



Moteurs pour barrières





Technologie Versatilité Consommations réduites

Solutions technologiques pour un fonctionnement sûr

Toutes les barrières routières **V2** permettent:

- Un monitoring précis et constant de la position de la barre grâce à un encodeur
- La détection d'obstacles
- L'auto-apprentissage des temps d'ouverture et de fermeture.



Gardo

Petites colonnes en aluminium
pour cellules photoélectriques
et accessoires

Versatilité de gamme

V2 offre une gamme complète de barrières routières à ouverture rapide pour passages résidentiels ou multi-services jusqu'à 6 m de longueur.

Attention aux consommations

La recherche **V2** est orientée vers le développement de systèmes en mesure de **réduire les consommations et donc l'impact sur l'environnement**. C'est dans cet objectif que ECO-LOGIC a été conçu: un dispositif à énergie solaire pour alimenter la barrière routière sans besoin de connexion au réseau électrique.



PROKSIMA
Système de proximité





Simplicité, Robustesse, S





Confort et simplicité

Destinée aux techniciens et aux installateurs, *V2AppTool* est une app qui permet de programmer les paramètres des centrales de commande V2 des barrières routières au moyen de smartphone et de tablette.

V2AppTool est disponible pour Android et iOS, il suffit juste d'installer le module Bluetooth BT-01.



Que pouvez-vous faire avec *V2AppTool*? Vous pouvez configurer tous les paramètres de la centrale de commande, télécharger les données de défaut, lire la configuration en cours ou bien en démarrer une sauvegardée précédemment.

V2AppTool permet également d'accéder au registre événements, de mettre à jour rapidement le Firmware de la centrale de commande et de placer les configurations sauvegardées précédemment sur cloud.



Robustesse

Armoire en tôle avec traitement de cataphorèse et vernissage. Barres en aluminium anodisé.



Sécurité de fonctionnement

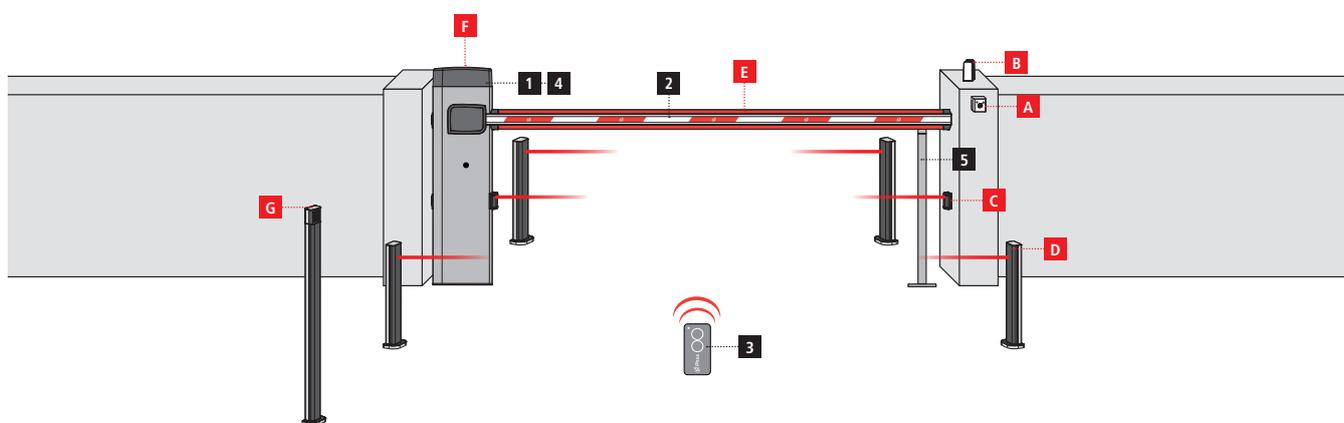
V2 offre une vaste gamme d'accessoires et de dispositifs de sécurité qui garantissent le fonctionnement des barrières également dans le cas de manque d'énergie électrique (batterie tampon B-PACK et kit à énergie solaire ECO-LOGIC.)



Garantie de qualité

Les produits **V2** sont conformes aux Directives Européennes et aux principaux standards reconnus au niveau international. Tous les produits sont soumis à des tests scrupuleux dans les laboratoires **V2** avant que des organismes externes qualifiés ne les certifient.

INSTALLATION TYPIQUE MOTEURS POUR BARRIÈRES



COMPOSANTS

- 1** Barrière
- 2** Lisse
- 3** Émetteur
- 4** Module récepteur
- 5** Lyre de repos

AUTRES ACCESSOIRES

- A** Sélecteur à clé
- B** Feu
- C** Photocellules
- D** Potelets avec photocellules
- E** Kit lumières (lisse)
- F** Kit lumières (barrière)
- G** Sélecteur digitale par radio

CÂBLES À UTILISER

| LONGUEUR DU CÂBLE | < 10 mètres | de 10 à 20 mètres | de 20 à 30 mètres |
|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Alimentation 230V | 3G x 1,5 mm ² | 3G x 1,5 mm ² | 3G x 2,5 mm ² |
| Photocellules (TX) | 2 x 0,5 mm ² | 2 x 0,5 mm ² | 2 x 0,5 mm ² |
| Photocellules (RX) | 4 x 0,5 mm ² | 4 x 0,5 mm ² | 4 x 0,5 mm ² |
| Sélecteur à clé | 2 x 0,5 mm ² | 2 x 0,5 mm ² | 2 x 0,5 mm ² |
| Feu | 2 x 1,5 mm ² | 2 x 1,5 mm ² | 2 x 1,5 mm ² |

INDEX DES PRODUITS

MOTEURS POUR BARRIÈRES



Moteurs pour BARRIÈRES

8|9

niuba



Accessoires

10

accessoires pour barrières 4m

11

accessoires pour barrières 6m

12

accessoires communs



niuba

Barrière levante à ouverture rapide

pour le contrôle des passages résidentiels et collectifs **jusqu'à 6 m de large**

Disponible en version **230V** et **24V**

PLUS

- Fonctionnement précis et en toute sécurité avec encodeur
- Capteur d'obstacles
- Auto-apprentissage des temps d'ouverture et de fermeture
- Fonctionnement synchronisé de deux barrières
- Ressort de compensation inclus
- Lisse en aluminium anodisé (accessoire)

Versions 24V:

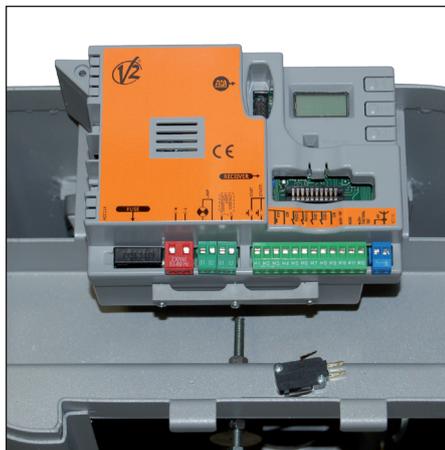
- Accélération et décélération programmables
- Fonctionnement en cas de coupure de courant grâce à la batterie tampon B-PACK
- Fonctionnement à énergie solaire grâce au système ECO-LOGIC



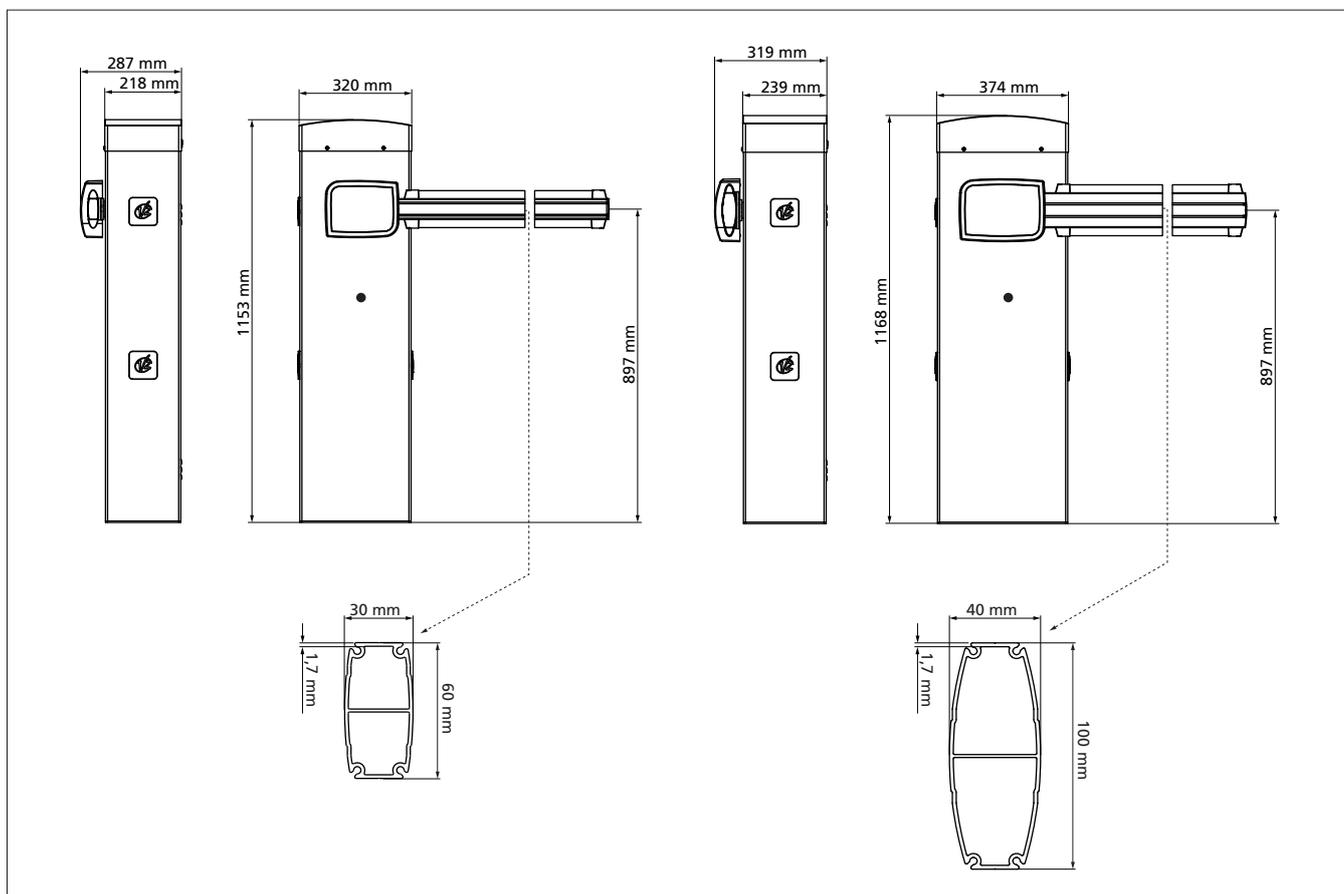
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Description | 24V pour lisses jusqu'à 4 m | 24V pour lisses jusqu'à 6 m | 230V pour lisses jusqu'à 4 m | 230V pour lisses jusqu'à 6 m |
|--|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| MODÈLE | NIUBA4-24V | NIUBA6-24V | NIUBA4-230V | NIUBA6-230V |
| CODE | 36A022 | 36A023 | 36A024 | 36A025 |
| Alimentation (Vac - Hz) | 230 - 50 | 230 - 50 | 230 - 50 | 230 - 50 |
| Alimentation moteur (Vac - Hz) | 24 Vdc | 24 Vdc | 230 - 50 | 230 - 50 |
| Puissance électrique maximum (W) | 240 | 300 | 300 | 350 |
| Temps d'ouverture (s) | 3 ÷ 4 | 5 ÷ 6 | 6 | 8 |
| Température de fonctionnement (°C) | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 |
| Indice d'exploitation % - (cycles/heure) | 80 - (200) | 80 - (150) | 30 - (90) | 30 - (90) |
| Degré de protection (IP) | 44 | 44 | 44 | 44 |
| Poids moteur (Kg) | 44 | 52 | 44 | 52 |

ARMOIRE DE COMMANDE



- Programmation par 3 touches et afficheur
 - Connecteur rapide pour récepteur radio modulaire MR2
 - Entrée pour photocellules avec fonction d'autotest
 - Entrée pour barres palpeuses mécaniques
 - Sortie lumière de courtoisie
 - Auto-apprentissage des points de fin de course et détection d'obstacles
 - Compteur cycles de fonctionnement avec programmation d'alerte maintenance
 - Ralentissement dans la zone de fin de course
 - Visualisation de l'état des entrées depuis l'afficheur
 - Connecteur ADI pour la connexion du modules optionnels
- Versions 24V**
- Sortie pour ventouse électromécanique
 - Sortie pour feu 24V avec ou sans intermittence
 - Fonction d'économie d'énergie pour réduire la consommation électrique (en standby)
- Versions 230V**
- Sortie pour feu 230V avec intermittence

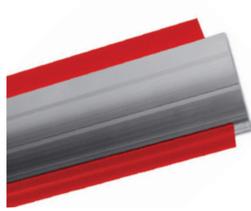




ACCESSOIRES POUR BARRIÈRES 4 m

**163614**

Lisse plate en aluminium de 4,22 m

**163628**

Lisse plate en aluminium de 4,22 m avec caoutchouc de protection pré-monté

**163617**

Lisse ronde en aluminium de 4,22 m (Ø 60)

**163619**

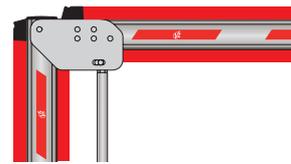
Kit de fixation lisse ronde Ø 60

**173630**

Kit de fixation lisse carrée

**173608**

Plaque d'ancrage

**163616**

Articulation pour lisse carrée

**163630**

Capot avec clignotant intégré

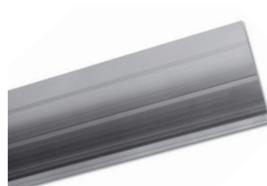
ACCESSOIRES POUR BARRIÈRES 6 m

**163613**

Lisse plate en aluminium de 6,28 m

**163627**

Lisse plate en aluminium de 6,28 m avec caoutchouc de protection pré-monté

**163632**

Lisse plate en aluminium de 6,28 m divisée en 2 sections avec éléments de jonction

**163623**

Lisse ronde en aluminium de 6,28 m (Ø 90)

**173629**

Kit de fixation lisse carrée

**163610**

Kit de fixation lisse ronde Ø 90

**173621**

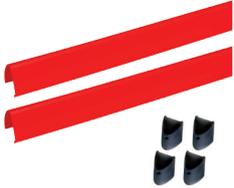
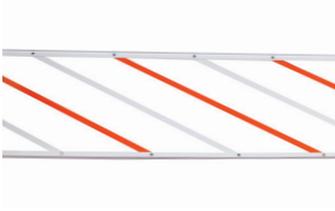
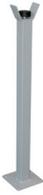
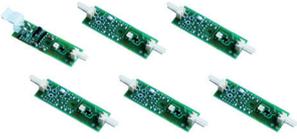
Plaque d'ancrage

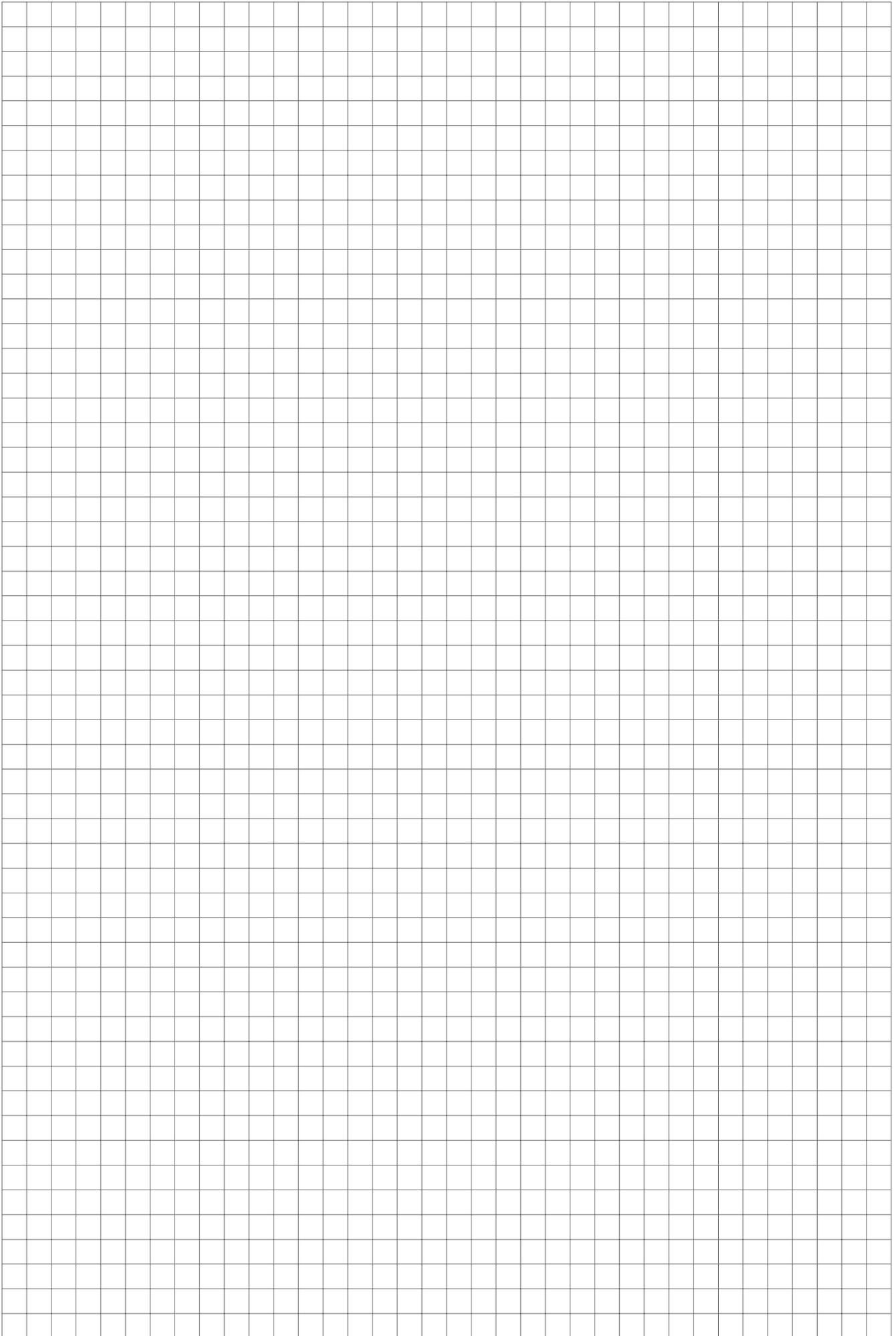
**163631**

Capot avec clignotant intégré



ACCESSOIRES COMMUNS

| | | | |
|---|---|--|---|
|  |  |  |  |
| <p>163629 Kit caoutchouc protecteur (6m x 2)</p> | <p>163618 Herse en aluminium (2 m)</p> | <p>163604 Lyre de repos mobile</p> | <p>163605 Lyre de repos fixe</p> |
|  |  |  | |
| <p>163622 Bandes adhésives réfléchissantes (24 pièces)</p> | <p>163615 Kit lumières composé de 6 modules et câblages</p> | <p>161212 - B-PACK Batterie tampon avec chargeur intégré</p> | |
|  |  |  | |
| <p>11B047 - MR2 Module récepteur embrochable 433,92 MHz Disponible également en version 868,30 MHz (code 11B048)</p> | <p>161221 - BT01 Module ADI pour la gestion de l'armoire grâce au Bluetooth et à V2app</p> | <p>161216 - SYNCRO Modules ADI pour le fonctionnement synchronisé de deux moteurs</p> | |



SYMBOLES

| | |
|---|---|
|  | Tension d'alimentation de l'armoire de commande |
|  | Tension d'alimentation moteur |
|  | Récepteur intégré |
|  | Connecteur pour récepteur modulaire |
|  | Sortie pour feu avec intermittence |
|  | Sortie pour feu sans intermittence |
|  | Interface pour le branchement des modules ADI |
|  | Armoire de commande prédisposée pour le branchement du module SYNCRO |
|  | Armoire de commande prédisposée pour le fonctionnement avec le module batterie tampon |
|  | Compatible avec le système ECO-LOGIC |
|  | Armoire conçue pour le raccordement du module Bluetooth et la gestion avec V2app |

info@v2home.com - www.v2home.com



domotics & love