



Be ahead



PHEBE BT A





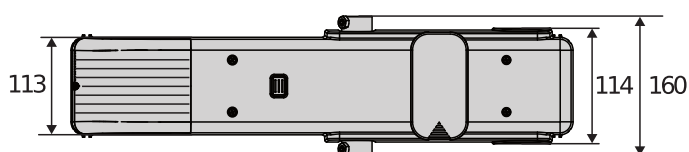
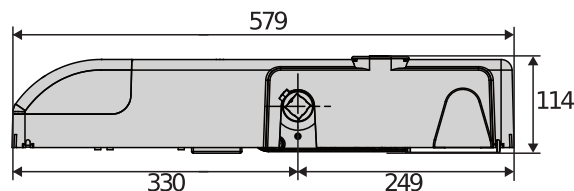
PHEBE BT A



Automation systems for garage doors



Empowered by
U-LINK



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

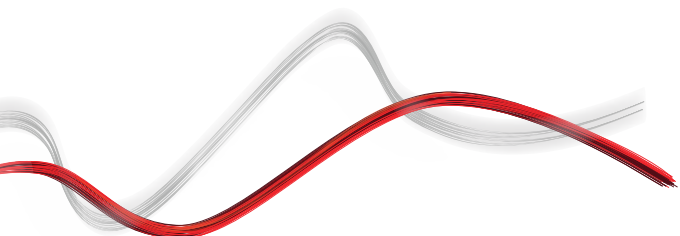
La centrale de commande incorporée permet la gestion du deuxième opérateur pour des installations sur des portes de grandes dimensions ou avec porte piétonne ou portillon de service.

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





Automation systems for garage doors



PHEBE BT A

Code	Ci	Nom	Description	
P915136 00002	2600850	PHEBE BT A U	Opérateur avec coffret intégré pour portes de garage basculantes d'une surface de 8 m ² maximum et usage Intensif avec ralentissement. Temps de manoeuvre 17-20 s, IP20 Fin de course Electromécanique. Centrale de commande incorporée avec D-Track	U-Link
P915136 00003	2600027	PHEBE BT A SQ	Opérateur pour portes de garage basculantes d'une surface de 8 m ² maximum et usage Intensif. Temps de manoeuvre 17-20 s, IP20 Fin de course à bord du moteur Fin de course Electromécanique.	
P915137 00002	2611525	PHEBE BT A U IP44	Opérateur avec coffret intégré pour portes de garage basculantes d'une surface de 8 m ² maximum et usage Intensif avec ralentissement. Temps de manoeuvre 17-20 s, IP44 Fin de course Electromécanique. IP44	U-Link
P915137 00003	2611526	PHEBE BT A SQ IP44	Opérateur pour portes de garage basculantes d'une surface de 8 m ² maximum et usage Intensif. Temps de manoeuvre 17-20 s, IP44 IP44 Fin de course Electromécanique.	
P915138 00002	2611527	PHEBE ULTRA BT A	Opérateur avec coffret intégré pour portes de garage basculantes d'une surface de 8 m ² maximum et usage Intensif avec ralentissement. Temps de manoeuvre 17-20 s, IP44 Fin de course technologie Mems. Fin de course avec capteur IMU	U-Link
P915138 00003	2611528	PHEBE ULTRA BT A SQ	Opérateur pour portes de garage basculantes d'une surface de 8 m ² maximum et usage Intensif. Temps de manoeuvre 17-20 s, IP44 Fin de course technologie Mems. Fin de course avec capteur IMU	

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	PHEBE BT A U IP44
Centrale de commande	VEGA	-	VEGA
Tension nominale	24 V	24 V	24 V
Puissance absorbée	40 W	40 W	40 W
Temps de manoeuvre	17-20 s	17-20 s	17-20 s
Surface de la porte	8 m ²	8 m ²	8 m ²
Type de fin de course	Electromécanique	Electromécanique	Electromécanique
Ralentissement	Oui	Oui	Oui
Blocage	Mécanique	Mécanique	Mécanique
Déblocage	bouton	bouton	bouton
Réaction au choc	D-Track	D-Track	D-Track
Fréquence d'utilisation	Intensif	Intensif	Intensif
Degré de protection	IP20	IP20	IP44
Conditions environnementales	-15 ÷ 60 °C	-15 ÷ 60 °C	-15 ÷ 60 °C



Automation systems for garage doors



Empowered by
U-LINK

	PHEBE BT A SQ IP44	PHEBE ULTRA BT A	PHEBE ULTRA BT A SQ
Centrale de commande	-	VEGA ULTRA	-
Tension nominale	24 V	24 V	24 V
Puissance absorbée	40 W	40 W	40 W
Temps de manœuvre	17-20 s	17-20 s	17-20 s
Surface de la porte	8 m²	8 m²	8 m²
Type de fin de course	Electromécanique	technologie Mems	technologie Mems
Ralentissement	Oui	Oui	Oui
Blocage	Mécanique	Mécanique	Mécanique
Déblocage	bouton	bouton	bouton
Réaction au choc	D-Track	D-Track	D-Track
Fréquence d'utilisation	Intensif	Intensif	Intensif
Degré de protection	IP44	IP44	IP44
Conditions environnementales	-15 ÷ 60 °C	-15 ÷ 60 °C	-15 ÷ 60 °C

ACCESSOIRES INDISPENSABLES

 Cp D412377 - Ci 2601362 BCP Base courte à souder pour les opérateurs de la série PHEBE (L 578 mm)	 Cp N733288 - Ci 2600101 BLP Base longue à souder pour les opérateurs de la série PHEBE (L 1600 mm)
 Cp N733120 - Ci 2601012 CTA 2 tubes de transmission carrés section 20x20 mm longueur 1800 mm pour les opérateurs de la série PHEBE N	 Cp N733129 - Ci 2601359 CTA2 2 tubes de transmission carrés section 20x20 mm longueur 200 mm pour les opérateurs de la série PHEBE N
 Cp N733112 - Ci 2601363 CBA Bras télescopiques droits pour l'installation d'opérateurs de la série PHEBE sur des portes basculantes	 Cp N733119 - Ci 2601364 CBAS Bras télescopiques droits pour l'installation d'opérateurs de la série PHEBE sur des portes basculantes de 1000 mm de large
 Cp N733113 - Ci 2600481 CBASL Bras télescopiques droits pour l'installation d'opérateurs de la série PHEBE sur des portes basculantes de 1500 mm de large	 Ph Out Cp N733114 - Ci 2600480 CBAC Bras télescopiques courbes pour l'installation d'opérateurs de la série PHEBE sur des portes basculantes
 Cp N733221 - Ci 2610922 CBAC-G Bras télescopiques incurvés pour la pose d'opérateurs de la série PHEBE BT A sur des portes basculantes	

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

 Cp P125007 - Ci 2611424 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	 Cp P125042 - Ci 2611435 KABP Câblage adaptateur de batterie nécessaire pour PHEBE BT A avec centrale intégrée et pour BBT BAT
 Cp P125020 - Ci 2600844 BBT BAT Kit batteries de secours pour THALIA, THALIA P, ZARA et PHEBE	 Cp P115005 - Ci 2600817 SM1 Déverrouillage manuel extérieur pour portes de garage basculantes (1 opérateur)



Automation systems for garage doors



ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

	Cp P115001 - Ci 2611374 SM2 Déverrouillage manuel extérieur pour portes de garage basculantes (2 opérateurs)		new Cp D114093 00003 - Ci 2607539 RADIUS LED BT A R1 Feu clignotant sans antenne incorporée pour moteurs alimentés à 24 V.
	new Cp D114094 00003 - Ci 2607541 RADIUS LED BT A RO 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



PHEBE BT A



Automation systems for garage doors



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





Automation systems for garage doors



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





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.



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.

