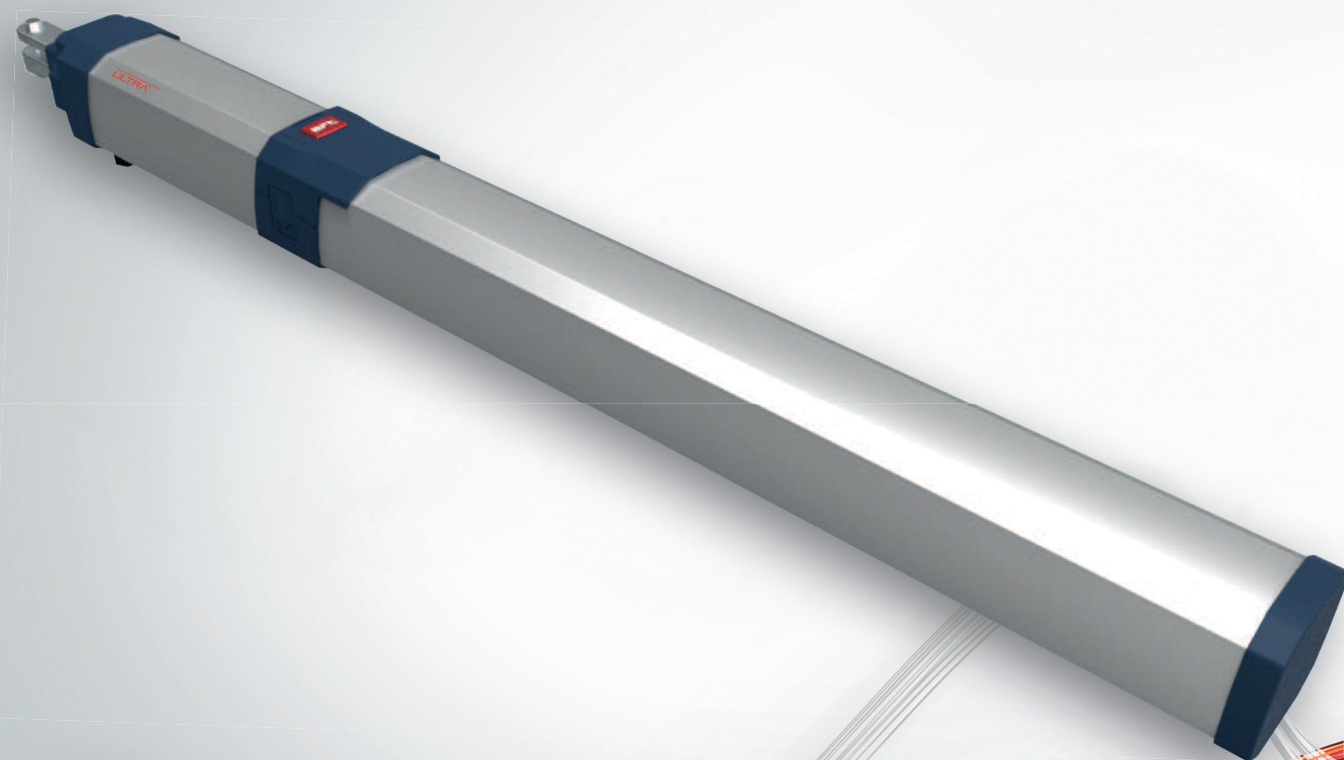


GIUNO ULTRA BT A

Automatisme hydraulique
pour portails battants

Motorisation hydraulique

pour usage collectif et industriel



24 V



d-track



U-Link



U-Security



EasyAXS

LUX
AUTOMATISMES
WE OPEN WAYS

**votre partenaire en automatismes
d'accès et fermetures**

BFT

GIUNO ULTRA BT A

Facile à connecter, facile à configurer

Gamme complète de vérins hydraulique à usage très intensif, parfaitement adapté aux installations collectives et industrielles

- Motorisation hydraulique 24V, compacte et robuste
- Disponible en version réversible et irréversible
- Haute précision de mouvement
- Équipés de fins de courses magnétiques
- Sécurité anti-écrasement totale, grâce au système intelligent et exclusif D-Track
- Simple et rapide à installer, programmation simplifiée via EasyAXS.

Connectivité

- Double connecteur U-Link
- Protocole U-Link 2.0 & U-Security
- Basse consommation

Jusqu'à 5 m ou 800 kg par vantail

Existe en kit



EasyAXS
CONNECTEZ FACILEMENT VOS ACCÈS

1 FACILE À CONNECTER



LE MODULE DE CONNECTIVITÉ **PLUG&PLAY** PERMET DE CONNECTER RAPIDEMENT LES SOLUTIONS BFT

2 FACILE À CONFIGURER



EasyAXS App
FACILITE L'INSTALLATION ET LA CONFIGURATION DES MOTORISATIONS

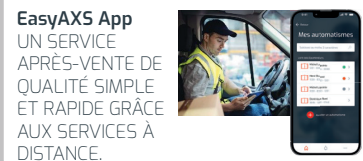


3 FACILE À UTILISER



TaHoma App
OFFRE UN CONTRÔLE INTELLIGENT DES ACCÈS ET DE LA MAISON CONNECTÉE AU QUOTIDIEN

4 FACILE EN MAINTENANCE



EasyAXS App
UN SERVICE APRÈS-VENTE DE QUALITÉ SIMPLE ET RAPIDE GRÂCE AUX SERVICES À DISTANCE.

Armoire de commande THALIA BT A160

Pensée pour simplifier le quotidien de l'installateur !

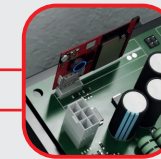


Débutant par une carte électronique unique, la nouvelle THALIA BT A peut évoluer et être personnalisée avec de nombreuses fonctions additionnelles.

Nouveau design

- Nouveau système de montage mural, et un accès facile aux dispositifs de fixation extérieurs à l'étanchéité
- Nouvel espace pour un câblage facilité
- Étanchéité intégrée et passage du câble facilité et plus rapide
- Capotage transparent qui protège la carte électronique

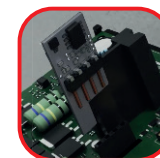
2 modules
U-Link



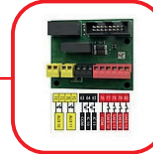
Simplicité & Praticité

- U-Link évolue avec de nouvelles technologies :
 - Rapidité d'exécution des commandes
 - Mise à jour du logiciel à distance (OTA)
 - Transmission bi-directionnelle (Gateway)
- Configuration rapide : Des menus optimisés et intuitifs pour une expérience installateur améliorée
- Technologie Plug&Play : compatible EasyAXS pour un paramétrage rapide et efficace

Mémoire
télécommandes



Extension IO



Rotation du module



Polyvalence

- Alimentation électronique 160W
- 2 connexions U-Link
- Carte extension I/O incluse
- Mémoires télécommandes amovibles et extensibles (128 en standard, 2048 en option)

Rétrocompatibilité

- Rétrocompatibilité du câblage : Les borniers restent débroschables et colorés également dans la nouvelle électronique.
- Rétrocompatibilité avec les télécommandes : L'ancien boîtier électronique peut fonctionner avec tous les modèles de télécommandes BFT. Les récepteurs des nouvelles cartes THALIA, équipés de l'algorithme capable de décrypter le code tournant, ne sont compatibles qu'avec le nouveau protocole io

Accès facile

- Système de rotation de la carte électronique pour un accès facile à l'alimentation et à la carte d'extension (en option) ou à la batterie de secours intégrée au boîtier (en option)

La nouvelle solution de connectivité qui enrichit la performance des produits et des services BFT désormais encore plus intelligents et plus faciles à utiliser, aussi bien pour les installateurs que pour les utilisateurs finaux.

EasyAXS

Connectez facilement vos accès

Une motorisation nativement connectée pour vous et vos clients



FACILE À UTILISER POUR LES CLIENTS





FACILE À CONFIGURER POUR LES INSTALLATEURS





Flashez ce code pour en savoir plus

FACILE À CONNECTER

MODULE B-EBA WI-FI



10/15 m

MODULE B-EBA WI-FI + ANTENNE



20/25 m

MODULE B-EBA MOBILE + ANTENNE + SIM



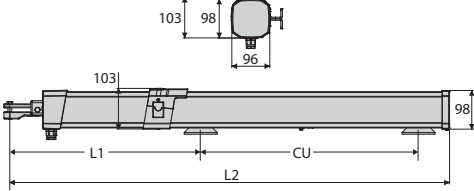
∞

INSTALLATION
PLUG&PLAY

TOUJOURS
CONNECTÉS

ENCORE PLUS
CONNECTÉS

Ergonomie et encombrement



	L1	CU	L2
GIUNO BT A20	715	270	1116
GIUNO BT A50	932	392	1381

Caractéristiques techniques

Centrale de commande	THALIA BT A160	Cycles d'ouverture max. par heure	44
Alimentation carte	230 V	Type de fin de course	Magnétique
Tension du moteur	24 V	Ralentissement	Oui
Consommation en mode veille	0,5 W	Blocage	Mécanique
Angle d'ouverture maximum	110 °	Débloccage	Clé personnalisée
Puissance absorbée	210 W	Réaction au choc	D-Track
Largeur max. du battant	Jusqu'à 5 m	Degré de protection	IP55
Poids max. du battant	800 kg	Conditions environnementales	-20 ÷ 60 °C
Temps de manœuvre	20 s		

Accessoires recommandés

 Cp P125052 - Ci 2614986 BBT BAT CBOX DUO Kit de batteries de secours comprenant un boîtier dédié, le câblage et la carte d'alimentation. Version pour installation extérieure, à côté de l'armoire de commande.	 Cp N735002 00001 - Ci 2601273 SFR B - COMPLET Système de fixation au mur réglable, court, pour motorisations de portails battants linéaires (sauf P4.5-P7), avec support plat.
 Cp P111782 - Ci 2601411 COMPACTA A20-180 Paire de cellules photo-électriques orientables de 180° horizontalement. Portée 20m. Alimentation 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc	 Cp N735003 00001 - Ci 2601392 SFR-L B - COMPLET Système de fixation au mur réglable, long, pour motorisations de portails battants linéaires (sauf P4.5-P7), avec support plat.
 Cp P111820 - Ci 2614966 EasyAXS B-BEA Mobile + Antenne + SIM	
 Cp P111814 - Ci 2613419 EasyAXS B-BEA Wifi EVO + Antenne	
 Cp P123032 00003 - Ci 2600836 EBP BT A 24 V Serrure électrique verticale 24 V.	 Cp D114168 00003 - Ci 2607544 RADIUS LED BT A R1 W Clignotant avec antenne incorporée pour moteurs alimentés en 24 V. Lampe clignotante blanche.
 new Cp D112307 - Ci 2614117 MITTO STYLE C4 Émetteur 4 canaux. Portée de 50/100 m. Alimentation 3 V avec 1 pile type CR2032. Couleur noire avec empiècement porte-clés chromé.	 Cp D114093 00003 - Ci 2607539 RADIUS LED BT A R1 Feu clignotant sans antenne incorporée pour moteurs alimentés à 24 V.
 new Cp D112318 - Ci 2614120 MITTO COOL C4 Émetteur 4 canaux. Portée de 50/100 m. Alimentation 3 V avec 1 pile type CR2032. Couleur bleu.	 new Cp D112306 - Ci 2614118 MITTO COOL C2 Émetteur 2 canaux. Portée de 50/100 m. Alimentation 3 V avec 1 pile type CR2032. Couleur bleu.

Les technologies Be Ahead incluses au produit



Amélioration du protocole de communication U-link, U-link 2.0 assure une solide protection des données, une approche ouverte qui lui permet de s'adapter à différents langages de communication et un caractère évolutif qui ne se limite pas à la connexion d'objets (B-eba) au réseau. Grâce au module de connectivité, ce nouveau protocole évolue en communication bidirectionnelle, et devient compatible avec la technologie OTA qui permet de mettre à jour le firmware à distance. Il est possible de programmer et contrôler la centrale à l'aide d'une appli spécifique, que ce soit en mode local (bluetooth) ou à distance (wifi/GSM), ce qui améliore l'expérience utilisateur.



La technologie 24 V (**BT** : Basse Tension) garantit des performances optimales avec entre autres un réglage précis du ralentissement en fermeture comme en ouverture. Autre aspect fondamental de cette technologie, la sécurité qui garantit l'arrêt et l'inversion immédiate du mouvement en présence d'obstacles.

EasyAXS

Le professionnel effectue la configuration, le paramétrage, et les diagnostics de l'installation depuis son smartphone.

De chez lui, ou à distance, l'utilisateur final contrôle et vérifie les entrées et sorties de sa résidence depuis son smartphone.



Produit homologué suivant la norme EN13241-1 et certifié par le CSTB qui réalisent + de 30 points de mesure exigés par la norme. Ces motorisations et les organes de sécurité préconisés sont testés sous des configurations et des contraintes les plus défavorables afin de confirmer que tous les aspects de sécurité et d'impacts sont respectés.



U-Security : nouvelle technologie BFT qui, en plus d'inclure une nouvelle transmission Rolling code cryptée, intègre également les fonctionnalités du système Er-Ready et introduit une nouvelle procédure pour la programmation des télécommandes BFT grâce à la lecture d'un QR-CODE. Le nouveau système de codification Rolling code possède une clé de chiffrement qui masque le code et empêche le clonage de la télécommande BFT sur des modèles tiers. Tous les produits qui possèdent cette technologie incluent le système de codification pour le clonage direct des télécommandes (Er-Ready) et bénéficient donc tous du mode REPLAY.



Gestion de la détection d'obstacles pour une plus grande sécurité.

Ce système intelligent de gestion et de contrôle du couple est fondé sur la technologie à micro-processeur des centrales BFT. Après l'acquisition des données des différents détecteurs, D-Track met à jour la force (le niveau) de poussée nécessaire à accomplir la manœuvre.



Compatibilité complète avec l'univers de la maison connectée. De chez lui ou à distance, l'utilisateur final contrôle et vérifie les entrées et sorties de sa résidence depuis l'application TaHoma by Somfy

LUX AUTOMATISMES
136 RUE DE BETTEMBOURG
L-5811 FENTANGE
LUXEMBOURG
TELEPHONE: 00352 27 48 91 92
contact@lux-automatismes.lu
www.lux-automatismes.lu