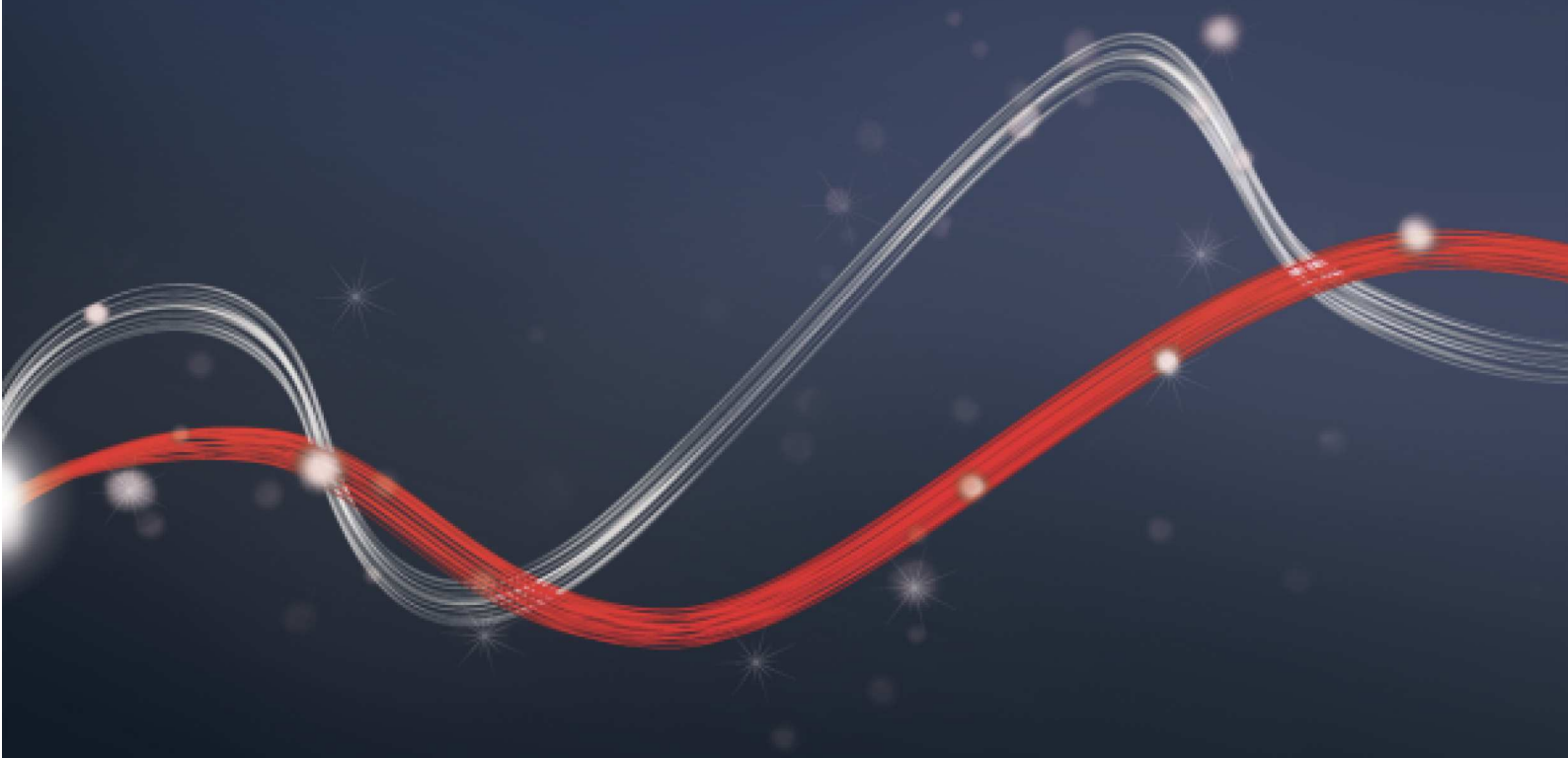
BFT
Be ahead

HOME
ACCESS AUTOMATION

E5 BT A



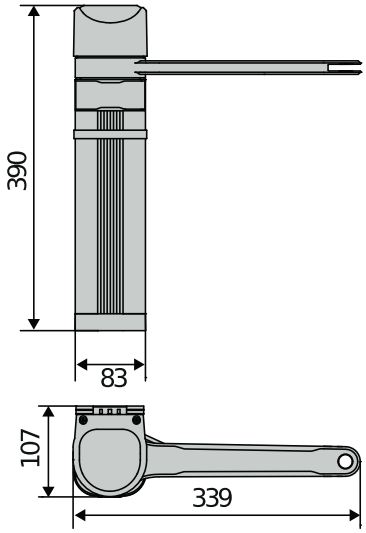
E5 BT A

Electromechanical automation systems for swing gates

Empowered by U-LINK

HOME ACCESS AUTOMATION · d-track · 24 V · U-Link · U-Security · EasyAXS





Opérateur de 24V réversible électromécanique pour vantaux de portails battants pour piétons et véhicules à usage résidentiel et collectif. Ses petites dimensions permettent de l'installer sur des piliers et des colonnes de petites dimensions (largeur minimale requise : 8 cm). L'option bras à glissière permet de surmonter les problèmes de contraintes comme les murs ou les obstacles situés à proximité de l'opérateur. Le fonctionnement en butée est réglé avec un codeur absolu. La sécurité de l'opérateur est garantie par le système d-track, qui détermine de manière précise la position et la force nécessaire pour actionner le portail, du dispositif à l'opérateur, grâce aux nouveaux bras articulés et à glissière avec fonctionnalité anti-cisaillement.

Caractéristiques importantes

U-LINK

Plateforme U-Link : en utilisant l'armoire de commande Thalia, l'opérateur E5 BT A est compatible avec le protocole de communication du système U-Link, la plateforme de connectivité exclusive de BFT.

d-track

Suivi dynamique D-Track : système de gestion du couple intelligent capable d'ajuster constamment le niveau de couple requis pour manœuvrer le portail. Cela accroît la sécurité de la manœuvre quelles que soient les conditions météo, la température ou l'usure du dispositif.



Codeur absolu : ce type de codeur signifie que l'opérateur E5 BT A reconnaît la position du portail à tout moment, et qu'il gère la phase de ralentissement pendant l'ouverture et la fermeture avec une précision absolue.

Easy Assembly

Simplicité d'installation : le support de fixation sur la colonne ou le pilier facilite l'installation. L'armoire de commande Thalia possède des borniers de couleurs normalisées qui simplifient l'identification des sorties/entrées. Les borniers amovibles simplifient le câblage. Les mécanismes de fin de course en ouverture et fermeture sont extrêmement simples à régler.

E5 BT A

Electromechanical automation systems for swing gates

Empowered by U-LINK

Caractéristiques importantes

6,5 sec

Vitesse : l'opérateur E5 BT A12 ne prend que 4,5 à 6,5 secondes (manœuvre à 90° et ralentissement compris) à ouvrir, selon le poids et les dimensions du vantail.

push&go

Push&Go : une fois activée, la fonction Push & Go permet l'ouverture complète du portail en cas d'actionnement manuel.



Sites résidentiels ou commerciaux : l'opérateur E5 BT A12 se prête parfaitement à une installation dans un immeuble d'habitation ou un bâtiment public, grâce aux différentes fonctions offertes (comme l'ouverture à distance depuis l'intérieur du bâtiment ou la possibilité de configurer la fermeture automatique du portail après son ouverture pour éviter qu'il reste ouvert).

Electromechanical automation systems for swing gates

Empowered by U-LINK

E5 BT A

Code	Ci	Nom	Description	
P930027 00003	2601403	E5 BT A12	Opérateur électromécanique réversible compact (accès piéton) de petites dimensions, pouvant être installé sur des piliers ou des colonnes de 80 mm de large minimum Pour portails (dédiés aux accès piétons) d'une longueur maximale de 1,2 m et d'un poids maximal de 80 kg Vitesse de fermeture de 6,5 s (dans des conditions d'installation idéales) Opérateur avec levier principal auquel sont ajoutés le bras articulé ou le levier coulissant court (accessoires) Fin de course à codeur absolu	U-Link
P930027 00001	2601404	E5 BT A18	Opérateur électromécanique réversible compact (accès véhicule) de petites dimensions, pouvant être installé sur des piliers ou des colonnes de 80 mm de large minimum Application pour vantaux pour véhicules jusqu'à 1,8 m de largeur et jusqu'à 100 kg Opérateur avec levier principal auquel sont ajoutés le bras articulé ou le levier coulissant long (accessoires) Fin de course à codeur absolu	U-Link
R930153 00003	2611897	E5 SMART BT KIT A12	Kit complet 24 V pour portails pour piétons jusqu'à 80 kg et 1,2 m de longueur. Contrôle de la fin de course par codeur absolu. Vitesse de manœuvre comprise entre 4,5 et 6,5 secondes (ralentissement compris). Opérateur fourni avec glissière à levier court.	
R881010 00002	2602987	KIT PRO E5 BT A12 AVEC BRAS ARTICULE	Kit complet 24 V pour portails pour piétons jusqu'à 80 kg et 1,2 m de longueur. Contrôle de la fin de course par codeur absolu. Vitesse de manœuvre comprise entre 4,5 et 6,5 secondes (ralentissement compris). Opérateur fourni avec glissière à levier court.	
R881010 00001	2602987	KIT PRO E5 SMART BT A12 AVEC BRAS ARTICULE FRA	Kit complet 24 V pour portails pour piétons jusqu'à 80 kg et 1,2 m de longueur. Contrôle de la fin de course par codeur absolu. Vitesse de manœuvre comprise entre 4,5 et 6,5 secondes (ralentissement compris). Opérateur fourni avec glissière à levier court.	
R930153 00001	2611896	E5 SMART BT KIT A18	Kit complet 24 V pour portails pour véhicules jusqu'à 100 kg et 1,8 m de longueur. Contrôle de la fin de course par codeur absolu. Vitesse de manœuvre de 14 secondes (ralentissements inclus) pour ouverture de 90°. Le kit comprend 2 opérateurs avec bras articulé.	
R881011 00001	2611896	KIT PRO E5 SMART BT A18 AVEC BRAS ARTICULE FRA	Kit complet 24 V pour portails pour véhicules jusqu'à 100 kg et 1,8 m de longueur. Contrôle de la fin de course par codeur absolu. Vitesse de manœuvre de 14 secondes (ralentissements inclus) pour ouverture de 90°. Le kit comprend 2 opérateurs avec bras articulé.	
R881011 00002	2611896	KIT PRO E5 SMART BT A18 AVEC BRAS GLISSIERE FRA	Kit complet 24 V pour portails pour véhicules jusqu'à 100 kg et 1,8 m de longueur. Contrôle de la fin de course par codeur absolu. Vitesse de manœuvre de 14 secondes (ralentissements inclus) pour ouverture de 90°. Le kit comprend 2 opérateurs avec bras articulé.	

	E5 BT A12	E5 BT A18
Centrale de commande	THALIA BT A80, THALIA	THALIA BT A80, THALIA
Alimentation carte	230 V	230 V
Tension du moteur	24 V	24 V
Poids max. du battant de porte/portail	80 kg	100 kg
Puissance absorbée	100 W	100 W

E5 BT A

Electromechanical automation systems for swing gates

Empowered by U-LINK

	E5 BT A12	E5 BT A18
Largeur max. du battant de porte/portail	1,2 m	1,8 m
Temps de manœuvre	6,5 s	14 s
Type de fin de course	Encodeur absolu	Encodeur absolu
Déblocage	Réversible	Réversible
Réaction au choc	D-Track	D-Track
Fréquence d'utilisation	très intensif	Semi intensif
Fréquence d'utilisation	100 Cicli/ora	20 Cicli/ora
Degré de protection (IP)	IP44	IP44
Conditions environnementales	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C

ACCESSOIRES INDISPENSABLES



Cp D113745 00002 - **Ci** 2600477
THALIA

Armoire de commande à afficheur pour un ou deux opérateurs 24 V électromécaniques pour la motorisation de portails battants



new **Cp** N734921 - **Ci** 2601405
LBA

Levier pour bras articulé, E5 BT A12, E5 BT A18

new **Cp** N735058 - **Ci** 2601407
LS18

Levier coulissant long pour E5 BT A18



Cp D113747 00002 - **Ci** 2600583
THALIA P

Armoire de commande pour 1 ou 2 opérateurs 24 V, pour la motorisation de portails battants, électromécaniques et hydrauliques avec gestion serrure électrique, destinés à des systèmes particulièrement complexes

new **Cp** N735057 - **Ci** 2601406
LS12

Levier coulissant court pour accès piéton pour E5 BT A12

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



new **Cp** D114093 00003 - **Ci** 2607539
RADIUS LED BT A R1

Feu clignotant sans antenne incorporée pour moteurs alimentés à 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



new **Cp** P123032 00003 - **Ci** 2613518
EBP BT A 24V

Serrure électrique verticale 24 V.



new **Cp** D114094 00003 - **Ci** 2607541
RADIUS LED BT A R0

Clignotant sans antenne incorporée pour moteurs alimentés en 24 V.



Cp P125020 - **Ci** 2600844
BBT BAT

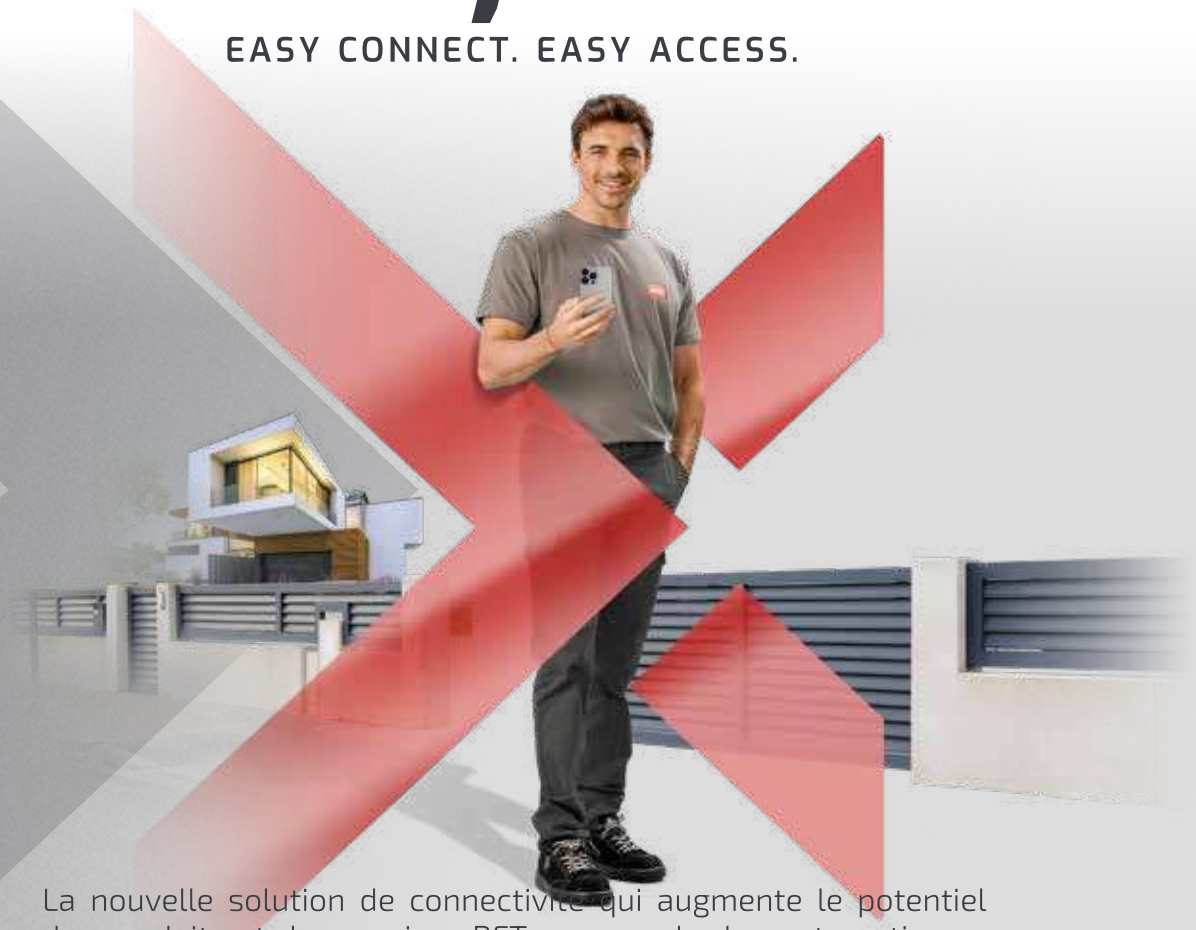
Kit batteries de secours pour THALIA, THALIA P, ZARA et PHEBE

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

IoT CLOUD

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

connects with Somfy TaHoma

Electromechanical automation systems for swing gates

Empowered by U-LINK

CONNEXION EASY

MODULE WI-FI





10/15 mètres

MODULE WI-FI + ANTENNE





20/25 mètres

MODULE MOBILE + ANTENNE + SIM



4G



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

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

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.



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.