



GARD GT8

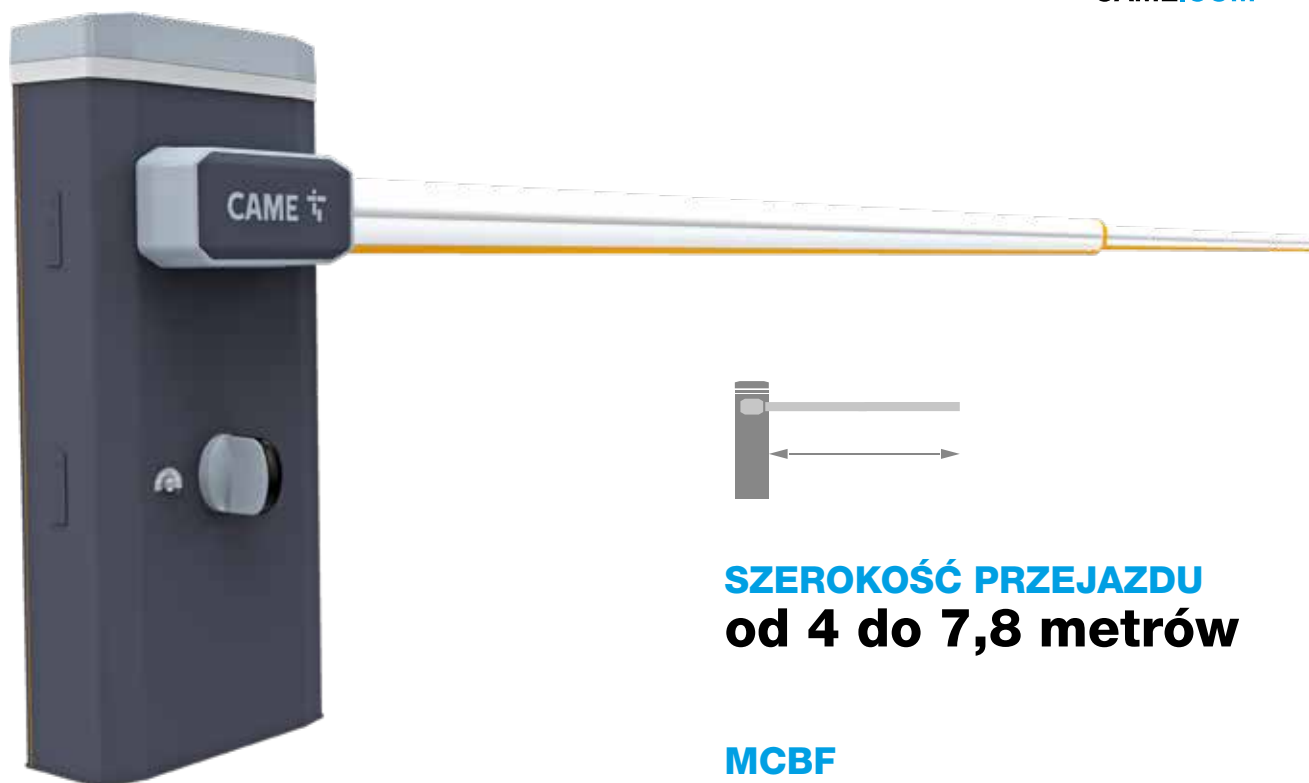
NOWA POZYCJA WŚRÓD BRAM AUTOMATYCZNYCH

DLA PRZEJAZDÓW O SZEROKOŚCI DO 7,8 M

CAME 

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





SZEROKOŚĆ PRZEJAZDU
od 4 do 7,8 metrów

MCBF
3 miliony cykliów

Głowica do intensywnego użytkowania
do 160 CYKLI/GODZINĘ.

GARD GT8 **WŁAŚCIWOŚCI**

- **ODPORNOŚĆ**
Obudowa z cynkowanej i lakierowanej stali nierdzewnej AISI 304 lub AISI 316.
- **NIEZAWODNOŚĆ**
Motoreduktor o napięciu 24 V DC, ENKODER oraz ZAAWANSOWANA KONTROLA SZYBKOŚCI do sterowania siłami wywieranymi na szlaban.
- **PRAKTYCZNOŚĆ**
Wbudowane diody do sterowania ruchem i akcesoria bezpieczeństwa.
- **BEZPIECZEŃSTWO – EN12453**
Odporny na wstrząsy profil gumowy i skuteczny system wykrywania przeszkód.
- **IDEALNA INTEGRACJA**
Najnowocześniejsza płyta sterująca z wejściami cyfrowymi, wejściami CXN BUS, protokołem MODBUS i technologią CONNECT.
- **WYDAJNOŚĆ**
z prędkością otwierania i zamykania od 4 do 8 sekund, w zależności od długości szlabanu.

KOLOR PERSONALIZOWANY

GARD GT8 został opracowany do użytku przy średnich i dużych wjazdach.

Obudowa o eleganckim wzornictwie jest dostosowana do integracji akcesoriów bezpieczeństwa.

Seryjnie w kolorze RAL 7024, na życzenie może być pomalowany na dowolny kolor z palety RAL.

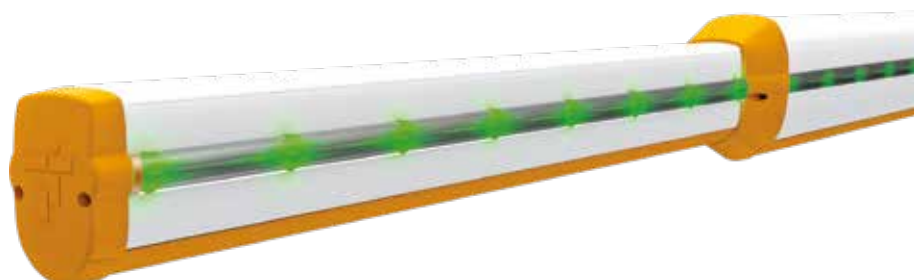


AKCESORIA BUS I ZINTEGROWANE FOTOKOMÓRKI

Fotokomórki i akcesoria sterujące można montować bezpośrednio na konstrukcji szlabanu.

Ponadto zaawansowana płyta elektroniczna GARD GT8 jest również w stanie zarządzać systemami bezpieczeństwa CAT.2, takimi jak czujniki laserowe, oprócz akcesoriów CXN, nowej linii urządzeń BUS – praktycznych i szybkich w instalacji.

INNOWACYJNY SZLABAN MODUŁOWY



Aby rozwiązać typowe problemy wynikające z długości szlabanu, firma CAME opracowała innowacyjny szlaban podzielony na dwie sekcje o różnych średnicach, wkładane jedna w drugą, bez konieczności używania zewnętrznych połączeń lub dodatkowych elementów wzmacniających.

Pierwsza sekcja, połączona z korpusem bramy, służy za nośnik.

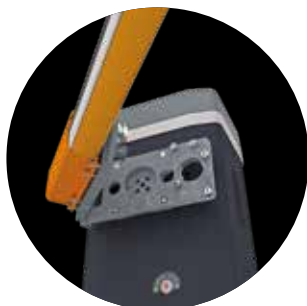
Druga sekcja, o mniejszej średnicy, ma zmienną długość aż do kolejnych 4 metrów i jest wkładana na mniej więcej 30 cm do środka pierwszej sekcji oraz solidnie mocowana przy użyciu śrub.

- Łatwiejszy i tańszy transport.
- Lepsza wytrzymałość szlabanu na obciążenia.
- Mniejsza masa do podnoszenia, a zatem mniejszy wysiłek dla silnika.



RÓWNOWAŻENIE Z PODWÓJNĄ SPRĘŻYNĄ

Dział badawczo-rozwojowy firmy CAME opracował praktyczny zmienny system wyważania, który pozwala na użycie dwóch sprężyn połączonych z dźwignią równoważącą w różnych predefiniowanych punktach. Zatem nie jest już konieczne posiadanie specjalnych sprężyn dla różnych długości ramienia, ale wystarczy zmodyfikować układ sprzęgający.



SYSTEM ODCZEPIANIA SZLABANU DLA BEZPIECZEŃSTWA*

Firma CAME opracowała specjalny system, który minimalizuje uszkodzenia w przypadku uderzenia ramieniem. Solidne stalowe urządzenie pozwala na odcięcie ramienia w przypadku najechania i spoczęcia w bezpiecznej pozycji, eliminując koszty naprawy i długie czasy przywracania do pierwotnego stanu.



ZINTEGROWANY SYGNALIZATOR ŚWIETLNY

System podświetlania LED RG pozwala na rezygnację z tradycyjnej lampy migającej i na zaproponowanie świetlnej sygnalizacji dla większego bezpieczeństwa. Może zostać zamontowany zarówno na konstrukcji obudowy, jak i na obu stronach ramienia i reguluje dostęp poprzez sygnalizację czerwoną, migającą czerwoną lub zieloną.

SKŁADANA PODPORA NA CAŁEJ WYSOKOŚCI*

Odpowiednia zarówno do zastosowań mieszkalnych, jak i przemysłowych składana podpora jest idealnym rozwiązaniem uniemożliwiającym dostęp nieuprawnionym pieszym lub pojazdom. GARD GT8 można wyposażyć nie tylko w dolną podporę, lecz także w specjalne, w pełni składane rozwiązanie na całej wysokości, aby zamknąć wjazd o wysokości do 130 cm. To akcesorium jest wykonane z aluminium z pomalowanymi biało-czerwonymi paskami.

UWAGA:

* Dostępne tylko dla całego szlabanu o długości 4 m i 6 m.



PROSTOTA KONFIGURACJI

Płytkę elektroniczną jest umieszczona bezpośrednio pod pokrywą obudowy. Dzięki temu wszystkie etapy konfiguracji i konserwacji mogą zostać przeprowadzone w wygodnej pozycji stojącej, przy zamkniętej obudowie, w warunkach całkowitego bezpieczeństwa.



Praktyczny wyświetlacz o 7 segmentach i przyciski kontrolujące pozwalają na nawigację po całym menu i konfigurację bramy w kilku prostych krokach.

Zaawansowana karta elektroniczna GARD GT8 zawiera:

- Wejścia dla akcesoriów bezpieczeństwa konfigurowalne zarówno jako styki N.C., jak i rezystancyjne (8k2)
- Wejścia sterowania
- Wejścia dla akcesoriów CXN BUS
- Wyjście dla elektroblokady zabezpieczającej na końcu ramienia
- Złącze dla odbiornika radiowego o stałym i zmiennym kodzie dla maks. 250 użytkowników (AF435/AF868)
- Złącze do klawiatury zewnętrznej lub czytnika RFID (R800/R700)
- Port szeregowy do bramy sieciowej CONNECT do zdalnego zarządzania szlabanem
- Złącze do CAME KEY do konfiguracji za pomocą smartfona
- PAMIĘĆ do zapisywania konfiguracji
- Port szeregowy z protokołem MODBUS

ZAAWANSOWANA KONTROLA SZYBKOŚCI

Dzięki elektronice najwyższej jakości i motoreduktorowi o napięciu 24 V DC z ENKODEREM urządzenie GARD GT8 jest wyposażone również w zaawansowane rozwiązanie do zarządzania szybkością ramienia.

Dzięki tej innowacyjnej funkcji ruch jest płynny i stały zarówno podczas otwierania, jak i zamykania, bez irytujących oscylacji, które mogłyby zagrozić integralności układu mechanicznego i samego ramienia.

Płytkę elektroniczną analizuje na bieżąco siły działające na ramię, dostosowując szybkość na podstawie mierzonych parametrów, co pozwala na zachowanie długotrwałej odporności i niezawodności w każdych warunkach klimatycznych.

SYSTEM AWARYJNY NA BATERIĘ

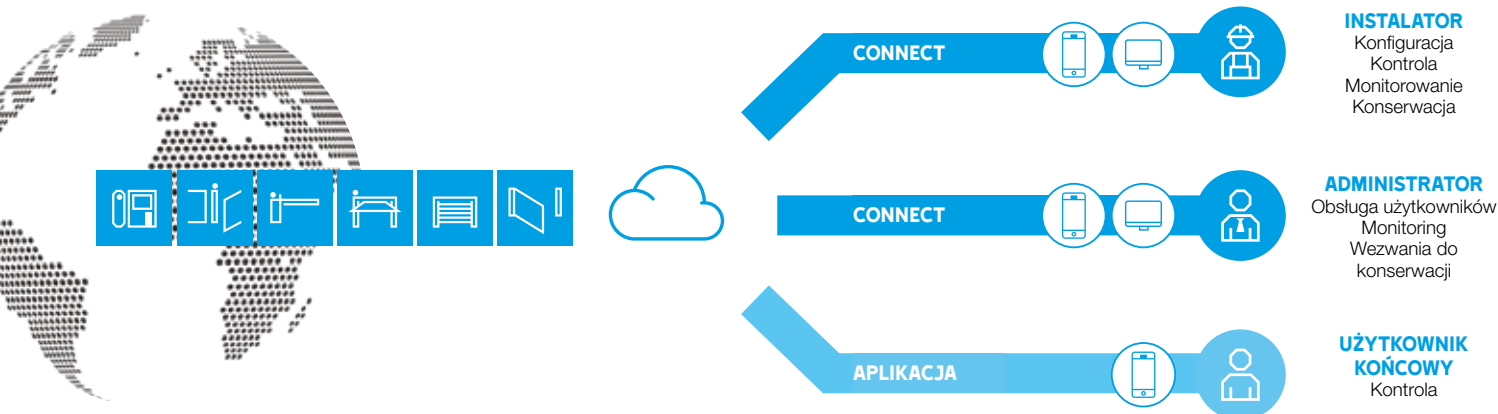
W przypadku awarii zasilania lub w jakiegokolwiek sytuacji awaryjnej, w której występuje problem elektryczny, urządzenie GARD GT8 jest w stanie działać całkowicie bezpiecznie dzięki systemowi akumulatorowego zasilania pomocniczego (opcja).

Podczas normalnej pracy z zasilaniem sieciowym system utrzymuje akumulatory w pełni naładowane, aby zapewnić maksymalną niezawodność w przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnej.

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 gwarantuje 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



APLIKACJE DO SMARTFONÓW
Connect SetUp



APLIKACJE DO SMARTFONÓW
CAME Automation

CONNECT OZNACZA

POŁĄCZENIE
z siecią internetową za
pośrednictwem bramy sieciowej
CAME

KOMPATYBILNOŚĆ
z nowymi bramami sieciowymi
na szybkie wpięcie

KONFIGURACJĘ
i ustawienie z poziomu
smartfona z CAME KEY

STEROWANIE
zdalne przez użytkownika za
pośrednictwem aplikacji

TWOJE NOWE NARZĘDZIE PRACY

CAME KEY sprawia, że wszystkie etapy instalacji, programowania i zarządzania automatyką są łatwiejsze i szybsze. Wykorzystując komunikację Wi-Fi między CAME KEY a smartfonem, urządzenie działa jako 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 CONNECT SetUp



DLA CAME JAKOŚĆ TO KLUCZOWE KRYTERIUM W KAŻDEJ KWESTII.

System GARD GT8 jest całkowicie wyprodukowany we Włoszech i jak wszystkie rozwiązania dla automatyk CAME jest owocem naszego modelu smart production, który obejmuje digitalizację każdej fazy, przewidując całą serię testów na 100% produktów.

- Testowanie silnika
- Bezpieczeństwo elektryczne RPE oraz uziemienie
- Test mikrowyłączników zabezpieczających
- Próby wysprężania silnika
- Testowanie funkcjonalne przez 60 sekund z analizą wszystkich parametrów funkcjonalnych co 200 milisekund
- Test funkcjonalny płytki elektronicznej
- Kompletny test funkcjonalny systemu szlabanu



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



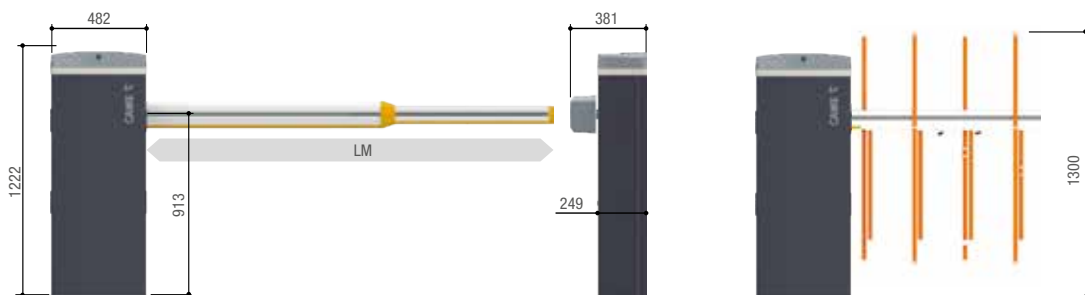
ENGINEERING

TESTING ONE BY ONE



PRODUCTION

PEŁNA GAMA PRODUKTÓW



LM = maks. szerokość przejazdu

WYBÓR SZLABANU

SZEROKOŚĆ PRZEJAZDU (m)	< 4	4 ÷ 6	> 6
Typ szlabanu	803XA-0400	803XA-0410	803XA-0420
Kompatybilność podpory	803XA-350 - 803XA-0340	803XA-350 - 803XA-0340	803XA-0340
Kompatybilność odczepiania dla szlabanu	803XA-0390	803XA-0390	803XA-0390

ZAKRES ZASTOSOWANIA

MODELLI	803BB-0180	803BB-0290	803BB-0250	803BB-0270
Maks. szerokość przejazdu (m)		7,8		

PARAMETRY TECHNICZNE

MODELLI	803BB-0180	803BB-0290	803BB-0250	803BB-0270
Stopień ochrony (IP)			54	
Zasilanie (V – 50/60 Hz)			230 AC	
Zasilanie silnika (V)			24 DC	
Maksymalny pobór prądu (A)			1,1	
Zużycie w trybie stand-by (W)			7	
Moc (W)			240	
Moment obrotowy (Nm)			600	
Czas otwierania do 90° (s)			4 ÷ 8	
Cykli/godzinę			160	
Temperatura eksploatacji (°C)			-20 ÷ +55	
Kolor RAL	7024	SPERSONALIZOWANE	–	–
Materiał szafki	STAL	STAL	STAL NIERDZEWNA AISI 304	STAL NIERDZEWNA AISI 316

● 24 V DC

© CAME SPA – KADPLSTE20 – 2020 – PL

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

CAME

CAME S.P.A.

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

Sprawdź pozostałe siedziby na stronie:

CAME.COM

Jesteśmy międzynarodowym liderem w dostarczaniu zintegrowanych rozwiązań technologicznych związanych z automatykami dla obszarów mieszkalnych, publicznych i miejskich, które tworzą inteligentne przestrzenie, zapewniając wygodę osobom korzystającym z nich.

- AUTOMATYKI DO BRAM
- SYSTEMY WIDEODOMOFONII
- AUTOMATYKI DO GARAŻY I BRAM PRZEMYSŁOWYCH
- SZLABANY AUTOMATYCZNE
- SYSTEMY PARKINGOWE
- KOŁOWROTY I BRAMKI SZYBKIEGO DOSTĘPU
- SŁUPKI CHOWANE I BLOKADY DROGOWE
- URZĄDZENIA DO TERMOREGULACJI
- BRAMY AUTOMATYCZNE
- ROZWIĄZANIA DO ROLET I ŻALUZJI
- SYSTEMY ANTYWŁAMANIOWE
- SYSTEMY AUTOMATYKI DOMOWEJ

CE

