WLAN intégré (observer les instructions)

- Alternative à la méthode de configuration cite ci-dessus, la KLF 200 peut être programmée à l'aide d'une télécommande monocanal ou bicanal VELUX (p. ex. le Smartpad KLR 200 VELUX)

- Avec la KLF 200, les produits VELUX INTEGRA® peuvent être intégrés et programmés comme suit:

- 5 moteurs individuels max. pour la commande individuelle ou

- 200 produits VELUX INTEGRA® max. répartis en 5 groupes (entrées)

- 10 entrées de signal sans potentiel (pour 5 entraînements ou 5 groupes d'entraînements) pendant l'activation desquelles la KLF 200 envoie un signal radio à/aux l'entraînement(s) correspondant(s) (moteurs VELUX INTEGRA® électriques et/ou à énergie solaire)

- Les contacts de sortie intégrés permettent un retour

DOMAINE
D'APPLICATION

CARACTÉRIS-
TIQUES

PROGRAMMATION
ET COMMANDE

CARACTÉRIS-
TIQUES
TECHNIQUES

Tension	230 AC/50 Hz
Bornes d'entrée (1-10)	Sans potentiel, max. 50 mA, 30 V AC/DC
Tension d'entrée	3-5 V DC, 2 mA
Longueur de câbles d'entrée	0 à 50 m max., diamètre min. de câble 0,16 mm ²
Fonction des bornes de sortie (1-5)	Commutateur, normalement ouvert (NON), cadence de retour fermé après 2 secondes
Consommation d'énergie	En tant qu'interface: max. 2 W, en tant que répéteur: max. 1 W
Fréquence radio	868 MHz
Portée radio	300 m en plein air, env. 30 m à l'intérieur de bâtiments
Norme radio	io-homecontrol®, bidirectionnelle
Type de protection	IP 20 (utilisation uniquement à l'intérieur)
Température ambiante	0 à +50 °C
Humidité relative de l'air	10-90%, non condensée
Compatibilité produits	Produits VELUX électriques et à énergie solaire
Wi-Fi (uniquement en mode de configuration)	802.11/b/g/h
Matériau et coloris	ABS, blanc (NCS S 1000-N)
Dimensions (l × L × H)	136 × 127 × 34 mm
Poids	163 g
Marquage CE	LVD, MD, RoHS, WEEE, RTTE, EMV pour les ménages, le commerce et l'industrie légère