

NOUVEAU DESIGN
MODULE BLUETOOTH INTÉGRÉ
OPÉRABILITÉ OPTIMISÉE
ÉCLAIRAGE LED PUISSANT
INTERFACES OPTIMISÉES



La nouvelle série de motorisations pour portes de garage.
Marquant. Unique. Typique pour Berner.

En mouvement. Redéfini.



www.berner-torantriebe.eu



FIABILITÉ ET QUALITÉ
CONFORT ET SÉCURITÉ
Certifié TÜV
CONTRÔLABLE VIA UNE
APPLICATION
UNE DÉCISION INTELLIGENTE
PRODUITS DURABLES

Des émotions à l'état pur. C'est ça, Berner.



« C'est un produit solide qui dure des années. »

« Je peux avoir pleinement confiance en ma nouvelle motivation »

« Je n'ai plus besoin de descendre pour ouvrir le portail »



« J'ai fait le bon choix »

« Cela rend ma maison plus moderne et plus valorisante. »

« Maintenant, j'ai un problème de moins »



Fiabilité et qualité. Une constante depuis plus de 60 ans.

Nos produits sont synonymes de matériaux haut de gamme et de technologie moderne.

Le moteur silencieux et puissant garantit une utilisation confortable et fiable.

La qualité de la marque Berner inspire confiance et permet de faire son choix en toute sérénité.

Confort et sécurité – Protection efficace contre les effractions et détection sensible des obstacles

Une motorisation de porte de garage moderne offre bien plus que la sécurité et la protection contre le vent et les intempéries : elle assure un confort optimal, détecte les obstacles de manière fiable et protège efficacement le garage contre les effractions.

Cela me procure un sentiment de sécurité et rend mon domicile un peu plus sûr.

Une décision judicieuse. Une sécurité certifiée.

Dès l'achat, une chose est claire : vous avez pris la bonne décision. Le rapport qualité-prix est excellent, la qualité est convaincante et l'installation est rapide et simple, avec l'aide d'un interlocuteur compétent. Notre motorisation Berner est certifiée TÜV et testée selon la norme européenne DIN EN 13241-1 en ce qui concerne les forces de fermeture dynamiques et statiques sur les bords de fermeture principaux et secondaires. La sécurité est notre priorité absolue.

Contrôlable via une application et intégrable dans les systèmes domotiques

Une porte de garage automatisée confère une impression d'ensemble moderne et souligne le progrès technique. Le contrôle via une application, un système radio sécurisé ou l'intégration dans un système domotique rendent la vie plus confortable et plus sûre.

Des produits durables et écologiques

La conscience énergétique commence par de petits gestes. Et il est rassurant de savoir que le moteur que l'on a acheté ne se contente pas de respecter les directives écologiques actuelles, mais qu'il est également très économe en énergie et fabriqué de manière neutre en CO2.

Une nouvelle façon de se déplacer – une efficacité sans compromis

La nouvelle série d'ouvre-portes de garage de la maison Berner est la somme de toutes les motorisations pour porte de garage précédentes. Chaque ouvre-porte Berner garantit un mouvement parfait. Pas de compromis, mais sécurité et confort dans toutes les situations. Nos nouvelles motorisations de garage combinent le meilleur de chaque moteur Berner avec les développements les plus récents et les plus innovants.

➤ Le design

Le langage des formes marquant et cohérent de la nouvelle série de motorisations Berner séduit par son apparence unique et son cadre LED lumineux réglable par paliers, intégré au moteur. Facilité d'utilisation, mise en réseau numérique et possibilités de connexion étendues sont les caractéristiques clés des nouvelles motorisations Berner.

➤ La manipulation

Convivialité et sécurité sont au cœur des préoccupations : la nouvelle série de motorisations offre un affichage à 7 segments, des boutons de commande externes et un capot de protection. Grâce à l'interface Bluetooth intégrée, la navigation dans les menus, la programmation et les mises à jour peuvent être facilement contrôlées via une application et un smartphone. La série établit de nouvelles références en matière de connectivité numérique et de simplicité d'utilisation.

➤ Le concept

Grâce à des interfaces étendues, les nouveaux moteurs pour porte de garage offrent désormais encore plus de confort : ils peuvent être commandés via un smartphone, intégrés dans des systèmes domotiques et facilement connectés à des modules externes tels que des commandes d'éclairage ou de feux de signalisation. Votre porte de garage devient ainsi plus moderne, plus sûre et plus flexible à utiliser.



"Les motorisations GA205 et GA405 : Au-delà de vos attentes"

La série de motorisations GA mise sur la continuité en matière de sécurité, de confort et de durabilité. Ces valeurs caractérisent les moteurs Berner, qui sont fabriqués en Allemagne depuis toujours.

➤ La sécurité avant tout

La série de moteurs GA de Berner reste fidèle à ses points forts : un système d'arrêt automatique intelligent protège les personnes et les véhicules, tandis qu'une protection mécanique anti-effraction empêche le dégonflage du portail. La série a été testée de manière approfondie et est certifiée TÜV.

➤ Un confort convaincant

Chez Berner, confort et sécurité sont indissociables. Les motorisations séduisent par leur fiabilité, leur fonctionnement silencieux et leur technique de guidage innovante, qui nécessite peu d'entretien et facilite le quotidien. Tout cela, et bien plus encore, fait des moteurs Berner les solutions les plus confortables et les plus durables du marché.

➤ Efficacité durable

Les moteurs Berner sont synonymes de consommation d'énergie minimale (0,8 W en veille), de grande longévité et d'une garantie de 5 ans sur les pièces électroniques, ce qui se traduit par un entretien réduit et des économies à long terme.



Émetteur manuel BDS240,
4 canaux, bidirectionnel

GA205 GA405

La motorisation pour porte de garage GA205

Convient aux garages pouvant accueillir jusqu'à 6 voitures.

Force de traction/pression maximale 750 N.

Dimensions de la porte jusqu'à 12 m².

Vitesse d'ouverture max. 220 mm/sec.

Nombre de cycles 10/25 par heure/jour.

0,8 W en mode veille.

La motorisation pour porte de garage GA405

Convient aux garages pouvant accueillir jusqu'à 25 voitures.

Force de traction/pression maximale 1000 N.

Dimensions de la porte jusqu'à 15 m².

Vitesse d'ouverture max. 220 mm/sec.

Nombre de cycles 10/100 par heure/jour.

0,8 W en mode veille.



Les motorisations GA105 et GA106 : intuitifs, rapides, économes en énergie.

Les deux nouveaux modèles GA105 et GA106 répondent non seulement aux exigences actuelles du règlement sur l'écoconception, mais apportent également toute une série d'améliorations et d'innovations qui rendent les garages plus intelligents et plus efficaces. Pour un fonctionnement optimal, les motorisations ont été testées de manière exhaustive et certifiées par le TÜV.

➤ Qu'est-ce qui a changé ?

Puissance : les nouveaux moteurs innovants actionnent rapidement et de manière fiable même les portes de garage les plus grandes et les plus lourdes.

Design moderne : le nouveau look s'intègre parfaitement à l'apparence de votre garage et allie esthétique et fonctionnalité.

Éclairage LED intégré : pour un éclairage clair et économe en énergie de votre garage, particulièrement pratique le soir.

Conforme à l'écoconception : nos modèles sont conformes à toutes les directives environnementales en vigueur et permettent d'économiser de l'énergie sans compromettre les performances.

Affichage à 7 segments : pour une utilisation simple et intuitive et un affichage de l'état.

Trappe d'ouverture pratique : facilite la mise en service, les modifications et les réglages, de manière rapide et simple.



Émetteur manuel BHS240,
4 canaux, unidirectionnel

La motorisation pour porte de garage **GA105**

Convient aux garages pouvant accueillir jusqu'à 2 voitures.

Force de traction/pression maximale
700 N.

Dimensions de la porte jusqu'à 11 m².

Vitesse d'ouverture max. 200 mm/sec.

Nombre de cycles 5/12 par heure/jour.

0,6 W en mode veille.

La motorisation pour porte de garage **GA106**

Convient aux garages pouvant accueillir jusqu'à 4 voitures.

Force de traction/pression maximale
900 N.

Dimensions de la porte jusqu'à 14 m².

Vitesse d'ouverture max. 200 mm/sec.

Nombre de cycles 8/20 par heure/jour.

0,6 W en mode veille.

GA105
GA106

La motorisation éprouvée : GA101

Pas d'alimentation électrique ? Pas de problème.

Parfois, il n'est pas nécessaire de réinventer la roue.
Le moteur à batterie/solaire GA101, qui a fait ses preuves, offre une solution fiable pour l'ouverture et la fermeture automatiques des garages et des cours sans raccordement électrique. Il s'utilise facilement en appuyant sur un bouton et comprend toutes les fonctions de confort et de sécurité.

La batterie peut être rechargée soit à l'aide du bloc d'alimentation fourni, soit en stockant l'énergie solaire produite par un panneau solaire disponible en option. Grâce à son câble de raccordement de cinq mètres de long, la batterie peut être montée de manière flexible au mur, au plafond ou au sol.
Un support spécial ainsi que tout le matériel de montage nécessaire sont inclus dans la livraison.

GA101

La motorisation pour porte de garage
GA101
batterie/solaire

Convient aux garages avec une place de stationnement

Force de traction/pression maximale 400 N

Dimensions de la porte jusqu'à 7 m2

40 jours d'utilisation à raison de 4 cycles de porte par jour (température ambiante de 20 degrés)



La batterie
24 V 10 Ah

Poids : 8,8 kg
Dimensions : 330 x 220 x 115 mm
Garantie 2 ans

Le panneau solaire
24 V 10 W

Dimensions : 370 (L) x 350 (H) mm

Quel type de motorisation me convient le mieux ?

Les nombreuses possibilités rendent la décision difficile.
Pour que votre décision soit toujours la bonne, voici un guide concis.

	GA205	GA405	GA105	GA106	GA101
Force de traction et de compression max.	750 N	1000 N	700 N	900 N	400 N
Surface maximale de la porte	12 m²	15 m²	11 m²	14 m²	7 m²
Vitesse d'ouverture max.	220 mm/Sek.	220 mm/Sek.	200 mm/Sek.	200 mm/Sek.	130 mm/Sek.
Cycles par jour	25	100	12	20	4
Bluetooth intégré	ja	ja	nein	nein	nein
Emplacements	6	25	2	4	1
Mode veille	0,8 W	0,8 W	0,6 W	0,6 W	—
Fermeture automatique	oui*	oui*	oui*	oui*	
Interface bus HCP	oui	oui	non	non	non
Radio : unidirectionnelle ou bidirectionnelle	Unidirectionnelle ou bidirectionnelle	Unidirectionnelle ou bidirectionnelle	Unidirectionnelle	Unidirectionnelle	Unidirectionnelle
Éclairage	intégré, durée réglable, max. 300 sec.	intégré, durée réglable, max. 300 sec.	intégré, durée réglable, max. 180 sec.	intégré, durée réglable, max. 180 sec.	intégré, durée réglable, max. 180 sec.
Sélection de direction définie et réglable	oui	oui	non	non	non

*Autorisé/possible uniquement avec une barrière lumineuse raccordée

Les accessoires - selon vos souhaits

Compatibilité parfaite : les accessoires s'adaptent parfaitement à la nouvelle génération de motorisations et sont compatibles avec tous les produits Berner.

Design et fonctionnalité : leur design moderne et compact, leurs touches ergonomiques et leur fonction pratique de consultation de l'état rendent les télécommandes particulièrement conviviales.

Système radio BiSure : intégré de série pour une sécurité accrue. Peut être connecté à tous les motorisations, récepteurs et éléments de commande. Consultation de l'état de la porte possible à tout moment.

Longévité : deux piles boutons facilement remplaçables garantissent une longue durée de fonctionnement.

Accessoires phares : clip pare-soleil, support mural et porte-clés toujours disponibles.

Émetteurs portatifs



Les émetteurs portatifs à 1, 2 et 4 canaux BDS210, BDS220 et BDS240 sont particulièrement sûrs et disposent d'un procédé de cryptage bidirectionnel (BiSure). La technologie BiSure permet également de consulter l'état de la porte en appuyant sur un bouton (BDS220 et BDS240).



Émetteur manuel bidirectionnel, 1 canal

BDS210 avec LED, pour éviter les erreurs de commande, 2 piles LR44, œillet inclus



Émetteur manuel bidirectionnel, 2 ou 4 canaux

BDS220 et BDS240 avec LED et consultation intégrée de l'état de la porte via une combinaison de touches avec retour d'information par LED indiquant si la porte est fermée ou ouverte, 2 piles LR44 incluses, œillet

ÉMETTEUR MANUEL À 1 CANAL
ÉMETTEUR MANUEL À 2 CANAUX AVEC INTERROGATION D'ÉTAT
ÉMETTEUR MANUEL 4 CANAUX AVEC INTERROGATION D'ÉTAT
TÉLÉCOMMANDE À CODE RADIO AVEC CLAVIER À MEMOIRE
TÉLÉCOMMANDE À CODE RADIO AVEC CLAVIER EN ACIER INOXYDABLE
TÉLÉCOMMANDE INTERNE 2-K
TÉLÉCOMMANDE INTERNE 6-K AVEC INTERROGATION D'ÉTAT

Clavier à code radio 10 canaux, éclairé

BDS691/BDS691-W, IP54, avec clavier en acier inoxydable, boîtier blanc ou noir, 2 piles AAA, 1,5 V

Bouton-poussoir radio intérieur 2 canaux

BDS624/BDS624-W, boîtier blanc ou noir, 2 piles AAA, 1,5 V

Clavier à code radio 10 canaux, éclairé

BDS690, IP54, avec clavier à membrane, boîtier noir, 2 piles AAA, 1,5 V

Bouton-poussoir radio intérieur 6 canaux

BDS664/BDS664-W avec affichage d'état, boîtier blanc ou noir, 2 piles AAA, 1,5 V



Données techniques

Force de traction/pression

GA105 max. 700 N
GA106 max. 900 N
GA205 max. 750 N
GA405 max. 1000 N
GA101 Akku/Solar max. 400 N

Nombre de cycles

GA105 max. 5/12 (heure/jour)
GA106 max. 8/20 (heure/jour)
GA205 max. 10/25 (heure/jour)
GA405 max. 10/100 (heure/jour)
GA101 Akku/Solar max. 4/jour

Moteur

Moteur à courant continu avec capteur à effet Hall

Système radio GA205 et GA405

- 868 MHz bidirectionnelle
- Récepteur radio enfichable auto-apprenant, 4 canaux BDF140-5
- Max. 120 codes d'émission différents programmables
- Émetteur manuel 4 canaux BDS240 avec affichage de l'état de la porte

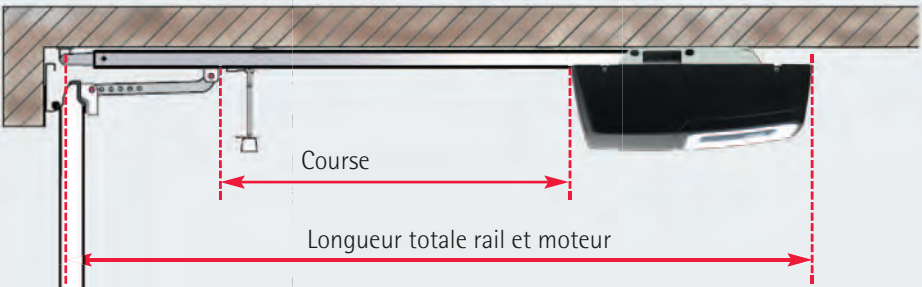
Nouvelles fonctions spéciales

- Éclairage LED intégré dans le couvercle du boîtier, orientable pour un travail sans éblouissement
- Affichage à 7 segments visible de l'extérieur avec touches de commande
- Interface pour mise à jour logicielle
- Module Bluetooth intégré
- Interface HCP pour la connexion de modules supplémentaires tels que passerelle Homematic, passerelle KNX, capteur climatique, etc.

Fonctions spéciales éprouvées

- Démarrage et arrêt au ralenti à partir de toutes les positions de la porte
- Deux hauteurs d'ouverture librement programmables (aération, ouverture partielle)
- Évaluation pour la barre de contact opto-sensorielle
- Fermeture automatique sélectionnable (10-240 sec.)

- Pré-avertissement (3-60 sec.) réglable séparément pour l'ouverture et la fermeture
 - Pré-avertissement (3-60 s) réglable séparément en ouverture et en fermeture
 - Vitesse de course réglable séparément en ouverture et en fermeture
 - Vitesse de course douce réglable séparément en ouverture et en fermeture
 - Relais optionnel sans potentiel, fonction sélectionnable pour voyant d'avertissement, commande d'éclairage externe commande d'éclairage, affichage porte fermée, affichage porte ouverte, affichage ouverture partielle, signal d'essuyage à la réception d'une commande, message de dysfonctionnement ou message d'intervalle de maintenance atteint
 - Commande de direction définie
 - Entrée pour appareils de commande externes (interrupteur à clé, bouton-poussoir ou similaire)
 - Entrée d'arrêt (arrêt d'urgence, portillon)
 - Technique à 2 fils possible
 - Raccordement de barrières lumineuses
 - Démarrage progressif sélectionnable pour portes basculantes et sectionnelles
 - Raccordement de barrières lumineuses pour contact ou barrière lumineuse à 2 fils
 - Barrière lumineuse masquable
 - Évaluation pour barre de contact de sécurité avec résistance de 8,2 kOhm ou capteur optique
 - Éclairage externe via canal radio séparé sélectionnable indépendamment
 - Interface HCP pour le raccordement de modules supplémentaires tels que par ex. passerelle Homematic, passerelle KNX, capteur climatique, etc.
- Raccordement au réseau**
GA205 : 230-240 V CA, max. 300 W
GA405 : 230-240 V CA, max. 400 W



Type	Longueur-totale	Course de mouvement	Porte basculante hauteur max.*	Porte sectionnelle hauteur max.*	Porte panoramique largeur max.
K	3175 mm	2475 mm	2500 mm	2250 mm	2375 mm
M	3425 mm	2725 mm	2750 mm	2500 mm	2625 mm
L	4100 mm	3400 mm	3400 mm	3000 mm	3250 mm
5 m	5200 mm	4500 mm	4500 mm	4150 mm	4350 mm
6 m	6200 mm	5500 mm	4500 mm	4150 mm	5350 mm
7 m	7200 mm	6500 mm	4500 mm	4150 mm	6350 mm

* Les hauteurs dépendent des types de ferrures.

Raccordement

Bornes de raccordement pour appareils externes avec basse tension de sécurité 24 VCC, par exemple boutons-poussoirs intérieurs et extérieurs à impulsion

Indice de protection

Uniquement pour les pièces sèches

Rail de guidage - Extrêmement plat avec 30 mm

- avec sécurité anti-glissement intégrée avec fermeture automatique de la porte
- en version courroie crantée ou courroie dentée
- Matériel de montage complet dans le kit de motorisation avec ferrure universelle pour portes basculantes et sectionnelles

Le rail de Berner unique – Utilisation et avantages

Sécurité anti-effraction mécanique

Une fois la porte fermée, la sécurité s'enclenche automatiquement et empêche tout effraction, sans électricité.

Système de rails flexible

Le rail plat est disponible en différentes longueurs et équipé d'une courroie crantée silencieuse et sans entretien.

Déverrouillage d'urgence

En cas de panne de courant, la porte peut être ouverte à tout moment manuellement de l'intérieur.

Longévité et montage

Le profilé stable empêche toute déformation. Le montage est simple et facile, même pour les rails plus longs.

Les motorisations pour portes de garage Berner sont équipées de série d'une ferrure universelle pour toutes les portes basculantes et sectionnelles. De plus, vous disposez d'une gamme de ferrures spéciales pour les situations de montage particulières.



Ferrure universelle pour portes battantes



Ferrure universelle pour portes sectionnelles avec ferrure à linteau normal et très bas



Console d'encastrement pour portes sectionnelles (ferrure spéciale)



Ferrure spéciale pour portails battants (attention : si vous souhaitez une fermeture automatique du portail, veuillez commander notre rail spécial pour portails battants)

Depuis plus de 60 ans, Berner Torantriebe est l'un des principaux fabricants de motorisations pour portails.

Sa gamme complète de produits comprend des motorisations pour portails de garage, solaires, de parking souterrain, battants et coulissants, ainsi que des systèmes de contrôle d'accès. En complément des motorisations, la gamme a été élargie avec des portails battants et coulissants haut de gamme en aluminium, ainsi que des systèmes de clôtures et des portillons. La gamme de produits Berner Living, qui propose entre autres des pergolas automatisées en aluminium, donne un nouvel élan au secteur de l'aménagement extérieur.

Notre objectif est d'élargir notre gamme de produits de manière judicieuse, en phase avec l'air du temps, et d'optimiser nos produits sur le plan technique et en termes de durabilité. L'entreprise Berner Torantriebe et certains de ses produits sont certifiés neutres en CO2 depuis 2022. Le choix délibéré de l'Allemagne comme site d'implantation ainsi que la décision en faveur de la régionalité et des produits durables nous accompagnent depuis de nombreuses années. Le nom Berner est synonyme de qualité supérieure, de fiabilité et de sécurité maximales. Le client est toujours au centre de nos préoccupations.

C'est notre moteur, que nous continuons de suivre sans changement.

Gamme complète des produits de qualité de Berner

Motorisations pour portes de garage
Motorisations à batterie/solaires
Motorisations pour portes de garages souterrains et portes industrielles

Motorisations pour portes battantes et coulissantes

Systèmes de contrôle d'accès

Radio et accessoires

Portails coulissants
Portails battants



**Berner-
Fach-Newsletter**

Inscription sous:
www.berner-torantriebe.eu/fachnewsletter

