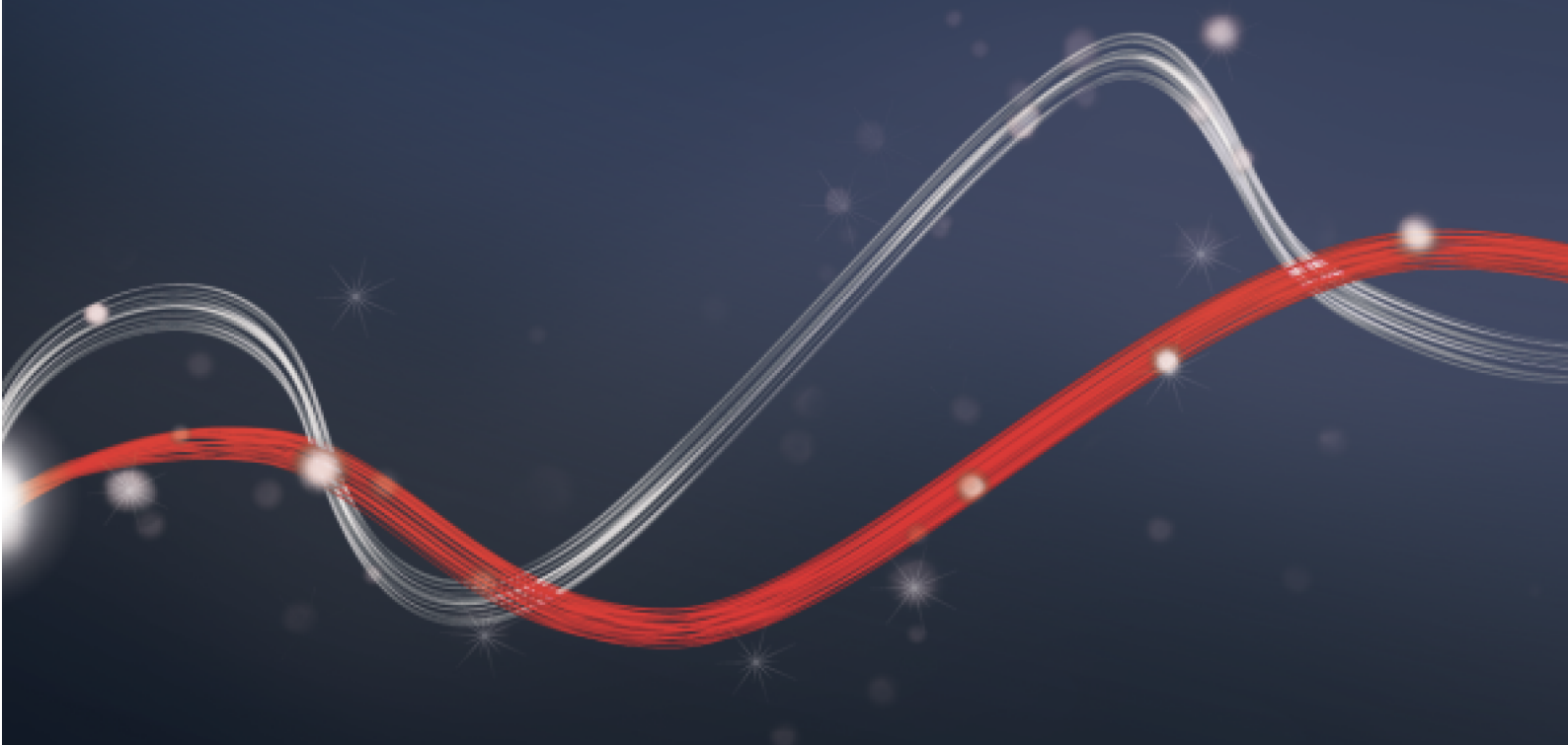




Be ahead



# BOTTICELLI SMART BT A





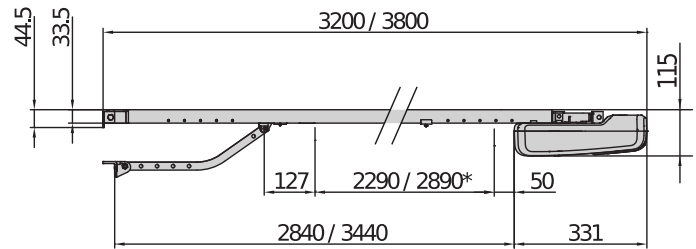
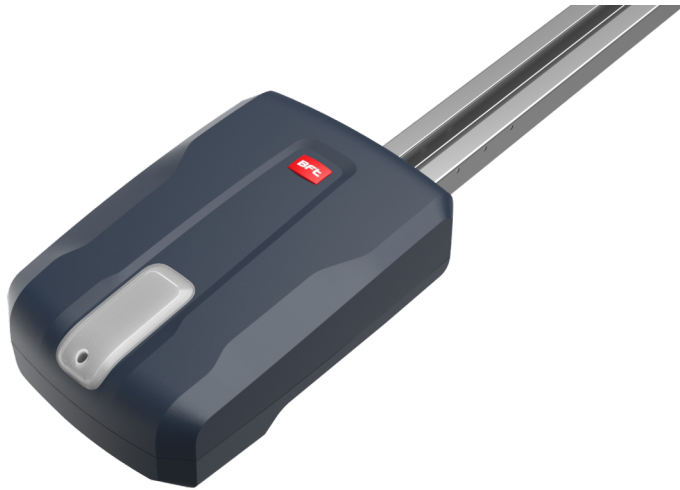
# BOTTICELLI SMART BT A



## Automation systems for garage doors



Empowered by  
**U-LINK**



\* corsa utile / usable travel / course utile / nutzhub / carrera útil / werkslag

Opérateurs électromécaniques pour usage intensif/très intensif, conçus pour la motorisation de portes de garage sectionnelles. Ces opérateurs s'adaptent parfaitement à tout type de configuration, grâce à un grand choix de rails à chaînes de différentes longueurs. La centrale de commande gère le fin de course par encodeur intégré au moteur. La butée mécanique intégrée au rail sert de sécurité haute. L'utilisation intensive se prête à tout type d'installation, résidentielle ou publique. La fonction de configuration rapide facilite l'installation. La grande vitesse d'ouverture minimise les temps d'attente et optimise le confort pour l'utilisateur. La fonction anti-intrusion exclusive (modèles SMART) interdit l'accès au garage aux personnes non autorisées.

### Caractéristiques importantes



**Moteurs rapides et puissants** : des ouvertures rapides pour réduire au minimum les temps d'attente et l'utilisation intensive de l'automation pour tout type d'exigence



**Installation mécanique simplifiée**: même si réalisée par une seule personne, et rapide grâce au nouveau procédé d'Autoset



# BOTTICELLI SMART BT A



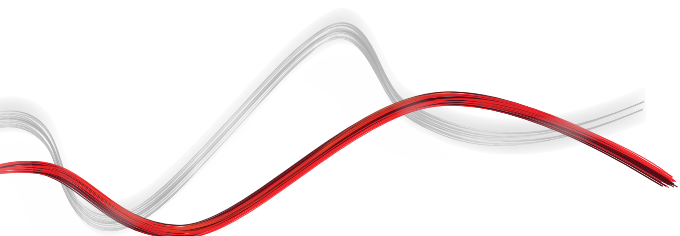
## Automation systems for garage doors



### Caractéristiques importantes



**Codeur et système exclusif de gestion de la force D-Track:** pour des installations sécurisées dans toute condition.





## Automation systems for garage doors



## BOTTICELLI SMART BT A

Code	Nom	Description
P915211 00002	BOTTICELLI BT A 650	Opérateur 24 V pour portes de garage sectionnelles avec force de traction 60 kg et usage Intensif. Surface de la porte max 10 m <sup>2</sup> . Vitesse d'ouverture 210 mm/sec. D-Track
P915212 00002	BOTTICELLI SMART BT A 850	Opérateur 24 V pour portes de garage sectionnelles avec force de traction 80 kg et usage Intensif. Surface de la porte max 13 m <sup>2</sup> . Vitesse d'ouverture 210 mm/sec. D-Track Fonction anti-intrusion exclusive.
P915213 00002	BOTTICELLI SMART BT A 1250	Opérateur 24 V pour portes de garage sectionnelles avec force de traction 120 kg et usage très intensif. Surface de la porte max 16 m <sup>2</sup> . Vitesse d'ouverture 190 mm/sec. D-Track Fonction anti-intrusion exclusive.

### VENERE BT A ETD: Unité de contrôle à trimmer-dip switch électronique pour 1 opérateur, 24 V pour portes de garage

#### VENERE BT A ETD - Intégrée



- Unité de contrôle à trimmer-dip switch électronique pour 1 opérateur, 24 V pour portes de garage
- Alimentation carte : 230V monophasé
- Alimentation moteur et accessoires : 24 V
- Caractéristiques principales : récepteur bicanal intégré, anti-écrasement basé sur un système D-Track, ralentissement en ouverture et fermeture
- Fonctions principales : refermeture automatique, réglage automatique du couple
- Programmation à trimmer-dip switch électroniques (affichage sur afficheur)

### VENERE BT A DIS: Centrale de commande à afficheur pour 1 opérateur, 24 V pour portes de garage

#### VENERE BT A DIS - Intégrée



- Centrale de commande à afficheur pour 1 opérateur, 24 V pour portes de garage
- Alimentation carte : 230V monophasé
- Alimentation moteur et accessoires : 24 V
- Caractéristiques principales : récepteur quadricanal intégré, anti-écrasement basé sur le système D-Track, ralentissement en ouverture et fermeture
- Fonctions principales : refermeture automatique, réglage automatique du couple
- Programmation à l'afficheur
- Protocole U-link
- Fonction anti-intrusion exclusive.

	BOTTICELLI BT A 650	BOTTICELLI SMART BT A 850	BOTTICELLI SMART BT A 1250
Centrale de commande	VENERE BT A ETD	VENERE BT A DIS	VENERE BT A DIS
Tension nominale	24 V	24 V	24 V
Puissance absorbée	200 W	200 W	236 W
Force de traction et de poussée	650 N	850 N	1250 N
Nombre de manœuvres quotidiennes à 60°	50	50	100
Surface de la porte	10 m <sup>2</sup>	13 m <sup>2</sup>	16 m <sup>2</sup>
Vitesse d'ouverture max (rail à chaîne)	210 mm/sec	210 mm/sec	190 mm/sec
Vitesse d'ouverture max (rail à courroie)	240 mm/sec	240 mm/sec	---
Type de fin de course	Codeur + butée mécanique en ouverture	Codeur + butée mécanique en ouverture	Codeur + butée mécanique en ouverture
Ralentissement	Oui	Oui	Oui
Blocage	Mécanique	Mécanique	Mécanique
Déblocage	Corde ou câble en acier	Corde ou câble en acier	Corde ou câble en acier
Réaction au choc	D-Track	D-Track	D-Track










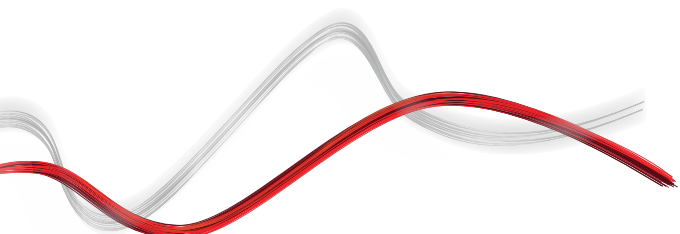
## Automation systems for garage doors



	BOTTICELLI BT A 650	BOTTICELLI SMART BT A 850	BOTTICELLI SMART BT A 1250
Degré de protection	IP20	IP20	IP20
Conditions environnementales	-20 ÷ 60 °C	-20 ÷ 60 °C	-20 ÷ 60 °C

## ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

 <b>new</b> P115036 00001 - <b>BIN 650-850 CATENA 2900</b> Rail à chaîne pour Botticelli BT A 650-850 compatible Botticelli 600-800, longueur 2900 mm, course utile 2400 mm	 <b>new</b> P115036 00002 - <b>BIN 650-850 CATENA 3500</b> Rail à chaîne pour Botticelli BT A 650-850 compatible Botticelli 600-800, longueur 3500 mm, course utile 3000 mm
 <b>new</b> P115036 00004 - <b>BIN 650-850 CATENA 2X1450</b> Rail à chaîne divisé en deux moitiés pour Botticelli BT A 650-850 compatible Botticelli 600-800, longueur 2900 mm, course de 2400 mm	 <b>new</b> P115036 00005 - <b>BIN 650-850 CATENA 2X1750</b> Rail à chaîne divisé en deux moitiés pour Botticelli BT A 650-850 compatible avec Botticelli 600-800, longueur 3500 mm, course de 3000 mm
 <b>new</b> P115037 00001 - <b>BIN 650-850 CINGHIA 2900</b> Rail à courroie pour Botticelli BT A 650-850 compatible Botticelli 600-800, longueur 2900 mm, course utile 2400 mm	 <b>new</b> P115037 00002 - <b>BIN 650-850 CINGHIA 3500</b> Rail à courroie pour Botticelli BT A 650-850 compatible Botticelli 600-800, longueur 3500 mm, course utile 3000 mm
 <b>new</b> P115037 00003 - <b>BIN 650-850 CINGHIA 2X1450</b> Rail à courroie divisé en deux moitiés pour Botticelli BT A 650-850 compatible Botticelli 600-800, longueur 2900 mm, course de 2400 mm	 <b>new</b> P115037 00004 - <b>BIN 650-850 CINGHIA 2X1750</b> Rail à courroie divisé en deux moitiés pour Botticelli BT A 650-850 compatible Botticelli 600-800, longueur 3500 mm, course de 3000 mm
 <b>new</b> P115035 00001 - <b>BIN 1250-2900 CATENA</b> Rail à chaîne pour Botticelli Smart BT A 1250 et compatible EOS 120, longueur 2900 mm, course utile 2400 mm	 <b>new</b> P115035 00002 - <b>BIN 1250-3500 CATENA</b> Rail à chaîne pour Botticelli Smart BT A 1250 et compatible EOS 120, longueur 3500 mm, course utile 3000 mm
 <b>new</b> P115035 00003 - <b>BIN 1250 2x1450 CATENA</b> Rail à chaîne divisé en deux moitiés pour Botticelli Smart BT A 1250 et compatible EOS 120, longueur 2900 mm, course de 2400 mm	 <b>new</b> P115035 00004 - <b>BIN 1250 2x1750 CATENA</b> Rail à chaîne divisé en deux moitiés pour Botticelli Smart BT A 1250 compatible EOS 120, longueur 3500 mm, course de 3000 mm
 N733391 - <b>PBE</b> Kit complet rallonge 1 m des rails à chaîne pour les automatismes BOTTICELLI et EOS 120.	 <b>new</b> N999060 00001 - <b>APT 5</b> Assemblage pour la fixation de BOTTICELLI BT A au plafond.
 N999060 - <b>APT</b> Ensemble de fixation pour les opérateurs BOTTICELLI, EOS 120 à plus de 30 cm du plafond	 N999370 - <b>TA BIN</b> Bouchons anti-vibration pour les opérateurs EOS120 et BOTTICELLI, (pochette 4 bouchons)



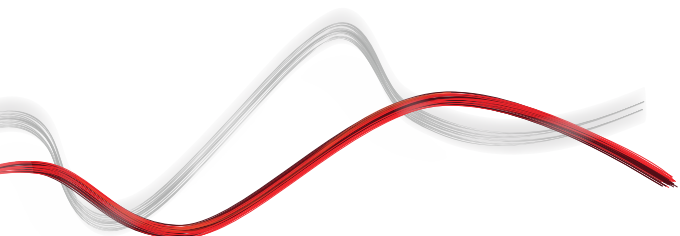


## Automation systems for garage doors



### ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

	<p>P115005 - <b>SM1</b></p> <p>Déverrouillage manuel extérieur pour portes de garage basculantes (1 opérateur)</p>		<p>N733069 - <b>SET/S</b></p> <p>Déblocage extérieur pour portes sectionnelles et basculantes jusqu'à 50 mm d'épaisseur.</p>
	<p>P115003 - <b>ST</b></p> <p>Déblocage automatique des verrous pour portes sectionnelles</p>		<p>P115029 - <b>BRTS</b></p> <p>Bras triangulaire monté sur glissière pour portes basculantes. Pour opérateurs BOTTICELLI SMART BT A 850-1250, BOTTICELLI B CRC 480, EOS 120, BOTTICELLI 800 U, EOS 120 U.</p>
	<p>P125005 - <b>BT BAT</b></p> <p>Kit batteries de secours pour LIBRA C MA, LIBRA C LX, HYDRA N, ARGO, VENERE BT A DIS</p>		<p><b>new</b> D114093 00003 - <b>RADIUS LED BT A R1</b></p> <p>Feu clignotant avec antenne incorporée pour moteurs alimentés en 24 V.</p>
	<p><b>new</b> D114094 00003 - <b>RADIUS LED BT A RO</b></p> <p>Clignotant sans antenne incorporée pour moteurs alimentés en 24 V.</p>		<p><b>new</b> D114168 00003 - <b>RADIUS LED BT A R1 W</b></p> <p>Clignotant avec antenne incorporée pour moteurs alimentés en 24 V. Lampe clignotante blanche.</p>
	<p><b>new</b> P111782 - <b>COMPACTA A20-180</b></p> <p>Paire de cellules photo-électriques orientables de 180° horizontalement. Portée 20m. Alimentation 12 – 33Vac / 15 – 35Vdc</p>		





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.

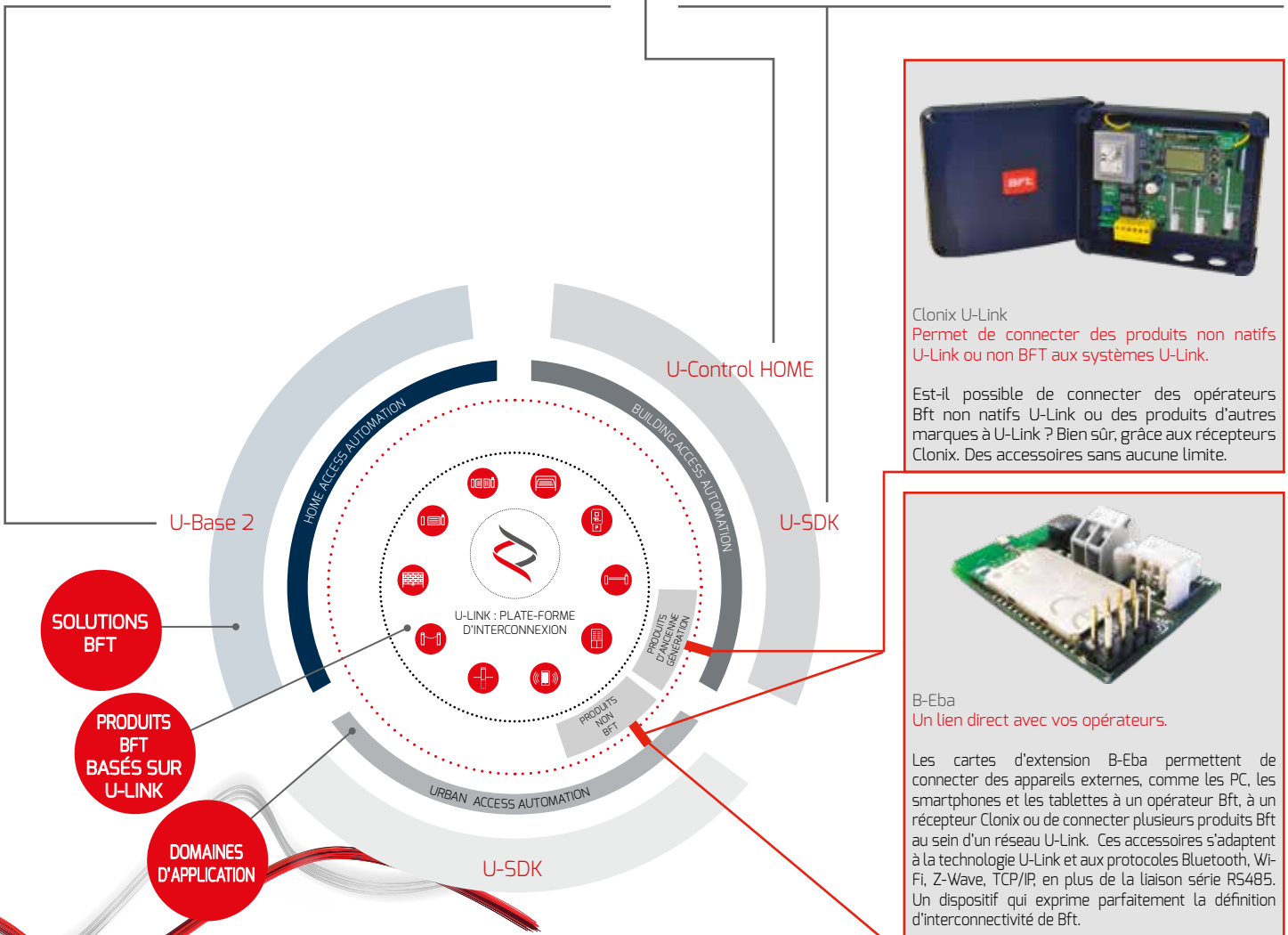
### U-Base 2

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.



