

KLF 200 - PROGRAMMATION - INTERFACE WEB



Données du produit KLF 200



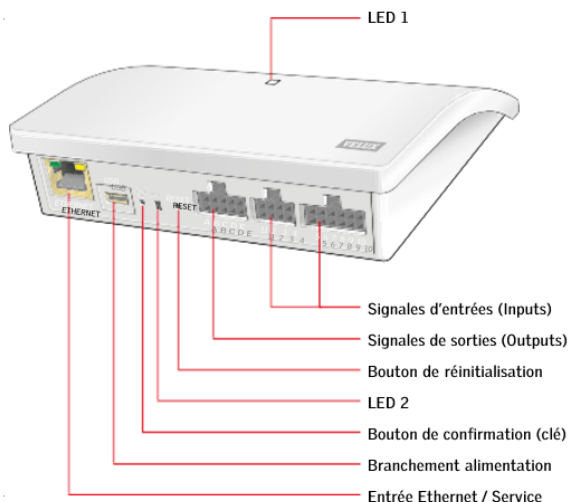
Domaine d'application

- KLF 200 est utilisée comme interface de commutation entre les systèmes domotiques et les produits VELUX (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

Caractéristiques

- 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 x câbles de 20 cm pour les entrées, 1 x câble de 20 cm pour la sortie, jeu de vis pour un montage mural aisé, instructions
- Dimensions: 136 x 127 x 34 mm

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 x L x H) [□]	136 x 127 x 34-mm [□]
Poids [□]	163-g [□]
Marquage CE [□]	LVD, MD, RoHS, WEEE, RTTE, EMV pour les ménages, le commerce et l'industrie légère [□]



Programmation et commande

- 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 citée 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 électriques ou solaires VELUX peuvent être intégrés et programmés comme suit:
 - 5 moteurs individuels max. pour la commande individuelle ou
 - 200 produits électriques ou solaires VELUX 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 électriques et/ou à énergie solaire)
- Les contacts de sortie intégrés permettent un retour

PROGRAMMATION EN TROIS ÉTAPES



KLF 200 - PROGRAMMATION - INTERFACE WEB



ÉTAPE 1: CONNEXION WIFI

Chaque interface KLF 200 détient son propre signal Wifi.

Il est nécessaire de se connecter a ce Wifi pour avoir accès a l'interface web du KLF 200

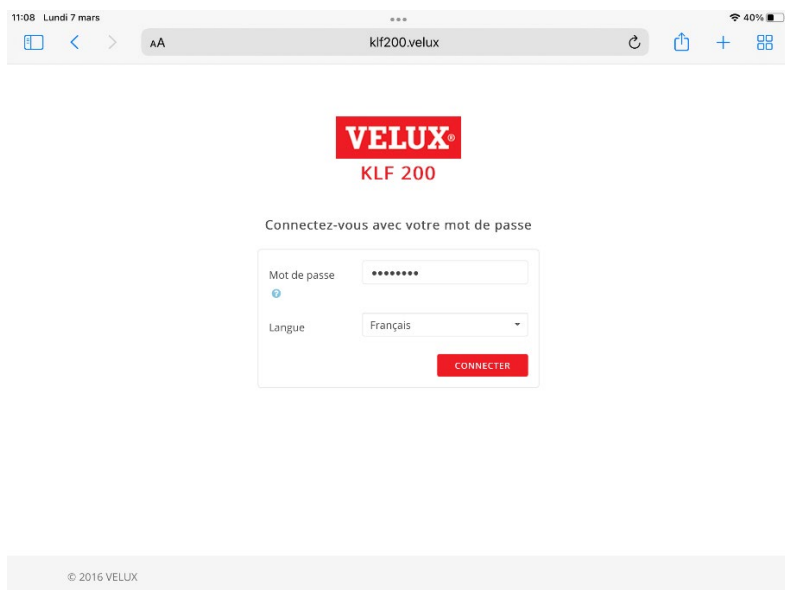


Exemple

SSID: VELUX_KLF_D219
Password: 3NJKetHsW7
Conf. web: http://klf200.velux

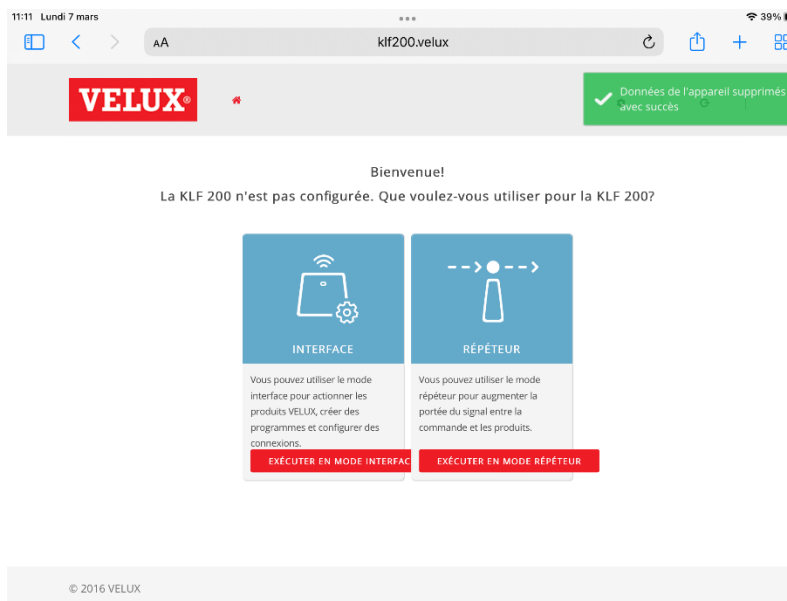
- **SSID: VELUX_KLF_XXXXX** = Nom du KLF (unique pour chaque KLF). C'est à ce WiFi qu'ils doivent se connecter
- **PASSWORD** = le mot de passe est lié au nom du KLF XX. Conseil : veuillez noter le mot de passe. Sinon, il faudra démonter le KLF en cas d'adaptation ou d'extension.
- **Conf. web** = la page web où se diriger après avoir fait la connection wifi avec le KLF.
<http://klf200.velux>

KLF 200 – PROGRAMMATION – INTERFACE WEB



- Allez sur la page Web: [HTTP: //KLF200.velux](http://KLF200.velux)
- Entrez le mot de passe: **velux123**
- Changez la langue si nécessaire
- Appuyer sur connecter

Conseil : l'icône en forme d'étoile - gestion de l'énergie permet de régler la durée pendant laquelle le WiFi est actif. Au début, sélectionner le signal comme "continu" et seulement après avoir fait tous les réglages, remettre le temps actif sur la valeur pré-réglée. valeur de 10 min.



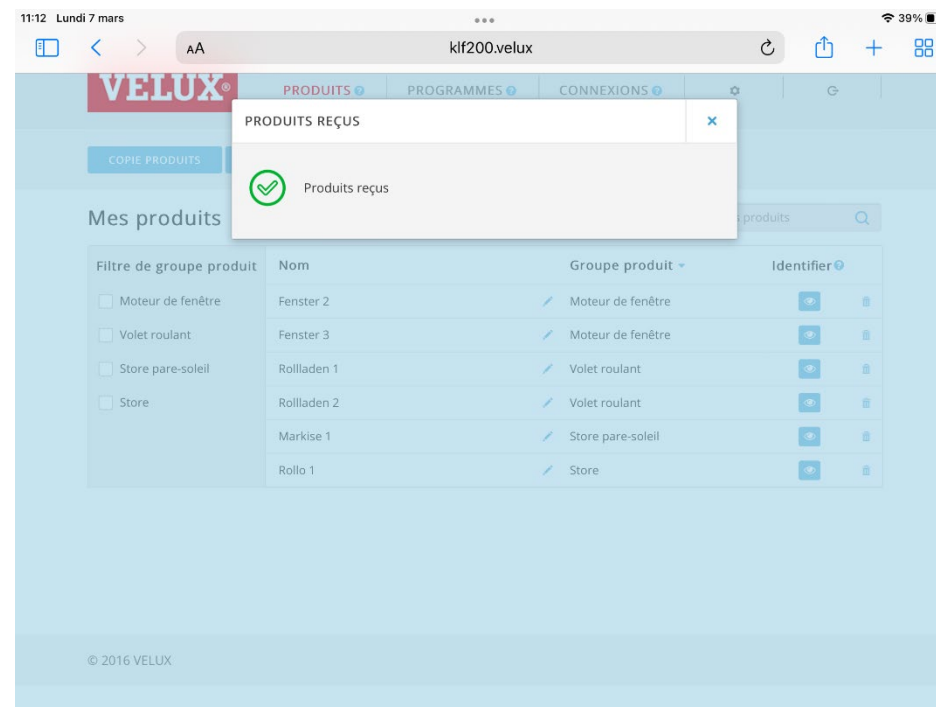
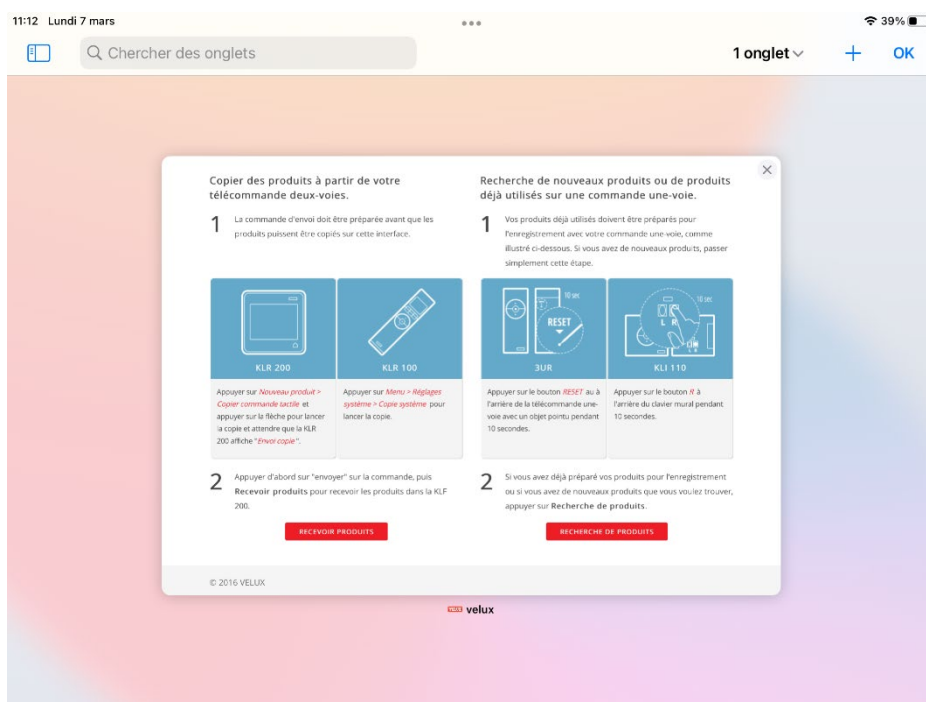
Configurez le KLF 200 comme Interface ou répéteur

Mode interface sur les pages suivantes Mode Répéteur à la page 13

KLF 200 – PROGRAMMATION – INTERFACE WEB



ÉTAPE 2: COPIER PRODUITS

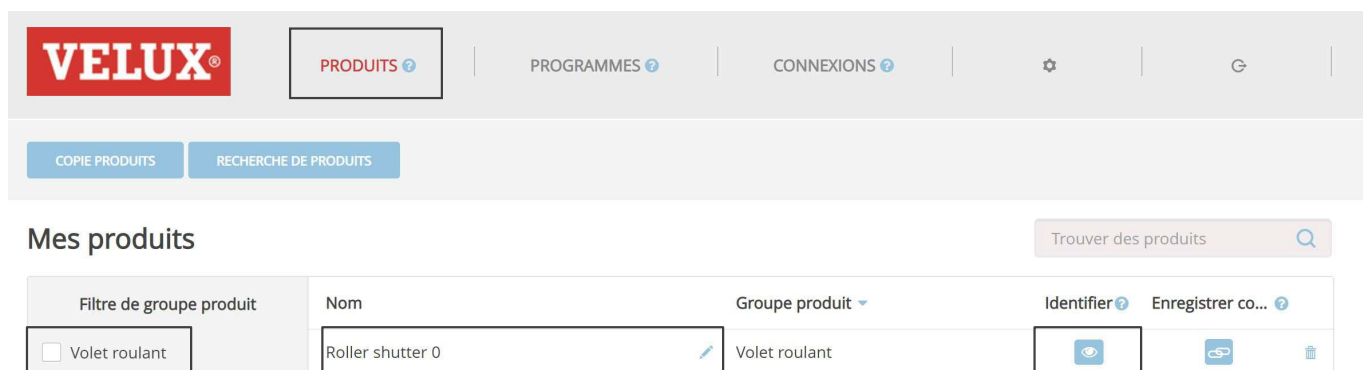


Mode interface:

- Copier les produits VELUX a partir de leur télécommandes (Veillez d'abord verifier qu'ils fonctionnent bien entre eux)
- Suivez la procedure en fonction de la télécommande utilisée

KLF 200 – PROGRAMMATION – INTERFACE WEB

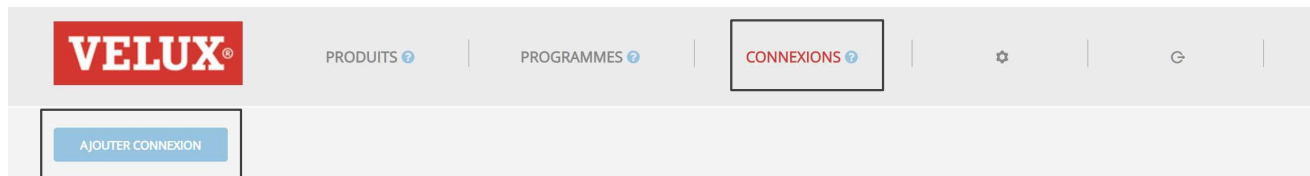
VUE DE LA LISTE DE PRODUITS



- Ce sont les groupes de produits; moteur de fenêtre, pare-soleil, store roulant et repeater.
- Possibilité de sélectionner un seul groupe
- Nom du produit
- Possibilité de renommer le produit
- Lorsque vous appuyez sur l'œil, le produit fait une reconnaissance et bouge d'avant en arrière

KLF 200 – PROGRAMMATION – INTERFACE WEB

ÉTAPE 3: PROGRAMMATION

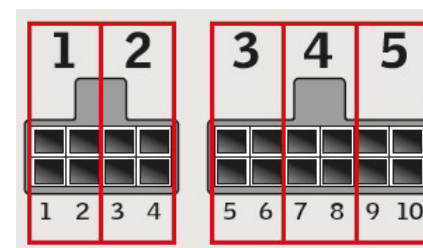


Entrées | Sorties

Entrée	Action	Nom	Type	Canal	Canaux bloqués	Mode silencieux
• 1						
• 2						
• 3						
• 4						
• 5						
• 6						
• 7						
• 8						
• 9						
• 10						

Connexions:

- La dernière partie de la programmation consiste à assigner les bons produits à la bonne entrée de l'interface



Entrées à l'arrière du KLF 200

- Choisissez "Ajouter connexion"

KLF 200 – PROGRAMMATION – INTERFACE WEB



ÉTAPE 3: PROGRAMMATION

AJOUTER CONNEXION ×

ÉTAPE 1 ?
Choisir une action que vous souhaitez lancer en activant la connexion:

- Changer la position du/des produit(s):
- Basculer entre deux positions
- Exécuter le programme

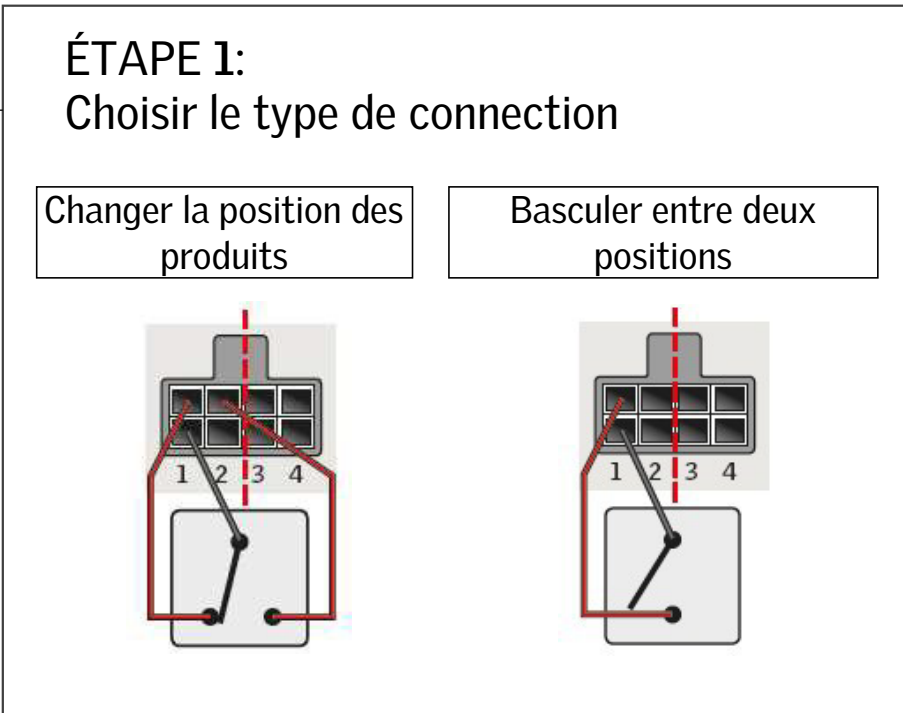
ÉTAPE 2 ?
Choisir un ou plusieurs produits :

Sélectionner le produit ▼ 0 produit(s) sélectionné(s) ▼

ÉTAPE 3 ?
Sélectionner entrée double pour activer une connexion:

Entrées disponibles: Sélectionner entrées ▼

ANNULER SAUVEGARDER LA CONFIGURATION



Appui court sur le bouton (moins de 1,5 seconde) : le produit se déplace jusqu'à la position d'ouverture ou de fermeture maximale.
Appui long sur le bouton (plus de 1,5 seconde) : le produit se déplace jusqu'à ce que le bouton soit relâché.

KLF 200 – PROGRAMMATION – INTERFACE WEB



ÉTAPE 3: PROGRAMMATION

AJOUTER CONNEXION ✕

ÉTAPE 1 ⓘ

Choisir une action que vous souhaitez lancer en activant la connexion:

- Changer la position du/des produit(s):
- Basculer entre deux positions
- Exécuter le programme

ÉTAPE 2 ⓘ

Choisir un ou plusieurs produits :

Sélectionner le produit ▼ 0 produit(s) sélectionné(s) ▼

ÉTAPE 3 ⓘ

Sélectionner entrée double pour activer une connexion:

Entrées disponibles: Sélectionner entrées ▼

ANNULER SAUVEGARDER LA CONFIGURATION

ÉTAPE 2:

Choisissez votre groupe de produits puis les produits que vous voulez assigner à l'entrée.

Note : Vous pouvez sélectionner un ou plusieurs produits en même temps, puis les piloter en tant que groupe.

ÉTAPE 2 ⓘ

Choisir un ou plusieurs produits :

Moteur de fenêtre ▼ 0 produit(s) sélectionné(s) ▼

Puits de lumière 1

ÉTAPE 3 ⓘ

Sélectionner entrée double pour activer une connexion:

KLF 200 – PROGRAMMATION – INTERFACE WEB



ÉTAPE 3: PROGRAMMATION

AJOUTER CONNEXION ✕

ÉTAPE 1 ?

Choisir une action que vous souhaitez lancer en activant la connexion:

- Changer la position du/des produit(s):
- Basculer entre deux positions
- Exécuter le programme

ÉTAPE 2 ?

Choisir un ou plusieurs produits :

Sélectionner le produit 0 produit(s) sélectionné(s)

ÉTAPE 3 ?

Sélectionner entrée double pour activer une connexion:

Entrées disponibles: Sélectionner

Entrées disponibles: entrées

ÉTAPE 3:
Choisissez les entrées où vous souhaitez programmer la connexion -> Cliquez sur « Sauvegarder la configuration »

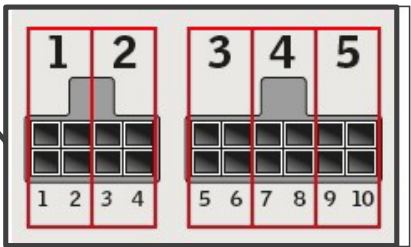
ÉTAPE 3 ?

Sélectionner entrée double pour activer une connexion:

Entrées disponibles:

Sélectionner

- 1, 2
- 3, 4
- 7, 8



KLF 200 – PROGRAMMATION – INTERFACE WEB

AJOUTER CONNEXION ✕

ETAPE 1 ⓘ

Choisir une action que vous souhaitez lancer en activant la connexion:

Changer la position du/des produit(s):

Basculer entre deux positions

Exécuter le programme

ETAPE 2 ⓘ

Choisir un ou plusieurs produits :

Volet roulant ▾ 1 produit(s) sélectionné(s) ▾

ETAPE 3 ⓘ

Sélectionner entrée double pour activer une connexion:

Entrées disponibles: 3, 4 ▾

ETAPE 4 ⓘ

Définir la position du produit pour chaque entrée:

Entrée 3: Changer à la position de fin de course Changement pas à pas

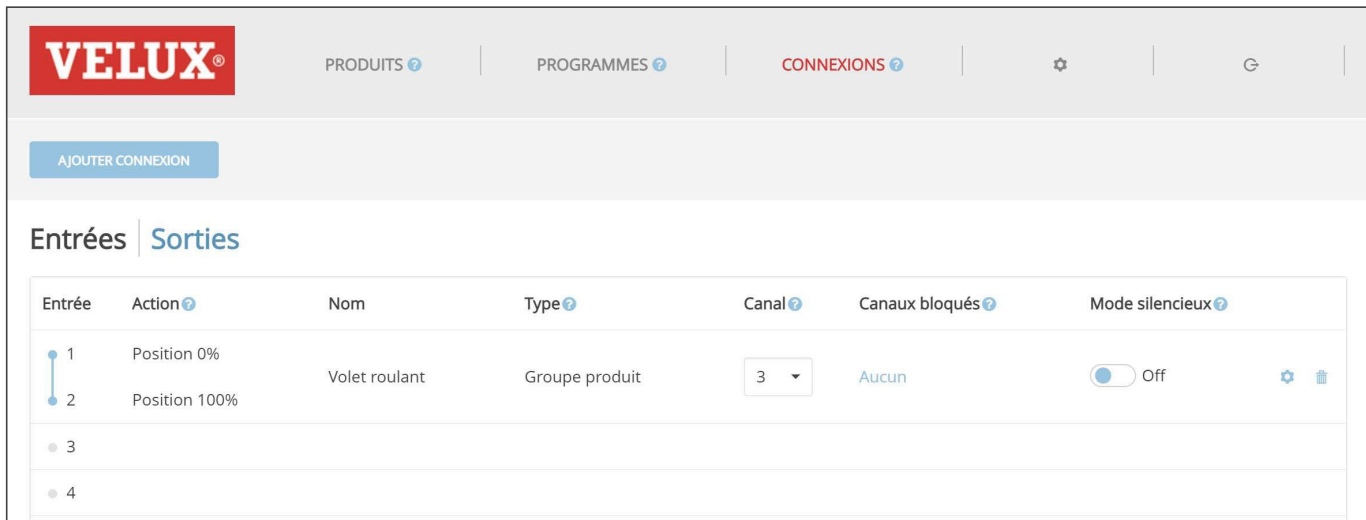
0%

Entrée 4: Changer à la position de fin de course Changement pas à pas

100%

ÉTAPE 4:
 Définir la position du produit pour chaque entrée.
 Sauvegarder ensuite les données saisies en cliquant sur "Sauvegarder la configuration".

KLF 200 – PROGRAMMATION – INTERFACE WEB

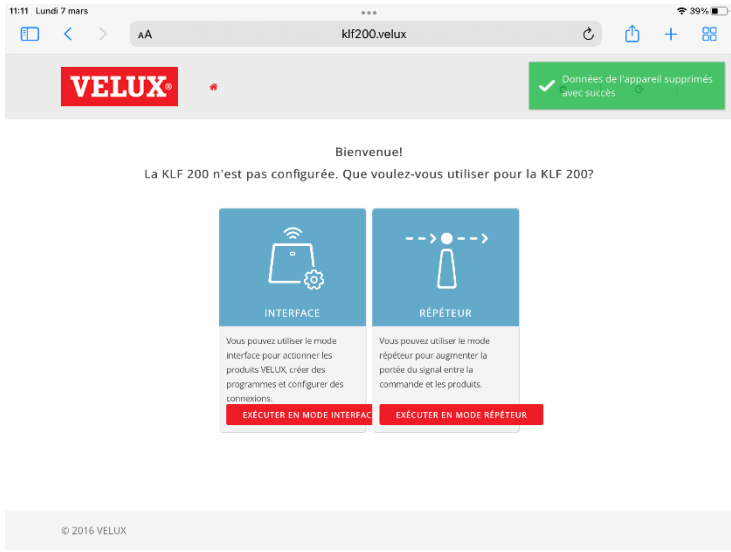


Entrée	Action	Nom	Type	Canal	Canaux bloqués	Mode silencieux
1	Position 0%	Volet roulant	Groupe produit	3	Aucun	Off
2	Position 100%					
3						
4						

- En cliquant sur "Connexions", vous trouverez les produits enregistrés et leur affectation. En appuyant sur le symbole de l'étoile, vous pouvez modifier/adapter les réglages.
- La programmation est maintenant terminée et peut être testée avec les contacts sans potentiel.
- Un contact < 1,5 seconde permet au produit de se déplacer vers la position finale choisie. Un contact > 1.5 secondes fait se déplacer le produit aussi longtemps que le contact est présent.

KLF 200 – PROGRAMMATION – INTERFACE WEB

Régler le mode répéteur



- Sélectionner un répéteur (un répéteur est utilisé lorsque la portée radio ne suffit pas pour tous les produits).

Un répéteur ne fonctionne que si l'on travaille avec une télécommande à deux voies. Actuellement, les télécommandes sont les suivantes : KLR 100 WW / KLR 200 WW / KLF 200 WW / à partir de l'automne 2022, la KLR 300.

Solution :

Placer 1 KLF 200 utilisé comme répéteur à mi-chemin entre l'émetteur et le récepteur (fenêtre/volet roulant/store).

Procéder de la manière suivante :

1. Brancher le KLF Repeater sur le secteur à l'aide du bloc d'alimentation. La LED clignote en jaune.
2. Se connecter à l'émetteur KLF. Appuyer sur "Recherche de produits" - Appuyer encore une fois sur "Recherche de produits".
Lorsque l'écran affiche : 1 produit trouvé ou Aucun nouveau produit trouvé et que la LED bleue s'allume, appuyer sur la touche "Entrée".
s'allume sur le KLF Repeater, cela signifie que le KLF Repeater est réglé comme répéteur.
3. Monter le répéteur à mi-chemin entre l'émetteur KLF 200 et le récepteur (fenêtre/volet roulant/store).
4. La transmission des commandes ne devrait plus poser de problèmes.
Conseil : indiquer sur l'émetteur KLF qu'un répéteur KLF est en service. Celui-ci n'est visible nulle part. Il peut être utile de le savoir lors d'une éventuelle recherche d'erreur.

Bringing light to life™

Velux Suisse SA
Bahnhofstrasse 40
4663 Aarburg

info@velux.ch
www.velux.ch
021 633 44 44

 **FIND US HERE**

 twitter.com/VELUX

 facebook.com/VELUX

 youtube.com/user/VELUX

 linkedin.com/company/VELUX

pinterest.com/VELUXGroup/