

CONFORTABLE
SÛR
ROBUSTE
DURABLE
FIABLE



Motorisations pour garages souterrains
pour usage privé et commercial

Confortable et convaincant pour portes de parkings collectifs et industriels



L'émotion à l'état pur. C'est Berner.



« C'est un produit robuste qui durera des années. »

« Je fais entièrement confiance à ma nouvelle motorisation. »

« Je n'aurai plus jamais besoin de sortir de la voiture pour ouvrir la porte. »



FIABLE ET QUALITÉ
CONFORT ET SÉCURITÉ
CERTIFIÉ TÜV
CONTRÔLABLE PAR
APPLICATION
CHOIX INTELLIGENT

« Cela rend ma maison plus moderne et lui donne plus de valeur. »

« J'ai fait le bon choix. »



Fiabilité et qualité. Constamment depuis plus de 60 ans.

Des matériaux de haute qualité, une technologie moderne et un moteur puissant et silencieux garantissent un fonctionnement confortable et fiable.

Confort et sécurité – Protection efficace contre les effractions et détection d'obstacles sensible.

Une motorisation moderne offre bien plus que la sécurité et la protection contre le vent et les intempéries : il apporte du confort, détecte les obstacles avec fiabilité et protège efficacement le garage contre les cambriolages. Cela me rassure et rend ma maison plus sûre.

Des produits durables et écologiques.

La conscience énergétique commence par de petits gestes. Et c'est agréable de savoir que l'ouvre-porte que vous avez acheté respecte non seulement les normes environnementales actuelles, mais fonctionne également de manière véritablement économe en énergie et est fabriqué de façon neutre en CO2.

Un choix judicieux. Sécurité certifiée.

Dès l'achat, c'est évident : C'était le bon choix. Le rapport qualité-prix est excellent, la qualité impressionnante et l'installation rapide et simple, avec l'assistance d'un interlocuteur compétent.

Contrôlable via une application et intégrable aux systèmes domotiques.

Une porte de garage automatisée apporte une touche de modernité et souligne le caractère technologique de l'ensemble. Le contrôle via application, le système sans fil sécurisé et l'intégration à la maison connectée, notamment, optimisent le confort et la sécurité.

GGGGGAAAAA205

24 V Motorisations pour portes de garage collectives jusqu'à 100 places de stationnement

Les motorisations pour portes de garage souterraines GA505-G et GA505-TG, sans entretien et silencieuses, sont conçues pour les portes battantes, sectionnelles, latérales et pivotantes jusqu'à 15 m² et garantissent une entrée et une sortie rapides et sécurisées de votre garage. Ces motorisations sont conçues pour des garages allant jusqu'à 30 (GA505-G) et 100 (GA505-TG) places de stationnement.

La porte peut être ouverte jusqu'à 100 fois par jour (GA505-G) ou 350 fois par jour (GA505-TG). Ces motorisations garantissent une sécurité et une fiabilité maximales en toutes circonstances. Les conditions météorologiques sont automatiquement détectées et compensées.

Grâce à la fonction d'économie d'énergie (0,8 W en veille), vous réduisez votre consommation d'électricité et vos factures, et contribuez à la protection de l'environnement.

GA505-G GA505-TG

Sans entretien et silencieux

Motorisation pour
portes de garage collectives

Fermeture automatique de la porte
Forces de fonctionnement testées selon
la norme DIN EN 13241-1
Boîtier de commande séparé
Interface Bluetooth intégrée
pour la programmation et les mises à jour
logicielles
Mode économie d'énergie 0,8 W
Interface HPC pour la connexion de
modules supplémentaires, tels que
passerelle Homematic, passerelle KNX,
capteur climatique, etc.

» Programmation et lecture des données simplifiées – Options de connexion séparées pour un gain de place

Les unités de commande séparées des deux motorisations pour garages collectifs, GA505-G et GA505-TG, se fixent facilement au mur.

Cette conception évite les travaux en hauteur complexes et simplifie la programmation via l'afficheur 7 segments, ainsi que la lecture du compteur et des erreurs. Une application de programmation pour smartphone est également disponible. Les bornes amovibles facilitent l'installation.



» Batterie de secours toujours prête

Même en cas de coupure de courant, si vous devez entrer ou sortir du garage en urgence, la batterie supplémentaire pour GA505-G/GA505-TG vous garantit une autonomie jusqu'à 18 heures et jusqu'à 5 cycles.



230 V

La motorisation pour portes de garage collectives GA905 Plus de puissance, plus de performance

La motorisation à guidage sur rail GA905 avec variateur de fréquence est la solution idéale pour les portes de parkings à plusieurs étages et les portes industrielles fonctionnant en continu, assurant une ouverture et une fermeture rapides. Grâce à la technologie intégrée de démarrage et d'arrêt progressifs, le fonctionnement de la porte est particulièrement silencieux et résistant à l'usure. Le positionnement de l'ouvre-porte au-dessus de la structure de la porte garantit le maintien de la largeur de passage maximale.

L'installation et la mise en service de l'unité de commande murale sont extrêmement simples et peuvent être effectuées via une application. L'accès sur site est possible via Bluetooth, sans connexion Internet. Les paramètres du menu sont faciles à consulter et à modifier.

➤ L'unité de commande séparée 560

L'unité de commande séparée se fixe facilement au mur et se met en service aisément via Bluetooth grâce à une application.

L'unité de commande 560 propose également la fermeture automatique et d'autres fonctions programmables.



GA905

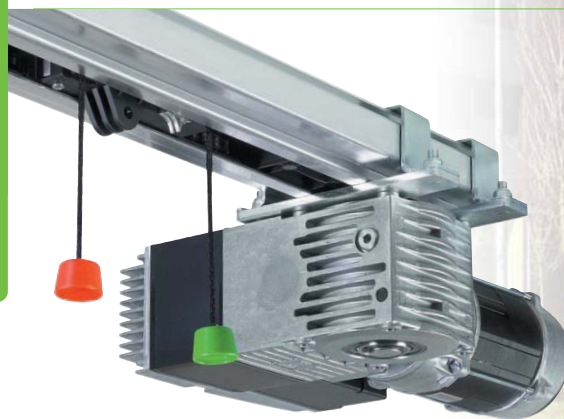
Vitesse d'ouverture élevée
jusqu'à 0,5 m/s

Moteur encastré au plafond
(gain de place)

Technologies intégrées de démarrage
et d'arrêt progressifs

Commande séparée

Fonctionnement et mise en service
via application



Pour encore plus de confort

Commandez votre porte de garage, votre portail industriel et l'éclairage de votre bâtiment avec une seule télécommande. Le clavier vous permet d'ouvrir le portail facilement et en toute sécurité, même sans télécommande. La possibilité d'ouvrir le portail d'allée, la porte de garage souterraine et même la porte d'entrée avec la clé à transpondeur sans contact est particulièrement pratique.

Radio:

Télécommandes

Les télécommandes BDS210, BDS220 et BDS240, à 1, 2 et 4 canaux, offrent une sécurité renforcée grâce à leur cryptage bidirectionnel (BiSure). La technologie BiSure permet également de consulter l'état des portiques (BDS220 et BDS240) d'une simple pression sur un bouton.



Bouton radio 2-canaux

BDS624/BDS624-W,
Boîtier blanc ou noir, Piles :
2 AAA, 1,5 V,
Bidirectionnel



Bouton radio 6-canaux

BDS664/BDS664-W
Avec indicateur d'état,
Boîtier blanc ou noir,
Piles :
2 AAA, 1,5 V,
Bidirectionnel



Digicode 10-canaux, éclairé

BDS690, IP54,
Avec clavier à membrane,
Boîtier noir, Piles :
2 AAA, 1,5 V,
Bidirectionnel



Digicode 10-canaux, éclairé

BDS691/BDS691-W, IP54
Avec clavier en acier inoxydable,
Boîtier blanc ou noir, Piles :
2 AAA, 1,5 V,
Bidirectionnel



Code fixe:

Télécommande 4-canaux

BHS240, avec ceillat,
unidirectionnel, avec LED bleue,
format compact



Bouton radio 2-canaux

BHS622, alimenté par piles,
compatible uniquement avec le
récepteur Berner 868 MHz,
unidirectionnel



Digicode

BHS491, avec couvercle de
protection, verrouillage par code sans
fil, alimentation par pile 9 V,
compatible uniquement avec le
récepteur Berner 868 MHz,
unidirectionnel



Accessoire filaire:

Contacteur à clé

Notre vaste sélection d'interrupteurs à
clé vous permet d'accéder facilement à
votre garage grâce à une clé.



Pavé tactile ou clavier métallique pour l'unité d'évaluation, CTT et CTM



Transpondeur TTR1000-1

Nos boutons-poussoirs à transpondeur
monocanal commandent
votre porte de garage sans contact
avec une clé à transpondeur
et une carte à transpondeur



Bouton avec tirette

Interrupteur à tirette au plafond
avec un câble de 3,2 m



Bouton intérieur

Les boutons-poussoirs internes IT1b-1
sont dotés d'un bouton à impulsion
lumineux.



Sécurité:

Photocellules pour l'intérieur et l'extérieur

EWLS AP4, 24 V,
orientable à 180°,
IP44, portée de 15 m,
alignement par LED



Bouton d'arrêt d'urgence

NAG dans un boîtier, IP54



Clignotant LED jaune

Avec socle de fixation,
lumière clignotante ou continue
réglable



Clignotant LED orange

Pour fixation au sol ou au mur



Feux LED

Die stromsparenden und langlebigen
LED-Ampeln TL40RD/GR bieten alle
sicherheitsrelevanten Komponenten.



Gestion des télécommandes:

Appareil de programmation

Programmer l. Zur Codierung und
Verwaltung von Handsendern
(Festcode) und Funkempfängern.



Carte électroniques supplémentaires

MFP5

Carte de circuit imprimé multifonctionnelle avec 2 sorties relais
sans potentiel, câble système inclus, options de programmation
par relais (ex. : voyant d'avertissement/voyant rouge).

MS5EB-G

Unité de commande d'extension dans un boîtier supplémentaire
avec contrôle de voie/contrôle de la circulation venant en sens
inverse, comprenant câble d'alimentation et câble système, pour la
commande d'entrée et de sortie rouge/vert

ZS-AR

Unité de commande supplémentaire pour les systèmes de feux de
circulation et de contrôle en Y pour la commande de portail ou utilisable
comme système de commande de feux de circulation pur (sans
système de portail), pour le contrôle d'entrée et de sortie rouge/vert
avec trois entrées/sorties.

MS2TL-G

Un boîtier de commande supplémentaire facilite
le raccordement du feu rouge et de l'éclairage
extérieur ou du gyrophare

NA-ZSGA5

Alimentation de secours pour parkings
souterrains en cas de coupure de courant
avec commande d'ouverture automatique des
portes pour les modèles GA505-G et GA505-
TG-TG

Données techniques

GA505-G GA505-TG

Motorisation 24 V

avec commande externe, adapté aux parkings à étages jusqu'à

GA505-G :
30 places de parking
ou 10 à 100 cycles d'ouverture/fermeture
par heure/jour

GA505-TG :
100 places de parking
ou 20 à 350 cycles d'ouverture/fermeture
par heure/jour

Dimensions de la porte :
jusqu'à 15 m²

Moteur :
Moteur 24 V CC ;
Alimentation : 230-240 V CA, 400 W

Force de traction et de poussée
maximale : 1 000 N

Vitesse de fonctionnement : 220 mm/s

Commande par microprocesseur :

L'unité de commande est dotée d'un dispositif de coupure de force inviolable et à sécurité intégrée, piloté par microprocesseur. Elle détecte les conditions météorologiques susceptibles d'affecter la facilité ou la résistance d'ouverture du portail et ajuste automatiquement les caractéristiques du courant.

Fonctions :

- Fonction d'économie d'énergie : 0,8 W en veille
- Navigation aisée dans les menus grâce à un affichage à 7 segments
- Éclairage extérieur contrôlable par une radiocommande dédiée
- Fonction d'ouverture rapide : vitesse d'ouverture jusqu'à 50 % plus rapide
- Démarrage et arrêt progressifs dans toutes les positions de la porte
- Deuxième et troisième hauteurs d'ouverture librement programmables (position de ventilation et ouverture partielle)
- Fermeture automatique sélectionnable (10-240 s) Attention : Utilisation d'une cellule photoélectrique uniquement
- Pré-avertissement de 3 à 60 s, réglable séparément pour l'ouverture et la fermeture
- Vitesse de fonctionnement réglable séparément pour l'ouverture et la fermeture
- Réinitialisation rapide sélectionnable pour réduire les contraintes sur le système d'entraînement
- Démarrage/arrêt progressif sélectionnable pour les portes basculantes et sectionnelles
- Compteur de mouvements de porte consultable
- Relais optionnel sans potentiel, fonction sélectionnable pour le voyant d'avertissement, commande de l'éclairage extérieur, indicateur de porte fermée, indicateur de porte ouverte, indicateur d'ouverture partielle, signal d'essuyage, entrée de commande, défaut Message, ou message d'intervalle de maintenance atteint
- Commande directionnelle définie
- Entrée pour dispositifs de commande externes (interrupteur à clé, bouton-poussoir, etc.)
- Entrée d'arrêt (arrêt d'urgence, portillon)
- Connexion pour barrière immatérielle (contact ou barrière immatérielle 2 fils)
- Évaluation pour contacteur de sécurité avec résistance de 8,2 kΩ ou capteur optique
- Comportement d'inversion réglable en cas d'arrêt forcé (Ouverture complète ou retour de 300 mm)
- Interface de mise à jour logicielle
- Module Bluetooth intégré
- Possibilité de masquer la barrière immatérielle
- Interface HCP pour la connexion de modules supplémentaires, tels qu'une passerelle Homematic, une passerelle KNX, un capteur climatique, etc.

GA905

Alimentation 2co V

Force de traction et de poussée max. :
1 500 N Vitesse de déplacement :
jusqu'à 500 mm/s max.

Système de rails :

Chaîne

Certes additionnelles optionnelles :

- Carte multifonction MFP avec 2 relais (programmable séparément) 637026
- Carte de commande de voie P FB 637053
- Carte de commande centrale P ZS 637243
- Carte de signal de fin de course P EM 637028 (uniquement avec la carte multifonction/commande de voie)

Exemple de configuration porte 5 x 4 m

1x GA 905,
Art.-Nr. 2908967

1x Câble d'alimentation moteur
11 m, Art.-Nr. 4514279

1x Câble de raccordement au
réseau 11 m, Art.-Nr. 4514299

1x Câble de connexion 4-fils 6,5 m,
Art.-Nr. 637909

1x Câble de raccordement 4-fils, 4
m, Art.-Nr. 637937

1x Kit de montage
Art.-Nr. 638214

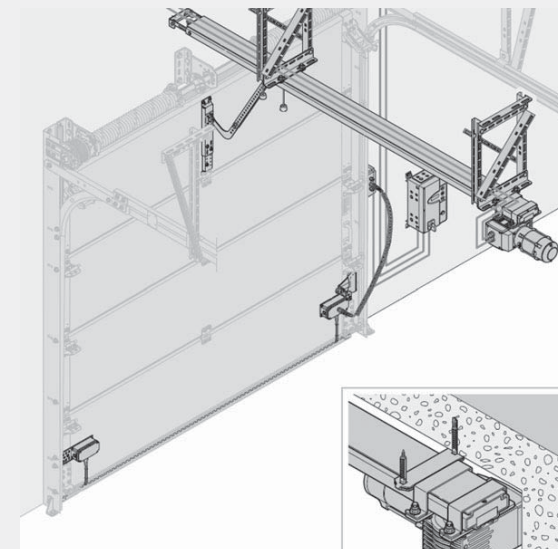
1x Rail de guidage FS
400-L, Art.-Nr. 638209

Motorisation:

- Motorisation à chaîne complet, prêt à installer, avec variateur de fréquence
- Pour portes sectionnelles et basculantes
- Déverrouillage d'urgence actionnable de l'intérieur
- Indice de protection IP 65 (résistant aux projections d'eau)
- Vitesse d'ouverture jusqu'à 0,5 m/s
- 25 cycles/heure max.

Commande confort :

- Commande par microprocesseur dans un boîtier séparé avec codeur électronique absolu.
- Clavier à membrane intégré ; fonction Ouverture-Arrêt-Fermeture, serrure miniature ; Indice de protection IP 65 (résistant aux jets d'eau)
- Dispositif de sécurité de fermeture à autosurveillance (SKS) par optocapteurs, possibilité de connecter une barrette de contact de 8,2 kΩ (Pont de connexion 637074 requis)
- Connexion pour contacteur de porte piétonne 8K2
- Démarrage/arrêt progressif
- Relais optionnel intégré
- Connexion pour système de désenfumage et d'extraction de chaleur (SHEV)
- Deuxième hauteur d'ouverture
- Réglage via l'unité de commande ou l'application Bluetooth
- Câble de connexion avec prise CEE, indice de protection IP 44 (résistant aux projections d'eau)
- Unité de commande montée directement à côté de la porte sectionnelle avec capteurs de vantaux



Berner Torantriebe est l'un des principaux fabricants de motorisations pour portes de garage depuis plus de 60 ans.

Sa vaste gamme de produits comprend des motorisations pour portes de garage, portes solaires, parkings souterrains, portails battants et coulissants, ainsi que des systèmes de contrôle d'accès.

Outre les motorisations, notre offre s'est enrichie de portails battants et coulissants en aluminium de haute qualité, ainsi que de systèmes de clôture et de portes latérales.

Notre objectif est d'enrichir notre gamme de produits de manière pertinente, en suivant les tendances actuelles, et d'optimiser nos produits sur les plans technique et environnemental.

Les motorisations Berner et certains de nos produits sont certifiés neutres en carbone depuis 2022. Notre choix délibéré d'implanter notre entreprise en Allemagne, ainsi que notre engagement en faveur des produits régionaux et durables, nous guident depuis de nombreuses années.

Le nom Berner est synonyme de qualité supérieure, de fiabilité maximale et de sécurité.

Le client est notre priorité absolue.

C'est le moteur de notre démarche, que nous poursuivons sans relâche.

Gamme complète de produits de qualité de Berner

Motorisations pour portes de garage

Motorisations à batterie/solaires

Motorisations pour portes collectives et industrielles

Motorisations pour portails battants et coulissants

Systèmes de contrôle d'accès

Télécommandes et accessoires

Portails coulissants

Portails battants