

# МЫ МОЖЕМ ПОМОЧЬ?

На ваш контроллер с сенсорным экраном MC6 предоставляется трехлетняя гарантия со дня покупки. Если у вас возникнут какие-либо проблемы с установкой или программированием вашего монитора MC6 с сенсорным экраном, позвоните в нашу специализированную группу технической поддержки, которая будет более чем счастлива помочь.

## MC6™

Цветной термостат с сенсорным экраном





# Добро пожаловать

## Сенсорный экран MC6

Контроллер делает умным  
высокоэффективное  
отопление /  
охлаждение проще, чем  
когда-либо.

Это руководство расскажет  
вам все, что вам нужно знать

**MC6™** Colour Touch Screen Thermostat

# Оглавление

Изображение продукта	1
Оглавление	4-6
ЖК дисплей	7-9
Введение	10
Выбор режима	11
<b>Режим 1-Термостат</b>	12-14
Начиная	

## Работа главного дисплея

Режим удержания	15-16
Режим отпуска	16-17
Режим на выезде	17
График	18-21
<b>Дополнительные функции</b>	21-24

# Настройки функции

Установка часов	25
Настройка подсветки	26
Экран ожидания	27
Блокировка экрана	28-29
Формат температуры	29
Предел температуры	30
Разморозить	31
Выбор датчика	32
Предел температуры пола	33
Летнее время (DST)	34
Системная информация	35
Сброс до заводских настроек	35-36
Монтаж	36-37
Техническая спецификация	38
Схема подключения	39-43

режим 2 - часы  
 установка часов  
 режим ускорения  
 системная информация  
 сбросить до заводских настроек

44-45

45-46

46

46

## главный дисплей



08 09 10 11 12 13

**01 Индикатор WiFi-дисплей индикатора**

**WiFi не будет мигать при  
подключении к сети WiFi**

**02 Hold: удержание температуры**

**03 регулировка дополнительных настроек**

**04 Индикатор дня и часы**

**05 В гостях: означает, что MC6 поддерживает более низкую  
температуру для защиты от замерзания. Позволяет также  
установить заданную пользователем температуру понижения,  
находясь ВНЕ дома..**

**06 OPT(оптимальный):** отображается ВКЛ / ВЫКЛ "оптимального  
запуска"

**07** влажность воздуха:

(3) если значение влажности больше 60%, указатель будет в серой  
зоне.

(1) Если значение влажности меньше 30%, указатель переместится в красную область..

(2)если значение влажности составляет от 30% до 60%, указатель будет в зеленой зоне.

- 08 включение / выключение питания
- 09 **Отпуск: отображается, когда термостат находится в режиме отпуска.**
- 10 **расписание: программируемая работа**
- 11 Кнопка меню
- 12 **регулировка заданной температуры или переверните страницу** 13  
регулировка заданной температуры или переверните страницу
- 14 **установка дисплея температуры**
  - дисплей температуры в помещении**
  - °C или °F дисплей
  - отображается пламя нагрева**

15

16

17

# Введение

## Преимущества программируемых термостатов

Программируемый термостат помогает упростить вам экономию, предлагая четыре предварительно запрограммированных настройки для регулирования температуры ваших домашних приложений как летом, так и зимой - когда вы дома, спите или вдали.

Предварительно запрограммированные настройки, которые поставляются с программируемыми термостатами, предназначены для экономии без ущерба для комфорта. В зависимости от вашего расписания вы можете добиться значительной экономии, придерживаясь

с этими настройками или настройте их в соответствии с потребностями вашей семьи..

главное - установить программу, которая автоматически снижает отопление и охлаждение в вашем доме по мере необходимости..

02

03


# Выбор режима

В MC6 есть два режима на выбор пользователя: режим термостата и режим таймера.

**Режим термостата (полностью программируемый режим)** - позволяет устанавливать время и температуру. Это позволяет запрограммировать термостат на определенную температуру в течение определенного времени. **Режим часов** - позволяет включать или выключать только время по желанию. Этот режим игнорирует любую температуру. Для переключения между режимами термостата и таймера: выполните следующие действия (используйте палец, так как экран чувствителен к прикосновениям).

01

Нажмите 

использовать  иконки, чтобы перейти на страницу 4. Найдите выбор «рабочий режим», нажмите его и войдите в интерфейс выбора.

выберите режим нагрева или режим таймера, термостат сбросится и войдет в желаемый режим

# Начиная

## Сопряжение термостата MC6 с приложением



the router needs to be 2.4G band only





Загрузите бесплатное приложение MC6 из магазина Apple Store или магазина Google Play, выполнив поиск «MyComfortHouse».



12

### APP Operation 01-07

Пожалуйста, включите «Местоположение» в приложении MyHouse в настройках вашего мобильного телефона перед любой операцией, иначе гео-расстояние не будет исправлено.

- 01 откройте MyHouse  и зарегистрируйте свой аккаунт.
- 02 Войдите в свой аккаунт.
- 03 Нажмите  значок на главном экране приложения.  
Нажмите «Название местоположения», чтобы добавить местоположение, например Дом / Офис и т. Д..  
Нажмите  значок для подтверждения собственности.  
Нажмите  значок, чтобы вернуться на главный экран
- 04 Нажмите  на главном экране приложения, чтобы перейти на экран «Добавить устройство»..
- 05 выберите опцию «Smart Config» на экране «Добавить устройство»  
Нажмите нижнюю кнопку «Добавить местоположение устройства», чтобы войти в конфигурацию WiFi...

MC6™ Colour Touch Screen Thermostat

13



**06** Введите пароль Wi-Fi (убедитесь, что этот пароль маршрутизатора правильный).

Нажмите кнопку «Далее» внизу, чтобы открыть экран «Сопряжение устройства».

**07** Ожидание ответа от термостата на экране «Сопряжение устройства», время обратного отсчета составляет 120 секунд, если сопряжение не удалось, проверьте пароль Wi-Fi и выполните сопряжение снова.

#### Работа термостата

**08** На главном экране MC6 нажмите кнопку  значок и войдите в "Настройки функции"

**09** Найдите «Подключить к приложению (Smart Config)» и нажмите его..

**10** Подождите, пока устройства будут сопряжены (это может занять несколько минут, чтобы активировать)

**11** Приложение отобразит «Подключено к Wi-Fi», а на контроллере отобразится «App Matching Success».

## Работа главного дисплея


### Режим удержания

Функция имеет относительно высокий приоритет, скажем, какие бы настройки вы ни сделали, когда вы переключаете термостат в режим удержания, все предварительные настройки, сделанные ранее, будут временно игнорироваться, за исключением температуры удержания , , которая будет поддерживаться до конца " период удержания "вы установите."

**01** Нажмите «Удерживать» и войдите в интерфейс настройки.

**02** Нажмите на первый столбец «hold temp», используйте значок < >, для установки желаемой температуры выдержки (диапазон температур 5–35 ° C).

**03** Нажмите второй / третий столбцы часов / минут, используйте значок < >, установить желаемое "время удержания"

**04** Нажмите значок , для сохранения и возврата к основному дисплею, или нажмите «Отмена», чтобы удалить настройку

Вы увидите надпись «HOLD Left \*\*: \*\*» на экране. Время отсчитает установленную продолжительность, а затем вернется к нормальной программе.



## Режим отпуска

MC6 будет поддерживать эту температуру в течение всего отпуска, а затем автоматически вернется в программный режим по вашему возвращению..

- 01 Нажмите кнопку «праздник» и войдите в интерфейс настройки.
- 02 Нажмите на столбец года / месяца / дня. Используйте значок < >, для установки значений года / месяца / дня в начале праздника
- 03 для установки значений года / месяца / дня в начале праздника < >, для установки значений года / месяца / дня в конце праздника

04

нажмите  
значок



для сохранения и возврата к основному дисплею. Отображается «отпуск до \*\* / \*\* \*\*. \*\*» или нажмите «Отмена», чтобы удалить настройку.



## Режим на выезде

01

Когда пользователь переключает режим термостата на отключение, термостат по-прежнему будет защищать себя от мороза после установки температуры оттаивания. Когда температура ниже, чем установленная температура размораживания, нагрев будет включен, хотя на термостате будет отображаться значок пламени.


02

Термостат автоматически переходит в режим разморозки, когда выбран «Away Mode».



## График

01

График  и введите настройки функции

02

Найдите опцию «Расписание», нажмите ее и войдите в интерфейс настроек. Доступны четыре варианта: будний / выходной, 7 дней, 24 часа, нет.


03

Например, установка режима программы на 7 дней.

04

Нажмите О впереди 7 дней, и он превратится в ●

05

Нажмите  сохранить и вернуться к основному дисплею

06

Нажмите кнопку «Расписание» на главном экране и войдите в интерфейс «Редактировать».

07

На странице редактирования с понедельника по воскресенье можно выбрать для редактирования

MC6™


18

08

Нажмите «понедельник» и войдите в интерфейс настройки понедельника, четыре периода времени, которые можно выбрать.

09

Можно выбрать четыре периода времени: утро / день / вечер / ночь



(Для каждого   временного периода есть варианты)

## В программе понедельника:


01

Утро



Нажмите первый столбец времени, используйте значок , для установки желаемого «часа» нажмите второй столбец «время», используйте значок , установить желаемую минуту.

**например: время схватывания 04(час): 00 (минута)**

Нажмите третий столбец температуры, используйте значок , установить желаемую температуру

**например: установленная температура 27°C**

MC6™

Colour Touch Screen Thermostat

19

## 02 день

То же, что и утренние процедуры программы

Например: Время

схватывания 10(час):40(минута) например:

## 03 Вечер

Так же, как программные утренние процедуры.

Например: время установки 20 (час): 30 (минуты).

Например: заданная температура 26 ° C.

## 04 Nakte Ночь

Tas pats, kas programmas rīta procedūras

так же, как программные утренние процедуры.

Например: время настройки - 24 (час): 00

(минуты).

Например: заданная температура 28 ° C

## Четыре периода времени

04:00-10:40: В это время температура будет оставаться на уровне 27C

10:40-20:30: В это время температура будет оставаться на уровне 24C

20:30-24:00: В это время температура будет оставаться на уровне 26C

24:00-4:00: В это время температура будет оставаться на уровне 28C

MC6™

## Дополнительные функции

01

**Программный режим:** термостат MC6 обеспечивает три режима программирования, а также может быть установлен на программирование дня недели / выходного дня (5 + 2) непрограммируемого термостата - позволяет редактировать 4 временных периода для будних дней и 4 временных периода для субботы и воскресенья.

7-дневный режим программирования может быть запрограммирован каждый день с 4 периодами времени

24-часовой режим - каждый день можно редактировать с 4 периодами времени

02

**Размораживание:** это температура, поддерживаемая, когда термостат находится в режиме отсутствия. Диапазон 7-17C. Значение по умолчанию - 7C и подходит для большинства приложений (можно настроить).

### 03 Формат температуры: выбор между °C и °F

05 При заданной температуре 20 градусов, как известно, температура в помещении ниже 20 градусов, функция обогрева будет срабатывать, однако, насколько ниже сработает нагрев - это вопрос, поэтому нам нужен параметр для его определения, то есть переключение дифференциала. Когда мы устанавливаем его как 0,5, нагрев будет запускаться при 19,5 градусах, когда мы устанавливаем его как 1, нагрев будет запускаться при 19 градусах, в двух вышеупомянутых случаях нагрев прекращается, когда температура в помещении достигает 20 градусов.

05 **Задержка выхода:** для предотвращения быстрого переключения можно ввести задержку выхода. Это может быть установлено от 0 до 15 минут. (по умолчанию 00, означает отсутствие задержки) Эта функция помогает предотвратить "короткое замыкание" системы.

**Примечание:** датчик воздуха нельзя использовать для управления электрическими полами с подогревом. Доступны только датчики пола или оба (удаленный датчик

### 06 Выбор датчика: можно выбрать один из трех режимов датчика:

1. Датчик температуры воздуха

2. Датчик температуры пола.

3. Датчик температуры воздуха и датчик температуры пола.

Когда вы выбираете третий режим датчика, то есть «Температура воздуха и температура пола», датчик температуры пола будет определять и контролировать температуру, превышающую установленный предел, что может нанести вред самому полу или даже быть опасным для людей в комнате..

07 **Предел температуры пола:** чтобы активировать эту функцию, пользователь должен сначала включить датчик температуры пола, значение по умолчанию предела температуры пола составляет 28, пользователь может настроить его на значение от 20 до 45 градусов в соответствии с личными потребностями.

воздуха и пола) должны использоваться

08

Оптимальный запуск: MC6 использует ранее вычисленную скорость изменения для дальнейшего расчета того, насколько опережает время нагрева.

Функция должна быть активирована, чтобы обеспечить максимальное энергосбережение, а также сделать дом теплым и комфортным в назначенное время. Например, если скорость изменения равна 20, то есть потребуется 20 минут, чтобы реализовать подъем на 1 градус. затем

MC6 может дополнительно выяснить, насколько раньше времени должна быть активирована функция обогрева, чтобы сделать комнату комфортной, исходя из соображений экономии энергии..

09

Скорость изменения: показывает, сколько времени потребуется, чтобы реализовать подъем на 1 градус..

10

**Регулировка яркости окружающего света:** когда эта функция включена, датчик освещенности определяет, когда следует затемнять подсветку, если уровень внешней освещенности падает. Если вы выключите освещение в комнате, подсветка станет тусклой, поэтому MC6 не будет освещать комнату..

MC6™


24

# Настройки функции



## Установка часов



01

Нажмите  и введите настройки функции



02

Нажмите кнопку «Настройка часов» и войдите в интерфейс настройки.


03

Нажмите на столбец   год / месяц / день, используйте значок для установки значений года / месяца / дня)

04

Нажмите на столбец времени, используйте значок  , чтобы установить часы / минуты).

05

Нажмите , сохранить и вернуться к основному дисплею

MC6™

Colour Touch Screen Thermostat


25



## Настройка подсветки

01 Нажмите  и введите настройки функции


02 Нажмите выбор «Подсветка» и введите настройки подсветки..

03 Затемнение окружающего  света включено Диммирование окружающего света в режиме: автоматическая регулировка яркости подсветки.

04 Диммирование  окружающего света в режиме: вручную отрегулируйте яркость подсветки.


05 Используйте значок < > для настройки желаемой

яркости

06 Нажмите  значок, чтобы сохранить и вернуться к основному дисплею






## Экран ожидания

01 Нажмите  и введите настройки

02 нажмите «экран ожидания» и войдите в интерфейс настройки.

03 Есть четыре варианта (3 мин, 10 = мин, только ночь, никогда) для управления временем ожидания экрана.


04 Например, время ожидания составляет 10 минут. нажмите  перед '10min', и он .

05 нажмите,  чтобы сохранить и вернуться к основному дисплею.





## блокировка экрана

- 01 Нажмите  и введите настройки функции
- 02 нажмите блокировку экрана и войдите в интерфейс настройки


стопорный







параметры

- 03 Например, установка стопорного штифта находится 5209

Нажмите первый столбец, используйте значок  , чтобы установить значение 5.

Нажмите второй столбец, используйте значок  , чтобы установить значение 2.

Нажмите на третью колонку и установите значение 0 с помощью значка  .

Нажмите четвертый столбец и установите значение  .

MC6™

28

04




нажмите значок, чтобы сохранить и вернуться на главный экран.



**Примечание.** Чтобы разблокировать MC6, нажмите. На дисплее отобразится, и вам нужно будет ввести четырехзначный пин-номер, который вы установили ранее.



## Формат температуры


- 01 Нажмите  значок и введите настройки
- 02 Найдите опцию «Temp Format», нажмите ее и войдите в интерфейс настройки.
- 03 Есть два варианта °C / °F
- 04 Нажмите  перед °C или °F, и он превратится в 

MC6™

Colour Touch Screen Thermostat





29

05

Нажмите  дважды, чтобы сохранить и вернуться на главный экран








## Предел температуры

- 01 | Нажмите  значок и введите настройки функции
- 02 Найдите опцию «ограничение температуры», нажмите ее и войдите в интерфейс настройки.
- 03 Нажмите первый столбец, используйте значок , чтобы отрегулировать максимальную температуру до 5-24°C
- 04 Нажмите второй столбец с помощью  значка отрегулируйте максимальную температуру до 6-45°C
- 05 дважды  нажмите значок, чтобы сохранить и вернуться на главный экран



## Разморозить

Термостат автоматически переходит в режим размораживания, когда температура в помещении падает ниже температуры размораживания.

- 01 | Нажмите  значок и введите настройки функции
  - 02 Найдите параметр размораживания, нажмите его и войдите в интерфейс настроек.
- температура  параметры 
- 03 используйте значок , чтобы отрегулировать температуру.
  - 04 дважды  нажмите значок, чтобы сохранить и вернуться на главный экран

## NTC Выбор датчика, калибровка температуры

**Есть пять вариантов: нажмите, чтобы открыть экран калибровки.**



Встроенный датчик (по умолчанию): нажмите его, чтобы открыть экран калибровки.

Дистанционный датчик воздуха: нажмите для входа в экран калибровки.

Только датчик температуры пола: нажмите для входа в экран калибровки.



Встроенный датчик температуры пола

Дистанционный датчик воздуха и пола


- 01 Нажмите  и введите настройки функции
- 02 Найдите опцию «выбор датчика», нажмите ее и войдите в интерфейс настроек.
- 03 Нажмите на  значок нужного датчика



## Предел температуры пола

- 01 Нажмите  значок и введите настройки функции
- 02 найдите параметр предела температуры пола, нажмите его и войдите в интерфейс настройки
- 03 Используйте кнопки < > с пиктограммой для установки температуры.
- 04 Дважды  нажмите значок, чтобы сохранить и вернуться к основному дисплею.

04

Дважды  нажмите значок, чтобы сохранить и вернуться на главный экран.



## Летнее время



01 Нажмите  и введите настройки функции


02 Нажмите DST и войдите в интерфейс настройки

Авто DST   Параметры

03 Есть три варианта:

European Union/US&Canada/Australia&New Zealand

04 Нажмите  перед EU / U & C / A & Z, и он изменится на .

05 Нажмите  сохранить и вернуться на главный экран



## Системная информация


01 Нажмите значок  и введите настройки функции

02 Нажмите «Системная информация» и войдите в интерфейс, в котором отображается номер версии.

03 Нажмите  Ключи к выходу



## Сброс до заводских настроек

01 Нажмите  и введите настройки функции

02 Нажмите  и войдите в интерфейс настройки

**03** Нажмите "Сброс" до заводских настроек.

**04** Нажмите  чтобы выйти

**Предупреждение:** сброс приведет к потере текущих настроек и возврату к заводским настройкам.



## Установка

Установите термостат на визуальном уровне или в соответствии с местными строительными нормами..  
Пожалуйста, прочтите инструкции, чтобы лучше понимать наши продукты.

Не устанавливайте рядом с источником тепла, так как это может повлиять на его работу..

Этот термостат MC6 разработан для установки заподлицо и требует установки в стене коробки диаметром 35 мм..

### Шаг 1

Используя отвертку с плоским лезвием, ослабьте винт с нижней стороны передней части термостата, а затем отделите переднюю половину от задней панели.

### Шаг 2

Сначала поместите переднюю панель термостата в безопасное место. Затем следуйте схеме подключения на страницах 39-43 руководства для подключения клемм..

### Шаг 3

Прикрутите заднюю панель термостата к монтажной коробке в стене, используя подходящие винты (НЕ ЗАТЯГИВАЙТЕ ПЕРЕГРУЗЧИКА).

### Шаг 4

Установите переднюю панель термостата на крепление задней панели термостата, а затем осторожно затяните удерживающий винт..

# Техническая спецификация

**Источник питания** 110-230VAC, 50/60Hz

**Диапазон настройки температуры:** 5-35C

**Точность температуры:**  $\pm 1^{\circ}\text{C}$

**Потребляемая мощность:** 1W

**Предел температуры пола:** 20-45C

**Максимальный ток переключения:** 3 A / 16A (Размер ЖК-

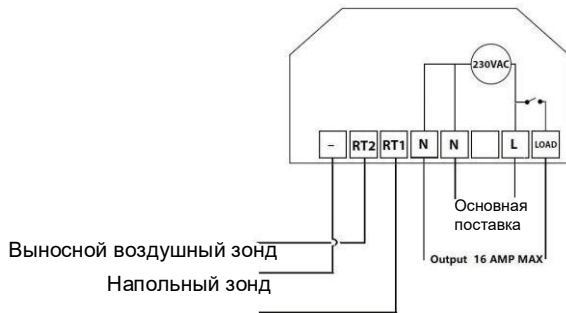
экрана) **Размер ЖК-экрана:** 3.5 Inch

**Сенсорный:** емкостное касание

**Размер** 98 \* 86 \* 43.5 (W\*H\*D) mm

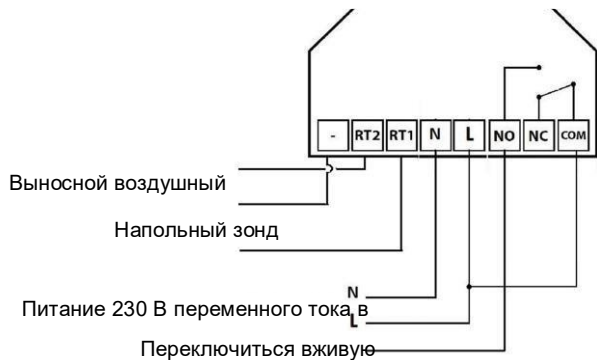
**Степень защиты:** IP 40

## Схема подключения MC6-E Схема подключения-230V Электрический 16A Отопление

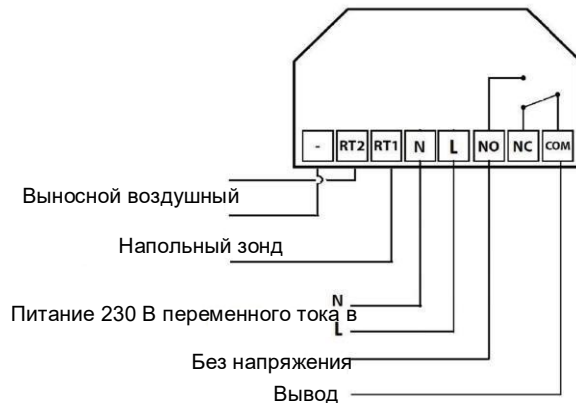




## Схема подключения MC6 - выход переключателя под напряжением



## Схема подключения MC6 - без напряжения



## Схема подключения MC6-HW - без напряжения.



## Схема подключения MC6-HW - Релейный выход под напряжением



# РЕЖИМ 2-ВРЕМЕННЫХ ЧАСОВ

## Установка часов

Чтобы запрограммировать время часов в режиме часов, выполните следующие действия:

- 01 Нажмите «Расписание» на главном экране.
- 02 Нажмите "День недели" и войдите в интерфейс настройки.  
Для программирования можно выбрать четыре периода времени. (Для каждого периода есть опция включения / выключения значка)
- 03 Нажмите «Час» времени включения и используйте значки < > для установки желаемого часа.
- 04 Нажмите «Минуту» времени включения и используйте значки < >, чтобы установить желаемые минуты.
- 05 Нажмите «Час» времени ВЫКЛЮЧЕНИЯ и используйте значки < >, чтобы установить желаемый час.

Нажмите «Минуты» времени выключения и используйте значки < >, чтобы установить желаемые минуты..

06

Повторите эти шаги, чтобы установить все периоды..


## Режим повышения

Функция наддува позволяет отключать термостат вне запрограммированного времени и вручную включать на желаемый период времени..

Эта функция отменяет предустановленные настройки времени на желаемый период времени. Это может быть для отмены включения или выключения. Чтобы активировать Boost, выполните следующие действия.


- 01 Нажмите значок Boost.
- 02 Включите или выключите желаемый режим Boost..
- 03 Нажмите «Час» и с помощью значков < > установите желаемые часы.
- 04
- 05 Нажмите «Час» и с помощью значков < > установите желаемые
- 06


часы.

Нажмите  значок, чтобы сохранить и вернуться на главный экран.  
Оставшееся время «Boost» будет отображаться в верхней части экрана.

- 07 Чтобы отменить «Boost», нажмите главный значок «Boost» и нажмите «Отмена».


## Системная информация

- 01 Нажмите  значок и введите настройки функции.
- 02 Нажмите «Системная информация» и войдите в системный
- 03 интерфейс.

Нажмите  значок, чтобы выйти.

## Сброс до заводских настроек

Предупреждение: RESET очистит текущие настройки и вернется к заводским настройкам..

- 01 Нажмите  значок и введите настройки
- 02 функции
- 03 Используйте значки < >, чтобы перейти на страницу 5..
- 04 Нажмите «Восстановить заводские настройки».
- 05 Нажмите Reset.

MC6 перезапустится, это может занять некоторое время. Как только это будет выполнено,

Настройки времени, режима или температуры, упомянутые в данном руководстве, предназначены только для иллюстрации. Пользователь несет ответственность за правильные настройки приложения.

Любые электромонтажные работы должны выполняться только квалифицированным персоналом..

MC6 вернется к заводским настройкам.