



Be ahead



# B-EBA 10





## B-EBA - Expansion boards



Empowered by  
**U-LINK**



Module d'expansion pour les opérateurs Bft disposant d'une plateforme U-Link, permettant d'intégrer en mode sans fil des moteurs dans un environnement domotique Somfy Tahoma « Connected Home ». Il gère les opérateurs pour les portails coulissants et battants, ainsi que les moteurs pour les portes de garage. Il gère des commandes de Start, Open, Close.

Le moteur continue à recevoir des commandes des radiocommandes Bft. Le récepteur du moteur reste actif et conserve en mémoire le nombre standard de radiocommandes Bft.

Il reçoit les commandes des radiocommandes Somfy iO bidirectionnelles et iO unidirectionnelles. Il gère un nombre illimité de radiocommandes selon le protocole iO bidirectionnel et jusqu'à 10 radiocommandes iO unidirectionnelles.

Il intègre et reçoit les commandes de la User Interface Tahoma et affiche la position de la porte.

L'appairage avec le dispositif Somfy Tahoma se fait en quelques étapes simples.

### Caractéristiques importantes



Le moteur continue à recevoir des commandes des radiocommandes Bft. Le récepteur du moteur reste actif et conserve en mémoire le nombre standard de radiocommandes Bft.



Il reçoit les commandes des radiocommandes Somfy iO bidirectionnelles et iO unidirectionnelles. Il gère un nombre illimité de radiocommandes selon le protocole iO bidirectionnel et jusqu'à 10 radiocommandes iO unidirectionnelles.



Il intègre et reçoit les commandes de la User Interface Tahoma et affiche la position de la porte.



## B-EBA - Expansion boards

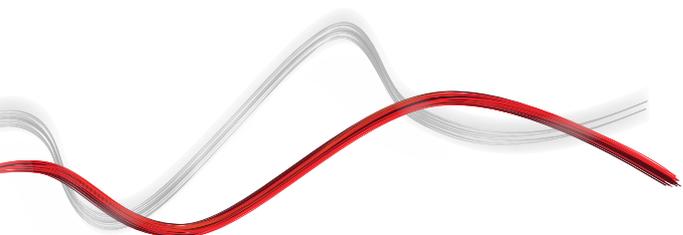


### Caractéristiques importantes



**Easy**

L'appairage avec le dispositif Somfy Tahoma se fait en quelques étapes simples.





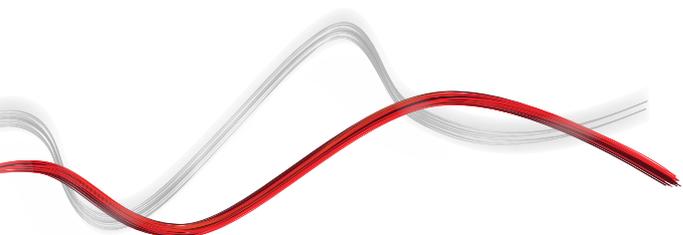
## B-EBA - Expansion boards



## B-EBA IO

| Code    | Ci      | Nom                                   | Description  |        |
|---------|---------|---------------------------------------|--|--------|
| R400010 | 2611784 | B EBA IO HOMECONTROL DRIVER BFT KIT   | KIT contenant une Carte d'expansion B eba IO, permettant la connexion avec le protocole sans fil IO Homecontrol, et deux radiocommandes Bft Mitto B RCBD4. | U-Link |
| R400011 | 2601481 | B EBA IO HOMECONTROL DRIVER SOMFY KIT | KIT contenant une Carte d'expansion B eba IO, permettant la connexion avec le protocole sans fil IO Homecontrol, et deux radiocommandes Somfy Keygo iO.    | U-Link |

|  | B EBA IO HOMECONTROL DRIVER BFT KIT | B EBA IO HOMECONTROL DRIVER SOMFY KIT |
|--|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Bande de fonctionnement  | 868 ÷ 870 MHz                       | 868 ÷ 870 MHz                         |
| puissance de transmission  | 10 dBm                              | 10 dBm                                |
| Sensibilité de réception   | -105 dBm                            | -105 dBm                              |
| Nombre de radiocommandes unidirectionnelles qui peuvent être conservées en mémoire | 10                                  | 10                                    |
| Nombre de radiocommandes bidirectionnelles qui peuvent être conservées en mémoire  | illimitées                          | illimitées                            |
| Conditions environnementales   | -20 ÷ 50 °C                         | -20 ÷ 50 °C                           |





B-EBA - Expansion boards



# 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





B-EBA - Expansion boards



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





B-EBA - Expansion boards



# 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.



B-EBA - Expansion boards



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

**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.



### → **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



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.**