

SPHINX RC 104 Pro (907 536)



1. Применение

Инфракрасный пульт дистанционного управления SPHINX RC 104 Pro предназначен для настройки датчиков движения SPHINX 104-360 AP, 104-360/2 AP и 104-360, 104-360/2.

2. Указания по безопасности



Внимание!

- Только для применения в сухих помещениях
- Для замены запчастей применять только оригинальные, производства Theben
- Отработанные батарейки следует утилизировать надлежащим образом.

3. Описание

- Нажатием кнопки  можно ввести в память датчика текущий уровень освещенности (см. раздел 6: функция кнопки ).
- Для переноски пульта предусмотрено отверстие для брелка:



4. Подготовка к работе

- Вытащить изолирующую пленку из отсека для батареек.



5. Замена батареек

- С помощью отвертки вытащить держатель батареек (Тип CR2032 3V) и заменить ее.
- Проверьте полярность и вставьте держатель обратно:

6. Функции кнопок

Настройку датчиков можно производить, если пульт находится в разблокированном состоянии.



держатель батареек

Максимальное время передачи сигнала — 1 с, даже если удерживать кнопку дольше. При одновременном нажатии 2 и более кнопок сигнал может не пройти.



Блокировка

- При нажатии этой кнопки пульт блокируется и не реагирует на нажатие других кнопок (кроме ).

Получение сигнала сообщается миганием в течение 1 с ($f=3$ Гц) красных светодиодов на пульте и датчике.

- Эти светодиоды загораются на 1 с, если на заблокированном пульте нажать какую-либо кнопку кроме .



Разблокирование

- Нажатие этой кнопки разблокирует пульт и он будет готов к использованию.
- Получение сигнала сообщается миганием в течение 1 с ($f=3$ Гц) красных светодиодов.



Тестирование

- При нажатии этой кнопки датчик переходит в режим тестирования, что сигнализируется миганием красного светодиода в течение 1 с ($f=3$ Гц).
- Кнопки TIME2 относятся к каналу 2.
- Для выхода из режима тестирования, повторно нажмите кнопку . При этом, чувствительность датчика вернется к предустановленному значению . Получение сигнала сообщается миганием красного и зеленого светодиодов в течение 1 с ($f=3$ Гц).



Reset

- При нажатии этой кнопки, чувствительность датчика вернется к предустановленному значению .
- если датчик был в режиме «Постоянное включение», он вернется в автоматический режим.
- Канал выключится и его состояние будет определяться потенциометрами Lux и Time.
- Получение сигнала сообщается миганием красного светодиода в течение 1 с ($f=3$ Гц).



Уменьшение чувствительности

- При нажатии этой кнопки, чувствительность датчика (зона контроля) уменьшится примерно на 15%, причем действует только одно нажатие.
- Получение сигнала сообщается миганием красного и зеленого светодиодов датчика в течение 1 с ($f=3$ Гц).



Возврат к предустановленной чувствительности

- При нажатии этой кнопки, осуществляется возврат к предустановленной чувствительности.
- Получение сигнала сообщается миганием красного светодиода датчика в течение 1 с ($f=3$ Гц).



Повышение чувствительности

- При нажатии этой кнопки, чувствительность датчика (зона контроля) увеличивается примерно на 15%, причем действует только одно нажатие.
- Получение сигнала сообщается миганием красного светодиода датчика в течение 1 с ($f=3$ Гц).



Импульсный режим

- При нажатии этой кнопки датчик переходит в импульсный режим.
- Для выхода из импульсного режима снова нажать эту кнопку.
- Получение сигнала в обоих случаях сообщается миганием красного светодиода датчика в течение 1 с ($f=3$ Гц).



Установка уровня освещенности



- С помощью этих кнопок можно установить (или изменить) граничные значения уровня освещенности.
- При нажатии кнопки Reset уровень освещенности определяется положением потенциометра LUX/
- Получение сигнала сообщается миганием красного светодиода датчика в течение 1 с ($f=3$ Гц).

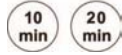
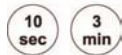


Ввод текущего уровня освещенности

- Если установленный уровень освещенности не удовлетворяет Вас, можно ввести текущий уровень.
- Для этого необходимо нажать кнопку , чтобы перейти в режим обучения. При этом, красный светодиод датчика будет мигать. Через 10 с (время обучения) текущий уровень освещенности будет занесен в память датчика. Это подтвердится включением освещения и светодиода на 5 с. Затем датчик перейдет в режим ожидания.

Time1

Установка задержки выключения для канала 1



- Нажатием соответствующей кнопки устанавливается точное время задержки выключения, что сообщается миганием красного светодиода в течение 1 с ($f=3$ Гц).



Постоянное включение канала 1

- При нажатии кнопки , канал 1 будет постоянно включен. Получение сигнала сообщается миганием красного светодиода в течение 1 с ($f=3$ Гц). В режиме постоянного включения этот светодиод будет мигать с включением на 1 с и паузой 5 с.
- При повторном нажатии кнопки , датчик вернется в автоматический режим работы.
- При нажатии кнопки , в режиме постоянного включения, датчик перейдет в режим постоянного выключения.

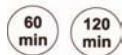


Постоянное выключение канала 1

- При нажатии кнопки , канал 1 будет постоянно выключен, не реагируя на движение. Получение сигнала сообщается миганием красного светодиода в течение 1 с ($f=3$ Гц). В режиме постоянного выключения этот светодиод будет мигать с включением на 1 с и паузой в 5 с.
- При повторном нажатии кнопки , датчик вернется в автоматический режим работы.
- При нажатии кнопки , в режиме постоянного выключения, датчик перейдет в режим постоянного включения.

Time2

Установка задержки выключения для канала 2



- Нажатием соответствующей кнопки устанавливается точное время задержки выключения, что сообщается миганием красного светодиода в течение 1 с ($f=3$ Гц).



Постоянное включение канала 2

- При нажатии кнопки , канал 2 будет постоянно включен. Получение сигнала сообщается миганием красного светодиода в течение 1 с ($f=3$ Гц). В режиме постоянного включения этот светодиод будет мигать с включением на 1 с и паузой 5 с.
- При повторном нажатии кнопки , датчик вернется в автоматический режим работы.
- При нажатии кнопки , в режиме постоянного включения, датчик перейдет в режим постоянного выключения.



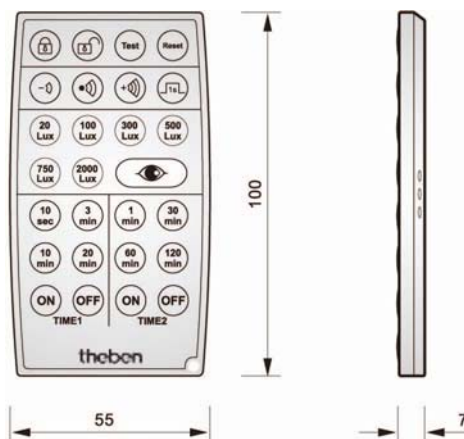
Постоянное выключение канала 2

- При нажатии кнопки , канал 2 будет постоянно выключен, не реагируя на движение. Получение сигнала сообщается миганием красного светодиода в течение 1 с ($f=3$ Гц). В режиме постоянного выключения этот светодиод будет мигать с включением на 1 с и паузой в 5 с.
- При повторном нажатии кнопки , датчик вернется в автоматический режим работы.
- При нажатии кнопки , в режиме постоянного выключения, датчик перейдет в режим постоянного включения.

7. Технические данные

Номинальное напряжение	3 В DC (от батареек CR2032)
Радиус действия:	около 5 м
Угол передачи:	35° для передачи пультом; 90° для приемника
Температурный диапазон:	0°C ÷ +45°C
Температура хранения:	-25°C ÷ +55°C
Уровень герметичности:	IP 40
Класс защиты:	III

8. Размеры



Производитель оставляет за собой право на технические изменения.

Theben AG

Hohenbergstr. 32
72401 Haigerloch
Tel. +49 (0) 74 74/6 92-0
Fax +49 (0) 74 74/6 92-150

Service

Tel. +49 (0) 90 01 84 32 36
Fax +49 (0) 74 74/6 92-207

hotline@theben.de
www.theben.de

Представитель в Украине –
ООО «КВК-Электро»

www.kvk-electro.com.ua
info@kvk-electro.com.ua