

Инструкция по эксплуатации

Солнечно – температурная автоматика Termosunis Indoor WireFree RTS



Для того, чтобы оптимально использовать преимущества Termosunis Indoor Wirefree RTS, внимательно прочтите настоящую инструкцию!



Termosunis Indoor WireFree RTS – это солнечно – температурная автоматика, предназначенная для радиоуправления конструкциями, оснащёнными радиоприёмником Somfy RTS, в зависимости от интенсивности солнечного освещения и внутренней температуры помещения. Установка порогового значения позволяет задать значение интенсивности освещения и температуры, а временная динамическая задержка на движение предотвращает частое повторение команд на движение при изменяющейся интенсивности солнечного освещения. Встроенные светодиоды с изменяемым цветом позволяют легко настроить пороговые значения.

1. Технические характеристики



Артикулярный номер:	9 013 708
Напряжение питания:	батарея CR 2430
Степень защиты корпуса:	IP 31
Рабочая температура:	от 0°C до +60°C
Частота радиосигнала:	433,42 МГц
Диапазон измерения: интенсивности освещения:	5 – 55 Клюкс
температуры:	от +15°C до +50°C

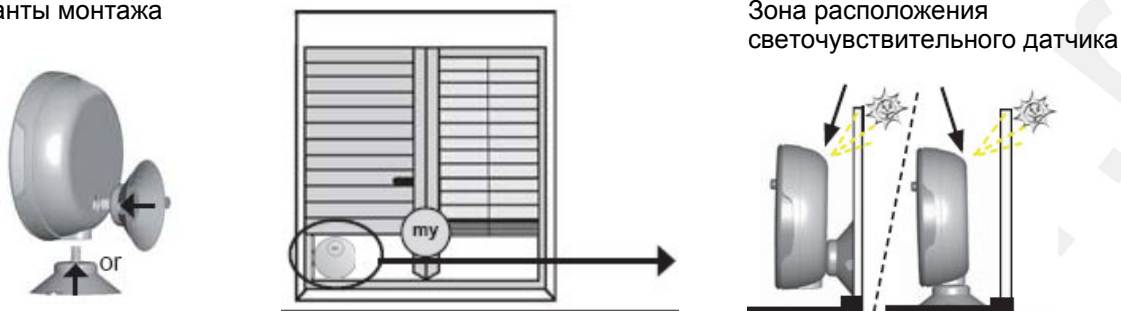
2. Монтаж



.... **Внимание:** Дальность действия солнечно - температурной автоматики ограничивается законоположениями для радиоустройств и строительными условиями. Обратите внимание при проектировке на то, чтобы был обеспечен достаточный прием радиосигналов. Сильные местные радиопередающие устройства (например, радионаушники), частота радиопередачи которых идентична RTS, могут вызывать помехи.

Размеры указаны в мм. Фирма SOMFY сохраняет за собой право изменений, способствующих техническому прогрессу. © Somfy

Варианты монтажа



3. Программирование Termosunis Indoor WireFree RTS

3.1 Описание Termosunis Indoor Wirefree RTS



3.2 Выбор типа управления конструкциями






	1	2	3
Одиночные роллетные системы	ДА		
Несколько роллет / солнцезащита		ДА	
Внутренняя солнцезащита			ДА

Для комфортного управления от солнечной автоматики необходимо выбрать тип управления в зависимости от количества и типа конструкций. Выше в таблице приведены рекомендации по видам и количеству конструкций и соответствующим им типам управления.



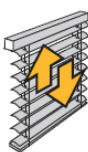
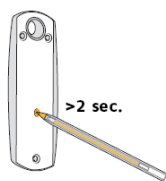
Для одиночных конструкций, установленных снаружи помещения, удобен тип управления 1. При превышении солнечным светом порога освещённости более, чем на 5 минут, полотно конструкции опускается «Вниз». Полотно конструкции остановится, как только перекроет доступ света в зону измерения интенсивности солнечного освещения. Таким образом, поместив автоматику в необходимом месте на стекле, Вы добиваетесь комфортного управления затемнением помещения. При уменьшении освещённости ниже заданного порога более, чем на 30 минут, полотно конструкции перемещается в крайнее верхнее конечное положение.

Для групп роллет или конструкций солнцезащиты удобно использовать тип управления 2. При превышении солнечным светом порога освещённости более, чем на 5 минут, полотно конструкции перемещается из крайнего верхнего конечного положения в промежуточное положение  (которое необходимо дополнительно запрограммировать). При уменьшении солнечного света ниже заданного порога освещённости более, чем на 30 минут, полотно конструкции перемещается в крайнее верхнее конечное положение.

Для конструкций внутренней солнцезащиты удобно использовать тип управления 3. При превышении солнечным светом порога освещённости более, чем на 5 минут, полотно конструкции перемещается из промежуточного положения  (которое необходимо дополнительно запрограммировать) в крайнее нижнее конечное положение. При уменьшении солнечного света ниже заданного порога освещённости более, чем на 30 минут, полотно конструкции перемещается в промежуточное положение .

3.3 Программирование Termosunis Indoor WireFree RTS

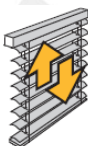
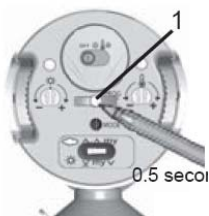
1



- Войдите в режим программирования на приводе RTS или радиоприёмнике Somfy RTS, используемом в конструкции. Для этого нажмите и удерживайте клавишу «PROG» более двух секунд на любом ранее запрограммированном радиопередатчике RTS.

Полотно конструкции коротко движется в такте Вверх / Вниз

2



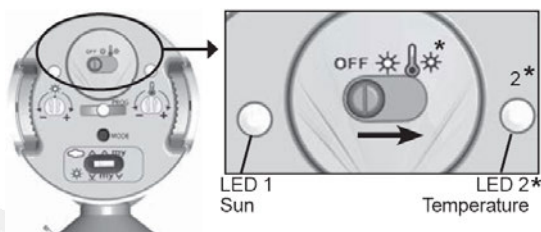
- Нажмите клавишу «PROG» на автоматике Termosunis Indoor WireFree RTS примерно на 0,5 с.

Полотно конструкции коротко движется в такте Вверх / Вниз.


3.4 Удаление Termosunis Indoor WireFree RTS из радиоприёмников


Для удаления Termosunis Indoor WireFree RTS из памяти радиоприёмников RTS (из схемы управления конструкциями) необходимо выполнить ту же последовательность действий, что и в пункте 3.3.

3.5 Активация Termosunis Indoor WireFree RTS



Положение **OFF** – автоматика выключена.

Положение  – автоматика включена в режиме управления от солнца, светодиод «LED 1» горит 5 секунд

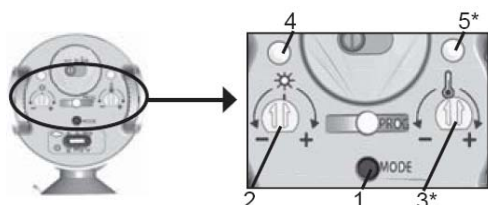
Положение  – автоматика включена в режиме управления от солнца и температуры, светодиоды «LED1 и LED2» горят 5 секунд.

Размеры указаны в мм. Фирма SOMFY сохраняет за собой право изменений, способствующих техническому прогрессу. © Somfy

3.6 Порядок настройки Termosunis Indoor WireFree RTS



.... **Внимание:** Настройка пороговых значений уровня солнечной освещённости и температуры осуществляется при светящихся светодиодах и автоматически заканчивается через 15 секунд при остановке вращения ручек потенциометров.



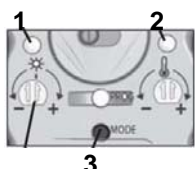
- Нажмите и удерживайте клавишу 1 «**MODE**» до момента включения светодиодов 4 и 5.
- Вращайте ручки регулировки пороговых значений 2 и 3 в направлении «+» до конечного положения.
- Медленно вращайте ручку регулировки порогового значения интенсивности солнечного света 2 в направлении «-» до положения, когда светодиод 4 поменяет **красный** цвет на **зеленый**.
- Медленно вращайте ручку регулировки порогового значения температуры 3 в направлении «-» до положения, когда светодиод 5 поменяет **красный** цвет на **зеленый**.

Уровни, которые Вы установили, будут пороговыми значениями интенсивности солнечного освещения и температуры, при которых автоматика выдает автоматическую команду на движение.

3.7 Демонстрационный режим Termosunis Indoor WireFree RTS

Для пробного пуска и настройки пороговых значений в Termosunis Indoor WireFree RTS предусмотрен режим «**DEMO**». В данном режиме время динамической задержки сокращено в 60 раз (вместо минут – секунды).

Интенсивность солнца	Рабочий режим	DEMO режим
Ниже порога срабатывания	Время задержки 30 минут	Время задержки 30 секунд
Выше порога срабатывания	Время задержки 5 минут	Время задержки 5 секунд



Активизация режима «**DEMO**» производится нажатием клавиши 3 «**MODE**» более, чем на 2 секунды.

Светодиоды 1 и 2 мигают 30 секунд

Длительность режима «**DEMO**» только 3 минуты, **по истечении которых Termosunis Indoor WireFree RTS автоматически переходит в рабочий режим.**

4. Замена элемента питания

Если заряд элемента питания израсходован, то автоматика выдает команду о необходимости замены элемента питания. Команда отражается изменением цвета свечения светодиодов с **красного** или **зеленого** на **жёлтый**.

Для замены батареи необходимо снять корпус и заменить элемент питания на аналогичный. Тип батареи: CR 2430.

Утилизация батареи производится соответствующим порядком.

