

Nous nous occupons du mouvement

La société Berner Torantriebe compte parmi les fabricants leaders de motorisations pour portes depuis plus de 55 ans.

Notre vaste portefeuille de produits comprend des motorisations pour portes de garages, à batteries/solaires, pour garages souterrains, portails battants et coulissants, ainsi que des systèmes de rail, des barrières, des fermetures de parking, des bornes et une large gamme d'accessoires pour tous les domaines de produits.

Supeero, marque de la société Berner Torantriebe depuis 2017, propose des portes d'entrée haut de gamme, des rails autoportants et des systèmes de cadre composite en aluminium. Dans le domaine des portails coulissants, nous proposons un produit unique : le Portail Panoramique.

Tous les produits Berner sont fabriqués exclusivement en Allemagne. Ils répondent aux desiderata les plus divers des clients et proposent des solutions modernes, axées sur la pratique.

D'une qualité haut de gamme et d'une fiabilité qui ne l'est pas moins, les produits Berner s'appuient sur des éléments de construction triés sur le volet, des tests réalisés en continu, ainsi qu'un contrôle final minutieux.

Outre notre service orienté client, il s'agit là de la recette du succès de l'entreprise et du principal argument qui explique l'excellent partenariat que notre société instaure avec ses clients.



Ensemble du programme des produits de qualité de Berner

- Motorisations pour portes de garage
- Motorisations à batterie/solaires
- Motorisations pour portes de garage souterrain et portes industrielles
- Motorisations pour portails battants et coulissants
- Systèmes de rails pour portails coulissants
- Barrières
- Fermetures de parking
- Bornes
- Radio
- Accessoire

- Portails système SUPEERO
- Systèmes de rails autoportants SUPEERO
- Système de cadre composite SUPEERO



Autres plaquettes concernant nos produits

- Motorisations pour portes de garage
- Motorisations pour portails battants et coulissants
- Barrières, fermetures de parking et bornes
- Accessoire
- Secure Mobile App
- Produits SUPEERO
- Portail Panoramique SUPEERO
- Poteaux verticaux SUPEERO en aluminium

CONFORTABLE
SÛR
ROBUSTE
DURABLE
FIABLE

Solutions de motorisation pour usage privé et commercial

Plus de confort pour votre porte de garage souterrain et porte industrielle



Edition 10/07/2018

Un confort agréable – sécurité, robustesse et durabilité

Robustes et haut de gamme, les motorisations pour portes de garage souterrain et pour portes industrielles GA501 et GA901 de la société Berner permettent une ouverture sans effort et fiable des portes de garage souterrain, de garages collectifs et portes industrielles au quotidien, même lorsque les conditions sont exigeantes et les contraintes, énormes.

Les deux motorisations GA403-G et GA403-TG ouvrent à la perfection et sans effort les garages comptant jusqu'à 75 emplacements. Dans le cas de garages souterrains comptant plus d'emplacement et d'allées très fréquentées, nous recommandons de recourir aux deux motorisations GA501 (24 V) et GA901 (230 V ou 400 V) particulièrement puissantes.

Toutes les motorisations pour portes de garage souterrain se caractérisent par une sécurité, une fiabilité et une longévité maximales.

Radiocommunication pratique par le biais de systèmes fonctionnels

Avec le Programmer I, vous pouvez confortablement et simplement consulter, transmettre et enregistrer toutes les télécommandes (code fixe) pour votre garage souterrain.

- Utilisation facile
- Pratique pour l'usage
- Une seule unité pour la consultation, la transmission et l'enregistrement
- Aucune autre programmation sur le récepteur



Accessoire intelligent

Les motorisations pour portes de garage souterrain et portes industrielles de Berner sont complétées par des accessoires de confort et spéciaux.



La sécurité. Plus de sécurité. Berner.



La sécurité certifiée

Toutes les motorisations sont testées sous toutes leurs coutures, sont certifiées conformes aux normes et porteuses du label de qualité TÜV. De plus, elles sont testées en combinaison avec toutes les portes des principaux fabricants de portes et certifiées selon la DIN EN 13241-1.



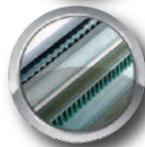
Détection d'obstacles sensible

Grâce à un arrêt automatique intégré, intelligent, la porte détecte les obstacles, s'arrête immédiatement et remonte. Ainsi, elle ne peut pas se bloquer.



Une meilleure protection contre les cambriolages

Lors de la fermeture de la porte, la sécurité mécanique anti-effraction s'enclenche dans la butée du rail de guidage et empêche la porte d'être levée de l'extérieur, une protection efficace – même sans électricité.



Stabilité garantie

Le rail plat de seulement 3 cm avec courroie dentée en polyuréthane et fils d'acier du GA403/GA501 assure une grande stabilité.



Made in Germany

Tous les produits Berner sont exclusivement développés et fabriqués en Allemagne. Cela et bien plus garantit le niveau très élevé de qualité, fiabilité et sécurité de nos produits.



55 ans d'expérience, de compétence et de qualité

En plus de 55 ans, la société Berner Torantriebe KG a évolué d'un atelier mécanique à une société internationale dotée de multiples compétences dans le secteur de l'automatisme des portes, et a marqué de son empreinte la branche grâce à ses nombreuses innovations.



24 V

Les nouvelles motorisations pour garages souterrains jusqu'à 75 emplacements

Les motorisations silencieuses et sans entretien pour portes de garage souterrain GA403-G et GA403-TG actionnent les portes basculantes, sectionnelles, sectionnelles latérales et complètes jusqu'à 15 m², ce qui vous permet d'entrer et de sortir rapidement et en toute sécurité de votre garage collectif.

Les motorisations sont conçues pour jusqu'à 30 (GA403-G) et 75 (GA403-TG) emplacements. Chaque jour, une porte peut être ouverte jusqu'à 100 fois (GA403-G) ou 250 fois (GA403-TG). Les motorisations garantissent en permanence une sécurité et une fiabilité optimales. Le système détecte automatiquement les intempéries et s'adapte.

Grâce à la fonction d'économie d'énergie de 0,5 W en mode veille, vous économisez de l'électricité et de l'argent tout en contribuant à la protection de l'environnement.

Les motorisations pour portes de garage souterrain **GA403-G** et **GA403-TG**

Motorisations silencieuse sans entretien pour portes de garage souterrain

Verrouillage automatique

Certifciée selon CE EN 13241-1

Boîtier de commande séparé

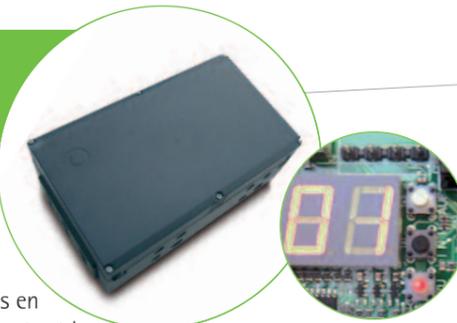
Système de radio 868 MHz inclus

Mode d'économie d'énergie 0,5 W



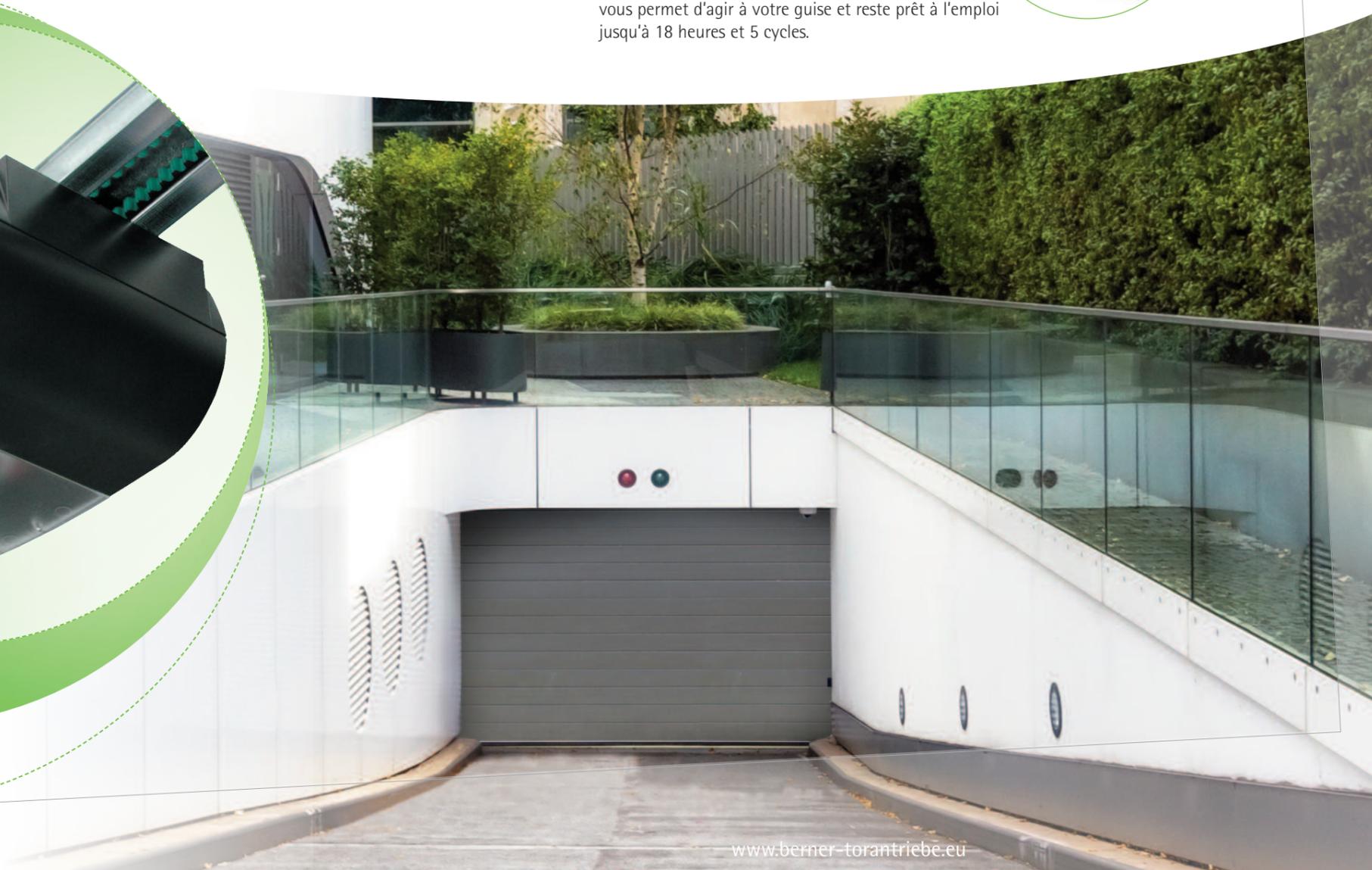
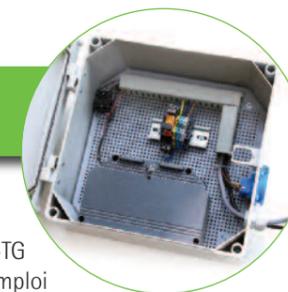
Programmation et consultation confortables - les possibilités de raccordement séparées permettent de gagner de la place

Les boîtiers de commande séparés des deux motorisations pour portes de garage souterrain GA403-G et GA403-TG sont intégrés au mur et particulièrement conviviaux. Cela permet ainsi d'éviter les difficultés liées aux travaux réalisés en hauteur et rend la programmation sur l'afficheur à 7 segments et la lecture du compteur et de l'état des erreurs très faciles. Les bornes amovibles assurent un montage des plus simples.



Le kit de batterie d'urgence est toujours prêt à l'emploi

Même si le raccordement électrique ne fonctionne pas et que vous devez impérativement entrer ou sortir, une batterie supplémentaire dans le GA403-TG vous permet d'agir à votre guise et reste prêt à l'emploi jusqu'à 18 heures et 5 cycles.



24 V Force et endurance - en permanence

La motorisation silencieuse et sans entretien pour portes de garage souterrain GA501 se démarque grandement des générations antérieures de par sa puissante unité d'engrenage pour moteur. Il ouvre et ferme les garages collectifs de 100 emplacements maximum.

Du point de vue de la sécurité, sa déconnexion de la force automatique et non manipulable a là encore une longueur d'avance : Les intempéries qui ont un impact sur le fonctionnement de la porte sont détectées et font l'objet d'une compensation automatique.

La motorisation pour portes de garage souterrain GA501

Unité d'engrenage robuste pour moteur pour une utilisation au quotidien dans le garage souterrain

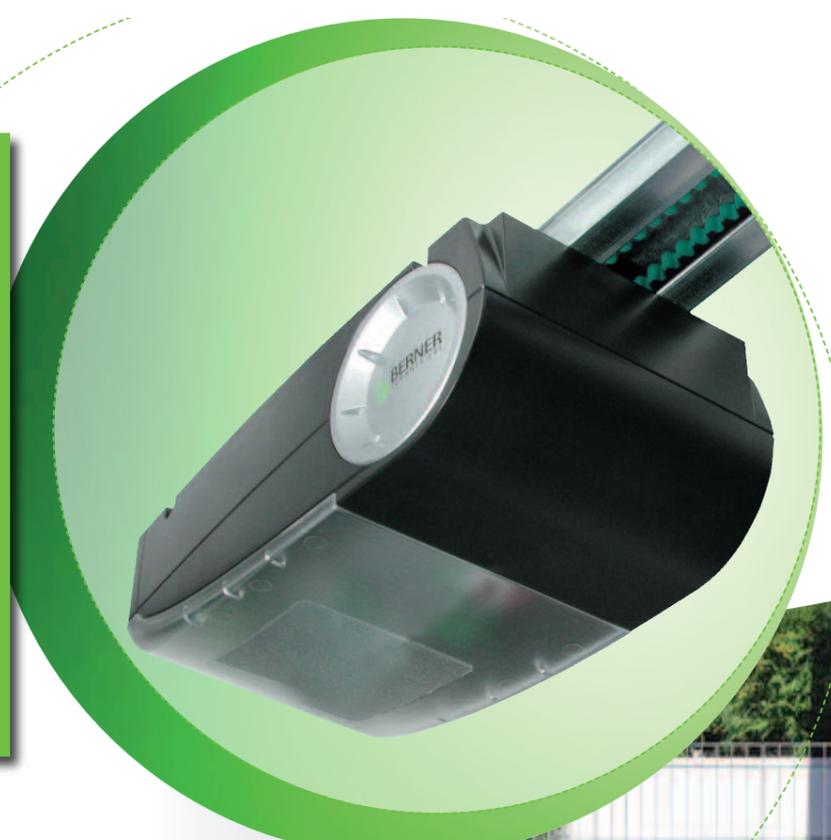
Soft-Start et Soft-Stop de toutes les positions de la porte

Certifiée selon CE EN 13241-1

Automatisme d'arrêt sensible

Sécurité anti-relevage brevetée

Verrouillage automatique de la porte



Carte électronique ne réclamant que peu de montage et peu d'entretien dans un boîtier sur crépi séparé

Conviviaux, les boîtiers de commande de la GA501 sont montés au mur et évitent les difficultés liées aux travaux réalisés en hauteur. L'affichage à 7 segments permet une programmation aisée, ainsi qu'une lecture sans problème du compteur et des messages d'erreur. Les bornes amovibles garantissent un montage des plus pratiques.



230 V 400 V

Une puissance réjouissante

Robuste et puissant, le moteur à courant alternatif 230 V ou bien 400 V de la GA901 convient particulièrement bien aux contextes très exigeants et à plus de 100 emplacements. En l'absence de butée latérale nécessaire pour la motorisation sur arbre, la GA901 est particulièrement compacte, ce qui joue un rôle important dans les garages souterrains. Le chariot de guidage présente un système d'accouplement breveté. La variante de carte électronique avec convertisseur de fréquence permet en outre d'intégrer les dispositifs éprouvés Soft-Stop et Soft-Start dans toutes les positions.

Boîtier de commande séparé

Dans le cas du modèle GA901 également, le montage s'effectue au mur. L'interrupteur principal en option et les éléments de commande peuvent être commandés depuis l'extérieur. La programmation s'effectue de manière claire à l'aide de l'affichage à 7 segments.



Protection antichute intégrée

Grâce au solide système de rail et au mécanisme d'accouplement sécurisé, la motorisation assure une fonction antichute avec des portes dont le poids est équilibré.



La motorisation pour portes de garage souterrain GA901

Motorisation par chaîne prêt au montage

Commande par microprocesseur dans un boîtier séparé avec capteur électronique de position de porte

Sécurité de bords de fermeture à contrôle automatique

Déverrouillage du chariot de guidage

Protection antichute intégrée

IP65 protégé contre les projections d'eau



Données techniques

GA403-G GA403-TG

La motorisation 24 V
avec carte électronique externe convient aux garages collectifs avec jusqu'à 30/70 emplacements ou bien 100/250 cycles de porte par jour

Surface de la porte
jusqu'à 15 m²

Moteur:
Moteur à courant continu 24 V;
puissance connectée 230-240 V AC, 400 W

Force de pression et traction max.:
1000 N

Vitesse d'ouverture:
135 mm/sec. (standard) jusqu'à max. 220 mm/sec.

Commande par microprocesseur:
La carte électronique dispose d'une coupure de force contrôlée par un microprocesseur qui ne peut pas être manipulée. Les conditions météorologiques qui influencent le mouvement de la porte sont reconnues par la carte électronique ; ainsi celle-ci actualise automatiquement la ligne de référence de courant.

- Fonctions:**
- Fonction d'économie d'énergie: 0,5 W en mode veille
 - Guidage simple par menu
 - L'éclairage externe peut être contrôlé par un canal radio séparé
 - Fonction d'ouverture rapide : +50 %
 - Soft-Start et Soft-Stop de toutes les positions de la porte
 - Deuxième position d'ouverture programmable
 - En option : fermeture automatique (1-180 sec.) Attention : seulement permis en rapport avec photocellule
 - Avertissement de 3-60 sec. en fermeture
 - Vitesse du trajet réglable séparément pour ouverture et fermeture
 - En option : court retour en position finale pour soulager la motorisation
 - En option : fonctionnement ralenti pour portes basculantes et sectionnelles
 - Valeur du compteur des mouvements de la porte lisible
 - Relais d'option libre de potentiel (lampe d'avertissement, lumière externe, indication porte fermée, porte ouverte)
 - Commande de direction défini
 - Possibilité de branchement pour des appareils de contrôle externes (contacteurs à clé, contacteurs poussoirs, ou similaire)
 - Arrêt de secours /interrupteur d'arrêt d'urgence, portillon)
 - Branchement pour photocellules pour photocellule contact ou à 2-fils
 - Évaluation pour barre palpeuse 8,2 kOhm résistance ou capteurs optiques
 - Coupure de force : réversion programmable (ouverture complète ou réversion 300 mm)
 - La photocellule peut être masquée
 - Interface pour branchement de la carte feu MS3EB-G (contrôle de la circulation en sens inverse, en option)
 - Fermeture rapide après passage de la photocellule
 - Impulsion de balayage réalisable avec sortie de 24 V (relais PR1 nécessaire, en option)

GA501

La motorisation 24 V
avec carte électronique externe convient aux garages avec jusqu'à 100 emplacements ou bien 350 cycles de porte par jour

Surface de la porte
jusqu'à 15 m²

Portes industrielles
jusqu'à max. 5000 x 2500 ou bien 4500 x 3000 (LXH en mm)

Moteur:
Moteur à courant continu 24 V;
puissance connectée 230-240 V AC, 0,3 kW

Force de pression et traction max.:
1200 N

Vitesse d'ouverture:
135 mm/sec. (standard) jusqu'à max. 220 mm/sec.

Commande par microprocesseur:
La carte électronique dispose d'une coupure de force contrôlée par un microprocesseur qui ne peut pas être manipulée. Les conditions météorologiques qui influencent le mouvement de la porte sont reconnues par la carte électronique ; ainsi celle-ci actualise automatiquement la ligne de référence de courant. Le nombre de points de mesure du courant dépend de la course.

- Fonctions:**
- Soft-Start et Soft-Stop de toutes les positions de la porte
 - Sélection du réglage de la vitesse du Soft-Stop en fermeture
 - Deuxième position d'ouverture programmable
 - En option : Fonction d'ouverture rapide +50 % - en option : fermeture automatique (1-300 sec.)
 - Arrêt de secours (interrupteur d'arrêt d'urgence, portillon)
 - Branchement pour bouton-poussoir "ouverture partielle"
 - Branchement pour des appareils de contrôle externes
 - Branchement pour photocellules séparément pour ouverture et fermeture
 - La photocellule peut être masquée en fermeture
 - En option : fonctionnement ralenti pour portes basculantes et sectionnelles
 - Branchement pour feu rouge
 - Réglage de la vitesse par potentiomètre
 - Valeur de compteur lisible par interface ou bien menu service
 - Display à 7 segments à trois chiffres pour diagnose d'erreur et programmation

GA901

La motorisation 230/400 V
avec carte électronique externe convient aux garages avec des efforts particulièrement élevés. La force de traction/pression maximale de la version 230 V s'élève à 1 250 N (1 500 N pour la version 400 V)

GA901	Domaine d'utilisation	Exigences à la carte électronique
GA 901 version 2	Portes sectionnelles alimentation 400 V force de pression et traction 1500 N	
GA 901 version 2 K	Portes basculantes alimentation 400 V force de pression et traction 1500 N Unité d'engrenage à vitesse réduite pour portes basculantes	- Ouverture à impulsion - Fermeture à impulsion
GA 901 version 4	Portes sectionnelles alimentation 400 V force de pression et traction 1500 N	- Ouverture à impulsion - Fermeture à impulsion - En option : deuxième position d'ouverture (semi) - Fermeture automatique (seulement en rapport avec branchement de lampes clignotantes et photocellule/grille lumineuse)
GA 901 version 4 K	Portes basculantes alimentation 400 V force de pression et traction 1500 N Unité d'engrenage à vitesse réduite pour portes basculantes	- Ouverture à impulsion - Fermeture à impulsion - En option : deuxième position d'ouverture (semi) - Trajet rapide en ouverture - Fermeture automatique (seulement en rapport avec branchement de lampes clignotantes et photocellule/grille lumineuse) - Préparé pour le réglage de la circulation (seulement en rapport avec branchement de lampes clignotantes et photocellule/grille lumineuse)
GA 901 version 5	Portes sectionnelles alimentation 230 V force de pression et traction 1250 N avec convertisseur de fréquence	- Ouverture au ralenti à impulsion - Fermeture au ralenti à impulsion - En option : deuxième position d'ouverture (semi) - Trajet rapide en ouverture - Fermeture automatique (seulement en rapport avec branchement de lampes clignotantes et photocellule/grille lumineuse) - Préparé pour le réglage de la circulation (seulement en rapport avec branchement de lampes clignotantes et photocellule/grille lumineuse)
GA901 version 5 K	Portes basculantes alimentation 230 V force de pression et traction 1250 N avec convertisseur de fréquence	- Ouverture au ralenti à impulsion - Fermeture au ralenti à impulsion - En option : deuxième position d'ouverture (semi) - Fermeture automatique (seulement en rapport avec branchement de lampes clignotantes et photocellule/grille lumineuse) - Préparé pour le réglage de la circulation (seulement en rapport avec branchement de lampes clignotantes et photocellule/grille lumineuse)

Pour encore plus de confort

Commandez votre porte de garage souterrain, la porte industrielle et l'éclairage du bâtiment à l'aide d'une seule télécommande. Avec le clavier à code, vous pouvez également ouvrir sans problème et en toute sécurité la porte sans télécommande. Atout confort : vous pouvez ouvrir la porte d'accès, la porte du garage souterrain et la porte de la maison à l'aide de la clé à transpondeur sans contact.

Radio :

Télécommande

Les télécommandes BDS120, BDS140 et BDS150 à 2, 4 et 5 canaux sont particulièrement sûres et disposent d'un procédé de cryptage bidirectionnel (BiSure). La technique BiSure permet également de consulter le statut de la porte par une simple pression du bouton.



Mini-télécommande

La mini-télécommande à 5 canaux Blue opal dans son joli boîtier en métal avec une LED bleue commande jusqu'à 5 utilisations.



La télécommande à 2 canaux BHS121. Unidirectionnel



La télécommande pratique Blue car BHS211 et BHS221 est disponible avec 1 ou 2 canaux et se raccorde à l'allume-cigares de votre véhicule.



Bouton poussoir à code radio

Nos boutons poussoirs à code radio avec clavier éclairé commandent jusqu'à 4 motorisations et/ou le concept d'éclairage.



Bouton poussoir intérieur radio

Le bouton poussoir intérieur radio Blue-push2 dispose de 2 touches à impulsions pour la commande de 2 motorisations. Il est possible de raccorder jusqu'à 2 éléments de commande, qui sont commandés à l'aide du bouton poussoir marche/arrêt.



Décodeur radio bidirectionnel

Décodeur radio éclairé BDS591, 10-canaux, avec clavier à acier affiné robuste. Disponible en blanc ou noir.



Récepteur radio

Récepteur radio modulaire à 3-canaux pour 230 V. 1000 emplacements de stockage.



Appareils de commande filaires :

Bouton à clé

Notre large sélection de boutons à clé SLÜ23/2 et SLÜ24/2 permet d'accéder facilement au garage par contact à clé.



Clavier à code

avec pavé tactile pour unité de contrôle CTA1/CTA3, blanc, illuminé



Bouton-poussoir avec cordon

Bouton-poussoir au plafond avec cordon de 3,2 m.



Bouton poussoir à transpondeur

Nos boutons poussoirs à transpondeur TTR1000 à 1 canal commandent votre porte de garage sans aucun contact. 2 clés à transpondeur sont incluses, jusqu'à 1000 clés peuvent être entrées et effacées.



Bouton-poussoir intérieur

Les boutons-poussoirs intérieurs IT1b-1 disposent d'une touche à impulsion éclairée.



Sécurité :

Photocellule à une voie 24 V

La photocellule à une voie EWLS AP4 convient à l'utilisation à l'extérieur et sert de dispositif de sécurité auxiliaire.



Interrupteur d'arrêt d'urgence

sur crépi en boîtier



Feux de circulation LED

Les feux de circulation LED TL40RD/GR à économie d'énergie et d'une grande longévité disposent de tous les composants importants pour votre sécurité.



Systèmes d'administration pour émetteurs :

Interface de gestion

pour la programmation et la gestion d'émetteurs (code fixe) et de récepteurs radio. Programmer 1



Poteaux verticaux en aluminium :

Poteaux verticaux

Des poteaux verticaux SUPEERO en aluminium sont disponibles avec divers appareils de commande. Représentation ici avec éclairage à LED, clavier à code et lecteur d'empreintes digitales. Pour plus d'informations, consultez notre prospectus Poteaux verticaux SUPEERO.

