

Napędzamy Twoją bramę

Firma Berner Torantriebe od ponad 55 lat jest jednym z czołowych producentów napędów do bram.

Dzięki własnej produkcji w Niemczech firma Berner spełnia najróżniejsze potrzeby klientów i oferuje praktyczne rozwiązania.

Najwyższa jakość i niezawodność produktów Berner jest gwarantowana dzięki odpowiedniej selekcji podzespołów, ciągłym testom i starannej kontroli końcowej.

To właśnie recepta na sukces zespołu Berner i najważniejszy argument przemawiający za dobrą współpracą z naszymi klientami.



Pełna oferta produktów Berner

Napędy do bram garażowych
Napędy zasilane akumulatorowo/solarnie
Napędy do garaży zbiorczych i przemysłowych
Napędy do przesuwanych i dwuskrzydłowych bram wjazdowych
Mechanizmy do napędów bram przesuwanych
Szlabany
Bariery parkingowe
Słupki
Zdalne sterowanie bezprzewodowe
Akcesoria

BERNER TORANTRIEBE *beditom*

Inne prospekty z naszymi produktami



GA-line

Napędy do garaży zbiorczych i przemysłowych



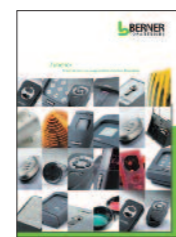
C-line D-line

Napędy do bram wjazdowych



B-line

Szlabany, bariery parkingowe i



Akcesoria



Aplikacja Berner Secure Mobile

BERNER TORANTRIEBE *beditom*

MNIEJSZE ZUŻYCIE ENERGII
WIĘKSZA PRĘDKOŚĆ
WIĘCEJ MOCY
WIĘCEJ ŚWIATŁA

Aplikacja Berner Secure Mobile 

dla bezpieczeństwa Twojego garażu



Wydanie 3 12/2017

Wygoda i bezpieczeństwo

Dzięki napędowi do bramy garażowej firmy Berner już nigdy nie będziesz musiał otwierać bramy garażowej w niekorzystnych warunkach atmosferycznych ręcznie. Wystarczy jedno naciśnięcie przycisku i już można wjechać do oświetlonego garażu. Montaż jest bardzo łatwy i możliwy dla każdej bramy – idealne rozwiązanie również jako modernizacja istniejącego garażu. Wśród bogatej oferty produktów znajdzie się odpowiedni napęd do każdego garażu, a inteligentna technologia Berner sprawia, że jest on niezwykle bezpieczny i łatwy w obsłudze.

PODWYŻSZONE ZABEZPIECZENIE PRZED WŁAMANIEM
CZUŁY SYSTEM ROZPOZNAWANIA PRZESZKÓD
MINIMALNE ZUŻYCIE ENERGII
OŚWIETLENIE LED
FUNKCJA OTWIERANIA PEŁNEGO I CZĘŚCIOWEGO
INTUICYJNA OBSŁUGA MENU
SOLIDNE I MOCNE WYKONANIE
SZYNA KULKOWA LUB Z PASKIEM ZĘBATYM
PIĘCIOLETNIA GWARANCJA RÓWNIEŻ NA CENTRALĘ STERUJĄCĄ
CERTYFIKOWANE BEZPIECZEŃSTWO

Bezpiecznie. Bezpieczniej. Berner.



Certyfikat bezpieczeństwa

Nasze napędy są gruntownie sprawdzane, posiadają certyfikat TÜV i standardowy znak jakości. Ponadto zostały one dodatkowo przetestowane i certyfikowane zgodnie z normą DIN EN 13241-1 z bramami wszystkich najbardziej znanych producentów bram.



Rozpoznawanie przeszkód

Dzięki zintegrowanej, automatycznej i inteligentnej funkcji zabezpieczającej, brama rozpoznaje przeszkody, natychmiast zatrzymuje a następnie automatycznie otwiera bramę. Potencjalne przygniecenie jest niemożliwe.



Podwyższone zabezpieczenie antywłamaniowe

Podczas zamykania bramy, zamek mechaniczny rygluje się w prowadnicy napędu, co sprawia, że wyważenie bramy z zewnątrz jest niemożliwe. Jest to skuteczna ochrona – również w przypadku braku prądu.



W pełni automatyczna regulacja siły

Brama garażowa wyposażona w napęd Berner posiada zdolność samodzielnego uczenia się. W przypadku zmian pracy bramy, np. w wyniku wilgoci lub oporu ruchu, napęd dostosowuje swój sposób działania do zmiennych warunków, pozostając stale w pełni bezpieczny i funkcjonalny.



Made in Germany

Wszystkie produkty Berner są opracowywane i produkowane wyłącznie w Niemczech. To i wiele innych czynników gwarantuje wyjątkowo wysoką jakość, niezawodność i bezpieczeństwo naszych produktów.



55-letnie doświadczenie, specjalistyczna wiedza i jakość

Ponad 55 lat temu firma Berner Torantriebe KG rozpoczęła swoją działalność w warsztacie mechanicznym. Z biegiem czasu przekształciła się w międzynarodowe przedsiębiorstwo o szerokich kompetencjach w dziedzinie automatyki do bram i ciągle wyznacza nowe standardy.



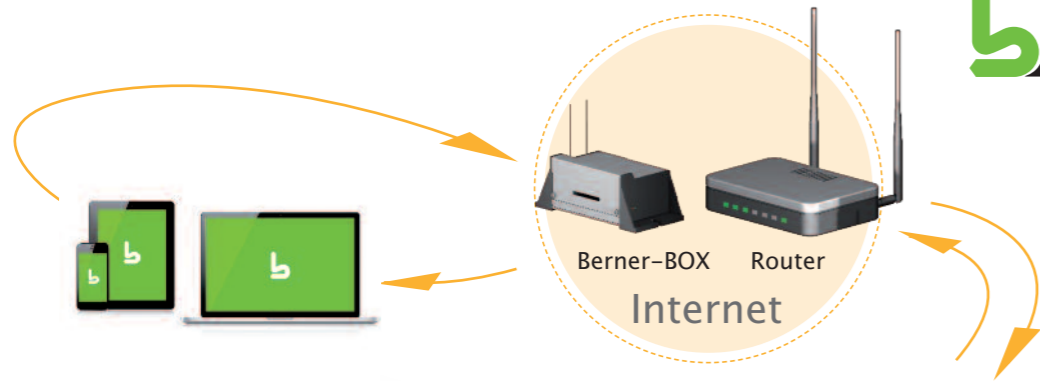
Inteligentna automatyzacja dzięki aplikacji Berner Secure Mobile

Dzięki aplikacji mobilnej Berner Secure można w prosty i intuicyjny sposób obsługiwać bezprzewodowe produkty firmy Berner przez smartphona i tablet. Pozwala to na wygodne sterowanie bramami wjazdowymi, oświetleniem i innymi instalacjami jednym palcem z dowolnego miejsca i w dowolnym czasie.

Łatwa instalacja i gotowość do natychmiastowego użycia

Podstawą jest inteligentny Berner Box, centralny sterownik do bezprzewodowych produktów Berner. Instalacja odbywa się szybko i automatycznie: wystarczy podłączyć Berner Box przewodem sieciowym lub poprzez WLAN do routera. Poszczególne urządzenia konfiguruje się za pomocą aplikacji Secure Mobile uruchomionej na smartphonie lub tablecie.

Kontrola statusu bramy garażowej może wystąpić również w przypadku kamery IP.



Zalety:

- Brak opłat miesięcznych
- Darmowe pobranie aplikacji
- Liczne funkcje sterujące
- Prosta instalacja i intuicyjne programowanie
- Intuicyjne programowanie
- Pełne bezpieczeństwo dzięki technologii BiSure
- Opcjonalne zastosowanie z własną siecią WLAN
- Nie trzeba się martwić o zgubienie telefonu lub wymianę
- Łatwa aktualizacja



Technologia radiowa Berner

Wielofunkcyjność w nowym wzornictwie

Nasze atrakcyjne piloty nie tylko dobrze wyglądają, ale również potrafią więcej. Wcześniejsza technologia została całkowicie zmodernizowana, podwyższając bezpieczeństwo i komfort, oraz oferuje wiele innowacji.



Zalety:

- Dwukierunkowy sposób szyfrowania kodu
- Najwyższy stopień zabezpieczeń przed możliwością skanowania i odczytywania sygnału radiowego
- Piloty wyposażone w technologię BiSure potwierdzają skuteczną transmisję sygnału za pomocą pomarańczowej diody LED
- Sprawdzanie pozycji bramy; wielokolorowa dioda LED sygnalizuje pozycję ZAMKNIĘTĄ/OTWARTĄ (w przypadku 5-kanałowych pilotów)
- Kompatybilność z aktualnym systemem radiowym Berner!
- Baterie AAA w standardzie – dla dłuższej żywotności
- Bezpieczny i stabilny zasięg

Nowy, niepowtarzalny wskaźnik pozycji bramy

Kto tego nie zna? Pada deszcz, a Ty masz wiele toreb z zakupami i chcesz jak najszybciej znaleźć się w suchym miejscu. Będąc już w domu nie masz pewności czy na pewno zamknęłeś bramę garażową. Nowa technologia radiowa BiSure w łatwy i jednoznaczny sposób zasygnalizuje czy brama jest zamknięta czy otwarta za pomocą diody LED na pilocie i w razie konieczności zamknie ją po naciśnięciu przycisku.

Brama zamknięta

Brama otwarta

... napęd natychmiast wysyła informację zwrotną o pozycji bramy do pilota.



Nowy, 5-kanałowy pilot BDS150 wysyła zapytanie do napędu dotyczące pozycji bramy garażowej ...

Tak, Twoja brama od garażu jest bezpiecznie zamknięta!

Czy na pewno zamknęłam bramę?



Praktyczne i wszechstronne zastosowanie

Wielofunkcyjne akcesoria Berner są zawsze praktyczne i zaspokajają wszelkiego rodzaju potrzeby w codziennym użytku. Niezależnie od tego, czy chcesz otworzyć bramę zdalnie pilotem czy lokalnie przyciskiem, Berner oferuje inteligentne rozwiązania do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych. Akcesoria Berner – zawsze bezpieczne i wygodne.

Piloty z technologią BiSure: Wygodne i bezpieczne

BDS120

Praktyczny pilot BDS120 – wystarczy go przypiąć do kluczy, aby zawsze mieć go pod ręką. Mały, zgrabny i zawsze gotowy do użycia.

BDS140

Mobilny pilot BDS140 – wystarczy przymocować go za pomocą klipsa do osłony przeciwsłonecznej, aby móc wygodnie zamykać i otwierać bramę. Opcjonalnie można zamocować go na ścianie za pomocą specjalnego uchwyty.

Łatwa wymiana baterii

W pilotach BDS140 i BDS150 stosuje się standardowe baterie typu AAA. Bezproblemowe i dziecinnie proste.

BDS150

Wielofunkcyjny i mobilny pilot BDS150 można zawiesić na uchwycie ściennym, np. w korytarzu. Pozwala on w dowolnym momencie sprawdzić, czy brama do garażu jest otwarta czy zamknięta.

Praktyczny dodatek

Prosty i zawsze pod ręką pilot BlueCar umieszczony jest w zapalniczce samochodowej. Łatwo dostępny i prosty w użyciu.

BHS221

2-kanałowy pilot BlueCar2

BHS211

1-kanałowy pilot BlueCar1



BHS591

Zewnętrzna bezprzewodowa klawiatura kodowa: bez wątplenia bezpieczna

Nasza bezprzewodowa klawiatura kodowa z podświetlanymi przyciskami umożliwia sterowanie maksymalnie 4 automatami garażowych i / lub oświetleniem

Nowa klawiatura bezprzewodowa: uderzająco piękna!

Nowa, podświetlana, 10-kanałowa klawiatura bezprzewodowa z mocnymi przyciskami ze stali nierdzewnej, jest dostarczana z uchwytem ściennym i doskonale integruje się z otoczeniem. Kompatybilna z naszymi systemami radiowymi BiSure i systemem kodowym. Wymiana baterii za pomocą dwóch baterii AAA jest wyjątkowo łatwa i zapewnia długą żywotność.

NOWOŚĆ

Teraz dostępny również w kolorze białym



Więcej niż oczekujesz

Napędy do bram garażowych potrafią więcej. Oprócz wielu cech związanych z bezpieczeństwem, wszystkie nasze napędy oferują cały szereg dodatkowych korzyści i innowacyjną technologię – to właśnie Berner.



Wyjątkowa 5-letnia gwarancja Berner

Gwarancja Berner obejmuje mechaniczny układ napędowy, silnik, a nawet centralę sterującą przez 5 lat lub do 200 000 cykli pracy bramy (1 cykl = otwarcie + zamknięcie).



Funkcja wentylacji

Możliwość programowania dowolnej wysokości otwarcia bramy jako pozycji wentylacyjnej. Jest to szczególnie praktycznym rozwiązaniem w przypadku garaży, które nie mają innej opcji wentylacji np. okien czy drzwi bocznych. Zapewnia to lepsze warunki klimatyczne pomieszczenia i zapobiega gromadzeniu się wilgoci w garażu.



Łagodny start i zatrzymanie

Standardowa funkcja łagodnego startu i zatrzymania zapewnia cichą i płynną pracę, dodatkowo gwarantując wyjątkowo długą żywotność i prawidłowe działanie.



Warte uwagi:

Jedyna w swoim rodzaju szyna Berner
ze zintegrowanym zabezpieczeniem przed włamaniem



Mechaniczne ryglowanie

Gdy tylko brama garażowa jest zamknięta, mechanizm ryglujący zaskakuje automatycznie w prowadnicę, co sprawia, że wyważenie bramy jest niemożliwe. To wyjątkowe zabezpieczenie przed włamaniem jest mechaniczne i zawsze się sprawdza – również w przypadku braku prądu.

Elastyczny system szynowy

Płaska, 3-metrowa szyna z możliwością regulacji długości dostępna jest z poliestrową/poliamidową taśmą kulkową lub wytrzymałym poliuretanowym pasem zębatym ze stalowym zbrojeniem. Głośna praca łańcucha to już przeszłość.

Nie wymaga konserwacji

Bez względu na to, czy zdecydujesz się na poliestrową/poliamidową taśmę kulkową czy też na wytrzymały poliuretanowy pas zębaty ze stalowym zbrojeniem, oba warianty zapewniają bardzo cichą pracę i nie wymagają konserwacji.

Awaryjne wysprzęglanie

W przypadku braku prądu bramę można w dowolnym momencie otworzyć ręcznie od wewnątrz.

Odpowiedni materiał

Wyjątkowy kształt i wykonanie szyny sprawiają, że jej wygięcie jest prawie niemożliwe, co oznacza gwarancję bezpiecznego użytkowania i długą żywotność Twojego systemu bramowego.

Szybki i łatwy montaż

Nasze napędy do bram garażowych pozwalają na szybki i łatwy montaż. Nawet w przypadku długich szyn wystarczy pojedyncze podwieszenie.

Cztery modele napędów do bram garażowych zapewniają idealne rozwiązanie do większości zastosowań. Niezależnie od tego, który napęd wybierzesz, będzie on bezpieczny, solidny, niezawodny i ekonomiczny w zużyciu energii.

Napędy do bram garażowych Berner przeznaczone są do bram segmentowych, uchylnych, skrzydłowych i sekcyjnych bocznych. Dostępna jest szeroka gama akcesoriów pozwalających na adaptację do różnych typów bram.

Napędy do bram garażowych Berner.
Dla bezpieczeństwa Twojego garażu.

Ciągły rozwój techniczny

Korzystny cenowo i stale udoskonalany napęd do bramy garażowej GA103 jest pełen innowacji technicznych i spełnia najwyższe wymagania. Możliwość zaprogramowania dwóch wysokości otwarcia bramy dostępna jest w standardzie. Napęd wyposażony jest w najwyższe z możliwych zabezpieczeń przed włamaniem oraz zapewnia bezpieczeństwo użytkownika. Objęty 5-letnią gwarancją, posiada znak jakości TÜV i spełnia wszelkie powszechnie obowiązujące normy. Dodatkowo, nowością jest zwiększona moc silnika wynosząca 600 N.

Wersja podstawowa

Napęd do bramy garażowej
GA103

Przeznaczony do garaży z maks. 2 miejscami parkingowymi

Maks. siła pociągowa i nacisku: 600 N

Wielkość bramy do 9 m²

Maks. szybkość otwierania 135 mm/sek.

Więcej mocy
FUNKCJA WENTYLACJI



2-kanalowy pilot BHS121
jednokierunkowy



Wszystko w jednym

Generacja napędów GA203 i GA403

Napędy do bram garażowych firmy Berner łączą po raz pierwszy w jednym urządzeniu wszystkie innowacyjne funkcje i zalety. Oświetlenie LED, energooszczędna funkcja czuwania, szybsze otwieranie, więcej mocy, najlepsze z możliwych zabezpieczeń przed włamaniem, bezpieczeństwo użytkownika, 5-letnia gwarancja i wiele więcej sprawiają, że są one jeszcze bezpieczniejsze i bardziej funkcjonalne.

Wszechstronność

Napęd do bramy garażowej **GA203**

Przeznaczony do garaży z maks. 6 miejscami parkingowymi

Maksymalna siła pociągowa i nacisku: 750 N

Wielkość bramy do 12 m²

Maks. szybkość otwierania 220 mm/sek.

0,5 W w trybie czuwania

Profesjonalizm

Napęd do bramy garażowej **GA403**

Przeznaczony do garaży z maks. 25 miejscami parkingowymi

Maksymalna siła pociągowa i nacisku: 1000 N

Wielkość bramy do 15 m²

Maks. szybkość otwierania 220 mm/sek.

0,5 W w trybie czuwania

WIĘKSZA PRĘDKOŚĆ
Więcej światła
Więcej mocy
MNIJSZE ZUŻYCIE ENERGII



4-kanalowy pilot BDS140 z uchwytem ściennym i klipsem do mocowania na osłonie przeciwsonecznej



Większa prędkość

Dzięki zintegrowanej funkcji szybkiego otwierania bramy, napęd firmy Berner otwiera Twoją bramę garażową w ciągu kilku sekund i to do 50% szybciej niż inne napędy. Oznacza to dla Ciebie krótszy czas oczekiwania oraz szybszy i bezpieczniejszy wjazd i wyjazd z garażu.

0,5 W

Mniejsze zużycie energii

Nasza nowa generacja napędów jest wyjątkowo energooszczędna. Zużycie energii wynosi w trybie czuwania 0,5 W, co znacznie obniża zużycie energii i efektywność kosztową na poziomie ok. 4 zł rocznie. Napęd jest sprawny i gotowy do pracy 24 godziny na dobę - wystarczy naciśnięcie przycisku umieszczonego na pilocie aby uruchomić bramę.

Więcej światła

Standardowe oświetlenie LED jest znacznie jaśniejsze, a przy tym zużywa dużo mniej energii. Długość pracy wynosi ok. 100 000 godzin co sprawia, że jest ono wyjątkowo trwałe i ekologiczne.

Więcej mocy

Nowe napędy firmy Berner bez trudu otwierają jeszcze większe bramy niż do tej pory. Napędy o mocy do 1000 N gwarantują dodatkową moc i nigdy nie pozwolą Tobie długo czekać przed zamkniętą bramą.

Prosta nawigacja menu

Programowanie napędu odbywa się w prosty sposób przez naciśnięcie przycisku z poziomu nowej, przyjaznej użytkownikowi nawigacji menu. Napęd aktywuje się i działa szybciej, co oznacza oszczędność czasu i pieniędzy.



Rozwiązanie dla garaży bez podłączenia do źródła prądu

Napęd akumulatorowy/słoneczny GA101 firmy Berner jest idealnym rozwiązaniem do automatycznego otwierania i zamykania wszystkich garaży bez dostępu do prądu. Proste i wygodne rozwiązanie z wszystkimi aspektami komfortu i bezpieczeństwa. Akumulator pozwala na ładowanie przez gniazdo wtykowe za pomocą dostarczonego zasilacza lub, alternatywnie, może magazynować energię słoneczną pozyskaną z panelu słonecznego. 5-metrowy kabel pozwala umieścić dowolnie akumulator na ścianie, suficie lub ziemi. Specjalny uchwyt i kompletny zestaw montażowy są w zestawie.

Niezależność

Napęd do bramy garażowej
GA101
akumulatorowy/
słoneczny

Przeznaczony do garaży
z maks. 2 miejscami
parkingowymi

Maksymalna siła pociągowa
i nacisku: 400 N

Wielkość bramy do 7 m²

40-dniowy okres
użytkowania przy 4 cyklach
pracy bramy dziennie
(temperatura otoczenia
20 stopni)

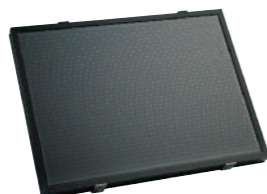


Akumulator
24 V 10 Ah



Masa: 8,8 kg
Wymiary: 330 x 220 x 115 mm
2-letnia gwarancja

Panel słoneczny
24 V 10 W



Wymiary: 410 (szerokość) x 310 (wysokość) mm

Napędy do bram garażowych Berner.
Dla bezpieczeństwa Twojego garażu.

Dane techniczne napędów GA101 do GA403

Siła pociągowa i nacisku

Napęd akumulatorowo-słoneczny
GA101: maks. 400 N
GA103: maks. 600 N
GA203: maks. 750 N
GA403: maks. 1000 N

Względny czas pracy =30%

Pilot

GA103: 2-kanalowy mini pilot (868 MHz) z wbudowanym odbiornikiem radiowym.
GA203/403: 4-kanalowy pilot, oddzielny odbiornik radiowy.
Napęd akumulatorowy/słoneczny GA101: 4-kanalowy pilot (868 MHz) z zintegrowanym, energooszczędnym, samo-uczącym się odbiornikiem radiowym.

Funkcje specjalne

- łagodny start i zatrzymanie dla wszystkich pozycji bramy
- GA203/GA403: funkcja szybkiego otwierania
- GA103, GA203 i GA403: możliwość programowania drugiej wysokości otwarcia bramy
- GA203/GA403: analiza optosensorycznej listwy
- automatyczne zamykanie
- funkcja zatrzymania (awaryjne zatrzymanie, drzwi w bramie)
- GA103, GA203 i GA403: możliwość zastosowania rozwiązania dwu-przewodowego
- wejście dla zewnętrznych urządzeń sterujących
- GA103, GA203 i GA403: podłączenie fotokomórek
- możliwość wyboru łagodnego biegu dla bram uchylnych i segmentowych
- GA203/GA403: bezpotencjałowy przekaźnik do lampy ostrzegawczej lub zewnętrznego sterowania świetlnego
- GA203/GA403: podłączenie czerwonej lampy sygnalizacyjnej

- GA203/GA403: możliwość przyłączenia listwy zabezpieczającej 8,2 kOhm
- GA203/GA403: zewnętrzne oświetlenie niezależnie sterowane przez oddzielny kanał radiowy odbiornika

Podłączenia

Zaciski przyłączeniowe zasilające 24 VDC dla zewnętrznych urządzeń bezpieczeństwa, jak np. przycisk zewnętrzny i wewnętrzny z trybem impulsowym

Uniwersalna instalacja

Do bram uchylnych i segmentowych

Silnik

Silnik prądu stałego z czujnikiem Halla

Pozycje krańcowe:

odłączenie/ograniczenie siły
Samouczące się, niezużywające

się (wykonane bez mechanicznego wyłącznika). Dodatkowo zintegrowane ograniczenie czasu biegu. Przy każdym przemieszczaniu się bramy automatycznie regulująca się siła wyłączeniowa

Szybkość pracy bramy

135 mm/sek. w standardzie
GA203 i GA403: 220 mm/sek. w trybie szybkim

Szyna jezdna

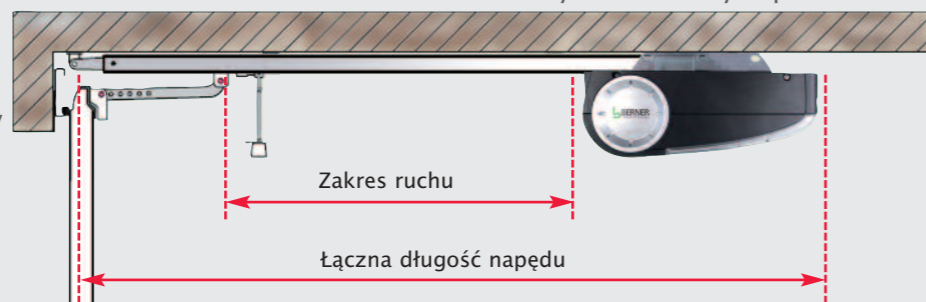
Bardzo płaska szyna o wysokości 30 mm, ze zintegrowanym mechanizmem ryglującym. Szyna w wersji z paskiem lub taśmą zębatą

Przyłącze do sieci

230/240 VAC, 50 HZ napięcie zasilające dla napędu akumulatorowo-słonecznego GA101 24 VDC

Klasa ochronna

Tylko dla suchych pomieszczeń



Typ	Łączna długość	Zakres ruchu	Maks. wysokość bramy uchylniej*	Maks. wysokość bramy segmentowej*	Maks. szerokość bramy bocznej
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
5m	5200 mm	4500 mm	4500 mm	4150 mm	4350 mm
6m	6200 mm	5500 mm	4500 mm	4150 mm	5350 mm
7m	7200 mm	6500 mm	4500 mm	4150 mm	6350 mm

* Wysokości zależą od rodzaju instalacji

Inteligentny i łatwy montaż

Napędy do bram garażowych Berner są standardowo wyposażone w uniwersalny zestaw do instalacji do bram uchylnych i segmentowych. Ponadto otrzymasz szereg okuć specjalnych na wypadek nietypowego montażu.

Uniwersalne okucie do bram uchylnych



Uniwersalne okucie do bram segmentowych dla nadproża standardowego i niskiego



Konsola montażowa do bram segmentowych (okucie specjalne)



Okucie specjalne do bram dwuskrzydłowych (Uwaga: Jeśli zamawiasz zamek automatyczny, należy zamówić specjalną szynę do bram wjazdowych)

Dla jeszcze większego komfortu

Nasza obszerna oferta wyposażenia dodatkowego umożliwi otwieranie bramy garażowej na wiele sposobów: bezprzewodowo lub przewodowo. Dostępne są różne możliwości oświetlenia i fotokomórki dla Twojego bezpieczeństwa – wszystko sterowane za pomocą przycisku na pilocie.



Bezprzewodowo:

Piloty

Piloty BDS120, BDS140 i BDS150 mają od 2 do 5 kanałów, są wyjątkowo bezpieczne i wykorzystują dwukierunkowy sposób szyfrowania (BiSure). Technologia BiSure umożliwia także sprawdzenie pozycji bramy poprzez naciśnięcie przycisku.



Mini piloty

5-kanałowy mini pilot Blue opal w atrakcyjnej, metalowej obudowie z niebieską diodą LED steruje nawet 5 urządzeniami.



2-kanałowy pilot BHS121. Jednokierunkowy



Praktyczny pilot Blue car BHS211 i BHS221, dostępny jest w wersji 1- i 2-kanałowej. Umieścisz go w zapalniczce samochodowej.



Bezprzewodowa klawiatura

Bezprzewodowe klawiatury z podświetlanymi przyciskami pozwalają obsługiwać nawet 4 napędy i/lub rozwiązania oświetleniowe.



Bezprzewodowe przyciski wewnętrzne

Bezprzewodowy przycisk Blue-push2 wyposażony jest w 2 przyciski impulsowe do sterowania 2 napędów. Istnieje możliwość podłączenia nawet 2 elementów sterujących, za pośrednictwem których sterowany jest łącznik Wł./Wył.



Berner-Box

Centralny element połączeniowy do obsługi bram i komponentów radiowych. Dzięki Aplikacji Berner Secure Mobile możesz kontrolować swoje komponenty radiowe Berner za pomocą urządzeń mobilnych.



Klawiatura kodowa z systemem BiSure

Podświetlana 10-kanałowa bezprzewodowa klawiatura kodowa w metalowej obudowie. Dostępne w białym lub czarnym kolorze



Odbiornik wtykowy dwukierunkowy

1-kanałowy odbiornik radiowy BDE415 w obudowie z gniazdkiem wtykowym, z wyjściem bezpotencjałowym (dwużyłowy kabel przyłączeniowy, 1,9 m), do sterowania urządzeniami zewnętrznymi.



Przewodowe urządzenia sterujące:

Przełączniki na klucz

Nasz szeroki wybór przełączników na klucz SLÜ23 / 2 i SLÜ24 / 2 umożliwia łatwy dostęp do garażu za pomocą kluczy.



Klawiatura kodowa dotykowa

dla jednostki kontrolnej, biała, podświetlona



Przełączniki

Za pomocą naszego 1-kanałowego czujnika zbliżeniowego TTR1000 Twoja brama garażowa sterowana jest w pełni bezdotykowo. 2 klucze transponderów są w zestawie. Można zarejestrować i wyrejestrować do 1000 transponderów.



Wewnętrzny przycisk ścienny

2-przewodowy podświetlony przycisk impulsowy IT1b-1.



Bezpieczeństwo:

Jednokierunkowe fotokomórki do wewnątrz i na zewnątrz

Fotokomórki przeznaczone są do zastosowania w strefie wewnętrznej i zewnętrznej bramy. Służą jako dodatkowe urządzenie zabezpieczające.



Sygnalizacja świetlna LED

Energooszczędna i trwała sygnalizacja świetlna LED zwiększa bezpieczeństwo komponentów.



Podstawowa kamera D-Link

Kamera zewnętrzna, WLAN / LAN, optymalna w połączeniu z systemem Berner-Box.

