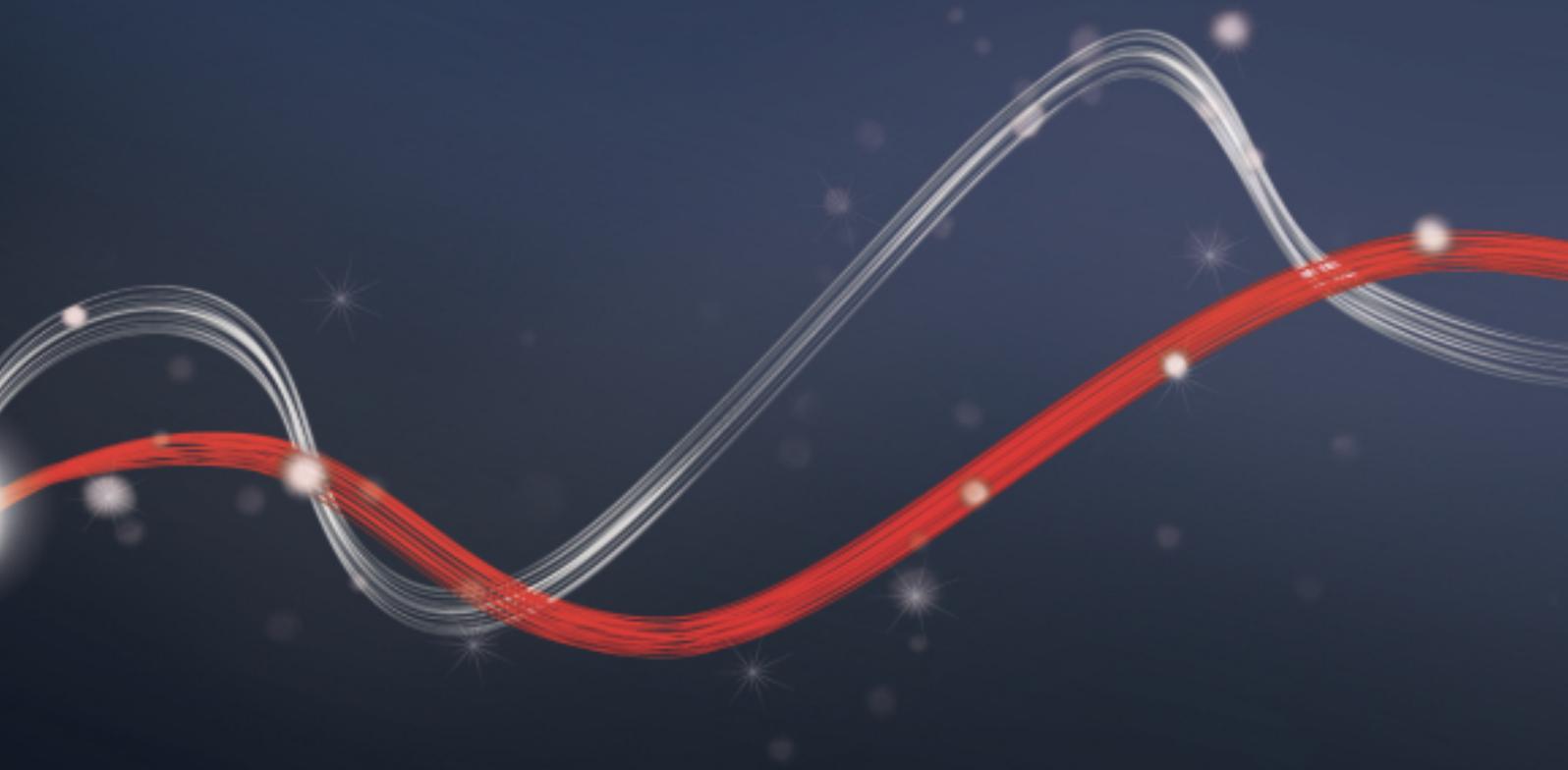




Be ahead



# PHOBOS BT A



• Gamme

• AVANTAGES  
• PLUS

• BOITIERS DE COMMANDE  
• CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

• ACCESSOIRES

• DÉCOUVREZ U-LINK



ee link



rolling code



24 V



er ready



d-track

Gamme complète de vérins électromécaniques à usage résidentiel parfaitement adaptés aux vantaux de portails battants jusqu'à 4 m de largeur et d'un poids maximum de 500 kg.

**PHOBOS BT A**

Référence	Désignation	Description
P935095 00002	PHOBOS BT A40	Opérateur irréversible électromécanique 24 V pour portails battants jusqu'à 500 kg et 4 m de long.



• Gamme

• AVANTAGES  
• PLUS• BOITIERS DE COMMANDE  
• CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

• ACCESSOIRES

• DÉCOUVREZ U-LINK

## AVANTAGES

**Installation rapide et pratique :** les nouveaux opérateurs PHOBOS BT A ont été réalisés de manière à permettre une installation simple et rapide, grâce aux solutions techniques ingénieuses mises en oeuvre, comme par exemple les fins de course magnétiques et la broche à blocage magnétique.

**Détection d'obstacles :** le système intelligent de gestion et de contrôle du couple "D-Track" garantit non seulement la sécurité des choses et des personnes, mais également facilite grandement la certification du système

## PLUS



**Fin de course magnétique :** le système de fin de course magnétique garantit une très grande précision de manoeuvre ainsi qu'une facilité et rapidité de réglage



**Broche magnétique :** une caractéristique exclusive des opérateurs Bft, qui permet d'accélérer les étapes pour l'installation, en les rendant plus aisées et en garantissant toujours le blocage arrière correct de l'opérateur

• Gamme

• AVANTAGES  
• PLUS

• BOITIERS DE COMMANDE  
• CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

• ACCESSOIRES

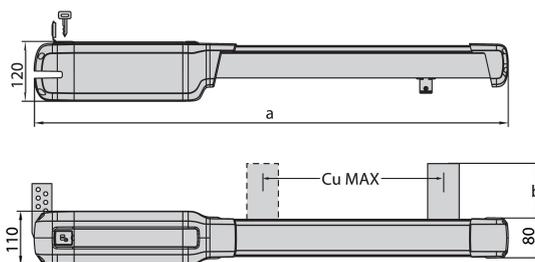
• DÉCOUVREZ U-LINK

## THALIA D113745 00002 Conseil&eacute;e

### Armoire de commande à afficheur pour 1 ou 2 opérateurs 24 V électromécaniques pour la motorisation de portails battants



- Alimentation carte : 230 V monophasé
- Alimentation opérateurs : 24Vcc 180 W maxi pour chaque opérateur
- Fonctions principales : refermeture automatique, fermeture rapide, ouverture partielle, fonctionnement "homme mort"
- Compatibilité : LIBRA C MA, LIBRA, LIBRA R, LIBRA MA R



	a	b	Cu MAX
Phobos BT A25 - Phobos AC A25	850	72,5	290
Phobos BT A40 - Phobos AC A40	960	108	400

	PHOBOS BT A
Longueur du vantail	4 m
Poids maxi du	500 kg
Alimentation	24 V
Puissance absorbée	50 W
Fréquence d'utilisation	intensive
Armoire de commande	ZARA BT L2
Course utile de la tige	400 mm
Angle d'ouverture maximum	124 °
Temps de manoeuvre (ouverture ou fermeture)	20 sec
Type de fin de course	magnétique
Ralentissement	oui
Blocage	mécanique
Débloccage	oui
Réaction à l'impact	d-track
Température d'utilisation	de -20 °C à 55 °C
Degré de protection	IPX4

• Gamme

• AVANTAGES  
• PLUS

• BOITIERS DE COMMANDE  
• CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

• ACCESSOIRES

• DÉCOUVREZ U-LINK

	Référence	Désignation	Descriptif
	N733427	<b>ARB PHOBOS N</b>	Paire de pattes de fixation réglables avant et arrière pour les opérateurs PHOBOS N - PHOBOS N BT
	N733428	<b>ARB PHOBOS N L</b>	Paire de pattes de fixation réglables avant et arrière pour les opérateurs PHOBOS NL - ARB PHOBOS NL
	D730178	<b>PLE</b>	Plaque de fixation pour souder les attaches aux piliers en maçonnerie pour les opérateurs Lux, Phobos AC et Kustos
	N999404	<b>CABLE N BT</b>	Câble de connexion à la centrale pour les opérateurs PHOBOS N BT/PHOBOS NL BT. Couronne de 100 m
	D121018	<b>ECB VERTICALE</b>	Serrure électrique verticale, 12-24 V
	D113749 00003	<b>RADIUS B LTA 24 R2</b>	Feu clignotant sans antenne incorporée pour moteurs alimentés en 24 V.
	D113748 00003	<b>RADIUS B LTA 24 R1</b>	Feu clignotant avec antenne incorporée pour moteurs alimentés en 24 V.
	P123026	<b>B 00 R01</b>	Protection métallique pour les feux clignotants B LTA
	P123025	<b>B 00 R02</b>	Support mural pour feu clignotant série B LTA
	D111904	<b>MITTO B RCB02 R1</b>	Émetteur 2 canaux. Portée 50/100 m. Alimentation 12 V sur 1 pile type 23 A
	P121022	<b>Q.BO KEY WM</b>	Sélecteur à clé d'extérieur avec double contact.
	P121023	<b>Q.BO KEY WM AV</b>	
	P121024	<b>Q.BO TOUCH</b>	Clavier numérique à effleurement sans fil 433 MHz à code variable ou tournant ("rolling code"). Peut gérer jusqu'à 10 canaux et jusqu'à 100 codes.
	P111526	<b>DESME A15</b>	Paire de cellules photo-électriques à alignement automatique (à système d'auto-alignement intégré). Portée 30 m. Alimentation 24 Vca/Vcc. Paire de cellules photo-électriques à alignement automatique (à système d'auto-alignement intégré). Portée 30 m. Alimentation 24 V Vca/Vcc.
	P111528	<b>THEA A15 O.PF</b>	Paire de cellules photo-électriques orientables avec feu clignotant intégré. Possibilité d'orienter le faisceau de 40 ° horizontalement et 10 ° verticalement. Signal infrarouge synchronisé pour éviter toute possibilité d'éblouissement. Portée 30 m. Alimentation 24 V Vca/Vcc. Pour application extérieure.

• Gamme

• AVANTAGES  
• PLUS

• BOITIERS DE COMMANDE  
• CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

• ACCESSOIRES

• DÉCOUVREZ U-LINK

	Référence	Désignation	Descriptif
	P903018	<b>PHP</b>	 Paire de colonnettes en aluminium pour photocellules de la série THEA/DESME. Hauteur 522 mm
	P125020	<b>BBT BAT</b>	Kit batteries de secours pour les centrales THALIA et THALIA P
	D111761	<b>ME BT</b>	Carte de commande de la serrure électrique 24 Vca pour les automatismes fonctionnant en 24 V



· Gamme

· AVANTAGES  
· PLUS· BOITIERS DE COMMANDE  
· CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

· ACCESSOIRES

· DÉCOUVREZ U-LINK

# Que se cache sous l'appellation U-Link ?

Une technologie novatrice pour aller plus loin

La nouveauté absolue, exclusivité de Bft : U-Link (Universal Link) est une plate-forme exclusive Bft, permettant de créer des écosystèmes technologiques. Dans le domaine Access Automation, cette plate-forme permet de dialoguer avec tous les dispositifs des automatismes d'accès de votre maison, de n'importe quel marque. Il en résulte un gain de temps, une surveillance simplifiée, une sécurité accrue et au final plus de soucis.

## Il est intuitif

Facile à installer et utiliser

## Il est modulable

Vous pouvez ajouter un nombre illimité de dispositifs

## Il est flexible

Vous pouvez créer des groupes de produits interconnectés

## Il est pratique

Il fonctionne avec ou sans connexion à Internet

## Il est fonctionnel

Paramètres contrôlables à distance à travers les applications dédiées

• Gamme

• AVANTAGES  
• PLUS

• BOITIERS DE COMMANDE  
• CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

• ACCESSOIRES

• DÉCOUVREZ U-LINK

## Tout en un schéma: découvrez cette technologie extraordinaire !

Une plate-forme unique au monde, qui **permet de créer des écosystèmes technologiques** en offrant un vaste éventail de solutions pour différents secteurs.

Cette plate-forme propriétaire qui caractérise les produits Bft, grâce aux cartes B-Eba et au récepteur Clonix U-Link, s'adapte à n'importe quel protocole et produit d'automatisation des accès (même des produits BFT non natifs U-Link ou d'autres marques), et ses applications couvrent des secteurs différents. Chaque dispositif devient ainsi intelligent et peut être interconnecté avec d'autres systèmes, grâce à un langage qui devient universel.

### U-Base 2



Un logiciel dédié à l'installation, à la réalisation de la maintenance et à la localisation de toute anomalie de fonctionnement des opérateurs U-link compatibles, avec facilité et convivialité.

### U-SDK



L'innovateur logiciel applicatif U-Sdk permet l'intégration et la compatibilité des automatismes Bft avec un système de GTB (gestion technique du bâtiment) (BMS en anglais).



### Magistro

Un système innovant et d'installation facile permettant de gérer tous les automatismes domestiques en toute simplicité.



### U-Control

U-Control est l'application qui permet d'intégrer facilement et rapidement les automatismes BFT dans de grands systèmes de gestion d'immeubles.



### Blue-Entry

Technologie au goût du jour, conviviale et répondant aux besoins quotidiens. Pour preuve : votre smartphone suffit à ouvrir le portail de votre maison, grâce à l'utilisation de la technologie U-Link.



### Clonix U-Link

Il permet de connecter des produits non natifs U-Link ou des produits d'autres marques aux systèmes U-Link.

Opérateurs Bft non natifs U-Link ou un produit d'une autre marque : est-ce qu'il est possible de les connecter à U-Link ? Oui, grâce aux récepteurs Clonix. Des accessoires qui n'ont pas de limites.

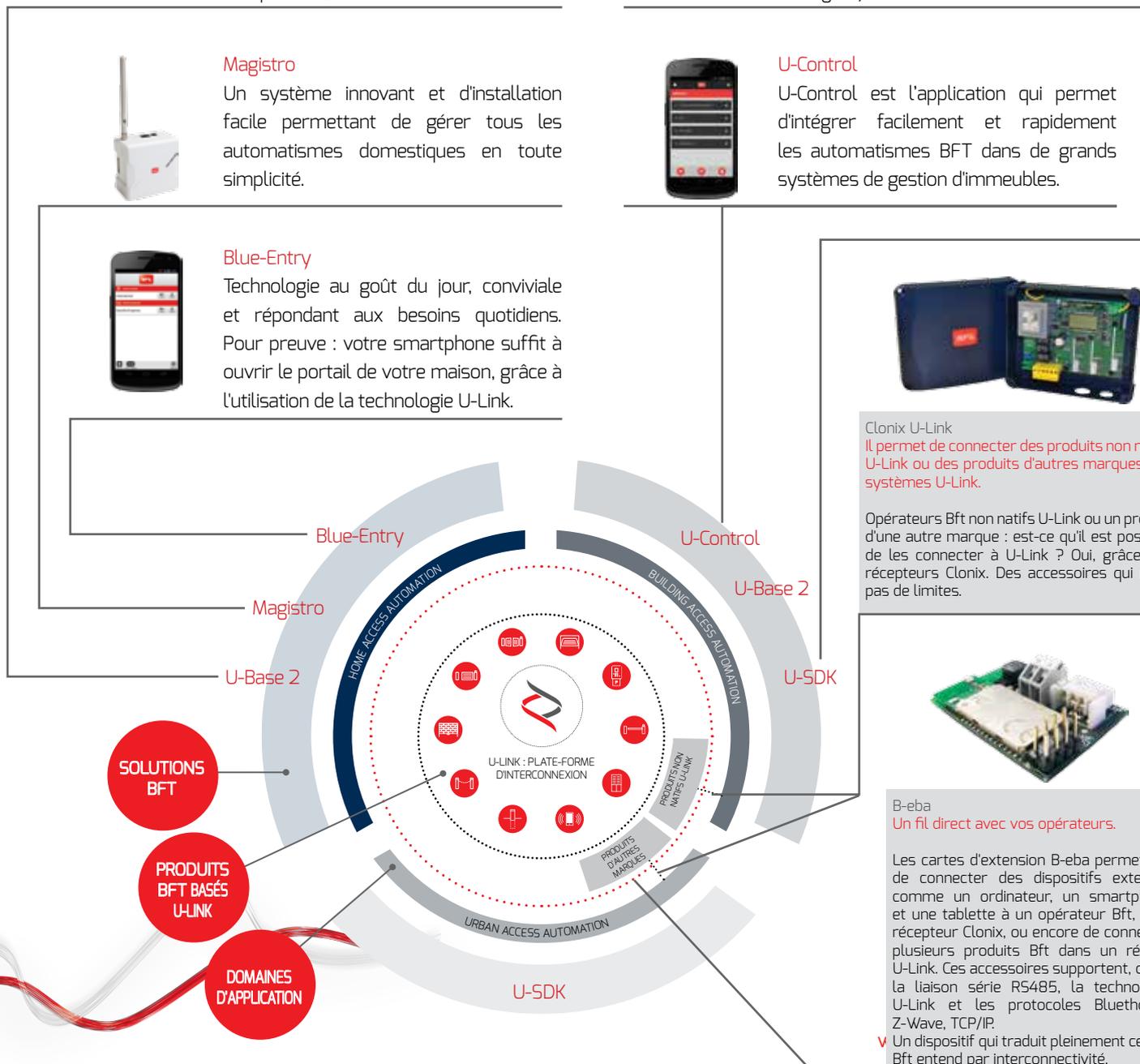


### B-Eba

Un fil direct avec vos opérateurs.

Les cartes d'extension B-eba permettent de connecter des dispositifs externes comme un ordinateur, un smartphone et une tablette à un opérateur Bft, à un récepteur Clonix, ou encore de connecter plusieurs produits Bft dans un réseau U-Link. Ces accessoires supportent, outre la liaison série RS485, la technologie U-Link et les protocoles Bluetooth, Z-Wave, TCP/IP.

Un dispositif qui traduit pleinement ce que Bft entend par interconnectivité.





INFORMATION EN DEFENSE DES DROITS DE PROPRIETE INDUSTRIELLE ET INTELLECTUELLE DE BFT. BFT S.p.A. défend ses droits de propriété industrielle à travers le dépôt de marques, brevets, modèles et design. La société BFT S.p.A. est titulaire de droits de propriété qui sont protégés. BFT S.p.A. protège d autre part son savoir-faire par l adoption de mesures de protection des informations techniques et commerciales relatives à son entreprise et à ses produits. Tous les produits de ce catalogue sont des MODELES D ORIGINE BFT et seule BFT S.p.A. est autorisée à leur fabrication et commercialisation dans le monde entier. Tous les noms commerciaux des produits de ce catalogue appartiennent à BFT S.p.A. qui est la seule autorisée à leur utilisation dans la catégorie de produit respective. LES CONTREFACTEURS SERONT POURSUIVIS CONFORMEMENT AUX LOIS EN VIGUEUR ET SERONT NOTAMMENT PASSIBLES DES SANCTIONS PENALES ET CIVILES PREVUES PAR LA LOI ANTI-CONTREFACON N° 2007-1544 (29/11/2007). CECI POUR SAUVEGARDER LE PATRIMOINE INTELLECTUEL DE BFT ET DE PROTEGER TOUS LES ACQUEREURS DE PRODUITS BFT D ORIGINE, PENSES, DEVELOPPES ET MIS AU POINT PAR BFT.