

Инструкция по эксплуатации

Программируемый радиотаймер Chronis Comfort RTS



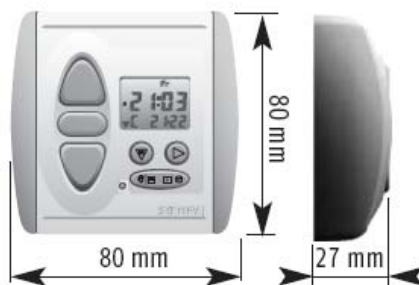
Для того, чтобы оптимально использовать преимущества программируемого радиотаймера Chronis Comfort RTS, внимательно прочтите настоящую инструкцию!



inteo

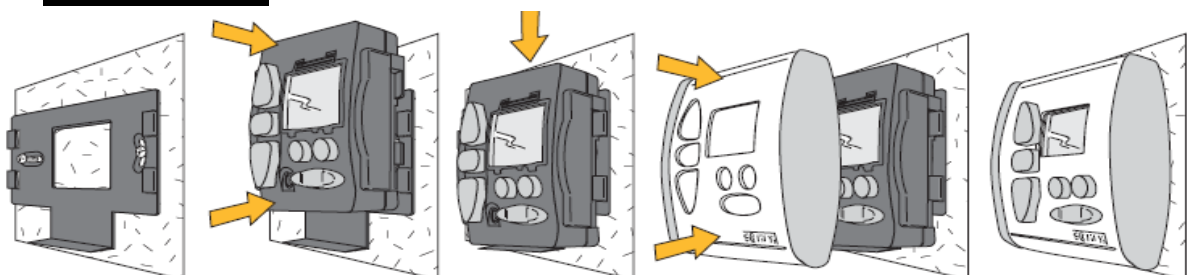
Chronis Comfort RTS – это программируемый радиотаймер для управления одним или группой приводов в роллетных или солнцезащитных конструкциях как в ручном, так и в автоматическом режимах. Вся информация по текущему времени, дню недели и месяцу, а также установленные программы отображаются на дисплее таймера. Большой информационный дисплей позволяет легко устанавливать время подъема и опускания полотна конструкции по дням недели с учетом месяца, восхода и захода солнца, а также контролировать различные режимы работы. Специальная программа «Security» поднимает и опускает Ваши конструкции в различное время, создавая эффект Вашего присутствия в доме. Программирование двух времён опускания и подъема полотна конструкции с использованием промежуточных положений позволят более комфортно управлять конструкциями, а дополнительно установленный светочувствительный сенсорный датчик Somfy будет автоматически управлять Вашими роллетами или жалюзи в зависимости от освещённости. Так как команды управления передаются при помощи радиосигнала, то затраты на монтаж значительно сокращаются. Прием радиосигнала происходит на расстоянии до 300 м на открытой местности и до 20 метров в помещениях. Chronis Comfort RTS может управлять всеми совместимыми радиоприемниками RTS Somfy.

1. Технические характеристики



Артикулярный номер:	1 805 138
Напряжение питания:	2x1,5 В (Тип ААА)
Степень защиты корпуса:	IP 30
Класс защиты:	II
Рабочая температура:	+5°C +40°
Условия окружающей среды:	сухое помещение
Частота радиосигнала:	433,42 МГц

2. Монтаж



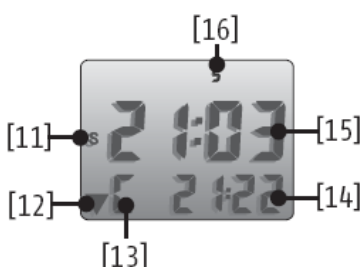
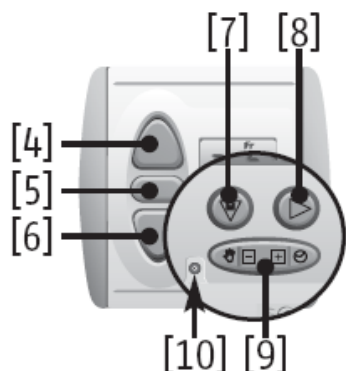


... *Внимание: Дальность действия радиоуправления ограничивается законоположениями для радиоустройств и строительными условиями. Обращайте внимание при проектировании на то, чтобы был обеспечен достаточный прием радиосигналов.*

3. Программирование Chronis Comfort RTS



...*Внимание: При отключении электропитания установки даты и времени сохраняются в течение минимум 10 дней. Установленные время опускания и подъема роллет и другие введенные параметры сохраняются в памяти неограниченно долго. При повторном включении электропитания на дисплее появляется актуальное время и исполняется последняя команда на движение, если она не могла быть выполнена во время отключения электропитания.*



Клавиши управления

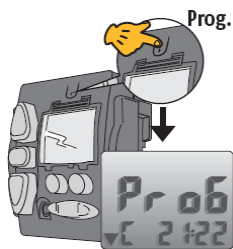
- 4 – Клавиша ВВЕРХ,
- 5 – Клавиша СТОП / ту,
- 6 – Клавиша ВНИЗ,
- 7 – Клавиша выбора режимов,
- 8 – Клавиша календаря,
- 9 – Клавиша программирования,
- 10 – Разъём датчика освещения

Символы на дисплее

- 11 – Зимнее или летнее время (W или S),
- 12 – Следующее запрограммированное действие (▲ или ▼),
- 13 – Тип функции подъема и опускания полотна (C или F),
- 14 – Время следующего запрограммированного действия,
- 15 – Текущее время,
- 16 – День недели (Mo, Di, Mi, Do, Fr, Sa, So),
- 17 – Число (1-31),
- 18 – Месяц (1-12),
- 19 – Год.



3.1. Программирование Chronis Comfort RTS на радиоприемник



1. Включите питание радиоприёмника RTS,
2. Приведите радиоприёмник в состояние готовности к программированию (подробное описание необходимых шагов Вы найдете в прилагаемой к приёмнику инструкции)
3. Нажмите на клавишу «PROG» на Chronis Comfort RTS не менее, чем на 5 сек.

3.2 Включение / Отключение Chronis Comfort RTS



Для включения таймера: нажмите и удерживайте более 2-х секунд клавишу

Для отключения таймера: нажмите и удерживайте более 2-х секунд клавишу




...Внимание: При отключении таймера в программе Security он остается в данном режиме программы и после её включения. Для отключения программы см пункт 3.3.


3.3. Включение / Выключение программы Security

Специальная программа «Security» поднимает и опускает Ваши роллеты в произвольное время, создавая эффект Вашего присутствия в доме. Время подъема и опускания роллет, установленное в недельной программе, может ежедневно изменяться в пределах +/-15 минут.






Для включения или отключения данной программы: нажмите и удерживайте 2 секунды клавишу . На дисплее появится надпись «SEC» или время следующего действия «21:20».

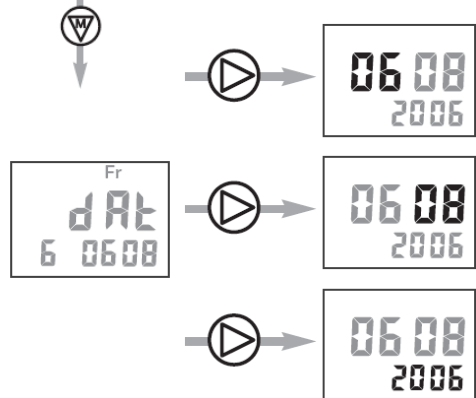
3.4 Настройка и корректировка времени, недели и месяца


Для установки текущего времени нажмите и удерживайте клавишу  более 2-х секунд. На дисплее появится надпись «Uhr».





Для входа в директорию изменения времени нажмите на клавишу  и далее клавишей  выставьте текущее время.

Для установки даты, месяца и года нажмите клавишу 




В первой директории клавишей  установите дату,

Для перехода в следующую директорию используйте клавишу .

Установите месяц, используя клавишу .

Установите год, используя клавишу .

Если Вы хотите закончить настройки, то нажмите и удерживайте клавишу  более 2-х секунд. Если Вы продолжаете настройку, то коротко нажмите эту же клавишу для перехода к последующей настройке.

3.5 Настройка и корректировка времени ежедневного подъема и опускания полотна конструкции

В таймере реализована автоматическая функция подъема и опускания полотна конструкции по различным дням недели с учетом восхода и захода солнца. Данная функция позволяет запрограммировать два времени опускания полотна конструкции в утренние часы, одно из которых управляет промежуточным положением, и два времени подъема полотна конструкции в вечерние часы, одно из них также для промежуточного положения. Возможна корректировка заводских установок времени подъема и опускания полотна конструкции с учетом индивидуальных пожеланий.

Настройка времени подъема №1: «AUF1»

Данная настройка имеет два типа установки:

FE 5t RUF 1
Первый тип – фиксированное значение времени.
Подъем полотна конструкции в рабочие дни в 7:30,
Подъем полотна конструкции в выходные дни в 8:30.

C 05 RUF 1
Второй тип – значение времени с учетом восхода солнца.
Подъем полотна в зависимости от восхода солнца.

Клавишей выбираем желаемый тип установки **FE 5t** RUF 1 или **C 05** RUF 1

Настройка фиксированного значения времени подъема №1:

FE 5t RUF 1 → **7:30** FESL MoDiMiDoFrSaSo
Единое значение времени №1 для всех дней,
Установка времени клавишей

→ **7:30** FESL Mo
Индивидуальное значение времени №1 для каждого дня.

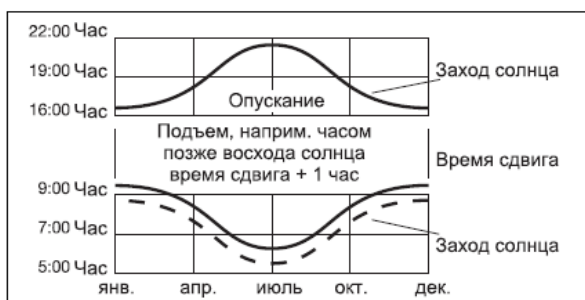


...Внимание: При установке значения времени 23:59 или 0:00 таймер автоматически отключает подъем полотна конструкции.

Настройка значения времени подъема №1 с учетом восхода солнца:

C 05 RUF 1 → **0:00** dIFF
Внесение дополнительного временного сдвига в программу учета восхода солнца «Cosmic». Величина сдвига +/- 1 час 59 минут.

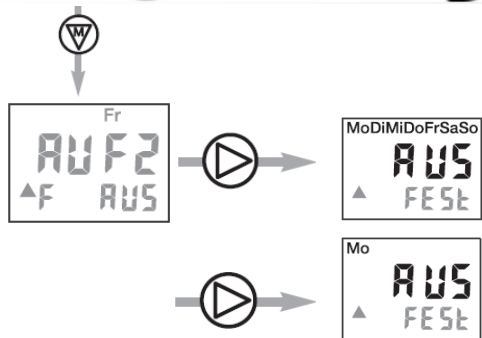
→ **AUS** SPEr
Внесение времени блокировки подъема от 5:00 до 9:00.



Настройка времени подъема №2: «AUF2»



...Внимание: Функция автоматического подъема полотна конструкции для времени подъема №2 предназначена для промежуточных положений. При отсутствии запрограммированных промежуточных положений данная функция не работает.



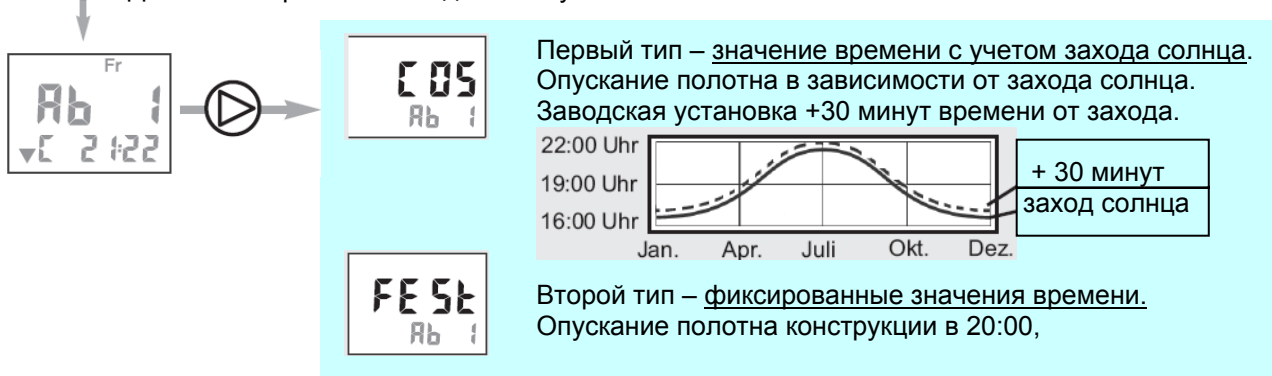
Единое значение времени для всех дней,

Установка времени клавишей

Индивидуальное значение времени для каждого дня.

Настройка времени опускания №1: «Ab1»

Данная настройка имеет два типа установки:

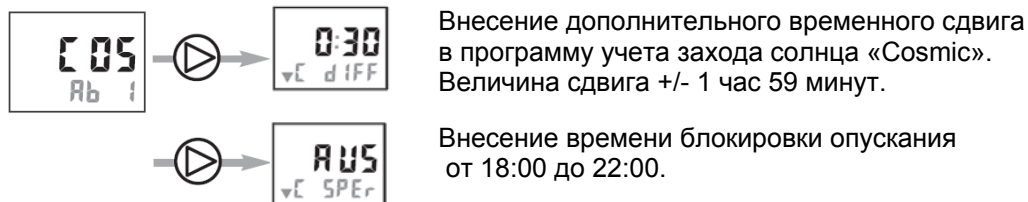


Первый тип – значение времени с учетом захода солнца. Опускание полотна в зависимости от захода солнца. Заводская установка +30 минут времени от захода.

Второй тип – фиксированные значения времени. Опускание полотна конструкции в 20:00,

Клавишей выбираем желаемый тип установки или

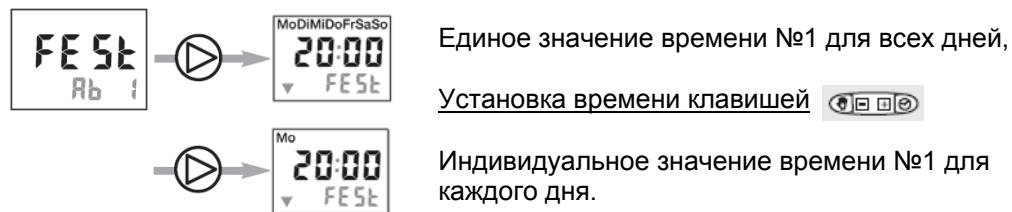
Настройка значения времени опускания №1 с учетом захода солнца:



Внесение дополнительного временного сдвига в программу учета захода солнца «Cosmic». Величина сдвига +/- 1 час 59 минут.

Внесение времени блокировки опускания от 18:00 до 22:00.

Настройка фиксированного значения времени опускания №1:



Единое значение времени №1 для всех дней,

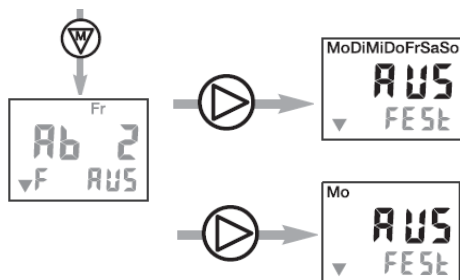
Установка времени клавишей

Индивидуальное значение времени №1 для каждого дня.



...Внимание: При установке значения времени 23:59 или 0:00 таймер автоматически отключает опускание полотна конструкции.

Настройка времени опускания №2: «Ab2»



Единое значение времени для всех дней,

Установка времени клавишей


Индивидуальное значение времени для каждого дня.

3.6 Настройка датчика освещенности

Светочувствительный сенсорный датчик Somfy применяется с таймерными управлениями серии L и делает возможным управление Вашими конструкциями в зависимости от освещения.

 Настройка данной функции возможно только при подключенном датчике.



Установите порог чувствительности клавишей  Заводская настройка порога чувствительности - «06»
«01» порог чувствительности при мин. освещённости,
«12» порог чувствительности при макс. освещённости,
«00» датчик освещенности отключен.



Вставьте угловую вилку светочувствительного сенсорного датчика в специальный разъем на наружной панели Chronis. Прижмите присоску сенсора к стеклу в желаемом теневом положении на внутренней стороне Вашего окна.

Солнечная автоматика автоматически активизируется по времени открытия при выполнении команды «вверх» и деактивируется по времени закрытия при выполнении команды «вниз». Это означает при обычной эксплуатации: автоматика днём включается, а ночью отключается.

Эксплуатация солнечной автоматики

После остановки привода в верхнем конечном положении при ручном или автоматическом управлении начинается измерение значения освещенности. Если происходит превышение порогового значения режима «солнце», то на дисплее появляется значок (☀). При превышении порогового значения освещенности более, чем 8 минут, полотно автоматически опускается до высоты установки светочувствительного сенсорного датчика, останавливается, перемещается вверх до той отметки, в которой значение освещенности вновь не достигнет 50% от порогового значения освещенности. Полотно находится в первой теневой позиции, при этом значок «солнце» (☀) горит постоянно. Если же значение освещенности становится меньше установленного, то значок «солнце» (☀) начинает мигать. Если значение освещенности не достигнуто более 15 минут, то управление даёт команду на движение «вверх». В том случае, когда при выполнении команды «вверх» измеренное значение освещенности не превышает 50% от запрограммированного порогового значения, полотно перемещается в верхнее конечное положение. Если измеренное значение более 50%, то полотно останавливается. Теперь оно находится во втором теневом положении, при этом значок «солнце» (☀) горит постоянно. Если во втором теневом положении актуальное значение освещённости повторно становится меньше 50% и более, чем на 15 минут, то полотно перемещается до верхнего конечного положения. Может быть только два теневых положения.

3.7. Переключение на управление жалюзи



...Внимание: Для корректной работы конструкции жалюзи необходимо установить функцию жалюзи на радиоприемнике и на радиопередатчике.

Для комфортного выбора угла поворота ламелей жалюзи в таймере встроена функция поворота. Алгоритм управления в режиме эргономики европейского типа: при коротком нажатии на клавишу «Вверх» осуществляется точный поворот ламелей жалюзи. При более длительном нажатии на клавишу «Вверх» жалюзи приходят в конечное положение. Алгоритм управления в режиме эргономики американского типа – наборот.

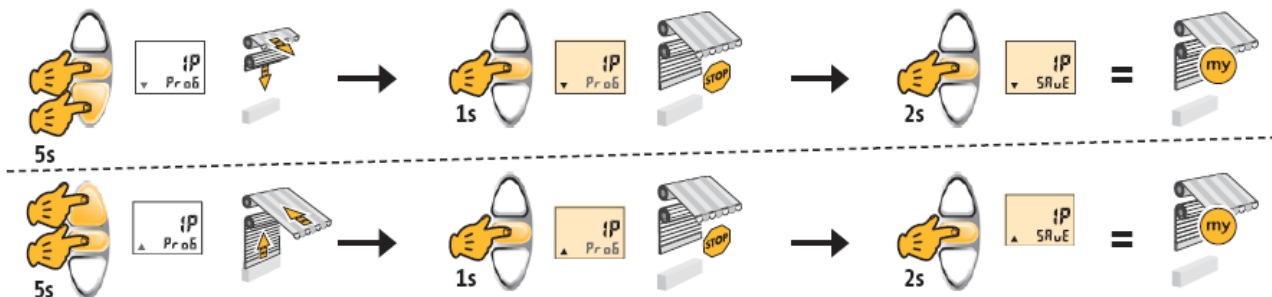


Выбор управления клавишей 

3.8 Программирование промежуточных положений

Перемещение в промежуточные положения возможно для любого времени подъема / опускания на выбор или от сигнала от солнечной автоматики. В заданное время или при наличии сигнала от солнечной автоматики полотно конструкции опустится или поднимется в промежуточное положение 1 или 2 в зависимости от первоначального местоположения полотна конструкции (в верхнем или нижнем конечном положении).

Включение/выключение клавишей  замена надписи **AUF**/**Ab** / **SEnS** на надпись **IP**



3.5 Вызов промежуточных положений



3.6 Удаление промежуточных положений

