HERZ Systemy zabezpieczeń, ul.Ługi 74, 05-400 Otwock

tel. (22) 788 10 44, 797 108 180, e-mail: sklep@napedy24.pl

Dane aktualne na dzień: 22-10-2026 08:29

Link do produktu: https://napedy24.pl/zestaw-automatyki-do-bram-przesuwnych-do-2000kg-came-bkv-bkv20ags-p-13316.html

Zestaw automatyki do bram przesuwnych do 2000kg CAME BKV BKV20AGS

Cena	**3 400,36 zł**
DOSTĘPNOŚĆ	**dostępny**
CZAS WYSYŁKI	**2-3 dni**
NUMER KATALOGOWY	**801MS-0310 (13316)**
KOD PRODUCENTA	**BKV20AGS ZESTAW**
PRODUCENT	**CAME**
PRODUCENT	**CAME**
KOMPLETACJA	**ZESTAW**
WAGA BRAMY	**2000 kg**
CYKL PRACY	**PRACA CIĄGŁA**
PRĘDKOŚĆ OTWIERANIA	**NORMALNA**
ENKODER	**TAK**
WYŁĄCZNIK KRAŃCOWY	**BRAK**
ZASILANIE SILNIKA	**36V**

OPIS PRODUKTU

Zestaw CAME BKV BKV20AGS 36V do zautomatyzowania bramy przesuwnej max 2000kg

Napęd do bram przesuwnych ciężkich CAME BKV – stworzony do intensywnej pracy

Jeśli szukasz napędu, który **nie tylko poradzi sobie z ciężką bramą**, ale też będzie pracował **pewnie, płynnie i bezawaryjnie przez lata**, CAME BKV jest rozwiązaniem z najwyższej półki. To seria profesjonalnych napędów do bram przesuwnych, zaprojektowana z myślą o miejscach, gdzie automatyka pracuje naprawdę intensywnie: przy firmach,

magazynach, osiedlach, wjazdach przemysłowych, obiektach publicznych czy wszędzie tam, gdzie brama wykonuje dziesiątki lub setki cykli dziennie.

CAME BKV to nowoczesny napęd oparty o **silnik 36 V DC z enkoderem**, co daje ogromną przewagę nad klasycznymi napędami 230 V – zarówno pod względem bezpieczeństwa, jak i kultury pracy. To sprzęt, który działa **ciszej, płynniej i znacznie bardziej precyzyjnie**, a przy tym oferuje zaawansowane funkcje sterowania, ochrony i konfiguracji.

Technologia ADAPTIVE TORQUE – inteligentna siła, pełna kontrola ruchu

Największą przewagą serii BKV jest zastosowanie systemu **Adaptive Torque** – czyli technologii, która na bieżąco analizuje pracę bramy i automatycznie dostosowuje moment obrotowy silnika.

Co to daje w praktyce?

- brama startuje łagodnie, bez szarpnięć,
- napęd nie „ciągnie na siłę”, tylko inteligentnie dopasowuje moc,
- ruch jest płynny nawet przy dużym ciężarze bramy,
- system wykrywa zwiększony opór (np. kamyki, zabrudzenia, śnieg),
- w razie przeszkody napęd reaguje bezpiecznie.

To oznacza mniej awarii, mniej serwisu i większą żywotność całej bramy – zarówno napędu, jak i mechaniki (wózków, rolek, listwy zębatej).

Napęd do intensywnego użytkowania – idealny do ciężkich bram

CAME BKV to automatyka zaprojektowana do pracy tam, gdzie wiele napędów „mięknie” po sezonie. To seria przygotowana pod bramy o dużej wadze i długości – nawet do **20 metrów** – oraz w zależności od modelu do:

- 1500 kg,
- 2000 kg,
- 2500 kg.

Dzięki temu BKV jest świetnym wyborem do:

- bram przemysłowych i magazynowych,
- bram wjazdowych na osiedla,
- obiektów firmowych,
- parkingów wspólnot i biurowców,
- bram o dużej bezwładności, ciężkich skrzydłach, szerokich wjazdach.

Maksymalne bezpieczeństwo – 4 programowalne wejścia bezpieczeństwa

W nowoczesnych instalacjach bezpieczeństwo to podstawa – szczególnie przy ciężkich bramach. CAME BKV oferuje aż **4 programowalne wejścia bezpieczeństwa**, co daje ogromną elastyczność w podłączeniu zabezpieczeń.

Można podłączyć m.in.:

- fotokomórki,
- przyciski awaryjne,
- urządzenia stykowe NC,
- oraz bezpośrednio listwy rezystancyjne 8k2.

To ważne, bo w przypadku ciężkiej bramy liczy się szybka i pewna reakcja na przeszkodę.

Wielofunkcyjny wyświetlacz graficzny – konfiguracja bez stresu

CAME BKV wyróżnia się tym, że ma **czytelny wyświetlacz graficzny**, który znacząco ułatwia konfigurację, serwis i diagnostykę. Menu jest intuicyjne, a co najważniejsze – dostępne również **w języku polskim**.

Dzięki temu instalator lub użytkownik:

- szybciej ustawia parametry pracy,
- ma łatwiejszy dostęp do funkcji napędu,
- szybciej wykrywa ewentualne błędy,
- nie musi zgadywać, co oznaczają kody.

Funkcja nawigacji – szybkie uruchomienie krok po kroku

Napęd wyposażono w **funkcję nawigacji**, która prowadzi przez standardową konfigurację w kilku prostych krokach. To rozwiązanie, które oszczędza czas podczas montażu i zmniejsza ryzyko błędów.

Dzięki temu instalacja jest:

- szybsza,
- bardziej uporządkowana,
- wygodna nawet w trudnych warunkach.

Płynny start i spowolnienie – kultura pracy na poziomie premium

BKV pracuje wyjątkowo płynnie. System kontroluje ruch bramy w taki sposób, aby:

- start był miękki i bez szarpnięć,
- końcówka ruchu była kontrolowana,
- brama zwalniała płynnie przed zatrzymaniem.

Efekt? Brama wygląda na „dopieszczoną”, pracuje jak w nowoczesnych obiektach premium, a mechanika nie dostaje po zębach.

Wersja BKV PLUS – do ekstremalnych warunków i ciężkiej eksploatacji

Dla najbardziej wymagających zastosowań powstała wersja **BKV PLUS** – zaprojektowana specjalnie do pracy w trudnych warunkach atmosferycznych i przy bardzo intensywnym użytkowaniu.

To idealna opcja, jeśli brama pracuje:

- zimą w niskich temperaturach,
- przy śniegu i lodzie,
- w miejscach, gdzie mechanika może być obciążona oporem,
- przy bardzo częstych cyklach otwierania i zamykania.

Wersja PLUS oferuje dodatkowo:

- magnetyczne ograniczniki krańcowe (działają pewnie nawet zimą),
- wbudowaną funkcję zegara.

Zegar i timer – automatyka, która działa sama

CAME BKV (szczególnie w wersji PLUS) może pracować z funkcją zegara i timera, co pozwala zaprogramować automatyczne otwieranie bramy według harmonogramu.

Można ustawić nawet do **8 programów automatycznego otwierania** o określonych godzinach.

To idealne rozwiązanie np. dla:

- firm i zakładów pracy,
- parkingów,
- wspólnot mieszkaniowych,
- wjazdów, które mają stałe godziny otwarcia.

Kodowanie TWIN – nawet 250 użytkowników

BKV to napęd przygotowany do nowoczesnego zarządzania dostępem. Dzięki systemowi kodowania TWIN (Key Code) można zarządzać aż **250 użytkownikami** dla:

- sterowania radiowego (pilotów),
- czytników kart zbliżeniowych.

To ogromna zaleta w miejscach, gdzie z bramy korzysta wiele osób.

Pamięć danych – szybka wymiana ustawień i użytkowników

Napęd posiada pamięć, która pozwala zapisywać oraz przesyłać dane dotyczące:

- ustawień centrali,
- zapisanych użytkowników.

To bardzo przydatne w serwisie, modernizacji lub w sytuacji, gdy trzeba przenieść konfigurację na inny napęd.

CAME KEY i CAME CONNECT – nowoczesne zarządzanie i zdalne sterowanie

Seria BKV jest kompatybilna z rozwiązaniami, które wynoszą automatykę na wyższy poziom:

- dedykowany port systemowy dla CAME KEY – umożliwia zaawansowane programowanie przez smartfon lub tablet,
- kompatybilność z CAME CONNECT – pozwala na zdalne zarządzanie instalacją i sterowanie bramą.

To rozwiązania, które szczególnie docenią:

- firmy instalatorskie,
- administratorzy obiektów,
- użytkownicy wymagający kontroli zdalnej.

RIO System 2.0 – bezprzewodowe akcesoria bez okablowania

CAME BKV wspiera również technologię **RIO System 2.0**, czyli system radiowy, który umożliwia instalację urządzeń sterujących i zabezpieczających bez prowadzenia kabli.

To ogromne ułatwienie np. w modernizacjach, gdzie nie ma możliwości kucia nawierzchni lub prowadzenia przewodów.

Energooszczędność i zasilanie awaryjne

BKV może współpracować z modułami zwiększającymi komfort i niezawodność:

- moduł Energy Saving obniżający pobór energii w trybie czuwania,
- zasilanie awaryjne umożliwiające pracę bramy podczas braku prądu.

Dzięki temu brama pozostaje funkcjonalna nawet w sytuacjach awaryjnych.

Ręczne wysprzęglanie – bezpieczeństwo i dostęp zawsze

Napęd wyposażono w **prosty system ręcznego wysprzęglania**, zabezpieczony kluczem. To oznacza, że w razie awarii lub braku prądu możesz otworzyć bramę ręcznie – bez siłowania się i bez ryzyka uszkodzeń.

Licznik manewrów – łatwiejsza konserwacja i serwis

CAME BKV posiada licznik manewrów wyświetlany bezpośrednio na ekranie. To drobny detal, który robi ogromną różnicę w profesjonalnych instalacjach, bo pozwala:

- planować konserwację,
- kontrolować intensywność pracy,
- przewidywać serwis zanim pojawią się problemy.

Dostępne warianty napędu CAME BKV

Seria obejmuje kilka modeli, dzięki czemu można idealnie dopasować napęd do bramy:

- modele do bram do 1500 kg,
- modele do bram do 2000 kg,
- modele do bram do 2500 kg,
- wersje PLUS z magnetycznymi krańcówkami i funkcją zegara.

W zależności od wersji napęd wyposażony jest w koło zębate moduł 4 lub moduł 6.

Dlaczego warto wybrać CAME BKV?

CAME BKV to napęd, który wyróżnia się na tle konkurencji w kilku kluczowych aspektach:

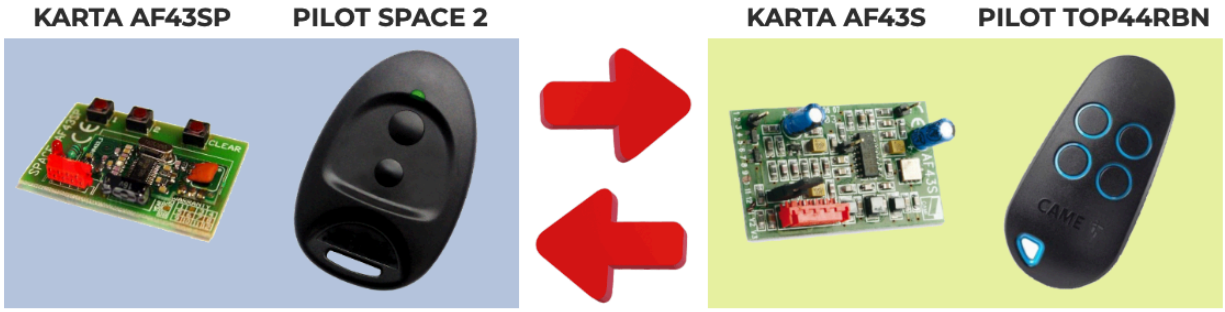
- zaprojektowany do intensywnego użytkowania,
- idealny do ciężkich bram przesuwnych,
- technologia Adaptive Torque dla płynnej i bezpiecznej pracy,
- silnik 36 V DC z enkoderem,
- wyświetlacz graficzny i menu w języku polskim,
- 4 wejścia bezpieczeństwa, także dla listew 8k2,
- wersja PLUS do ekstremalnych warunków,
- funkcje zegara, timera, licznika manewrów,
- kompatybilność z CAME CONNECT i CAME KEY,
- możliwość rozbudowy o RIO System 2.0 i moduły dodatkowe.

KUPUJĄC TEN ZESTAW OTRZYMUJESZ:

- **CAME BKV20AGS 801MS-0310** - wysokowydajny napęd z silnikiem 36 V, wyposażony w centralę sterującą z wyświetlaczem, technologię Adaptive Speed & Torque, 4 wejścia bezpieczeństwa (z możliwością podłączenia listwy rezystancyjnej), kontrola ruchu i wykrywanie przeszkód, koło zębate - moduł 4. Przeznaczony do bram o wadze do 2000 kg i długości do 20 m. - **1 szt.**
- **CAME DIR10** - fotokomórki - **1 komplet.**
- **CAME AF43SP** - karta radiowa - **1 szt.**
- **CAME SP2** - pilot dwukanałowy - **1 szt.**
- Akcesoria montażowe
- Instrukcja w języku polskim

- Gwarancja na 24 miesiące
- Paragon / Faktura VAT

ZAPYTAJ O MOŻLIWOŚĆ WYMIANY



ZAPRASZAMY DO KONTAKTU TELEFONICZNEGO

W CELU WYBRANIA ODPOWIEDNIEJ LAMPY

WYMIANA:

NYLONOWA STALOWA

MOŻLIWY JEST RÓWNIEŻ WYBÓR LISTWY ZĘBATEJ

Produkt posiada dodatkowe opcje:

PILOT: 1 SZT , 2 SZT (+ 85,99 zł), 3 SZT (+ 171,98 zł)
LAMPA OSTRZEGAWCZA: BEZ LAMPY , KWADRAT (+ 119,99 zł), POMENA (+ 109,99 zł)
LISTWA ZĘBATA: BEZ LISTWY , STAL 4 mb (+ 124,00 zł), STAL 5 mb (+ 155,00 zł), NYLON 4 mb (+ 152,00 zł), NYLON 5 mb (+ 190,00 zł)
WYBÓR LAMPY: WYBÓR LISTWY:
ZASILANIE AWARYJNE: BEZ AWARYJNEGO ZASILANIA , PL0033-LLB (+ 575,00 zł)

DANE TECHNICZNE

ZAKRES ZASTOSOWAŃ NAPĘDU CAME BKV						
MODELE	**BKV15AGS 801MS-0300**	**BKV20AGS 801MS-0310**	**BKV25AGS 801MS-0320**	**BKV15AGE 801MS-0350**	**BKV20AGE 801MS-0360**	**BKV25AGE 801MS-0370**
Maks. długość skrzydła (m)	1,5 / 2	1,80 / 2,5	1,5 / 2	1,80 / 2,5	1,5 / 2	1,80 / 2,5

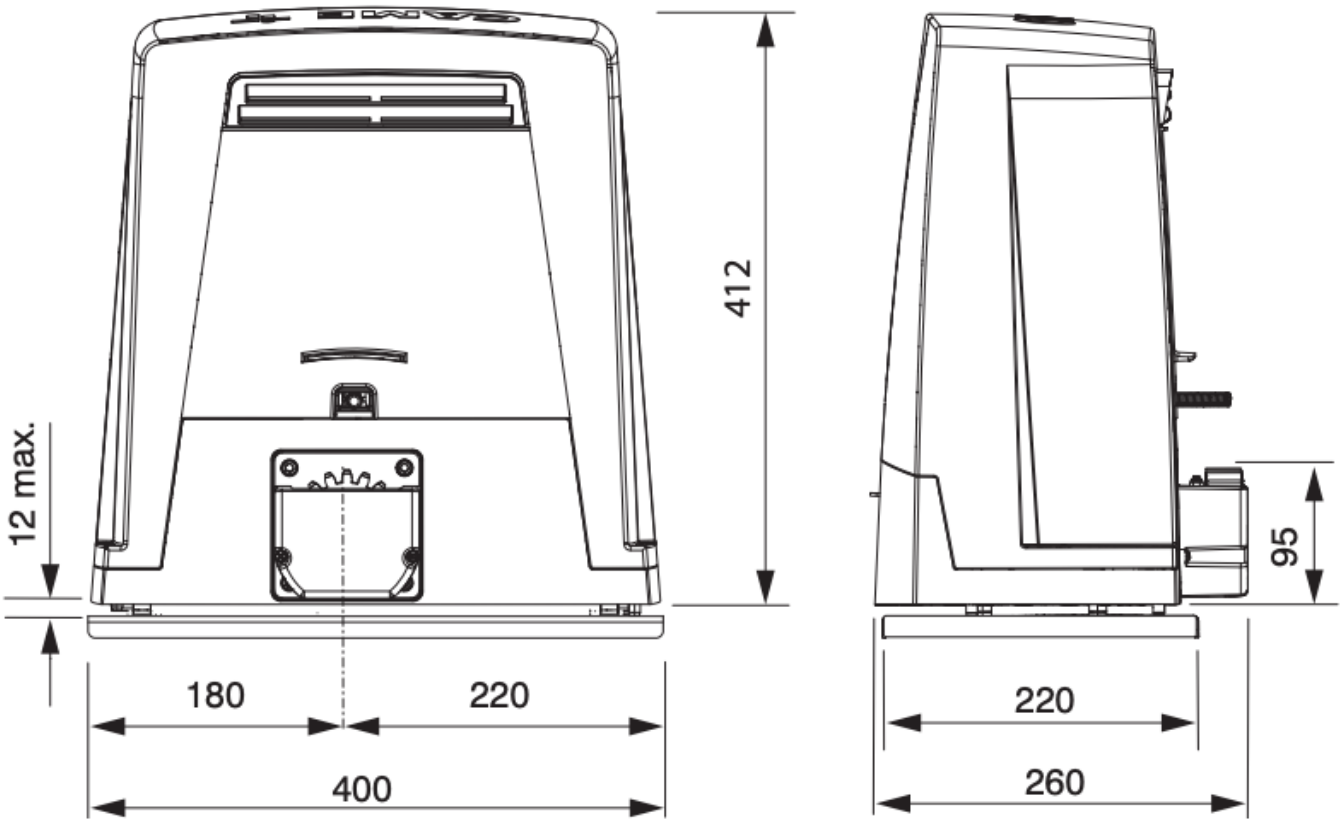
Maks. masa skrzydła (kg)	**250 / 200**	**300 / 250**	**250 / 200**	**300 / 250**	**250 / 200**	**300 / 250**

DANE TECHNICZNE NAPĘDU CAME BKV

MODELE	**BKV15AGS 801MS-0300**	**BKV20AGS 801MS-0310**	**BKV25AGS 801MS-0320**	**BKV15AGE 801MS-0350**	**BKV20AGE 801MS-0360**	**BKV25AGE 801MS-0370**
Stopień ochrony (IP)	44	44	44	44	44	44
Zasilanie (V – 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC
Zasilanie silnika (V)	36 DC	36 DC	36 DC	36 DC	36 DC	36 DC
Pobór prądu (A)	8	9	10	8	9	10
Prędkość ruchu (m/min)	12	12	12	12	12	12
Moc (W)	200	250	300	200	250	300
Siła ciągu (N)	800	900	1000	800	900	1000
Temperatura eksploatacji (°C)	Od -20 do +55					

WYMIARY

WYMIARY NAPĘDU CAME BKV



CAME

CAME – Inteligentna automatyka dla Twojego domu i firmy

W świecie, gdzie liczy się **komfort, bezpieczeństwo i oszczędność czasu**, automatyka staje się nieodłącznym elementem nowoczesnego stylu życia. Dlatego warto postawić na **rozwiązania, które po prostu działają – zawsze i wszędzie**. Postaw na **CAME** – lidera w dziedzinie automatyki, który od ponad 45 lat tworzy technologie usprawniające codzienne funkcjonowanie tysięcy rodzin i firm na całym świecie.

Dlaczego CAME? Bo niezawodność to standard, nie opcja

Od **napędów do bram skrzydłowych i przesuwnych**, przez **szlabany, słupki automatyczne, domofony audio i wideo**, aż po **systemy alarmowe i inteligentne sterowanie całym domem** – **CAME** oferuje kompletne rozwiązania, które można łatwo zintegrować w jednym spójnym systemie. To automatyka, która **dostosowuje się do Twoich potrzeb**, a nie odwrotnie.

Dom, który myśli za Ciebie. Biuro, które zarządza się samo

Z CAME Twój dom może stać się **inteligentną przestrzenią**, która wita Cię po powrocie, otwiera bramę, włącza oświetlenie i pilnuje bezpieczeństwa Twoich bliskich – bez konieczności Twojej ingerencji. A jeśli prowadzisz firmę, zadbaj o **profesjonalny**

system kontroli dostępu, zarządzanie parkingiem czy zabezpieczenia antywłamaniowe – wszystko od jednego producenta.

Kompatybilność. Prostota. Spokój.

Korzystając z pełnej oferty CAME, masz pewność, że wszystkie elementy będą ze sobą idealnie współpracować. To nie tylko **oszczędność czasu i pieniędzy przy instalacji**, ale też **maksymalna wydajność i minimalne ryzyko awarii**. Jeden dostawca = jedna gwarancja jakości.

Nie czekaj na przyszłość. Wprowadź ją dziś z CAME

Wybierz **CAME**, jeśli zależy Ci na rozwiązaniach, które **wyprzedzają oczekiwania**. Niezależnie od tego, czy budujesz dom marzeń, modernizujesz biuro czy zarządzasz dużą inwestycją – **CAME ma dla Ciebie rozwiązanie**, które uczyni codzienne życie **prostsze, bezpieczniejsze i bardziej komfortowe**.

CAME – Technologia, która myśli o Tobie.