

VIRGO BT B

Automatisme électromécanique
pour portails battants

Motorisation à bras articulé pour usage résidentiel



24 V



d-track



U-Link



U-Security

EasyAXS



BFT

VIRGO BT B

Facile à connecter, facile à configurer

Automatisme à bras articulé pour répondre à toutes les configurations et contraintes des terrains

- Tous types d'ouvertures : écoinçon réduit, extérieure, sur pente. Solution idéale pour l'installation sur piliers de grandes dimensions.
- Centrale de commande, fin de courses et butées d'ouvertures intégrées à la motorisation.
- Déverrouillage manuel sécurisé par clé Individuelle.
- Ouverture piétonne.
- Simple et rapide à installer avec l'électronique intégrée, programmation simplifiée via l'application EasyAXS..



Connectivité

- Double connecteur U-Link
- Protocole U-Link 2,0 & U-Security
- Basse consommation

Jusqu'à 2,3 m et 200 kg par vantail



Flashez ce code pour visionner la vidéo produit

EasyAXS

EASY CONNECT. EASY ACCESS.

1

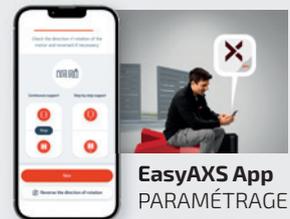
FACILE À CONNECTER



LE MODULE DE CONNECTIVITÉ PLUG&PLAY PERMET DE CONNECTER RAPIDEMENT LES SOLUTIONS BFT

2

FACILE À CONFIGURER



EasyAXS App
PARAMÉTRAGE
ET GESTION
DU MOTEUR

3

FACILE À UTILISER



TaHoma App
CONTRÔLE DES
ACCÈS DE MANIÈRE
INTELLIGENTE

4

FACILE EN MAINTENANCE



EasyAXS App
SERVICES À DISTANCE
DISPONIBLES !



Armoire de commande **THALIA BT A80** intégrée

Pensée pour simplifier le quotidien
de l'installateur !

Simplicité & Praticité

- U-Link évolue avec de nouvelles technologies :
 - Rapidité d'exécution des commandes
 - Mise à jour du logiciel à distance (OTA)
 - Transmission bi-directionnelle (Gateway)
- Configuration rapide : Des menus optimisés et intuitifs pour une expérience installateur améliorée
- Technologie Plug&Play : compatible EasyAXS pour un paramétrage rapide et efficace

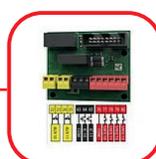


Débutant par une carte électronique unique, la nouvelle THALIA BT A peut évoluer et être personnalisée avec de nombreuses fonctions additionnelles.

2 modules
U-Link

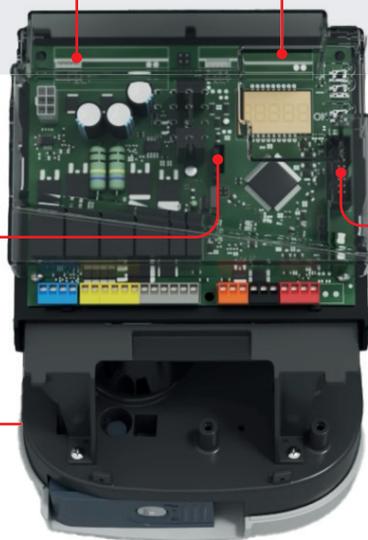


Extension IO



Carte à 3
conducteurs
(en option)

Mémoire
télécommandes



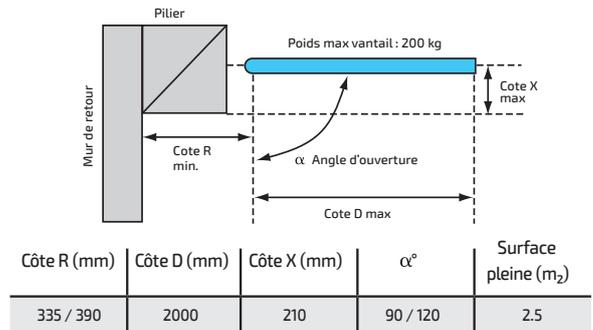
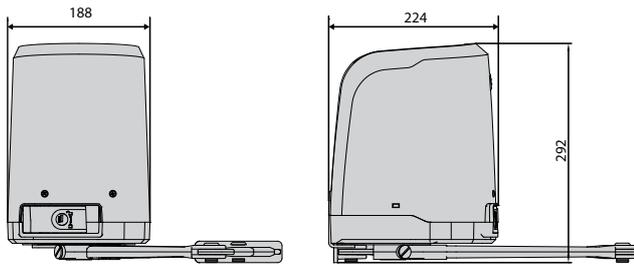
Polyvalence

- Double alimentation électronique
- 2 connexions U-Link
- Carte extension I/O
- Mémoires télécommandes amovibles et extensibles (128 en standard, 2048 en option)

Rétrocompatibilité

- Rétrocompatibilité du câblage :
Les borniers restent débrochables et colorés également dans la nouvelle électronique.
- Rétrocompatibilité avec les télécommandes :
L'ancien boîtier électronique peut fonctionner avec tous les modèles de télécommandes BFT.
Les récepteurs des nouvelles cartes THALIA, équipés de l'algorithme capable de décrypter le code tournant, ne sont compatibles qu'avec le nouveau protocole io

Ergonomie et encombrement



Caractéristiques techniques

| | | | |
|-----------------------------|---------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| Centrale de commande | THALIA BT A80 | Cycles d'ouverture max. par heure | 30 |
| Alimentation carte | 230 V | Type de fin de course | Electromécanique |
| Tension du moteur | 24 V | Ralentissement | Oui |
| Consommation en mode veille | 0,5 W | Blocage | Mécanique |
| Angle d'ouverture maximum | 120 ° | Débloccage | Clé personnalisée |
| Puissance absorbée | 110 W | Réaction au choc | Limiteur de couple électronique |
| Largeur max. du battant | 2,3 m | Degré de protection | IP44 |
| Poids max. du battant | 200 kg | Conditions environnementales | -20 ÷ 55 °C |
| Temps de manœuvre | 14 s | | |

Accessoires recommandés

| | |
|--|---|
|  new Cp P125054 - Ci 2600839 BT BAT 4 Batterie stilo integrate per manovra di emergenza. |  Cp N728052 - Ci 2601369 LAS VIRGO BT A, levier coulissant |
|  Cp P111775 - Ci 2611415 TFS Virgo Smart BT A, KIT carte 3 fils (1 kit par moteur) |  Cp N999735 - Ci 2601368 AAP VIRGO SMART BT A, accessoire de portes mal alignées |
|  Cp N733421 - Ci 2600967 RCA Déverrouillage à levier par câble en acier, longueur 3,5 m, pouvant être couplé aux modèles BOX. |  Cp N733422 - Ci 2600457 RCAL Déverrouillage à levier par câble en acier, longueur 7 m, pouvant être couplé aux modèles BOX. |
|  Cp N574039 - Ci 2610798 BOX Coffre-fort mural pour déverrouillage par câble en acier et commande électrique, câble non fourni |  Cp D114093 00003 - Ci 2607539 RADIUS LED BT A R1 Feu clignotant sans antenne incorporée pour moteurs alimentés à 24 V. |
|  Cp D114168 00003 - Ci 2607544 RADIUS LED BT A R1 W Clignotant avec antenne incorporée pour moteurs alimentés en 24 V. Lampe clignotante blanche. |  Cp D114094 00003 - Ci 2607541 RADIUS LED BT A R0 Clignotant sans antenne incorporée pour moteurs alimentés en 24 V. |
|  Cp P111782 - Ci 2601411 COMPACTA A20-180 Paire de cellules photo-électriques orientables de 180° horizontalement. Portée 20m. Alimentation 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc |  Cp P123032 00003 - Ci 2613518 EBP BT A 24 V Serrure électrique verticale 24 V. |
|  new Cp D112307 - Ci 2614117 MITTO STYLE C4 Émetteur 4 canaux. Portée de 50/100 m. Alimentation 3 V avec 1 pile type CR2032. Couleur noire avec empîecement porte-clés chromé. |  new Cp D112306 - Ci 2614118 MITTO COOL C2 Émetteur 2 canaux. Portée de 50/100 m. Alimentation 3 V avec 1 pile type CR2032. Couleur bleu. |
|  new Cp D112318 - Ci 2614120 MITTO COOL C4 Émetteur 4 canaux. Portée de 50/100 m. Alimentation 3 V avec 1 pile type CR2032. Couleur bleu. | |

EasyAXS

Connectez facilement vos accès

Une motorisation nativement connectée pour vous et vos clients



FACILE À UTILISER POUR LES CLIENTS



FACILE À CONFIGURER POUR LES INSTALLATEURS



Flashez ce code pour en savoir plus

FACILE À CONNECTER

MODULE B-EBA WI-FI



10/15 m

MODULE B-EBA WI-FI + ANTENNE



20/25 m

MODULE B-EBA MOBILE + ANTENNE + SIM



∞



**INSTALLATION
PLUG&PLAY**



**TOUJOURS
CONNECTÉS**



**ENCORE PLUS
CONNECTÉS**

Les technologies Be Ahead incluses au produit



Amélioration du protocole de communication U-link, U-link 2.0 assure une solide protection des données, une approche ouverte qui lui permet de s'adapter à différents langages de communication et un caractère évolutif qui ne se limite pas à la connexion d'objets (B-eba) au réseau. Grâce au module de connectivité, ce nouveau protocole évolue en communication bidirectionnelle, et devient compatible avec la technologie OTA qui permet de mettre à jour le firmware à distance. Il est possible de programmer et contrôler la centrale à l'aide d'une appli spécifique, que ce soit en mode local (bluetooth) ou à distance (wifi/GSM), ce qui améliore l'expérience utilisateur.



La technologie 24 V (**BT** : Basse Tension) garantit des performances optimales avec entre autres un réglage précis du ralentissement en fermeture comme en ouverture. Autre aspect fondamental de cette technologie, la sécurité qui garantit l'arrêt et l'inversion immédiate du mouvement en présence d'obstacles.

EasyAXS

Le professionnel effectue la configuration, le paramétrage, et les diagnostics de l'installation depuis son smartphone.

De chez lui, ou à distance, l'utilisateur final contrôle et vérifie les entrées et sorties de sa résidence depuis son smartphone.



U-Security : nouvelle technologie BFT qui, en plus d'inclure une nouvelle transmission Rolling code cryptée, intègre également les fonctionnalités du système Er-Ready et introduit une nouvelle procédure pour la programmation des télécommandes BFT grâce à la lecture d'un QR-CODE. Le nouveau système de codification Rolling code possède une clé de chiffrement qui masque le code et empêche le clonage de la télécommande BFT sur des modèles tiers. Tous les produits qui possèdent cette technologie incluent le système de codification pour le clonage direct des télécommandes (Er-Ready) et bénéficient donc tous du mode REPLAY.



Gestion de la détection d'obstacles pour une plus grande sécurité. Ce système intelligent de gestion et de contrôle du couple est fondé sur la technologie à micro-processeur des centrales BFT. Après l'acquisition des données des différents détecteurs, D-Track met à jour la force (le niveau) de poussée nécessaire à accomplir la manœuvre.



Be ahead

Automatismes BFT France
50 rue Jean Zay - Bât. K
69800 St Priest

contact@bftfrance.fr
www.bft-automation.com