

CAME 
MORE THAN TECHNOLOGY

MORE THAN
50⁺
YEARS



gard Is6

Експлуатаційні якості в поєднанні з дизайном.
Для проїздів завширшки до 6,5 м.

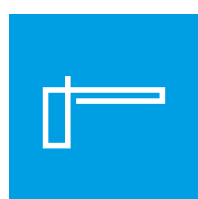




ПРОЇЗД
від 3 до 6,5 метра

Гарантована надійність MCBF
1,5 мільйона робочих циклів

Перевірена у випробуваннях готовність до інтенсивного використання до **160 ЦИКЛІВ/ГОД.**



GARD LS6

ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАДІЙНІСТЬ

Завдяки двигуну 24 В пост. струму з ЕНКОДЕРОМ і СИСТЕМОЮ АДАПТИВНОГО КЕРУВАННЯ ШВИДКІСТЮ для контролю зусилля, що чиниться на стрілу.

ШВИДКІСТЬ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ

З максимальною швидкістю від 4 до 6 секунд залежно від довжини стріли.

УДОСКОНАЛЕНА ЕЛЕКТРОНІКА

Розроблена з використанням технології CONNECT, сумісна з протоколом MODBUS.

СТРІЛА КРУГЛОГО ПЕРЕРІЗУ ТА СТРІЛУ ПІД ДЮРАЛАЙТ

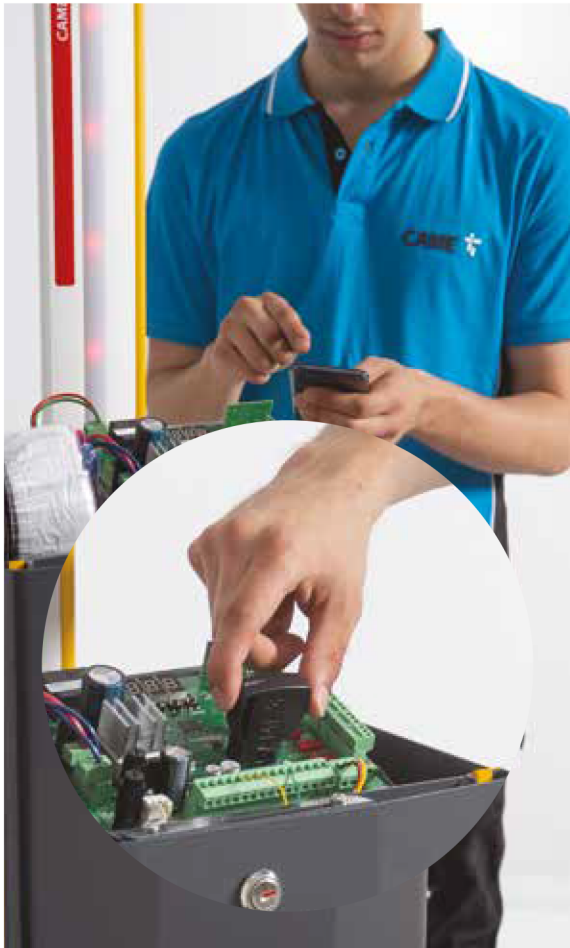
Передбачає можливість установлення червоно-зеленого дюралайту

БЕЗПЕКА

Конструкція відповідає стандарту EN 12453 та легко витримує випробування на удар.

МОЖЛИВІСТЬ ВИБОРУ ПОКРИТТЯ

У базовій комплектації пропонується конструкція з пофарбованої оцинкованої сталі (RAL 5015). На запит також доступний варіант з нержавіючої сталі AISI 304 або будь-яке інше покриття RAL.



ПЛАТА КЕРУВАННЯ ZL392-C

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.

Удосконалена електронна плата GARD LS6, захищена кришкою з АБС-пластику, дає монтажнику можливість керувати всіма налаштуваннями за допомогою графічного дисплея або програми CONNECT SetUp для смартфона чи планшета.

Під'єднавши бездротовий інтерфейс CAME KEY до відповідного шлюзу, можна легко та швидко керувати конфігураціями або регулюваннями.

КОЛІР НА ЗАПИТ

Шлагбаум GARD LS6 розроблено для використання на середніх і великих проїздах.

Стойка шлагбауму з елегантним дизайном розрахована на розташування пристроїв безпеки.

Зі стандартним кольором RAL 5015 шлагбаум на запит може бути пофарбований у будь-який колір палітри RAL.



АДАПТИВНЕ КЕРУВАННЯ ШВИДКІСТЮ РУХУ СТІЛИ

Оснащений енкодером сучасний мотор-редуктор 24 В пост. струму забезпечує розширені функції керування швидкістю руху стріли. Ця інноваційна функція забезпечує плавний та постійний рух стріли як під час підйому, так і під час опускання, завдяки чому не порушується цілісність механічної системи та самої стріли. Плата керування безперервно аналізує зусилля, що впливають на стрілу, регулюючи швидкість на підставі вимірних параметрів, що забезпечує тривалість роботи й надійність за будь-яких кліматичних умов.

ПЛАТА КЕРУВАННЯ ZL392-C

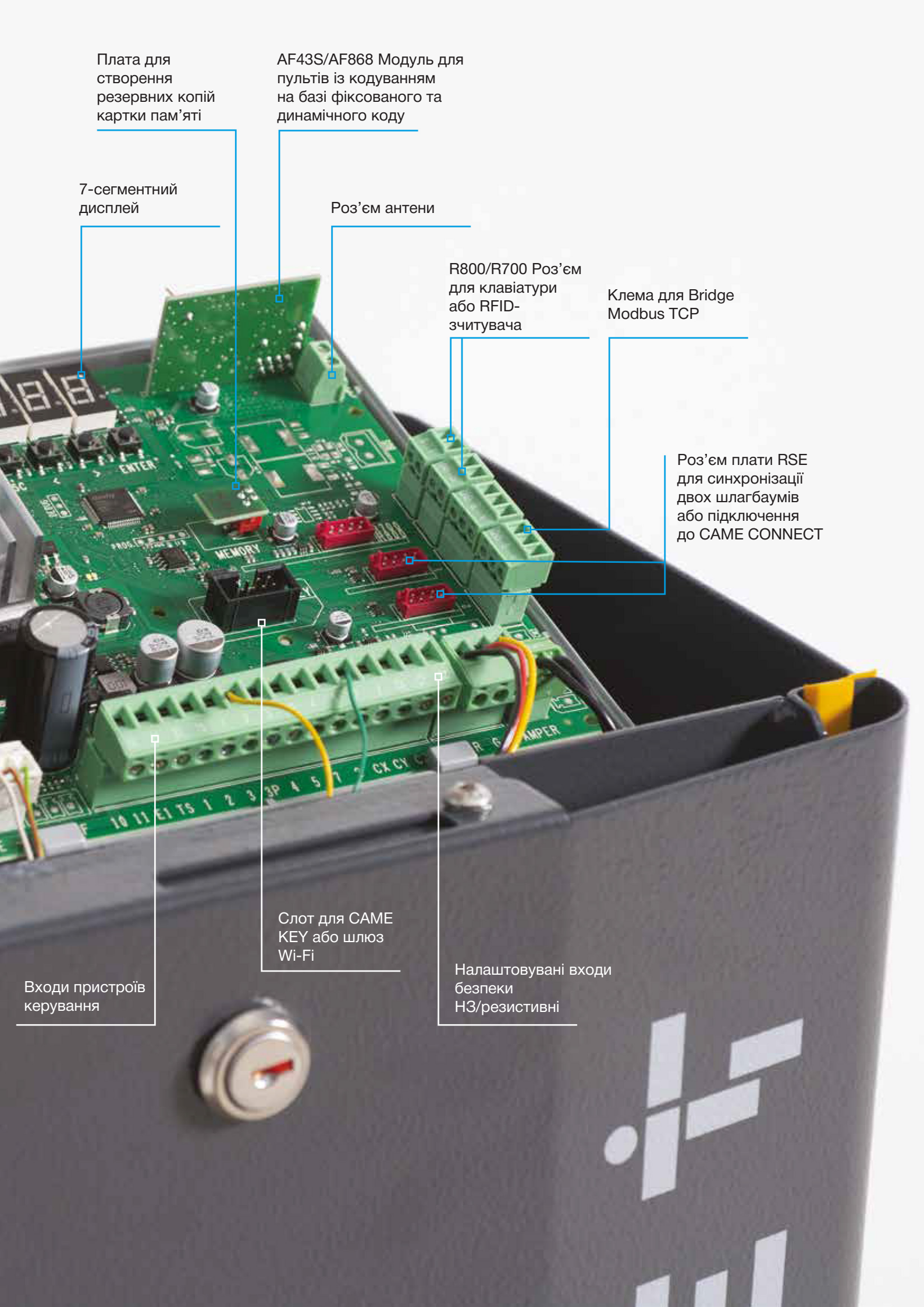
Електронна плата ZL392-C має інноваційне високотехнологічне мікропрограмне забезпечення для керування рухом, яке знижує кількість потенційних несправностей, автоматично керуючи швидкістю двигуна.

Мікропрограмне забезпечення постійно контролює й адаптує швидкість і вповільнення на кожному циклі за допомогою зворотного зв'язку від енкодера.

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Входи пристроїв керування та входи для налаштовуваних пристроїв безпеки, такі як НЗ контакти чи резистивні контакти (8k2).
- Вихід для аксесуарів і світлодіодної стрічки.
- Роз'єм для плати 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).
- Слот SAME KEY для налаштування зі смартфона.
- Роз'єм КАРТИ ПАМ'ЯТІ для збереження параметрів.
- Послідовні порти для технології CONNECT, комбінованих шлагбаумів або інтеграція із системами сторонніх виробників за допомогою протоколу Modbus.





Плата для створення резервних копій картки пам'яті

AF43S/AF868 Модуль для пультів із кодуванням на базі фіксованого та динамічного коду

7-сегментний дисплей

Роз'єм антени

R800/R700 Роз'єм для клавіатури або RFID-зчитувача

Клема для Bridge Modbus TCP

Роз'єм плати RSE для синхронізації двох шлагбаумів або підключення до CAME CONNECT

Слот для CAME KEY або шлюз Wi-Fi

Налаштовувані входи безпеки НЗ/резистивні

Входи пристроїв керування

АВАРІЙНА СИСТЕМА З ЖИВЛЕННЯМ ВІД АКУМУЛЯТОРІВ

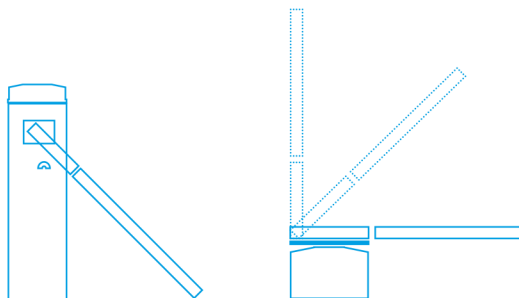
У разі короткочасного вимкнення електроенергії або в будь-якій надзвичайній ситуації, коли виникають перебої з електрикою, GARD LS6 здатен працювати в цілковитій безпеці завдяки системі живлення від допоміжних акумуляторів (опція).

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



СИСТЕМА БЕЗПЕЧНОГО ВІД'ЄДНАННЯ СТРІЛИ

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.



Складні решітки

Алюмінієві складні решітки доступні у вигляді модулів від 1720 мм із гумовою протиударною заглушкою та двома кронштейнами для кріплення.



ПРИСТРОЇ ТА ФОТОЕЛЕМЕНТИ ВБУДОВАНІ

Фотоелементи та пристрої керування можуть установлюватися безпосередньо на конструкцію шлагбаума.

Крім того, передова електронна плата GARD LS6 здатна керувати системами безпеки CAT.2.



БАЛАНСУВАННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ ДВОХ ПРУЖИН

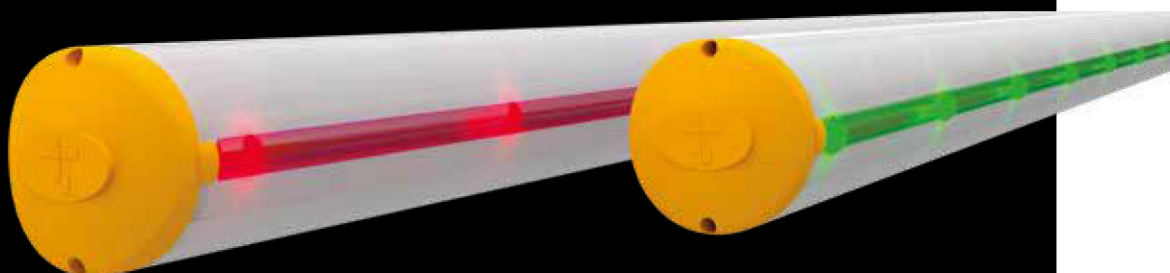
Відділ НДДКР компанії CAME розробив зручну систему змінюваного балансування з використанням двох пружин, що з'єднуються з балансувальним важелем у різних заздалегідь підготовлених місцях.

Завдяки цьому відпадає потреба в спеціальних пружинах для стріл різної довжини, достатньо лише відрегулювати систему кріплення пружини.

СТРІЛА ІЗ СИГНАЛЬНИМИ ЛАМПАМИ

Шлагбауми GARD LS6 оснащуються пофарбованою алюмінієвою стрілою круглого перерізу. Крім чудових характеристик міцності, у конструкції стріли передбачено можливість установлення системи підсвічування у вигляді світлодіодної стрічки, яка сигналізує про рух і положення шлагбаума.

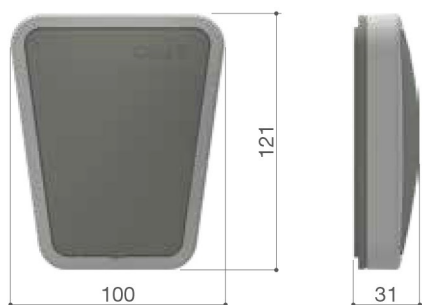
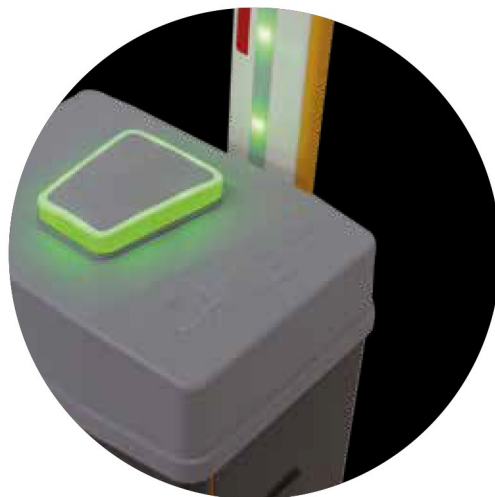
Блок керування регулює колір і блимання, щоб забезпечити не тільки ідеальну видимість, але й виконання функції світлофора, який сигналізує про вільний чи закритий проїзд.



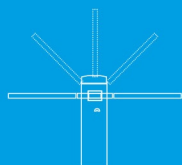
ЛАМПА KLT

Нова світлодіодна лампа KLT — додатковий пристрій безпеки для шлагбаума GARD LS6. Її витончена форма ідеально поєднується з контурами верхньої кришки шлагбаума. У поєднанні зі світлодіодною RG-стрічкою на стрілі KLT є ідеальним рішенням там, де потрібно регулювати доступ за допомогою функції світлофора.

Можна використовувати KLT також як стандартну одноколірну світлодіодну лампу.



ШВИДКЕ ВВЕДЕННЯ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ



ПРОМІЖНА
ПЛАСТИНА

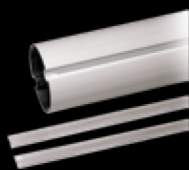
Завдяки спеціальній проміжній пластині плата GARD LS6 дає установнику можливість швидко змінити напрямок відкривання, навіть після встановлення шлагбаума, без необхідності демонтувати різні компоненти.

Лише 3 кроки для запуску!

- 1 — Виберіть напрямок відкривання
- 2 — Виберіть довжину стріли
- 3 — Виконайте регулювання руху



АКСЕСУАРИ ДЛЯ ШЛАГБАУМІВ



001G06850
Стріла круглого перерізу з пофарбованого в білий колір алюмінію, з гумовим профілем для паза та внутрішньою заглушкою. Ø 100 мм, довжина стріли: 6,85 м.



001G02807
Нерухома опора.



803XA-0660
Система захисту для стріли круглого перерізу діам. 100 мм. Після наїзду автомобіля відбувається від'єднання стріли, а її кінець упирається в землю.



803XA-0330
Рухома опора для стріли.



001G02809
Світловідбивні наклейки на стрілу (комплект 20 шт.).



806LA-0060
KLT1FDSW — сигнальна світлодіодна лампа із зеленим, білим і червоним індикаторами та сигнальним світлофором ~/= 24 В.



009SMA
Одноканальний магнітний датчик для виявлення транспортних засобів.
009SMA2
Двоканальний магнітний датчик для виявлення транспортних засобів.



803XA-0240
Світлодіодна стрічка з червоними/зеленими світлодіодами для стріли завдовжки до 6,5 м.



803XA-0680
Кронштейн кріплення тумби — складна решітка.



803XA-0440
Кронштейн кріплення рухомої опори — решітка.



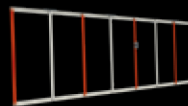
803XA-0630
Нагрівальний елемент із термостатом.



803XC-0020
Bridge Modbus TCP/RTU для інтеграції із системами сторонніх виробників.



806SA-0110
Інтерфейс Wi-Fi для налаштування автоматики.



803XA-0340
Решітка з пофарбованого алюмінію. Модуль 1720 мм у комплекті зі з'єднувальними кронштейнами.



803XA-0290
Плата аварійного живлення для безперебійної роботи в разі короткочасного вимкнення електроенергії та для заряджання акумуляторів; з кронштейном для акумуляторів.



806SA-0140
Шлюз для під'єднання автоматики чи шлагбаумів до хмари по Wi-Fi або для локального використання як Bluetooth-зчитувача (50 користувачів).



806SA-0160
Плата входів/виходів.

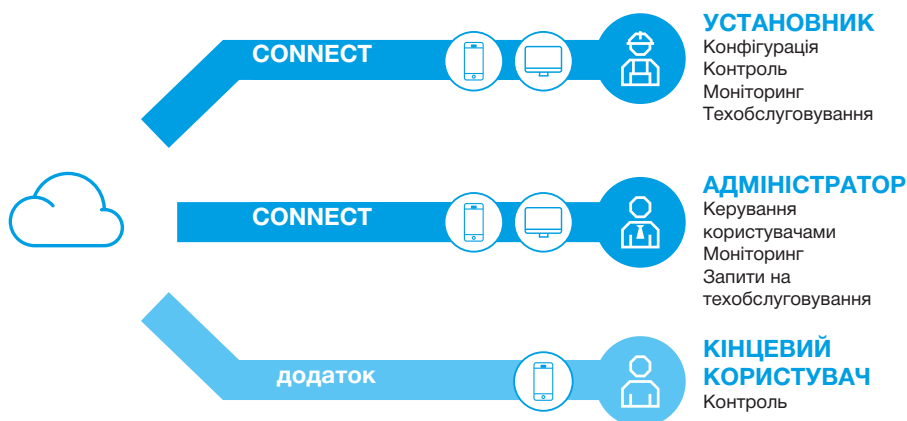


803XA-0300
Блок додаткових контактів для визначення положення стріли.

CONNECT

CONNECT — це технологія CAME, яка дає змогу керувати автоматикою, що підвищує 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 їх 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.COM

ВАШ НОВИЙ РОБОЧИЙ ІНСТРУМЕНТ

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 автоматки, згрупованими за типом.
- Контроль перебігу запрограмованого технічного обслуговування.
- Дублювання пультів дистанційного керування за допомогою QR-коду.



Застосунок CONNECT SetUp
доступний безкоштовно на:



ЯКІСТЬ — ПРІОРИТЕТ CAME У БУДЬ-ЯКІЙ СПРАВІ.

Шлагбаум GARD LS6, цілком виготовлений в Італії, як і всі рішення для автоматки від компанії CAME, є результатом нашої моделі інтелектуального виробництва, яка охоплює оцифрування кожного етапу та максимальну серію випробувань 100% продукції.

- Випробування двигуна
- Електрична безпека RPE та заземлення
- Випробування мікровимикача безпеки
- Тест розблокування мотор-редуктора
- 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

ОБСЛУГОВУВАННЯ



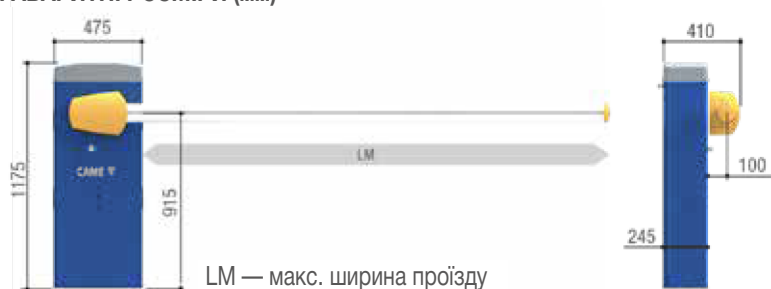
ІНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ВІДДІЛ

ТЕСТУВАННЯ КОЖНОГО ВИРОБУ



ВИРОБНИЦТВО

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ (мм)



LM — макс. ширина проїзду

ВЕСЬ АСОРТИМЕНТ

КОД	Шлагбауми 230 В змін. струму з енкодером і приводом 24 В пост. струму та вбудованим блоком керування
803BB-0600	GLS60ABS — автоматичний шлагбаум із самоблокувальним приводом 24 В пост. струму з енкодером; стояк з оцинкованої та пофарбованої сталі RAL 5015 з можливістю встановлення додаткових аксесуарів. Балансувальні пружини входять у комплект.
803BB-0510	GLS60ACS — автоматичний шлагбаум із самоблокувальним приводом 24 В пост. струму з енкодером; стояк з оцинкованої та пофарбованої сталі (колір за системою RAL на вибір) з можливістю встановлення додаткових аксесуарів. Балансувальні пружини входять у комплект.
803BB-0520	GLS60AX4 — автоматичний шлагбаум із самоблокувальним приводом 24 В пост. струму з енкодером; стояк із сатинованої сталі AISI 304 з можливістю встановлення додаткових аксесуарів. Балансувальні пружини входять у комплект.

ОБМЕЖЕННЯ У ВИКОРИСТАННІ

МОДЕЛІ	803BB-0600	803BB-0510	803BB-0520
Макс. ширина проїзду (м)	6,5		

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛІ	803BB-0600	803BB-0510	803BB-0520
Клас захисту (IP)	6,5		
Електроживлення (В, 50/60 Гц)	230 AC	230 AC	230 AC
Електроживлення двигуна (В)	24 DC		
Макс. споживаний струм (А)	0,8		
Споживання в режимі очікування (Вт)	7		
Потужність (Вт)	190		
Крутний момент (Н·м)	140		
Час відкриття на 90° (с)	Від 4 до 6		
Цикл/год	160		
Діапазон робочих температур (°C)	Від -20 до +55		
Колір RAL			
Матеріал тумби			
Колір RAL	5015	НА ЗАПИТ	САТИНОВАНА НЕІРЖАВНА СТАЛЬ
Матеріал тумби	СТАЛЬ	СТАЛЬ	НЕІРЖАВНА СТАЛЬ AISI 304

● = 24 В ПОСТ. СТРУМУ

© CAME SPA – KADRUURE24 – 2024 – UA

Компанія CAME залишає за собою право на внесення змін до цього документа в будь-який час. Повне або часткове відтворення заборонено.

CAME 
MORE THAN TECHNOLOGY

CAME Україна

м. Київ,
вул. Миколи Амосова, 2
(044) 270-48-18

CAME.COM.UA

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 ВОРИТ
- АВТОМАТИЧНІ ШЛЯХОВІ ШЛАГБАУМИ
- АВТОМАТИКА ДЛЯ ГАРАЖІВ І ПРОМИСЛОВИХ ВОРИТ
- СИСТЕМИ АУДІО- ТА ВІДЕОДОМОФОНІ
- КЛІМАТИЧНІ СИСТЕМИ
- СИСТЕМИ ДЛЯ МАРКІЗ І РОЛЬСТАВНІВ
- РІШЕННЯ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ДОСТУПУ
- ТУРНИКЕТИ ТА ХВІРТКИ
- ШЛЯХОВІ БЛОКІРАТОРИ І ЗАГОРОДЖЕНЬ
- ПАРКУВАЛЬНІ СИСТЕМИ

CE