



GARD PT
MCBF 4.000.000
(PROSJEČAN BROJ CIKLUSA
IZMEĐU KVAROVA)

GARD PX
MCBF 10.000.000
(PROSJEČAN BROJ CIKLUSA
IZMEĐU KVAROVA)

**UČINKOVITOST
MOTORA BEZ
ČETKICA.**

CAME 

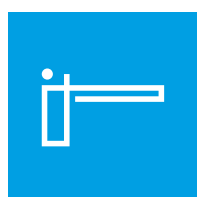
[CAME.COM](https://www.came.com)





2 različita proizvoda koji imaju iste karakteristike visoke kvalitete.

GARD PT i GARD PX testirane su za korištenje u **kontinuiranom ciklusu**, s minimalno **4.000.000** i **10.000.000** ciklusa.



GARD PT & GARD PX

KARAKTERISTIKE

Nova serija GARD tvrtke CAME učinkovito je rješenje i za standardne kontekste i za prolaze s učestalim prometom.

- **VISOKE PERFORMANSE U KONTINUIRANOM CIKLUSU**, idealne za bilo koji ambijent s intenzivnom upotrebom, savršeno su rješenje i za ugradnju u kombinaciji s parkirnim sustavima.
- **PERFORMANSE PRI VELIKIM BRZINAMA** za brzo otvaranje i zatvaranje s blagim pokretanjem i zaustavljanjem.
- **CRVENO/ZELENO LED OSVJETLJENJE** na traci i na letvi s funkcijom semafora.
- **LETVA DO 3,8 m slobodnih** za prolaz.
- **ZGLOBNA LETVA** dostupna za ugradnju u područjima s niskim stropom.

TEHNOLOGIJA MOTORA BEZ ČETKICA



Inovativno tehnološko rješenje: nova linija GARD ima DC motor bez četkica koji jamči maksimalnu učinkovitost i preciznost u kretanju.

- Niski troškovi održavanja.
- Kontrola okretnog momenta na različitim brzinama.
- Bešuman rad tijekom manevara.
- Male dimenzije.
- Bolji prijenos topline.



DODATNE FUNKCIJE

- SIGURNOSNI SUSTAV U SLUČAJU PROBIJANJA, s magnetnim kontaktima i vijcima od najlona koji jamče kontrolirani lom, za brzu i ekonomičnu zamjenu letve.
- MODERAN DIZAJN i materijali visoke kvalitete uz širok izbor dodatne opreme.
- 3 SIGURNOSNA ULAZA koji se mogu programirati i kao otpornički, dostupni izravno na kartici, za jednostavnu i brzu instalaciju.
- JEDNOSTAVAN SUSTAV ZA RUČNO DEBLOKIRANJE zaštićen ključem.
- SOFT START/STOP s vrhunskim sustavom za otkrivanje prepreka.
- NOVA ELEKTRONIČKA KARTICA ZLB30 s brojnim novim funkcijama.
- 803XA-0180 Zglob za letvu 90 x 35 mm.





ZGLOBNA LETVA

Za prostore koji imaju niski strop i u kojima nema dovoljno mjesta za potpuno otvorenu letvu najprikladnije rješenje predstavlja posebna oprema 803XA-0180. Zglobna letva dostupna je i za GARD PT i za GARD PX.



GARD PX



*MCBF 10 MIL.

KONTINUIRANA UPOTREBA

- **VELIKA BRZINA**
Od 1 do 2 s
- **NAPAJANJE 120V ili 230V**
- **7-SEGMENTNI ZASLON**
za jednostavnu konfiguraciju

* MCBF mean cycle between failures.



ELEKTRONIČKA KARTICA

POVEZIVANJE DODATNE OPREME

Kartica je opremljena prilagodnikom za ETHERNET vezu, koji je osmišljen kako bi se rampa mogla integrirati u parkirne sustave i sustave za kontrolu pristupa. Cjelokupna sigurnosna i kontrolna oprema CAME za sustav može se izravno spojiti s karticom zahvaljujući modulima R700 / 800.

GRAFIČKI ZASLON

GARD PX ima grafički zaslon s izbornikom u punom tekstu koji instalatera vodi kroz jednostavan postupak, dostupan na 7 jezika. GARD PT opremljena je 7-segmentnim zaslonom koji omogućava jednostavno upravljanje instalacijom zahvaljujući standardnom postupku.



NADZOR POLOŽAJA LETVE

Beznaponski kontakti označavaju položaj letve zahvaljujući dodatnom modulu koji se može izravno spojiti s karticom te se svi kontrolni i sigurnosni uređaji mogu instalirati preko radijske veze bez potrebe za kabelima.

SIGURNOSNE KOMANDE

Kartica ZLB30 opremljena je s 3 sigurnosna ulaza s mogućnošću konfiguracije i kao N.C. i kao otpornički kontakti (8k2).

USB PRIKLJUČAK

Kartica ZLB30 opremljena je USB priključkom za jednostavno ažuriranje sustava i učitavanje konfiguracija.

GARD PT

*MCBF 4 MIL.

KONTINUIRANA UPOTREBA

- **IZVRSNA BRZINA**
Od 1,2 do 4 s
- **NAPAJANJE 120V ili 230V**
- **GRAFIČKI ZASLON**
s opisima dostupnima na 7 jezika

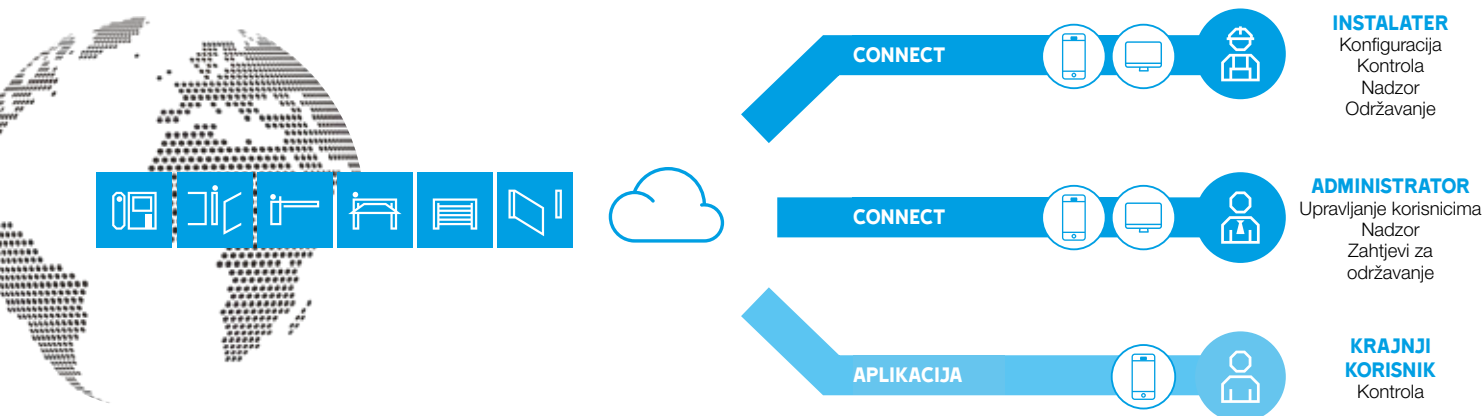
* MCBF mean cycle between failures.





CONNECT je naziv tehnologije tvrtke CAME koja omogućava upravljanje automatikama koje poboljšavaju kvalitetu života. Automatike spojene preko internetske mreže korisniku nude dodanu vrijednost, a instalateru otvaraju nove vidike u njegovom poslovanju.

Tvrtka CAME odabrala je da će interno razvijati tehnologije koje su potrebne za upravljanje protokom i zaštitom podataka. Nijedna vanjska strana ne obrađuje informacije, nijedan poslužitelj nije dislociran na nekoj dalekoj lokaciji u svijetu. To je inovativno tehnološko rješenje koje jamči visoku razinu sigurnosti i pouzdanosti. Tvrtka CAME investirala je u istraživanje i razvoj kako bi olakšala posao instalateru, poboljšala iskustvo korisnika i ponudila nove digitalne usluge.



CONNECT NA USLUZI INSTALATERU ILI ADMINISTRATORU

Spojenim automatikama može se upravljati na daljinu preko osobnog računala ili smartphone uređaja. Platforma CONNECT omogućuje automatsko programiranje odašiljača, upravljanje klijentima i instaliranim sustavima, statusom uređaja i programiranim održavanjima. CONNECT tehnologija instalateru omogućava pružanje kompletne usluge 24 sata na dan, čime postaje partner od povjerenja za svoje klijente.

CONNECT NA USLUZI KRAJNJEM KORISNIKU

Zahvaljujući besplatnim aplikacijama koje se mogu instalirati na bilo koji smartphone uređaj Android ili iOS, korisnik može daljinski kontrolirati uređaje.



PLATFORMA ZA OSOBNO RAČUNALO
came.com/connect



APLIKACIJA ZA SMARTPHONE UREĐAJ
Connect SetUp



APLIKACIJA ZA SMARTPHONE UREĐAJ
CAME Automation

CONNECT ZNAČI

SPAJANJE
na internetsku mrežu putem
pristupnika CAME

KOMPATIBILNOST
s novim pristupnicima
s brzim utičnim spajanjem

KONFIGURACIJA
i postavljanje preko smartphone
telefona s uređajem CAME KEY

DALJINSKA kontrola
za korisnika preko aplikacija

VAŠE NOVO SREDSTVO ZA RAD

CAME KEY olakšava i ubrzava sve faze instalacije, programiranja i upravljanja automatikom. Zahvaljujući Wi-Fi komunikaciji između uređaja CAME KEY i smartphone telefona, uređaj funkcionira kao sučelje između elektroničke kartice i aplikacije CAME SetUp.

- Ažuriranja firmwarea elektroničkih kartica za nove funkcije.
- Upravljanja svim parametrima automatike, podijeljenima prema tipu.
- Kontrole manevara za programirano održavanje.
- Kopiranja daljinskih upravljača preko QR koda.



Aplikacija SETUP dostupna je na:



KVALITETA JE ZA TVRTKU CAME

VODEĆI KRITERIJ ZA SVE.



GARD PT PX, kao i sva rješenja za automatike CAME, plod je našeg modela pametne proizvodnje koji uključuje digitalizaciju svake faze, integrirajući kompletnu seriju testova na 100 % proizvoda.

- Kolaudacija motora
- Električna zaštita RPE i uzemljenje
- Ispitivanje deblokiranja motoreduktora
- Funkcionalna kolaudacija pod punim opterećenjem na 60 sekundi s analizom svih funkcijskih parametara svakih 200 milisekundi



Više informacija o projektu QUALITY INSIDE
www.came.com/qi

SERVIS



TESTIRANJE JEDNOG PO
JEDNOG PROIZVODA



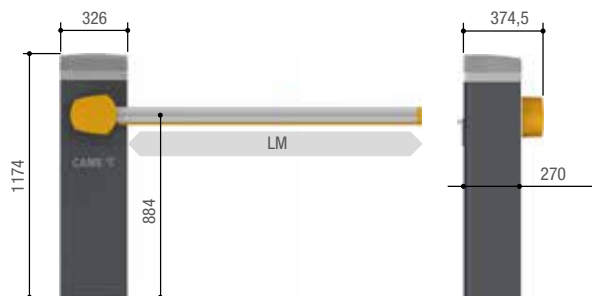
INŽENJERING



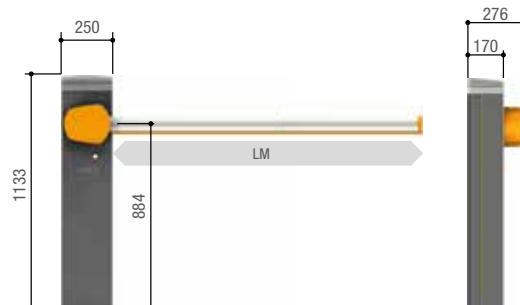
PROIZVODNJA

CJELOKUPNI ASORTIMAN

GARD PX



GARD PT



LM = maks. širina korisnog prolaza

GRANICE PRIMJENE

	GARD PX	GARD PT
MODELI	803BB-0120	803BB-0330 · 803BB-0070
Maks. širina korisnog prolaza (m)	3,8	3,8

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

MODELI	803BB-0120	803BB-0330 · 803BB-0070
Stupanj zaštite (IP)	54	54
Napajanje (V - 50/60 Hz)	100 ÷ 240 AC	230 AC
Napajanje motora (V)	36 DC	36 DC
Apsorpcija (A)	-	1.5 (230 V AC)
Snaga (W)	270	350
Vrijeme otvaranja na 90° (s)	1 ÷ 2	1.2" ÷ 4"
Ciklusi/sat	KONTINUIRANI RAD	KONTINUIRANI RAD
Radna temperatura (°C)	-20 ÷ +55 (- 40 sa sustavom grijanja 803XA-0260)	-20 ÷ +55

● 36 V DC

© CAME SPA - KADITINE19 REV1 - 2020. - HR
CAME pridržava pravo izmjene ovog dokumenta u bilo kojem trenutku. Zabranjeno je svako djelomično ili potpuno kopiranje.

CAME

CAME S.P.A.
Via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso - ITALY

CAME.COM

Vodeća smo multinacionalna kompanija na području isporuke integriranih tehnoloških rješenja za automatizaciju stambenih, javnih i urbanih objekata, koja čovjeku pružaju pametne i udobne prostore.

- AUTOMATIKE ZA DVORIŠNA VRATA
- VIDEO PORTAFONSKI SUSTAVI
- AUTOMATIKE ZA GARAŽE I INDUSTRIJSKA VRATA
- AUTOMATSKE RAMPE
- PARKIRNI SUSTAVI
- OKRETNE RAMPE I BRZI PROLAZI
- STUPIĆI I CESTOVNE BLOKADE
- UREĐAJI ZA TOPLINSKU REGULACIJU
- AUTOMATSKA VRATA
- RJEŠENJA ZA TENDE I ROLETE
- PROTUPROVALNI SUSTAVI
- SUSTAVI PAMETNE KUĆE

CE

