



Be ahead



PHEBE BT A

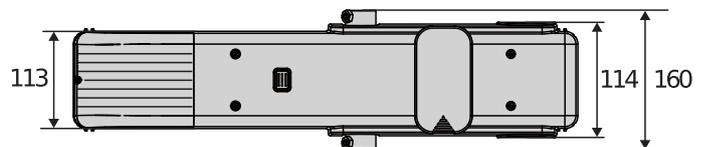
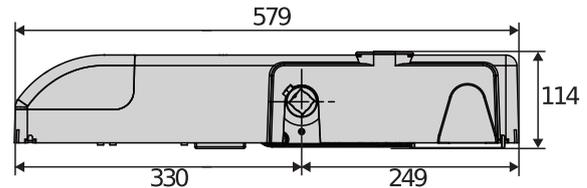




Automation systems for garage doors



Empowered by
U-LINK



Opérateur électromécanique à usage résidentiel pour la motorisation de portes de garage basculantes.

La centrale de commande incorporée permet la gestion du deuxième opérateur pour des installations sur des portes de grandes dimensions ou avec porte piétonne ou portillon de service.

D'autre part, l'utilisation d'un microprocesseur permet aussi de gérer le couple des moteurs en toute sécurité et avec une très grande précision.

Caractéristiques importantes



d-track

AVANTAGES

Plate-forme U-Link : grâce à la centrale Vega, l'opérateur Phebe BT A est compatible avec le protocole de communication U-Link, à savoir la plate-forme de connectivité Bft exclusive.

Facilité d'installation et de montage : la nouvelle centrale Vega est dotée de borniers selon le nouveau standard BFT permettant, d'une part, de simplifier l'identification des sorties/entrées grâce aux couleurs et à la numérotation standardisée et, d'autre part, de faciliter le câblage grâce aux borniers extractibles sans outil. L'ouverture du carter et le réglage des fins de course s'en trouvent grandement facilités grâce aux vis frontales.

Contrôle du couple D-Track : système intelligent de gestion du couple qui permet d'ajuster constamment la force de poussée de l'opérateur, garantissant ainsi la sécurité du mouvement du portail quelles que soient les conditions climatiques, la température ou le niveau d'usure du système.

Facilité d'emploi : commande possible à présent de l'ouverture de l'intérieur du garage, même sans radiocommande, grâce au bouton de « start » toujours intégré.



Automation systems for garage doors



PHEBE BT A

Code	Nom	Description	
P915136 00002	PHEBE BT A U	Opérateur avec coffret intégré pour portes de garage basculantes d'une surface de 8 m ² maximum et usage Semi intensif avec ralentissement. Temps de manoeuvre 17-20 s, IP20 Fin de course Electromécanique Centrale de commande incorporée avec D-Track	
P915136 00003	PHEBE BT A SQ	Opérateur pour portes de garage basculantes d'une surface de 8 m ² maximum et usage Semi intensif. Temps de manoeuvre 17-20 s, IP20 Fin de course à bord du moteur Fin de course Electromécanique	

VEGA: Carte ou platine de commande à affichage pour 1 ou 2 opérateurs pour portes de garage basculantes

VEGA - Intégrée



- Application : armoire de commande pour 1 ou 2 opérateurs pour portes de garage basculantes
- Alimentation carte : 230V monophasé
- Alimentation opérateurs : 24Vcc 168 W maxi pour chaque opérateur
- Technologie U-Link
- Caractéristiques principales : borniers amovibles, programmation par écran et récepteur bicanal incorporé, sécurité anti-écrasement, ralentissement en ouverture et en fermeture et auto-apprentissage à gestion électronique
- Fonctions principales : refermeture automatique, fermeture rapide, blocage des impulsions, maintien du blocage
- Compatibilité : HYDRA, HYDRA R

	PHEBE BT A U	PHEBE BT A SQ
Centrale de commande	VEGA	-
Tension nominale	24 V	24 V
Puissance absorbée	40 W	40 W
Temps de manoeuvre	17-20 s	17-20 s
Surface de la porte	8 m ²	8 m ²
Type de fin de course	Electromécanique	Electromécanique
Ralentissement	Oui	Oui
Blocage	Mécanique	Mécanique
Débloccage	bouton	bouton
Réaction au choc	D-Track	D-Track
Fréquence d'utilisation	Semi intensif	Semi intensif
Degré de protection	IP20	IP20
Conditions environnementales	-15 ÷ 60 °C	-15 ÷ 60 °C

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

	D113836 00002 - VEGA QUADRO QSG Carte ou platine de commande HYDRA N dans l'armoire CPEL Application : armoire de commande pour 1 ou 2 opérateurs pour portes de garage basculantes		P125007 - BT BAT1 Kit batteries de secours pour armoire de commande HYDRA N CPEL, seulement pour carte externe non compatible avec la carte implantée sur le moteur
	P125020 - BBT BAT Kit batteries de secours pour les centrales THALIA et THALIA P		N733299 - CTBP Jeu de tubes de transmission de 1800 mm et bases de fixation pour complément PHEBE N KIT

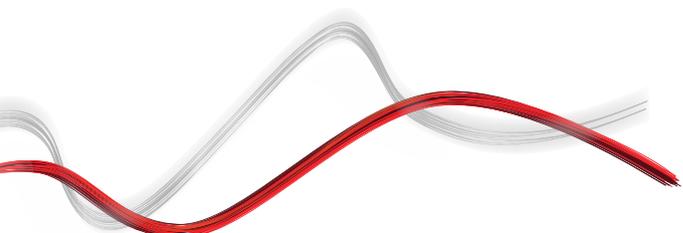


Automation systems for garage doors



ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

	D412377 - BCP Base courte à souder pour les opérateurs de la série PHEBE (L 578 mm)		N733288 - BLP Base longue à souder pour les opérateurs de la série PHEBE (L 1600 mm)
	N733120 - CTA 2 tubes de transmission carrés section 20x20 mm longueur 1800 mm pour les opérateurs de la série PHEBE N		N733129 - CTA2 2 tubes de transmission carrés section 20x20 mm longueur 200 mm pour les opérateurs de la série PHEBE N
	N733112 - CBA Bras télescopiques droits pour l'installation d'opérateurs de la série PHEBE sur des portes basculantes		N733119 - CBAS Bras télescopiques droits pour l'installation d'opérateurs de la série PHEBE sur des portes basculantes de 1000 mm de large
	N733113 - CBASL Bras télescopiques droits pour l'installation d'opérateurs de la série PHEBE sur des portes basculantes de 1500 mm de large		N733114 - CBAC Bras télescopiques courbes pour l'installation d'opérateurs de la série PHEBE sur des portes basculantes
	P115005 - SM1 Déverrouillage manuel extérieur pour portes de garage basculantes (1 opérateur)		P115001 - SM2 Déverrouillage manuel extérieur pour portes de garage basculantes (2 opérateurs)
	D114093 00003 - RADIUS LED BT A R1 Feu clignotant avec antenne incorporée pour moteurs alimentés en 24 V.		D114094 00003 - RADIUS LED BT A R0 Clignotant sans antenne incorporée pour moteurs alimentés en 24 V.
	D114168 00003 - RADIUS LED BT A R1 W Clignotant avec antenne incorporée pour moteurs alimentés en 24 V. Lampe clignotante blanche.		





Automation systems for garage doors



Qu'est-ce U-Link ?

La technologie qui vous offre une nouvelle puissance

U-Link, Universal Link est une plate-forme Bft unique qui vous permet de créer des écosystèmes technologiques.

Au sein de la Home Access Automation, elle vous permet de communiquer avec tous les dispositifs d'automatisation des accès domestiques, de n'importe quelle marque.

Ainsi, vous gagnerez du temps, vous contrôlerez le tout avec simplicité, bref, vous aurez l'esprit tranquille.

Intuitive

Facile à installer et à utiliser

Adaptable

Vous permet d'ajouter un nombre illimité de dispositifs

Flexible

Vous permet de créer des groupes de produits interconnectés

Pratique

Fonctionne avec ou sans connexion web

Fonctionnelle

Vous pouvez contrôler les paramètres à distance via des applications dédiées



Automation systems for garage doors



Un schéma unique pour tout : découvrez cette technologie extraordinaire

Une plate-forme unique au monde, qui **permet de créer des écosystèmes technologiques** en offrant une large gamme 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 l'ensemble des protocoles et des produits d'automatisme des accès (même les produits BFT non natifs U-Link ou non BFT), et s'applique à plusieurs domaines. De cette manière, chaque dispositif devient intelligent et peut être interconnecté avec d'autres systèmes grâce à un langage qui évolue de plus en plus vers l'universalité.



U-Control HOME

U-Control HOME est l'application qui vous permet d'ouvrir le portail de votre maison, et de contrôler à distance les automatisations Bft via votre smartphone. La version IOS permet l'ouverture automatique de l'automatisme si vous vous trouvez à proximité.

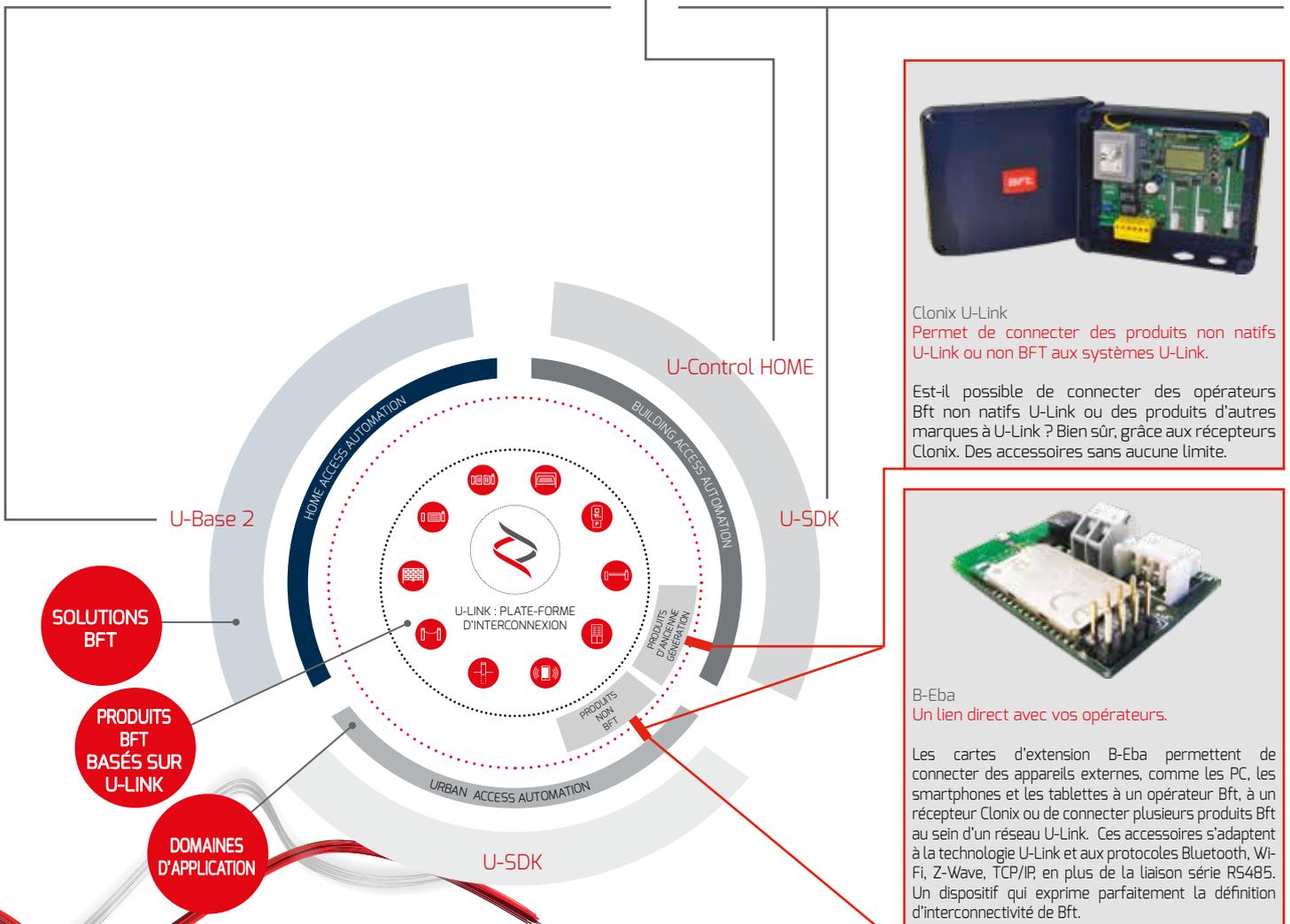
U-Base 2

Un logiciel pour installer, effectuer la maintenance et identifier facilement les dysfonctionnements des opérateurs compatibles U-Link, le tout avec simplicité et confort.



U-SDK

U-SDK est l'application qui rend les automatismes Bft compatibles et faciles à intégrer à un réseau de gestion BMS pour la supervision de bâtiments.



Clonix U-Link
Permet de connecter des produits non natifs U-Link ou non BFT aux systèmes U-Link.

Est-il possible de connecter des opérateurs Bft non natifs U-Link ou des produits d'autres marques à U-Link ? Bien sûr, grâce aux récepteurs Clonix. Des accessoires sans aucune limite.

B-Eba
Un lien direct avec vos opérateurs.

Les cartes d'extension B-Eba permettent de connecter des appareils externes, comme les PC, les smartphones et les tablettes à un opérateur Bft, à un récepteur Clonix ou de connecter plusieurs produits Bft au sein d'un réseau U-Link. Ces accessoires s'adaptent à la technologie U-Link et aux protocoles Bluetooth, Wi-Fi, Z-Wave, TCP/IP, en plus de la liaison série RS485. Un dispositif qui exprime parfaitement la définition d'interconnectivité de Bft.

