

ARES ULTRA BT B

Automatisme électromécanique
pour portails coulissants

Motorisation coulissante

pour usage collectif et industriel



24 V



d-track



U-Link



U-Security

Easy**AXS**



LUX
AUTOMATISMES
WE OPEN WAYS

votre partenaire en automatismes
d'accès et fermetures

BFT

ARES ULTRA BT B

Éfficacité, fiabilité et gain de temps sur tous vos chantiers

Automatisme rapide et homologué à usage intensif.

- Une vitesse d'ouverture + rapide (12m/min & 25m/min version veloce)
- Un accès facilité aux composants internes pour une mise en service rapide
- Des réglages simplifiés pour une installation simple et intuitive
- Une sécurité renforcée avec des technologies intelligentes qui garantissent une gestion dynamique et sécurisée du mouvement
- Une maintenance facilitée grâce à une carte mémoire étendue et débrochable
- Une compatibilité totale avec les versions précédentes pour un remplacement simplifié



Connectivité

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

Jusqu'à 1500 kg

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

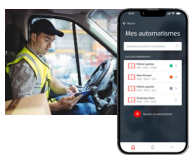


EasyAXS App FACILITE L'INSTALLATION ET LA CONFIGURATION DES MOTORISATIONS



4 FACILE EN MAINTENANCE

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



3 FACILE À UTILISER

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



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.

Centrale de commande **MERAK**

Optimisée pour simplifier les opérations d'installation

Simplicité

Ventilation à l'arrière

- Grilles de ventilation permettant une plus grande fréquence d'usage : l'indice d'étanchéité IP reste inchangé (IP44)

Montage simplifié

- Installation et câblage simplifiés grâce à l'optimisation des composants internes.



Déverrouillage

- Clé de déverrouillage pour les manœuvres manuelles

Confort d'installation & d'utilisation

Vitesse d'ouverture

- ULTRA BT : augmentation de la vitesse de manœuvre (+30%)

modèles

1000-1500
12m/min

Volce 500
25m/min

Rétrocompatibilité

- Même pignon & embase en aluminium : remplacement aisé des anciens modèles

Configuration rapide

- Compatible EasyAXS (technologie Plug & Play) pour un paramétrage rapide et facile via smartphone

Fins de Courses

- Magnétiques pour plus de fiabilité et longévité

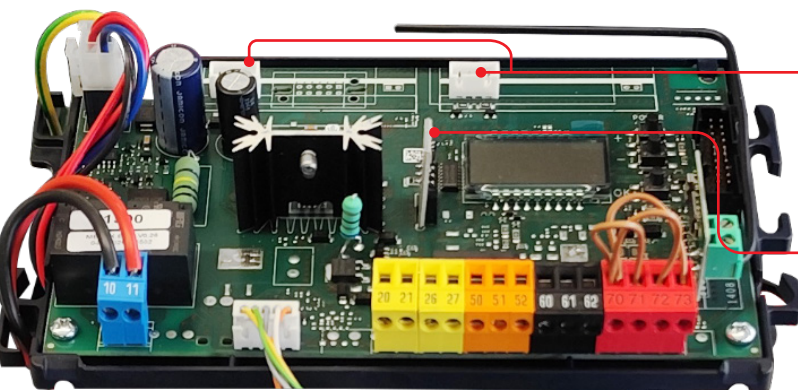
Polyvalence

Connectivité

- 2 connecteurs U-Link

Mémoire amovible et extensible

- Tous les réglages/paramètres & télécommandes appairées sont conservés
- 128 émetteurs en standard, 2048 en option



Mode basse consommation

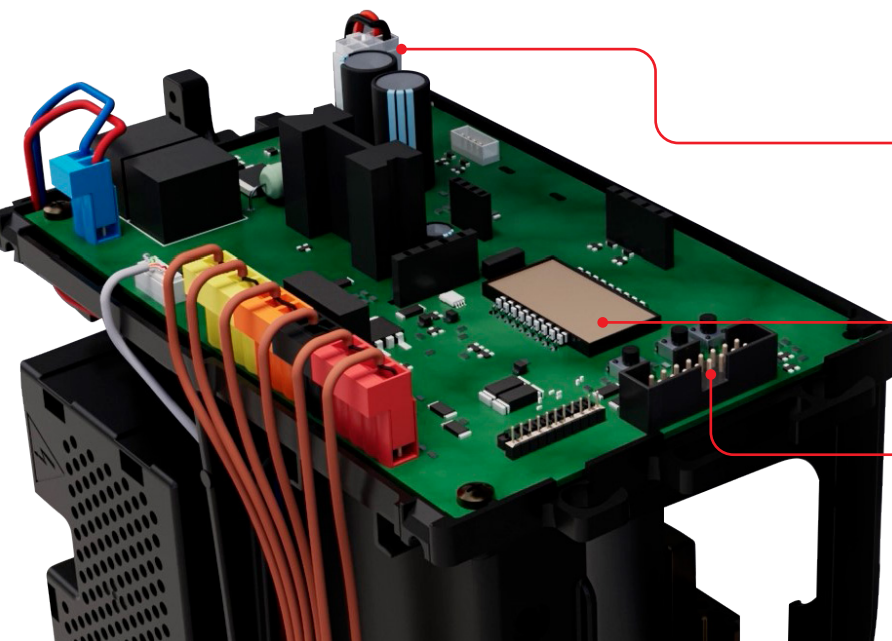
- Conforme à la norme européenne sur la consommation d'énergie
- Faible consommation en mode veille

Interface intuitive

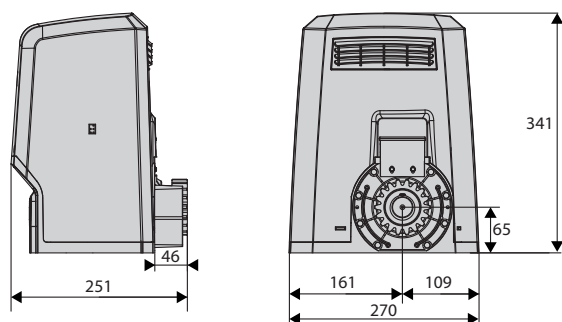
- Affichage numérique : des menus optimisés pour une expérience installateur améliorée

Carte d'extension E/S

- Accessoire pour augmenter le nombre d'entrées et de sorties de sécurité



Ergonomie et encombrement

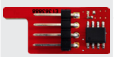


Type d'ouverture	coulissant
Niveau sonore	<70 dBA

Caractéristiques techniques

Centrale de commande	MERAK BT A
Alimentation carte	220-230 V
Tension du moteur	24 V
Consommation en mode veille	0,43 v
Puissance max.	160 v
Poids max. du battant	1500 kg
Temps de manœuvre	12m/min

Accessoires recommandés

	Cp D114093 00003 - Ci 2600839 RADIUS LED BT A R1 Feu clignotant sans antenne incorporée pour moteurs alimentés à 24 V.		Cp N999151 - Ci 2611076 SFD Plaque de base pour la série DEIMOS/ARES (fournie avec opérateur)
	Cp D114094 00003 - Ci 2607541 RADIUS LED BT A R0 Clignotant sans antenne incorporée pour moteurs alimentés en 24 V.		Cp P111826 - Ci 2616158 REM 2048 Mémoire pour centrale de commande à 2 048 emplacements, idéale pour une installation à flux important de personnes.
	Cp D221073 - Ci 2600594 CP crémaillère en plastique, 4 modules, section transversale 22 x 22 mm, longueur 1 m, fixée par vis - capacité de charge max. 600 kg		Cp P111816 - Ci 2614967 EasyAXS B-EBA Wifi EVO Module Wifi avec antenne intégrée pour connecter une motorisation BFT à l'application TaHoma® via un réseau domestique. Avec Bluetooth, permet de programmer paramètres, logiques et récepteurs radio depuis un smartphone via l'application EasyAXS.
	Cp D221073 - Ci 9011069 CVZ crémaillère en acier, 4 modules, section transversale 30 x 12 mm, longueur 1 m, fixée par vis sur des supports capacité de charge max. 1000 kg.		Cp P111814 - Ci 2613419 KIT EasyAXS B-EBA Wifi EVO + External Antenna Module Wifi avec antenne intégrée pour connecter une motorisation BFT à l'application TaHoma® via un réseau domestique. Avec Bluetooth, permet de programmer paramètres, logiques et récepteurs radio depuis un smartphone via l'application EasyAXS
	Cp N999320 - Ci 2611083 CVZ-S crémaillère en acier, 4 modules, section transversale 30 x 8 mm, longueur 1 m, fixée par vis sur des supports capacité de charge max. 800 kg.		Cp P111820 - Ci 2600457 KIT EasyAXS B-EBA MOBILE + External Antenna + SIM Module 4G avec antenne externe et 1 Go de données pour connecter une motorisation BFT à l'application TaHoma® sans wifi. Bluetooth permet de programmer paramètres et récepteurs depuis un smartphone via l'application EasyAXS.
	Cp P111782 - Ci 2601411 COMPACTA A20-180 Paire de cellules photo-électriques orientables de 180° horizontalement. Portée 20m. Alimentation 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc		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.
	Cp P125035 - Ci 2600845 SL BAT2 Kit de batterie de secours		
	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.		

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



**INSTALLATION
PLUG&PLAY**

MODULE B-EBA WI-FI + ANTENNE

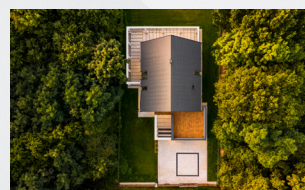


20/25 m



**TOUJOURS
CONNECTÉS**

MODULE B-EBA MOBILE + ANTENNE + SIM



∞



**ENCORE PLUS
CONNECTÉS**

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 microprocesseur 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