



GARD LT4

TRADYCYJNA
JAKOŚĆ
W NOWEJ
ODSŁONIE

DO PRZEJAZDÓW O SZEROKOŚCI DO 4 M

CAME 

CAME.COM

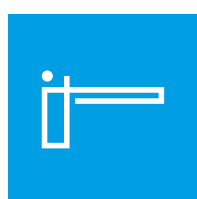
CAME 



SZEROKOŚĆ PRZEJAZDU
od 2,5 do 4 m

MCBF
1,5 miliona cykli

Testowane w warunkach intensywnego
użytkowania do
300 CYKLI na godzinę.



GARD LT4

GŁÓWNE ZALETY

NIEZAWODNY

Silnik 24 V DC z ENKODEREM i systemem ADVANCED SPEED CONTROL do pełnej kontroli prędkości pracy ramienia.

SZYBKI I WYDAJNY

Maksymalna prędkość otwierania/zamykania od 2 do 4 sekund w zależności od długości ramienia.

ZAAWANSOWANA ELEKTRONIKA

Kompatybilny z technologią CAME CONNECT pozwalającą na zdalne zarządzanie.

RAMIĘ SZLABANU

z opcjonalnymi naklejkami odblaskowymi.

BEZPIECZNY

Zgodny z normą EN 12453, z łatwością przechodzi próby zderzeniowe.

PERSONALIZOWANE WYKOŃCZENIE

Obudowa ze stali cynkowanej i lakierowanej proszkowo w kolorze szarym (RAL 7024). Na indywidualne zamówienie możliwe jest wykonanie w dowolnym kolorze z palety RAL. Dostępna jest również wersja z obudową ze stali nierdzewnej.

ADVANCED SPEED CONTROL

Nowy motoreduktor z silnikiem 24 V DC wyposażony w enkoder, który umożliwia zaawansowane sterowanie prędkością ramienia. Dzięki tej innowacyjnej funkcji ruch ramienia jest płynny i stały zarówno podczas otwierania, jak i zamykania, co pozwala zapobiegać ryzyku uszkodzenia integralności układu mechanicznego ramienia.

Moduł kontroli stale analizuje siły, które oddziałują na ramię, i dostosowuje prędkość na podstawie wykrytych parametrów, aby zapewnić trwałość i niezawodność w każdych warunkach klimatycznych.



FOTOKOMÓRKI INTEGROWALNE

Fotokomórki oraz akcesoria do kontroli mogą zostać zamontowane bezpośrednio na konstrukcji szlabanu dzięki specjalnie przygotowanej obudowie.

SYSTEM JEDNEJ SPRĘŻYNY WYWAŻAJĄCEJ

Dział badawczo-rozwojowy firmy CAME opracował praktyczny system wyważania, który pozwala na użycie jednego rodzaju sprężyny połączonej z dźwignią równoważącą w różnych predefiniowanych punktach.

Zatem nie jest już konieczne posiadanie dedykowanych sprężyn dla różnych długości ramienia.



FIRANKA SKŁADANA

Składana firanka z aluminium dostępna jest w modułach o długości 1721 mm. Dla poprawienia kultury pracy wyposażono ją w gumowy amortyzator.



CENTRALA STERUJĄCA ZL392-C

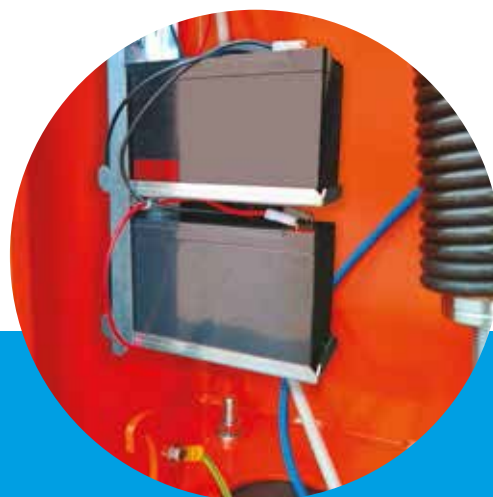
Centrala sterująca jest umieszczona bezpośrednio pod pokrywą obudowy. Dzięki temu wszystkie etapy konfiguracji i konserwacji mogą zostać przeprowadzone w wygodnej pozycji stojącej, przy zamkniętej obudowie, w warunkach całkowitego bezpieczeństwa. Rozwinięta karta elektroniczna GARD LT4 jest chroniona przez obudowę z ABS i posiada:

- Konfigurowalne wejścia do sterowania oraz wejścia dla akcesoriów zabezpieczających, takie jak styki NC lub styki rezystancyjne (8k2).
- Wyjście dla akcesoriów i taśm LED.
- Złącze na odbiornik radiowy o stałym i zmiennym kodzie, do 250 użytkowników (AF43S/AF868).
- Złącza na klawiaturę zewnętrzną lub czytnik RFID (R800/R700).
- Gniazdo na CAME KEY do konfiguracji za pomocą smartfona.
- Karta MEMORY ROLL do zapisywania konfiguracji.
- Porty szeregowo dla technologii CONNECT do szlabanów łączonych lub integracji protokołu Modbus.

SYSTEM ZASILANIA AWARYJNEGO

W przypadku przerwy w dostawie prądu lub w jakiegokolwiek awaryjnej sytuacji, w której wystąpi problem z dostawą energii elektrycznej, GARD LS4 jest w stanie działać w pełni bezpiecznie dzięki pomocniczemu systemowi zasilania na akumulatory (opcja).

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



AKCESORIA DO SZLABANÓW



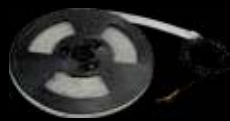
001G0401

Ramię z aluminium lakierowanego na biało z korkiem zamykającym. Przekrój 60 x 40 mm, długość ramienia: 4,2 m



001G0403

Krawędź odporna na wstrząsy z czerwonej gumy z korkami na krawędziach.



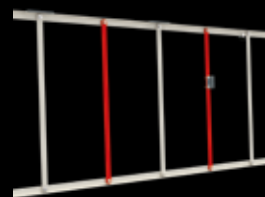
803XA-0580

Białe taśmy LED do ramienia o długości do 4 m.



001G0461

Opakowanie zawierające 24 odblaskowe czerwone nalepki ostrzegawcze.



803XA-0340

Firanka z lakierowanego aluminium. Moduł 1720 mm wyposażony w zaciski łączące.



001G0402

Ramię o przekroju rurowym z aluminium lakierowanego na biało. Ø 60 mm, długość ramienia: 4,2 m.



803XA-0590

Zaczep do ramienia rurowego 60 mm.



803XA-0440

Uchwyt mocujący podporę ruchomą – firanka.



803XA-0630

Zestaw grzewczy z termostatem.



803XA-0300

Zespół wyjść dodatkowych z informacją o stanie położenia ramienia.



803XA-0330

Ruchoma podpora ramienia.



001G02807

Podpora stała.



806LA-0060

Lampy ostrzegawcze.

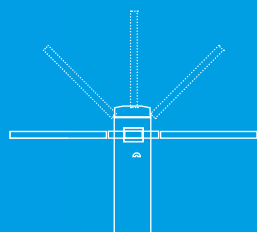


803XA-0290

Moduł zasilania awaryjnego ze wspornikiem montażowym dla akumulatorów.



Płyta pośrednia



SZYBKI I WYGODNY MONTAŻ

Dzięki specjalnej płycie pośredniej GARD LT4 pozwala instalatorowi z łatwością odwrócić kierunek otwierania, także już po instalacji szlabanu, bez konieczności demontażu różnych części.

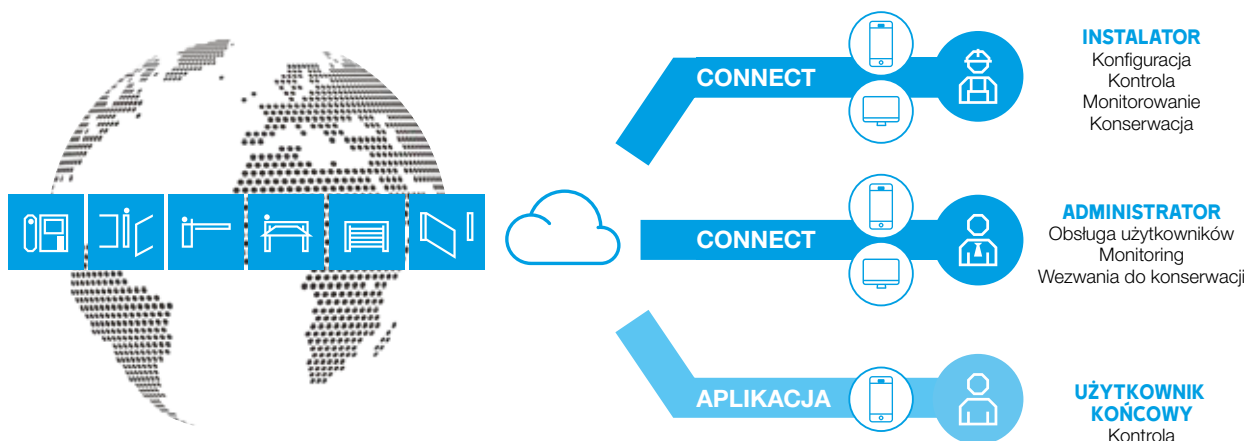
Uruchomienie wymaga jedynie trzech kroków:

- 1 – Wybierz kierunek otwierania
- 2 – Wybierz długość ramienia
- 3 – Wykonaj pierwsze wyważenie



CONNECT to technologia CAME pozwalająca na zarządzanie urządzeniami, które poprawiają jakość życia ich użytkowników. Automatyka połączona przez sieć internetową stanowi wartość dodaną dla użytkownika i otwiera 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.



USŁUGA CONNECT DLA ADMINISTRATORA LUB INSTALATORA

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

USŁUGA CONNECT DLA UŻYTKOWNIKA KOŃCOWEGO

Dzięki bezpłatnym aplikacjom, które można zainstalować na dowolnym smartfonie z systemem Android lub iOS, użytkownik może zdalnie sterować urządzeniami. Dzięki kompatybilności z urządzeniami Amazon Alexa, urządzenia CAME mogą być także kontrolowane za pośrednictwem poleceń głosowych.*
* Język polski uwarunkowany dostępnością w ofercie AMAZON ALEXA.

CONNECT OZNACZA



APLIKACJA DLA UŻYTKOWNIKA
CAME Automation



APLIKACJA DLA INSTALATORA
CONNECT SetUp



PLATFORMA NA KOMPUTERY
came.com/connect

CAME KEY

CAME.COM

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 central sterujących zapewniająca nowe funkcje.
- Zarządzanie wszystkimi parametrami automatyki.
- Planowanie przeglądów konserwacyjnych.
- Programowanie pilotów przy pomocy kodu QR umieszczonego na opakowaniu pilota.



Aplikacja na smartfona
CONNECT SetUp dostępna na:



JAKOŚĆ W CAME

JEST NAJWAŻNIEJSZYM ASPEKTEM KAŻDEGO DZIAŁANIA

System GARD LS4 jest całkowicie wyprodukowany we Włoszech i, podobnie jak wszystkie rozwiązania do automatyk CAME, jest owocem naszego modelu smart production, który obejmuje digitalizację każdej fazy i przewiduje 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 w QUALITY INSIDE
www.came.com/qi



QUALITY INSIDE

SERVICE



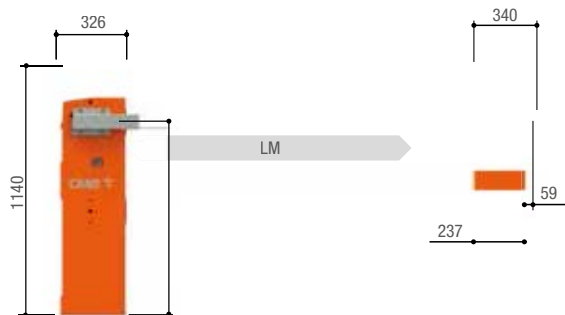
ENGINEERING

TESTING ONE BY ONE



PRODUCTION

WYMIARY (mm)



LM = maksymalna długość przejazdu 4 m

PEŁNA GAMA PRODUKTÓW

KOD	Szlabany 230 V AC z koderem i motoreduktorem 24 V DC oraz wbudowanym panelem sterowniczym
803BB-0370	GLT40AOS – szlaban automatyczny z motoreduktorem nieodwracalnym 24 V DC z koderem; obudowa ze stali cynkowanej i lakierowanej przygotowana dla akcesoriów. Dołączona sprężyna wyważająca. Zasilanie 220–230 V AC.
803BB-0380	GLT40ROS – szlaban automatyczny z motoreduktorem nieodwracalnym 24 V DC z koderem; obudowa ze stali cynkowanej i lakierowanej przygotowana do akcesoriów. Dołączona sprężyna wyważająca. Zasilanie 120 V AC.
803BB-0390	GLT40ACS – szlaban automatyczny z motoreduktorem nieodwracalnym 24 V DC z koderem; obudowa ze stali cynkowanej i lakierowanej RAL personalizowanej przygotowana do akcesoriów. Dołączona sprężyna wyważająca. Zasilanie 220–230 V AC.
803BB-0400	GLT40AX4 – szlaban automatyczny z motoreduktorem nieodwracalnym 24 V DC z koderem; obudowa ze stali nierdzewnej AISI 304 satynowanej przygotowana do akcesoriów. Dołączona sprężyna wyważająca. Zasilanie 220–230 V AC.

ZAKRES ZASTOSOWANIA

MODELE	803BB-0370	803BB-0380	803BB-0390	803BB-0400
Maks. szerokość przejazdu (m)	4	4	4	4

● 24 V DC

PARAMETRY TECHNICZNE

MODELE	803BB-0370	803BB-0380	803BB-0390	803BB-0400
Stopień ochrony (IP)	54	54	54	54
Zasilanie (V – 50/60 Hz)	220–230 AC	120 AC	220–230 AC	220–230 AC
Zasilanie silnika (V)	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC
Moc (W)	190	190	190	190
Czas otwarcia przy 90° (s)	2 ÷ 6	2 ÷ 6	2 ÷ 6	2 ÷ 6
Cykle na godzinę	300	300	300	300
Temperatura eksploatacji (°C)	-20 ÷ +55 (-40 z art. 803XA-0630)	-20 ÷ +55 (-40 z art. 803XA-0630)	-20 ÷ +55 (-40 z art. 803XA-0630)	-20 ÷ +55 (-40 z art. 803XA-0630)
Kolor RAL	2004	2004	NA ZAMÓWIENIE	AISI 304 SATYNOWANA

● 24 V DC

© CAME SPA – DA FARE – 2022 – IT

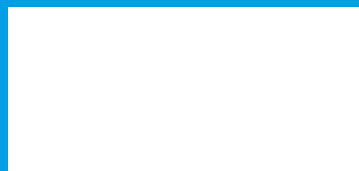
Firma CAME zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdej chwili zmian w treści niniejszego dokumentu. Powielanie, także częściowe, jest zabronione.

CAME

CAME POLAND SP. Z O.O.

ul. Okólna 48, 05-270 Marki – Polska
tel./fax (48) 22 836 99 20
www.came.pl
e-mail: cpl.info@came.com

**AUTORYZOWANY
DYSTRYBUTOR CAME:**



CAME.PL

Jesteśmy międzynarodowym liderem w dostarczaniu zintegrowanych rozwiązań technologicznych związanych z automatyką dla obszarów mieszkalnych, publicznych i miejskich, które tworzą inteligentne przestrzenie, zapewniając wygodę ich użytkownikom.

- AUTOMATYKA DO BRAM
- SYSTEMY WIDEODOMOFONOWE
- AUTOMATYKA DO GARAŻY I BRAM PRZEMYSŁOWYCH
- SZLABANY AUTOMATYCZNE
- SYSTEMY PARKINGOWE
- BRAMKI OBROTOWE I SENSORYCZNE
- SŁUPKI AUTOMATYCZNE I BLOKADY DROGOWE
- TERMOSTATY
- BRAMY AUTOMATYCZNE
- NAPĘDY DO ROLET I ŻALUZJI
- SYSTEMY ANTYWŁAMANIOWE
- SYSTEMY AUTOMATYKI DOMOWEJ

CE

