



**GARD PT
MCBF 4 000 000**

**GARD PX
MCBF 10 000 000**

**WYDAJNOŚĆ
SILNIKA
BEZSZCZOTKOWEGO**

CAME 

[CAME.COM](https://www.came.com)





2 różne produkty o tych samych właściwościach o wysokiej jakości.

GARD PT oraz GARD PX zostały przetestowane pod kątem pracy w **ciągłym cyklu**, odpowiednio dla co najmniej **4 000 000** i **10 000 000** cykli.



GARD PT ORAZ GARD PX WŁAŚCIWOŚCI

Nowa gama GARD firmy CAME jest wydajnym rozwiązaniem zarówno dla zastosowań standardowych, jak i do przejazdów o wysokiej częstotliwości tranzytowej.

- **WYSOKA WYDAJNOŚĆ PRZY CIĄGŁYM CYKLU**, idealna do każdego intensywnego zastosowania. Urządzenia stanowią idealne rozwiązanie także do instalacji w połączeniu z systemami parkingowymi.
- **WYDAJNOŚĆ I WYSOKA PRĘDKOŚĆ** do szybkiego ruchu otwierania i zamykania przy jednoczesnym delikatnym uruchomieniu i zatrzymaniu.
- **OŚWIETLENIE LED CZERWONE/ZIELONE** obecne na pierścieniu ramienia, stanowiące element do regulacji ruchu.
- **RAMIONA O DŁUGOŚCI DO 3,8 m** przestrzeni przejazdowej.
- **RAMIĘ PRZEGUBOWE** przeznaczone do instalacji na obszarach o niskim stropie.

TECHNOLOGIA BEZSZCZOTKOWA



Innowacyjne rozwiązanie technologiczne: nowa linia GARD przedstawia silnik DC z technologią bezszczotkową, który zapewnia maksymalną wydajność i precyzję ruchu.

- Niskie koszty konserwacji.
- Kontrola pary sił i przy różnych prędkościach.
- Ciche działanie.
- Małe rozmiary.
- Lepsze rozpraszanie ciepła.



DODATKOWE FUNKCJE

- **SYSTEM BEZPIECZEŃSTWA W PRZYPADKU WYWAŻANIA** ze stykami magnetycznymi i śrubami nylonowymi, które zapewniają kontrolowane przerwanie umożliwiające szybką i tanią wymianę ramienia.
- **NOWOCZESNE WZORNICTWO** i materiały wysokiej jakości połączone z szeroką gamą akcesoriów.
- **3 WEJŚCIA BEZPIECZEŃSTWA** programowane także jako kontakty oporowe, dostępne bezpośrednio na karcie, do łatwej i szybkiej instalacji.
- **PROSTY SYSTEM WYSPRZĘGLANIA RĘCZNEGO** zabezpieczony kluczem.
- **DELIKATNE URUCHAMIANIE I ZATRZYMYWANIE** z doskonałym systemem wykrywania przeszkód.
- **NOWA KARTA ELEKTRONICZNA ZLB30** z wieloma funkcjami.
- **803XA-0180 Przegub** na ramię 90 × 35 mm.





RAMIĘ PRZĘGUBOWE

Do miejsc o niskim stropie, gdzie występuje zbyt mała przestrzeń na zastosowanie całkowicie otwartego ramienia, najbardziej odpowiednim rozwiązaniem jest akcesorium 803XA-0180. Ramię przegubowe jest dostępne zarówno dla GARD PT, jak i dla GARD PX.



GARD PT

* MCBF 4 MLN

CIĄGŁY UŻYTEK

- **DOSKONAŁA PRĘDKOŚĆ**
Od 1,2 do 4 s
- **ZASILACZ PRZEŁĄCZAJĄCY > W ZESTAWIE**

- **WYŚWIETLACZ GRAFICZNY**
z opisami dostępnymi w 7 językach

* MCBF – mean cycle between failures (średni cykl między usterkami).



PŁYTA ELEKTRONICZNA

PODŁĄCZENIE AKCESORIÓW

Płyta elektroniczna jest wyposażona w adapter do połączenia ETHERNET, zaprojektowany, aby zintegrować szlaban z systemami parkingowymi i kontroli dostępu. W celu zachowania bezpieczeństwa i kontroli nad systemem wszystkie akcesoria firmy CAME mogą być podłączone bezpośrednio do płyty dzięki modułom R700 / 800.

WYŚWIETLACZ GRAFICZNY

GARD PX jest wyposażony w wyświetlacz graficzny z menu pełnotekstowym, który przeprowadza instalatora przez prostą procedurę dostępną w 7 językach. GARD PT jest wyposażony w 7-segmentowy wyświetlacz pozwalający na łatwe zarządzanie instalacją dzięki standardowej procedurze.



MONITOROWANIE POŁOŻENIA RAMIENIA

Styki bezpotencjałowe wskazują położenie ramienia dzięki dodatkowemu modułowi, który może zostać podłączony bezpośrednio do płyty, pozwalając na instalację wszystkich urządzeń kontrolnych i zabezpieczających za pośrednictwem komunikacji radiowej, bez konieczności użycia kabli.

URZĄDZENIA ZABEZPIEZAJĄCE

Karta ZLB30 jest wyposażona w 3 wejścia bezpieczeństwa, konfigurowane zarówno jako kontakty bezpotencjałowe, jak i kontakty oporowe (8k2).

PORT USB

Płyta ZLB30 została wyposażona w port USB do łatwej aktualizacji systemu i ładowania konfiguracji.

GARD PX

* MCBF 10 MLN

CIĄGŁY UŻYTEK

- **WYSOKA PRĘDKOŚĆ**
Od 1 do 2 s
- **ZASILACZ PRZEŁĄCZAJĄCY NIEZAWARTY W ZESTAWIE**
- **7-SEGMENTOWY WYŚWIETLACZ**
do łatwej konfiguracji

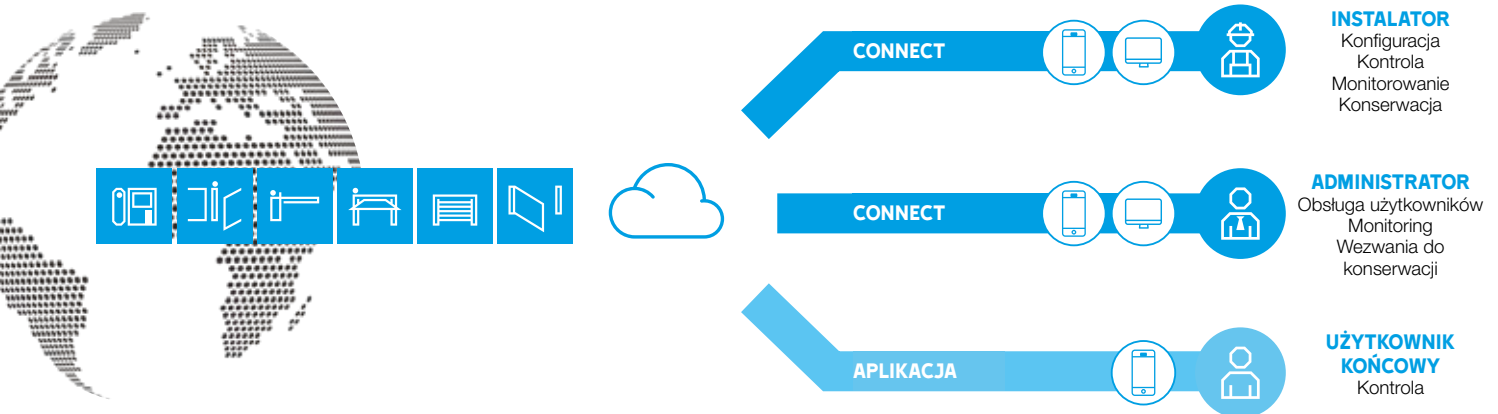
* MCBF – mean cycle between failures (średni cykl między usterkami).



CONNECT

CONNECT to technologia CAME pozwalająca na zarządzanie automatykami, które poprawiają jakość życia ich użytkowników. Automatyki połączone przez sieć internetową stanowią wartość dodaną dla użytkownika i otwierają nowe horyzonty biznesowe dla instalatora.

Firma CAME postanowiła opracować wewnętrznie niezbędne technologie do zarządzania przepływem i ochroną danych. Żadna jednostka zewnętrzna ani żaden serwer znajdujący się w odległej lokalizacji na świecie nie przetwarza informacji. Innowacyjne serce technologiczne, gwarantujące wysokie bezpieczeństwo i niezawodność. Firma CAME zainwestowała w badania i rozwój w celu uproszczenia pracy instalatora, poprawy doświadczenia użytkownika i oferowania nowych usług cyfrowych.



CONNECT W SŁUŻBIE ADMINISTRATORA LUB INSTALATORA

Podłączonymi automatykami można zarządzać zdalnie za pomocą komputera lub smartfona. Platforma CONNECT umożliwia automatyczne programowanie nadajników, zarządzanie klientami i zainstalowanymi układami, stanem urządzeń oraz zaplanowanymi konserwacjami. CONNECT pozwala instalatorowi oferować pełną, całodobową usługę, stając się zaufanym partnerem dla swojego klienta.

CONNECT W SŁUŻBIE UŻYTKOWNIKA KOŃCOWEGO

Dzięki bezpłatnym aplikacjom, które można zainstalować na dowolnym smartfonie z systemem Android lub iOS, użytkownik może zdalnie sterować urządzeniami.

 **PLATFORMA NA KOMPUTERY**
came.com/connect

 **APLIKACJA DLA SMARTFONÓW**
Connect SetUp

 **APLIKACJA DLA SMARTFONÓW**
CAME Automation

CONNECT OZNACZA

POŁĄCZENIE
z siecią internetową za
pośrednictwem bramy sieciowej
CAME

KOMPATYBILNOŚĆ
z nowymi bramami sieciowymi
szybkiego dostępu

KONFIGURACJĘ
i ustawienia z poziomu
smartfona za pośrednictwem
CAME KEY

STEROWANIE
zdalne przez użytkownika za
pośrednictwem aplikacji

TWOJE NOWE NARZĘDZIE PRACY

CAME KEY ułatwia i przyspiesza wszystkie etapy instalacji, programowania i zarządzania automatyką. Wykorzystując łączność Wi-Fi między CAME KEY a smartfonem, urządzenie stanowi interfejs między płytą elektroniczną a aplikacją CAME SetUp.

- Aktualizacja oprogramowania układowego kart elektronicznych zapewniająca nowe funkcje.
- Zarządzanie wszystkimi parametrami automatyki uporządkowanymi według typu.
- Kontrolowanie działań do zaplanowanej konserwacji.
- Duplikowanie pilotów do zdalnego sterowania za pomocą kodu QR.



Aplikacja SETUP jest dostępna na:



JAKOŚĆ W FIRMIE CAME

JEST NAJWAŻNIEJSZYM ASPEKTEM KAŻDEGO DZIAŁANIA.



Podobnie jak wszystkie rozwiązania z zakresu automatyki CAME, ATS jest owocem naszego modelu inteligentnej produkcji, obejmującego cyfryzację każdego etapu: wprowadziliśmy kompletny zestaw testów 100% produktów.

- Testowanie silnika
- Bezpieczeństwo elektryczne RPE oraz uziemienie
- Próby wysprężlania silnika
- Test funkcjonalny pełnego obciążenia przez 60 sekund, analizujący wszystkie parametry funkcjonalne z częstotliwością 200 milisekund



Dowiedz się więcej na QUALITY INSIDE
www.came.com/qi



SERVICE



ENGINEERING



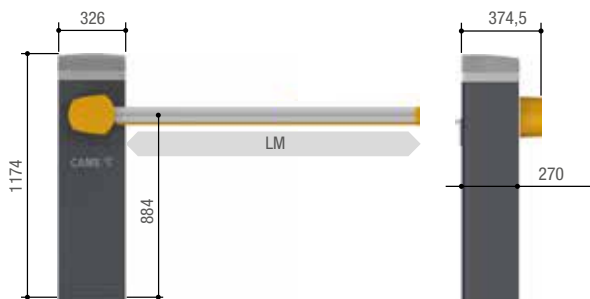
TESTING ONE BY ONE



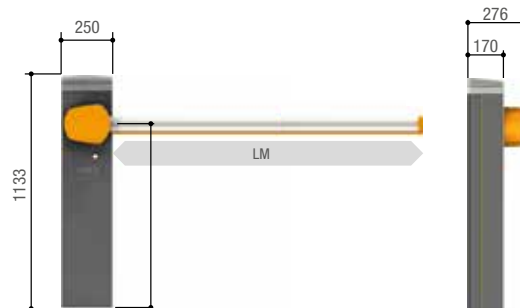
PRODUCTION

PEŁNA GAMA PRODUKTÓW

GARD PX



GARD PT



LM = maks. szerokość przejazdu

ZAKRES ZASTOSOWANIA

	GARD PX	GARD PT
MODELE	803BB-0120	803BB-0330 · 803BB-0070
Maks. szerokość przejazdu (m)	3,8	3,8

PARAMETRY TECHNICZNE

MODELE	803BB-0120	803BB-0330 · 803BB-0070
Stopień ochrony (IP)	54	54
Zasilanie (V – 50/60 Hz)	100÷240 AC	230 AC
Zasilanie silnika (V)	36 DC	36 DC
Pobór prądu (A)	–	1,5 (230 V AC)
Moc (W)	270	350
Czas otwarcia do 90° (s)	1÷2	1,2÷4
Cykli/godzinę	PRACA CIĄGŁA	PRACA CIĄGŁA
Temperatura eksploatacji (°C)	-20 ÷ +55 (-40 z układem ogrzewania 803XA-0260)	

● 36 V DC

© CAME SPA – KADITINE19 REV1 – 2020 – PL

Firma CAME zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w treści niniejszego dokumentu w każdej chwili. Powielanie, również częściowe, jest zabronione.

CAME

Jesteśmy wielonarodowym liderem w branży rozwiązań technologicznych stosowanych w automatyce obecnej w strefach mieszkalnych, biznesowych i publicznych, które tworzą inteligentną przestrzeń ukierunkowaną na dobrostan ludzi.

- AUTOMATYKI DO BRAM
- SYSTEMY WIDEODOMOFONII
- AUTOMATYKI DO GARAŻY I BRAM PRZEMYSŁOWYCH
- SZLABANY AUTOMATYCZNE
- SYSTEMY PARKINGOWE
- KOŁOWROTY I BRAMKI SZYBKIEGO PRZEJŚCIA
- SŁUPKI ZABEZPIECZAJĄCE I BLOKUJĄCE
- URZĄDZENIA DO TERMOREGULACJI
- BRAMY AUTOMATYCZNE
- ROZWIĄZANIA DO ŻALUZJI I ROLET
- SYSTEMY ANTYWŁAMANIOWE
- SYSTEMY AUTOMATYKI DOMOWEJ

CAME S.P.A.

Via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso – WŁOCHY

CAME.COM

CE

