



GARD GT4

**NOVI
PREDVODNIK
U SEGMENTU
AUTOMATSKIH
RAMPI**

ZA PROLAZE DO 4 M

CAME 

CAME.COM

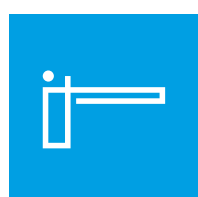




KORISTAN PROLAZ
od 2,5 do 4 metra

MCBF
3 milijuna ciklusa

Testirana za intenzivnu uporabu do
350 CIKLUSA/SAT.



GARD GT4

KARAKTERISTIKE

- **OTPORNA**
Kućište od pocinčanog i lakiranog čelika ili od nehrđajućeg čelika AISI 304 ili AISI 316.
- **POUZDANA**
Motoreduktor na 24 V DC, ENKODER i ADVANCED SPEED CONTROL za kontrolu sila koje djeluju na letvu.
- **PRAKTIČNA**
LED svjetla s funkcijom semafora i integrirana sigurnosna oprema.
- **SIGURNA - EN12453**
Gumeni profil za zaštitu od udaraca i učinkovit sustav za otkrivanje prepreka.
- **SAVRŠENA MOGUĆNOST INTEGRACIJE**
Napredna kontrolna kartica s digitalnim ulazima, ulazima CXN BUS, protokolom MODBUS i tehnologijom CONNECT.
- **UČINKOVITA**
s brzinom u otvaranju i zatvaranju od 2 do 4 sekunde ovisno o dužini letve.

BOJA SE MOŽE PERSONALIZIRATI

GARD GT4 razvijena je za uporabu na pristupima srednjih i velikih dimenzija. Kućište elegantnog dizajna ima pripremu za integraciju sigurnosne opreme. Serijski sa završnom obradom u RAL 7024, na upit se može lakirati u bilo koju RAL boju.



DODATNA OPREMA BUS I FOTOĆELIJE KOJE SE MOGU INTEGRIRATI

Fotoćelije i kontrolna oprema mogu se ugraditi direktno na strukturu rampe.

K tomu napredna elektronička kartica rampe GARD GT4 može kontrolirati i sigurnosne sustave CAT.2 kao što su laserski senzori, te dodatnu opremu CXN, novu liniju uređaja BUS, koji se mogu praktično i brzo ugraditi.

INTEGRIRANI SVJETLOSNI INDIKATOR

Zahvaljujući sustavu crvenog/zelenog LED osvjetljenja više nije potrebno ugrađivati klasičnu signalnu lampu, a signalizacija je omogućena putem semafora radi veće sigurnosti.

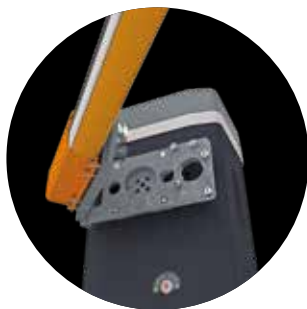
Može se ugraditi i na strukturu kućišta i na letvu s obje strane te omogućava regulaciju pristupa putem signalizacije u crvenoj boji, trepćućoj crvenoj ili zelenoj





BALANSIRANJE NA JEDNU OPRUGU

Odjel istraživanja i razvoja tvrtke CAME razvio je praktičan varijabilni sustav balansiranja koji omogućava korištenje samo jedne opruge koja se može spojiti s polugom za balansiranje na različitim, unaprijed definiranim točkama. Dakle više nije potrebno opremanje specifičnim oprugama za različite dužine letve, već je dovoljno izvršiti preinake na priključnom sustavu.



SIGURNOSNI SUSTAV ZA OSLOBAĐANJE LETVE

Tvrtka CAME razvila je poseban sustav koji minimizira štete u slučaju udara s letvom. Robustan uređaj od čelika omogućava oslobađanje letve u slučaju udaranja i naslanjanje iste u sigurnosni položaj, sprečavajući tako troškove popravka i dugo vrijeme potrebno za vraćanje u funkciju.



ZGLOBNA RUKA

Zglobni spoj 803XA-0310 predstavlja idealno rješenje za ugradnju na mjestima s ograničenom visinom kada je letva potpuno otvorena, primjerice ako postoji zaštitna ploča ili u podzemnim parkiralištima.

SAVITLJIVA REŠETKA PO CIJELOJ VISINI

Savitljiva rešetka može se koristiti i za stambene i za industrijske objekte te predstavlja idealno rješenje za sprečavanje eventualnog pristupa pješacima i neovlaštenim vozilima. GARD GT4 može biti opremljena i donjom rešetkom i specijalnim, potpuno savitljivim rješenjem po cijeloj visini za zatvaranje prolaza visine do 130 cm. Ova dodatna oprema izrađena je od aluminija s letvicama lakiranim u bijeloj/crvenoj boji.



Otkrijte cijelu dodatnu opremu na www.came.com/gardgt4_product

JEDNOSTAVNOST KONFIGURACIJE

Elektronička je kartica smještena direktno ispod poklopca kućišta. Dakle, sve faze konfiguracije i održavanja mogu se komotno završiti u stojećem položaju, sa zatvorenim kućištem, potpuno sigurno.



Praktičan 7-segmentni zaslon i kontrolne tipke omogućavaju navigiranje kroz izbornik i konfiguraciju rampe u samo nekoliko jednostavnih koraka.

Napredna elektronička kartica rampe Gard GT4 uključuje:

- Ulaze za sigurnosnu opremu koja se može konfigurirati i kao kontakti N.C. i kao otpornički kontakti (8k2)
- Upravljačke ulaze
- Ulaze za dodatnu opremu CXN BUS
- Izlaze za sigurnosnu električnu blokadu na vrhu letve.
- Konektor za radio prijemnik na fiksni kod i rolling code do 250 korisnika (AF435/AF868)
- Konektor za vanjsku tipkovnicu ili RFID čitač (R800/R700)
- Serijski priključak za pristupnik CONNECT za daljinsko upravljanje rampom.
- Konektor za GAME KEY za konfiguraciju sa smartphone uređaja.
- MEMORIJSKU KARTICU za pohranjivanje konfiguracija
- Serijski priključak s protokolom MODBUS

ADVANCED SPEED CONTROL

S prvoklasnom elektronikom i motoreduktorom na 24 V DC s ENKODEROM, u rampi GARD GT4 implementirano je i napredno rješenje za upravljanje brzinom letve.

Zahvaljujući toj inovativnoj funkciji kretanje je protočno i konstantno i u otvaranju i u zatvaranju, bez mrskih oscilacija koje bi narušile integritet mehaničkog sustava i same letve.

Elektronička kartica konstantno analizira sile koje djeluju na letvu i prilagođava brzinu ovisno o prepoznatim parametrima, osiguravajući dugotrajnost i pouzdanost u svim klimatskim uvjetima.

SUSTAV ZA NUŽDU S BATERIJOM

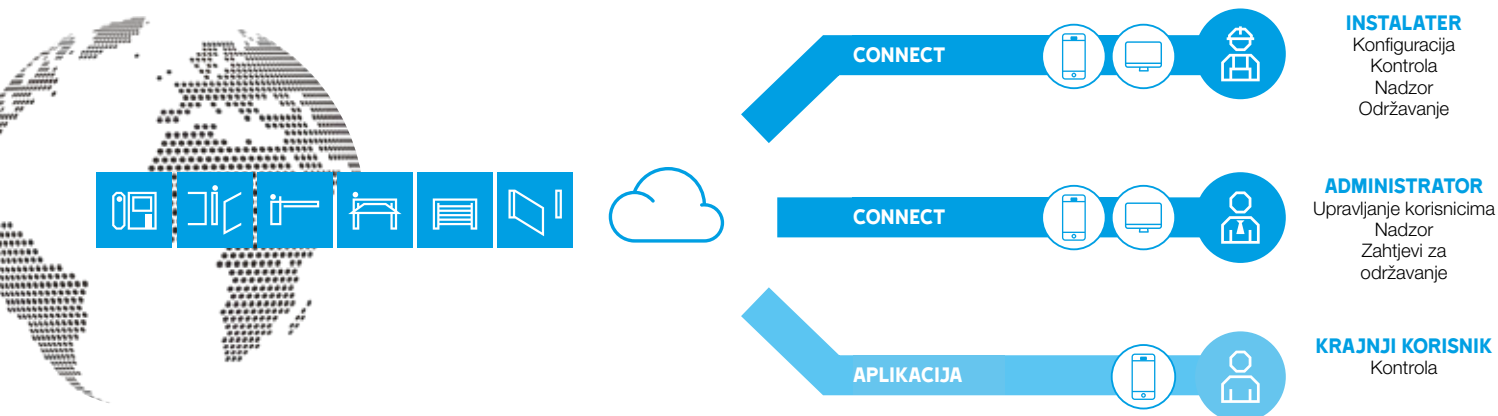
U slučaju prekida električnog napajanja ili u bilo kojem drugom slučaju nužde u kojem bi došlo do problema sa strujom, rampa Gard GT4 može raditi savršeno sigurno zahvaljujući pomoćnom sustavu napajanja na bateriju (kao opcija).

Tijekom normalnog rada s napajanjem iz električne mreže sustav održava baterije potpuno napunjene kako bi osigurao maksimalnu pouzdanost čim nastupi hitan slučaj.



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.
- Upravljanje daljinskim upravljačima i karticama preko QR koda.
- Konfiguracija kodova tipkovnica.



Aplikacija za smartphone uređaj
CONNECT SetUp

KVALITETA JE ZA TVRTKU CAME VODEĆI KRITERIJ ZA SVE.



Gard GT4 kompletno je izrađena u Italiji te je, kao i sva rješenja za automatike CAME, plod našeg modela pametne proizvodnje koji uključuje digitalizaciju svake faze, integrirajući kompletnu seriju testova na 100 % proizvoda.

- Kolaudacija motora
- Električna zaštita RPE i uzemljenje
- Test sigurnosnih mikroprekidača
- Ispitivanje deblokiranja motoreduktora
- Funkcionalna kolaudacija na 60 sekundi s analizom svih funkcijskih parametara svakih 200 milisekundi
- Test funkcije elektroničke kartice
- Kompletan test funkcije sustava rampe



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

SERVIS



TESTIRANJE JEDNOG PO
JEDNOG PROIZVODA

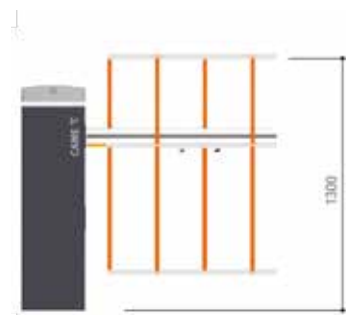
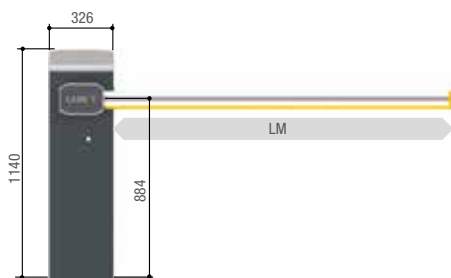


INŽENJERING



PROIZVODNJA

CJELOKUPNI ASORTIMAN



LM = maks. širina korisnog prolaza

GRANICE PRIMJENE

MODEL	803BB-0160	803BB-0280	803BB-0240	803BB-0260
Maks. širina korisnog prolaza (m)			4	

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

MODEL	803BB-0160	803BB-0280	803BB-0240	803BB-0260
Materijal kućišta	ČELIK	ČELIK	INOX ČELIK AISI 304	INOX ČELIK AISI 316
Boja RAL	7024	PERSONALIZIRANA	-	-
Stupanj zaštite (IP)			54	
Napajanje (V - 50/60 Hz)			230 AC	
Napajanje motora (V)			24 DC	
Maks. apsorbirana struja (A)			1,1	
Potrošnja u standby načinu (W)			7	
Snaga (W)			240	
Okretni moment (Nm)			300	
Vrijeme otvaranja na 90° (s)			2 ÷ 6	
Ciklusi/sat			350	
Radna temperatura (°C)			-20 ÷ +55	

● 24 V DC

© CAME SPA - KADHRLSE22 - 2020. - HR

CAME pridržava pravo izmjene ovog dokumenta u bilo kojem trenutku. Zabranjeno je svako djelomično ili potpuno kopiranje.

CAME

CAME ITALIA S.R.L.

Pravno i operativno sjedište
Viale delle Industrie, 89/a 31030
Dosson di Casier (TV)
tel. 0422 1569511
infocameitalia@came.com

Otkrijte druga sjedišta na
stranici:

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

