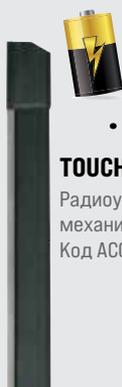


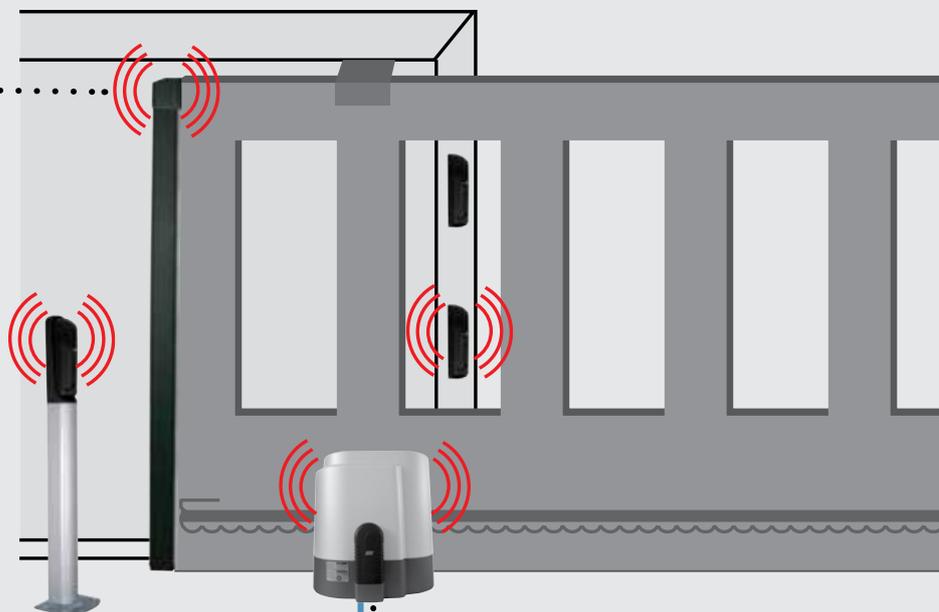
Первая в мире система, которая обеспечивает полностью беспроводное управление ворот

- Идеально подходит для создания системы без дополнительного труда: копания траншей, установки кабелей.
- Очень удобно для обновления и доведения существующих систем до стандарта безопасности в соответствии с EN 13241:2016
- Совместима с большинством популярных брендов электронных панелей управления.
- Быстрая и простая в применении.



TOUCH Wi-Fi 2.0

Радиуправляемая система
механической безопасности
Код АС63016В



Кабель питания. Единственный
необходимый кабель.



MASTER Wi-Fi

Радиуправление командами, защитой и
сигнализацией ворот.
Код АС66152 MASTER Wi-Fi OS
Код АС66150 MASTER Wi-Fi FR
Код АС66099 MASTER Wi-Fi



RED 2.0
Радиопередатчик
Код АС66202В



TOUCH

Код АС63015
или чувствительный
край другого
механического
или резистивного
производителя





SUN CLONE 2CH

Код АС66056



SUN 2CH

Код АС66052

SUN CLONE 4CH

Код АС66058



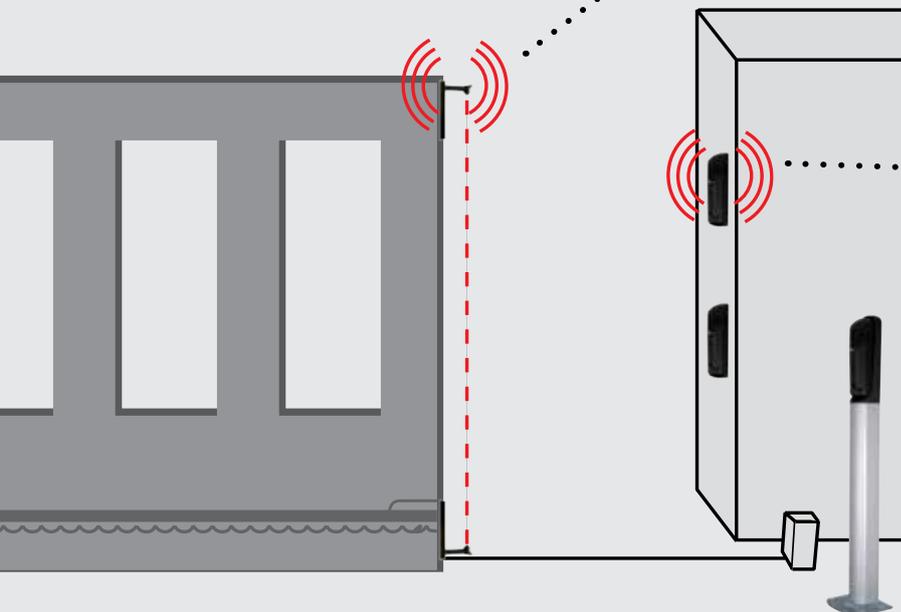
SUN 4CH

Код АС66054



VERTIGO Wi-Fi

вертикальный беспроводной фотоэлектрический
Код АС68042 8 см / АС68043 10 см



NOVA Wi-Fi

Радиоуправляемые
фотоэлементы
Код АС68037

- MASTER Wi-Fi - это сердечные системы. Двухчастотный приемник последнего поколения, который управляет всеми аксессуарами автоматизации самостоятельно и полностью через радио: фотоэлементы, края и пульты дистанционного управления.
- Он управляет пультами дистанционного управления SUN, SUN CLONE, фотоэлементами NOVA Wi-Fi и VERTIGO Wi-Fi, TOUCH Wi-Fi 2.0 и RED 2.0 полностью через радио.
- Сертифицированное по стандарту EN 13849-2: 2008 устройство безопасности и вместе с панелью управления RIB, оснащенной функцией самотестирования, представляет собой устройство защиты с PL «с» CAT.2.
- Прошивка сертифицирована согласно EN61508-3: 2001.
- Его можно сопрягать со старыми и новыми блоками управления RIB.
- Доступен с винтовым клеммным блоком для использования в сочетании с панелями других производителей.
- Команды работают на частоте 433 МГц, а предохранители работают на частоте 868 МГц.
- Система позволяет полностью исключить электрические кабели между блоком управления двигателем и всеми аксессуарами управления и защиты.
- Управляет до 100 различными командными устройствами.
- Управляет до 6 устройствами безопасности Wi-Fi, однозначно идентифицируя их (как уже было показано в системе RED 2.0). Например, 4 пары фотоэлементов NOVA Wi-Fi и 2 пары TOUCH Wi-Fi 2.0.
- Дальность действия пультов дистанционного управления превышает 100 м, а для устройств безопасности - более 20 м.
- Электропитание 12 ÷ 24V ac / dc (10 ÷ 30V ac / dc через автоматический регулятор).
- Поставляется с пластиковым контейнером и двусторонним клеем для практической фиксации внутри контейнеров других производителей (например, радиоприемников с клеммными колодками, которые в настоящее время производятся).
- Плата облегчает установку устройств за счет использования нескольких светодиодов и зуммера.
- MASTER Wi-Fi оснащен кабелями для подключения ко входам устройств безопасности и команд ПКП.
- Каждое устройство безопасности Wi-Fi будет иметь уникальный код распознавания, запрограммированный на заводе.
- Можно исключить безопасность при техническом обслуживании, перемещая микровыключатель на плате MASTER Wi-Fi. Ворота смогут продолжить работу.
- Вы можете удалить одну ценную бумагу и вставить новую.



MASTER Wi-Fi - СОВЕТ, УПРАВЛЯЮЩИЙ СИСТЕМОЙ

EN 12978 - EN 13849-1 PL"с" CAT2



ACG6152 MASTER Wi-Fi OS
868 МГц безопасность
12 ÷ 24 В переменного /
постоянного тока
Разм. 125x54x30



- ОС MASTER Wi-Fi подключается к коммутаторам RIB L1, L1 24V, B2, B2 24V и к коммутаторам других марок, которые имеют раздельное управление краями при открытии и закрытии.
- Он управляет фотоэлементами NOVA Wi-Fi, VERTIGO Wi-Fi и сенсорными границами TOUCH Wi-Fi 2.0 полностью через радио.



ACG6150 MASTER Wi-Fi FR
868 МГц / 433 МГц
радиоуправление и
безопасность - 12 ÷ 24 В
переменного / постоянного тока
Разм. 125x54x30



- MASTER Wi-Fi FR подключается к панелям других марок с двойным входом для раздельного управления чувствительными краями TOUCH Wi-Fi 2.0 и VERTIGO Wi-Fi при открытии и закрытии.
- Он управляет пультами дистанционного управления SUN, кнопочными переключателями BLOCK Wi-Fi, фотоэлементами NOVA Wi-Fi и VERTIGO Wi-Fi, сенсорными краями TOUCH Wi-Fi 2.0 полностью через радио.



ACG6099 MASTER Wi-Fi
868 МГц / 433 МГц
радиоуправление и
безопасность - 12 ÷ 24 В
переменного / постоянного тока
Разм. 125x54x30



- MASTER Wi-Fi подключается к коммутаторам RIB и других марок, оснащенных одним входом для управления чувствительными краями TOUCH Wi-Fi 2.0 и VERTIGO Wi-Fi при открытии и закрытии.
- Он управляет дистанционным управлением SUN (для общего и пешеходного открывания), кнопочными переключателями BLOCK Wi-Fi, фотоэлементами NOVA Wi-Fi и VERTIGO Wi-Fi, сенсорными краями TOUCH Wi-Fi 2.0 полностью через радио.



AERIAL



ACG5451 антенна 868МГц быть
подключена к MASTER Wi-Fi,
когда он находится внутри
металлического ящика затем,
чтобы расширить радиодиапазона
устройств безопасности Wi-Fi.



NOVA WI-FI - Устройство безопасности типа D

EN 12978 - EN 13849-1 PL"с" CAT2



АСГ8037 NOVA Wi-Fi
инфракрасный сигнал диапазона
13 ÷ 25 м диапазон реагирования
20 м - IP 44 (Батарейки в
комплект не входят)

NOVA Wi-Fi является первым полностью радиоуправляемым фотоэлементом в мире, в котором передатчик и приемник работают от батареек. Поэтому нет необходимости соединения с основной панелью управления.
MASTER Wi-Fi управляет фотоэлементом NOVA Wi-Fi.



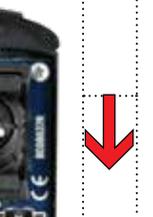
АСГ8039 Пара колонн
Высота - 0,5 м
для фотоэлементов NOVA Wi-Fi



АСГ9519 ЩЕЛОЧНЫЕ
АККУМУЛЯТОРЫ АА
4 X 1,5 В с NOVA Wi-Fi срок
службы аккумуляторов 3 года

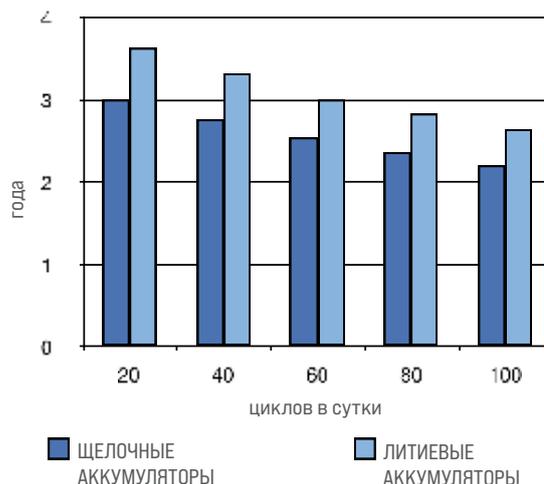


АСГ9509 ЛИТИЕВЫЕ
АККУМУЛЯТОРЫ АА - 2 x 1,5 В с
NOVA Wi-Fi работают 4 года для
экстремальных температур
-40 ÷ +60 °С



- Инфракрасный луч может быть работать как горизонтально (-90 ° ÷ +90 °), так и вертикальной [-5 ° ÷ +5 °].
- Передатчик и приемник могут быть подключены к механическим или резистивным полосам безопасности NC или NO, что позволит установить ее на двери раздвижных ворот.
- Приемник фотоэлемента сообщает MASTER Wi-Fi, когда батареи разряжаются. Мастер Wi-Fi подает акустический сигнал.
- Срок службы батареи - 3 года.
- Инфракрасный луч работает на выбор на 2-ух различных частотах.
- Вы можете установить до 6 пар NOVA Wi-Fi фотоэлементов.
- Диапазон инфракрасного сигнала фотоэлемента - около 25 м.
- Диапазон радиосигнала фотоэлемента - около 20 м.
- NOVA Wi-Fi является устройством обеспечения безопасности, сертификат EN 13849-2:2008 и вместе с контрольной панелью RIB оборудован электронной системой самопроверки, это защитное устройство 2-ого класса.
- Прошивка сертифицирована в соответствии с EN61508-3: 2011.
- Вы можете убрать из системы пару фотоэлементов с помощью микропереключателя на панели управления MASTER Wi-Fi. Ворота будет продолжать работать.
- Вы можете удалить код из одной пары фотоэлементов и установить новый.
- Каждый Wi-Fi фотоэлемент имеет уникальный идентификационный код, запрограммированный на заводе.

NOVA WI-FI





VERTIGO Wi-Fi - Устройство безопасности типа E

EN 12978 - EN 13849-1 PL "c" CAT2



ACG8042 VERTIGO Wi-Fi 8
для ворот весом до 300 кг,
движущихся со скоростью до 13 м/
мин - IP 55 - 30x208,5x101
(Аккумуляторы не входят в
комплект поставки)

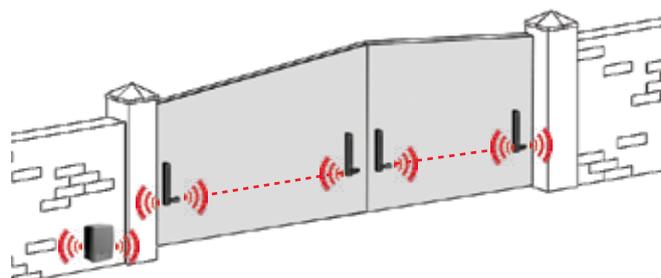
ACG8043 VERTIGO Wi-Fi 10 для ворот
весом до 1.000 кг, движущихся
со скоростью до 13 м/мин - IP 55 -
30x208,5x121
(Аккумуляторы не входят в
комплект поставки)



**ACG9519 ЩЕЛОЧНЫЕ
АККУМУЛЯТОРЫ AA**
4 X 1,5 В с VERTIGO Wi-Fi срок
службы аккумуляторов 3 года



**ACG9509 ЛИТИЕВЫЕ
АККУМУЛЯТОРЫ AA** - 2 x 1,5 В - с
VERTIGO Wi-Fi работают 4 года
для экстремальных температур
-40 ÷ +60 ° C



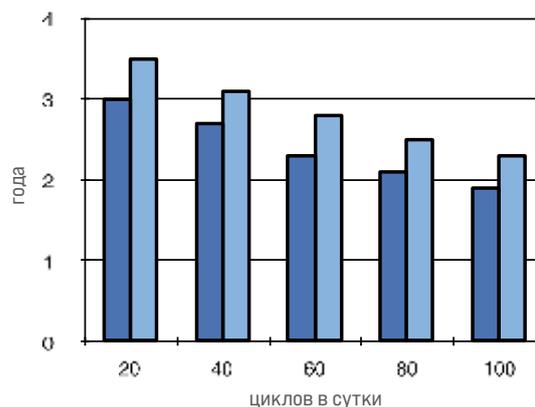
- VERTIGO Wi-Fi функционирует как чувствительный край, но имеет большое преимущество: предотвращает столкновение ворот с людьми или вещами, что позволяет не выполнять измерения столкновений с помощью специального инструмента.
- VERTIGO Wi-Fi посылает сигнал плате MASTER Wi-Fi, когда аккумуляторы почти полностью разряжены (примерно за неделю). MASTER Wi-Fi выдаёт акустический сигнал в течение минуты после каждой команды автоматизированному устройству.
- Срок службы аккумуляторов - 3 года.
- Можно устанавливать до 6 VERTIGO Wi-Fi и однозначно идентифицировать их.
- Дальность инфракрасного сигнала фотоэлектрических датчиков - 3 м, поэтому створка ворот в движении может быть защищена вплоть до 3 м от земли.
- Дальность радиосигнала фотоэлектрических датчиков превышает 20 м, поэтому MASTER Wi-Fi должен находиться в этом радиусе действия без стен, которые могут препятствовать сигналу.

- VERTIGO Wi-Fi это предохранительное устройство, сертифицированное EN 12978, EN 13849-2:2008, и вместе с электронным блоком управления RIB, оснащённым устройством самотестирования, является предохранительным устройством класса 2.
- Микропрограммное обеспечение сертифицировано согласно стандарта EN61508-3:2001.
- При проведении техобслуживания можно исключить VERTIGO Wi-Fi, сдвинув микровыключатель на плате MASTER Wi-Fi. Ворота будут продолжать работать с другими включёнными предохранительными устройствами.
- В случае неисправности можно удалить код VERTIGO и ввести новый.
- Каждый VERTIGO Wi-Fi имеет уникальный код, запрограммированный на заводе, чтобы избежать помех между различными установленными предохранительными устройствами или находящимися на близлежащих средствах автоматизации.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	VERTIGO Wi-Fi
Скорость перемещения	13 м/мин
Электропитание	4 Батарея AA 1,5V
инфракрасный сигнал диапазона	3 м
Частота	868,3 МГц
диапазон реагирования	20 м
Степень защиты	IP 55

VERTIGO WI-FI



■ ЩЕЛОЧНЫЕ
АККУМУЛЯТОРЫ

■ ЛИТИЕВЫЕ
АККУМУЛЯТОРЫ



TOUCH WI-FI - Устройство безопасности типа С

EN 12978 - EN 13849-2 PL"с" KAT2



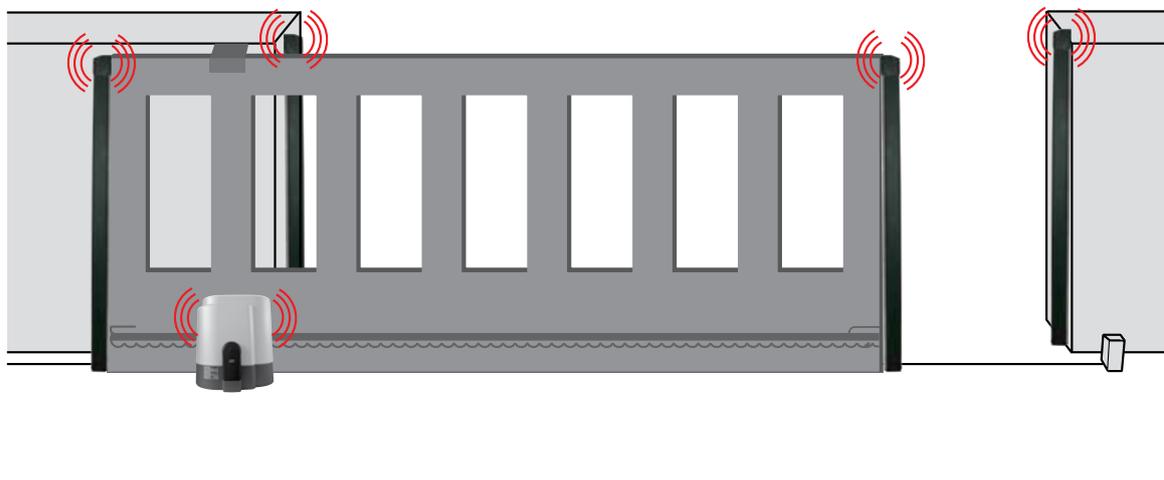
ACG3016B TOUCH Wi-Fi 2.0

Радио механическая чувствительные края - Длина - 2м - сертифицированные - 20 м радиодиапазоне (батарея не входит в комплект).
35x2000x70 mm



ACG9517 ЛИТИЕВЫЕ БАТАРЕИ AA

2 x 3,6 В - 2,6 мАч
с TOUCH Wi-Fi 2.0 Срок службы батареи 3 года - Рабочая температура -60°C ÷ +85°C



- TOUCH Wi-Fi 2.0 является первой в мире радиоуправляемой полосой безопасности, у которой передатчик встроен в устройства защиты.
- TOUCH Wi-Fi 2.0 является сертифицированным EN 13849-2:2008 устройством безопасности и вместе с панелью управления RIB оснащен системой самопроверки, это устройство безопасности 2-ого класса.
- TOUCH наделен 3 микропереключателям, которые позволяют выполнять следующие функции:
 - 1° контакт для выявления воздействия на систему
 - 2° контакт для выявления поломки металлокорда
 - 3° контакт для выявления и поломки металлокорда, и воздействия, если два предыдущих контакта не работают (в соответствии с EN 13849-2).
- Прошивка сертифицирована в соответствии с EN61508-3: 2011.
- Вы можете установить до 6 TOUCH Wi-Fi 2.0.
- Панель MASTER Wi-Fi подает сигнал, когда батареи разряжаются (примерно за неделю до полного отключения).
- Вы можете отключить TOUCH Wi-Fi 2.0 в случае поломки /планового обслуживания, переместив микропереключатель на панели управления Wi-Fi. Ворота будет продолжать работать.
- Вы можете удалить код из одной полосы безопасности TOUCH Wi-Fi 2.0 и установить новый.
- Каждое TOUCH Wi-Fi 2.0 имеет уникальный идентификационный код, запрограммированный в нашей фабрике.
- Он питается от литиевой батареи AA 3,6 В, срок службы которой составляет 3 года (батарея не входит в комплект).
- Диапазон радиосигнала фотоэлемента - около 20 м.



TOUCH - Устройство безопасности типа С

EN 12978 - EN 13849-2 PL"b" KAT3



ACG3015 TOUCH механическая чувствительные края - L = 2 м 35x2000x70 мм
Выбираемый контакт NC или NC резистивный 8K2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	TOUCH
Электрическая емкость контакта	0,5 A - 24 V ac/dc
Рабочая температура	min -10°C, max 50°C
Максимальная скорость устройства в движении	max 0,25 м/с*
Уровень защиты	IP 44

* Если вы установите TOUCH на створки ворот, чья скорость движения превышает 0,25 м/с, безопасность норма не может быть гарантирована.

Край TOUCH подходит для раздвижных и распашных ворот. Им можно управлять по проводному соединению или с помощью радиопередатчика RED 2.0.

TOUCH наделен 3 микропереключателям, которые позволяют выполнять следующие функции:

- 1° контакт для выявления воздействия на систему
- 2° контакт для выявления поломки металлокорда
- 3° контакт для выявления и поломки металлокорда, и воздействия, если два предыдущих контакта не работают (в соответствии с EN 13849-2).



RED 2.0 - EN 13849-2 - РАДИОПЕРЕДАТЧИК ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКИХ И РЕЗИСТИВНЫХ КРАЁВ



ACG6202B RADIO RED 2.0 TRANSMITTER для механического или электрического края 8,2 кОм - для питания от литиевой батареи AA 3,6 В, не входит в комплект



РАДИО EDGE - устройство сделать систему с безопасными жестко фиксированными краями платы по отношению к движущемуся затвору без использования кабельные муфты системы.

- Это соответствует стандарту EN 13849-2:2008 PL"с" KAT.2, если он установлен вместе с электронной доской управления RIB, это устройства 2-ого класса.
- Если вы хотите установить традиционные механические или резистивные системы безопасности другой фирмы, вы можете сделать это с помощью RED 2.0 передатчика. RED 2.0 обеспечивает беспроводное управление.
- Его открытые контакты позволяют работать как с замкнутыми, так и с чувствительными системами.
- Радиопередатчик RED 2.0 должен быть объединен с MASTER Wi-Fi (ACG6094, ACG6099, ACG6150 и ACG6152 страницы 132).
- Для нового фиксирования краев, мы рекомендуем использовать TOUCH Wi-Fi 2.0. Единственной в мире системой в мире со встроенным RED 2.0.

Технические характеристики	RED 2.0 (RADIO EDGE DEVICE)
Частота	868.3 МГц
Батарея	AA 3,6 В (> 2,6 мАч)
Диапазон	30 метров на открытом пространстве
Срок службы батареи	3 года (типа AA)
Кожух	Внешний вид - Техполимер
Размер	129x89x58 мм
Уровень защиты	IP56
Рабочая температура	-20°C ÷ +60°C



ACG9517 ЛИТИЕВЫЕ БАТАРЕИ AA 2 x 3,6 В - 2,6 мАч с TOUCH Wi-Fi 2.0 Срок службы батареи 3 года - Рабочая температура -60°C ÷ +85°C



SET NOVA Wi-Fi - Устройство безопасности типа D

EN 12978 - EN 13849-1 PL "c" CAT2

- NOVA Wi-Fi является сертифицированным устройством безопасности EN 12978, EN 13849-1 PL "c" CAT.2, если им управляет панель управления RIB, оснащенная функцией самотестирования.
- ОС MASTER Wi-Fi может управлять до 6 парами фотоэлементов NOVA Wi-Fi, однозначно идентифицируя их.
- Инфракрасный луч доступен на 2 различных выбираемых частотах, чтобы можно было разместить две пары фотоэлементов даже очень близко друг к другу.
- Дальность действия инфракрасного сигнала фотоэлементов превышает 25 м.
- Дальность действия радиосигнала фотоэлементов превышает 20 м.
- Фотоэлемент сигнализирует плате MASTER Wi-Fi, когда батареи собираются полностью разрядиться (примерно за неделю до этого). MASTER Wi-Fi издает звуковой сигнал.
- Срок службы батареи 3 года.



AD08037 SET NOVA Wi-Fi Она включает в себя устройства NOVA Wi-Fi, MASTER Wi-Fi OS, антенна 868 МГц, 4 батарейки типа 1,5V AA. 12÷24 В переменного / постоянного тока



SET VERTIGO Wi-Fi - Устройство безопасности типа E

EN 12978 - EN 13849-1 PL "c" CAT2

- VERTIGO Wi-Fi является сертифицированным устройством безопасности EN 12978, EN 13849-1 PL "c" CAT.2, если им управляет панель управления RIB, оснащенная функцией самотестирования.
- VERTIGO Wi-Fi работает как чувствительный край, но обладает большим преимуществом, так как позволяет избежать столкновения ворот с людьми или предметами, что избавляет вас от необходимости измерять удары с помощью соответствующего инструмента.
- ОС MASTER Wi-Fi может управлять до 6 VERTIGO Wi-Fi, однозначно идентифицируя их.
- Дальность действия инфракрасного сигнала фотоэлементов составляет 3 м, поэтому они могут защитить движущуюся от земли створку ворот на высоту до 3 м.
- Дальность действия радиосигнала фотоэлементов превышает 20 м, поэтому ОС MASTER Wi-Fi должна находиться в пределах этого диапазона действия, и между ними не должно быть стен, которые могут препятствовать прохождению сигнала.
- VERTIGO Wi-Fi шокирует.
- VERTIGO Wi-Fi сигнализирует плате ОС MASTER Wi-Fi, когда батареи собираются полностью разрядиться (примерно за неделю до этого), испуская сигнал. ОС MASTER Wi-Fi издает акустический сигнал в течение одной минуты при каждой команде, отданной автоматике.
- Срок службы батареи 3 года.



AD08042 SET VERTIGO 8 Wi-Fi Она включает в себя устройства VERTIGO 8 Wi-Fi, MASTER Wi-Fi OS, антенна 868 МГц, 4 батарейки типа 1,5V AA. 12÷24 В переменного / постоянного тока



- ОС MASTER Wi-Fi подключается к коммутаторам RIB L1, L1 24V, B2, B2 24V и к коммутаторам других марок, которые имеют отдельное управление краями при открытии и закрытии.
- Он управляет фотоэлементами NOVA Wi-Fi, VERTIGO Wi-Fi и сенсорными границами TOUCH Wi-Fi 2.0 полностью через радио.