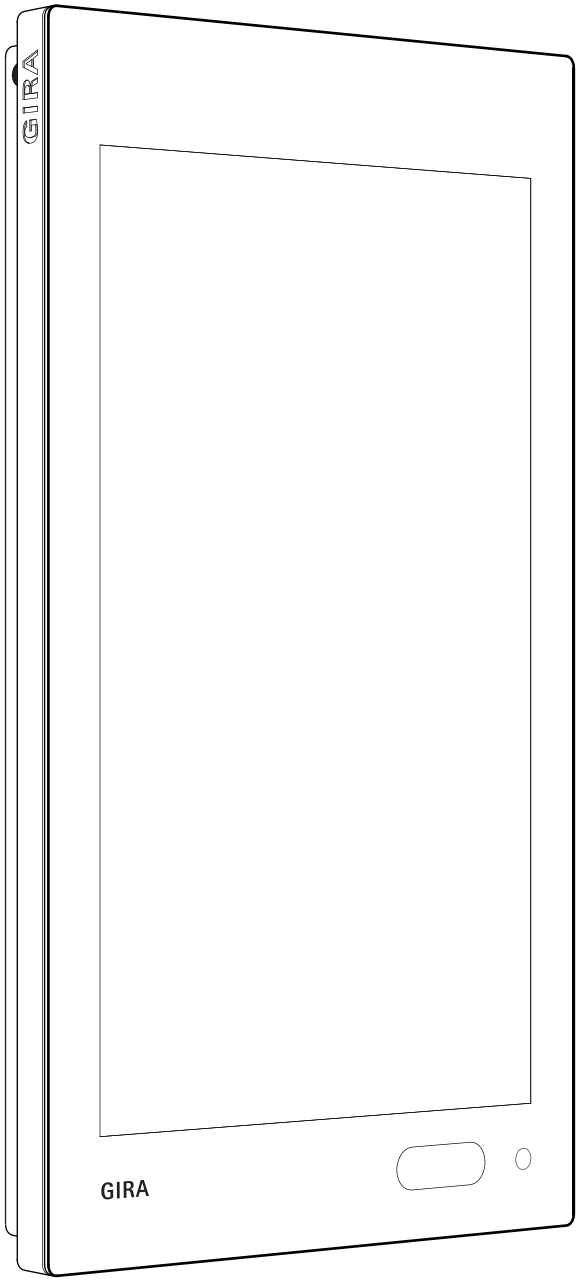
Gira G1

Gira G1 X1 Client

[RU] Инструкция по монтажу и эксплуатации для монтажника



Важно:
Тщательно ознакомиться перед пользованием. Хранить для позднейшего ознакомления.

GIRA

Содержание

1	Настройка Gira G1	S. 4
1.1	Первый ввод в эксплуатацию	S. 4
1.2	Обновление микропрограммного обеспечения Gira G1	S. 5
1.2.1	Добавить микропрограммное обеспечение	S. 5
1.2.2	Инсталляция микропрограммного обеспечения	S. 6
2	Настройки	S. 7
2.1	Системное меню	S. 9
2.1.1	Выбор прямой функции	S. 9
2.1.2	Система	S. 10
2.1.2.1	Соединение с Gira X1	S. 11
2.1.2.2	Изменить пароль	S. 11
2.1.2.3	Дата/время	S. 12
2.1.2.4	Конфигурировать БЛВС	S. 13
2.1.2.5	Конфигурация сети	S. 14
2.1.2.6	Вид соединения с сетью	S. 15
2.1.2.7	Настройка датчика приближения	S. 15
2.1.3	PIN защита	S. 16
2.1.4	Настройка отображения	S. 17
2.1.4.1	Выбрать стартовый экран	S. 17
2.1.4.2	Задать избранное	S. 18
2.1.4.3	Сортировка функций	S. 19
2.1.4.4	Сброс значений по умолчанию	S. 19
3	Управление функциями здания	S. 20
3.1	Строка состояния	S. 20
3.2	Строка навигации	S. 20
3.3	Функция прямого вызова	S. 21
3.4	Вид с плитками	S. 21
3.5	Подробный вид	S. 22
3.6	Дополнительное устройство сцены	S. 24
3.7	Температура в помещении, кнопка присутствия и режим	S. 25
3.8	Таймер	S. 26
3.8.1	Задать время переключения	S. 27
3.8.2	Удаление времени включения	S. 28
3.8.3	Активация и деактивация всех времен включения функции	S. 28
3.9	Папка функций	S. 29
4	Настройка домофона	S. 30
4.1	Подключение Gira G1 к домофонной системе	S. 30
4.2	Создать соединение с IP-шлюзом домофонной системы	S. 31
4.2.1	Данные для доступа	S. 32
5	Работа с домофоном	S. 33
5.1	Структура пользовательского интерфейса	S. 33
5.2	Выполнение разговоров	S. 34
5.2.1	Принять вызов	S. 34
5.2.2	Закончить вызов	S. 34
5.2.3	Возобновить вызов	S. 35
5.3	Отключить сигнал вызова	S. 35

5.4 Открыть дверь ..... S. 35
5.5 Включить камеру ..... S. 35
5.6 Системное меню домофона ..... S. 36
5.6.1 Вызвать дверную станцию ..... S. 36
5.6.2 Внутренний вызов ..... S. 36
5.6.3 Выбор камеры ..... S. 37
5.6.4 Мелодия вызова ..... S. 37
5.6.5 Автоматика открывания двери ..... S. 37
5.6.6 Данные для доступа ..... S. 38
5.6.7 Громкость речи ..... S. 38
5.6.8 Громкость сигнала вызова ..... S. 38

6 Прогноз погоды ..... S. 39
6.1 Настройка прогноза погоды ..... S. 39
6.1.1 Добавление метеостанции ..... S. 39
6.1.2 Изменение последовательности метеостанций ..... S. 40
6.1.3 Удаление метеостанции ..... S. 40
6.2 Считывание метеоданных ..... S. 41

7 Имитация присутствия ..... S. 42
7.1 Записать симуляцию ..... S. 42
7.2 Проиграть симуляцию ..... S. 42

8 Приложение ..... S. 43
8.1 Сообщения об ошибках ..... S. 43
8.2 Перезапуск устройств вручную с помощью магнита ..... S. 43
8.3 Габариты Gira G1 ..... S. 44
8.4 Назначение клемм на подключаемом модуле PoE ..... S. 45

9 Гарантия ..... S. 45

1

Настройка Gira G1

Для успешного ввода в эксплуатацию должны быть выполнены следующие условия:

- Gira X1 должен быть функционально сконфигурирован.
- При проектировании Gira X1 в Gira Project Assistant для Gira G1 должен быть создан пользователь.
- Gira G1, Gira X1 и ПК ввода в эксплуатацию (с установленным Gira Project Assistant) должны быть в одной и той же сети.

Указание
Максимальное количество проектируемых функций

Учитывайте, пожалуйста, что из 250 максимально разрешенных функций нельзя использовать более 60 функций регулировки света или температуры (с управляемой шкалой).

1.1
Первый ввод в эксплуатацию

1 Смонтируйте Gira G1 (см. Инструкцию по монтажу Gira G1).
✓ Программа ввода в эксплуатацию запустится автоматически после включения рабочего напряжения.
2 При первой настройке Gira G1 откроется ассистент ввода в эксплуатацию. Следуйте инструкциям на экране.
Указание:
В устройствах, которые соединяются с сетью по БЛВС и/или без DHCP, сначала необходимо выполнить на Gira G1 рутину ассистента ввода в эксплуатацию, чтобы получить доступ к сетевым настройкам.
Если Gira G1 соединяется с сетью посредством ЛВС и DHCP, то вы можете сразу начать обновление микропрограммного обеспечения (шаг 9).
3 Задайте рабочий язык Gira G1.
4 Прочитайте лицензионное соглашение и примите его, для чего прокрутите экран вниз, поставьте галочку, а затем нажмите [принять].
5 Выберите действующую временную зону.
6 Пропустите настройки приложений нажатием на [Дальше].
7 Завершите базовую конфигурацию нажатием на [Старт].
✓ Устройство запустит конфигурацию первого ввода в эксплуатацию, а затем перейдет к системным настройкам.
8 В системных настройках вы можете проверять и конфигурировать настройки сети [см. 2.1.2.5] для вида сетевого соединения (ЛВС или БЛВС)[см. 2.1.2.6].
9 Инсталлируйте в GPA [см. 1.2] обновление микропрограммного обеспечения для G1 X1 Client.
✓ После обновления микропрограммного обеспечения показывается ассистент ввода в эксплуатацию. Следуйте инструкциям на экране.
10 Задайте рабочий язык Gira G1.
11 Примите лицензионное соглашение.
12 Выберите действующую временную зону.

13 Задайте те приложения, которые хотите выполнять на Gira G1.
14 Завершите базовую конфигурацию нажатием на [Старт].
✓ Устройство запускает конфигурацию первого ввода в эксплуатацию и затем открывает диалог, чтобы установить соединение с Gira X1.
Если Gira G1 соединяется с сетью посредством ЛВС и DHCP, то вы можете сразу продолжить на шаге 15.
Если Gira G1 соединяется с сетью по БЛВС и/или без DHCP, то нужно сначала установить соединение с сетью, прежде чем получится установить соединение с Gira X1.
15 Введите данные соединения (имя пользователя и пароль), созданные перед этим в GPA для Gira G1 [см. 2.1.2.1].
16 Введите данные для доступа в домофонную систему [см. 4.2.1].
17 Выберите места для метеостанции [см. 6.1.1].

1.2 Обновление микропрограммного обеспечения Gira G1

1.2.1 Добавить микропрограммное обеспечение

Чтобы можно было использовать Gira G1 в качестве Gira X1 Client, сначала необходимо инсталлировать соответствующее микропрограммное обеспечение Gira G1.

Прежде, чем на устройство может быть загружено новое микропрограммное обеспечение, необходимо добавить новое микропрограммное обеспечение в Gira Project Assistant. В Gira Project Assistant можно сохранять различные версии микропрограммного обеспечения для своих устройств, чтобы затем загружать их в виде "Техобслуживание и обновление" на соответствующие устройства.
Обзор имеющихся версий микропрограммного обеспечения можно найти в виде "Настройки" - "Микропрограммное обеспечение".

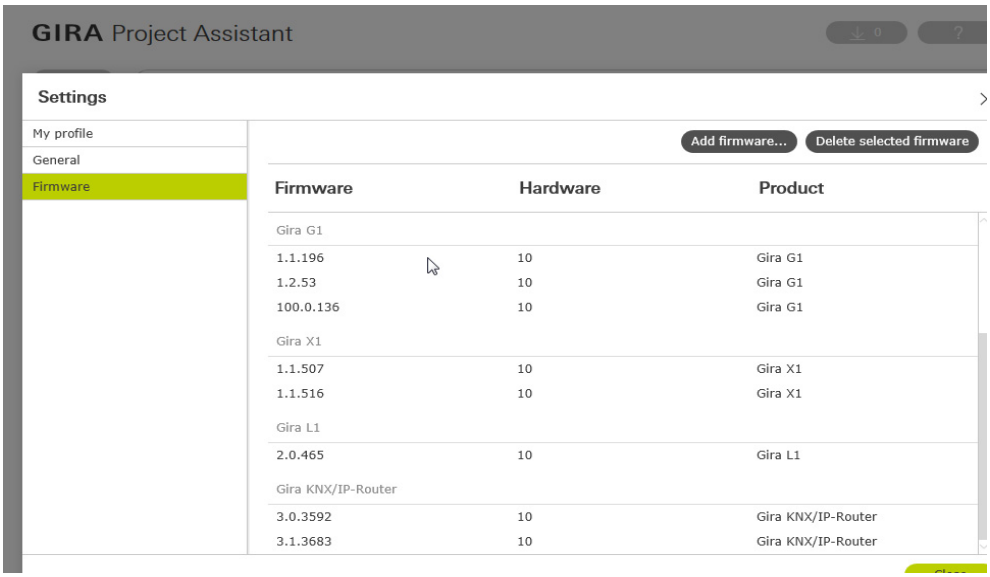


Рис. 1
Gira Project Assistant
Настройки - Микропрограммное обеспечение

Добавить микропрограммное обеспечение

Чтобы добавить в список в Gira Project Assistant новое микропрограммное обеспечение, действуйте следующим образом:

1 Загрузите новую версию микропрограммного обеспечения с сайта Gira.
2 Сохраните загруженный файл в формате ZIP в доступной для вас папке.
3 Откройте в главном меню GPA вид "Настройки".
4 Щелкните в диалоге "Настройки" по "Микропрограммное обеспечение".
5 Щелкните по "Добавить микропрограммное обеспечение".
6 Выберите в открывающемся диалоге нужный файл микропрограммного обеспечения (ZIP-файл) и щелкните по "Открыть".
✓ Теперь микропрограммное обеспечение для обновления устройств доступно в GPA.
7 Выйдите из диалога щелчком по "Закрыть".

1.2.2 Инсталляция микропрограммного обеспечения

Инсталляция микропрограммного обеспечения выполняется в Gira Project Assistant в виде "Техобслуживание и обновление".

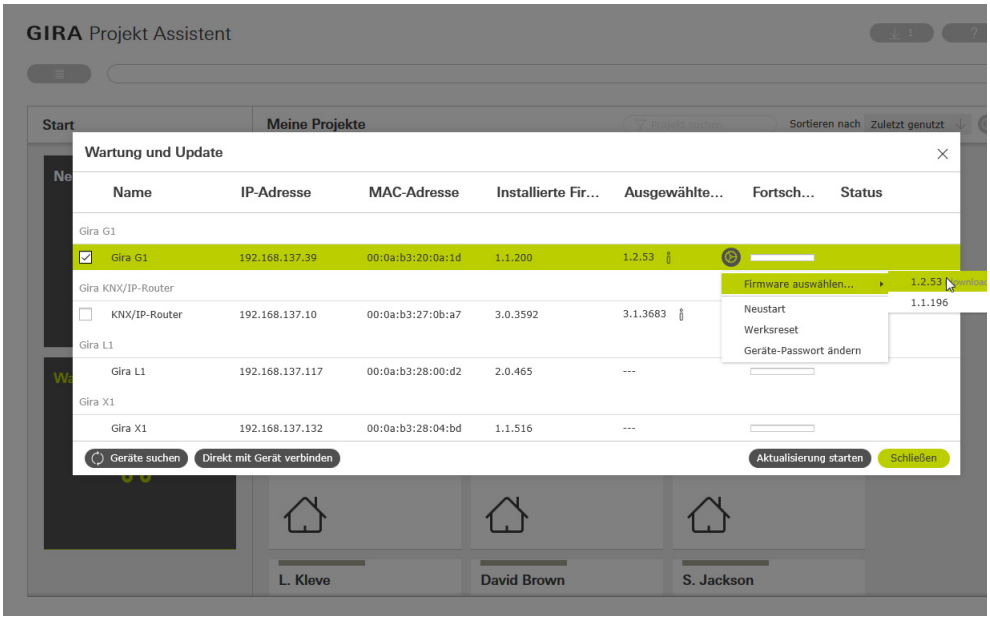


Рис. 2
Gira Project Assistant Техобслуживание и обновление

Загрузить микропрограммное обеспечение устройство

Чтобы загрузить микропрограммное обеспечение в Gira G1, действуйте следующим образом:

1 Откройте в Gira Project Assistant вид "Техобслуживание и обновление".
2 В открываемом виде показываются все устройства, находящиеся в вашей сети.
3 Выберите Gira G1, установив в соответствующем поле выбора галочку.
4 Щелкните по пиктограмме зубчатого колеса и затем по "Выбрать микропрограммное обеспечение", чтобы выбрать нужную версию микропрограммного обеспечения.
5 Выберите версию микропрограммного обеспечения Gira G1 X1 Client.
6 Для того чтобы загрузить в устройство микропрограммное обеспечение, щелкните по "Запустить обновление".
✓ После инсталляции Gira G1 перезапускается и открывает ассистент ввода в эксплуатацию.

2

Настройки

Основные настройки Gira G1 можно производить в виде [Настройки].

1 Вид [Настройки] можно открыть, нажав в строке навигации пиктограмму шестерни.
✓ Тогда ниже откроется вид [Настройки]:
- Системное меню
- Домофонная система*
- Метеостанция*
- Информация

*только, если приложение было выбрано при вводе в эксплуатацию

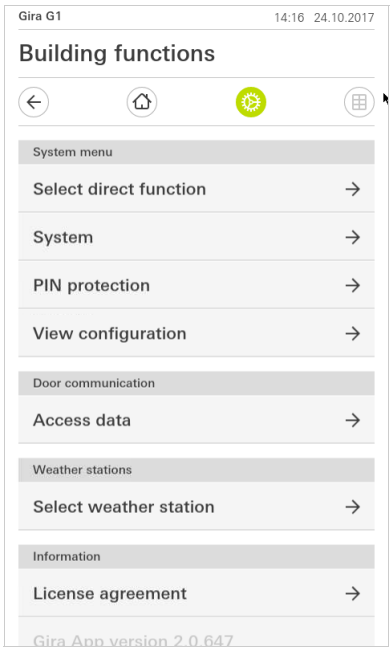


Рис. 3
Вид [Настройки]

Указание
Число элементов меню

Число элементов меню на виде [Настройки] зависит от приложений, которые требуется выполнять на Gira G1. В следующих примерах везде показана полная компоновка. Если, например, не нужно использовать домофонную систему Gira, то соответствующие потенциальные настройки не отображаются.

На следующей иллюстрации показана структура меню отображения [Настройки]:

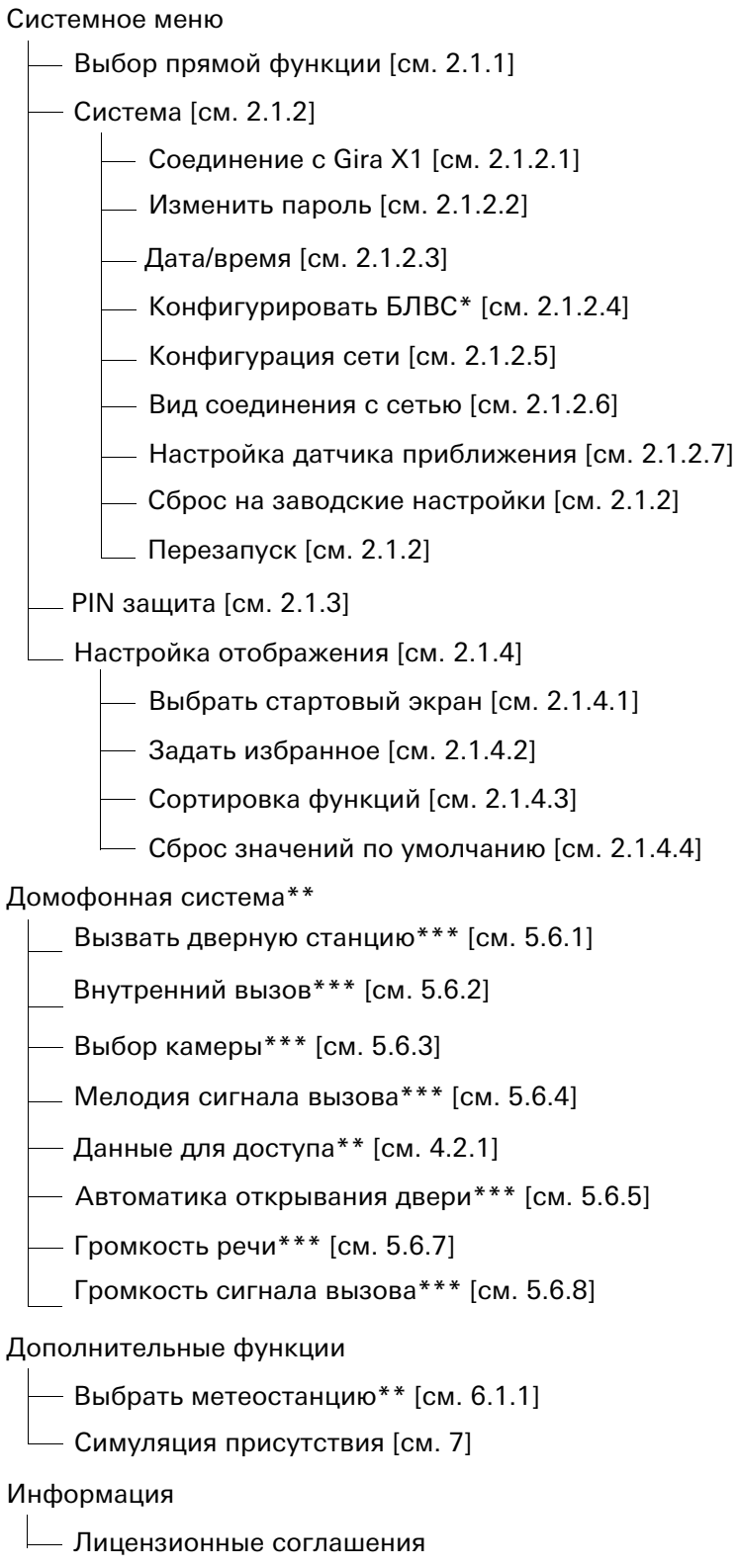


Рис. 4
Структура меню [Настройки]

* появляется, только если БЛВС выбрана как вид соединения
** только, если приложение было выбрано при вводе в эксплуатацию
*** появляется только после успешного соединения с IP-шлюзом домофонной системы

2.1
Системное меню

В системном меню имеются следующие функции:

- Выбор прямой функции [см. 2.1.1]
- Система [см. 2.1.2]
- PIN защита [см. 2.1.3]
- Настройка отображения [см. 2.1.4]

2.1.1
Выбор прямой функции

Прямая функция - это функция, которую можно задействовать из любого вида, приложив всю ладонь. В качестве прямой функции можно использовать функции "Переключение (функция кнопки)", "Кнопочный выключатель (Вкл/Выкл)" и "Дополнительное устройство сцены". Здесь имеет смысл выбрать одну главную функцию помещения, в котором расположен Gira G1, например, включение потолочного освещения.

1 Нажмите в системном меню кнопку [Выбрать прямую функцию].
✓ Откроется страница [Выбрать прямую функцию].

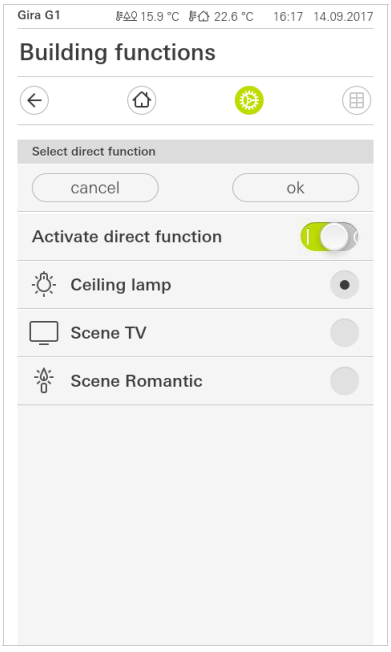


Рис. 5
Выбор прямой функции

2 Активируйте выключатель [Активировать прямую функцию].
✓ Под перечисленными функциями появится поле выбора. Активированная функция помечается точкой в поле выбора.
3 Активируйте поле выбора по функции, которая должна служить прямой функцией.
4 Нажмите кнопку [ок].
✓ Данные сохранены. Системное меню открыто.

2.1.2
Система

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

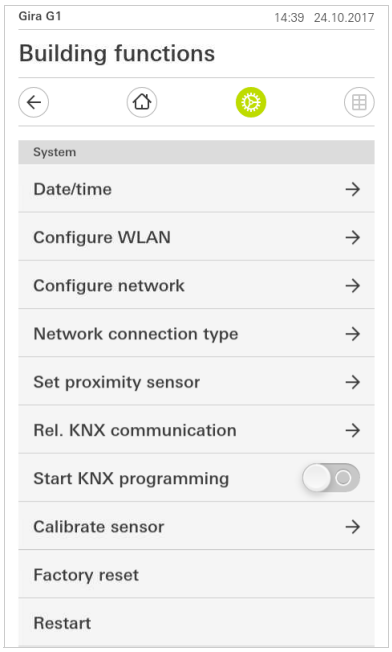


Рис. 6
Системные настройки

✓ Имеются следующие пункты меню:
- Соединение с Gira X1 [см. 2.1.2.1]
- Изменить пароль [см. 2.1.2.2]
- Дата/время [см. 2.1.2.3]
- Конфигурировать БЛВС [см. 2.1.2.4]
  (показывается только в том случае, если в качестве вида сетевого соединения выбран "БЛВС")
- Конфигурация сети [см. 2.1.2.5]
- Вид соединения с сетью [см. 2.1.2.6]
- Настройка датчика приближения [см. 2.1.2.7]
- Сброс на заводские настройки
- Перезапуск

2.1.2.1
Соединение с Gira X1

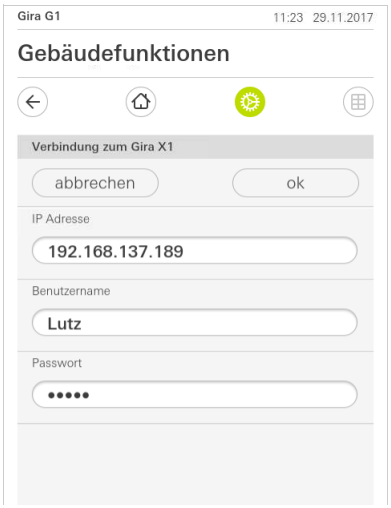


Рис. 7
Соединение с Gira X1

Для того, чтобы соединить Gira G1 с Gira X1, действуйте следующим образом:

1 Введите IP-адрес Gira X1.
2 Введите данные для имени пользователя и пароля.
3 Подтвердите ввод нажатием OK.
✓ Данные сохранены. Соединение с Gira X1 установлено.

2.1.2.2
Изменить пароль

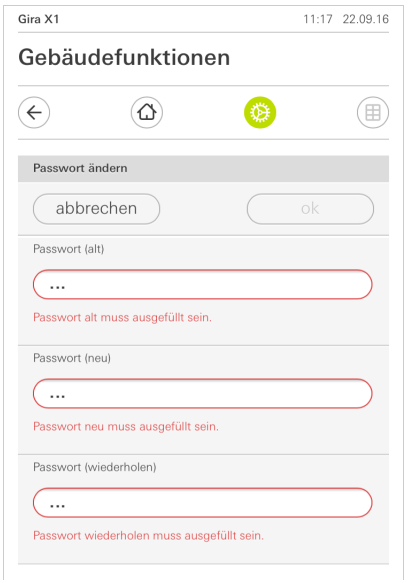


Рис. 8
Изменить пароль

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.

2.1.2.3
Дата/время

Здесь вы настраиваете формат времени и даты в строке состояния.

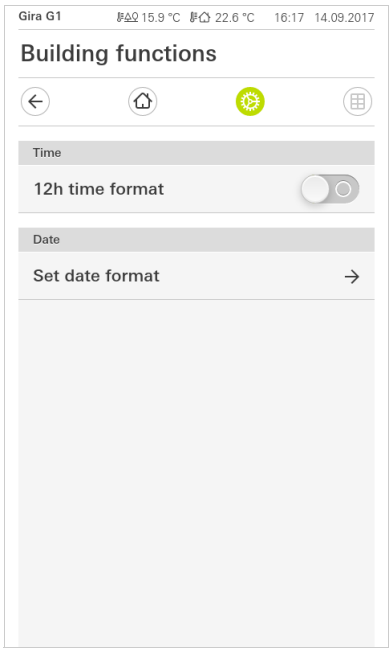


Рис. 9
Время/дата

1 Время: Выберите 12-ти или 24-х-часовой формат.
2 Дата: Установите требуемый формат даты и подтвердите нажатием [ok].
✓ Выбранные форматы будут показаны непосредственно на панели состояния.

2.1.2.4 Конфигурировать БЛВС

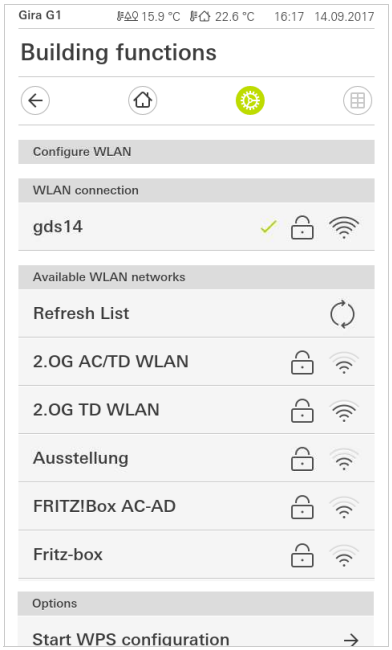


Рис. 10
Конфигурировать БЛВС

Если Gira G1 уже соединена с сетью БЛВС, то здесь будет отображено соединение с БЛВС.

Соединение с БЛВС

В зоне "Имеющиеся сети БЛВС" будут показаны все сети БЛВС, находящиеся в окружении Gira G1. Если Вы хотите соединить Gira G1 с одной из приведенных сетей БЛВС, действуйте следующим образом:

Имеющиеся сети БЛВС

1 Нажмите на сеть БЛВС, с которой Вы хотите соединить Gira G1.
2 Введите пароль для сети БЛВС и подтвердите, нажав [ok].
✓ Gira G1 соединится с сетью БЛВС.

WPS (Wi-Fi Protected Setup) - это функция, позволяющая установить соединения БЛВС нажатием кнопки без ввода пароля. Чтобы использовать эту функцию, маршрутизатор должен поддерживать WPS.

Опции - Запустить конфигурацию WPS

Соединение Gira G1 с БЛВС через функцию WPS устанавливается следующим образом:

1 Нажмите [Запустить конфигурацию WPS] на Gira G1.
✓ В открывшемся виде будут показаны все сети БЛВС, поддерживающие WPS.
2 Выберите сеть БЛВС, с которой Вы хотите соединить Gira G1, и нажмите [ok].
3 В течение следующих 2 минут активируйте функцию WPS на вашем маршрутизаторе БЛВС.
✓ Соединение с сетью БЛВС установится автоматически.

2.1.2.5
Конфигурация сети

Внимание
Пропадание Gira G1

При изменении настроек на странице [Конфигурация сети] может произойти разрыв сетевого соединения и, тем самым, отказ работы Gira G1. Сеть разрешается конфигурировать только специалисту-электрику со знаниями по сетям.

DHCP

При конфигурировании доступа Gira G1 к сети на выбор имеются автоматическая (DHCP) и ручная конфигурации сети. При изготовлении в Gira G1 устанавливается DHCP. В этом случае параметры сети автоматически задаются маршрутизатором.

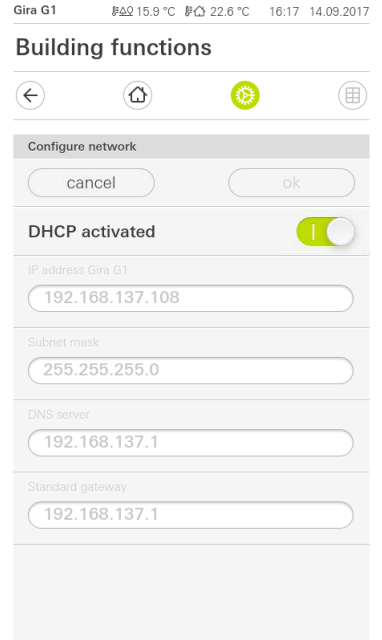


Рис. 11
Конфигурация сети

При ручной конфигурации сети действуйте следующим образом:

1 Деактивируйте DHCP, для чего установите ползунковый переключатель "DHCP активирован" в положение "Выкл.".
✓ Теперь можно изменять данные в полях ввода в настройках сети.
2 Введите соответствующие данные для доступа к сети.
3 Подтвердите ввод нажатием [ok].
✓ Данные сохранены. Системное меню открыто.

2.1.2.6
Вид соединения с сетью

Здесь задайте, должна ли Gira G1 соединяться с сетью посредством ЛВС или БЛВС.

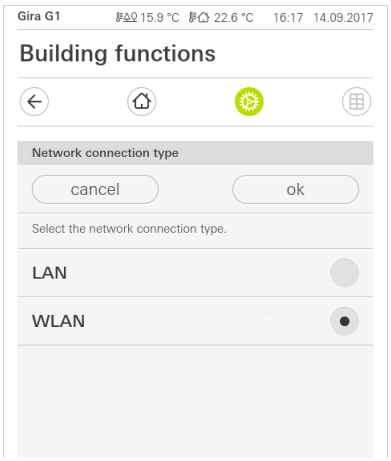


Рис. 12
Сеть
соединения с сетью

1 Выберите необходимый вид соединения с сетью (ЛВС или БЛВС) и нажмите [ok].
✓ Gira G1 перезапустится и будет задан вид соединения с сетью.

2.1.2.7
Настройка датчика приближения

Задайте здесь расстояние, при котором Gira G1 будет активирована из спящего режима при приближении руки.

1 Нажмите кнопку [Настройка датчика приближения].
✓ Откроется страница [Настройка датчика приближения].

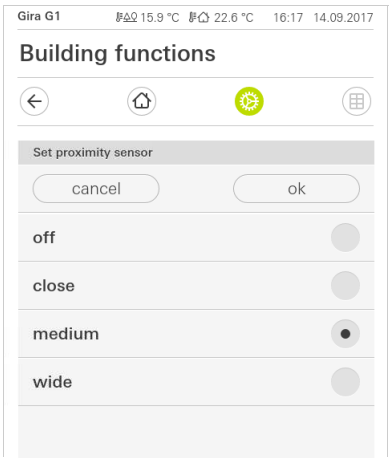


Рис. 13
Настройка датчика
приближения

2 Выберите значения для настройки датчика приближения:
- выкл. (датчик приближения деактивирован, то есть для включения Gira G1 необходимо нажать на поверхность),
- близко (датчик реагирует на коротком расстоянии),
- средний (датчик реагирует на среднем расстоянии),
- далеко (датчик реагирует на дальнем расстоянии).

3 Нажмите кнопку [ок].
✓ Датчик приближения настроен. Системное меню открыто.

2.1.3
PIN защита

Вы можете защитить настройки в системном меню необходимостью ввода PIN. Это защитит Gira G1 от нежелательных изменений. Чтобы активировать PIN защиту, действуйте следующим образом:

1 Нажмите кнопку [PIN защита].
✓ Открыта страница [PIN защита].

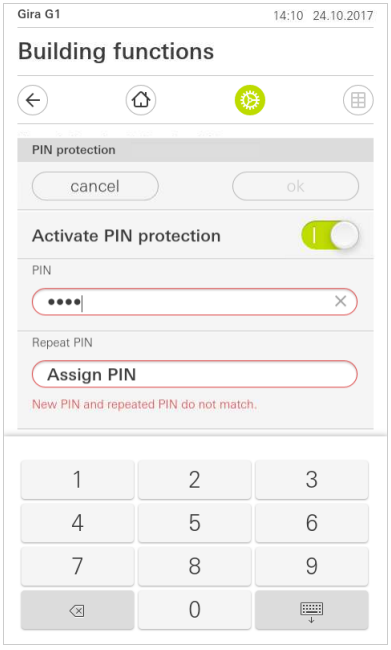


Рис. 14
PIN защита

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 G1 может быть открыто только после ввода PIN.

2.1.4
Настройка отображения

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

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

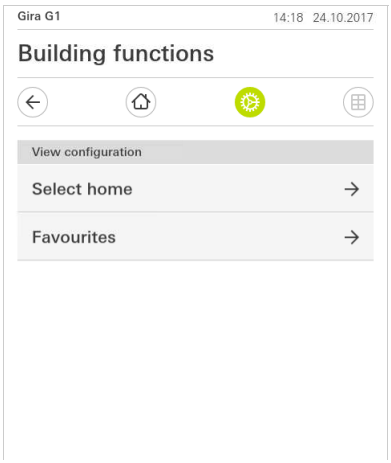


Рис. 15
Настройка отображения

✓ Имеются следующие пункты меню:
- Выбрать стартовый экран [см. 2.1.4.1]
- Избранное с подпунктами
  - Задать избранное [см. 2.1.4.2]
  - Сортировка функций [см. 2.1.4.3]
  - Сброс значений по умолчанию [см. 2.1.4.4]

2.1.4.1
Выбрать стартовый экран

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

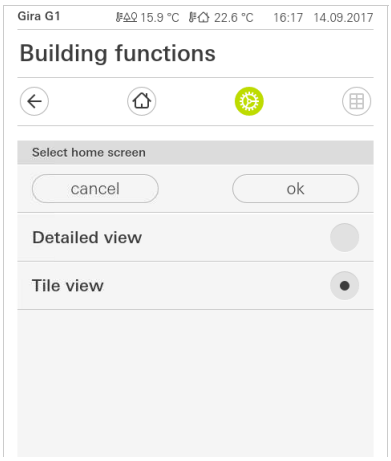


Рис. 16
Выбрать стартовый экран

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

2.1.4.2
Задать избранное

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

1 Откройте страницу [Настройка отображения].
2 Нажмите кнопку [Избранное], затем [Задать избранное].
✓ Откроется страница [Задать избранное] и отобразятся все наличные папки функций.

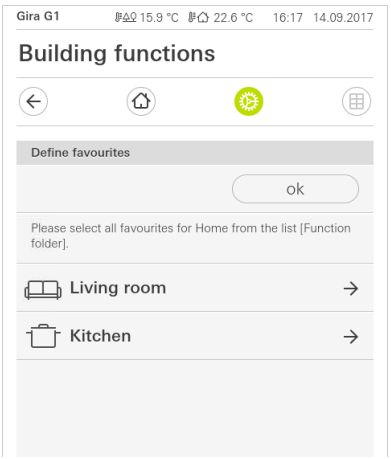


Рис. 17
Задать избранное

3 Перейдите в папку функций, в которой хранится функция, выбранная вами для показа в избранных.
✓ Откроется страница [Задать избранное, папка функций].

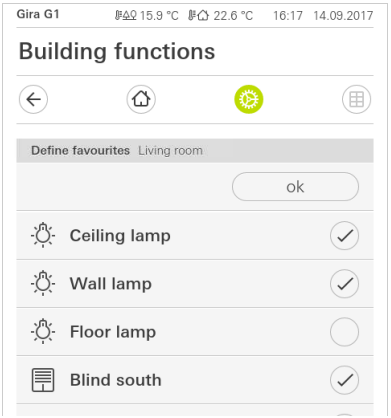


Рис. 18
Выбор функций

4 Активируйте функции, которые хотите сделать избранными.
5 Нажмите [ок].
✓ Открыта страница [Задать избранное] со списком папок функций.
6 Действуя подобным образом, задайте другие избранные функции.
7 Если вы закончили, нажмите [ок].
✓ Откроется страница [Настройка отображения].
8 Завершите и сохраните свои установленные значения:
Для этого нажмите [ок].
✓ Появится информация о том, что изменения были приняты.
9 Подтвердите эту информацию, нажав [ок].
✓ Приложение на Gira G1 перезапустится. Затем в зоне операций появится заданные избранные функции.

2.1.4.3
Сортировка функций

Здесь вы можете задавать последовательность отображения функций и приложений на стартовом экране Gira G1.

1 Откройте страницу [Настройка отображения].
2 Нажмите кнопку [Избранное], затем [Сортировать функции].
✓ Откроется страница [Сортировать функции] и отобразятся все имеющиеся на Gira G1 элементы.

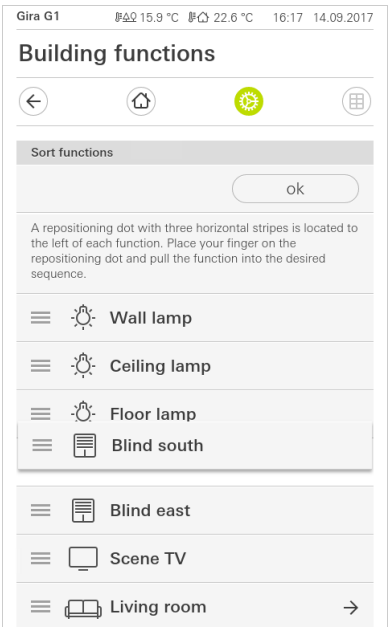


Рис. 19
Сортировка функций

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].
✓ Открыта страница [Избранное].
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].
✓ Приложение на Gira G1 перезапустится. Затем в зоне операций будут отображаться заложенные избранные в установленном вами порядке.

2.1.4.4
Сброс значений по умолчанию

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

1 Откройте страницу [Настройка отображения].
2 Нажмите кнопку [Избранное], затем [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].
✓ Приложение на Gira G1 перезапустится. Избранное будет отображаться в зоне операций в первоначальном состоянии ввода в эксплуатацию.

3

Управление функциями здания

3.1 Строка состояния

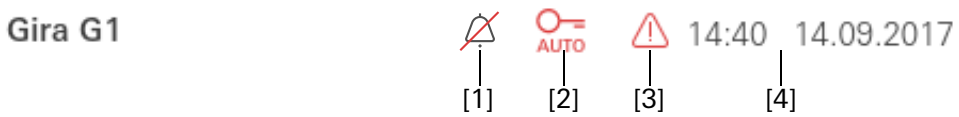


Рис. 20
Строка состояния Gira G1

Пиктограммы на панели состояния означают следующее:

[1] Индикация [Сигнал вызова выкл] появляется, когда в приложении "Домофонная система" был выключен сигнал вызова.
[2] Индикация [Автоматика открывания дверей] появляется, когда активирована автоматика открывания дверей.
[3] Предупреждающая пиктограмма на панели состояния показывает, что Gira G1 не функционирует.
Если коснуться пальцем предупреждающей пиктограммы, то будет показано соответствующее сообщение об ошибке.
[4] Индикация времени и даты.

3.2 Строка навигации



Рис. 21
Строка навигации Gira G1

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.

Указание
Отличия в следующих видах

Все изображения видов с плитками или подробных видов в этом документе 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. Для каждой функции имеются плиточный и подробный виды. Можно перейти в подробный вид функции, нажав на плитку.

3.3 Функция прямого вызова

"Приложить руку"

Жест "приложить руку" вызывает прямую функцию. Прикладывая всю поверхность ладони к дисплею можно непосредственно вызвать заданную ранее основную функцию. Таким образом, Gira G1 превратится, например, в простой выключатель, с помощью которого, скажем, можно включать и выключать потолочные светильники. Основная функция показывается посредством активной в данный момент индикации и автоматически исчезает снова спустя определенное время.

Функцию, которую должна запускать прямая функция, можно задать в системном меню [см. 2.1.1].

3.4 Вид с плитками

Вид с плитками, наряду с подробным видом, является одним из двух видов отображения зоны операций. Все функции здания можно показать здесь в виде плиток. Кроме этого, можно собирать отдельные функции в одной папке функций, например, все функции в одном помещении.

В виде с плитками можно отображать до шести маленьких плиток.

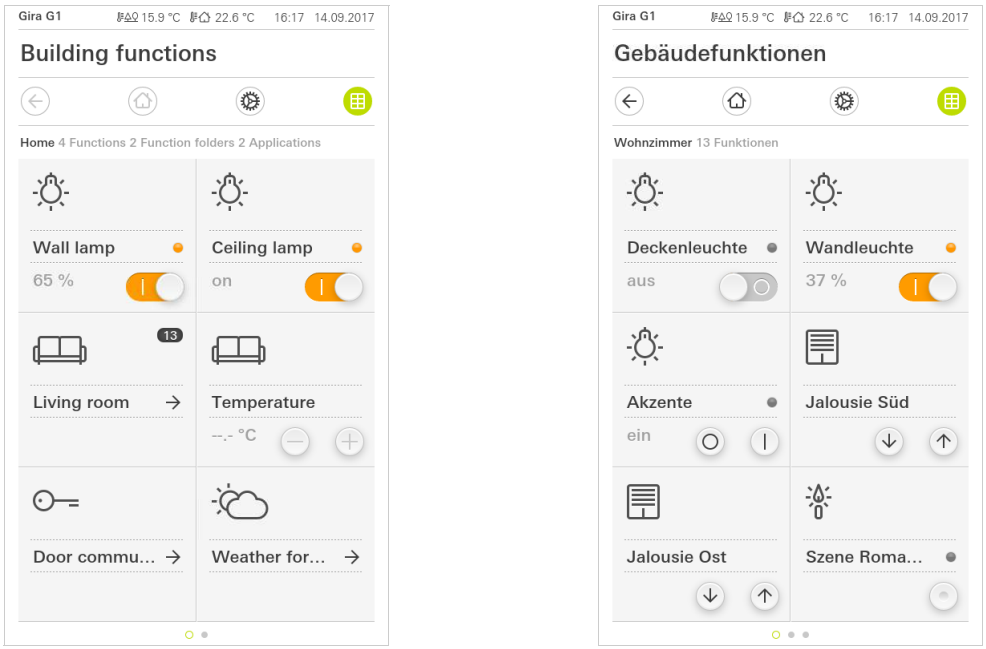


Рис. 22
Пример вида с плитками

Управление в виде с плитками

Такие центральные функции, как включение и выключение, регулирование температуры или яркости по заданным шагам, можно задействовать уже с помощью такого интерфейса. 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).

3.5 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 элементы управления соответствующей функции. В большинстве функций управление осуществляется касанием пальца, при этом в некоторых функциях, например, при управлении жалюзи, различается короткое и продолжительное нажатие кнопки.

Проведение пальцем горизонтально

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

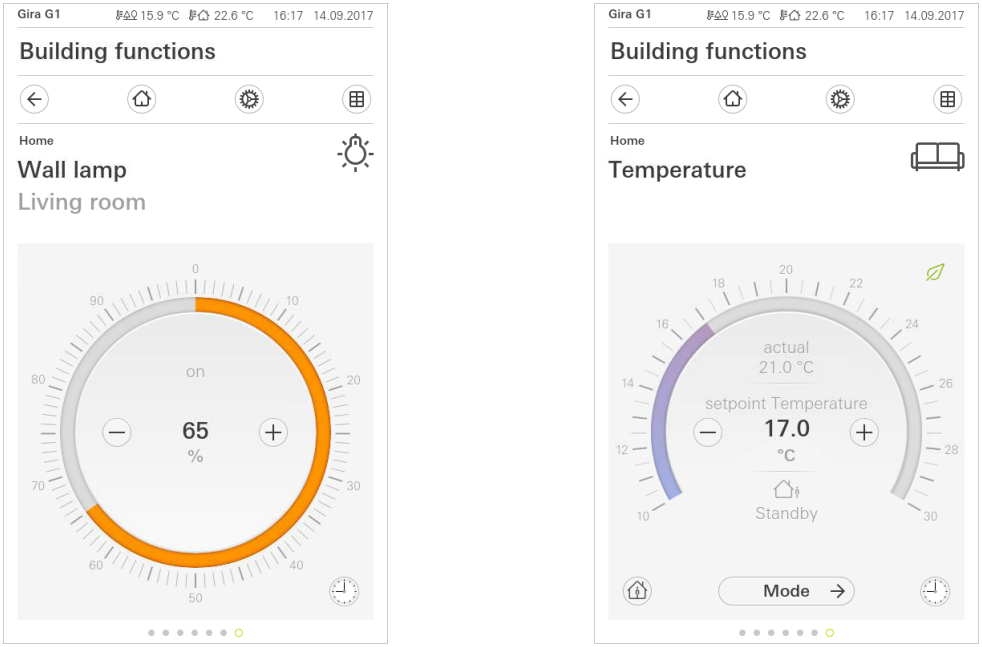


Рис. 23
Пример подробного вида

Управляемая шкала

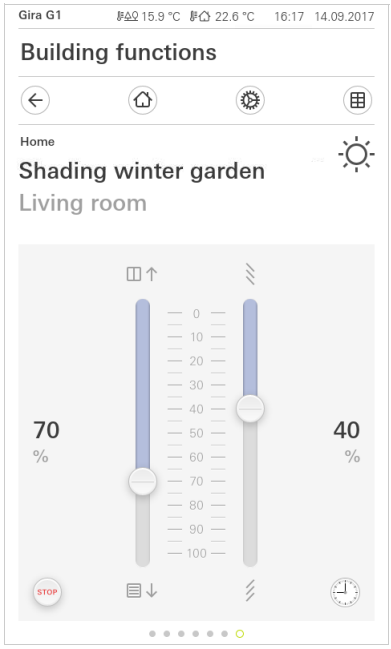
В функциях [Светорегулятор] и [Отопление] можно использовать управляемую шкалу. Чтобы, например, задать значение яркости или температуры, нажмите желаемое значение на шкале или перетяните управляемую шкалу в желаемое положение.

Указание
Держать палец на исходной позиции

Немного подержите палец в начале перетягивания (примерно 1 с) на стартовой позиции шкалы, чтобы Gira G1 смогло произвести коррекцию позиции.

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



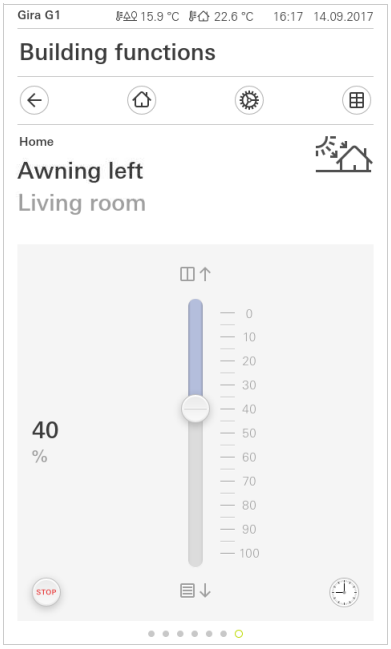


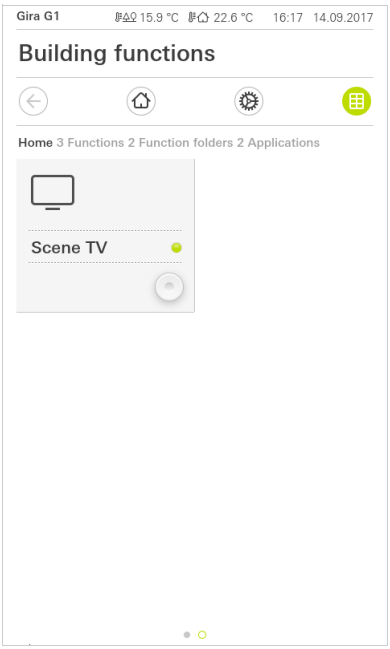
Рис. 24
Подробный вид Управление при помощи регуляторов

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

Кнопка стоп

3.6 Дополнительное устройство сцены

Сцена – это группа действий, которые всегда выполняются совместно. Так, например, для каждой ситуации в помещении можно сохранить определенные предварительные настройки и снова вызвать их нажатием кнопки. Так, например, можно заложить сцену "ТВ" и вызвать ее функцией Gira G1. При исполнении этой сцены, например, будут перемещены в определенное положение жалюзи, освещение будет затемнено до определенного значения, опустится экран и включится видеопроектор.



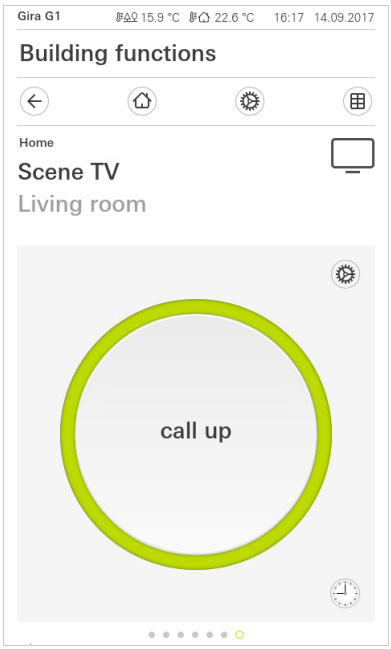


Рис. 25
Дополнительное устройство сцены
Слева: Вид с плитками
Справа: Подробный вид

Сохранить сцену

В подробном виде можно инициировать телеграмму сохранения сцены, чтобы сохранить новые значения для функций сцены.

Указание
Назначение функций сцены в GPA

Функции (например, свет, жалюзи или рольставни) необходимо назначать при проектировании сцены.
При сохранении сцены, ранее запомненные значения сцены будут перезаписаны.

Если необходимо сохранить новые значения функций, участвующих в сцене, то:

1 Нажмите подробный вид сцены на кнопке [Настройки].
✓ Откроется страница [Настройка сцены].
2 Настройте все устройства, участвующие в этой сцене, по своему желанию (например, значение освещенности, позиция жалюзи). При вызове сцены позднее эти устройства будут работать с этими значениями.
3 Нажмите кнопку [Сохранить сцену].
✓ Появится указание.
4 Нажмите кнопку [ок].
✓ Откроется страница [Настройка сцены]. Сцена сохранена.

3.7
Температура в помещении, кнопка присутствия и режим

Кнопка присутствия (продление комфорта)

Кнопкой присутствия можно активировать комфортную температуру из ночного режима или защиты от мороза/жары. Эту функцию можно использовать, например, для того, чтобы регулировать в помещении в течение определенного времени температуру на уровне комфортной, когда помещение, в порядке исключения, используется и в ночные часы (например, во время вечеринки).
Если задействовать кнопку присутствия в режиме ожидания, то режим комфорта будет включен постоянно.

Изменение режима

С помощью кнопки [Режим] можно переключать различные режимы работы ("Комфорт", "Ночь" и т. д.), для которых назначены различные желаемые температуры.

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

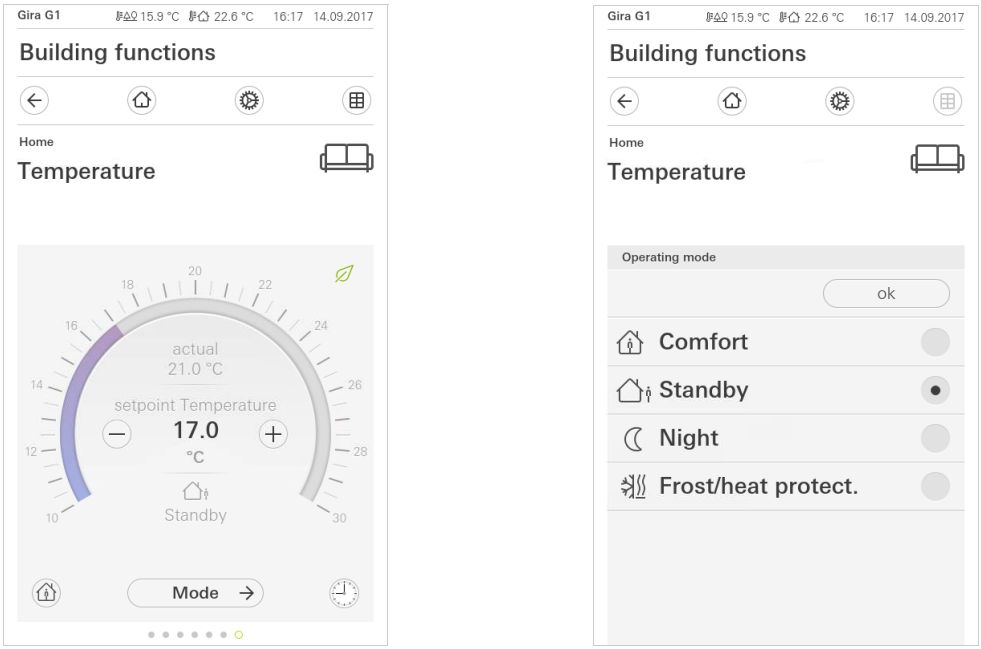


Рис. 26
Изменение режима работы

2 Выберите желаемый режим и подтвердите нажатием [ok].
✓ Будет показан подробный вид функции отопления. Желаемый режим установлен.

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.

3.8 Таймер

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.

Для следующих функций можно настроить таймер:

- выключение и переключение (Вкл/Выкл) с 10-ю позициями времени переключения,
- регулировка освещения с 10-ю позициями времени переключения,
- функции жалюзи/рольставен с 10-ю позициями времени переключения,
- датчик с 10-ю позициями времени переключения,
- дополнительное устройство сцены с 10-ю позициями времени переключения,
- кондиционер с 10-ю позициями времени переключения,
- функции регулирования температуры и сауны с 28-ю позициями времени переключения,

3.8.1
Задать время переключения

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

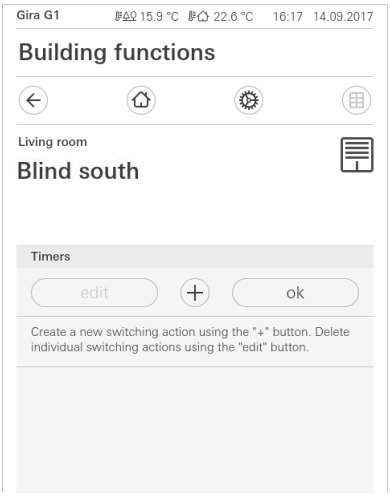


Рис. 27
Таймер Обзор

2 Нажмите кнопку [+].
✓ Откроется страница [Таймер].

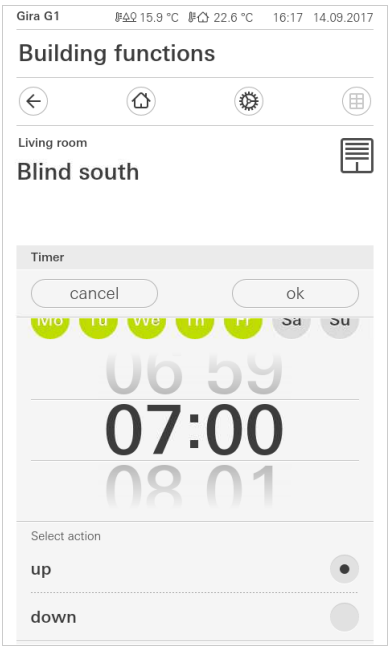


Рис. 28
Задать время переключения

3 Можно пальцем активировать и деактивировать дни, по которым должно исполнятся время включения. Дни, по которым исполняется время включения, отмечены зеленым.
4 Занесите время, в которое должно выполнятся операция.
5 Выберите под "Выбор операции" настраиваемую функцию. Тип выбираемого здесь значения зависит от настраиваемой функции.
6 Нажмите кнопку [ок].
✓ Время включения создано.

3.8.2
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.

3.8.3
Активация и деактивация всех времен включения функции

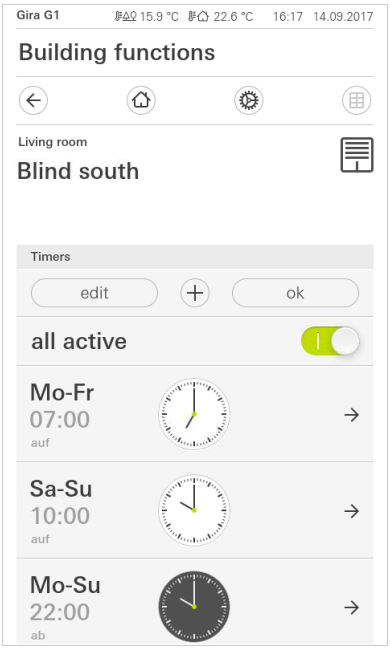


Рис. 29
Активировать все времена включения/ деактивировать

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).

3.9
Папка функций

Функции находятся в папках функций.
Для лучшего обзора можно собрать отдельные функции в одной папке функций, например, функции освещения. Папки функций, кроме того, дают возможность отобразить простую структуру здания, например, все функции в одном помещении.

В папке функций может находиться максимум 25 функций.

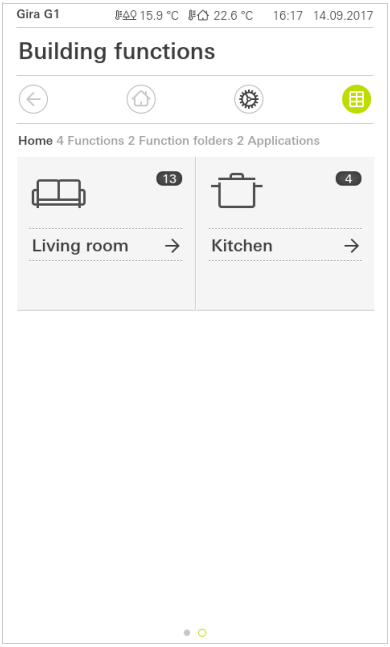


Рис. 30
Папка функций

4

Настройка домофона

В сочетании с IP-шлюзом домофонной системы Gira и дверной видеостанцией, Gira G1 может применяться в качестве квартирной станции. Когда звонят, на дисплее Gira G1 автоматически появляется изображение камеры дверной станции. Касанием пальца можно запустить связь, открыть дверь, или включить свет.

4.1 Подключение Gira G1 к домофонной системе

Соединение Gira G1 с домофонной системой происходит через IP-шлюз домофонной системы. При этом Gira G1 подключается к домофонной системе в роли TKS-Communicator.

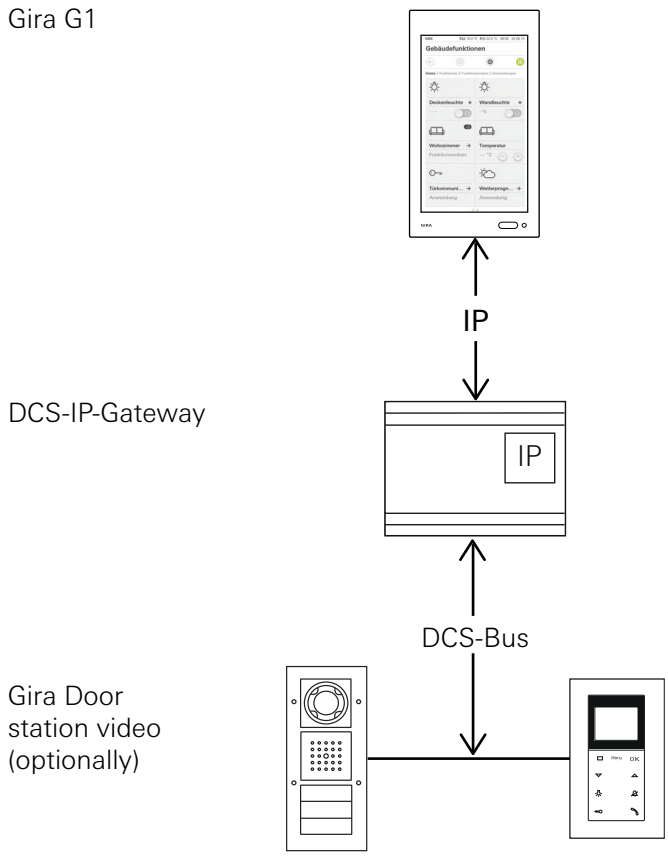


Рис. 31
Gira G1 с IP-шлюзом домофонной системы

Указание
Деактивировать DHCP на IP-шлюзе домофонной системы

Для надежной связи с IP-шлюзом домофонной системы необходимо деактивировать DHCP в настройках сети IP-шлюза домофонной системы и вручную задать настройки сети.

4.2
Создать соединение с IP-шлюзом домофонной системы

Указание
Предпосылки

Для создания функции связи на Gira G1 необходимо иметь работающую домофонную систему Gira, IP-шлюз домофонной системы и компьютер с доступом к сети.
Перед описываемой здесь настройкой в IP-шлюзе домофонной системы необходимо настроить TKS-Communicator для Gira G1 (см. документацию IP-шлюза домофонной системы).

Для настройки на Gira G1 необходимо ввести данные доступа IP-шлюза домофонной системы. Откройте системное меню и введите данные для доступа в домофонную систему Gira.

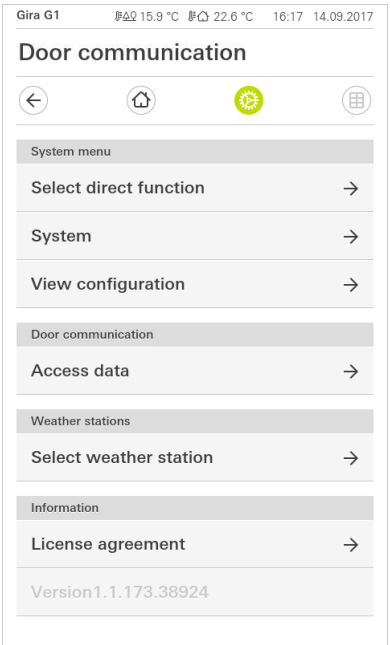


Рис. 32
Системное меню домофонной системы

4.2.1
Данные для доступа

На этом виде вводят данные для входа в домофонную систему. Для этого в ассистенте IP-шлюза домофонной системы должен быть предварительно настроен TKS-Communicator для Gira G1. Заданные там данные, такие как имя пользователя и пароль, вводятся здесь в соответствующие поля.

Внимание
Пропадание связи

При изменении настроек может произойти выпадение функции связи на Gira G1.

1 Откройте системную область.
2 Нажмите кнопку [Данные для доступа].
✓ Откроется страница [Данные для доступа].

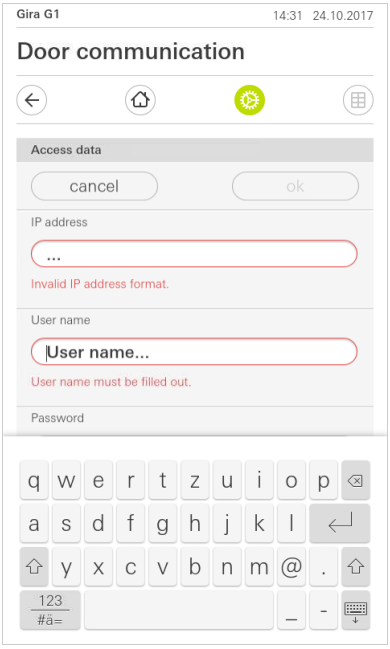


Рис. 33
Данные для входа домофона

3 Введите IP-адрес IP-шлюза домофонной системы.
4 Введите имя пользователя и пароль для TKS-Communicator.
Имя пользователя и пароль до этого должны были быть введены в ассистент IP-шлюза домофонной системы.
5 Нажмите кнопку [ок].
✓ Данные входа для домофонной системы сохраняются и Gira G1 снова конфигурируется.
✓ Пользовательский интерфейс домофонной системы открыт.

5

Работа с домофоном

5.1 Структура пользовательского интерфейса

1 Нажмите в подробном виде или в виде с плитками приложение домофона.
✓ Открывается пользовательский интерфейс домофона.

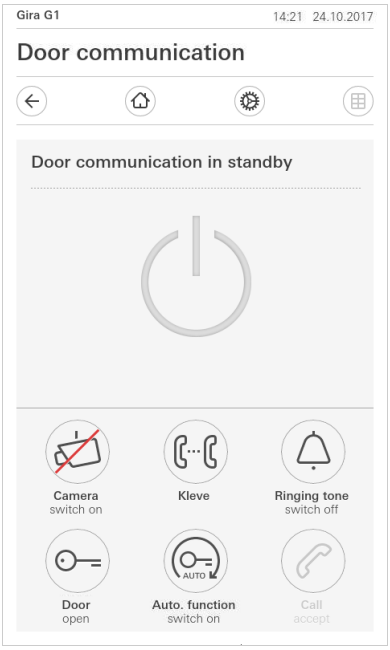


Рис. 34
Пользовательский интерфейс домофона

Кнопки имеют следующие функции:

- Камера
  Включает и выключает изображение камеры дверной станции.
  Если имеется несколько камер, то изображение камер можно менять с помощью горизонтального проведения пальцем.
- Сигнал вызова
  Включает или выключает сигнал вызова
  При отключенном сигнале вызова кнопка перечеркнута.
- Открыть дверь
  Открывает дверь.
- Вызов от двери
  При входящем вызове принимает разговор.
  Подробности [см. 5.2].

Указание: свободно занимаемые кнопки

Обе размещенные посередине кнопки пользовательского интерфейса могут при проектировании заниматься под различные функции. В данном примере "Включить свет" и "Включить автоматику").

Свободно занимаемые кнопки

Обе размещенные посередине кнопки могут при проектировании заниматься под следующие функции:

- Свет
  Включает опционально имеющееся исполнительное устройство домофонной системы
- Автоматика открывания двери
  Активирует / деактивирует автоматику открывания двери.
  Активная автоматика открывания дверей отображается в строке состояния.
- Выполнить переключения
  Инициирует переключение посредством исполнительного устройства домофонной системы.
- Вызвать TKS-Communicator
  Инициирует вызов другого TKS-Communicator (например, на еще одном Gira G1).
- Вызвать дверную станцию
  Инициирует вызов дверной станции.

5.2 Выполнение разговоров

5.2.1 Принять вызов

При входящем вызове кнопка [Вызов двери] светится зеленым в течение двух минут.

1 Чтобы принять вызов, коснитесь кнопки [Вызов двери].
✓ Вызов принят. Кнопка [вызов двери] горит во время ведения разговора.

Указание:
Длительность разговора = две минуты

Макс. продолжительность разговора составляет 2 мин. По истечении данного времени разговор автоматически завершается.

При поступлении вызова от дверной видеостанции автоматически включается дисплей и показывает изображение с камеры.

Если вызов поступает с дверной аудиостанции, на дисплее отображается "Вызов двери" и "Принять вызов". В данном случае разговор можно принять также нажатием кнопки [Вызов двери].

5.2.2 Закончить вызов

Кнопка [Вызов двери] горит красным во время ведения разговора.

1 Чтобы закончить вызов, коснитесь кнопки [Вызов двери].
✓ Вызов закончен. Кнопка [Вызов двери] горит зеленым.
В пределах 30 с можно снова принять разговор.

5.2.3
Возобновить вызов

У вас есть в течение 30 с после завершения вызова возможность возобновить вызов. Кнопка [Вызов двери] горит в этот промежуток времени зеленым.

1 Нажмите кнопку [Вызов двери].
✓ Вызов снова принят.

5.3
Отключить сигнал вызова

Внимание
Выключайте сигнал вызова лишь в случае необходимости

Выключайте сигнал вызова лишь в исключительных случаях. В противном случае существует опасность, что не будет услышан звонок, например, в чрезвычайных ситуациях.

1 С помощью кнопки [сигнал вызова] можно включать и выключать сигнал вызова.
✓ При отключенном сигнале вызова кнопка перечеркнута.

5.4
Открыть дверь

1. Нажмите кнопку [Открыватель двери].
✓ Активируется открыватель двери. При наличии нескольких дверей в течение 2 мин. активируется открыватель двери, с дверной станции которого исходил вызов от двери. Спустя две минуты после поступления вызова или через 30 сек. после завершения разговора у двери происходит переключение на главную дверь.

5.5
Включить камеру

1 Нажмите кнопку [Камера].
✓ Отображается изображение камеры.
При нескольких камерах сначала показывается использованная камера. Переходить к другим изображениям камер можно с помощью горизонтального проведения пальцем.
2 Чтобы выключить, нажмите кнопку [Камера] снова.
✓ Камера выключена.

5.6
Системное меню домофона

В зоне домофона в виде [Настройки] может быть до семи кнопок. Если система домофона еще не настроена, то в системном меню появится только кнопка [Данные для доступа].

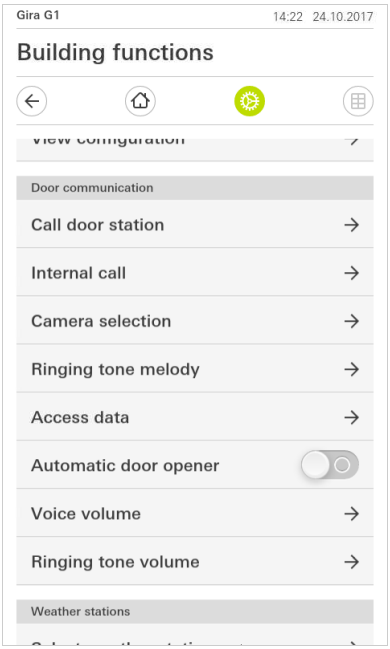


Рис. 35
Меню настройки домофона

5.6.1
Вызвать дверную станцию

С помощью этой функции можно вызвать дверную станцию.

1 Нажмите кнопку [Вызов дверной станции].
✓ Откроется страница [Вызов дверной станции]. Здесь находится список установленных в вашей системе дверных станций.
2 Нажмите на дверную станцию, которую хотите вызвать.
✓ Производится вызов дверной станции.

5.6.2
Внутренний вызов

Эта функция позволяет инициировать внутренний вызов, чтобы, например, позвонить на другую квартирную станцию в вашем доме.

1 Нажмите кнопку [Внутренний вызов].
✓ Открыта страница [Внутренний вызов]. Здесь находится список настроенных в вашей системе внутренних вызовов.
2 Нажмите внутренний вызов, который вы хотите инициировать.
✓ Устанавливается соединение внутреннего вызова.

5.6.3
Выбор камеры

1 Нажмите кнопку [выбор камеры].
✓ Откроется страница [выбор камеры]. Здесь находится список установленных в вашей системе камер.
2 Нажмите камеру, которую хотите выбрать.
✓ Откроется вид домофона и будет показано изображение выбранной камеры.

5.6.4
Мелодия вызова

С помощью этой функции можно назначить вызовам двери собственные мелодии вызова.

1 Нажмите кнопку [Мелодии вызова].
✓ Откроется страница [Мелодии вызова]. Здесь находится список имеющихся в вашей системе дверных станций.
2 Нажмите кнопку вызова дверной станции, мелодию вызова которой хотите изменить.
3 Откроется страница [Выбор мелодии вызова].
4 Нажмите мелодию, которую хотите слышать.
✓ Мелодия играется.
5 Нажмите кнопку [ок].
✓ Мелодия сохранена для этой кнопки вызова. Откроется страница [Мелодии вызова].

5.6.5
Автоматика открывания двери

Автоматическое открывание двери используется, например, во врачебных кабинетах, когда после нажатия кнопки вызова дверной станции должен автоматически приводиться в действие открыватель дверей. При активированной автоматике открывания дверей примерно через четыре секунды после подачи вызова двери подается команда на открыватель дверей соответствующей вызывающей дверной станции. При наличии в системе нескольких дверных станций, автоматика автоматически задействует открыватель двери дверной станции, с которой был совершен вызов от двери.

Внимание: Дверь открывается автоматически

При активированной автоматике открывания дверей, после вызова дверь открывается автоматически. Таким образом, люди могут беспрепятственно попасть в дом.
Активируйте автоматику открывания дверей только тогда, когда люди должны беспрепятственно входить в дом.

1 Нажмите переключатель [Автоматика открывания дверей], чтобы активировать или деактивировать автоматику открывания дверей.
✓ Активная автоматика открывания дверей отображается в строке состояния с помощью пиктограммы.

5.6.6
Данные для доступа

Теперь вводятся данные доступа для домофонной системы. Для этого в ассистенте IP-шлюза домофонной системы предварительно должен быть настроен TKS-Communicator для Gira G1. Заданные там данные, такие как имя пользователя и пароль, вводятся здесь в соответствующие поля.

Дополнительная информация [см. 4.2.1].

5.6.7
Громкость речи

Громкость речи - это громкость, с которой воспроизводится разговор с дверной станцией Gira G1.

Совет
Настройку громкости производите вдвоем

Чтобы проверить громкость, один человек должен стоять перед Gira G1, а другой - перед дверной станцией.

1 Нажмите кнопку [Громкость речи].
✓ Открывается страница [Изменить громкость речи].
2 Переместите ползунковый регулятор [Громкость речи] на нужное значение.
3 Проверьте вместе с другим человеком громкость, при этом другой человек должен говорить на дверной станции.
4 Нажмите кнопку [ok], когда громкость будет верно настроена.
✓ Громкость речи настроена. Открывается вид [Настройки].

5.6.8
Громкость сигнала вызова

Громкость сигнала вызова - это громкость мелодии сигнала вызова, с которой вызов двери звучит на Gira G1.

1 Нажмите кнопку [Громкость сигнала вызова].
✓ Откроется страница [Громкость сигнала вызова].
2 Переместите ползунковый регулятор [громкость сигнала вызова] на нужное значение.
✓ При отнимании пальца сигнал вызова запомнится с установленной громкостью.
3 Нажмите кнопку [ok], когда громкость будет верно настроена.
✓ Громкость сигнала вызова настроена. Открывается вид [Настройки].

6

Прогноз погоды

С помощью прогноза погоды можно опросить метеоданные из максимум пяти городов по актуальному состоянию и на два следующих дня.

6.1 Настройка прогноза погоды

Прогноз погоды берет данные от онлайновой метеослужбы Gira. Чтобы использовать прогноз погоды, Gira G1 должна быть соединена с Интернетом. Задание параметров и настройка прогноза погоды осуществляется на Gira G1.

6.1.1 Добавление метеостанции

1 Откройте вид [Настройки].
2 Нажмите кнопку [Выбор метеостанции].
✓ Откроется страница [Добавить метеостанцию].

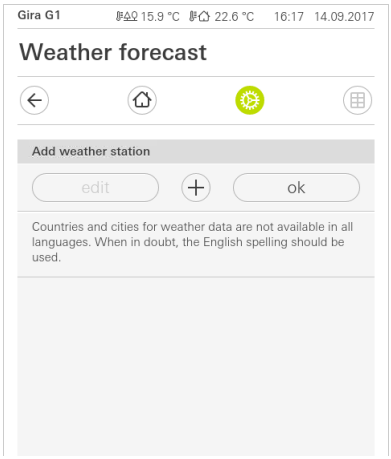


Рис. 36
Добавить метеостанцию

3 Нажмите кнопку [+].
✓ Отображается маска ввода страны.
4 Нажмите поле ввода [Страна] и введите с клавиатуры как минимум первые две буквы названия страны, в которой находится нужный город.
5 Нажмите кнопку [Поиск].
✓ Отображается список стран.
6 Нажмите искомую страну.
7 Нажмите кнопку [Дальше].
✓ Отображается маска ввода города.
8 Нажмите поле ввода [Город] и занесите с клавиатуры минимум две первые буквы названия искомого города в поле ввода [Город].
9 Нажмите кнопку [Поиск].
✓ Отобразится список городов.
10 Нажмите искомый город.
11 Нажмите кнопку [ok].
✓ Откроется страница [Добавить метеостанцию]. Метеостанция показывается в списке.

6.1.2
Изменение последовательности метеостанций

1 Откройте вид [Настройки].
2 Нажмите кнопку [Выбор метеостанции].
✓ Откроется страница [Добавить метеостанцию].
3 Приложите палец к точке сдвига перед метеостанцией и переместите метеостанцию в требуемой вам последовательности.
4 Нажмите кнопку [ok].
✓ Последовательность метеостанций изменена. Открывается вид [Настройки].

6.1.3
Удаление метеостанции

1 Откройте вид [Настройки].
2 Нажмите кнопку [Выбор метеостанции].
✓ Откроется страница [Добавить метеостанцию].
3 Нажмите кнопку [Обработать].
✓ Вместо точек перемещения будут показаны квадратики активации.
4 Нажмите метеостанции, которые хотите удалить.
✓ В квадратике активации появится красная галочка. Отобразится красная кнопка [удалить].
5 Нажмите кнопку [удалить].
✓ Метеостанция удалена.
6 Нажмите кнопку [ok].
✓ Вместо квадратиков активации будут снова показаны точки перемещения.

6.2
Считывание метеоданных

1 Нажмите кнопку метеостанции.
✓ Онлайн-метеослужба откроет первую выбранную метеостанцию. Теперь можно опросить метеоданные по актуальному состоянию и на два следующих дня.

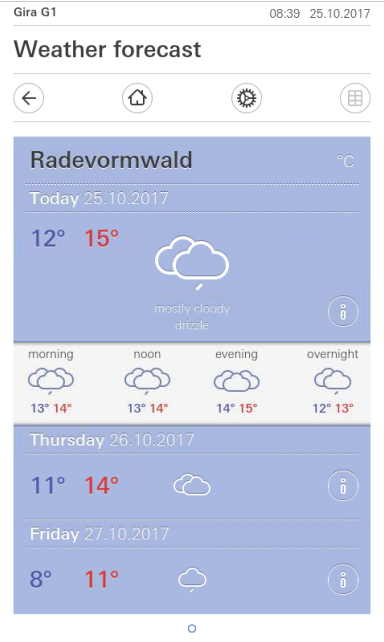


Рис. 37
Считывание метеоданных

2 Нажмите кнопку [i], чтобы получить точную информацию о погоде.
3 С помощью горизонтального проведения пальцем можно посмотреть данные с других выбранных метеостанций.

7

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.

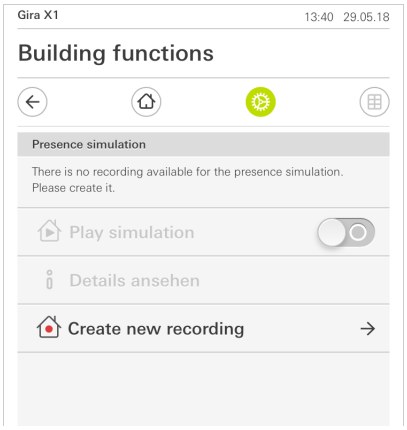


Рис. 38
Симуляция присутствия

7.1 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.

7.2 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.

8

Приложение

8.1 Сообщения об ошибках

При сообщениях об ошибках в строке состояния отображается предупреждающая пиктограмма. В большинстве случаев источником ошибок является прерванное сетевое соединение. Поэтому, в первую очередь проверьте сетевое соединение Gira G1.

Другие сообщения об ошибках приведены ниже:

- "Соединение с IP-шлюзом домофонной системы прервано."
  Это признак обрыва связи после настройки функции домофона. Проверьте сетевое соединение с IP-шлюзом домофонной системы.

- "Вход в систему не удался."
  Проверьте введенное имя пользователя и пароль TKS-Communicator, настроенного для Gira G1.

- "IP-шлюз домофонной системы недоступен."
  Проверьте соединение с IP-шлюзом домофонной системы.

- "Ошибка при соединении с IP-шлюзом домофонной системы."
  Это признак обрыва связи после настройки функции домофона. Проверьте соединение с IP-шлюзом домофонной системы.

- "Соединение с сетью прервано."
  Проверьте соединение Gira G1 с сетью.

- "Метеослужба недоступна."
  Проверьте соединение с Интернетом Gira G1.

- Неверная индикация даты и времени, не работает прогноз погоды.
  При неверной работе функции [Погода] и индикации даты и времени проверьте, занесен ли в настройки сети DNS-сервер.

8.2 Перезапуск устройств вручную с помощью магнита

Если Gira G1 вообще не реагирует, то можно перезапустить Gira G1 с помощью обыкновенного магнита:

1 Подержите магнит примерно 3 с перед логотипом Gira на Gira G1.
✓ Gira G1 перезапустится, а настройки сохранятся.

8.3
Габариты Gira G1

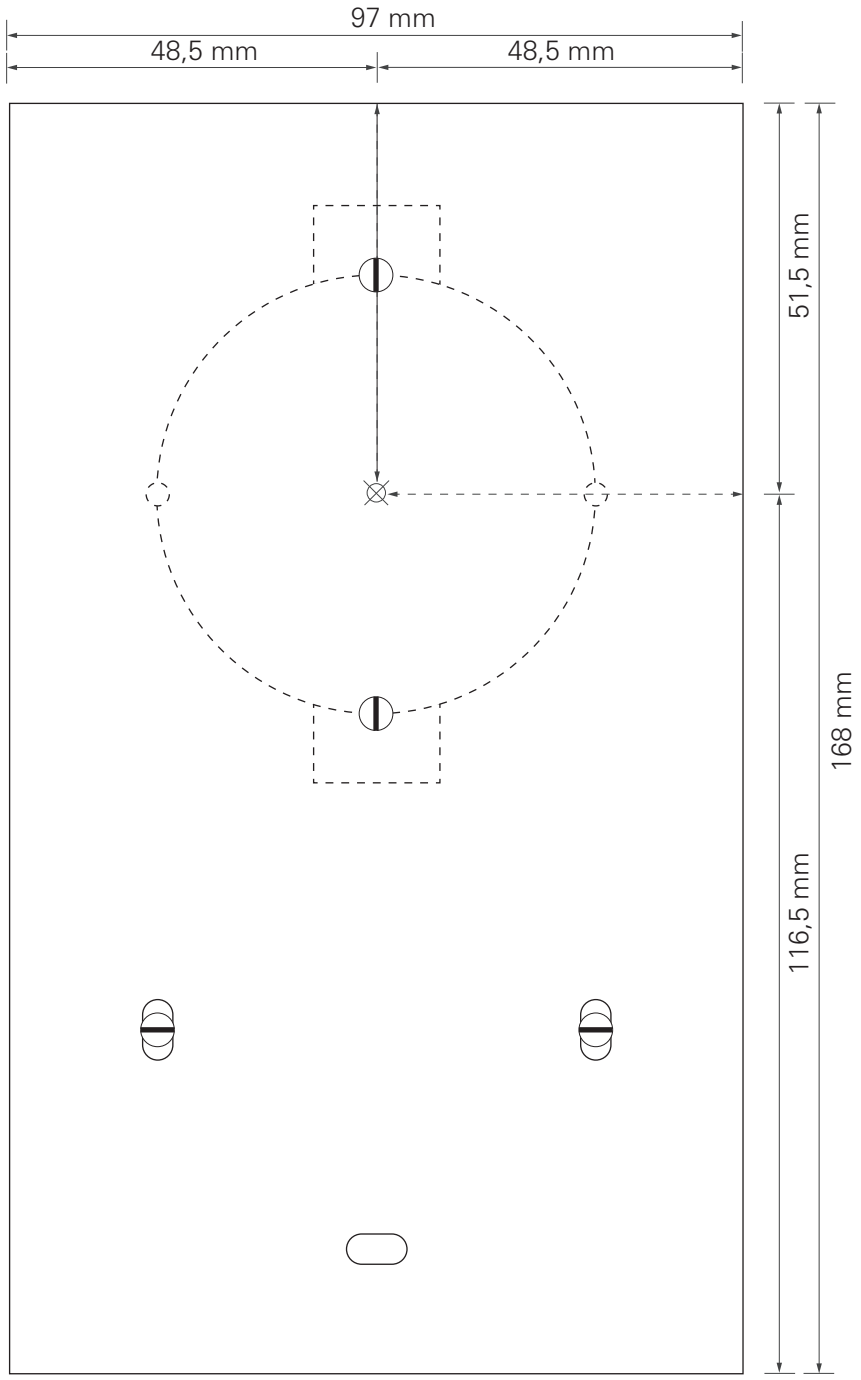


Рис. 39
Габариты Gira G1

8.4
Назначение клемм на подключаемом модуле PoE

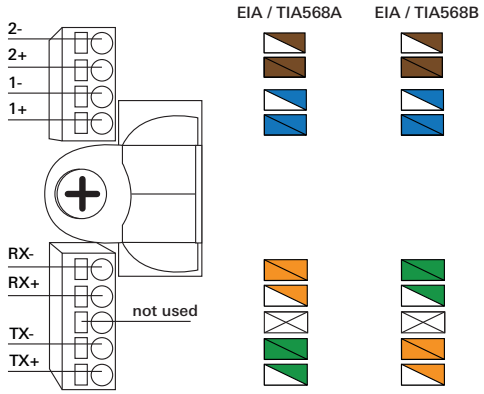


Рис. 40
Клеммы подключаемого модуля PoE

9

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.