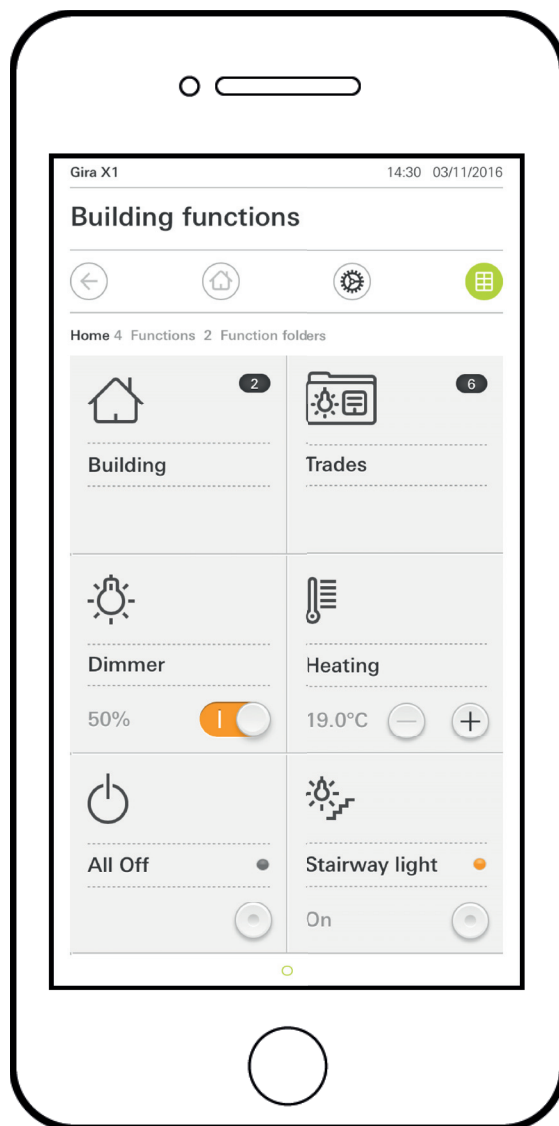


# Gira X1

2096 00



Инструкция по  
эксплуатации  
для мобильного  
приложения  
Gira Smart Home



# GIRA

## Содержание

1	Пользовательский интерфейс .....	S.	5
1.1	Структура пользовательского интерфейса .....	S.	5
1.2	Строка состояния .....	S.	6
1.3	Строка навигации .....	S.	6
1.4	Зона операций .....	S.	6
1.4.1	Вид с плитками .....	S.	7
1.4.2	Подробный вид .....	S.	8
1.5	Пользование системой безопасности Alarm Connect .....	S.	18
1.5.1	Экранные кнопки и индикация охранной сигнализации .....	S.	18
1.5.2	Включение внешней сигнализации охраняемой области ...	S.	19
1.5.3	Включение внутренней сигнализации охраняемой области	S.	20
1.5.4	Выключение сигнализации охраняемой области .....	S.	21
1.5.5	Просмотр и сброс тревог и сообщений .....	S.	22
1.6	Дистанционный доступ .....	S.	23
1.6.1	Дистанционный доступ – подробный вид .....	S.	23
1.6.2	Дистанционный доступ – вид с плитками .....	S.	24
2	Настройки в системном меню .....	S.	25
2.1	Система .....	S.	26
2.1.1	Соединение с Gira X1 .....	S.	27
2.1.2	Запустить демонстрационный режим .....	S.	27
2.1.3	Конфигурировать дистанционный доступ .....	S.	28
2.1.4	Соединение с Gira X1 через OpenVPN .....	S.	29
2.1.5	Изменить пароль .....	S.	30
2.2	PIN защита .....	S.	31
2.3	Настройка отображения .....	S.	32
2.3.1	Выбрать стартовый экран .....	S.	33
2.3.2	Избранное .....	S.	33
2.3.3	Избранное вперёд .....	S.	36
2.3.4	Показать оборудование .....	S.	36
2.3.5	Индикация температуры .....	S.	37
2.4	Имитация присутствия .....	S.	38
2.4.1	Записать симуляцию .....	S.	38
2.4.2	Проиграть симуляцию .....	S.	38
2.5	Таймеры .....	S.	39
2.6	NFC-метка .....	S.	40
2.7	Управление помещениями .....	S.	40
2.8	Управление функциями .....	S.	41
2.8.1	Создать новую функцию .....	S.	41
2.8.2	Управление функциями .....	S.	42
2.9	Сортировать помещения/функции .....	S.	43
2.10	Управление оборудованием .....	S.	43
2.11	Управление пользователями .....	S.	44
2.11.1	Выбрать подлежащие разрешению функции .....	S.	45
2.11.2	Изменение данных доступа .....	S.	45
2.11.3	Выбор функций .....	S.	46
2.11.4	Принять функции .....	S.	46
2.12	Определение местоположения .....	S.	47
2.13	Сцены .....	S.	48

---

2.14	Аудиофункция Sonos .....	S.	49
2.14.1	Настроить Sonos-Audio .....	S.	50
2.14.2	Изменить громкоговоритель Sonos .....	S.	51
2.14.3	Конфигурация избранного .....	S.	52
2.14.4	Действие избранного после выполнения функции сохранения .....	S.	53
2.14.5	Какие могут возникнуть ошибки? .....	S.	53
2.15	Светильники Philips Hue .....	S.	54
2.16	Триггер для IoT (IFTTT) .....	S.	55

---

3	Приложение .....	S.	56
---	------------------	----	----

---

4	Гарантия .....	S.	57
---	----------------	----	----

1

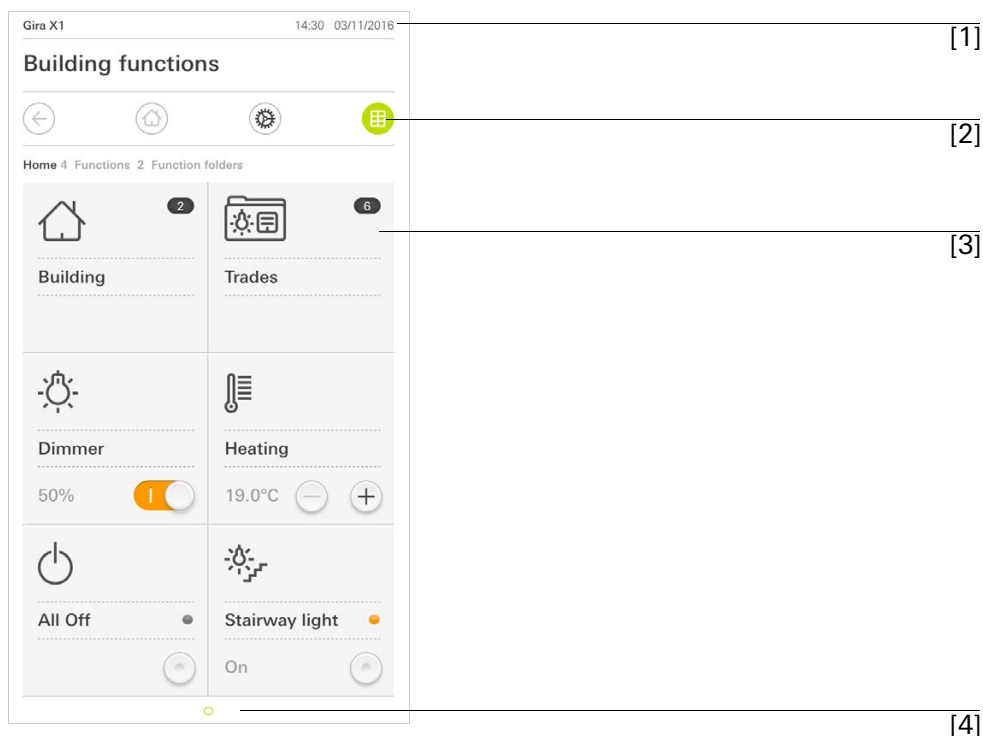
## Пользовательский интерфейс

1.1

### Структура пользовательского интерфейса

#### Указание Отличия в видах

Все изображения видов с плитками или подробных видов могут отличаться от видов в вашем проекте, так как тексты, функции и символы свободно конфигурируются в процессе проектирования. Поэтому в этом документе даются указания только на базовые функции.



**Рис. 1**  
Пользовательский  
интерфейс

Пользовательский интерфейс подразделяется на 4 зоны:

[1] Строка состояния [см. 1.2]

[2] Строка навигации [см. 1.3]

[3] Зона операций [см. 1.4]

[4] Ориентация

На нижнем краю экрана виден кружок для каждой доступной функции или страницы. Помеченный кружок показывает актуальную позицию. Если провести пальцем по горизонтали, то можно сменить функцию или страницу. При этом переместиться и помеченный кружок.

## 1.2

## Строка состояния



Рис. 2

Строка состояния

Пиктограммы на панели состояния означают следующее:

[1] Предупреждающий символ на панели состояния показывает, что Gira X1 больше недоступно.

Если коснуться предупреждающего символа, то будет показано соответствующее сообщение об ошибке.

[2] Индикация времени и даты (применительно к GiraX1).

## 1.3

## Строка навигации



Рис. 3

Строка навигации

Кнопки в строке навигации имеют следующие функции:

[1] [Возврат] открывает последнюю открывавшуюся страницу.

[2] [Стартовый экран] открывает стартовую страницу зоны операций.

[3] [Система] открывает вид [Настройки].

[4] [Изменить вид] переключает между плиточным и подробным видами.

## 1.4

## Зона операций

Зона операций является центральной рабочей зоной, с помощью которой можно работать и настраивать Gira X1. Здесь можно управлять всеми приложениями, папкой функций и функциями KNX.

Есть два варианта представления зоны операций:

- Вид с плитками
- Подробный вид

Первой страницей зоны операций является страница [Стартовый экран].

## 1.4.1

## Вид с плитками

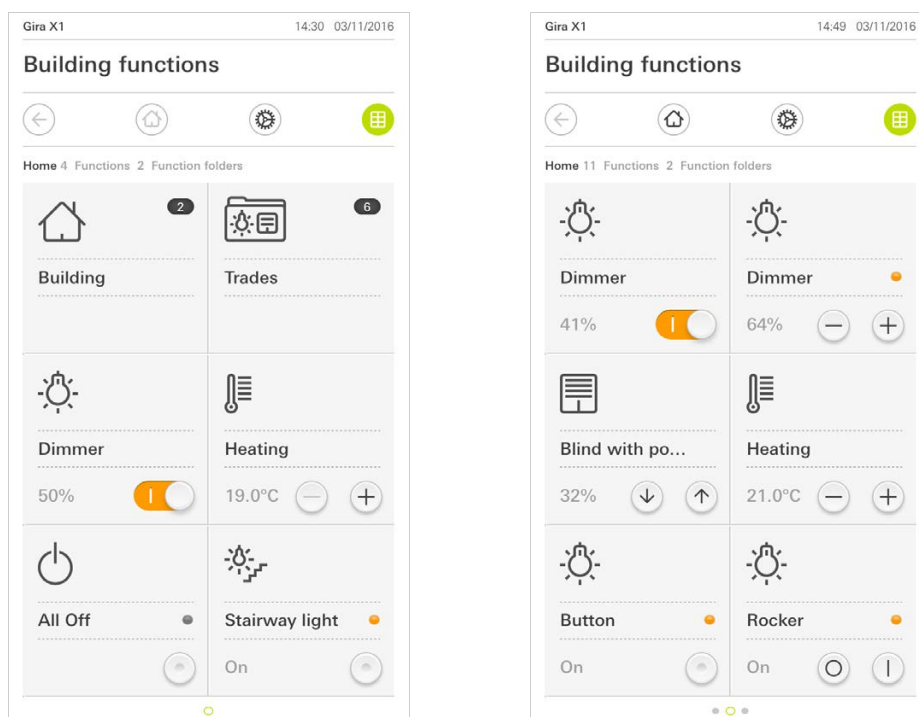
Вид с плитками, наряду с подробным видом, является одним из двух видов отображения зоны операций.

Обе папки с функциями [Здание] и [Разделы работ] показываются всегда. Если нажмете плитку [Здание], то сможете пройти по структуре здания к нужной функции.

Если нажмете плитку [Разделы работ], вам будут показаны все функции согласно разделам работ, например, [Свет], [Температура], [Затенение] и т.д.

Функции, обозначенные как избранные, показываются непосредственно в виде с плитками.

В виде с плитками можно отображать до шести маленьких плиток на каждой странице.



**Рис. 4**  
Примеры вида с плитками

Такие центральные функции, как включение и выключение, регулирование температуры или яркости по заданным шагам, можно управлять уже в виде с плитками. Нажимайте для этого кнопки плюс/минус или стрелки, чтобы регулировать яркость света, температуру или сдвигать жалюзи/рольставни.

Нажатие на плитку открывает подробный вид функции. Там можно дополнительно управлять функцией (в зависимости от проектирования).

Управление в виде с плитками

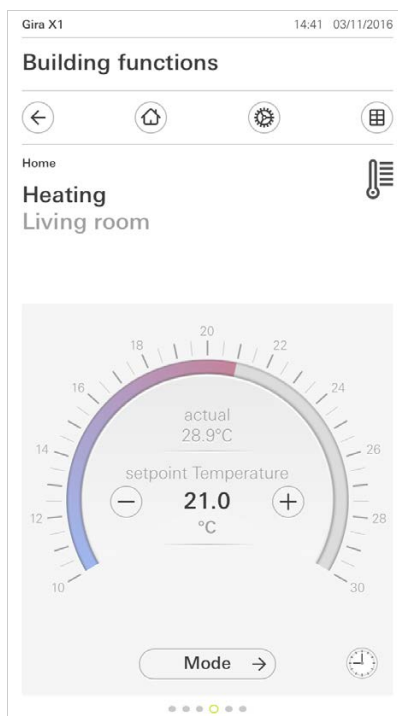
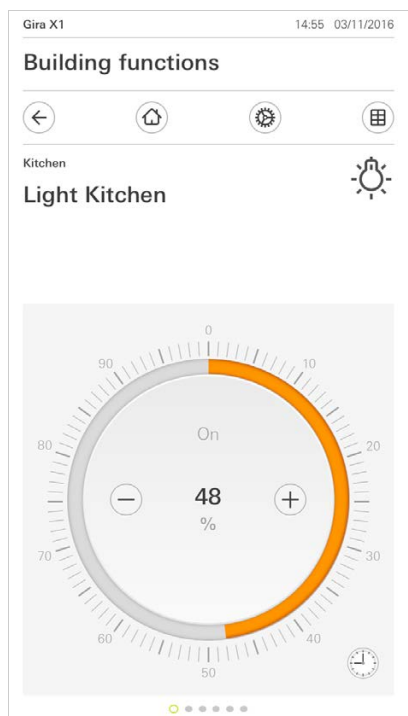
### 1.4.2

#### Подробный вид

Подробный вид, наряду с видом с плитками, является одним из двух видов отображения зоны операций. Чтобы открыть подробный вид, необходимо коснуться плитки в виде с плитками. Тогда на всем дисплее будут представлены все управляющие элементы соответствующей функции. В большинстве функций управление осуществляется касанием пальца, при этом в некоторых функциях, например, при управлении жалюзи, различается короткое и продолжительное нажатие кнопки. Некоторые особенности управления будут рассмотрены в следующих абзацах.

Проведя пальцем в горизонтальном направлении можно переходить от одной функции к следующей.

Проведение пальцем горизонтально



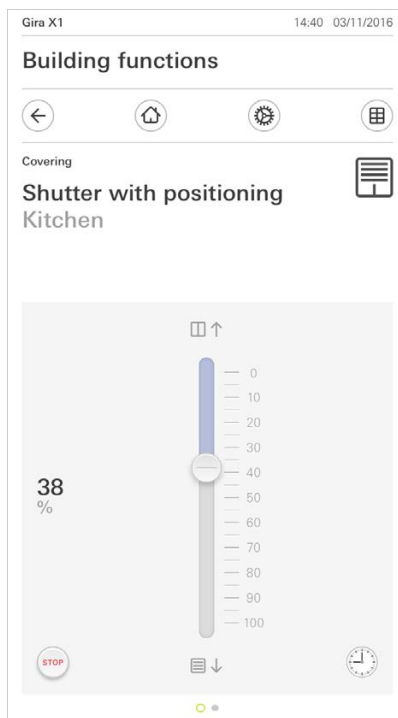
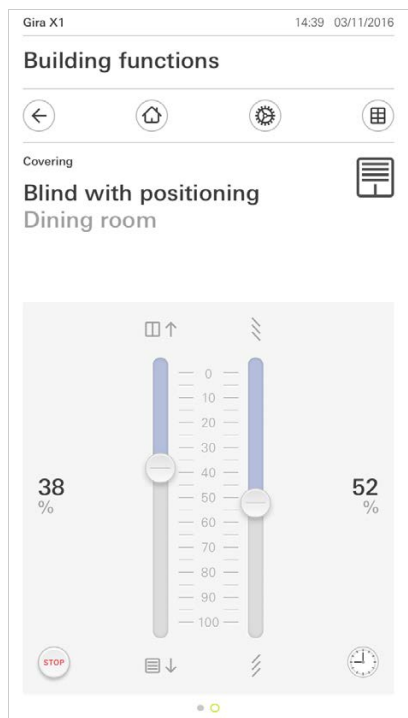
**Рис. 5**  
Примеры подробного вида

В функциях [Светорегулятор] и [Отопление] можно использовать управляемую шкалу. Чтобы задать значение яркости или температуры, нажмите желаемое значение на шкале или перетяните управляемую шкалу в желаемое положение.

Управляемая шкала

Управлять жалюзи или рольставнями можно в подробном виде при помощи ползунковых регуляторов. Чтобы поднять или опустить жалюзи или рольставни или чтобы переставить пластины, сдвиньте соответствующий регулятор в желаемую позицию.

Жалюзи/рольставни  
Управление при помощи регуляторов



**Рис. 6**  
Подробный вид  
Управление при помощи регуляторов

При нажатии на кнопку [СТОП] можно непосредственно остановить действующее перемещение завесы или перестановки пластин. Тогда управляемая завеса остановится непосредственно в текущей позиции.

Кнопка стоп



## 1.4.2.1

## Функциональные часы

Многими функциями можно управлять с помощью удобного в эксплуатации таймера. Так, определенные функции можно автоматически запускать каждый день или только по определенным дням в установленное время. Тогда, например, жалюзи автоматически будут подниматься утром и опускаться вечером, а отопление автоматически переключаться в ночной режим.

Увидеть, для какой функции можно создать таймер, можно в системном меню, в пункте «Таймеры» (отображается только для администраторов).

## 1.4.2.2

## Задать время переключения

- 1 Нажмите в подробном виде соответствующей функции кнопку [Таймер].  
✓ Откроется страница [Таймер Обзор].

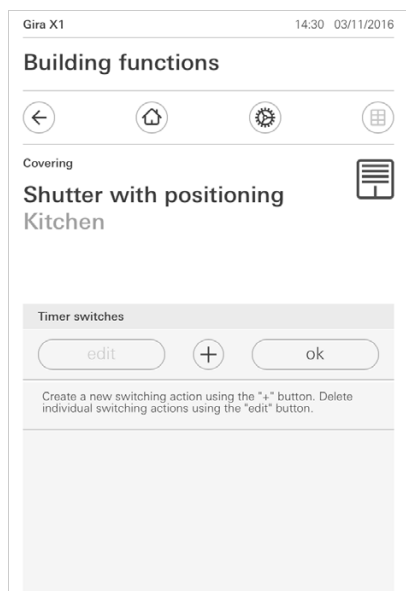
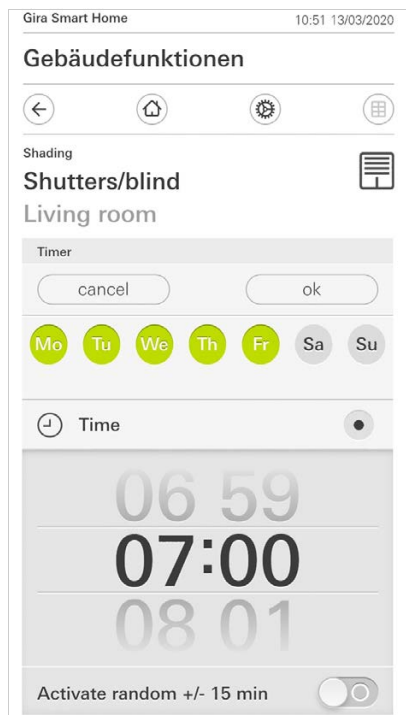


Рис. 7  
Таймер Обзор

- 2 Нажмите кнопку [+].  
✓ Откроется страница [Таймер].
- 3 Вы можете касанием пальца активировать или деактивировать дни, в которые должно действовать время включения. Дни, в которые должно действовать время включения, отмечены зелёным цветом.
- 4 Выберите время включения из трёх возможных, в которое должно быть выполнено действие:

- **Время**  
Установите время, в которое должно быть выполнено действие.



**Рис. 8**  
Установить время

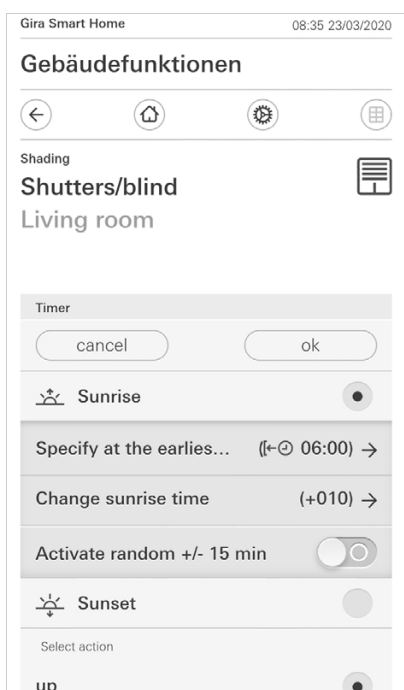
- **Восход солнца**  
Активирует время включения ко времени рассчитанного восхода солнца.

Дополнительно имеется возможность в "установить раньше/позднее" активировать границу времени.

"Раньше" активирует время включения к восходу солнца, но не ранее введённого здесь времени.

"Позднее" активирует время включения к восходу солнца, но самое позднее в введённое здесь время.

"Сдвинуть время восхода солнца" позволяет сместить время включения максимум на 120 минут до или после рассчитанного времени восхода солнца.



**Рис. 9**  
Активировать восход солнца

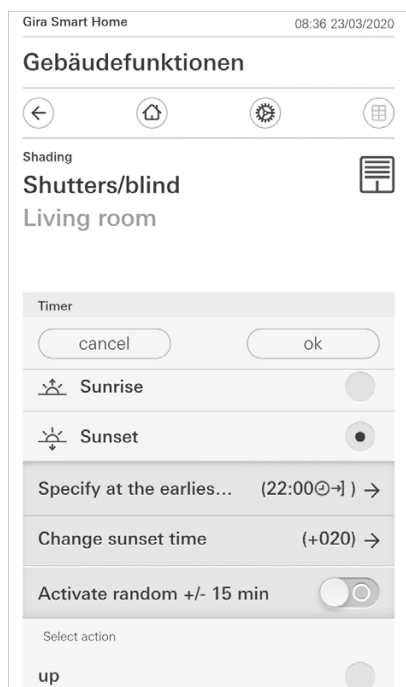
- **Заход солнца**  
Активирует время включения ко времени рассчитанного захода солнца.

Дополнительно имеется возможность в "установить раньше/позднее" активировать границу времени.

"Раньше" активирует время включения к заходу солнца, но не ранее введённого здесь времени.

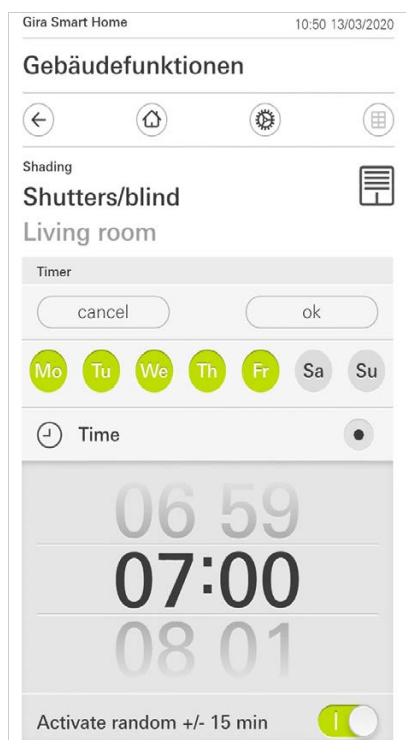
"Позднее" активирует время включения к заходу солнца, но самое позднее в введённое здесь время.

"Сдвинуть время захода солнца" позволяет сместить время включения максимум на 120 минут до или после рассчитанного времени захода солнца.



**Рис. 10**  
Активировать заход солнца

- 5 Можно с помощью функции случайности уменьшить или увеличить время включения максимум на 15 минут. Сдвиньте вправо переключатель [Активировать случайность +/- 15 мин].



**Рис. 11**  
Активировать функцию случайности

- 6 Выберите в "Выбрать действие" подлежащее выполнению действие. Тип выбираемого здесь значения зависит от настраиваемой функции.
- 7 Нажмите кнопку [ок].
- ✓ Время включения создано.

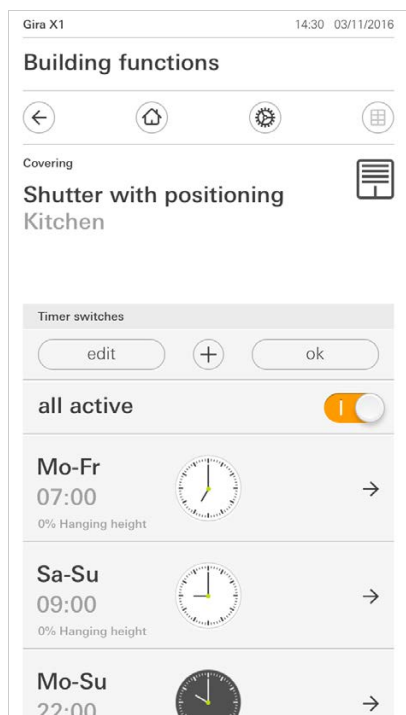
#### 1.4.2.3

##### Удаление времени включения

- 1 Откройте страницу [Таймер Обзор].
- 2 Нажмите кнопку [Обработать].
- 3 Пометьте время включения, которое должно быть удалено. Здесь можно одновременно пометить и удалить также несколько времен включения.
- ✓ Перед временем включения появится красная галочка. Отобразится красная кнопка [удалить].
- 4 Нажмите кнопку [удалить].
- ✓ Откроется страница [Таймер Обзор]. Помеченное время включения удалено.

## 1.4.2.4

## Активация и деактивация всех времен включения функции



**Рис. 12**  
Активировать все  
времена включе-  
ния/  
деактивировать

- 1 Установите переключатель [активированы все] в [I], чтобы активировать, или в [O], чтобы деактивировать.
  - 2 Нажмите кнопку [ок].
- ✓ Откроется функция, из которой был совершен переход на страницу [Таймер Обзор]. Все кнопки этой функции активированы или деактивированы.



**Совет**  
**Временно деактивируйте времена включения**

Если требуется временно деактивировать отдельные времена включения одной функции, то можно просто деактивировать все дни (перевести в серые).

## 1.4.2.5

## Отопление Режим

В подробном виде функции [Отопление] вы можете кнопкой [Режим] переключать между различными режимами работы ("Комфорт", "Ночь" и т.д.), которым в термостате назначены различные заданные температуры.

- 1 Чтобы сменить режим работы, нажмите [Режим].
- ✓ Откроется страница режима работы.

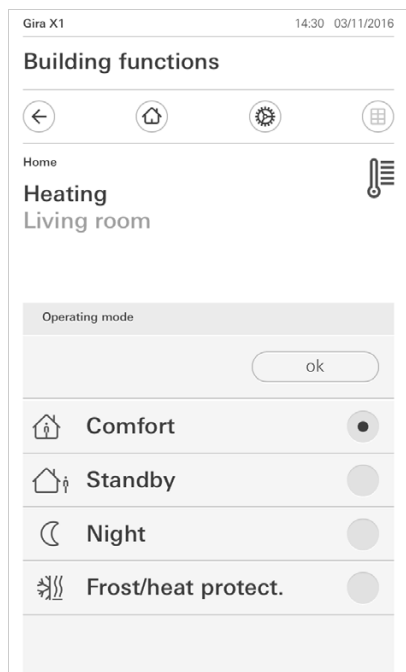


Рис. 13  
Изменение режима  
работы

## 2 Выберите желаемый режим и подтвердите нажатием [ok].

Различные режимы означают следующее:

- Комфорт  
Режим комфорта активируется, когда в помещении находятся люди и температура должна поддерживаться на комфортном значении.
- Режим ожидания  
Активируйте ожидание, когда днем помещение не используется. Тогда температура помещения будет поддерживаться на значении ожидания и тем самым экономится отопление или охлаждение.
- Ночь  
Активируйте в ночные часы или при длительном отсутствии ночной режим. Таким образом, температура помещения будет поддерживаться отопительной установкой на более холодных температурах (например, в спальнях). Охлаждающие установки могут в этом случае устанавливаться на более высокие температуры, когда кондиционирование не требуется (например, в учрежденческих помещениях).
- Защита от мороза/жары  
Защита от мороза требуется, когда, например, при открытом окне температура помещения не должна доходить до критических значений. Защита от жары может потребоваться, когда температура становится слишком высокой из-за внешних воздействий. В таких случаях можно, активировав защиту от мороза/жары в зависимости от установленного режима работы "Обогрев" или "Охлаждение", с помощью задания собственных желаемых значений температуры, предотвратить замораживание или перегрев помещения.

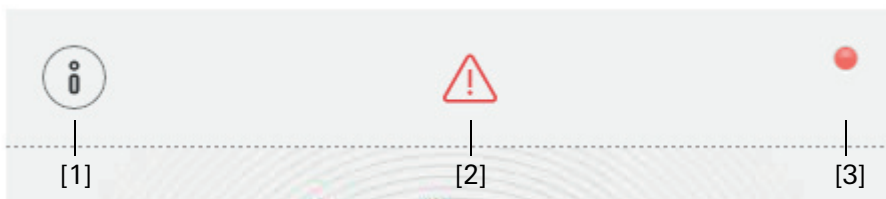


1.5

Пользование системой безопасности Alarm Connect

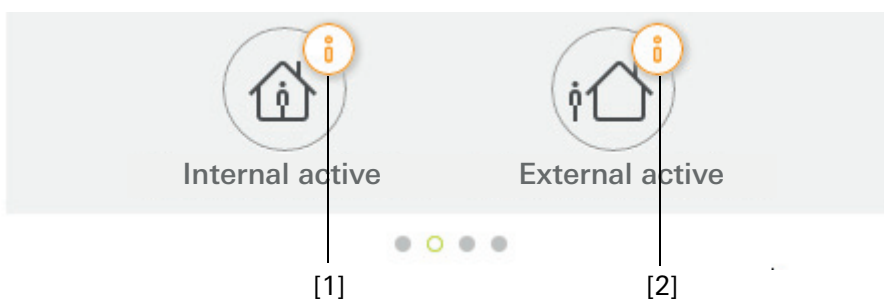
1.5.1

Экранные кнопки и индикация охранной сигнализации



**Рис. 14**  
Экранные кнопки охранной сигнализации

- [1] [Информация] открывает список имеющихся сообщений.
- [2] [Внимание] показывает, что имеются сообщения.
- [3] [Состояние] показывает, что сигнализация охраняемой области не готова к работе.



**Рис. 15**  
Индикация охранной сигнализации

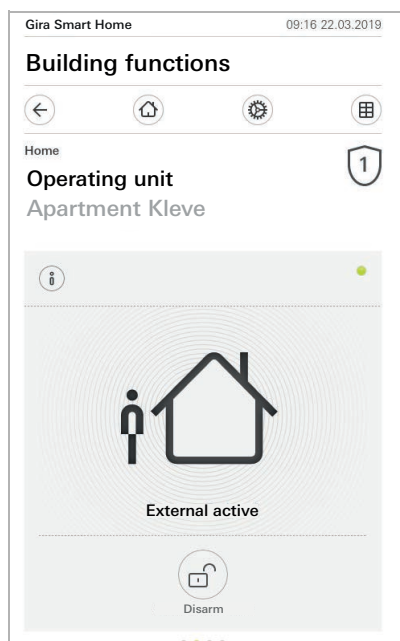
- [1] Внутренняя охрана невозможна
- [2] Внешняя охрана невозможна

## 1.5.2

## Включение внешней сигнализации охраняемой области

Для включения внешней сигнализации охраняемой области выполните следующее:

- 1 Коснитесь плитки управления охраняемой области, для которой вы хотите включить внешнюю охрану.
- ✓ Открывается страница охраняемой области, и показано состояние охраны.
- 2 Коснитесь экранной кнопки [Включить внешнюю охрану].
- 3 Введите в открывшемся окне ваш ПИН-код пользователя.
- ✓ Начинается отсчёт времени задержки для выхода из охраняемой области. Это время показано в приложении.  
Одновременно звуковые сигналы пульта сигнализируют о действии времени задержки.
- 4 Покиньте охраняемую область и при необходимости закройте дверь.
- ✓ По истечении времени задержки включается внешняя сигнализация охраняемой области, если за это время не произошло никаких событий, препятствующих включению.



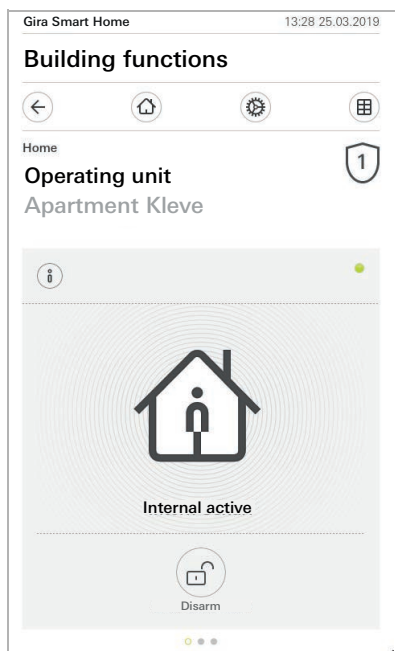
**Рис. 16**  
Внешняя охрана  
включена

## 1.5.3

## Включение внутренней сигнализации охраняемой области

Для включения внутренней сигнализации охраняемой области выполните следующее:

- 1 Коснитесь плитки управления охраняемой области, для которой вы хотите включить внутреннюю охрану.
- ✓ Открывается страница охраняемой области, и показано состояние охраны.
- 2 Коснитесь экранной кнопки [Включить внутреннюю охрану].
- 3 Введите в открывшемся окне ваш ПИН-код пользователя.
- ✓ Включается внутренняя сигнализация охраняемой области.



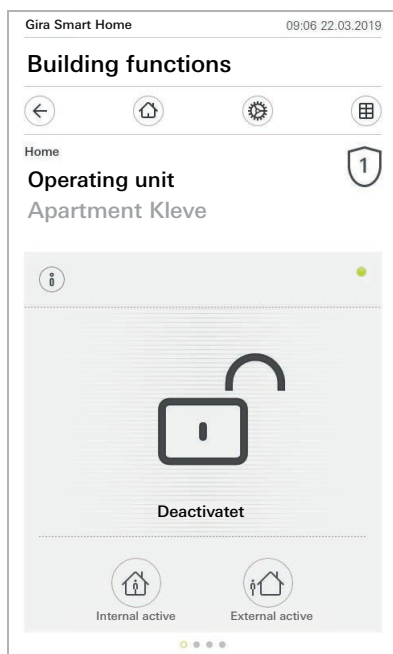
**Рис. 17**  
Внутренняя охрана  
включена

## 1.5.4

## Выключение сигнализации охраняемой области

Для выключения сигнализации охраняемой области выполните следующее:

- 1 На странице охраняемой области коснитесь экранной кнопки [Выключение охраны].
  - 2 Введите в открывшемся окне ваш ПИН-код пользователя.
- ✓ Сигнализация охраняемой области выключается.

**Рис. 18**

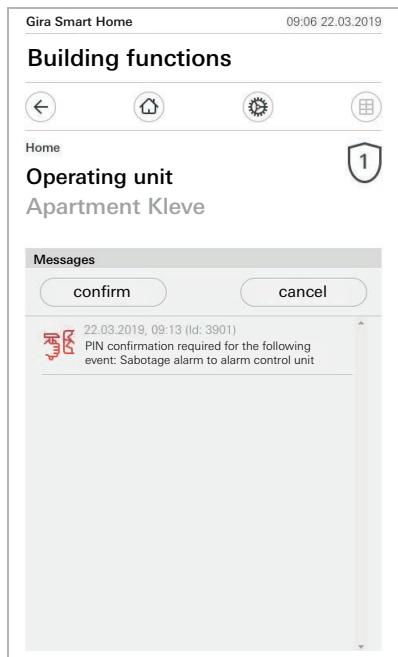
Охрана выключена

## 1.5.5

## Просмотр и сброс тревог и сообщений

Для сброса тревог и сообщений охраняемой области выполните следующее:

- 1 На странице охраняемой области коснитесь экранной кнопки [Информация].
- ✓ Открывается список имеющихся тревог и сообщений.
- 2 Коснитесь экранной кнопки [Подтвердить].
- 3 Введите в открывшемся окне ваш ПИН-код пользователя.
- ✓ Если введён правильный ПИН-код, то сообщение будет удалено из списка.



**Рис. 19**  
Тревоги и сообщения

## 1.6

## Дистанционный доступ

Для удаленной работы с Gira X1 через Gira S1 необходимо сначала настроить дистанционный доступ [см. 2.1.3].

В визуализации дистанционного доступа можно управлять дистанционным доступом и просматривать его состояние.

- Дистанционный доступ – подробный вид [см. 1.6.1].
- Дистанционный доступ – вид с плитками [см. 1.6.2].

Условия:

- Модуль Gira S1 должен быть добавлен в структуру устройств в Gira Project Assistant.
- В Gira Project Assistant в разделе "Визуализация" должна быть настроена функция "Дистанционный доступ".

## 1.6.1

## Дистанционный доступ – подробный вид



Рис. 20

Подробный вид дистанционного доступа

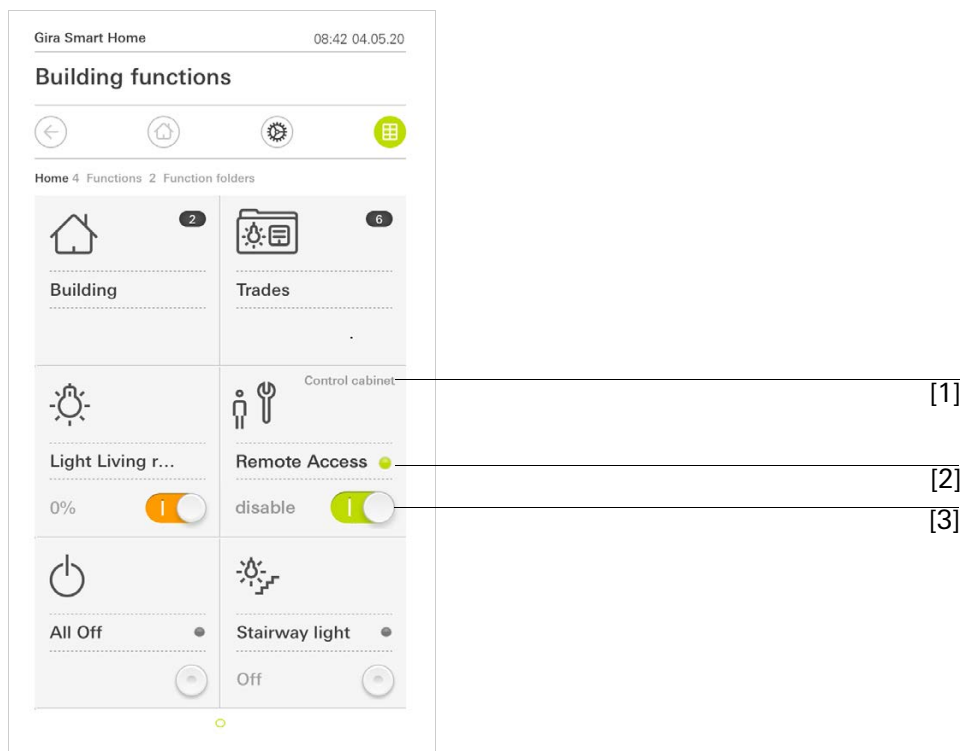
[1] Отображение, есть ли у Gira S1 доступ к порталу.

[2] Отображение, активирован ли в данный момент дистанционный доступ.

[3] Кнопка для активации/блокировки дистанционного доступа.

## 1.6.2

## Дистанционный доступ – вид с плитками



**Рис. 21**  
Вид дистанционного доступа с плитками

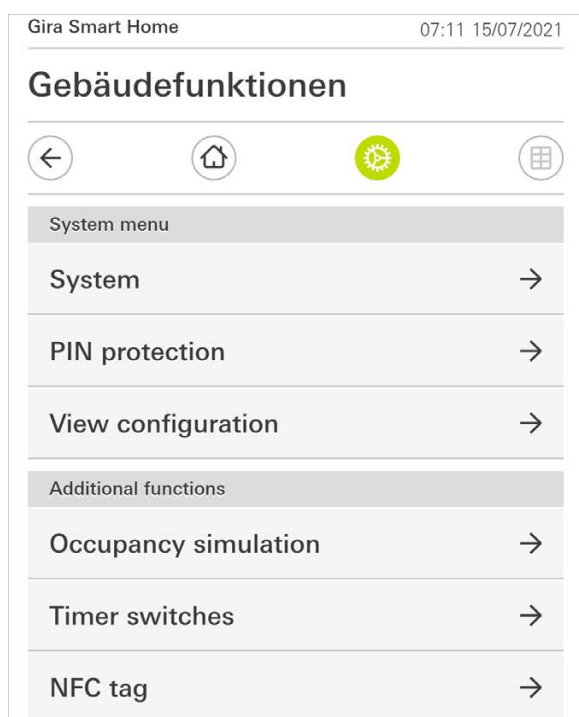
- [1] Отображение, в какой части здания настроена функция "Дистанционный доступ".
- [2] Отображение, активирован ли в данный момент дистанционный доступ.
- [3] Ползунковый переключатель для активации/блокировки дистанционного доступа.

2

## Настройки в системном меню

Основные настройки можно выполнить в системном меню.

- 1 Откройте системное меню, для чего коснитесь "шестерёнки" на панели навигации.
  - ✓ В системном меню имеются следующие функции:
    - Система [см. 2.1]
    - Защита ПИН-кодом [см. 2.2]
    - Конфигурация видов [см. 2.3]
    - Имитация присутствия [см. 2.4]
    - Таймеры [см. 2.5]
    - NFC-метка [см. 2.6]



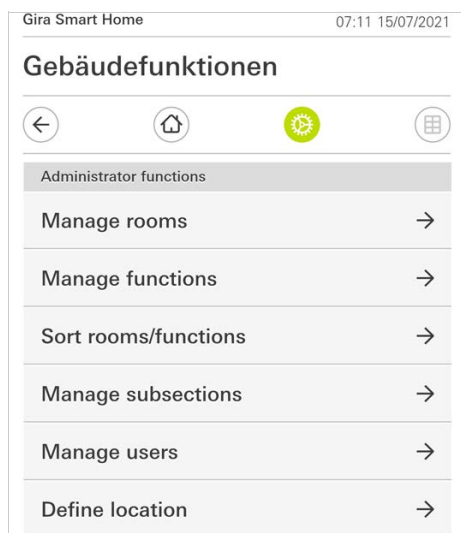
**Рис. 22**  
Вид  
[Настройки]



Системное меню расширяется, если пользователь Gira Smart Home App обладает правами администратора.

Имеются следующие функции администратора:

- Управление помещениями [см. 2.7]
- Управление функциями [см. 2.8]
- Сортировка помещений/функций [см. 2.9]
- Управление оборудованием [см. 2.10]
- Управление пользователями [см. 2.11]
- Задание избранного [см. 2.12]

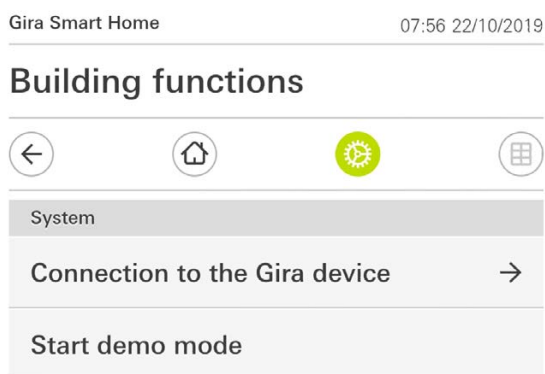


**Рис. 23**  
Функции администратора

## 2.1

### Система

- 1 Нажмите в системном меню кнопку [Система].
- ✓ Откроется страница [Система].



**Рис. 24**  
Системные настройки

- ✓ Имеются следующие пункты меню:
  - Соединение с устройством Gira [см. 2.1.1],
  - Запуск демонстрационного режима [см. 2.1.2].

## 2.1.1

## Соединение с Gira X1



**Рис. 25**  
Соединение с  
Gira X1

Для того, чтобы соединить мобильное приложение с Gira X1, действуйте следующим образом:

- 1 Нажмите [Искать Gira X1].
- ✓ Мобильное приложение ищет Gira X1 и автоматически вводит IP-адрес.
- 2 Введите данные для имени пользователя и пароля.
- 3 Подтвердите ввод нажатием [ok].
- ✓ Данные сохранены. Соединение с Gira X1 установлено.

### Указание Соединение через VPN

Если вы хотите соединиться с Gira X1 через VPN-соединение, то автоматический ввод IP-адреса через экранную кнопку [Искать Gira X1] не работает. В этом случае введите IP-адрес Gira X1 вручную.

## 2.1.2

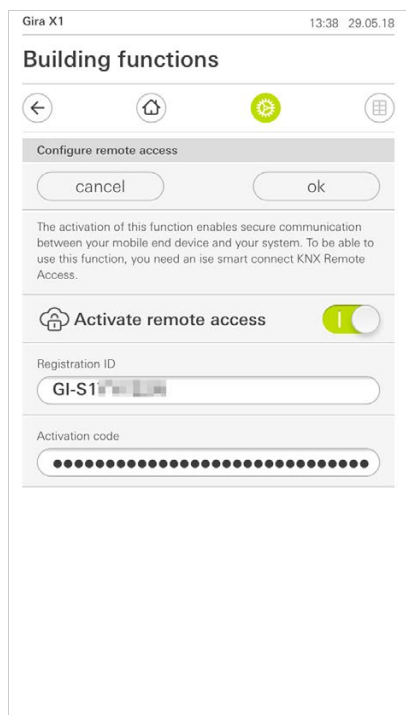
## Запустить демонстрационный режим

Если нажать [Запустить демонстрационный режим], в приложении Gira X1 показывается демонстрационный режим.

Для выхода из демонстрационного режима выйдите из приложения и откройте его еще раз.

## 2.1.3

## Конфигурировать дистанционный доступ



**Рис. 26**  
Конфигурировать  
дистанционный  
доступ

Для удаленной работы с Gira X1 через Gira S1 в этом виде можно настроить дистанционный доступ.

Условия:

- Модуль Gira S1 должен быть настроен и иметь соединение с порталом устройств Gira.
- На портале устройств Gira должен быть создан код активации для приложения Gira Smart Home.

- 1 Щелкните по [Конфигурировать дистанционный доступ].
- 2 Активируйте дистанционный доступ, передвинув ползунковый переключатель вправо.
- 3 Введите ID дистанционного доступа модуля Gira S1 и код активации, созданный на портале устройств.
- 4 Нажмите [OK].

Дистанционный доступ можно визуализировать [см. 1.6].

## 2.1.4

## Соединение с Gira X1 через OpenVPN

Необходимое условие: Вам нужен ПК, находящийся в той же сети, что и Gira X1.

- 1 Откройте в вашем ПК интернет-браузер (например, Google Chrome или Mozilla Firefox) и введите IP-адрес Gira X1 в адресную строку.
- ✓ Откроется страница диагностики Gira X1.
- 2 Прокрутите в самый низ страницы диагностики: Щелкните по экранной кнопке [Download user client config]. Загруженный здесь файл (user.ovpn) содержит всю необходимую информацию для режима VPN.
- 3 Отправьте загруженный файл (user.ovpn) по электронной почте на мобильный телефон пользователя.

На мобильном телефоне пользователя

Необходимое условие: На мобильном телефоне должны быть установлены мобильные приложения "OpenVPN Connect" компании OpenVPN и Gira X1.

- 1 Откройте только что отправленное электронное письмо и нажмите вложенный файл.
- 2 Выберите в открывшемся выборе [скопировать в OpenVPN].
- ✓ Откроется мобильное приложение "OpenVPN Connect".
- 3 Нажмите в мобильном приложении знак плюс.

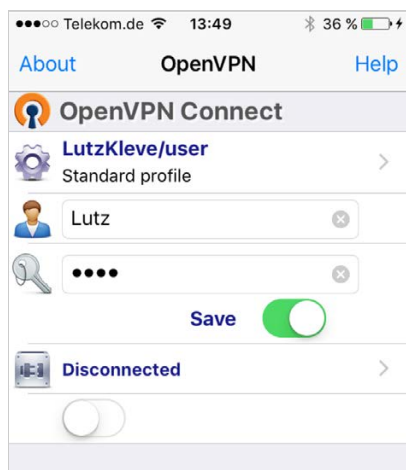
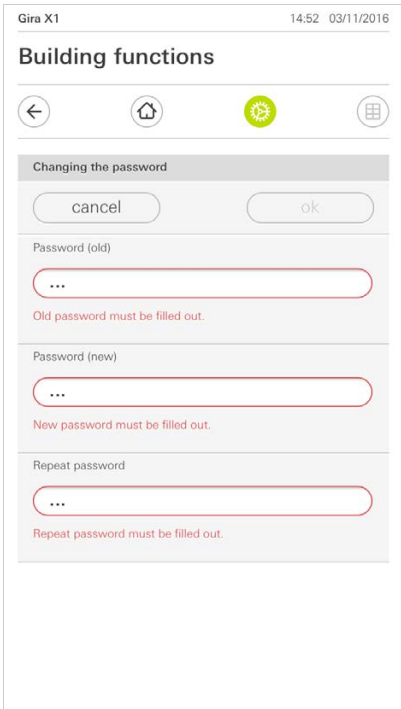


Рис. 27  
OpenVPNConnect

- 4 Введите ID пользователя и пароль. Здесь вводятся данные для доступа созданного в GPA пользователя.
- 5 Сохраните настройки, сдвинув переключатель на [Save].
- 6 Откройте мобильное приложение Gira X1 и перейдите в системное меню [Система] - [Соединение с Gira X1].
- 7 Введите локальный IP-адрес Gira X1.
- 8 Когда соединение с Gira X1 будет установлено, введите в соответствующие поля имя пользователя и пароль из управления пользователями GPA.
- 9 Нажмите [ок].

## 2.1.5

## Изменить пароль



Gira X1 14:52 03/11/2016

Building functions

Changing the password

cancel ok

Password (old)

...

Old password must be filled out.

Password (new)

...

New password must be filled out.

Repeat password

...

Repeat password must be filled out.

Рис. 28

Изменить пароль

Вы можете изменить присвоенный при проектировании пароль пользователя. Действуйте следующим образом:

- 1 Введите старый пароль.
  - 2 Введите новый пароль.
  - 3 Повторите ввод нового пароля.
  - 4 Подтвердите ввод нажатием [ok].
- ✓ Новый пароль сохранен.

## 2.2

## PIN защита

Вы можете защитить настройки в системном меню необходимостью ввода PIN. Это защитит Gira X1 от нежелательных изменений.

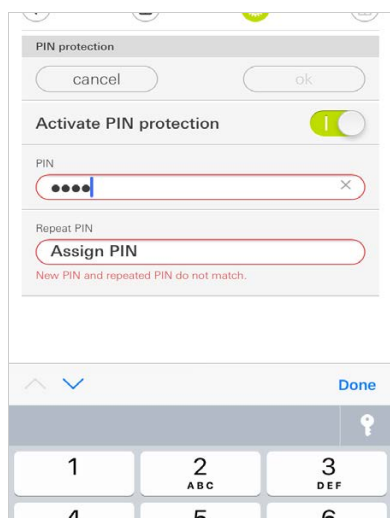


Рис. 29  
PIN защита

Чтобы активировать PIN защиту, действуйте следующим образом:

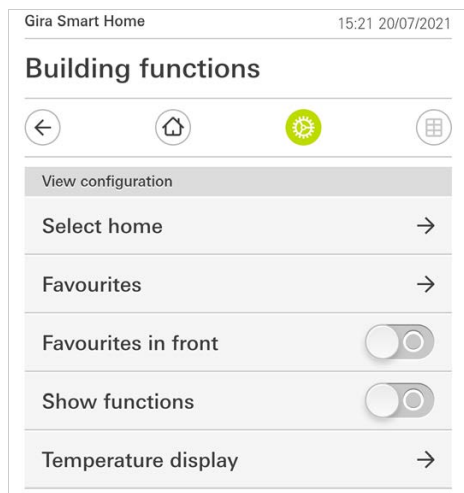
- 1 Нажмите кнопку [PIN защита].
- ✓ Открыта страница [PIN защита].
- 2 Сдвиньте переключатель "Активировать PIN защиту" вправо.
- 3 Введите в верхнем поле PIN и повторите ввод во втором поле.
- 4 Подтвердите ввод нажатием [ok].
- ✓ Теперь системное меню Gira X1 может быть открыто только после ввода PIN.

## 2.3

## Настройка отображения

При настройке отображения задайте отображаемые функции и последовательность функций для зоны операций.

- 1 Нажмите кнопку [Настройка отображения].
- ✓ Откроется страница [Настройка отображения].



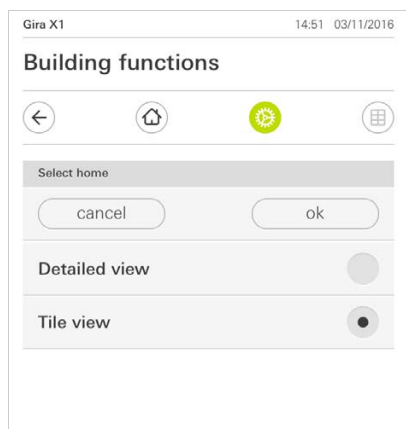
**Рис. 30**  
Настройка отображения

- ✓ Имеются следующие пункты меню:
- Выбрать стартовый экран [см. 2.3.1]
- Избранное [см. 2.3.2]
- Избранное вперед [см. 2.3.3]
- Показать оборудование [см. 2.3.4]
- Индикация температуры [см. 2.3.5]

### 2.3.1

#### Выбрать стартовый экран

Здесь можно задать, будет ли домашняя страница отображаться после нажатия кнопки "Стартовый экран" в виде плиток или подробного вида.



**Рис. 31**

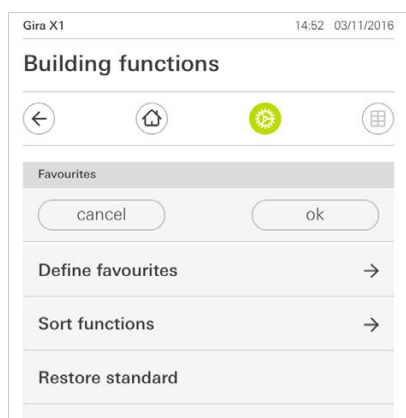
Выбрать стартовый экран

- 1 Выберите желаемый вид отображения стартового экрана.
- 2 Нажмите кнопку [ок].

### 2.3.2

#### Избранное

Здесь вы можете задавать и сортировать избранное.



**Рис. 32**

Избранное

- ✓ Имеются следующие пункты меню:
  - Задать избранное [см. 2.3.2.1]
  - Сортировка функций [см. 2.3.2.2]
  - Сброс значений по умолчанию [см. 2.3.2.3]



## 2.3.2.1

## Задать избранное

Здесь можно выбрать функции, которые будут отображаться непосредственно в зоне операций.

- 1 Нажмите кнопку [Задать избранное].
- ✓ Откроется страница [Задать избранное] и отобразятся все наличные папки функций.

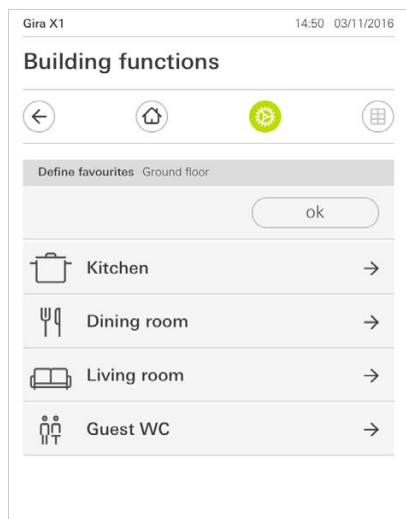


Рис. 33

Задать избранное

- 2 Перейдите в папку функций, в которой хранится функция, выбранная вами для показа в избранных.

- ✓ Откроется страница [Задать избранное, папка функций].

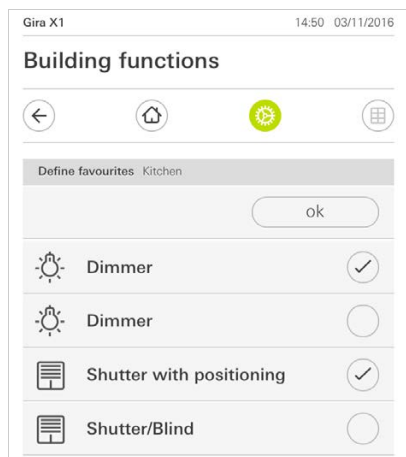


Рис. 34

Выбор функций

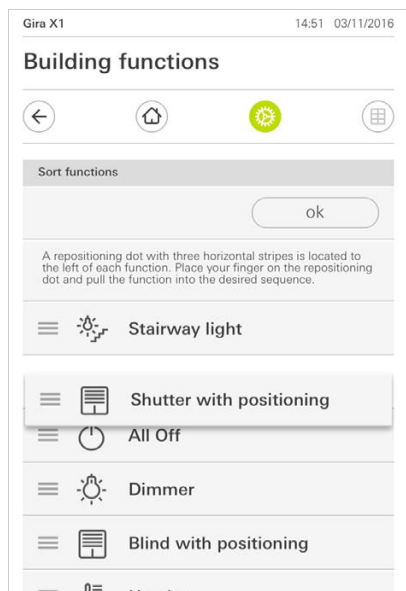
- 3 Активируйте функции, которые хотите сделать избранными.
- 4 Нажмите [ок].
- ✓ Откроется страница [Задать избранное].
- 5 Действуя подобным образом, задайте другие избранные функции.
- 6 Если вы закончили, нажмите несколько раз [ок].
- ✓ Откроется страница [Настройка отображения].
- 7 Завершите и сохраните свои установленные значения:  
Для этого нажмите [ок].
- ✓ Появится информация о том, что изменения были приняты.
- 8 Подтвердите эту информацию, нажав [ок].
- ✓ Затем в зоне операций будут отображаться заложенные избранные.

## 2.3.2.2

## Сортировка функций

Здесь вы можете определять последовательность избранных функций.

- 1 Откройте страницу [Настройка отображения].
- 2 Нажмите кнопку [Сортировать функции].
- ✓ Страница [Сортировать функции] открыта и показывает все избранные функции.

**Рис. 35**

Сортировка функций

- 3 Приложите палец к точке сдвига требуемого элемента и переместите функции в требуемой вам последовательности.
- 4 Таким же образом переместите и другие элементы.
- 5 Если вы закончили, нажмите [ок].
- ✓ Откроется страница [Настройка отображения].
- 6 Завершите и сохраните свои установленные значения: Для этого нажмите [ок].
- ✓ Появится информация о том, что изменения были приняты.
- 7 Подтвердите эту информацию, нажав [ок].
- ✓ Затем в зоне операций будут отображаться заложенные избранные в установленном вами порядке.

## 2.3.2.3

## Сброс значений по умолчанию

Здесь можно восстановить вид зоны операций в первоначальном состоянии, заложенном при проектировании.

- 1 Откройте страницу [Настройка отображения].
- 2 Нажмите кнопку [Сброс значений по умолчанию].
- ✓ Появится указание, в котором будет спрашиваться, следует ли установить все установленные значения в первоначальное состояние ввода в эксплуатацию.
- Подтвердите эту информацию, нажав [ок].
- ✓ Избранное будет отображаться в зоне операций в первоначальном состоянии ввода в эксплуатацию.

## 2.3.3

## Избранное вперёд

Здесь можно установить, должно ли на начальном экране сначала показываться ваше "избранное".

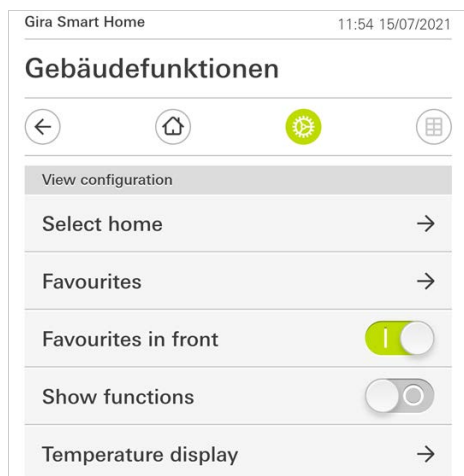


Рис. 36

Избранное вперёд

1 Сдвиньте переключатель вправо.

- ✓ Избранное будет показано на начальном экране перед запроюктированными функциями.

## 2.3.4

## Показать оборудование

Здесь можно установить, нужно ли на начальном экране скрывать плитку "Оборудование".



Рис. 37

Показать оборудо-  
вание

1 Сдвиньте переключатель влево.

- ✓ Плитка "Оборудование" будет скрыта на начальном экране.

## 2.3.5

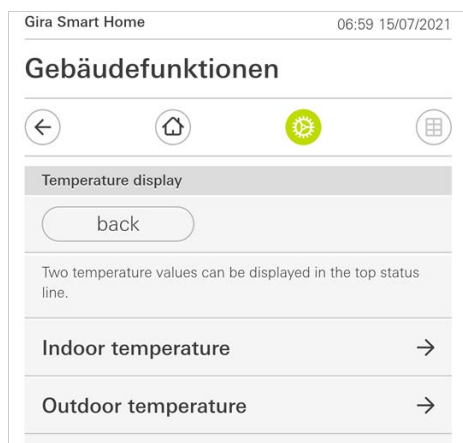
## Индикация температуры

Здесь можно определить, следует ли отображать температуру в строке состояния. Доступно два вида температуры:

- Внутренняя температура  
Можно выбрать функции, разрешенные пользователю, с выводом фактической температуры в формате «Индикатор состояния десятичный».
- Наружная температура  
Можно выбрать функции, разрешенные пользователю, в формате «Индикатор состояния десятичный».

**Указание****Выбор правильного типа данных**

Обратите внимание, что тип данных (KNX) «9.001 Температура (°C)» можно использовать для функций с индикацией температуры.

**Рис. 38**

Индикация температуры

- 1 Выберите желаемый температурный диапазон.
  - 2 Сдвиньте ползунковый переключатель отображаемой функции вправо.
- ✓ Температура выбранной функции отобразится в строке состояния.

## 2.4

## Имитация присутствия

Благодаря симуляции присутствия можно сначала записать функции здания по выбору и затем автоматически проигрывать их. Так идеально симулируется реальное использование и ваше здание выглядит, как будто в нем кто-то есть, например, когда вы находитесь в отпуске.

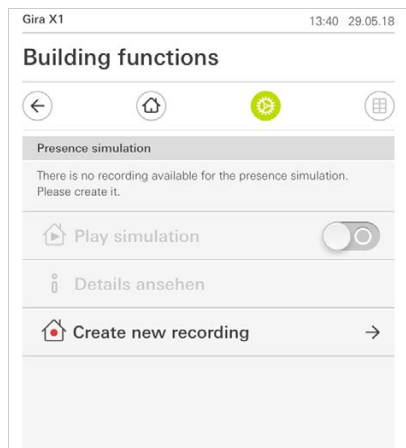


Рис. 39

Симуляция присутствия

## 2.4.1

## Записать симуляцию

Чтобы использовать симуляцию присутствия, функции здания, которые будут проигрываться во время вашего отсутствия, должны записываться на протяжении 7 дней. Для этого действуйте следующим образом:

- 1 Откройте страницу [Симуляция присутствия].
- 2 Нажмите [Создать новую симуляцию].
- 3 Нажмите [Выбрать функции] и выберите функции, которые должны будут позднее проигрываться в симуляции.  
Лучше выбирать функции, которые видны снаружи, например, функции освещения или движение жалюзи или рольставень, если они не управляются таймерами.
- 4 Подтвердите выбранные функции нажатием [ok].  
Позднее вы еще раз можете просмотреть функции и в случае необходимости изменить их.
- 5 После выбора всех функций включите запись, для этого передвиньте ползунковый переключатель [Запись] направо.
- ✓ Запись включается и автоматически заканчивается через 7 дней.

## 2.4.2

## Проиграть симуляцию

Условием для проигрывания симуляции присутствия является предварительная запись функций на протяжении 7 дней.

- 1 Откройте страницу [Симуляция присутствия].
- 2 Для запуска симуляции присутствия передвиньте ползунковый переключатель [Проиграть симуляцию] направо.
- ✓ Симуляция присутствия проигрывается пока ползунковый переключатель не будет выключен.

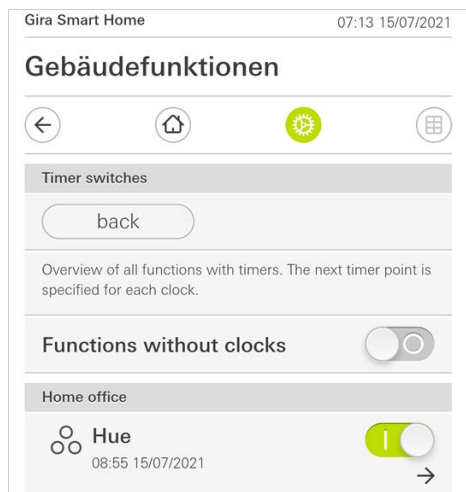
## 2.5

## Таймеры

Меню таймеров содержит обзор всех запроюктированных функций, для которых можно создать таймер.

Условия:

Во время настройки нужно выбрать в Gira Projekt Assistent параметр «Отображение таймера» для соответствующей функции.



**Рис. 40**  
Отображение таймеров

Вид можно настроить с помощью ползункового переключателя «Функции без часов»:

- Ползунковый выключатель влево [O]: Отобразятся функции с установленными таймерами.
- Ползунковый выключатель вправо [I]: Отобразятся все функции.

Для создания, изменения или удаления таймера коснитесь соответствующей функции.

### **Примечание** Активирование / деактивирование таймеров

Если для какой-либо функции было создано несколько таймеров, то в этом меню отобразится только следующий момент переключения. При этом активирование / деактивирование с помощью ползункового переключателя функции применяется ко всем таймерам, созданным для этой функции.

## 2.6

## NFC-метка

Функция «NFC-метка» позволяет связывать ранее созданные сцены меткой NFC. Если поднести смартфон к запрограммированной NFC-метке, то сцена запустится автоматически.

- 1 Активируйте функцию NFC в настройках своего смартфона.
- 2 Нажмите в системном меню кнопку [NFC-метка].
- ✓ Открывается страница [NFC-метка].
- 3 Выберите сцену, которую хотите запустить при помощи NFC-метки, и поднесите смартфон к метке NFC.
- ✓ Теперь NFC-метка настроена. Поднесите свой смартфон к NFC-метке, и сохраненная сцена запустится.

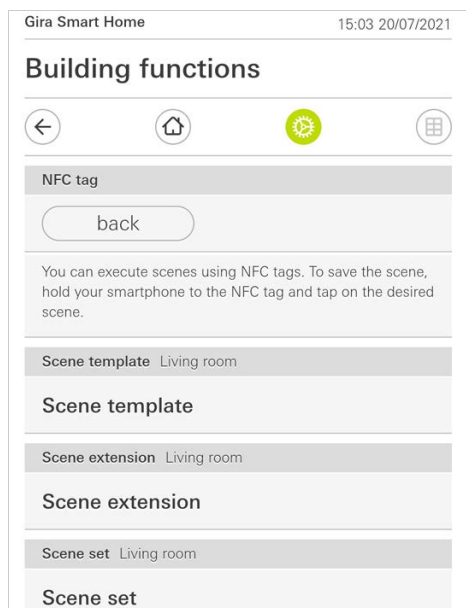


Рис. 41  
NFC-метка

## 2.7

## Управление помещениями

- 1 Коснитесь в системном меню экранной кнопки [Управление помещениями].
- ✓ Открывается страница [Управление помещениями].
- 2 Коснитесь помещения, с которым хотите работать.
- ✓ Теперь можно переименовать выбранное помещение или изменить знак этого помещения.

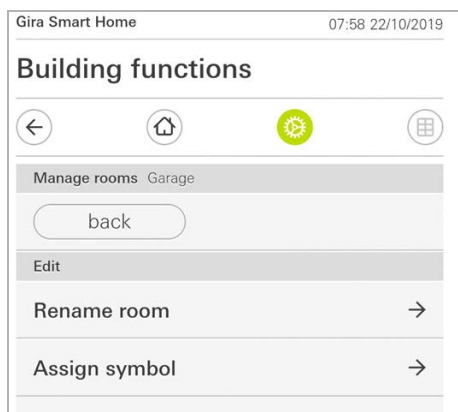


Рис. 42  
Управление  
помещениями

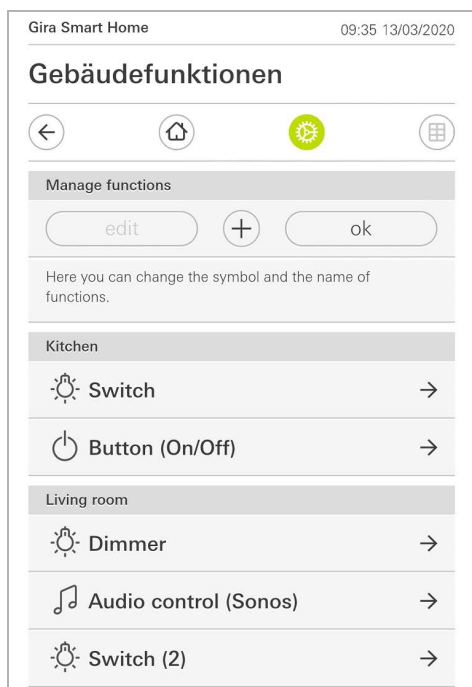
## 2.8

## Управление функциями

- 1 Коснитесь в системном меню экранной кнопки [Управление функциями].
- ✓ Открывается страница [Управление функциями], на которой можно выбрать следующее:
  - Создать новую функцию [см. 2.8.1]
  - Управление функциями [см. 2.8.2]

## 2.8.1

## Создать новую функцию



**Рис. 43**  
Создать новую функцию

- 1 Коснитесь экранной кнопки [+].
- 2 Коснитесь функции, которую хотите добавить.
- 3 Выберите одну из опций:
  - Сцены [см. 2.13]
  - Управление Sonos Audio [см. 2.14]
  - Светильники Philips Hue [см. 2.15]
  - Триггер для IoT (IFTTT) [см. 2.16]
- 4 Следуйте указаниям ассистента настройки, сделав выбор в соответствующем пункте меню и подтвердив его, нажав [далее].



## 2.8.2

## Управление функциями

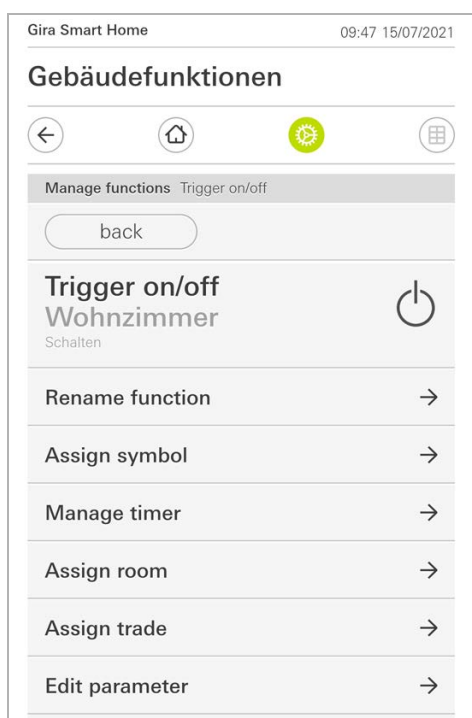
Предлагаемые варианты изменения зависят от диапазона выбранной функции

1 Коснитесь функции, с которой хотите работать.

✓ В настоящее время вам доступны следующие варианты изменения:

- Переименование функции
- Ввод символа
- Управление таймером
- Назначение помещения
- Назначение объекта
- Редактирование параметров
- Изменение опций\*
- Редактирование сцены\*

\*Доступно только для сцен, созданных в приложении Gira Smart Home.



**Рис. 44**  
Управление функциями

## 2.9

## Сортировать помещения/функции

- 1 Коснитесь в системном меню экранной кнопки [Сортировать помещения/функции].
- ✓ Открывается страница [Сортировать функции].
- 2 Коснитесь нужной папки функций, чтобы сортировать в ней функции.
- 3 Дотроньтесь пальцем до трёх горизонтальных штрихов перед функцией и передвиньте её в желаемую последовательность.
- ✓ Для подтверждения коснитесь [готово].

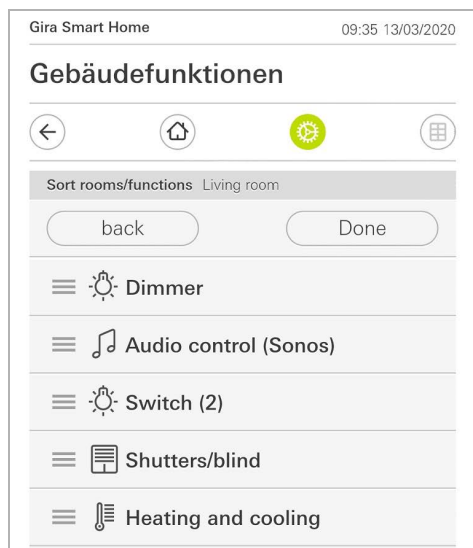


Рис. 45

Сортировать помещения/функции

## 2.10

## Управление оборудованием

- 1 Коснитесь в системном меню экранной кнопки [Управление оборудованием].
- ✓ Открывается страница [Управление оборудованием].
- 2 Коснитесь оборудования, с которым хотите работать.
- ✓ Теперь можно переименовать выбранное оборудование или изменить знак этого оборудования.

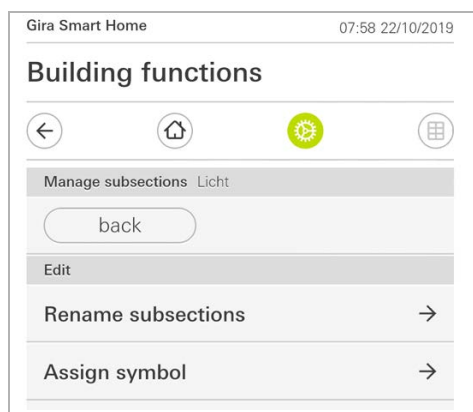


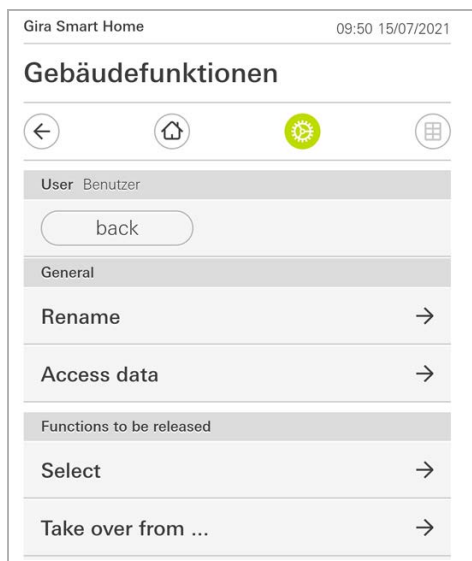
Рис. 46

Управление оборудованием

## 2.11

## Управление пользователями

У вас есть возможность создавать новых пользователей или управлять существующими.

**Рис. 47**

Управление пользователями

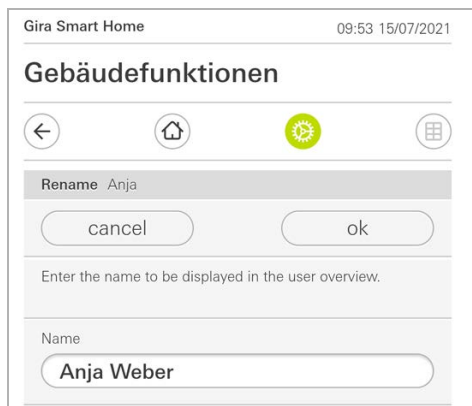
- 1 Коснитесь в системном меню экранной кнопки [Управление пользователями].
  - 2 Теперь вы можете добавлять новых пользователей нажатием кнопки [+] или удалять пользователей нажатием на [редактировать].
  - 3 Для управления коснитесь соответствующего пользователя.
- ✓ Имеются следующие пункты меню:
- Переименование пользователя [см. 2.11.1]
  - Изменение данных доступа [см. 2.11.2]
  - Выбор подлежащих разрешению функций [см. 2.11.3]
  - Принятие подлежащих разрешению функций от ... [см. 2.11.4]

## 2.11.1

## Выбрать подлежащие разрешению функции

Вы можете выбрать функции по зданиям или оборудованию.

- 1 Коснитесь "галочки" в строке [Разрешить все].
- ✓ Если "галочка" удалена, то все подчинённые функции здания или оборудования заблокированы для этого пользователя.
- 2 Коснитесь горизонтальной стрелки в строке соответствующего помещения или оборудования, чтобы разрешить или заблокировать отдельные функции.
- ✓ Цифры под зданием или оборудованием показывают количество имеющихся/разрешённых функций.

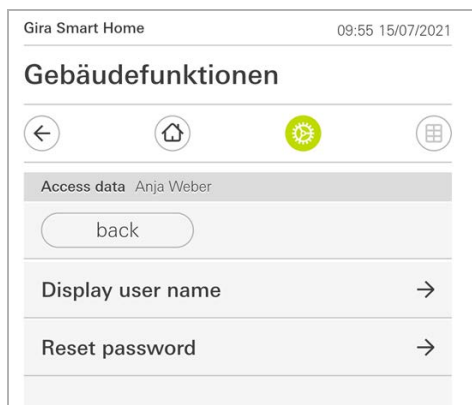


**Рис. 48**  
Разрешение функций

## 2.11.2

## Изменение данных доступа

- 1 Нажмите [Данные доступа]
- ✓ Имеются следующие пункты меню:
  - Отображение имени пользователя
  - Сброс пароля



**Рис. 49**  
Изменение данных доступа

Для сброса пароля пользователя и указания нового пароля выполните следующие действия:

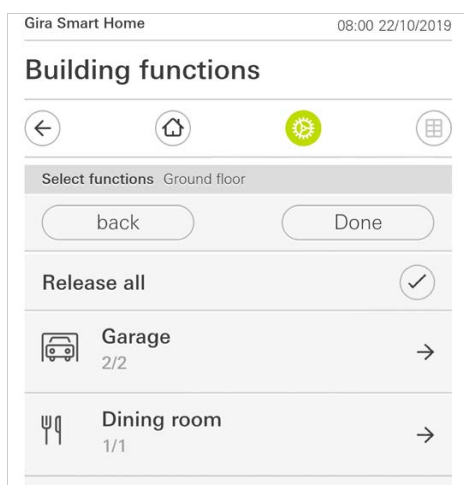
- 1 Введите свой пароль администратора.
- 2 Укажите новый пароль для выбранного пользователя.
- 3 Повторите ввод нового пароля.
- 4 Подтвердите действие нажатием на кнопку [ок].
- ✓ Пароль выбранного пользователя был изменен.

## 2.11.3

## Выбор функций

У вас есть возможность активировать или блокировать функции для отдельных пользователей. Функции можно выбрать по зданиям или объектам.

- 1 Коснитесь "галочки" в строке [Разрешить все].
- ✓ Если "галочка" удалена, то все подчинённые функции здания или оборудования заблокированы для этого пользователя.
- 2 Коснитесь горизонтальной стрелки в строке соответствующего помещения или оборудования, чтобы разрешить или заблокировать отдельные функции.
- ✓ Цифры под зданием или оборудованием показывают количество имеющихся/разрешённых функций.



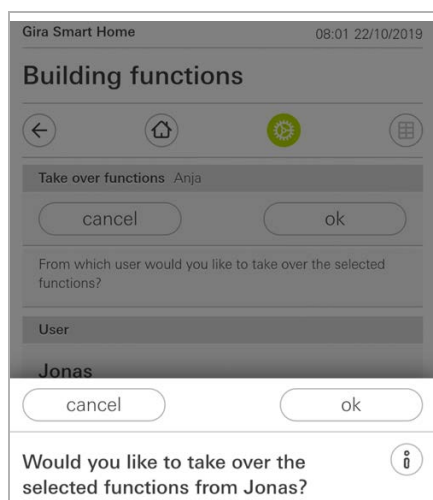
**Рис. 50**  
Разрешение функций

## 2.11.4

## Принять функции

Вы можете принять себе настройки разрешений других пользователей.

- 1 Коснитесь пользователя, чьи разрешения хотите взять.
- 2 Коснитесь [OK] в диалоге подтверждения.
- ✓ Настройки разрешений выбранного пользователя принимаются.

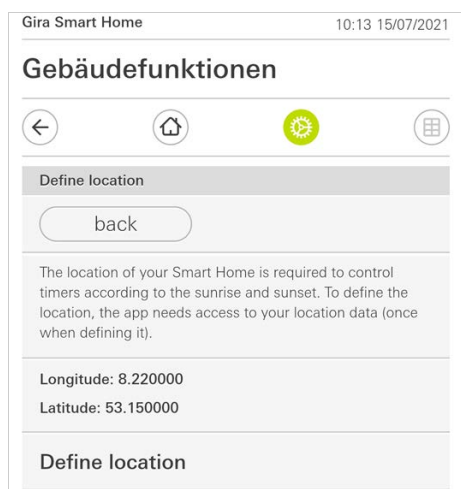


**Рис. 51**  
Принять функции

## 2.12

## Определение местоположения

Для управления таймерами на основе восхода и захода солнца необходимо указать местоположение вашего умного дома.



**Рис. 52**  
Определение  
местоположения

- 1 Разрешите определять свое местоположение в настройках приложения Gira Smart Home на своем смартфоне.
- 2 Нажмите в системном меню кнопку [Определение местоположения].
- ✓ Откроется страница [Определение местоположения].
- 3 Коснитесь экранной кнопки [Определение местоположения].
- 4 В появившемся диалоговом окне подтвердите свой выбор нажатием [ok].
- ✓ Ваше местоположение будет автоматически передано приложению Gira Smart Home, которое сохранит и отобразит его.

**o** **Примечание**  
**0** **Подтверждение местоположения**

Для определения местоположения приложению Gira Smart Home достаточно только один раз получить подтверждение местоположения. Как только местоположение будет определено, разрешение можно будет снова отключить.

## 2.13

## Сцены

Чтобы настроить сцены через приложение Gira Smart Home, выполните следующее:

- 1 Коснитесь в системном меню экранной кнопки [Управление функциями].  
✓ Открывается страница [Управление функциями].
- 2 Коснитесь экранной кнопки [+].  
✓ Открывается страница [Создать новую функцию].
- 3 Нажмите [Сцены].

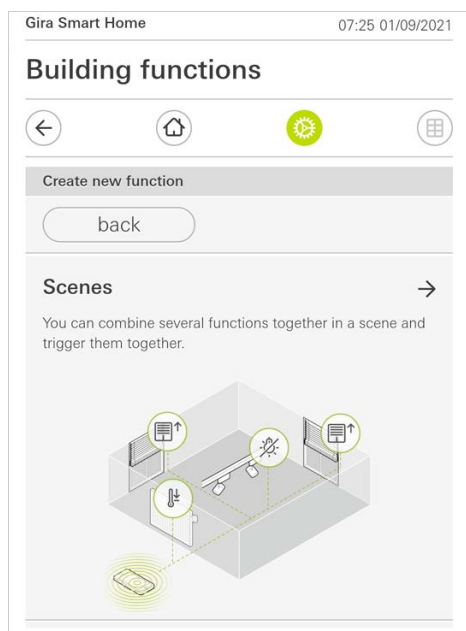


Рис. 53  
Сцены

- 4 Выберите из двух вариантов
  - [Новая сцена], чтобы создать новую сцену
  - [Вариант сцены], чтобы создать вариант уже имеющейся сцены.
- 5 Следуйте указаниям ассистента настройки.

## 2.14

## Аудиофункция Sonos

Функция «Sonos аудио» позволяет управлять аудиосистемами компании Sonos при помощи мобильного приложения Gira Smart Home.

Имеются следующие функции: Включить воспроизведение произведения / установить на паузу, изменить громкость, выключить звук, сменить произведение (предыдущее и следующее произведение), индикация названия, исполнителя, альбома и плейлиста, а также сменить плейлист (предыдущий и следующий плейлист).

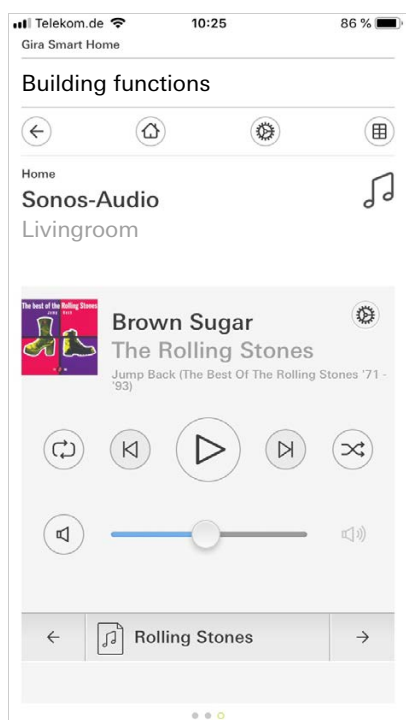


Рис. 54  
Sonos аудио

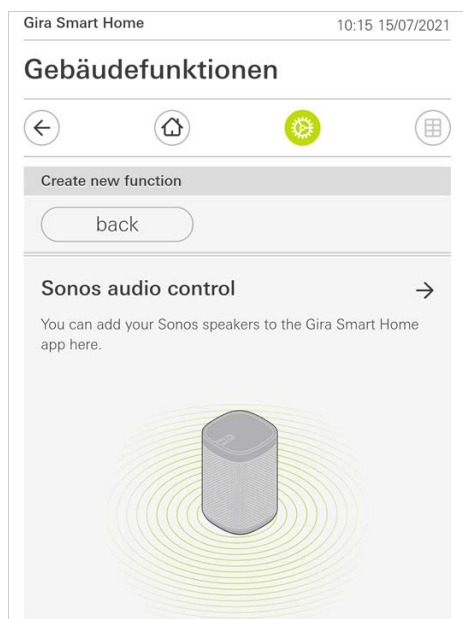


## 2.14.1

## Настроить Sonos-Audio

Чтобы настроить Sonos-Audio через приложение Gira Smart Home, выполните следующее:

- 1 Коснитесь в системном меню экранной кнопки [Управление функциями].  
✓ Открывается страница [Управление функциями].
- 2 Коснитесь экранной кнопки [+].  
✓ Открывается страница [Создать новую функцию].
- 3 Нажмите [Управление Sonos Audio].



**Рис. 55**  
Настроить Sonos-Audio

- 4 Выберите предусмотренное для воспроизведения устройство Sonos и следуйте указаниям ассистента настройки.

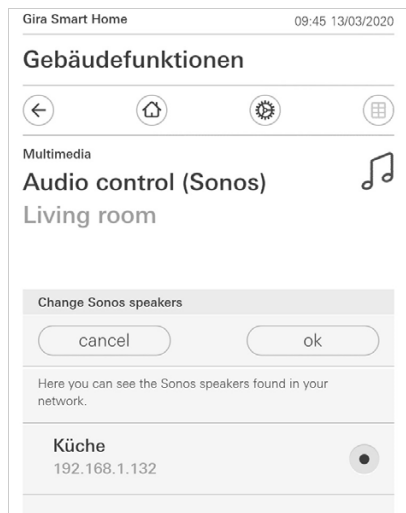
**Примечание**  
Количество устройств Sonos

В приложении Gira Smart Home можно сконфигурировать до восьми устройств Sonos. Если несколько устройств Sonos собраны через приложение Sonos в одну группу, то будет показан мастер группы.

## 2.14.2

## Изменить громкоговоритель Sonos

- 1 Коснитесь значка шестерёнки в приложении Sonos.
- ✓ Открывается страница [Настройки].
- 2 Коснитесь [Изменить громкоговоритель Sonos].
- 3 Выберите предусмотренное для воспроизведения устройство Sonos.



**Рис. 56**  
Изменить громкоговоритель Sonos



**Примечание**  
**Количество устройств Sonos**

В приложении Gira Smart Home можно сконфигурировать до восьми устройств Sonos. Если несколько устройств Sonos собраны через приложение Sonos в одну группу, то будет показан мастер группы.

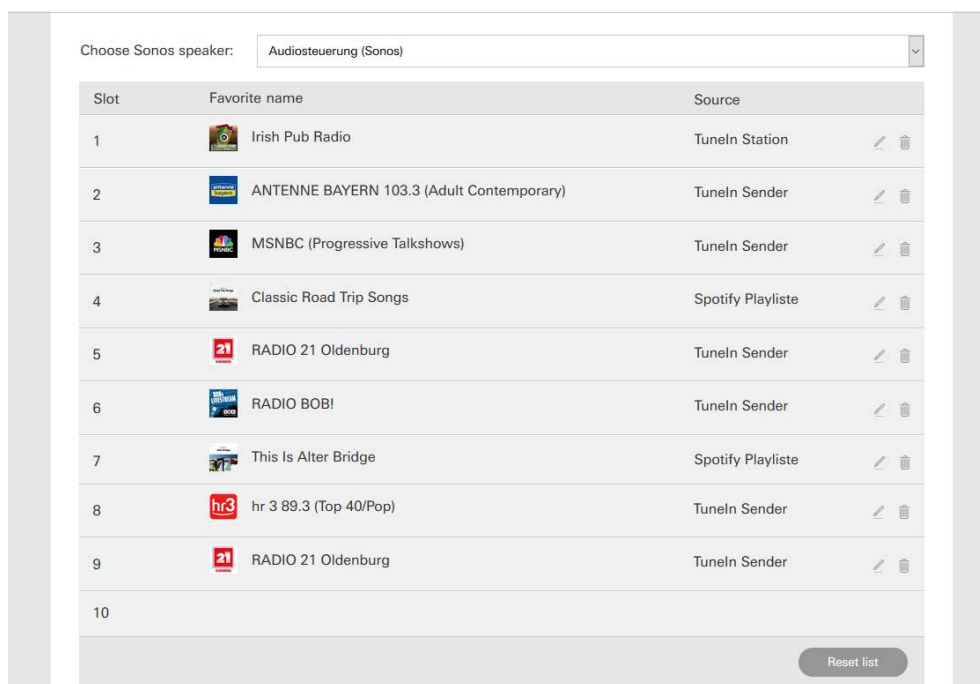
## 2.14.3

## Конфигурация избранного

В приложении Sonos можно установить избранные функции ("Мой Sonos"). Эти избранные функции Sonos автоматически принимаются в приложение Gira Smart Home (в алфавитном порядке) и могут там использоваться.

Имеется возможность изменить последовательность избранных функций в приложении Gira Smart Home. Это осуществляется на сайте Gira X1:

- 1 Вызовите сайт Gira X1:  
Для этого откройте на вашем компьютере Проводник Windows и откройте в нём папку "Сеть". Здесь щёлкните два раза по Gira X1.
- 2 Введите данные для входа:  
Здесь можно войти под одной из четырёх учётных записей "Прибор", "Администратор", "Монтажник" или "Пользователь". Для входа щёлкните по нужной экранной кнопке и введите соответствующие данные для доступа.  
Если вы выбрали "Прибор", то имя пользователя - "device", и пароль - это пароль устройства.  
Если при проектировании Gira X1 был создан администратор, монтажник или пользователь с ролью администратора, то эти данные можно также использовать для доступа на сайт устройства.
- 3 Выберите на открываемой странице вид "Присвоение избранных Sonos".
- 4 Выберите в выпадающем меню "Выбрать громкоговоритель Sonos" соответствующее устройство Sonos.
- 5 Щёлкните в списке по месту в памяти, чтобы установить или изменить избранную функцию. В вашем распоряжении имеются 255 мест в памяти.



**Рис. 57**  
Присвоение избранных Sonos

---

#### 2.14.4

##### Действие избранного после выполнения функции сохранения

Если вы изменяли и сохраняли список избранного Sonos на сайте устройства, то записи в списке не будут обновляться автоматически. Т.е. если выполнены изменения избранного в приложении Sonos, то эти изменения не принимаются автоматически в приложение Gira Smart Home.

Это даёт преимущество в том, что, например, присвоение избранной функции Sonos сенсорному выключателю KNX случайно не изменится при добавлении избранного в приложении Sonos.

Если избранное из приложения Sonos должно быть принято в сохранённый список приложения Gira Smart Home, то это нужно выполнить через сайт Gira X1.

---

#### 2.14.5

##### Какие могут возникнуть ошибки?

Если вы случайно удалили в приложении Sonos избранную функцию, которая вызывается сенсорным выключателем, то кнопка сенсорного выключателя больше не будет действовать.

В этом случае откройте сайт Gira X1 (см. выше) и установите новую избранную функцию Sonos на месте удалённой.

## 2.15

## Светильники Philips Hue

Чтобы добавить в приложение Gira Smart Home светильники Philips Hue, выполните следующие шаги:

- 1 Коснитесь в системном меню экранной кнопки [Управление функциями].  
✓ Открывается страница [Управление функциями].
- 2 Коснитесь экранной кнопки [+].  
✓ Открывается страница [Создать новую функцию].
- 3 Нажмите [Светильники Philips Hue].

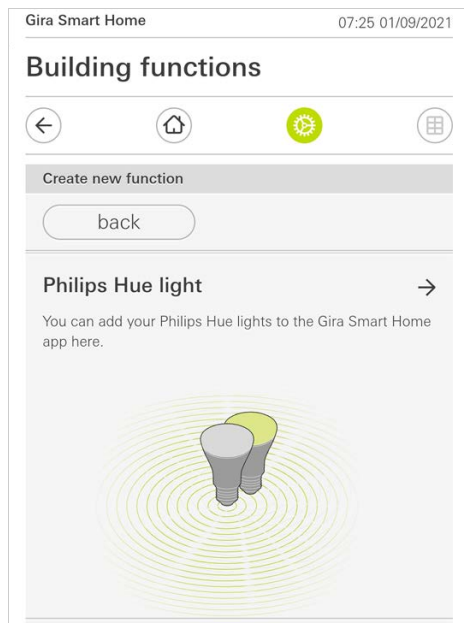


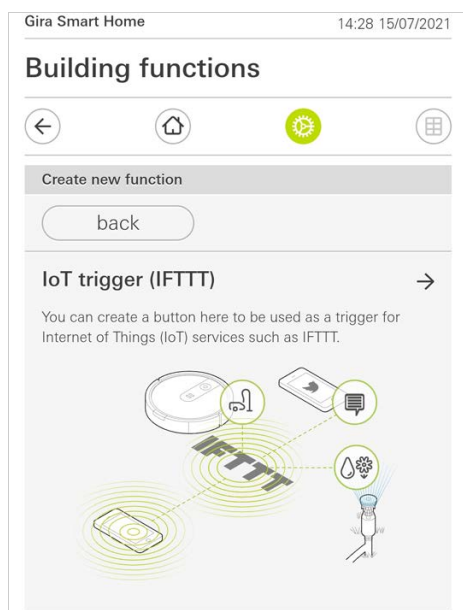
Рис. 58  
Philips Hue

- 4 Выберите светильники Philips Hue, а также комнаты или зоны, созданные в приложении Philips Hue, и следуйте указаниям ассистента настройки.

## 2.16

## Триггер для IoT (IFTTT)

В разделе «Управление функциями» [см. 2.8] можно создавать триггер для IoT (IFTTT).



**Рис. 59**  
Триггер для IoT (IFTTT)

Чтобы воспользоваться сервисом IFTTT, необходимы

- учетная запись в IFTTT,
- доступ на портал устройств Gira
- и полностью настроенный модуль удаленного доступа (например, Gira S1).

Для того чтобы соединить Gira X1 с IFTTT, выполните следующие действия:

- 1 Введите в строке браузера <https://ifttt.com/gira>.
- 2 Войдите в свою учетную запись или создайте новую.
- 3 Нажмите в своей учетной записи Connect и введите данные доступа для портала устройств Gira.
- 4 В ассистенте установки укажите, какой модуль удаленного доступа (например, Gira S1) и какое устройство Gira X1 у вас есть.
- 5 Введите данные доступа для своего Gira X1.
- 6 В завершение подтвердите соединение между своим Gira X1 и IFTTT. Теперь вы можете создавать собственные правила «если... то».

## Приложение

### Анонимная статистика пользования

- Gira X1 ежедневно посылает версию фирменного ПО и тип прибора на сервер Gira. Передаётся следующая информация:  
`{"firmwareVersion": "2.3.58.0", "model": "GIGSRVKX02", "uuid": "33d186b0-cd33-4ed0-b9a6-f918294aa7e4", "version": 1}`
- Передаваемые данные анонимные и передаются закодированными. Таким образом личная сфера всегда остаётся защищённой.
- С этой передачей данных устанавливаются необходимые основы для возможности в будущем предлагать конечному пользователю автоматические обновления (например, в области безопасности).

## Гарантия

Гарантия осуществляется в рамках законодательных положений по специализированной торговле. Передайте или перешлите неисправные устройства без оплаты почтового сбора с описанием неисправности соответствующему продавцу (организации специализированной торговли / электромонтажной фирме / предприятию по торговле электрооборудованием). Они направят устройства в сервисный центр Gira Service.