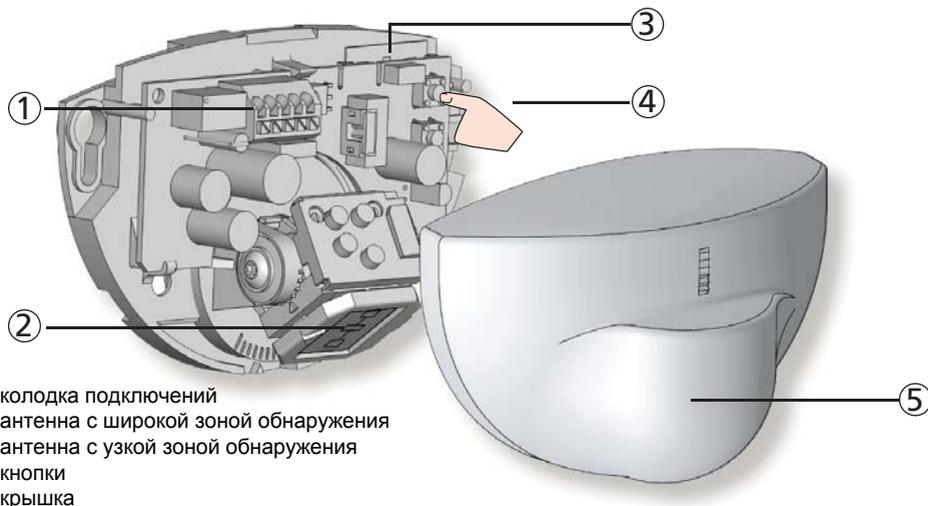


Однонаправленный радиоволновой детектор движения (радар) для автоматических дверей

ИЗДЕЛИЕ ДОЛЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ПО НАЗНАЧЕНИЮ. ЛЮБОЕ ДРУГОЕ ПРИМЕНЕНИЕ РАССМАТРИВАЕТСЯ КАК ОПАСНОЕ. CAME S.P.A. НЕ НЕСЕТ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА УЩЕРБ, НАНЕСЕННЫЙ НЕПРАВИЛЬНЫМ, ОШИБОЧНЫМ ИЛИ НЕБРЕЖНЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИЗДЕЛИЯ.

ОПИСАНИЕ



1. колодка подключений
2. антенна с широкой зоной обнаружения
3. антенна с узкой зоной обнаружения
4. кнопки
5. крышка

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технология:	СВЧ и микропроцессорная
Частота:	24.150 ГГц
Изотропно-излучаемая мощность:	< 20 дБм ЭИИМ
Излучаемая мощность:	< 5 мВт/см ²
Тип обнаружения:	движение
Мин. скорость обнаружения:	5 см/с
Напряжение питания:	~ 12 - 24 В ±10%; = 12 - 24 В +30% / -10%
Частота:	50 - 60 Гц
Потребляемая мощность:	< 2 Вт
Выход:	контакты реле (беспотенциальные)
Макс. напряжение:	~/= 42 В
Макс. ток:	1А (резистивная нагрузка)
Макс. мощность:	= 30 Вт / ~ 60 Вт
Высота установки:	от 1.8 до 4 м
Класс защиты:	IP54
Диапазон рабочих температур:	-20 °С - + 55 °С
Габаритные размеры:	120 x 80 x 50 мм
Угол наклона:	0° - 90° по вертикали; -30° - +30° по горизонтали
Корпус:	ABS
Масса:	215 г
Длина кабеля:	2.5 м
Соответствие нормам:	R&TTE 1999/5/EC, LVD 2006/95/EC, RoHS 2 2011/65/EU

1 РАЗБОРКА РАДАРА



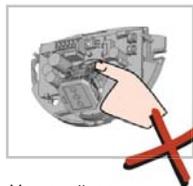
Сзади, перед установкой



Спереди, после установки

2 МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

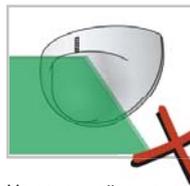
СОВЕТЫ



Не касайтесь электронных компонентов.



Не устанавливайте на поверхность подверженную вибрации.

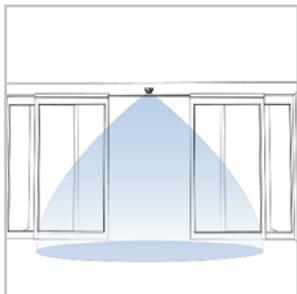


Не закрывайте радар.

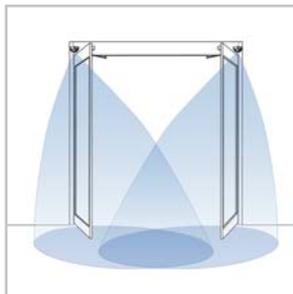


Избегайте близости неоновых ламп и движущихся предметов.

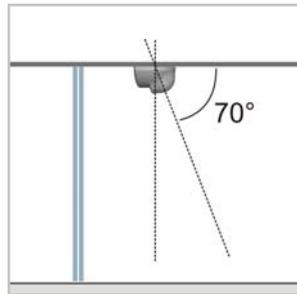
УСТАНОВКА



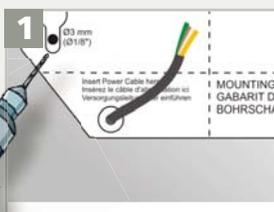
Монтаж на притолоку для раздвижных и револьверных дверей.



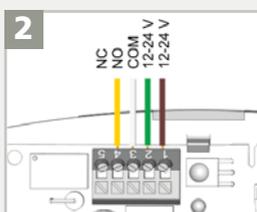
Вариант использования для двухстворчатой распашной двери.



Монтаж на потолок для раздвижных, револьверных или распашных дверей.

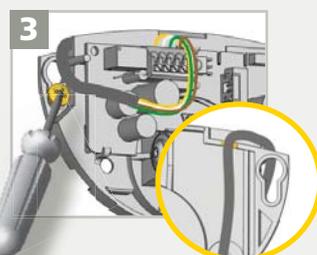


Используя шаблон просверлите:
- одно отверстие для кабеля подключения;
- два отверстия для крепления.



Протяните кабель и выполните подключения:
1 - КОРИЧНЕВЫЙ - ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ
2 - ЗЕЛЕНЫЙ - ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ
3 - БЕЛЫЙ - ОБЩИЙ
4 - ЖЕЛТЫЙ - Н.О. контакт
5 - ЖЕЛТЫЙ - Н.З. контакт

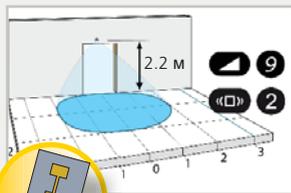
или



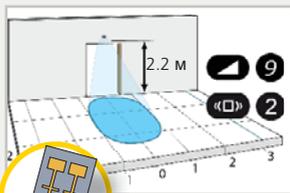
Используя подходящий крепеж зафиксируйте радар.

3 УСТАНОВКА ЗОНЫ ОБНАРУЖЕНИЯ

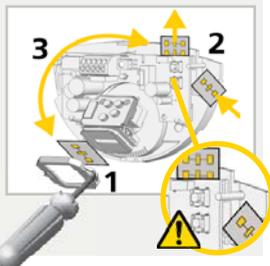
ШИРИНА ЗОНЫ
ОБНАРУЖЕНИЯ



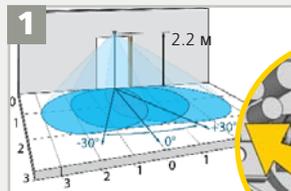
4 x 2 м (широкая)



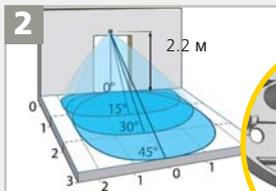
2 x 2.5 м (узкая)



УГОЛ ПОВОРОТА
АНТЕННЫ



Установите угол поворота антенны по горизонтали.



Установите угол наклона антенны по вертикали.



4 НАСТРОЙКИ (с помощью дистанционного пульта или кнопок)



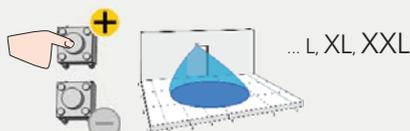
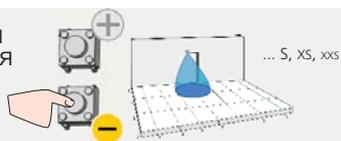
РАЗМЕР ЗОНЫ		XXS	XS	S	>	>	>	L	XL	XXL	
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ			низкая	норм.	Высокая	>	>	>	>	макс.	
ТИП ОБНАРУЖЕНИЯ			bi	uni	uni PRM	uni AWAY	PRM & AWAY	bi = двухсторонний режим; uni = односторонний режим или PRM = одностор. режим и для людей с огр. мобильностью uni AWAY = односторонний режим - движение от радара.			
ТИП КОНТАКТОВ ВЫХОДНОГО РЕЛЕ			Н.О.	Н.З.	Н.О. - нормально-открытые Н.З. - нормально-замкнутые						
УДЕРЖАНИЕ ВЫХОДА		0.5 с	1 с	2 с	3 с	4 с	5 с	6 с	7 с	8 с	9 с
ВЫСОТА МОНТАЖА			< 3 м	> 3 м							
УПРАВЛЕНИЕ РАБОТОЙ ДВЕРИ	F2		auto	open	closed	open = постоянное обнаружение, Индикатор горит. closed = обнаружения не происходит, режим ожидания. Индикатор не горит.					

ЗАВОДСКИЕ УСТАНОВКИ

ВОЗВРАТ К ЗАВОДСКИМ
УСТАНОВКАМ



РАЗМЕР ЗОНЫ
ОБНАРУЖЕНИЯ



КОД ДОСТУПА

Для радаров, установленных близко друг к другу, рекомендуется установить код доступа (от 1 до 4 цифр).

СОХРАНЕНИЕ КОДА ДОСТУПА:



УДАЛЕНИЕ КОДА ДОСТУПА:



После сохранения кода доступа, его всегда надо вводить для разблокировки радара (доступа к настройкам). Если Вы забыли код доступа, отключите и снова включите электропитание. В течение 1 минуты Вы можете получить доступ к настройкам без ввода кода.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

	Дверь остается закрытой. Индикатор не загорается.	На радар не подается электропитание.	1 Проверьте кабель подключения и подайте электропитание.
	Дверь не реагирует на команды.	Настройка управления работой двери (F2) установлено 3 (закрыто).	1 Измените настройку управления работой двери (F2) на 1 (автоматический режим).
	Дверь постоянно открывается и закрывается.	Радар обнаруживает движение двери или реагирует на вибрацию от ее движения.	1 Убедитесь, что радар жестко закреплен. 2 Убедитесь, что режим однонаправленный. 3 Измените угол антенны. 4 Уменьшите чувствительность. 5 Уменьшите размер зоны обнаружения.
	Дверь открывается без всякой видимой причины.	Радар реагирует на движение капель дождя.	1 Убедитесь, что режим однонаправленный. 2 Уменьшите чувствительность. 3 Установите аксессуар ORA.
		Радар обнаруживает движение предметов в отраженной среде.	1 Измените угол антенны. 2 Уменьшите размер зоны обнаружения. 3 Уменьшите чувствительность.
		В системе тамбур-шлюз радар обнаруживает движение противоположной двери.	1 Измените угол антенны. 2 Замените антенну. 3 Уменьшите чувствительность.
	После ввода кода доступа индикатор быстро мигает.	Код доступа не получен или не верен.	1 Введите правильный код доступа. 2 Если Вы забыли код, перезагрузите электропитание для доступа к настройкам без кода, после чего измените или удалите код.
	Радар не реагирует на команды пульта ДУ.	Батареи в пульте ДУ неправильно установлены или разрядились.	1 Проверьте правильность установки батарей или замените их при необходимости.
		Слишком большое расстояние.	1 Подойдите ближе к радару.