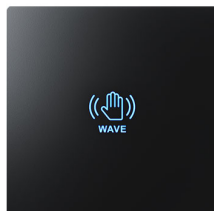


CANBO M-605M

Проводной инфракрасный бесконтактный выключатель для автоматических дверей



Назначение. М-605М - проводной инфракрасный бесконтактный выключатель Wave to Open для активации автоматической двери. Пользователь подносит руку к лицевой панели, сенсор срабатывает и переключает релейный выход, подавая контроллеру двери команду открытия.

Исполнение. М-605М - накладная (Exposed type) версия серии М-605. М-605 рассчитан на скрытый монтаж, а М-605М устанавливается непосредственно на поверхность.

Важно. М-605М является проводной моделью. Беспроводные исполнения этой серии обозначаются М-605W / М-605MW.

Источник. Русский документ подготовлен по оригинальной заводской инструкции CANBO М-605/605М из предоставленного архива. Оригинальный PDF также добавляется в карточку товара.

1. Индикация и принцип работы

Состояние	LED-индикация
Ожидание	Синий
Срабатывание	Красный

Для открытия двери поднесите руку к центральной зоне WAVE. Касание поверхности не требуется. После обнаружения руки реле изменяет состояние и передаёт команду контроллеру автоматической двери.

2. Монтаж М-605М

М-605М имеет накладное исполнение. Размер лицевой панели - 86 x 86 мм, толщина корпуса по заводской схеме - около 14 мм. Устанавливайте панель на ровную поверхность рядом с проходом, исключая люфт и перекося корпуса.

3. Электрическое подключение

Цвет провода	Назначение
Orange	EARTH - заземление
Yellow	NC - нормально замкнутый контакт реле
Blue	COM - общий контакт реле
Green	NO - нормально разомкнутый контакт реле
Red	AC/DC 12-24 В, питание
Black	AC/DC 12-24 В, питание

Для стандартной команды открытия обычно используют контакты NO/COM; при необходимости контроллер двери может использовать NC/COM. Перед подключением обязательно сверяйте маркировку конкретной поставки.

4. Настройка дистанции обнаружения

Дистанция инфракрасного обнаружения регулируется в диапазоне примерно 0-6 см. Заводская настройка - около 3 см. Поворот регулятора по часовой стрелке увеличивает дистанцию, против часовой - уменьшает.

Регулятор расположен внутри устройства. Для настройки необходимо открыть крышку, выполнить регулировку и несколько раз проверить срабатывание рукой.

5. Технические характеристики

Параметр	Значение
Модель	M-605M
Тип	Проводной инфракрасный бесконтактный выключатель
Исполнение	Накладное (Exposed type)
Питание	AC/DC 12-24 В
Ток ожидания	13 мА при DC 12 В
Ток срабатывания	35 мА при DC 12 В
Дистанция обнаружения	0-6 см, регулируемая; заводская около 3 см
Релейный выход	NO / COM / NC
Допустимая нагрузка контакта	1 А при DC 24 В
LED-индикация	Ожидание - синий; срабатывание - красный
Размер панели	86 x 86 мм
Толщина корпуса M-605M	около 14 мм

6. Проверка после монтажа

1. Проверьте подключение питания AC/DC 12-24 В.
2. Подайте питание: в режиме ожидания должен гореть синий LED.
3. Поднесите руку к зоне WAVE. Индикатор должен стать красным, а реле - переключиться.
4. Убедитесь, что контроллер автоматической двери получает команду открытия.
5. При необходимости скорректируйте дистанцию обнаружения и повторите проверку несколько раз.

7. Комплект поставки

Наименование	Количество
M-605M	1
Комплект винтов	1
Инструкция	1
6-pin кабель	1

8. Область применения

M-605M подходит для бесконтактной активации автоматических раздвижных и распашных дверей в офисах, гостиницах, магазинах, медицинских учреждениях и других общественных помещениях, где важно гигиеничное управление дверью без касания.

9. Отличие от других исполнений серии

Модель	Исполнение / отличие
M-605	Проводная версия для скрытого (встраиваемого) монтажа
M-605M	Проводная версия для накладного монтажа
M-605W / M-605MW	Беспроводные версии серии

Перевод подготовлен ИОМАКС ПРО по оригинальной инструкции CANBO M-605/605M. При расхождениях приоритет имеют заводская маркировка конкретной поставки и оригинальный англоязычный PDF.