

PIR-TFT-550-B Датчик присутствия

Контроль температуры. Задержка функции вкл/выкл



- Задержка выключения: выбор 0,1- 30 мин.
- Задержка включения: выбор 0- 10 мин.
- 24 V AC/DC напряжение подключения
- Переменный выход
- Контроль температуры

ФУНКЦИИ

PIR-TFT-550-B представляет собой высоконадежный двухэлементный детектор в элегантном белом корпусе, с плотной зоной покрытия под углом 110° для надежного обнаружения присутствия. Установка - на стене или на потолке с помощью кронштейна MB-99. Время задержки может быть установлено с помощью перемычек.

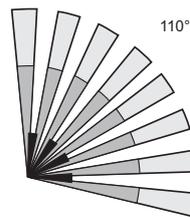
КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ

PIR-TFT-550-B позволяет установить ограничения для высокой и низкой температуры, при отклонении от которых активируется реле тревоги. Деактивация функции контроля температуры выполняется удалением перемычки/-чек температуры.

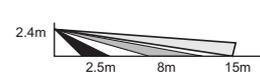
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Подключаемое напряж.:	24V AC/DC ±2V AC/DC
Рабочий ток:	7mA
Выход тревоги:	переключ., 24V AC/DC, 5A/NO, 3A/NC
Наладки температуры:	Высокая: 2 4°/26°/28°C Низкая: 15°/17°/19°C
Разность подключения:	1°C
Радиочастотные помехи:	20V/m (10-1000MHz)
Температура окружающей:	-20°C до +50°C
Высота монтажа:	1,8-3,6m
Цвет:	;Белый
Класс защиты:	IP20
Влажность:	95% RH
Кронштейн:	MB-99

ЗОНА ПОКРЫТИЯ



Сверху



Сбоку

Число чувствительных секторов:
15 m = 8 шт,
8 m = 8 шт,
2,5 m = 4 шт.
Всего = 20 шт.

ГАБАРИТЫ

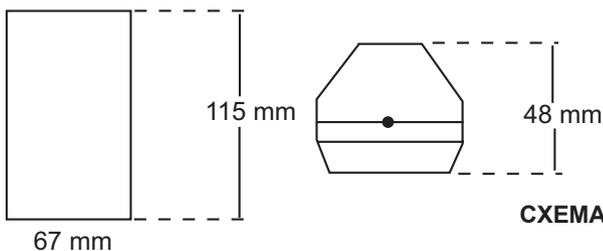
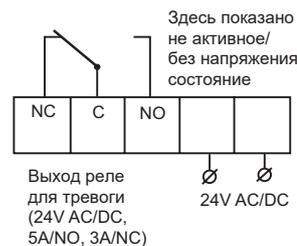


СХЕМА ФУНКЦИЙ

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ВАЖНО!
Температура помещения выше или ниже заданной установки активирует реле

Снять плату с задней крышки. Затем подключить кабели



ЗАДЕРЖКА РЕАГИРОВАНИЯ ВКЛ/ВЫКЛ

	ON:	OFF:
■ ■	A 0 sek	5 sek
■ ■	B 10 sek	1 min
■ ■	C 30 sek	5 min
■ ■	D 1 min	10 min
■ ■	E 5 min	20 min
■ ■	F 10 min	30 min

Красный диод (непрерывно): датчик активен.
Красный диод (мигает): какая-либо перемычка времени задержки удалена = вне диапазона функциональности.

Важно! При изменении времени задержки - всегда прерывать напряжение к датчику.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

Размещение детектора

Поместите детектор так, чтобы вероятное направление движения человека было в зоне покрытия детектора. Избегайте возможных источников ложных тревог: прямой солнечный свет, нагревательные элементы, а также движущиеся объекты (вентиляторы или домашние животные) и подобн. в зоне покрытия детектора.

Избегайте элементов, которые могут блокировать зону покрытия, например большая мебель, шторы и т. д.

УСТАНОВКА & WALK-ТЕСТ

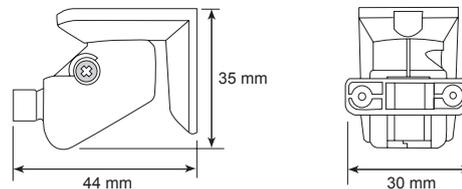
1. Поднять переднюю крышку, ослабив стопорный винт. Снять плату автоматики с задней крышки.
2. Выбрать место установки: стена, угол или потолок. Удалить соответствующие "knock outs" для винтовых отверстий и установить заднюю крышку.
3. Установить на место плату и подключить кабели.
4. Тщательно уплотнить все кабельные отверстия, чтобы пыль или насекомые не проникли внутрь.
5. Установить переднюю крышку, затем выполнить "walk-тест" датчика.
6. Важно! При изменении времени задержки - всегда прерывать напряжение к датчику.

Walk-тест

Поставьте обе переключки задержки в положение А. Включите напряжение и подождите 45 секунд - детектор становится горячим, а затем выполняет тестирование всей зоны покрытия, медленно двигаясь по каждому чувствительному сектору зоны. Следите за светодиодом - он должен включаться каждый раз, когда Вы перемещаетесь в следующий сектор зоны покрытия. Дайте устройству стабилизироваться около 2 секунд между каждым тестом.

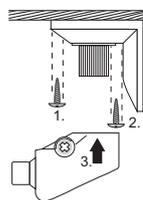
ГАБАРИТЫ

Монтажный кронштейн MB-99, для потолка и стены



МОНТАЖ

На потолке



На стене

