

GARD GT4

НОВИЙ ЕТАЛОН АВТОМАТИЧНИХ ШЛАГБАУМІВ

ДЛЯ ПРОЇЗДІВ ЗАВШИРШКИ ДО 4 МЕТРІВ



CAME

CAME.UA



ПРОЇЗДИ
від 2,5 до 4 метрів

Гарантована надійність MCBF
3 мільйони робочих циклів*

* 4 мільйони робочих циклів для моделі 803BB-0160EZT зі стрілою до 3,5 метрів

Перевірена у випробуваннях готовність до інтенсивного використання до **350 ЦИКЛІВ/ГОД**

GARD GT4
ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **МІЦНІСТЬ**
  Стійка з фарбованої оцинкованої сталі або нержавіючої сталі AISI 304 або AISI 316.
- **НАДІЙНІСТЬ**
  Привід =24 В з ЕНКОДЕРОМ і СИСТЕМОЮ АДАПТИВНОГО КЕРУВАННЯ ШВИДКІСТЮ для контролю зусилля, що чиниться на стрілу.
- **ПРАКТИЧНІСТЬ**
  Світлодіодні ліхтарі з функцією світлофора та вбудовані пристрої безпеки.
- **БЕЗПЕКА ЗА СТАНДАРТОМ EN12453**
  Гумовий протиударний профіль та ефективна система виявлення перешкод.
- **ІДЕАЛЬНА СУМІСНІСТЬ**
  Передова плата керування з цифровими входами, входами CXN BUS, протоколом MODBUS та технологією CONNECT.
- **ЕФЕКТИВНІСТЬ**
  Завдяки швидкості підйому та опускання від 2 до 4 секунд залежно від довжини стріли.

МОЖЛИВІСТЬ
ВИБОРУ КОЛЬОРУ

Шлагбаум GARD GT4 розроблено для використання на середніх і великих проїздах.
Стійка з елегантним дизайном розрахована на розташування пристроїв безпеки.
Стандартний колір RAL 7024, але на запит шлагбаум може бути пофарбований у будь-який колір палітри RAL.





ВБУДОВУВАНІ
ПРИСТРОЇ BUS
І ФОТОЕЛЕМЕНТИ

Фотоелементи та пристрої керування можуть установлюватися безпосередньо на конструкцію шлагбаума.

До того ж передова електронна плата GARD GT4 здатна керувати системами безпеки CAT.2, як-от: лазерні датчики, а також аксесуарами CXN, новою лінійкою пристроїв BUS, зручних і швидко встановлювальних.

ВБУДОВАНЕ
СИГНАЛЬНЕ
ОСВІТЛЕННЯ

Система світлодіодного освітлення RG дозволяє відмовитися від традиційних сигнальних ламп та оснащена замість них сигнальним світлофором для підвищеної безпеки.

Світлофор може встановлюватися як на стійці, так і на стрілі з обох сторін для регулювання доступу за допомогою індикації червоним, миготливим червоним і зеленим кольором.





УНІКАЛЬНА СИСТЕМА
ПРУЖИННОГО БАЛАНСУВАННЯ

Відділ НДДКР компанії CAME розробив зручну систему змінного балансування, що дозволяє використовувати одну і ту ж пружину, яка може з'єднуватися з важелем балансування в різних заздалегідь підготовлених місцях. Завдяки цьому відпадає потреба в спеціальних пружинах для стріл різної довжини, достатньо лише відрегулювати систему кріплення пружини.



СИСТЕМА БЕЗПЕЧНОГО
ВІД'ЄДНАННЯ СТРІЛИ – 803XA-0320

Компанія CAME розробила спеціальну систему, яка скорочує до мінімуму пошкодження в разі зіткнення зі стрілою. Міцний сталевий пристрій дає стрілі змогу від'єднатись у разі удару та зафіксуватись у безпечному положенні, що скорочує витрати на ремонт і тривалість ремонтних робіт.



ШАРНІРНИЙ
ВАЖІЛЬ – 803XA-0310

Шарнірне з'єднання 803XA-0310 — ідеальне рішення для монтажу в умовах з обмеженнями по висоті повністю піднятої стріли, наприклад, за наявності навісів або на підземних парковках.

СКЛАДНА РЕШІТКА
НА ВСЮ ВИСОТУ

Складна решітка, яку можна використовувати як у житлових, так і в промислових умовах, є ідеальним рішенням для попередження доступу пішоходів або несанкціонованих транспортних засобів. GARD GT4 може бути обладнаний не лише нижньою решіткою, але й спеціальним повнорозмірним складним рішенням для закриття проходу заввишки до 130 см. Цей аксесуар виготовлений з алюмінію та пофарбований у смуги білого та червоного кольору.





Відкрийте для себе всі аксесуари на сайті: www.came.com/gardgt4 product

ПРОСТОТА НАЛАШТУВАННЯ

Плата керування розташована безпосередньо під кришкою стійки. Отже, усі процедури налаштування й обслуговування фахівець може виконувати в комфортному положенні стоячи, із закритою стійкою і в цілковитій безпеці.



Зручний 7-сегментний дисплей та кнопки керування дозволяють переміщатися по меню та налаштовувати шлагбаум за кілька простих кроків.

Удосконалена електронна плата GARD GT4 включає в себе:

- Входи для аксесуарів безпеки, що налаштовуються як Н.З. контакти або як резистивні контакти (8k2)
- Входи пристроїв керування
- Входи для аксесуарів CXN BUS
- Вихід для запобіжного електрозамка на кінці стріли
- Роз'єм для радіоприймача з фіксованим і динамічним кодом та можливістю під'єднання до 250 користувачів (AF435/AF868)
- Роз'єми для зовнішньої клавіатури або RFID-зчитувача (R800/R700)
- Послідовний порт шлюзу CONNECT для віддаленого керування шлагбаумом
- Роз'єм CAME KEY для налаштування зі смартфона
- Роз'єм КАРТИ ПАМ'ЯТІ для збереження параметрів
- Послідовний порт із протоколом MODBUS

АДАПТИВНЕ КЕРУВАННЯ ШВИДКІСТЮ СТРІЛИ

Завдяки першокласній електроніці та приводу = 24 В з ЕНКОДЕРОМ, шлагбаум GARD GT4 є передовим рішенням для управління швидкістю стріли.

Завдяки цій інноваційній функції рух стріли плавний і постійний як під час підйому, так і при опусканні, без різких коливань, які можуть поставити під загрозу цілісність механічної системи та самої стріли.

Плата керування безперервно аналізує зусилля, що впливають на стрілу, регулюючи швидкість на підставі виміряних параметрів, що забезпечує тривалість роботи й надійність за будь-яких кліматичних умов.

АВАРІЙНА СИСТЕМА З ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННЯМ ВІД АКУМУЛЯТОРА

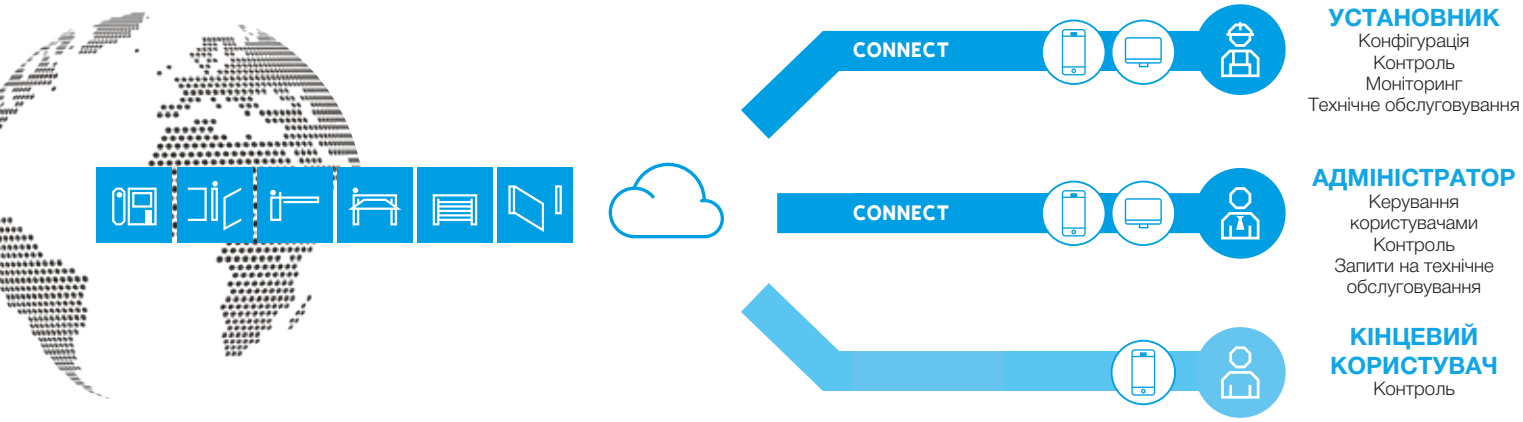
У разі короткочасного вимкнення електроенергії або в будь-якій надзвичайній ситуації, коли виникають перебої з електрикою, GARD GT4 здатен працювати в цілковитій безпеці завдяки системі живлення від допоміжного акумулятора (опція).

За нормальної роботи від мережі система підтримує батареї в повністю зарядженому стані, щоб забезпечити максимальну надійність в аварійній ситуації.

CONNECT

CONNECT — це технологія CAME, що дозволяє керувати автоматикою, яка покращує якість життя людей. Автоматика з під'єднанням до Інтернету дає користувачеві додаткову перевагу та відкриває нові можливості для бізнесу установника.

Компанія CAME розробила повний перелік необхідних технологій для керування потоком даних та їхнього захисту. Жодна стороння організація та жоден сервер, розташований у віддаленій частині світу, не мають доступу до цієї інформації. Інноваційний підхід до технологій гарантує високу безпеку та надійність. З метою спрощення роботи установника, підвищення комфорту для користувача та пропонування нових цифрових послуг компанія CAME постійно інвестує в дослідження й розробки.



CONNECT для установника або адміністратора

Під'єднаними автоматичними системами можна керувати віддалено з комп'ютера або смартфона. Платформа CONNECT забезпечує автоматичне програмування передавачів, керування клієнтами та встановленим обладнанням, станом пристроїв і плановим обслуговуванням.
Завдяки технології CONNECT установник може забезпечувати всебічну цілодобову підтримку, стаючи надійним партнером свого клієнта.

CONNECT для кінцевого користувача

За допомогою безкоштовних програм, які можна встановити на будь-який смартфон із системами Android або iOS, користувач отримує можливість керувати всіма пристроями віддалено.

ПЛАТФОРМА ДЛЯ ПК
came.com/connect

ЗАСТОСУНОК ДЛЯ СМАРТФОНА
CONNECT SetUp

ЗАСТОСУНОК ДЛЯ СМАРТФОНА
CAME Automation

CONNECT — ЦЕ

Під'єднання
до мережі Інтернет через шлюзи CAME

Сумісність
із новими шлюзами зі швидкороз'ємним з'єднанням

Конфігурування
та налаштування зі смартфона за допомогою CAME KEY

Дистанційне керування
для користувача через мобільні застосунки

CAME KEY

CAME.UA



CAME KEY спрощує та прискорює всі етапи встановлення, програмування та керування автоматикою.
Завдяки з'єднанню Wi-Fi між CAME KEY та смартфоном пристрій працює як інтерфейс між електронною платою та застосунком CAME SetUp.

- Оновлення прошивки блока керування для встановлення нових функцій.
- Керування всіма параметрами автоматики, згрупованими за типом.
- Контроль перебігу запрограмованого технічного обслуговування.
- Керування радіокеруванням та картами через QR-код.
- Налаштування кодів клавіатури.

ЗАСТОСУНОК ДЛЯ СМАРТФОНА
CONNECT SetUp

App Store Google Play

ЯКІСТЬ — ПРІОРИТЕТ CAME

QI CAME QUALITY INSIDE

У БУДЬ-ЯКІЙ СПРАВІ.

Шлагбаум GARD GT4, цілком виготовлений в Італії, як і всі рішення для автоматики від компанії CAME, є результатом нашої моделі інтелектуального виробництва, що охоплює оцифрування кожного етапу та максимальну серію випробувань 100% продукції.

- Випробування двигуна
- Електрична безпека RPE та заземлення
- Випробування мікровимикача безпеки
- Випробування розблокування приводу
- Функціональні випробування протягом 60 секунд, аналіз усіх робочих параметрів що 200 мілісекунд
- Функціональні випробування плати керування
- Усебічне функціональне випробування системи шлагбаума



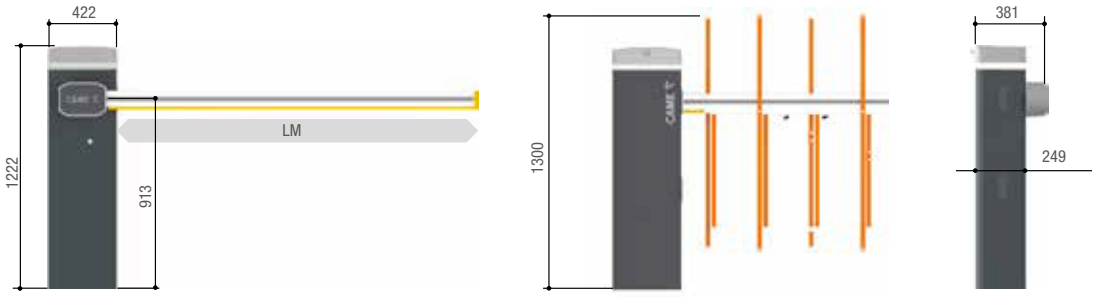






Дізнайтесь більше про QUALITY INSIDE:
www.came.com/qi

ВЕСЬ АСОРТИМЕНТ



LM — макс. ширина проїзду

ОБМЕЖЕННЯ У ВИКОРИСТАННІ

МОДЕЛІ	803BB-0160(EZT)	803BB-0280	803BB-0240	803BB-0260
Макс. ширина проїзду (м)		4		

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛІ	803BB-0160(EZT)	803BB-0280	803BB-0240	803BB-0260
Колір RAL	7024	НА ВИБІР	-	-
Матеріал корпусу	СТАЛЬ	СТАЛЬ	НЕРЖАВІЮЧА СТАЛЬ AISI304	НЕРЖАВІЮЧА СТАЛЬ AISI316
Клас захисту (IP)		54		
Електроживлення (В, 50/60 Гц)		~ 230 В		
Електроживлення двигуна (В)		= 24 В		
Макс. споживаний струм (А)		1,1		
Споживання в режимі очікування (Вт)		7		
Потужність (Вт)		240		
Крутний момент (Н·м)		300		
Час відкривання на 90° (с)		2...6		
Цикл/год		350		
Діапазон робочих температур (°C)		від -20 до +55		

● = 24 В

© CAME SPA – KADRULSE20 – 2020 – UA
Компанія CAME залишає за собою право щодо внесення змін до цього документа в будь-який час. Повне або часткове відтворення заборонено.

CAME

Ми мультинаціональна компанія, лідер із розробки комплексних технологічних рішень у галузі автоматизації будівель, громадських і міських просторів із використанням «розумних» технологій на благо людей.

- АВТОМАТИКА ДЛЯ ВОРІТ
- СИСТЕМИ АУДІО- ТА ВІДЕОДОМОФОНІЇ
- АВТОМАТИКА ДЛЯ ГАРАЖІВ І ПРОМИСЛОВИХ ВОРІТ
- АВТОМАТИЧНІ ДОРОЖНІ ШЛАГБАУМИ
- ПАРКУВАЛЬНІ СИСТЕМИ
- ТУРНІКЕТИ І КАЛІТКИ
- ДОРОЖНІ БЛОКІРАТОРИ І ЗАГОРОДЖЕННЯ
- КЛІМАТИЧНІ СИСТЕМИ
- АВТОМАТИЧНІ ДВЕРІ
- СИСТЕМИ ДЛЯ МАРКІЗ І РОЛЬСТАВНІВ
- СИСТЕМИ ОХОРОННОЇ СИГНАЛІЗАЦІЇ
- СИСТЕМИ «РОЗУМНИЙ БУДИНОК»

CE

CAME Україна
Офіційне представництво
компанії CAME S.p.A
в Україні

CAME.UA



