



Be ahead



VIRGO SMART BT A





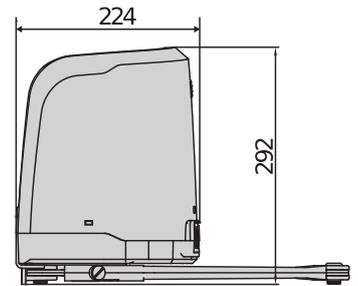
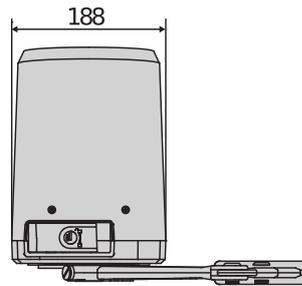
VIRGO SMART BT A



Electromechanical automation systems for swing gates



Empowered by
U-LINK



Opérateur électromécanique à bras articulé à usage résidentiel pour la motorisation de vantaux de portails battants jusqu'à 2 m de largeur et d'un poids maximum de 200 kg.
Solution idéale pour toute exigence d'installation, facilite la résolution de problèmes liés aux piliers de grandes dimensions grâce à un système de levier.
Centrale de commande, fin de course et blocs d'arrêt mécaniques intégrés dans l'opérateur.

Caractéristiques importantes

Une installation est également possible sur des piliers d'une profondeur de 235 mm ou disposant d'un espace latéral limité grâce au bras articulé et au bras coulissant. Installation également possible pour des volets pivotants.
Centrale de commande Thalia en position relevée pour une programmation aisée. Ensemble étendu de fonctionnalités disponibles pour une installation personnalisée.
Plate-forme U-Link, application U-Control et protocole logiciel U-Base exclusifs



Electromechanical automation systems for swing gates



VIRGO SMART BT A

Code	Ci	Nom	Description	
P930129 00002	2611691	VIRGO SMART BT A 20	Opérateur électromécanique irréversible 24 V pour portails battants d'un poids maximal de 200 kg et d'une longueur maximale de 2 m avec centrale de commande intégrée. Fin de course Electromécanique.	U-Link
P930130 00002	2601299	VIRGO SMART BT A 20 SLAVE	Opérateur irréversible électromécanique 24 V pour portails battants jusqu'à 200 kg et 2 m de longueur. Fin de course Electromécanique.	
R930150 00003	2611891	VIRGO SMART BT A 20 KIT FRA.PRO	Kit complet 24 V pour portails battants jusqu'à 200 kg et 2 m de longueur. Fin de course Electromécanique.	U-Link

THALIA: Carte de commande pour un ou deux opérateurs électromécaniques de 24 V pour portails battants

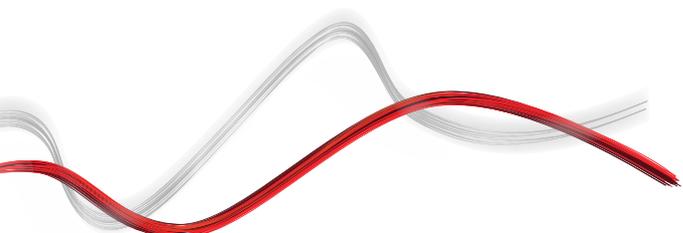


THALIA - **Cp** I300211 10001 - **Ci** 2613928 - Intégrée - (Code d'échange à commander auprès du réseau d'assistance technique)



- Application : armoire de commande à afficheur pour un ou deux opérateurs 24 V électromécaniques pour la motorisation de portails battants
- Alimentation carte : 230V monophasé
- Alimentation opérateurs : 24 Vcc 180 W maxi pour chaque opérateur
- Caractéristiques principales : borniers extractibles avec un nouveau standard et colorés, programmation simplifiée par scénarios avec écran et récepteur bicanal incorporé, sécurité anti-écrasement assurée par système intelligent << D-Track >> de contrôle du couple, ralentissement en ouverture et en fermeture et auto-apprentissage à gestion électronique.
- Fonctions principales : refermeture automatique, fermeture rapide, ouverture partielle, fonctionnement «homme mort»
- Compatibilité : LIBRA, LIBRA R, LIBRA MA R

	VIRGO SMART BT A 20	VIRGO SMART BT A 20 SLAVE
Centrale de commande	THALIA	
Alimentation carte	230 V	
Tension du moteur	24 V	24 V
Puissance absorbée	110 W	110 W
Largeur max. du battant de porte/portail	2 m	2 m
Poids max. du battant de porte/portail	200 kg	200 kg
Angle d'ouverture maximum	120 °	120 °
Temps de manœuvre	14 s	14 s
Type de fin de course	Electromécanique	Electromécanique
Ralentissement	Oui	Oui
Blocage	Mécanique	Mécanique
Débloccage	Clé personnalisée	Clé personnalisée
Réaction au choc	Limiteur de couple électronique	Limiteur de couple électronique
Fréquence d'utilisation	Semi intensif	Semi intensif
Degré de protection	IP44	IP44
Conditions environnementales	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C



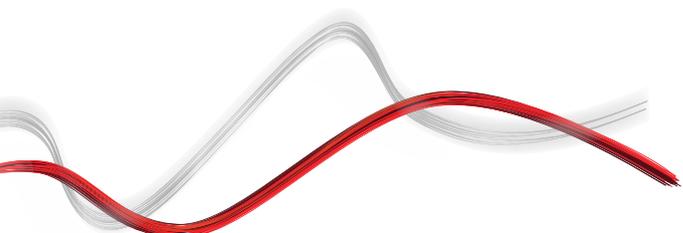


Electromechanical automation systems for swing gates



ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

	Cp N728052 - Ci 2601369 LAS		Cp P111775 - Ci 2611415 TFS
	VIRGO BT A, levier coulissant		Virgo Smart BT A, KIT carte 3 fils (1 kit par moteur)
	Cp N999735 - Ci 2601368 AAP		Cp N733421 - Ci 2600967 RCA
	VIRGO SMART BT A, accessoire de portes mal alignées		Déverrouillage à levier par câble en acier, longueur 3,5 m, pouvant être couplé aux modèles BOX.
	Cp N733422 - Ci 2600457 RCAL		Cp N574039 - Ci 2610798 BOX
	Déverrouillage à levier par câble en acier, longueur 7 m, pouvant être couplé aux modèles BOX.		Coffre-fort mural pour déverrouillage par câble en acier et commande électrique, câble non fourni
	Cp P125008 - Ci 2600839 VIRGO BAT		new Cp D114093 00003 - Ci 2607539 RADIUS LED BT A R1
	Kit batteries de secours pour l'opérateur VIRGO		Feu clignotant sans antenne incorporée pour moteurs alimentés à 24 V.
	new Cp D114094 00003 - Ci 2607541 RADIUS LED BT A R0		Cp P111782 - Ci 2601411 COMPACTA A20-180
	Clignotant sans antenne incorporée pour moteurs alimentés en 24 V.		Paire de cellules photo-électriques orientables de 180° horizontalement. Portée 20m. Alimentation 12 – 33Vac / 15 – 35Vdc
	new Cp P123032 00003 - Ci 2613518 EBP BT A 24V		
	Serrure électrique verticale 24 V.		





Electromechanical automation systems for swing gates



Empowered by
U-LINK

EasyAXS

EASY CONNECT. EASY ACCESS.



La nouvelle solution de connectivité qui augmente le potentiel des produits et des services BFT pour rendre les automatismes d'accès plus intelligents et plus faciles à utiliser, aussi bien pour les installateurs que pour les utilisateurs finaux.

1

Connexion Easy



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



2

Installation Easy



PARAMÉTRAGE
ET GESTION DU
MOTEUR AVEC
L'APP EasyAXS

3

CONTRÔLE EASY



App TaHoma
PERMET AUX CLIENTS
D'ACCÉDER À LEUR
MAISON DE FAÇON
INTELLIGENTE





Electromechanical automation systems for swing gates



CONNEXION EASY

MODULE WI-FI



→ 10/15 mètres

MODULE WI-FI
+ ANTENNE



→ 20/25 mètres

MODULE MOBILE
+ ANTENNE + SIM



→ ∞



**INSTALLATION
PLUG&PLAY**



**TOUJOURS
CONNECTÉS**



**ENCORE PLUS
CONNECTÉS**



INSTALLATION **EASY**
POUR LES
INSTALLATEURS



CONTRÔLE **EASY**
POUR LES CLIENTS





Electromechanical automation systems for swing gates

Empowered by
U-LINK

U-LINK 2.0

U-LINK FAIT PEAU NEUVE POUR VOUS OFFRIR ENCORE PLUS DE FONCTIONS



Adaptable

Elle vous permet d'ajouter un nombre illimité de dispositifs



Intuitive

Facile à installer et à utiliser



Fonctionnelle

Vous pouvez contrôler les paramètres et mettre à jour le firmware à distance via des applications dédiées



Pratique

Elle fonctionne avec ou sans connexion web



Flexible

Elle vous permet de créer des groupes de produits interconnectés

U-Link, la plateforme technologique exclusive de **BFT**, évolue pour pouvoir mieux interagir avec les écosystèmes technologiques de dernière génération. Elle étend sa capacité de dialogue à tous les dispositifs d'automatisation des accès de la maison et devient maintenant un instrument très utile à l'installateur. C'est aussi un protocole de communication plus rapide et offrant une plus grande sécurité lors de la communication des informations.

Elle vous permet aussi de gagner du temps, de tout contrôler simplement et d'avoir l'esprit tranquille.



Electromechanical automation systems for swing gates

Empowered by
U-LINK

U-SECURITY

UN NOUVEAU PROTOCOLE RADIO ENCORE PLUS SÛR



→ **Sûre**

Grâce à une transmission des données protégée par une clé cryptée

U-Security est une nouvelle technologie de **BFT** qui comprend une transmission par alternance d'un code crypté ; grâce à la clé chiffrée qui masque le code de la télécommande, il n'est pas possible de cloner une télécommande BFT avec un modèle d'une autre marque.

Les fonctions du système **Er Ready** sont intégrées et une nouvelle procédure de programmation des télécommandes par la lecture d'un QR CODE et d'une application appropriée est disponible. Tous les produits possédant cette technologie sont **REPLAY**, c'est-à-dire qu'ils peuvent transmettre le code à une autre télécommande BFT via une combinaison de touches.



→ **Simple**

Ajouter la télécommande au récepteur se fait par la simple lecture d'un code QR et à l'aide de l'appli appropriée



→ **Universelle**

Le protocole radio est aussi compatible avec les récepteurs de génération antérieure



INFORMATION REGARDING THE PROTECTION OF THE INDUSTRIAL AND INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS OF BFT. BFT S.p.A. protects its industrial property by depositing trademarks, patents, models and designs. The intellectual property of BFT S.p.A. is protected by copyright law. BFT S.p.A. also protects its know-how by taking measures to protect the technical and commercial information inherent in its company and products. All the products in this catalogue are ORIGINAL BFT MODELS and only BFT S.p.A. is authorised to produce them and market them anywhere in the world. All the commercial names in this catalogue are owned by BFT S.p.A., and only BFT S.p.A. is authorised to use them in relation to the corresponding merchandise category. **FALSIFIERS WILL BE PROCEEDED AGAINST IN ACCORDANCE WITH BOTH CIVIL AND CRIMINAL LAW. THESE CONDITIONS NOT ONLY GUARANTEE THE INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS OF BFT, BUT ALSO PROTECT CUSTOMERS BY GUARANTEEING THAT THE PRODUCTS THEY ARE PURCHASING ARE ORIGINAL BFT PRODUCTS RESULTING FROM STUDIES AND DESIGNS WITHIN THE BFT COMPANY.**