

Gira G1

230 V 2067 05 / 2067 12

PoE 2069 05 / 2069 12

24 V 2077 05 / 2077 12

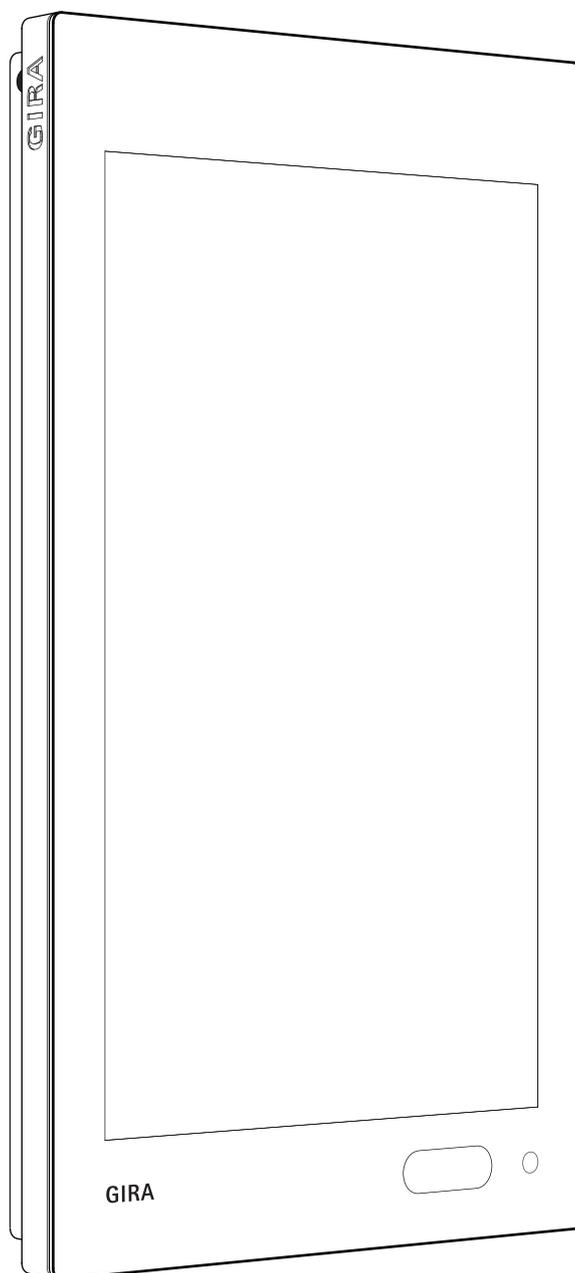


[RU] Инструкция по монтажу и эксплуатации для монтера

Важно:

Тщательно ознакомиться перед использованием.

Хранить для позднейшего ознакомления.



GIRA

Содержание

1	Настройка Gira G1	S.	14
1.1	Ассистент ввода в эксплуатацию - выбор режима работы ..	S.	14
1.2	Система и приложения	S.	15
2	Настройка Gira G1 (KNX)	S.	16
2.1	Первый ввод в эксплуатацию	S.	16
2.2	Проектирование устройств KNX	S.	17
2.3	Функции KNX	S.	18
2.4	Топология PoE	S.	19
2.4.1	Gira G1 в главной линии	S.	19
2.4.2	Gira G1 в зонной линии	S.	21
2.5	Топология БЛВС	S.	23
2.5.1	Подключение ПК для ввода в эксплуатацию через IP-маршрутизатор KNX (рекомендуется)	S.	23
2.5.2	Подключение ПК для ввода в эксплуатацию через интерфейс USB KNX	S.	25
3	Настройки Gira G1 (KNX)	S.	26
3.1	Меню системы	S.	27
3.1.1	Выбор прямой функции	S.	27
3.1.2	Система	S.	28
3.1.3	Защита PIN-кодом	S.	35
3.1.4	Настройка отображения	S.	36
3.2	Информация	S.	39
3.2.1	Версия приложения Gira	S.	39
4	Управление Gira G1 (KNX)	S.	40
4.1	Структура пользовательского интерфейса	S.	40
4.2	Строка состояния	S.	41
4.3	Строка навигации	S.	41
4.4	Зона операций	S.	42
4.5	Прямая функция	S.	42
4.6	Вид с плитками	S.	43
4.7	Подробный вид	S.	44
4.8	Дополнительное устройство сцены	S.	46
4.9	Температура в помещении, кнопка присутствия и режим ..	S.	47
4.10	Таймер	S.	48
4.10.1	Создать время переключения	S.	49
4.10.2	Удаление времени включения	S.	50
4.10.3	Активация и деактивация всех времен включения функции	S.	50
4.11	Папка функций	S.	51
5	Настройка Gira X1 Client	S.	52
5.1	Первый ввод в эксплуатацию	S.	52

6	Настройки Gira X1 Client	S.	53
6.1	Меню системы	S.	54
6.1.1	Выбор прямой функции	S.	54
6.1.2	Система	S.	55
6.1.3	Защита PIN-кодом	S.	61
6.1.4	Настройка отображения	S.	62
6.2	Дополнительные функции	S.	66
6.3	Функции администратора	S.	67
6.3.1	Управление помещениями	S.	67
6.3.2	Управление функциями	S.	67
6.3.3	Сортировать помещения/функции	S.	70
6.3.4	Управление оборудованием	S.	70
6.3.5	Управление пользователями	S.	71
6.4	Информация	S.	75
6.4.1	Версия приложения Gira	S.	75
<hr/>			
7	Управление Gira X1 Client	S.	76
7.1	Строка состояния	S.	76
7.2	Строка навигации	S.	77
7.3	Функция прямого вызова	S.	78
7.4	Вид с плитками	S.	78
7.5	Подробный вид	S.	79
7.6	Дополнительное устройство сцены	S.	81
7.7	Температура в помещении, кнопка присутствия и режим ..	S.	82
7.8	Таймер	S.	83
7.8.1	Задать время переключения	S.	84
7.8.2	Удаление времени включения	S.	87
7.8.3	Активация и деактивация всех времен включения функции	S.	88
7.9	Папка функций	S.	89
7.10	Имитация присутствия	S.	89
7.10.1	Записать имитацию	S.	90
7.10.2	Воспроизвести имитацию	S.	90
7.11	Таймеры	S.	91
7.12	Сцены	S.	92
7.13	Аудиофункция Sonos	S.	93
7.13.1	Настройка аудиофункции Sonos	S.	94
7.13.2	Изменить громкоговоритель Sonos	S.	95
7.13.3	Конфигурация избранного	S.	96
7.13.4	Действие избранного после выполнения функции сохранения	S.	97
7.13.5	Какие могут возникнуть ошибки?	S.	97
7.14	Светильники Philips Hue	S.	98
7.15	Триггер для IoT (IFTTT)	S.	99
7.16	Дистанционный доступ	S.	100
7.16.1	Дистанционный доступ – подробный вид	S.	100
7.16.2	Дистанционный доступ – вид с плитками	S.	101
<hr/>			
8	Проектирование Gira G1 в GPA	S.	102
<hr/>			
9	Настройка системы безопасности Alarm Connect	S.	105
9.1	Первый ввод в эксплуатацию	S.	105

10	Настройки системы безопасности Alarm Connect	S.	106
10.1	Меню системы	S.	107
10.1.1	Выбор прямой функции	S.	107
10.1.2	Система	S.	108
10.1.3	Защита PIN-кодом	S.	114
10.1.4	Настройка отображения	S.	115
10.2	Дополнительные функции	S.	118
10.3	Функции администратора	S.	119
10.3.1	Управление помещениями	S.	119
10.3.2	Управление функциями	S.	119
10.3.3	Сортировать помещения/функции	S.	121
10.3.4	Управление оборудованием	S.	121
10.3.5	Управление пользователями	S.	122

11	Управление системой безопасности Alarm Connect	S.	124
11.1	Строка состояния	S.	124
11.2	Строка навигации	S.	124
11.3	Соответствующие видам сигнализации экранные кнопки и индикация	S.	125
11.4	Включение сигнализации в охраняемой зоне снаружи	S.	126
11.5	Включение сигнализации в охраняемой зоне внутри	S.	127
11.6	Выключение сигнализации в охраняемой зоне	S.	128
11.7	Просмотр и квитирование сигналов тревоги и сообщений	S.	129

12	Настройка Gira HomeServer Client / eNet Client	S.	130
12.1	Первый ввод в эксплуатацию	S.	130
12.2	Строка навигации	S.	131
12.3	Настройки	S.	132
12.4	Беспроводная связь и сети	S.	132
12.4.1	Конфигурация сети ЛВС	S.	133
12.4.2	Конфигурация БЛВС	S.	134
12.4.3	Дополнительные настройки БЛВС	S.	136
12.5	Устройство	S.	137
12.5.1	Настройка датчика приближения	S.	137
12.5.2	Язык и ввод	S.	137
12.6	Система	S.	138
12.6.1	Дата и время	S.	138
12.6.2	Информация	S.	139
12.6.3	Настройки приложения Gira	S.	139
12.6.4	Сброс на заводские настройки и перезапуск	S.	139

13	Настройка мобильного приложения Gira HomeServer	S.	140
13.1	Первый ввод в эксплуатацию приложения HomeServer	S.	140

14	Работа с приложением Gira HomeServer	S.	142
14.1	Меню	S.	142
14.2	Избранное	S.	143
14.3	Система	S.	144
14.3.1	Профили	S.	145
14.3.2	Настройки профиля	S.	146
14.3.3	Конфигурировать Избранное	S.	147

15	Настройка eNet Client	S.	148
15.1	Первый ввод в эксплуатацию приложения eNet SMART HOME	S.	148

16	Настройка домофонной системы	S.	149
16.1	Соединение Gira G1 с домофонной системой	S.	149
16.2	Установить соединение с IP-шлюзом домофонной системы	S.	150
16.2.1	Данные для доступа	S.	151

17	Управление домофонной системой	S.	152
17.1	Структура пользовательского интерфейса	S.	152
17.2	Обслуживание вызовов	S.	153
17.2.1	Принять вызов	S.	153
17.2.2	Завершить вызов	S.	153
17.2.3	Снова принять вызов	S.	154
17.3	Отключить сигнал вызова	S.	154
17.4	Открыть дверь	S.	154
17.5	Включение камеры	S.	154
17.6	Системное меню домофонной системы	S.	155
17.6.1	Переадресация	S.	155
17.6.2	Вызов дверной станции	S.	156
17.6.3	Внутренний вызов	S.	156
17.6.4	Выбор камеры	S.	156
17.6.5	Мелодия сигнала вызова	S.	156
17.6.6	Автоматика открывателя двери	S.	157
17.6.7	Данные для доступа	S.	157
17.6.8	Громкость речи	S.	158
17.6.9	Громкость сигнала вызова	S.	158

18	Наладка домофонной связи SIP	S.	159
18.1	Соединение Gira G1 с поддерживающей SIP дверной станцией	S.	159
18.1.1	Прямое соединение	S.	159
18.1.2	Соединение через SIP-сервер	S.	159

19	Наладка домофонной связи SIP	S.	160
19.1	Структура интерфейса пользователя	S.	160
19.2	Управление вызовами	S.	161
19.2.1	Принять вызов	S.	161
19.2.2	Закончить вызов	S.	161
19.3	Выключить сигнал вызова	S.	162
19.4	Открывание двери	S.	162
19.5	Включение камеры	S.	162
19.6	Системное меню домофонной связи	S.	163
19.6.1	Вызов дверной станции	S.	163
19.6.2	Внутренний вызов	S.	163
19.6.3	Выбор камеры	S.	164
19.6.4	Мелодия вызова	S.	164
19.6.5	Громкость речи	S.	164
19.6.6	Громкость сигнала вызова	S.	165
19.6.7	Открыватель двери	S.	165

20	Прогноз погоды	S.	166
20.1	Настройка прогноза погоды	S.	166
20.1.1	Добавить метеостанцию	S.	166
20.1.2	Изменение последовательности метеостанций	S.	167
20.1.3	Удалить метеостанцию	S.	167
20.2	Считывание метеоданных	S.	168

21	Обновление микропрограммного обеспечения	S.	169
21.1	Добавление микропрограммного обеспечения	S.	169
21.1.1	Ручное добавление микропрограммного обеспечения	S.	169
21.1.2	Автоматическое добавление микропрограммного обеспечения	S.	170
21.2	Инсталляция микропрограммного обеспечения	S.	170

22	Сайт прибора	S.	171
22.1	Информация приборе	S.	171
22.2	Домофонная связь SIP	S.	172
22.2.1	Импорт/экспорт настроек	S.	172
22.2.2	Наладка SIP-сети	S.	173
22.2.3	Исходящие вызовы	S.	174
22.2.4	Добавленные SIP-абоненты	S.	174
22.2.5	Добавление SIP-абонента	S.	175
22.2.6	Кнопки предпочтений	S.	176
22.3	Диагностика	S.	177
22.3.1	Выполнение перезагрузки	S.	177
22.3.2	Заводские настройки	S.	178
22.3.3	Режим программирования	S.	178
22.3.4	Загрузка файлов регистрации	S.	178
22.3.5	Расширенная регистрация	S.	178

23	Приложение	S.	179
23.1	Сообщения об ошибках	S.	179
23.2	Перезапуск устройств вручную с помощью магнита	S.	179
23.3	Анонимная статистика пользования	S.	180
23.4	Список символов для выбора	S.	181
23.5	Компоновка Gira G1	S.	188
23.6	Габариты Gira G1	S.	189
23.7	Назначение клемм на соединительном модуле PoE	S.	190

24	Гарантия	S.	190
----	----------------	----	-----

1

Настройка Gira G1

1.1

Ассистент ввода в эксплуатацию - выбор режима работы



Указание

Выполнение обновления

Перед первым вводом в эксплуатацию Gira G1 проверьте, имеется ли обновление микропрограммного обеспечения для Gira G1 и при необходимости выполните обновление с помощью Gira Project Assistant.

Бесплатную версию Gira Project Assistant можно загрузить по адресу: www.download.gira.de . Дополнительная информация по обновлению микропрограммного обеспечения, см.

Описание ниже предполагает, что уже выполнено обновление микропрограммного обеспечения до версии V3.0.

- 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.
- 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 Выберите систему и приложения, которые хотите использовать в Gira G1. Доступные системы и приложения перечислены ниже.
- 7 Завершите базовую конфигурацию нажатием на [Старт].
- 8 Завершением базовой конфигурации Вы запускаете ввод в эксплуатацию соответствующей системы. Пожалуйста, продолжите чтение в соответствующем разделе, чтобы продолжить настройку.

1.2

Система и приложения

Gira G1 может эксплуатироваться в нескольких системах. В микропрограммное обеспечение начиная с версии 3.0 включено все необходимое содержание. Вы можете настроить желаемый режим работы во время ввода в эксплуатацию. Ниже представляются соответствующие опции.

- Система KNX
В этом режиме работы Gira G1 используется в качестве устройства KNX. Проектирование производится через ETS.
Учитывайте, пожалуйста, что приложения "Домофон" и "Прогноз погоды" необходимо активировать в ETS.
Дополнительная информация по вводу в эксплуатацию в качестве устройства KNX [см. 2].
- Gira X1 и система безопасности
В этом режиме Gira G1 используется в качестве клиента для Gira X1 или системы безопасности Alarm Connect Gira. Проектирование соответствующих устройств (Gira X1 и система безопасности Alarm Connect Gira) производится посредством Gira Project Assistant.
Приложения "Домофон" и "Прогноз погоды" можно активировать в ассистенте ввода в эксплуатацию Gira G1.
Дополнительная информация по вводу в эксплуатацию в качестве клиента для Gira X1 или системы безопасности Alarm Connect Gira [см. 5].
- Gira HomeServer / сервер eNet
В этом режиме Gira G1 используется в качестве клиента для Gira HomeServer или сервера eNet Gira. Настройка клиента производится в соответствующем приложении. Активирование приложений "Домофон" и "Прогноз погоды" также производится в настройках приложения.
Информация по вводу в эксплуатацию HomeServer Client [см. 12].
Информация по вводу в эксплуатацию eNet Client [см. 14].
- Использовать только приложения
Если Вы хотите использовать Gira G1 исключительно в качестве дверной станции для домофонной системы Gira и прогноза погоды, то можете выбрать опцию "Использовать только приложения". Настройка обоих приложений производится в Gira G1.
Информация по настройке домофонной системы [см. 15].
Информация по настройке прогноза погоды [см. 17].

**Указание**

Выключить показание даты/времени

Если вы хотите эксплуатировать Gira G1 только как квартирную станцию, то в верхней строке будут показаны неправильные время и дата, так как для этой функции требуется интернет-соединение. В этом случае можно в системном меню выключить показание даты и времени.

Настройка Gira G1 (KNX)

2.1

Первый ввод в эксплуатацию

После того, как Вы выбрали в базовых настройках Gira G1 опцию "Система KNX", ввод в эксплуатацию продолжается следующим образом:

- 1 Завершите базовую конфигурацию нажатие "Старт".
- ✓ Устройство запустит конфигурацию первого ввода в эксплуатацию, а затем перейдет к системным настройкам.
- 2 В системных настройках вы можете проверять и конфигурировать настройки сети [см. 3.1.2.3] для вида сетевого соединения (ЛВС или БЛВС)[см. 3.1.2.4].
- 3 Загрузите с помощью ETS заранее созданный проект KNX на Gira G1; см. "Режим программирования KNX" [см. 3.1.2].
- 4 Учитывайте, пожалуйста, что функции "Домофон" и "Прогноз погоды" Вы должны активировать в настройках параметров ETS, если хотите их использовать.
- 5 При необходимости введите данные для доступа в домофонную систему [см. 15.2.1].
- 6 При необходимости выберите места для метеостанции [см. 17.1.1].



Время и дата

Время и дата загружаются с сервера времени в Интернете (ntp: (0.euro.pool.ntp.org)). В качестве альтернативы дату и время можно взять из системы KNX. Для этого в системе KNX должны иметься системные часы (например, IP-маршрутизатор KNX Gira).

2.2

Проектирование устройств KNX

Gira G1 является продуктом системы KNX и соответствует директивам KNX. Для понимания предполагается наличие углубленных знаний. Gira G1 может служить в качестве многофункционального устройства управления для уже имеющейся или вновь установленной системы KNX.

Ввод в эксплуатацию производится посредством ETS 5.5.4 или выше.

**Указание**

Базу данных продуктов KNX и техническую документацию можно найти в Интернете: www.download.gira.de ↗.

KNX/IP использует многоадресный режим передачи для отображения групповой связи шины KNX на IP. Для подключения Gira G1 к шине на основе этой пары (TP) всегда используйте маршрутизатор KNX/IP любого изготовителя.

**Совет****Быстрое проектирование посредством прямого IP-соединения**

Чтобы ускорить перенос KNX-проектов из ETS на Gira G1, выберите в настройках ETS в разделе "Связь" опцию "Использовать прямое соединение KNX-IP, если оно есть".

**Совет****Проектирование через беспроводную ЛВС**

Используемые системой KNX групповые телеграммы в режиме БЛВС могут быть утеряны.

Если в режиме БЛВС при программировании ETS через интерфейс маршрутизации ETS возникают проблемы, то попытайтесь сделать следующее:

- создайте туннельное соединение через IP-маршрутизатор KNX Gira (№ артикула 2167 00, начиная с версии микропрограммного обеспечения 3.0) и запрограммируйте Gira G1.
- создайте через интерфейс KNX соединение с линией/областью "под" IP-маршрутизатором KNX Gira (№ артикула 2167 00, начиная с версии микропрограммного обеспечения 3.0) и запрограммируйте Gira G1.

Активируйте в обоих предложенных решениях функцию "Надежная связь" как на IP-маршрутизаторе KNX, так и на Gira G1.

Надежная связь

2.3

Функции KNX

В зависимости от установки с помощью Gira G1 можно выполнять следующие функции KNX:

- переключение,
- диммирование (относительно и абсолютно),
- диммирование (RGB, RGBW и Tunable White)
- управление жалюзи и рольставнями,
- дополнительное устройство сцены,
- датчик значения,
- показ состояния,
- термостат помещения,
- дополнительное устройство термостата помещения,
- дополнительное устройство термостата помещения для сауны,
- дополнительное устройство термостата помещения для управления кондиционерами, (Fancoil) в комбинации со шлюзом KNX для кондиционеров,
- показ IP-камер
- вызов URL
- управление аудио (с данными медиафайлов / с плейлистами)
- показ времени и даты,
- показ внутренней и наружной температуры.

Gira G1 может управлять макс. 150-ю функциями: 6 папок функций или помещений с соответственно макс. 25-ю функциями.

Gira G1 предоставляет возможность использовать для большинства функций недельный таймер с 10 позициями времени переключения для каждой функции. Для функций термостата помещения и дополнительного устройства термостата помещения возможны по 28 вариантов времени переключения.

Таймер

2.4

Топология PoE

Gira G1 соединяется через IP-маршрутизатор KNX либо с главной, либо с зонной линией системы KNX. При этом Gira G1 может встраиваться либо в главную, либо в зонную линию.

2.4.1

Gira G1 в главной линии

Следующая топология показывает, как Gira G1 используется в главной линии. В этом случае IP-маршрутизатор KNX применяется как линейный соединитель.

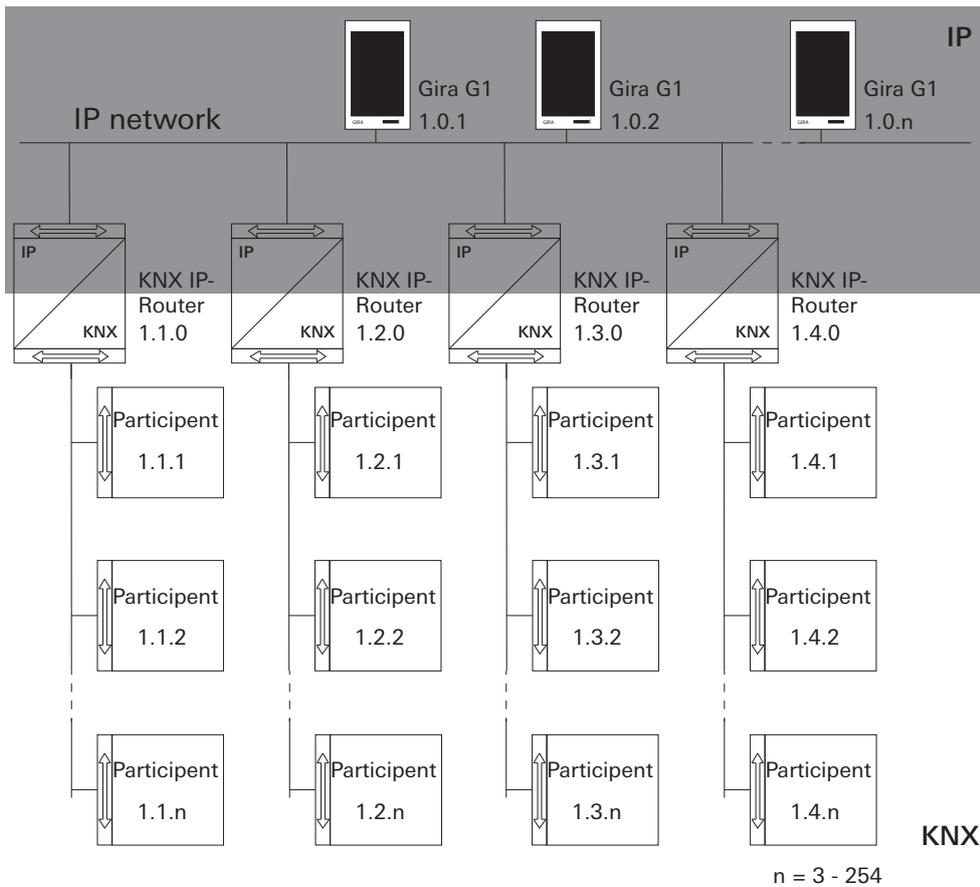
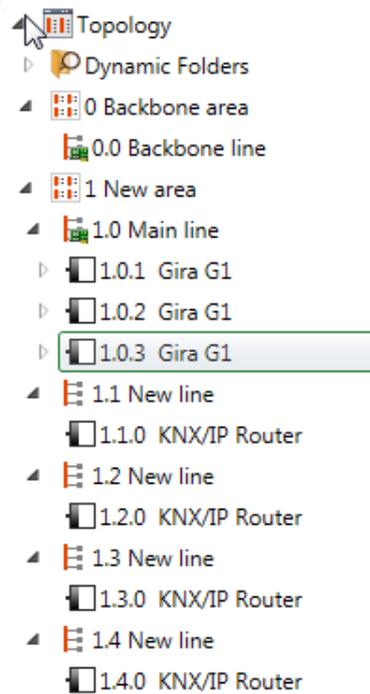


Рис. 1
Пример топологии:
Gira G1 в главной
линии

При инсталляции Gira G1 в главной линии проектирование в ETS4 или ETS5 выглядит так:

ETS4:



ETS5:



Рис. 2
Скриншот ETS:
Gira G1 в главной
линии
Слева: ETS4
Справа: ETS5

2.4.2

Gira G1 в зонной линии

Следующая топология показывает, как Gira G1 используется в зонной линии. В этом случае IP-маршрутизатор KNX применяется как зонный соединитель, а зонный/линейный соединитель — как линейный соединитель.

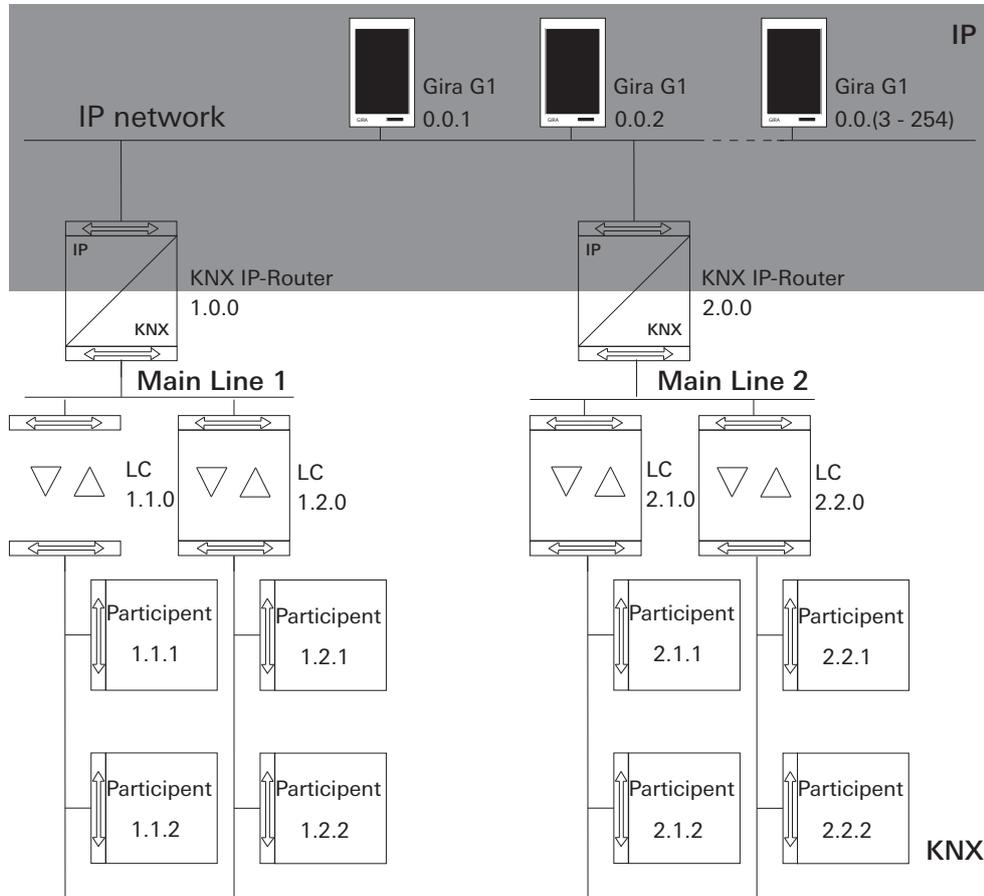
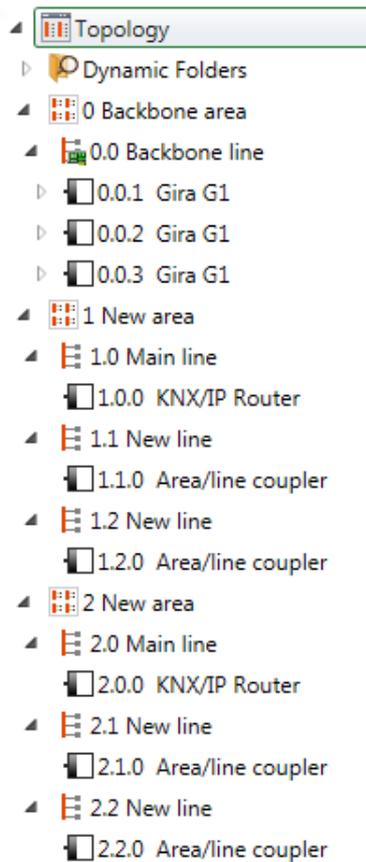


Рис. 3
Пример топологии:
Gira G1 в
зонной линии

При инсталляции Gira G1 в зонной линии, проектирование в ETS4 или ETS5 выглядит так:

ETS4:



ETS5:

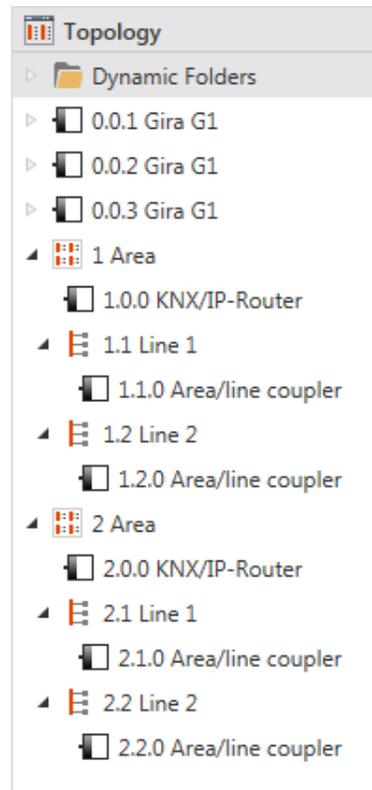


Рис. 4
Скриншот ETS:
Gira G1 в
зонной линии
Слева: ETS4
Справа: ETS5

2.5

Топология БЛВС

Используемые системой KNX групповые телеграммы в режиме БЛВС могут быть утеряны. Чтобы избежать проблем при проектировании в режиме БЛВС, используйте для соединения ПК для ввода в эксплуатацию с установкой KNX один из двух показанных ниже вариантов:

- Туннельное соединение через IP-маршрутизатор KNX Gira (№ артикула 2167 00, начиная с версии микропрограммного обеспечения 3.0) [см. 2.5.1].
- Соединение через USB-интерфейс KNX с линией/областью "под" IP-маршрутизатором KNX Gira (№ артикула 2167 00, начиная с версии микропрограммного обеспечения 3.0) [см. 2.5.2].

Активируйте для обоих типов соединения функцию "Надежная связь" как на IP-маршрутизаторе KNX, так и на Gira G1.

Надежная связь

2.5.1

Подключение ПК для ввода в эксплуатацию через IP-маршрутизатор KNX (рекомендуется)

При создании туннельного соединения (KNXnet / IP), телеграммы KNX от IP-маршрутизатора KNX Gira (№ артикула 2167 00, начиная с версии микропрограммного обеспечения 3.0) надежно передаются и по БЛВС. Активируйте функцию "Надежная связь" на IP-маршрутизаторе KNX и на Gira G1.

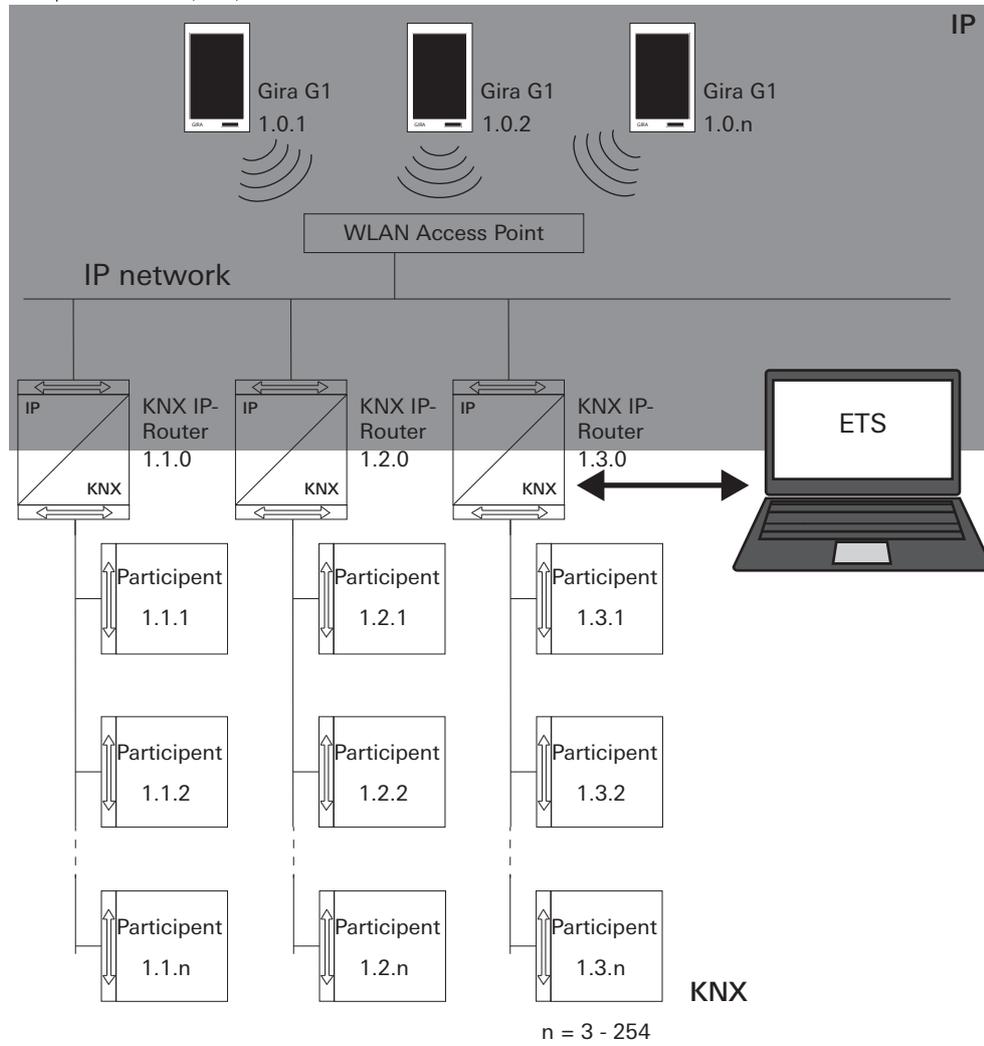


Рис. 5
Ввод в эксплуата-
цию через IP-марш-
рутизатор KNX

2.5.2

Подключение ПК для ввода в эксплуатацию через интерфейс USB KNX

Gira G1 (БЛВС) можно вводить в эксплуатацию и через USB-интерфейс KNX. Если активировать функцию "Надежная связь" на IP-маршрутизаторе KNX Gira (№ артикула 2167 00, начиная с микропрограммного обеспечения 3.0) и на Gira G1, то все телеграммы будут передаваться надежно.



Указание

Пожалуйста, учитывайте, что применяемый интерфейс USB KNX должен поддерживать KNX Longframes.

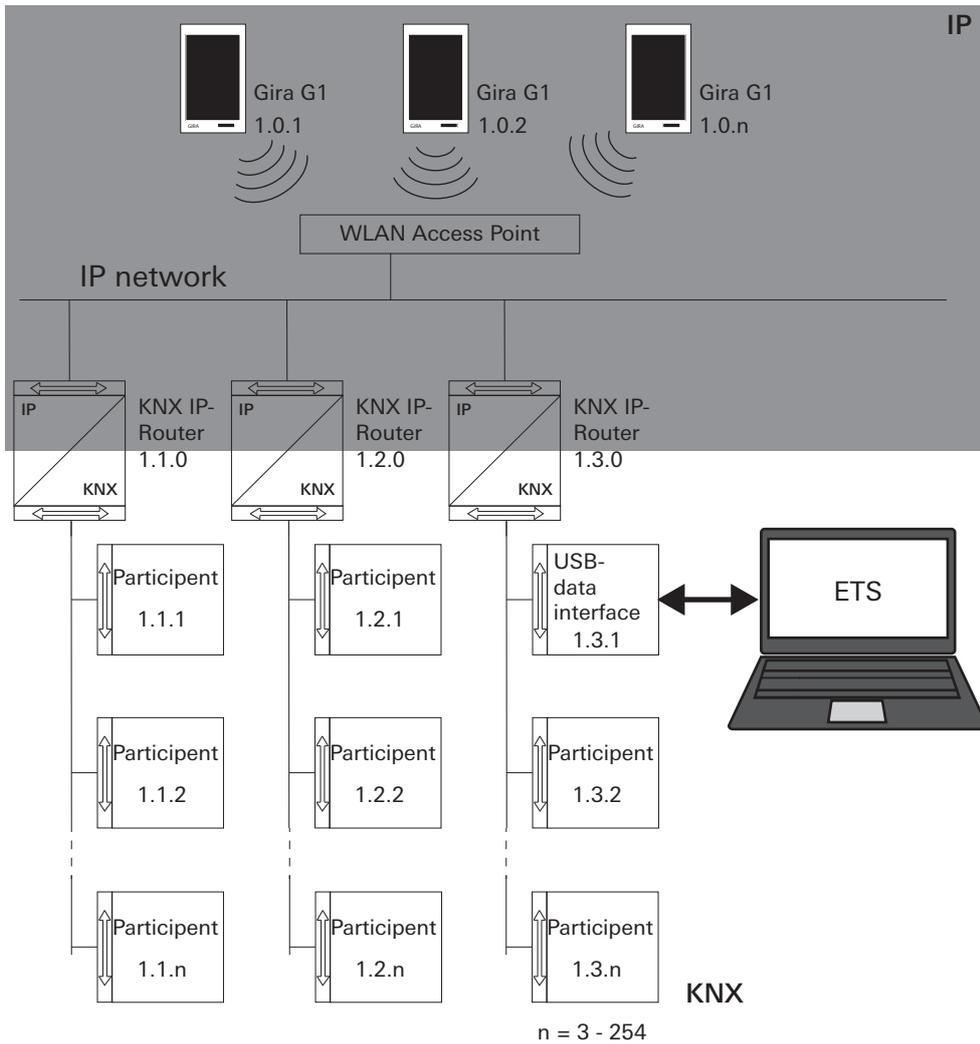


Рис. 6
Ввод в эксплуатацию через интерфейс USB KNX

3

Настройки Gira G1 (KNX)

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

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

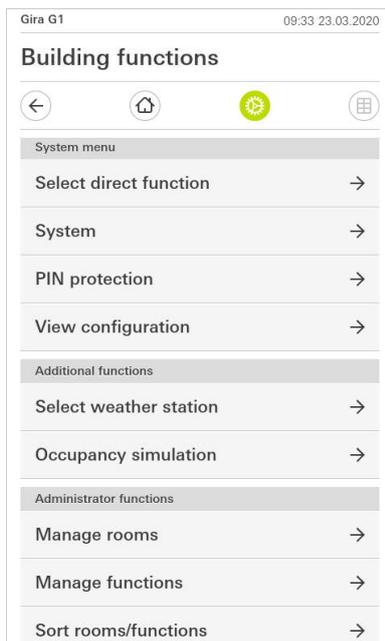


Рис. 7
Вид
[Настройки]

Указание **Число элементов меню**

Число элементов меню на виде [Настройки] зависит от приложений, которые требуется выполнять на Gira G1.

В всех следующих примерах показана максимальная комплектация. Если, например, не нужно использовать домофонную систему Gira, то соответствующие возможные настройки не отображаются.

3.1

Меню системы

В системном меню имеются следующие функции:

- Выбор прямой функции [см. 3.1.1]
- Система [см. 3.1.2]
- PIN защита [см. 3.1.3]
- Настройка отображения [см. 3.1.4]

3.1.1

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 кнопок)" и "Дополнительное устройство сцены". При этом предлагается на выбор главная функция помещения, например, выключение потолочного освещения.

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

✓ Откроется страница [Выбрать прямую функцию].

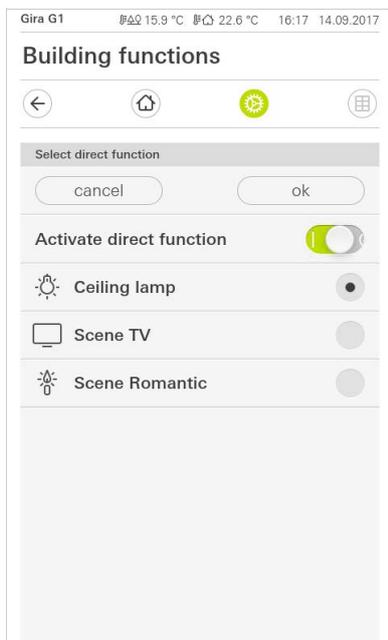


Рис. 8

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.

3.1.2

Система

1 Нажмите в системном меню кнопку [Система].

✓ Откроется страница [Система].

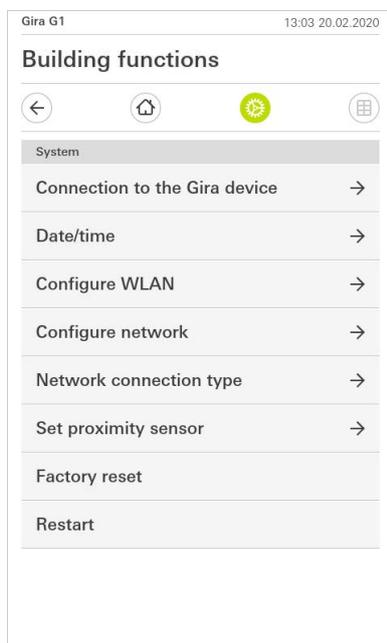


Рис. 9
Системные
настройки

✓ Имеются следующие пункты меню:

- Дата/время [см. 3.1.2.1]
- Конфигурация БЛВС [см. 3.1.2.2]
- Конфигурация сети [см. 3.1.2.3]
- Вид соединения с сетью [см. 3.1.2.4]
- Настройка датчика приближения [см. 3.1.2.5]
- Надежная связь KNX [см. 3.1.2.6]
- KNX Запуск режима программирования

С помощью ползункового переключателя можно запустить или завершить режим программирования KNX.

При активированном режиме программирования горит светодиод программирования.

- Сброс на заводские настройки
- Перезапуск

3.1.2.1

Дата/время

Здесь вы настраиваете формат времени и даты в строке состояния.

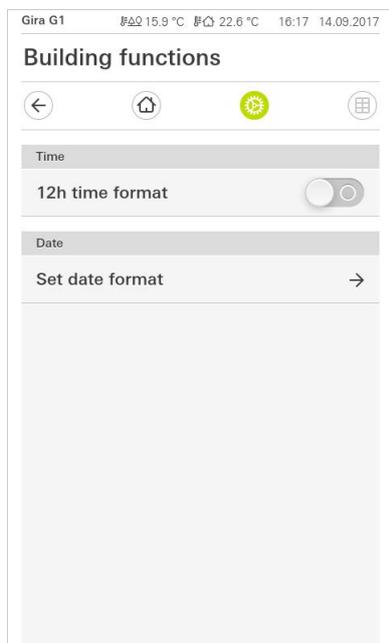


Рис. 10
Время/дата

- 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.

3.1.2.2 Конфигурация БЛВС

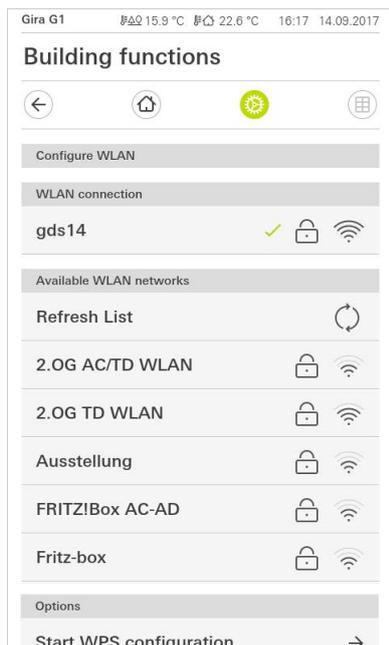


Рис. 11
Конфигурировать
БЛВС

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.

Опции -
Запустить конфигурацию WPS

Указание **Маршрутизатор без WPS**

Если Ваш маршрутизатор не поддерживает WPS (Wi-Fi Protected Setup), то беспроводную радиосеть можно настроить только вручную.

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

- 1 Нажмите [Запустить конфигурацию WPS] на Gira G1.
- ✓ В открывшемся виде показываются 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.

3.1.2.3

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.

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.

DHCP

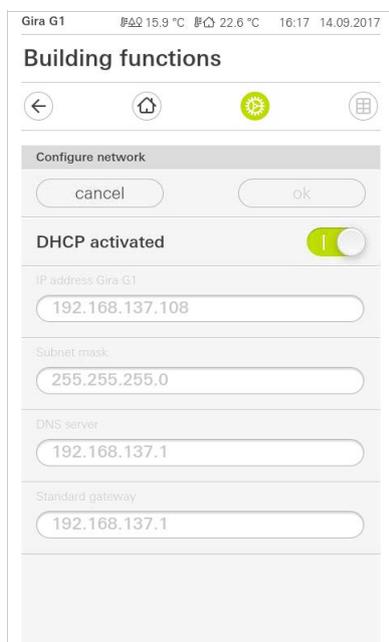


Рис. 12

Конфигурация сети

Для конфигурации сети вручную 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.


Внимание:
Статический IP по ETS

При задании статического IP-адреса по ETS необходимо вручную ввести DNS-сервер на Gira G1. Ввести DNS-сервер по ETS невозможно.

3.1.2.4

Вид соединения с сетью

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

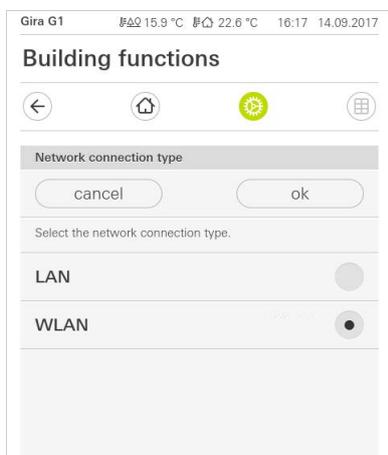


Рис. 13

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.

3.1.2.5

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].

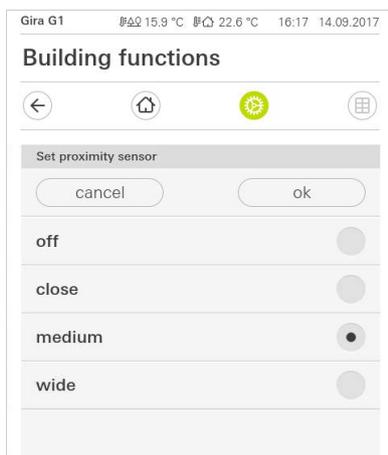


Рис. 14

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 [ok].
- ✓ Датчик приближения настроен. Системное меню открыто.

3.1.2.6

Надежная связь KNX

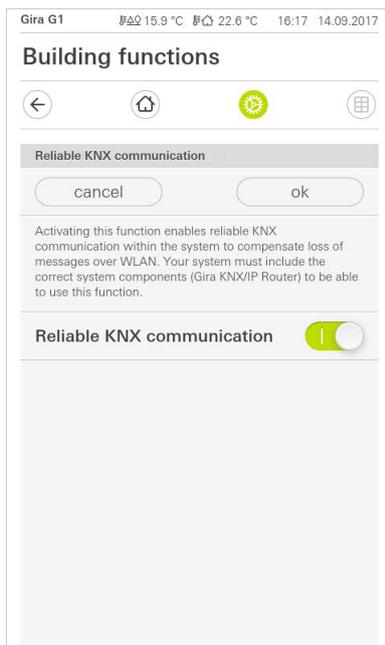


Рис. 15
Надежная связь KNX

Здесь можно активировать функцию "Надежная связь KNX". "Надежная связь KNX" - это расширение протокола KNXnet/IP для минимизации потерь данных при связи через потенциально ненадежные соединения (например, БЛВС).

Активируйте эту функцию, если Gira G1 соединяется с сетью по БЛВС.

Для использования функции "Надежная связь KNX" Ваша установка должна иметь правильные периферийные компоненты (например, KNX/IP-маршрутизатор 2167 00 Gira, начиная с версии микропрограммного обеспечения 3.0) с соответственно активированной надежной связью KNX.

3.1.2.7

Согласовать датчик

Если для определения температуры вы используете вставной модуль датчика температуры, необходимо при вводе в эксплуатацию согласовать значение температуры датчика.

Пункт меню "Согласовать датчик" показывается в Gira G1 только в том случае, если в ETS в "Измерение температуры в помещении" -> "Общее" параметр "Выбор датчика" устанавливается на значение "только внутренний датчик" или "внутренний датчик + полученное значение температуры".

Перед согласованием внутреннего датчика измерьте температуру в помещении в подходящем месте при помощи точного термометра и запишите полученное значение. В меню согласования датчика введите измеренное значение:

- 1 Нажмите кнопку [Согласовать датчик].
- ✓ Откроется страница [Согласовать датчик].

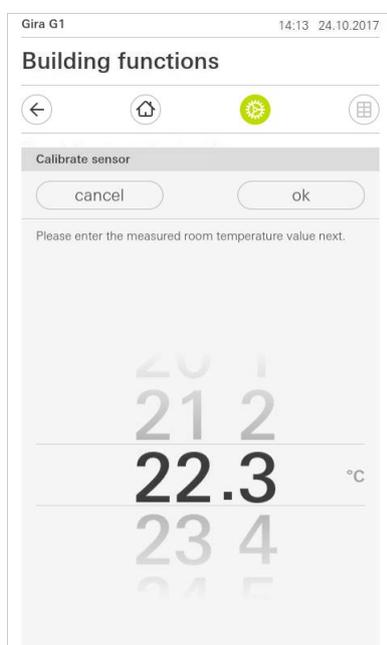


Рис. 16
Согласовать датчик

- 2 Введите измеренную температуру.
- 3 Нажмите экранную кнопку [ок].
- ✓ После этого Gira G1 постепенно приведет определение значений в соответствие.
Этот процесс может длиться до 20 минут. После завершения согласования не будет показано никаких специальных сообщений. Пожалуйста, не проводите в течение 20 минут ожидания никаких других согласований, так как это может привести к проблемам.

Указание

Если в ETS была активирована опция "Сбросить все данные пользователя при программировании ETS?", то при программировании ETS согласованная здесь температура будет сброшена на значения по умолчанию.



Указание

После перезапуска Gira G1 может пройти до 30 минут до тех пор, когда Gira G1 покажет правильную температуру.

3.1.3

Защита PIN-кодом

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].

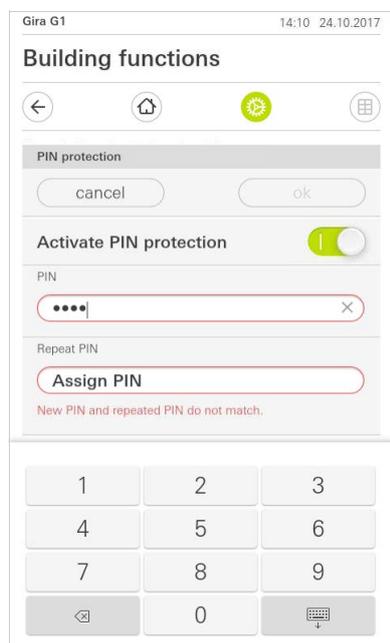


Рис. 17
PIN защита

- 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.

3.1.4

Настройка отображения

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

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

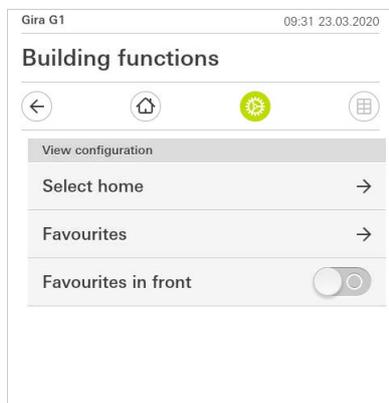


Рис. 18
Настройка отображения

- ✓ Имеются следующие пункты меню:
 - Выбор стартового экрана [см. 3.1.4.1]
 - Избранное с подпунктами
 - Задать избранное [см. 3.1.4.2]
 - Сортировка функций [см. 3.1.4.3]
 - Сброс значений по умолчанию [см. 3.1.4.4]
 - Favoriten vorne [см. 3.1.4.5]

3.1.4.1

Выбрать стартовый экран

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

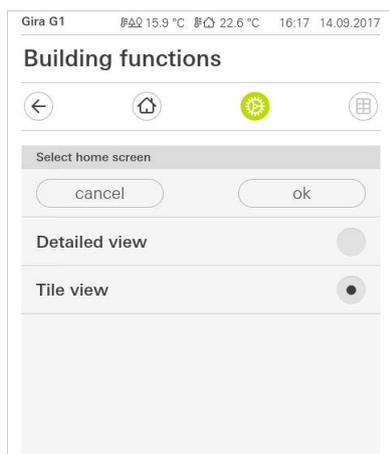


Рис. 19
Выбрать стартовый экран

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

3.1.4.2

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.

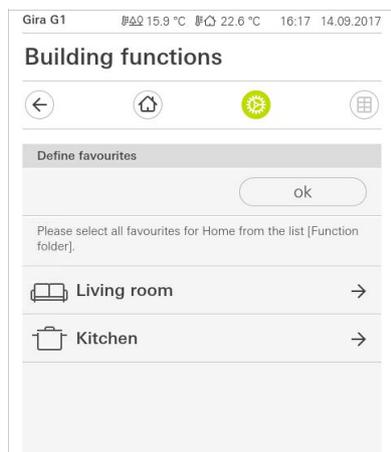


Рис. 20

Задать избранное

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

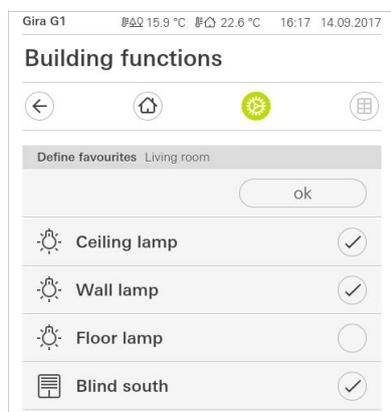


Рис. 21

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].
- ✓ Gira G1 перезапустится. Затем в зоне операций появятся заданные избранные функции.

3.1.4.3

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.

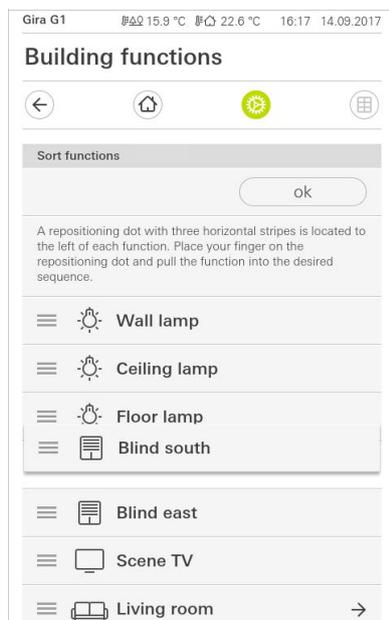


Рис. 22

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].
- ✓ Gira G1 перезапустится. Затем в зоне операций будут отображаться заложенные избранные в установленном вами порядке.

3.1.4.4

Сброс на значения по умолчанию

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

- 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].
- ✓ Gira G1 перезапустится. Избранное будет отображаться в зоне операций в первоначальном состоянии ввода в эксплуатацию.

3.1.4.5

Избранное вперёд

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

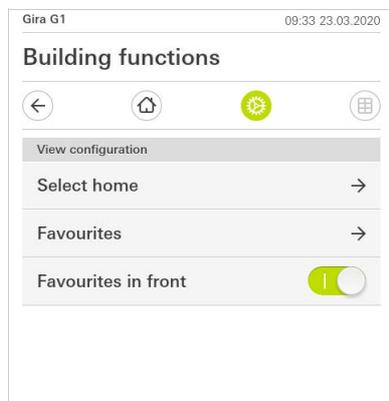


Рис. 23

Избранное вперёд

1 Сдвиньте переключатель вправо, если избранные функции должны появляться перед другими плитками ("Здание", "Домофонная связь", "Прогноз погоды" и др.).

✓ Избранное будет показано на начальном экране на первом месте.

3.2

Информация

В разделе Информация имеются следующие функции:

- Лицензионное соглашение
Здесь показываются лицензионные соглашения Gira G1.
- Версия приложения Gira... [см. 3.2.1]

3.2.1

Версия приложения Gira

В этом разделе показывается информация по установленным и возможно доступным версиям приложения Gira Smart Home:

- Установленная версия
Здесь показывается текущая установленная в Gira G1 версия приложения Gira Smart Home.
- Имеющиеся версии
Если для приложения Gira Smart Home доступно обновление, то оно показывается здесь. Для установки обновления приложения просто нажмите на новую версию.

4

Управление Gira G1 (KNX)



Указание

Вид и поведение функций KNX могут меняться в зависимости от параметрирования ETS. Цвета, символы и надписи можно параметризовать в ETS индивидуально для каждой функции.

Для каждой функции KNX имеются плиточный и подробный виды. Можно перейти в подробный вид функции, нажав на плитку.

4.1

Структура пользовательского интерфейса

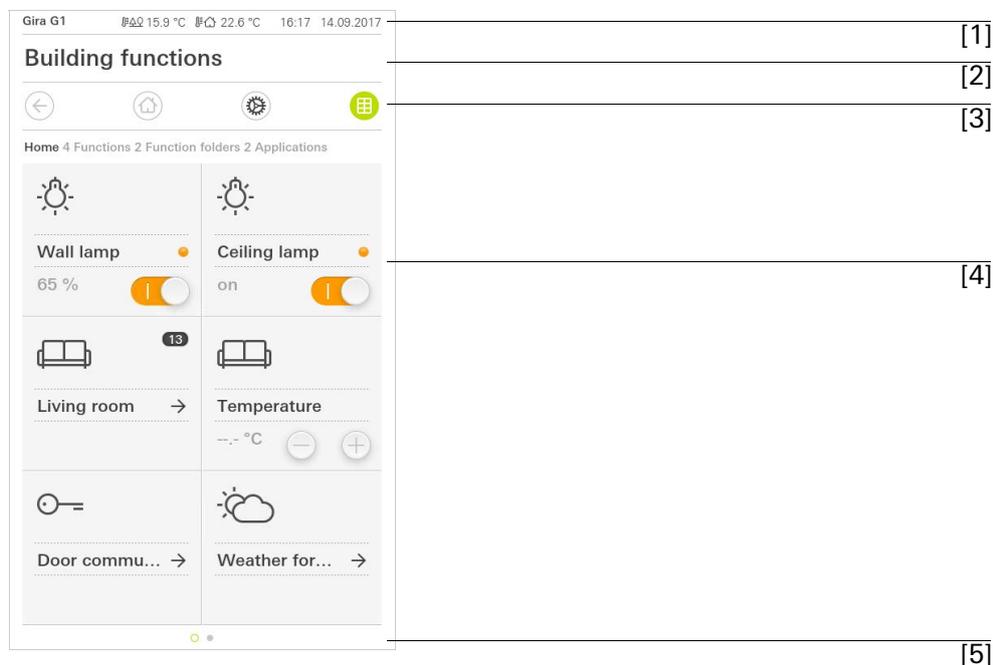


Рис. 24

Пользовательский интерфейс

Пользовательский интерфейс Gira G1 подразделяется на 5 зон:

[1] Строка состояния [см. 4.2]

[2] Информационная панель (показывает, какое приложение открыто)

[3] Строка навигации [см. 4.3]

[4] Зона операций [см. 4.4]

[5] 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.

4.2

Строка состояния



Рис. 25

Строка состояния
Gira G1

Символы на панели состояния означают следующее:

- [1] Индикатор статуса (Gira G1 / TKS) показывает, какая система спроектирована:
"Gira G1", если спроектирована система KNX,
"TKS", если Gira G1 используется исключительно в домофонной системе Gira.
- [2] Индикация наружной температуры в градусах Цельсия (°C). Значения наружной температуры берутся от системы KNX, например, от одной из метеостанций KNX.
- [3] Индикация температуры помещения в градусах Цельсия (°C). Значения для температуры помещения получаются либо из системы KNX, например, от одного из сенсорных выключателей KNX, либо от опционального модуля датчика температуры.
- [4] Индикация [автоматика открывателя двери] показывается, когда активирована автоматика открывателя двери.*
- [5] Индикация "Переадресация" показывается, когда активирована переадресация вызова от двери на мобильный телефон.*
- [6] Предупреждающий символ на панели состояния показывает, что Gira G1 не функционирует.
Если коснуться пальцем предупреждающего символа, то будет показано соответствующее сообщение об ошибке.
- [7] Индикация времени и даты.

* показывается только при использовании домофонной системы Gira

4.3

Строка навигации



Рис. 26

Gira G1
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.

4.4

Зона операций

Зона операций является центральной рабочей зоной, с помощью которой можно работать и настраивать Gira G1. Здесь можно задействовать все приложения, такие, например, как прогноз погоды, домофонную систему Gira, папку функций и функции KNX.

Есть два варианта представления зоны операций:

- Вид с плитками
 - Подробный вид
-

4.5

Прямая функция

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.

"Приложить руку"

Функцию, которую должна запускать прямая функция, можно задать в системном меню [см. 3.1.1].

4.6

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.

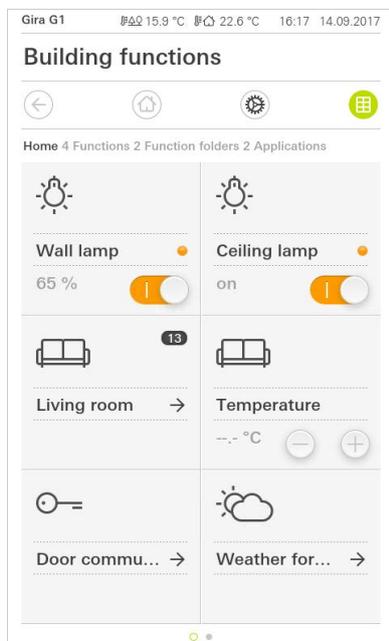


Рис. 27

Пример
Вид с плитками

Такие центральные функции, как включение и выключение, настройка температуры или диммирование по заданным шагам, можно задействовать уже с помощью такого интерфейса. Нажимайте для этого кнопки плюс/минус или стрелки, чтобы диммировать свет, настраивать температуру или сдвигать жалюзи/рольставни.

Управление в виде с
плитками

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

4.7

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.

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

Проведение пальцем горизонтально

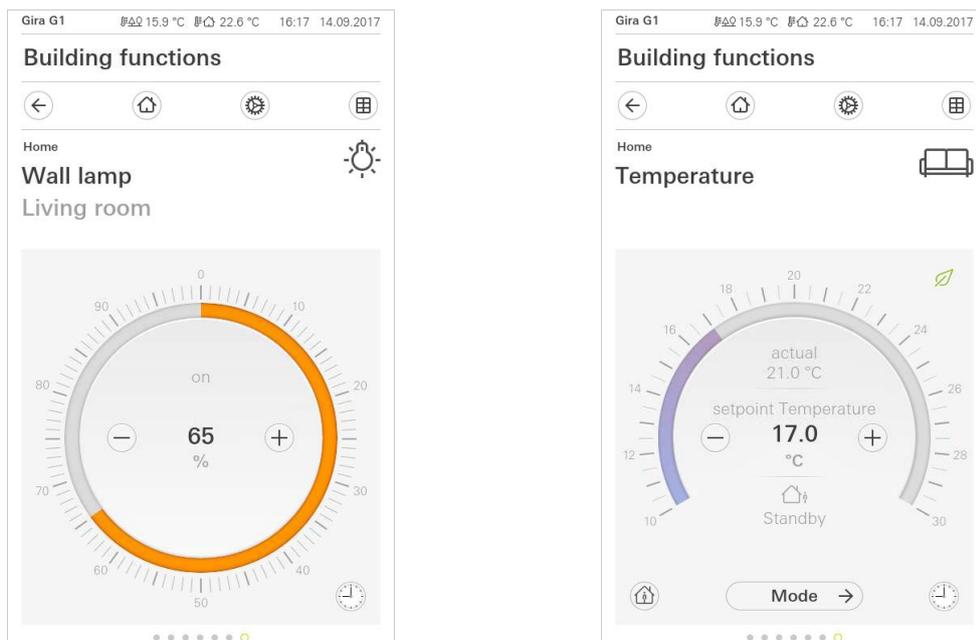


Рис. 28

Пример
Подробный вид

В функциях [Диммер] 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.

Управляемая шкала



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

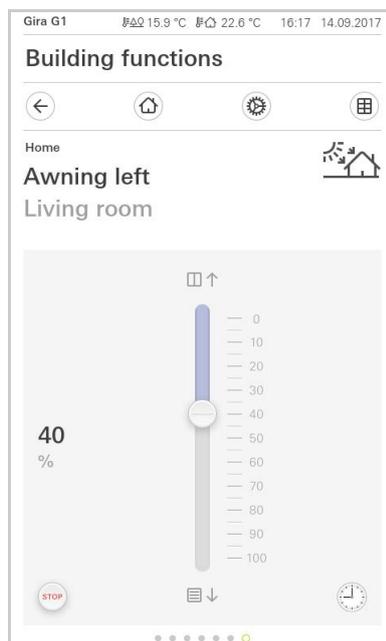


Рис. 29
Подробный вид
Управление при помощи регуляторов
Регулятор

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

Кнопка стоп

4.8

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 диммировано до определенного значения, опустится экран и включится видеопроектор.

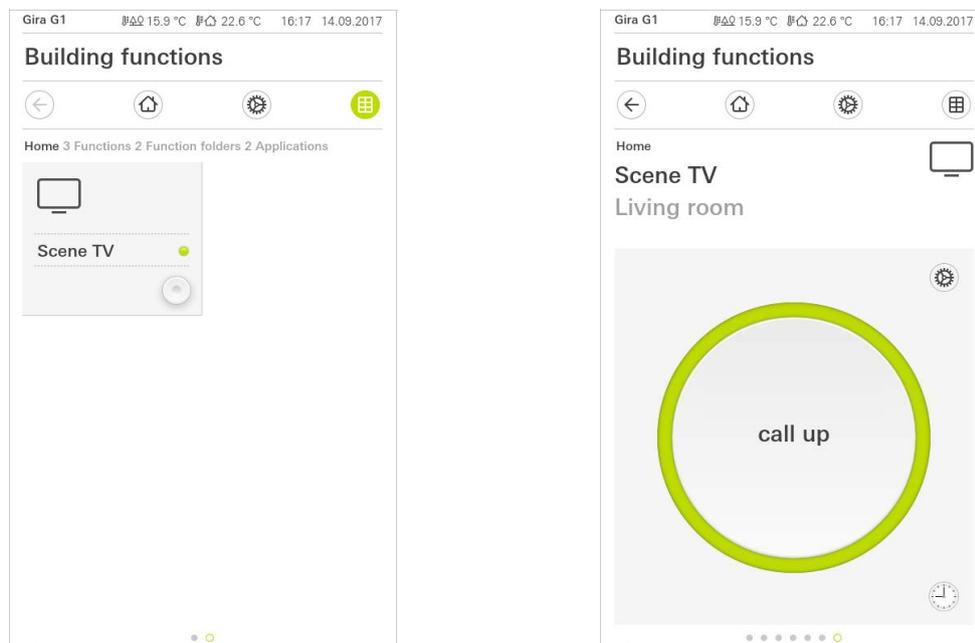


Рис. 30
Дополнительное устройство сцены
Слева: Вид с плитками
Справа: Подробный вид

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

Сохранить сцену

Указание Назначение функций сцены в ETS

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.

4.9

Температура в помещении, кнопка присутствия и режим

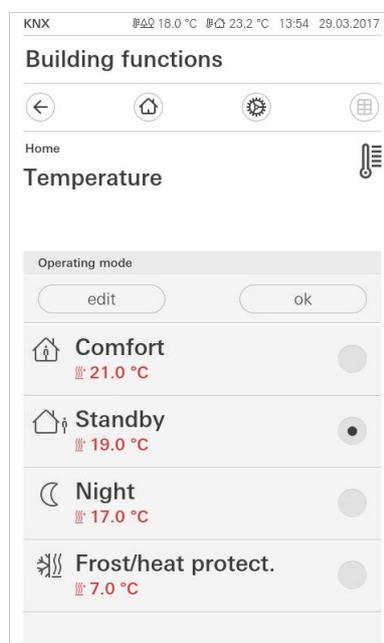
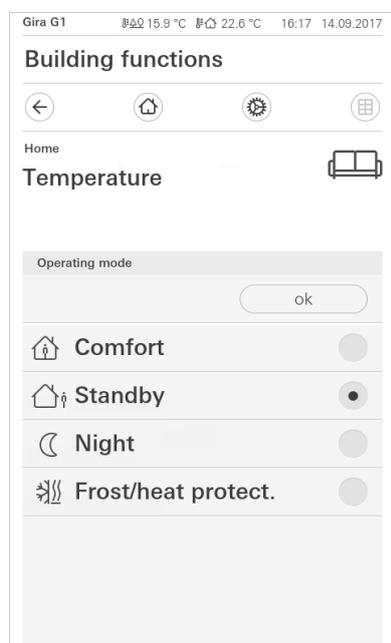
Кнопкой присутствия можно активировать комфортную температуру из ночного режима или защиты от мороза/жары. Эту функцию можно использовать, например, для того, чтобы регулировать в помещении в течение определенного времени температуру на уровне комфортной, когда помещение, в порядке исключения, используется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

Если задействовать кнопку присутствия в режиме ожидания, то режим комфорта будет включен постоянно.

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.



Кнопка присутствия (продление комфорта)

Изменение режима

Рис. 31
Изменение режима работы
Слева: Дополнительное устройство термостата помещения
Справа: Термостат помещения

2 Выберите желаемый режим и подтвердите нажатием [ok].

✓ Будет показан подробный вид термостата помещения. 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.

Если Gira G1 используется как термостат помещения, в виде [Режим работы] можно изменять заданные температуры режимов работы „Комфорт“, „Ожидание“ и „Ночь“.

Изменение заданных температур режимов работы

- 1 Чтобы изменить заданную температуру режима работы, нажмите на кнопку [Режим].
- ✓ Откроется страница [Режим работы].
- 2 Нажмите кнопку [Обработать].
- 3 Нажмите на режим работы, заданную температуру которого вы хотите изменить.
- 4 Настройте желаемую заданную температуру.
- 5 Нажмите [ок]
- 6 Если вы хотите изменить температуру еще одного режима работы, вы можете выполнить изменение таким же образом.
- 7 Выполнив все изменения, нажмите [ок].
- ✓ Измененные заданные температуры сохраняются и их можно использовать. Указание: Эти изменения можно снова сбросить через ETS на значения по умолчанию только в том случае, если в параметрах активирована опция "Переписать данные пользователя в процессе программирования ETS?".

4.10

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:

- переключение с 10-ю позициями времени переключения,
- диммирование 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,
- функции регулирования температуры с 28-ю позициями времени переключения.

4.10.1

Создать время переключения

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

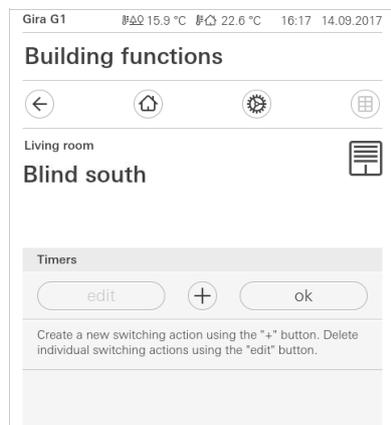


Рис. 32
Обзор
Таймер

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

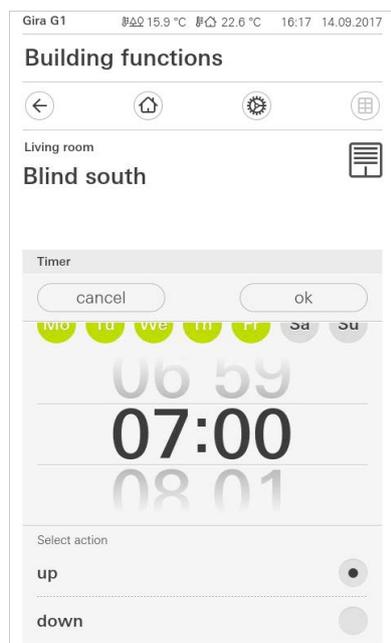


Рис. 33
Задать время пере-
ключения

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

4.10.2

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.

4.10.3

Активация и деактивация всех времен включения функции

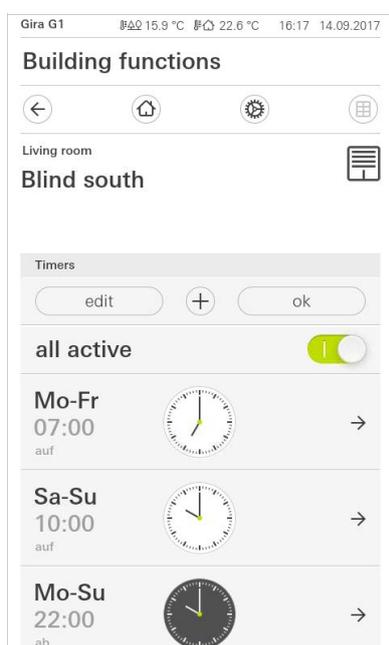


Рис. 34

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).

4.11

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.

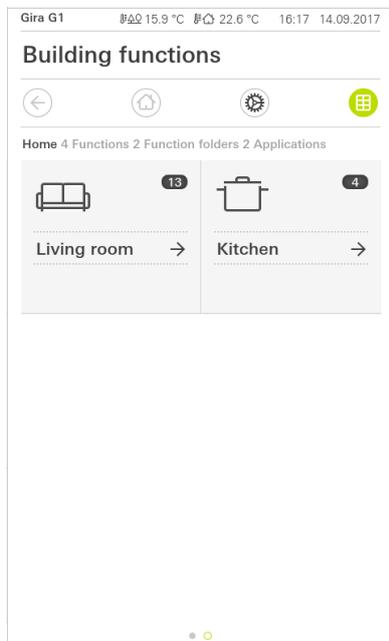


Рис. 35
Папка функций

Настройка Gira X1 Client

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.

5.1

Первый ввод в эксплуатацию

После того, как Вы выбрали в базовых настройках Gira G1 опцию "Gira G1 и система безопасности", запускается конфигурация первого ввода в эксплуатацию и затем показывает диалог для установки соединения с Gira X1.

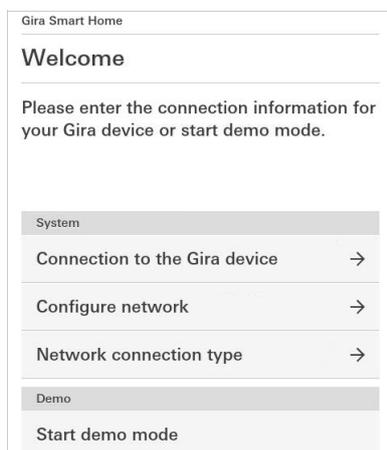


Рис. 36

Вид
[Настройки]

- 1 Если Gira G1 соединяется с сетью посредством ЛВС и DHCP, то вы можете сразу продолжить на шаге 2.
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.
- 2 Введите данные соединения (имя пользователя и пароль), созданные перед этим в GPA для Gira G1 [см. 6.1.2.1].
- 3 При необходимости введите данные для доступа в домофонную систему [см. 15.2.1].
- 4 При необходимости выберите места для метеостанции [см. 17.1.1].



Указание

Максимальное количество проектируемых функций

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

Настройки Gira X1 Client

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

- 1 Вид [Настройки] можно открыть, нажав в строке навигации символ шестерни.
- ✓ Тогда ниже откроется вид [Настройки]:
- Системное меню
 - Дополнительные функции
 - Функции администратора*
 - Домофонная система**
 - Информация

*только если пользователь обладает правами администратора

**только, если приложение было выбрано при вводе в эксплуатацию

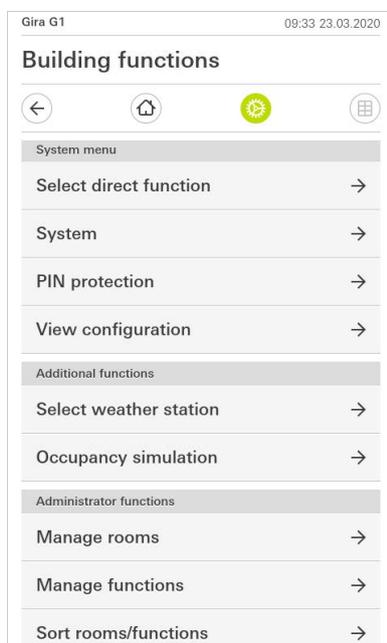


Рис. 37
Вид
[Настройки]

Указание Число элементов меню

Число элементов меню на виде [Настройки] зависит от приложений, которые требуется выполнять на Gira G1.

В всех следующих примерах показана максимальная комплектация. Если, например, не нужно использовать домофонную систему Gira, то соответствующие возможные настройки не отображаются.

6.1

Меню системы

В системном меню имеются следующие функции:

- Выбор прямой функции [см. 6.1.1]
- Система [см. 6.1.2]
- PIN защита [см. 6.1.3]
- Настройка отображения [см. 6.1.4]

6.1.1

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].

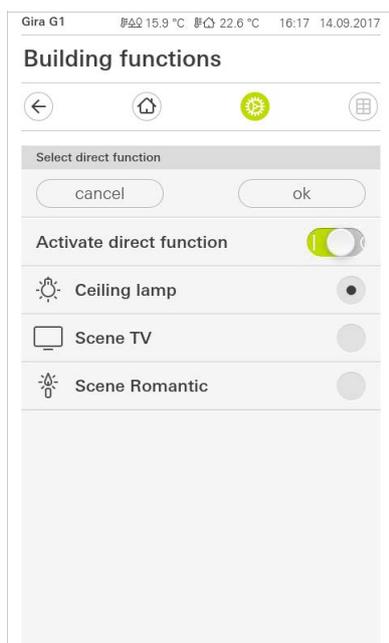


Рис. 38

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.

6.1.2

Система

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

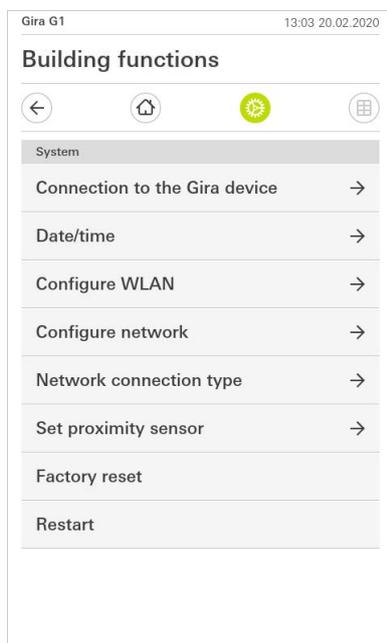


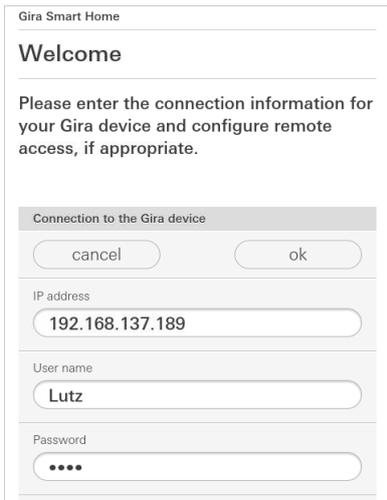
Рис. 39
Системные
настройки

Имеются следующие пункты меню:

- Соединение с Gira X1 [см. 6.1.2.1]
- Изменить пароль [см. 6.1.2.2]
- Дата/время [см. 6.1.2.3]
- Конфигурация БЛВС [см. 6.1.2.4]
(показывается только в том случае, если в качестве вида сетевого соединения выбран "БЛВС")
- Конфигурация сети [см. 6.1.2.5]
- Вид соединения с сетью [см. 6.1.2.6]
- Настройка датчика приближения [см. 6.1.2.7]
- Сброс на заводские настройки
- Перезапуск

6.1.2.1

Соединение с Gira X1



Gira Smart Home

Welcome

Please enter the connection information for your Gira device and configure remote access, if appropriate.

Connection to the Gira device

cancel ok

IP address

192.168.137.189

User name

Lutz

Password

....

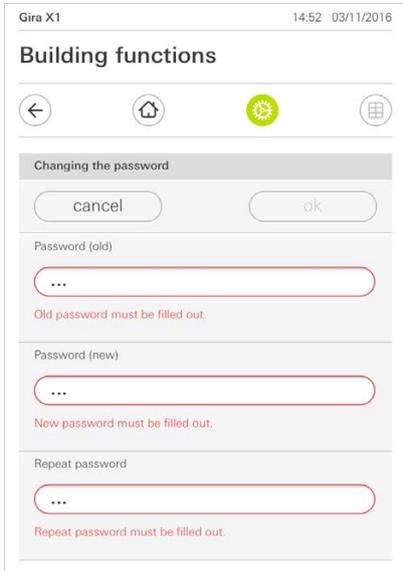
Рис. 40
Соединение с
Gira X1

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 ОК.
- ✓ Данные сохранены. Соединение с Gira X1 установлено.

6.1.2.2

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. 41
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 ОК.
- ✓ Новый пароль сохранен.

6.1.2.3

Дата/время

Здесь вы настраиваете формат времени и даты в строке состояния.

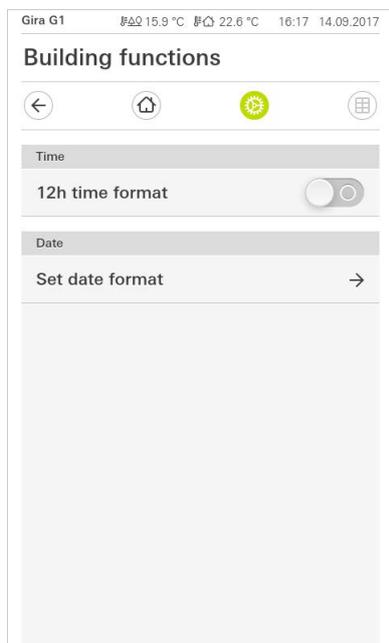


Рис. 42
Время/дата

- 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.

6.1.2.4

Конфигурация БЛВС

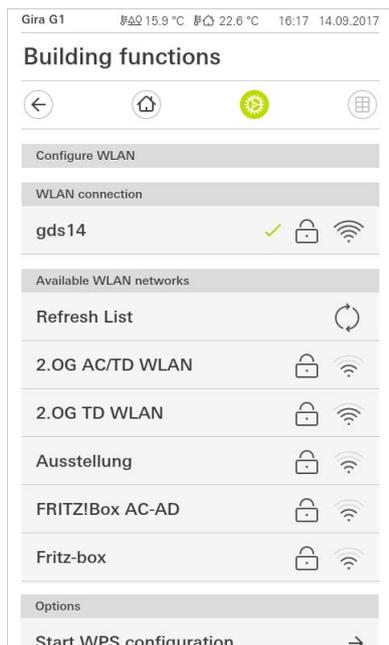


Рис. 43
Конфигурация БЛВС

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.

Опции - Запустить конфигурацию WPS

Чтобы использовать эту функцию, маршрутизатор должен поддерживать WPS.

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

- 1 Нажмите [Запустить конфигурацию WPS] на Gira G1.
 - ✓ В открывшемся виде показываются 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.

6.1.2.5

Конфигурация сети

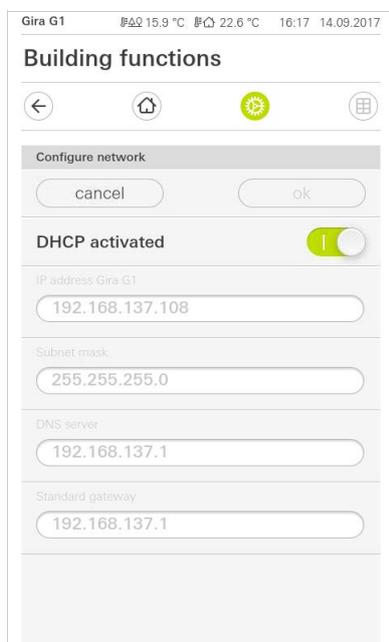
**Внимание**
Пропадание Gira G1

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.

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.

DHCP

**Рис. 44**

Конфигурация сети

Для конфигурации сети вручную 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.

6.1.2.6

Вид соединения с сетью

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

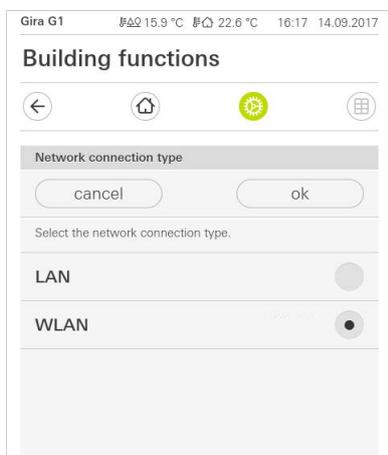


Рис. 45

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.

6.1.2.7

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].

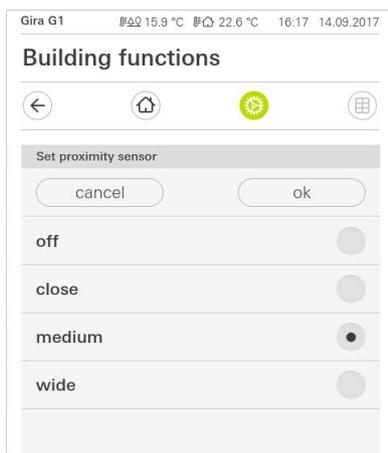


Рис. 46

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 [ok].
- ✓ Датчик приближения настроен. Системное меню открыто.

6.1.3

Защита PIN-кодом

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

- 1 Нажмите кнопку [Защита PIN-кодом].
- ✓ Открыта страница [Защита PIN-кодом].

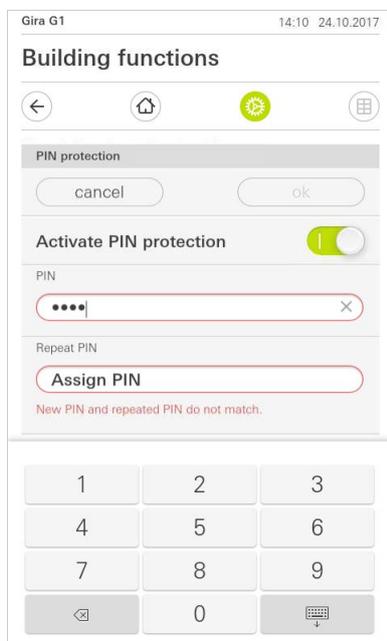


Рис. 47
Защита PIN-кодом

- 2 Сдвиньте переключатель "Активировать защиту PIN-кодом" 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.

6.1.4

Настройка отображения

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

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

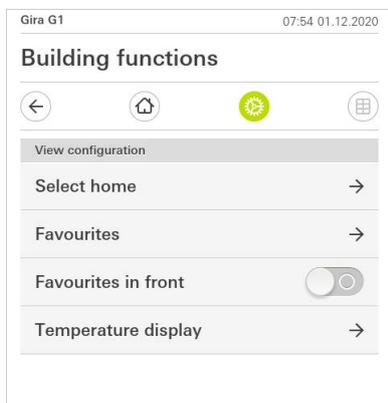


Рис. 48
Настройка отображения

- ✓ Имеются следующие пункты меню:
 - Выбор стартового экрана [см. 6.1.4.1]
 - Избранное с подпунктами
 - Задать избранное [см. 6.1.4.2]
 - Сортировка функций [см. 6.1.4.3]
 - Сброс на значения по умолчанию [см. 6.1.4.4]
 - Избранное вперед [см. 6.1.4.5]
 - Индикация температуры [см. 6.1.4.6]

6.1.4.1

Выбрать стартовый экран

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

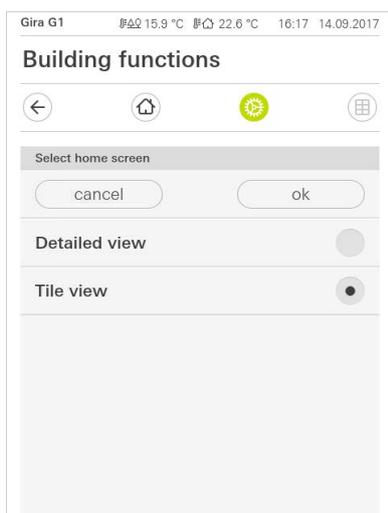


Рис. 49
Выбрать стартовый экран

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

6.1.4.2

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.

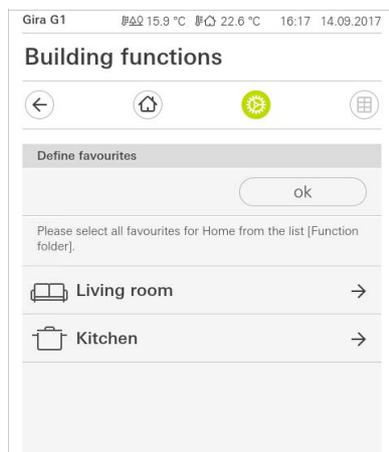


Рис. 50

Задать избранное

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

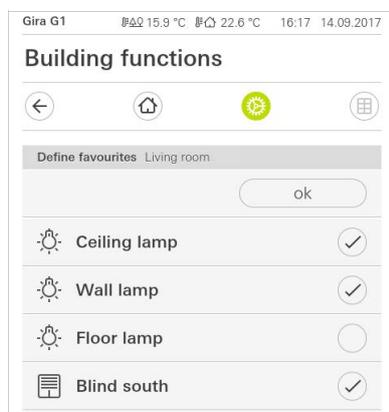


Рис. 51

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 появятся заданные избранные функции.

6.1.4.3

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.

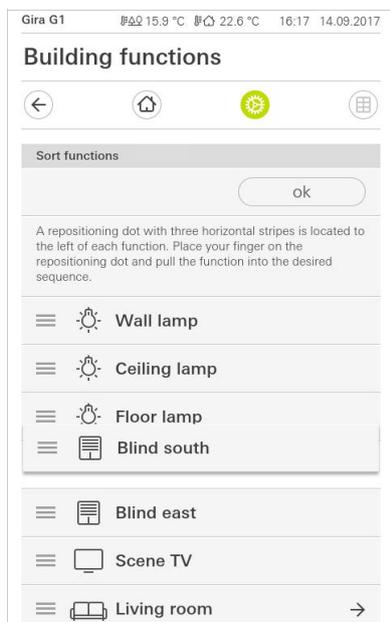


Рис. 52

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.

6.1.4.4

Сброс на значения 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 на значения 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.

6.1.4.5

Избранное вперёд

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

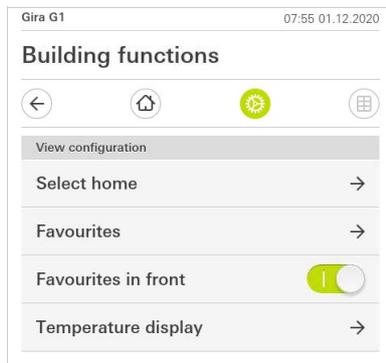


Рис. 53

Избранное вперёд

- 1 Сдвиньте переключатель вправо, если избранные функции должны появляться перед другими плитками ("Здание", "Домофонная связь", "Прогноз погоды" и др.).
- ✓ Избранное будет показано на начальном экране на первом месте.

6.1.4.6

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.

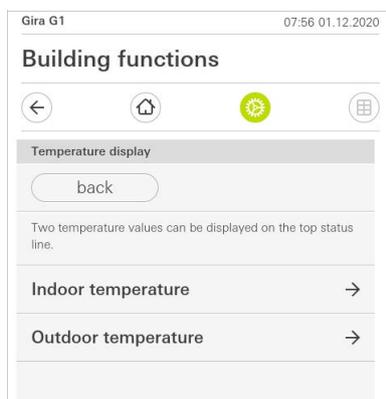


Рис. 54

Индикация температуры

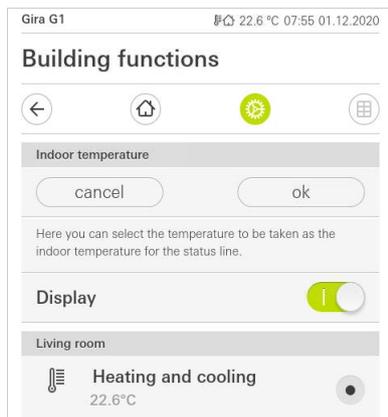


Рис. 55
Выбрать температура

- 1 Передвиньте ползунок вправо, чтобы включить индикацию.
 - 2 Выберите одну из предложенных функций температуры.
- ✓ Выбранная функция отобразится в строке состояния.

6.2

Дополнительные функции

Среди дополнительных функций имеются следующие функции:

- Выбрать метеостанцию [см. 20]
- Имитация присутствия [см. 7.10]
- Таймеры [см. 7.11]

6.3

Функции администратора

6.3.1

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.

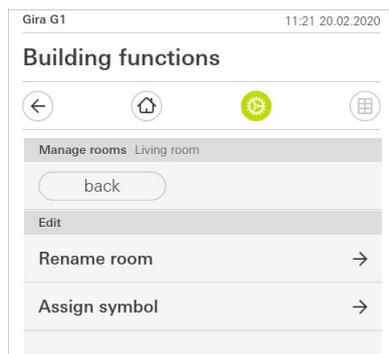


Рис. 56

Управление помещениями

6.3.2

Управление функциями

- 1 Коснитесь в системном меню экранной кнопки [Управление функциями].
- ✓ Открывается страница [Управление функциями], на которой можно выбрать следующее:
 - Создать новую функцию [см. 6.3.2.1]
 - Управление функциями [см. 6.3.2.2]

6.3.2.1

Создать новую функцию

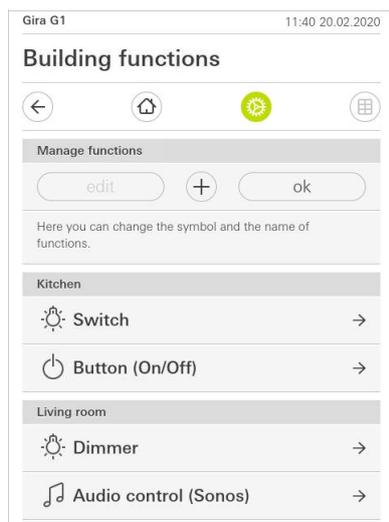


Рис. 57
Создать новую
функцию

- 1 Коснитесь экранной кнопки [+].
- 2 Коснитесь функции, которую хотите добавить.
- 3 Выберите одну из опций:
 - Сцены [см. 7.12]
 - Управление Sonos Audio [см. 7.13]
 - Светильники Philips Hue [см. 7.14]
 - Триггер для IoT (IFTTT) [см. 7.15]
- 4 Следуйте указаниям ассистента настройки, сделав выбор в соответствующем пункте меню и подтвердив его, нажав [далее].

6.3.2.2

Управление функциями

Предлагаемые варианты изменения зависят от диапазона выбранной функции

1 Коснитесь функции, с которой хотите работать.

✓ В настоящее время вам доступны, в частности, следующие варианты изменения:

- Переименование функции
- Ввод символа
- Управление таймером
- Назначение помещения
- Назначение объекта
- Редактирование параметров

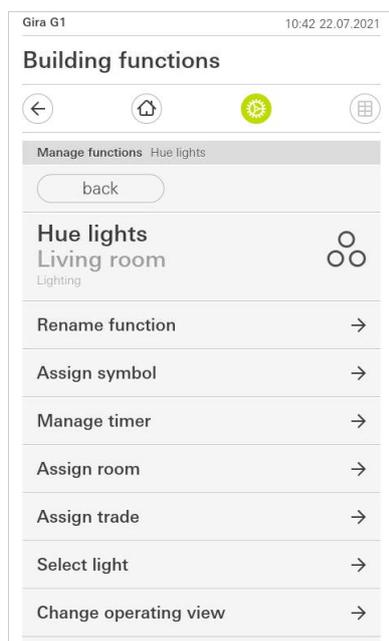


Рис. 58

Управление функциями

6.3.3

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.
- 4 Для подтверждения коснитесь [готово].

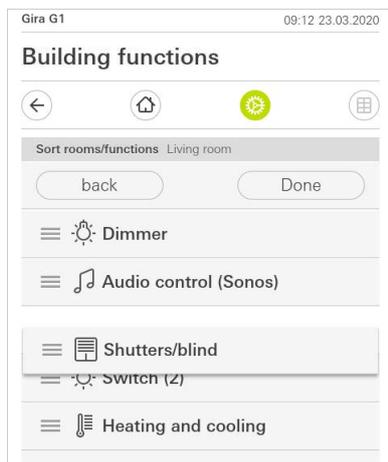


Рис. 59

Сортировать помещения/функции

6.3.4

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.

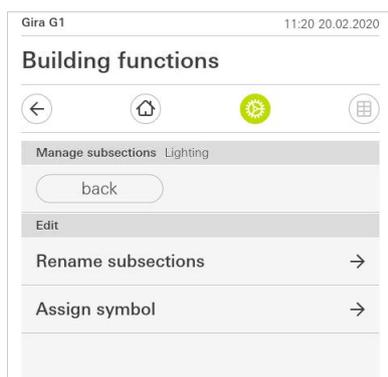


Рис. 60

Управление оборудованием

6.3.5

Управление пользователями

У вас есть возможность создавать новых пользователей или управлять существующими.

- 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. 6.3.5.1]
 - Изменение данных доступа [см. 6.3.5.2]
 - Выбор подлежащих разрешению функций [см. 6.3.5.3]
 - Принятие подлежащих разрешению функций от ... [см. 6.3.5.4]

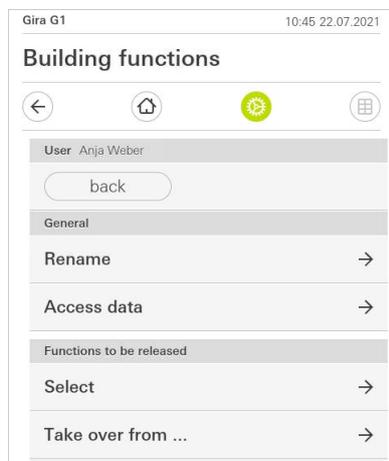


Рис. 61
Управление пользо-
вателями

6.3.5.1

Переименование пользователя

- 1 Нажмите [Переименовать].
 - 2 Измените отобразившееся имя и нажмите кнопку [ок] для подтверждения.
- ✓ Имя пользователя было изменено.

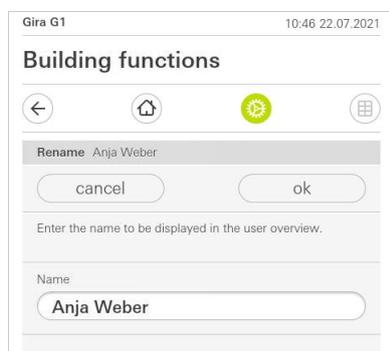


Рис. 62
Переименование
пользователя

6.3.5.2

Изменение данных доступа

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

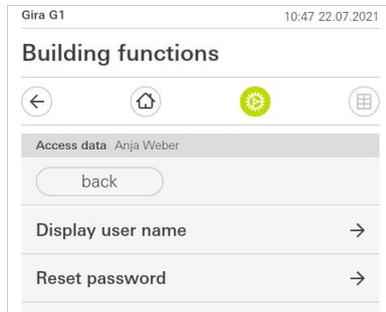


Рис. 63
Изменение данных доступа

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.

6.3.5.3

Выбрать функции

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.

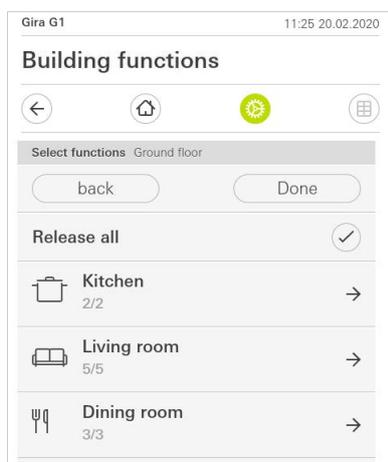


Рис. 64
Разрешить функции

6.3.5.4

Принять функции

Вы можете принять себе настройки разрешений других пользователей.

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

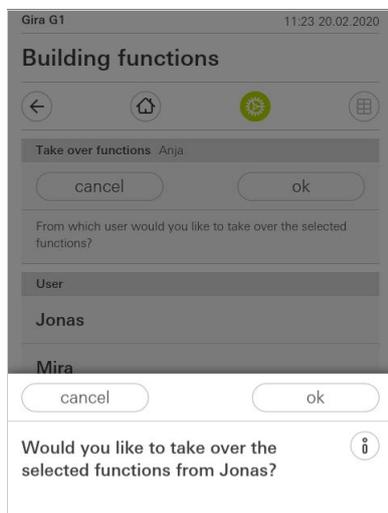


Рис. 65
Принять функции

6.4

Информация

В разделе Информация имеются следующие функции:

- Лицензионное соглашение
Здесь показываются лицензионные соглашения Gira G1.
 - Версия приложения Gira ...[см. 6.4.1]
-

6.4.1

Версия приложения Gira

В этом разделе показывается информация по установленным и возможно доступным версиям приложения Gira Smart Home:

- Установленная версия
Здесь показывается текущая установленная в Gira G1 версия приложения Gira Smart Home.
- Доступные версии
Если для приложения Gira Smart Home доступно обновление, то оно показывается здесь. Для установки обновления приложения просто нажмите на новую версию.

7

Управление Gira X1 Client

7.1

Строка состояния

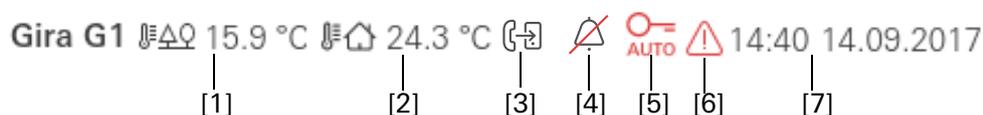


Рис. 66

Строка состояния
Gira G1

Символы на панели состояния означают следующее:

- [1] Отображение наружной температуры в градусах Цельсия (°C). Значения наружной температуры можно вывести с помощью спроектированных функций типа «Индикатор состояния десятичный».
- [2] Отображение температуры в помещении в градусах Цельсия (°C). Значения температуры в помещении можно вывести с помощью спроектированных функций с отображением фактической температуры.
- [3] Индикация показывает активную переадресацию в приложении "Домофон".
- [4] Индикация [Сигнал вызова выкл] появляется, когда в приложении "Домофон" был выключен сигнал вызова.
- [5] Индикация [Автоматика открывания дверей] появляется, когда активирована автоматика открывания дверей.*
- [6] Предупреждающий символ на панели состояния показывает, что Gira G1 не функционирует.
Если коснуться пальцем предупреждающего символа, то будет показано соответствующее сообщение об ошибке.
- [7] Индикация времени и даты.

* показывается только при использовании домофонной системы Gira

7.2

Строка навигации

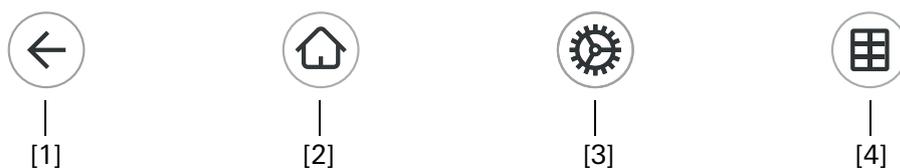


Рис. 67
Gira G1
Строка навигации

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.

o **Указание**
o **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.

7.3

Функция прямого вызова

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.

"Приложить руку"

Функцию, которую должна запускать прямая функция, можно задать в системном меню [см. 6.1.1].

7.4

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.

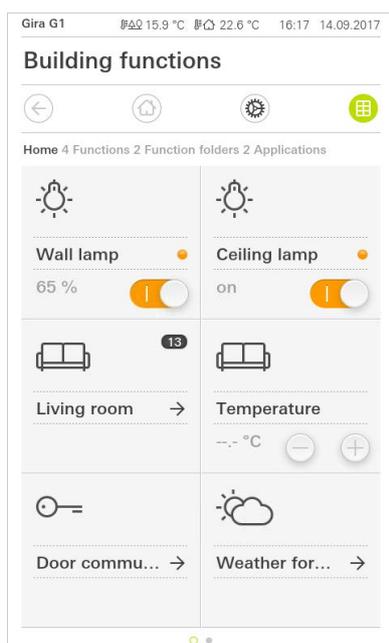


Рис. 68

Пример

Вид с плитками

Такие центральные функции, как включение и выключение, настройка температуры или диммирование по заданным шагам, можно задействовать уже с помощью такого интерфейса. Нажимайте для этого кнопки плюс/минус или стрелки, чтобы диммировать свет, настраивать температуру или сдвигать жалюзи/рольставни.

Управление в виде с плитками

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

7.5

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 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.

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

Проведение пальцем горизонтально

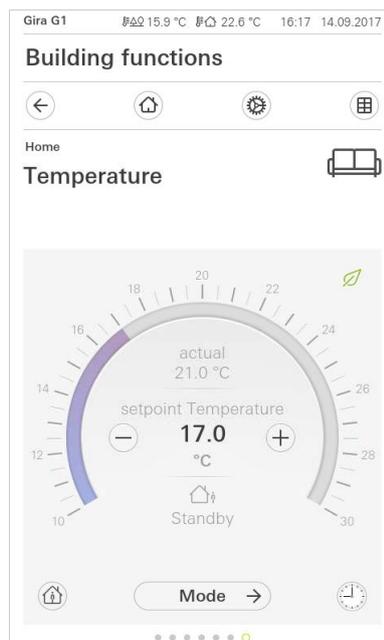
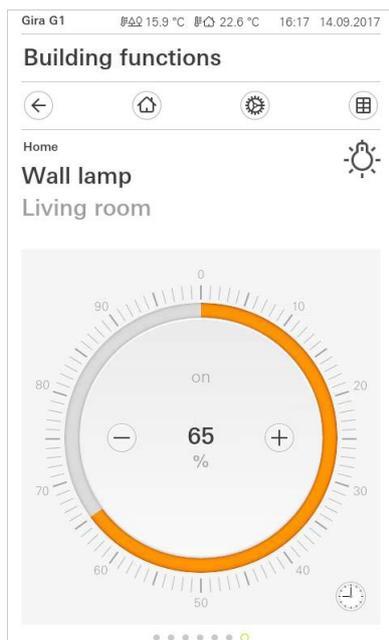


Рис. 69
Пример
Подробный вид

В функциях [Диммер] 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.

Управляемая шкала



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

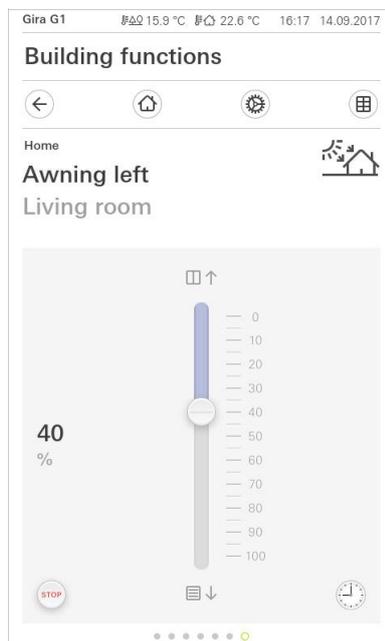
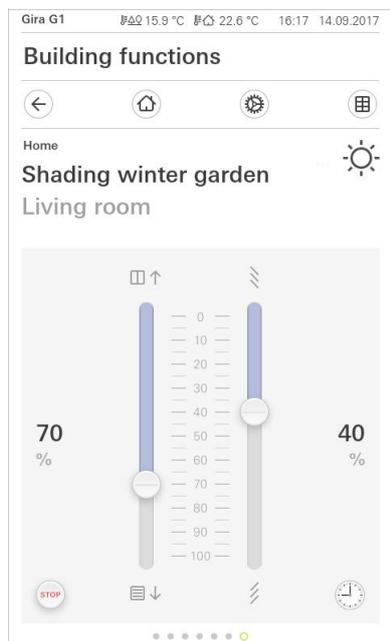


Рис. 70
Подробный вид
Управление при помощи регуляторов

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

Кнопка стоп

7.6

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 диммировано до определенного значения, опустится экран и включится видеопроектор.

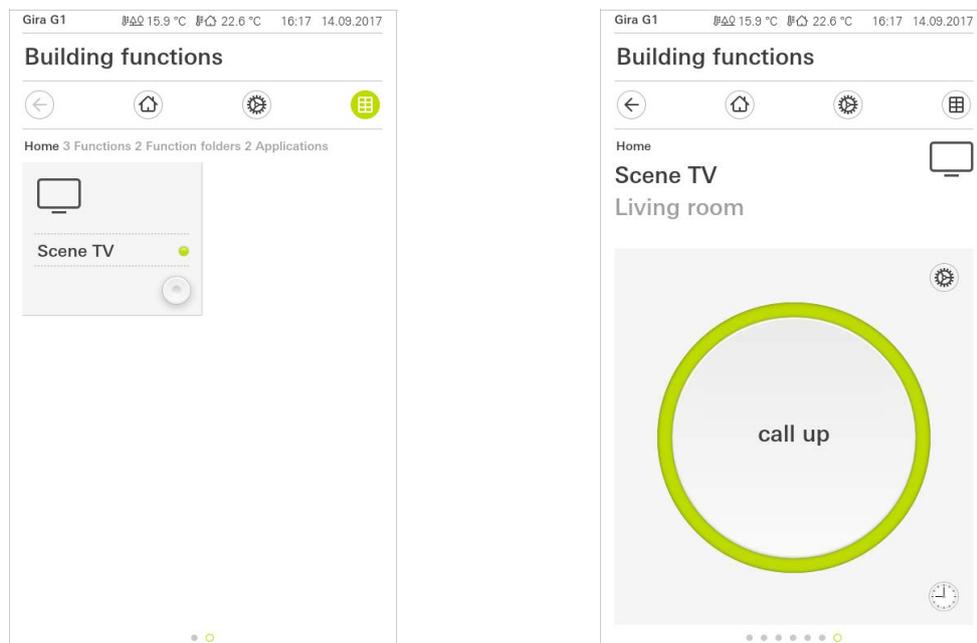


Рис. 71
Дополнительное устройство сцены
Слева: Вид с плитками
Справа: Подробный вид

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

Сохранить сцену

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.

7.7

Температура в помещении, кнопка присутствия и режим

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.

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.

Кнопка присутствия (продление комфорта)

Изменение режима

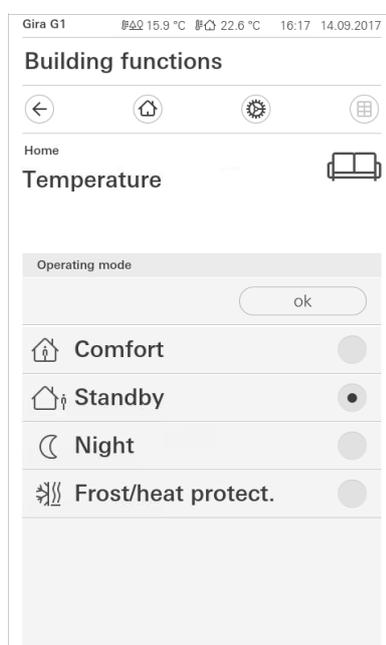
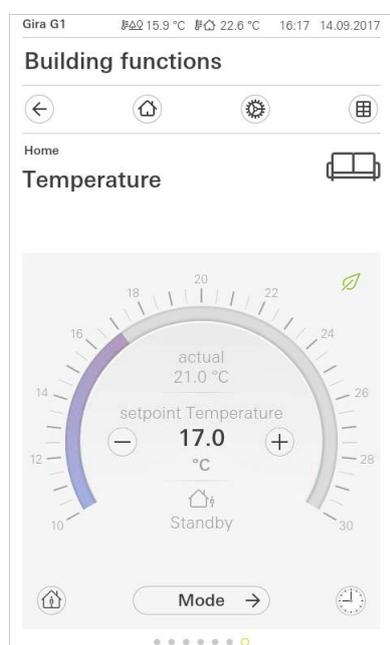


Рис. 72
Изменение режима работы

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.

7.8

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,
- диммирование 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,

7.8.1

Задать время переключения

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

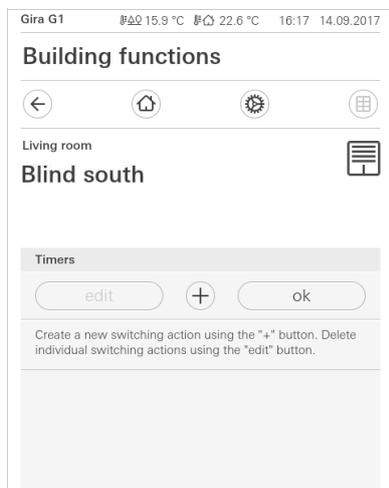


Рис. 73
Обзор
Таймер

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

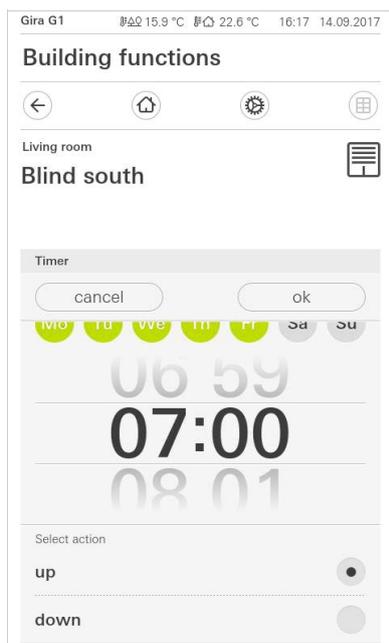


Рис. 74
Задать время пере-
ключения

- 3 Можно пальцем активировать и деактивировать дни, по которым должно исполняться время включения. Дни, по которым исполняется время включения, отмечены зеленым.
- 4 Выберите время включения из трёх возможных, в которое должно быть выполнено действие:

- Установите время, в которое должно быть выполнено действие.

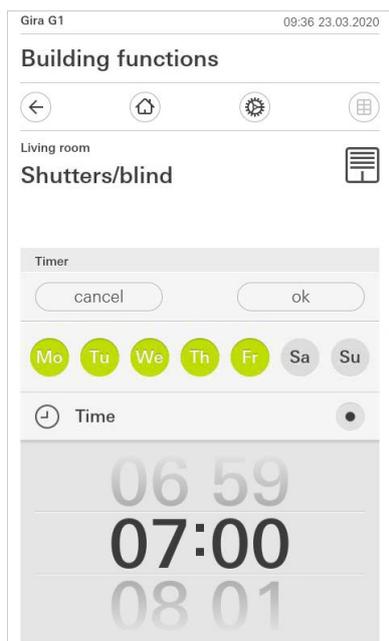


Рис. 75
Установить время

- **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.

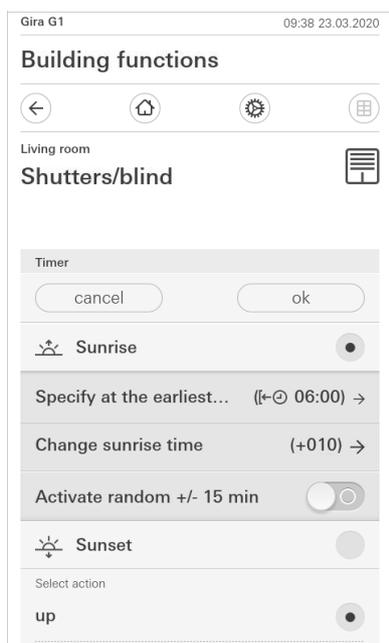


Рис. 76
Активировать восход солнца

- 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.

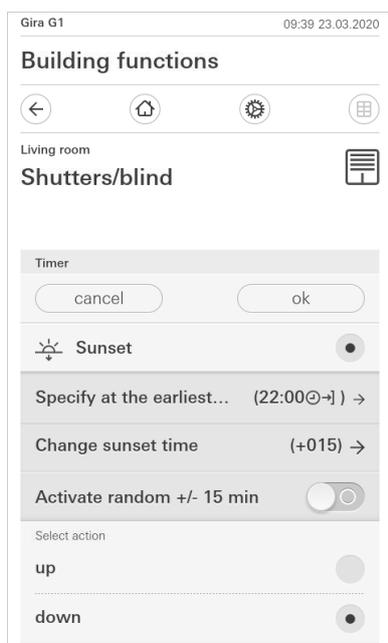


Рис. 77

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].

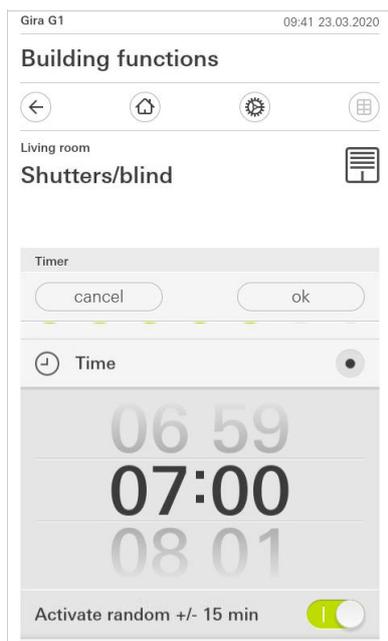


Рис. 78

Активировать функцию случайности

-
- 6 Выберите под "Выбор операции" настраиваемую функцию. Тип выбираемого здесь значения зависит от настраиваемой функции.
 - 7 Нажмите кнопку [ок].
- ✓ Время включения создано.
-

7.8.2

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.

7.8.3

Активация и деактивация всех времен включения функции

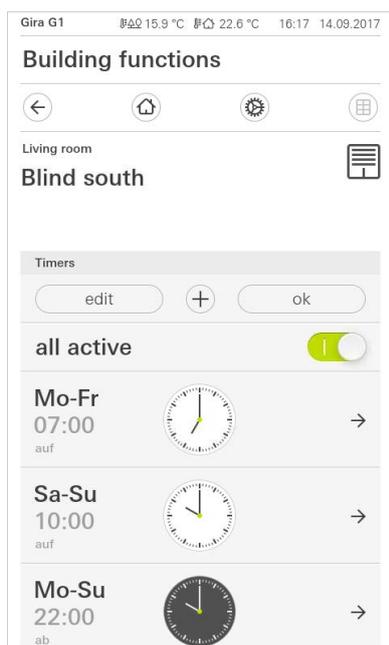


Рис. 79

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).

7.9

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.

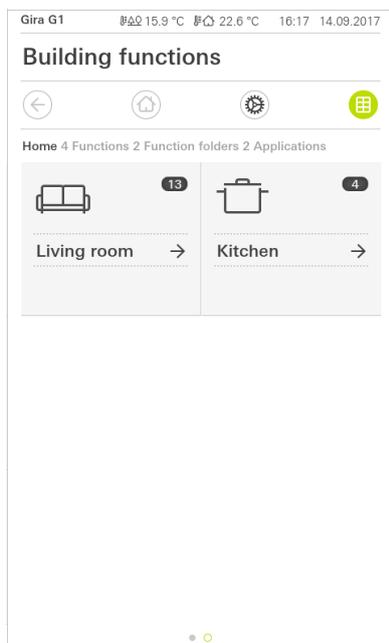


Рис. 80
Папка функций

7.10

Имитация присутствия

Благодаря имитации присутствия можно сначала записать функции здания по выбору и затем автоматически воспроизводить их.

Так идеально имитируется реальное использование и ваше здание выглядит, как будто в нем кто-то есть, например, когда вы находитесь в отпуске.

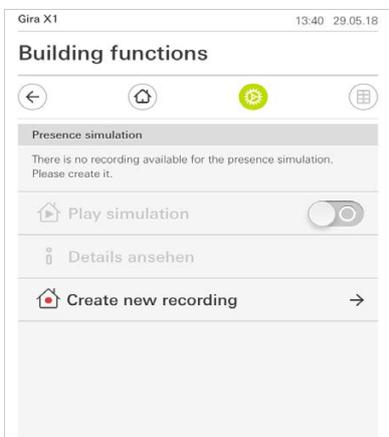


Рис. 81
Имитация присутствия

7.10.1

Записать имитацию

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

- 1 Откройте страницу [Имитация присутствия].
 - 2 Нажмите [Создать новую имитацию].
 - 3 Нажмите [Выбрать функции] и выберите функции, которые должны будут позднее воспроизводиться в имитации.
Лучше выбирать функции, которые видны снаружи, например, функции освещения или движение жалюзи или рольставен, 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.
-

7.10.2

Воспроизвести имитацию

Условием для воспроизведения имитации присутствия является предварительная запись функций на протяжении 7 дней.

- 1 Откройте страницу [Имитация присутствия].
 - 2 Для запуска имитации присутствия передвиньте ползунковый переключатель [Воспроизвести имитацию] направо.
- ✓ Имитация присутствия воспроизводится пока ползунковый переключатель не будет выключен.

7.11

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.

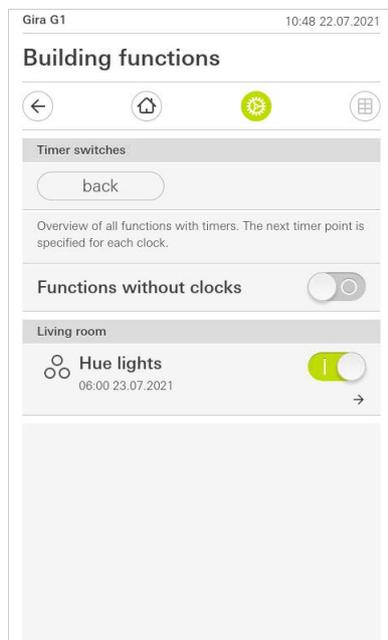


Рис. 82
Отображение таймеров

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.

Указание **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.

7.12

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].

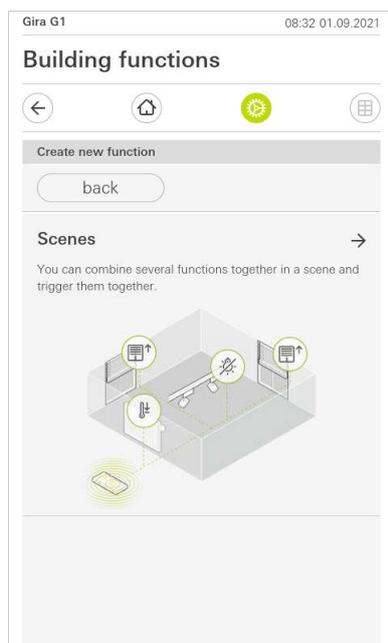


Рис. 83
Сцены

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

7.13

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).

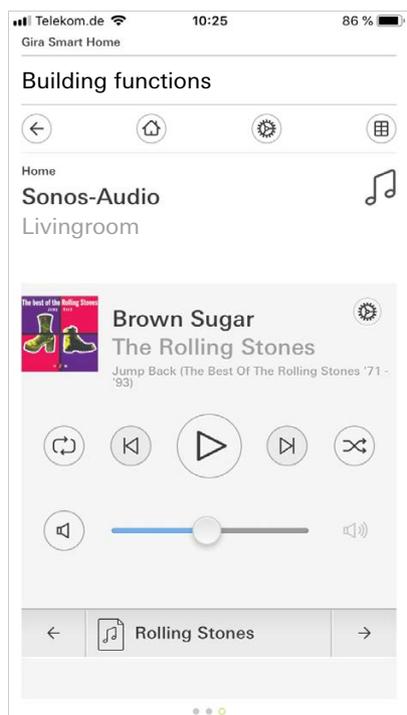


Рис. 84
Sonos аудио

7.13.1

Настройка аудиофункции Sonos

Чтобы настроить Sonos-Audio через Gira G1, 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]

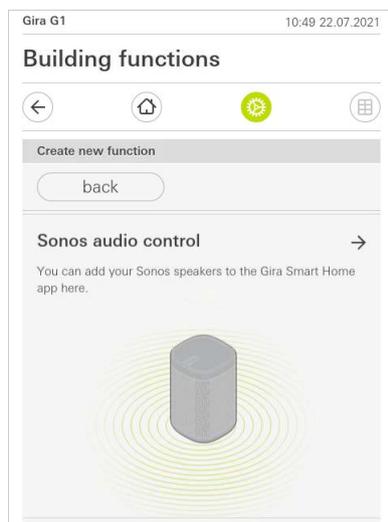


Рис. 85
Настроить Sonos-
Audio

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

Указание **Количество устройств Sonos**

Через Gira X1 Client можно сконфигурировать до восьми устройств Sonos. Если несколько устройств Sonos собраны через приложение Sonos в одну группу, то будет показан мастер группы.

7.13.2

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.

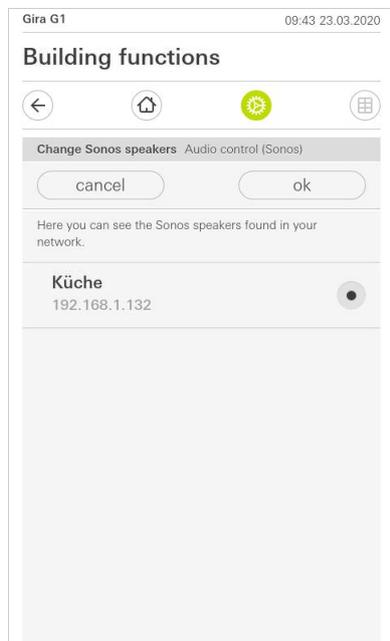


Рис. 86

Изменить громкоговоритель Sonos

**Указание****Количество устройств Sonos**

Через Gira X1 Client можно сконфигурировать до восьми устройств Sonos. Если несколько устройств Sonos собраны через приложение Sonos в одну группу, то будет показан мастер группы.

7.13.3

Конфигурация избранного

В приложении Sonos можно установить избранные функции ("Мой Sonos"). Эти избранные функции Sonos автоматически принимаются в Gira X1 Client (в алфавитном порядке) и могут там использоваться.

Имеется возможность изменить последовательность избранных функций в Gira X1 Client. 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.

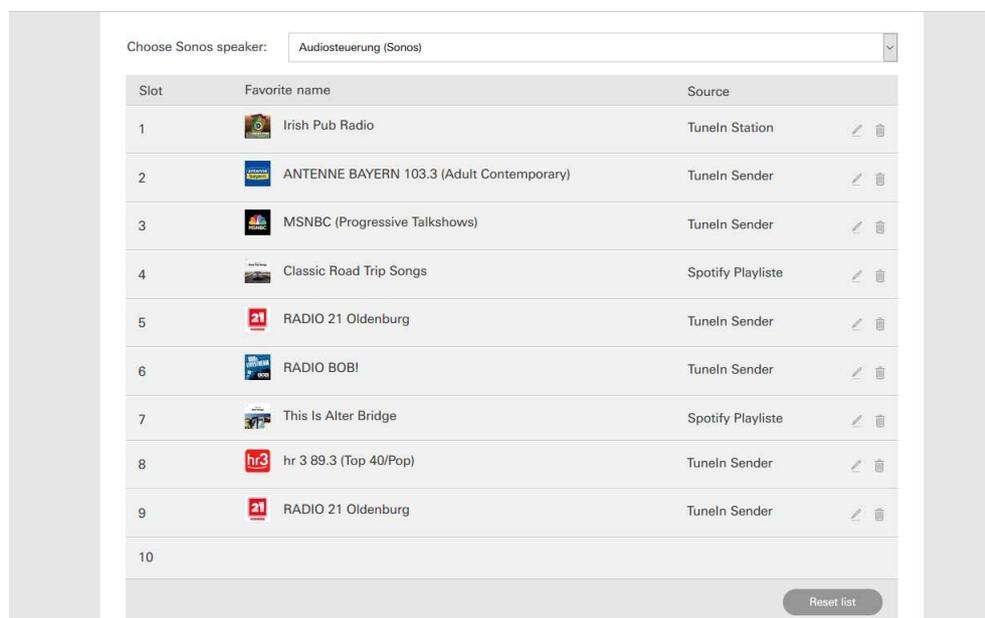


Рис. 87
Присвоение
избранных Sonos

7.13.4

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 Gira X1 Client.

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 Gira X1 Client, то это нужно выполнить через сайт Gira X1.

7.13.5

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.

7.14

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].

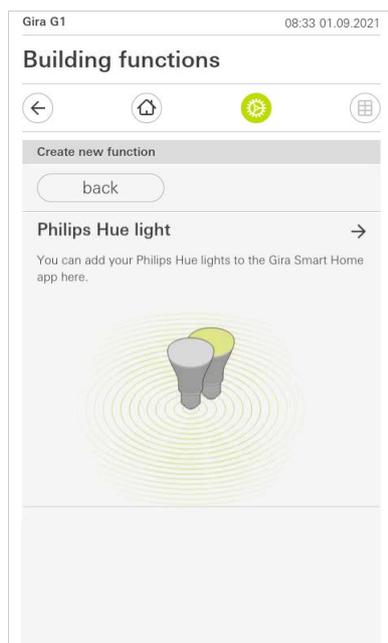


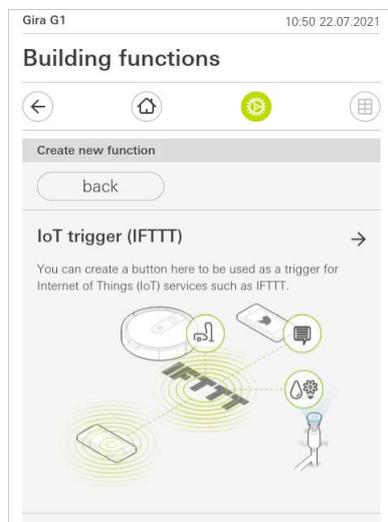
Рис. 88
Philips Hue

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

7.15

Триггер для IoT (IFTTT)

В разделе «Управление функциями» [см. 6.3.2] можно создавать триггер для IoT (IFTTT).

**Рис. 89**

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.

В завершение подтвердите соединение между своим Gira X1 и IFTTT. Теперь вы можете создавать собственные правила «если... то».

7.16

Дистанционный доступ

Для удаленной работы с Gira X1 через Gira S1 необходимо сначала настроить дистанционный доступ на портале устройств Gira и в Gira Project Assistant.

Вы можете визуализировать дистанционный доступ в Gira G1.

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".

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

- Дистанционный доступ – подробный вид [см. 7.16.1].
- Дистанционный доступ – вид с плитками [см. 7.16.2].

7.16.1

Дистанционный доступ – подробный вид

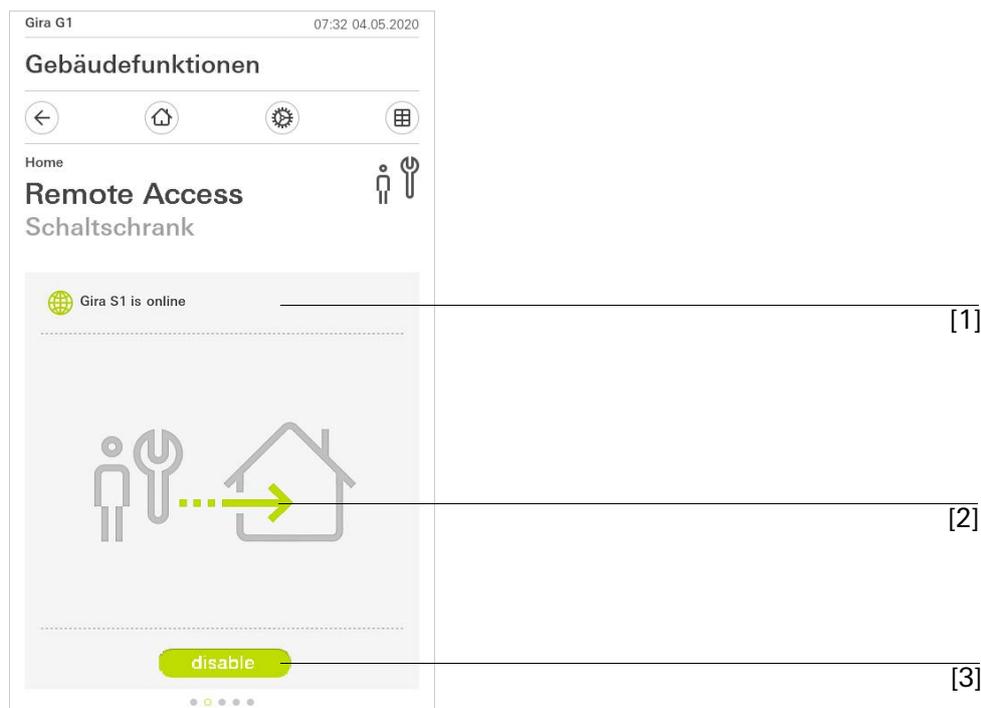


Рис. 90

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.

7.16.2

Дистанционный доступ – вид с плитками

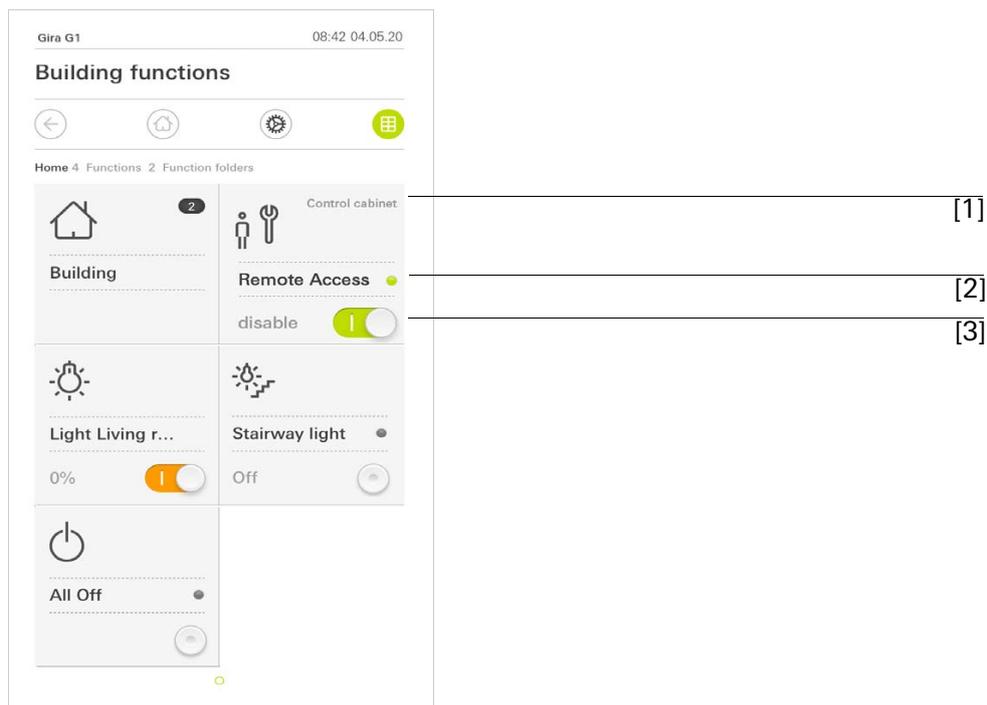


Рис. 91

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.

Проектирование Gira G1 в GPA

Устройство Gira G1 можно проектировать в Gira Project Assistant (GPA) и комбинировать с другими продуктами Gira, такими как, Gira X1 или Gira L1.

Gira G1 предоставляет точки данных, которые могут быть использованы устройствами Gira X1 и Gira L1 в GPA.

Ниже описаны возможности применения с точками данных устройств. Соответствующие типы точек данных и диапазоны значений, а также ввод Gira G1 в эксплуатацию через GPA описаны в справке GPA.

Состояние устройства Gira G1

Готово	Информирует о состоянии готовности.
Состояние	Информирует о том, в каком состоянии находится Gira G1.
Перезапуск	Позволяет инициировать повторный запуск.
Местное время	Передает актуальную дату Gira G1.
Системное время	Передает актуальное системное время Gira G1.
Время работы	Передает время работы с момента последнего запуска устройства

Датчик приближения

Состояние	Показывает, сработал ли датчик приближения.
-----------	---

Датчик яркости

Значение	Выводит актуальное измеренное значение датчика яркости.
----------	---

Светодиод

Значение	Позволяет одновременно управлять всеми светодиодами Gira G1.
Красный	Управляет красным светодиодом
Зеленый	Управляет зеленым светодиодом
Синий	Управляет синим светодиодом

Температура

Температура в помещении	Предоставляет значение датчика температуры Gira G1 для вывода в строке состояния Gira G1 или передачи на другие устройства Gira (такие как Gira X1 или Gira L1) или системы.
Полученная наружная температура	Позволяет вывести в строке состояния Gira G1, например, наружную температуру, полученную от метеостанции.

Дисплей

Блокировать	Блокирует дисплей Gira G1, чтобы предотвратить случайное включение или несанкционированное пользование.
Текст сообщения	<p>Позволяет отправлять сообщения в формате JSON в Gira G1.</p> <p>Сообщение состоит из заголовка, текста, времени и даты.</p> <p>При выводе сообщения оно должно быть сначала квитировано, прежде чем на дисплее Gira G1 можно выполнять дальнейшие действия. Если сообщение отображается на нескольких устройствах Gira G1, оно должно быть квитировано на каждом из них.</p> <p>На каждом устройстве можно вывести 20 сообщений. Начиная с 21 сообщения самое старое сообщение будет перезаписано.</p>

Датчик прикосновения

Состояние	При изменении состояния датчик прикосновения передает соответствующую информацию. То есть касается ли пользователь дисплея Gira G1 в данный момент или нет.
-----------	---

Сигнал вызова

Отключить звук	Предназначено для отключения сигнала вызова в Gira G1.
----------------	--

Домофонная система

Состояние	Предоставляет доступ к каналу индикации домофонной системы, например, чтобы использовать состояние домофонной системы для запуска других событий в системе.
Текст кнопки вызова	Показывает название кнопки, после нажатия которой был инициирован вызов от двери.
Вызов с этажа Название	Показывает название кнопки, после нажатия которой был инициирован вызов с этажа.

Настройки

Выполнить	Позволяет инициировать вызовы, прослушивать мелодии вызова, менять громкость и настраивать мелодию вызова и код открывателя двери контактов.
-----------	--

Вызов с этажа

Триггер	Позволяет инициировать вызов с этажа.
---------	---------------------------------------

Громкость вызова с этажа

Значение (1...100)	Позволяет настроить громкость для вызова с этажа.
--------------------	---

Настройка системы безопасности Alarm Connect

Для успешного ввода в эксплуатацию должны быть выполнены следующие условия:

- Система безопасности Alarm Connect должна быть функционально сконфигурирована.
- При проектировании системы безопасности в Gira Project Assistant должны быть настроены данные для доступа для одного пользователя.
- Gira G1, центр тревожной сигнализации Connect и ПК ввода в эксплуатацию (с установленным Gira Project Assistant) должны быть в одной и той же сети.

9.1

Первый ввод в эксплуатацию

После того, как Вы выбрали в базовых настройках Gira G1 опцию "Gira X1 и система безопасности", запускается конфигурация первого ввода в эксплуатацию и затем показывает диалог для установки соединения с системой безопасности Alarm Connect.

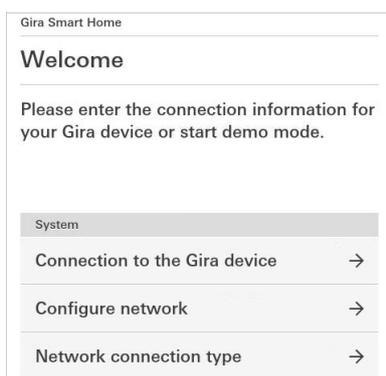


Рис. 92

Вид
[Настройки]

- 1 Если Gira G1 соединяется с сетью посредством ЛВС и DHCP, то вы можете сразу продолжить на шаге 2.
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 системой безопасности.
- 2 Введите данные для доступа (имя пользователя и пароль), созданные перед этим в GPA [см. 9.1.2.1].
- 3 При необходимости введите данные для доступа в домофонную систему [см. 15.2.1].
- 4 При необходимости выберите места для метеостанции [см. 17.1.1].



Указание

Одновременное использование Gira X1 и системы безопасности

Если в проекте используются Gira X1 и система безопасности Alarm Connect, то в данных соединения введите, пожалуйста, IP-адрес Gira X1.

Настройки системы безопасности Alarm Connect

Настройки системы безопасности можно производить в виде [Настройки].

- 1 Вид [Настройки] можно открыть, нажав в строке навигации символ шестерни.
- ✓ Тогда ниже откроется вид [Настройки]:
 - Системное меню
 - Дополнительные функции
 - Функции администратора*
 - Домофонная система**
 - Информация

*только если пользователь обладает правами администратора

**только если приложение было выбрано при вводе в эксплуатацию

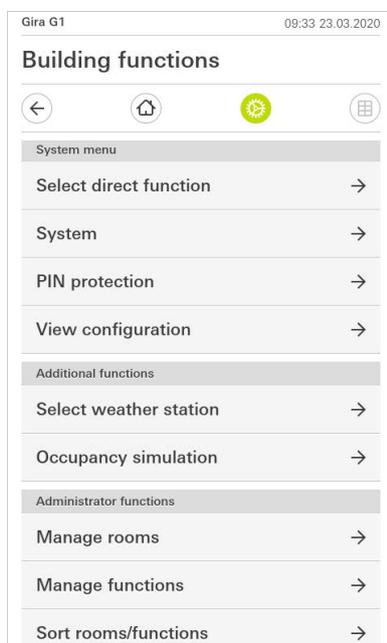


Рис. 93
Вид
[Настройки]

Указание **Число элементов меню**

Число элементов меню на виде [Настройки] зависит от приложений, которые требуется выполнять на Gira G1.

В всех следующих примерах показана максимальная комплектация. Если, например, не нужно использовать домофонную систему Gira, то соответствующие возможные настройки не отображаются.

10.1

Меню системы

В системном меню имеются следующие функции:

- Выбор прямой функции [см. 9.1.1]
- Система [см. 9.1.2]
- PIN защита [см. 9.1.3]
- Настройка отображения [см. 9.1.4]

10.1.1

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 [Выбор прямой функции].
- ✓ Откроется страница [Выбор прямой функции].

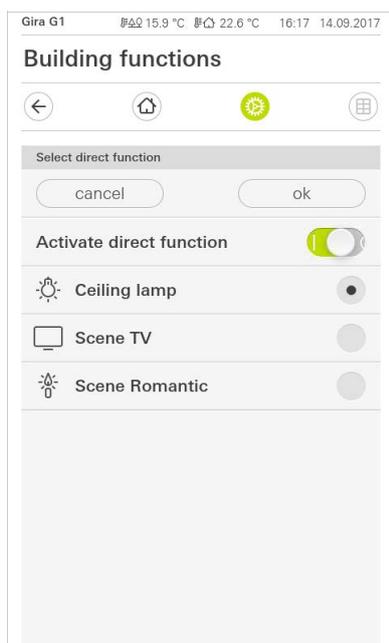


Рис. 94

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.

10.1.2

Система

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

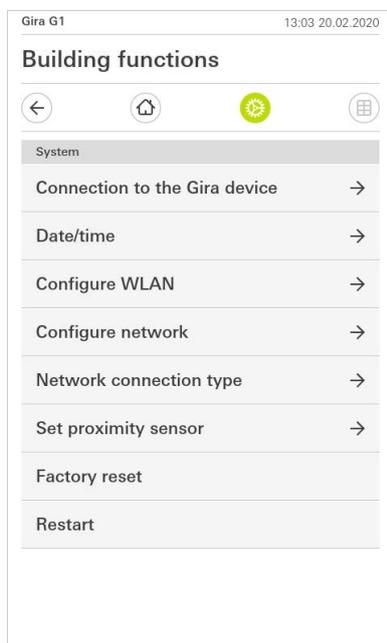


Рис. 95
Системные
настройки

Имеются следующие пункты меню:

- Соединение с устройством Gira [см. 9.1.2.1]
- Изменить пароль [см. 9.1.2.2]
- Дата/время [см. 9.1.2.3]
- Конфигурация БЛВС [см. 9.1.2.4]
(показывается только в том случае, если в качестве вида сетевого соединения выбран "БЛВС")
- Конфигурация сети [см. 9.1.2.5]
- Вид соединения с сетью [см. 9.1.2.6]
- Настройка датчика приближения [см. 9.1.2.7]
- Сброс на заводские настройки
- Перезапуск

10.1.2.1

Соединение с устройством Gira

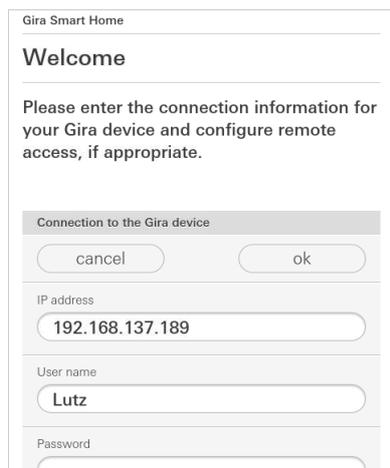


Рис. 96

Соединение с устройством Gira

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

- 1 Введите IP-адрес центра тревожной сигнализации Connect.
 - 2 Введите данные для имени пользователя и пароля.
 - 3 Подтвердите ввод нажатием ОК.
- ✓ Данные сохранены. Соединение с системой безопасности установлено.

10.1.2.2

Изменить пароль

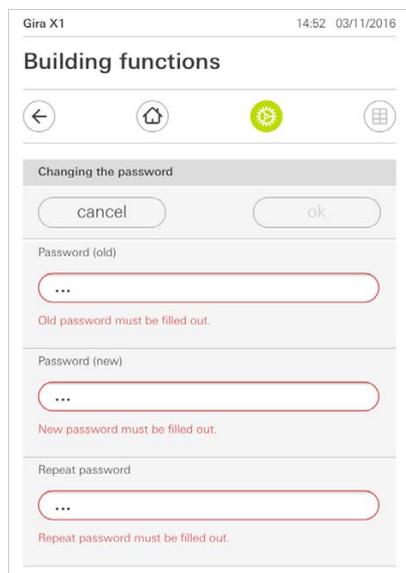


Рис. 97

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 ОК.
- ✓ Новый пароль сохранен.

10.1.2.3

Дата/время

Здесь вы настраиваете формат времени и даты в строке состояния.

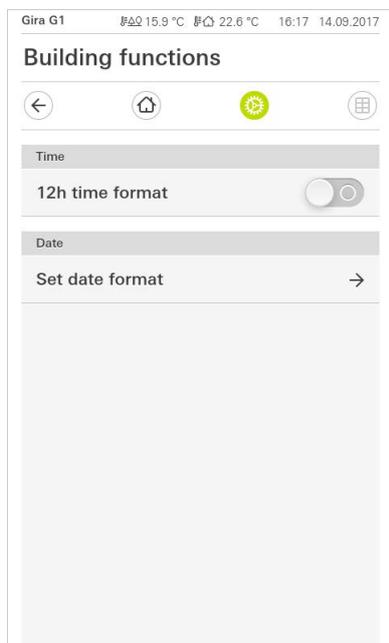


Рис. 98
Время/дата

- 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.

10.1.2.4

Конфигурация БЛВС

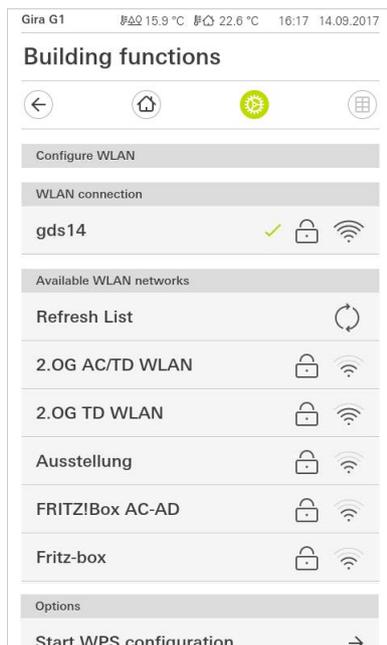


Рис. 99
Конфигурировать
БЛВС

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.

Опции - Запустить
конфигурацию WPS

Чтобы использовать эту функцию, маршрутизатор должен поддерживать WPS.

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

- 1 Нажмите [Запустить конфигурацию WPS] на Gira G1.
 - ✓ В открывшемся виде показываются 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.

10.1.2.5

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.

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.

DHCP

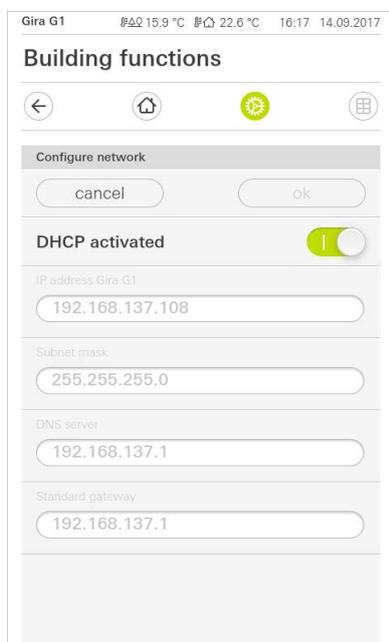


Рис. 100
Конфигурация сети

Для конфигурации сети вручную 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.

10.1.2.6

Вид соединения с сетью

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

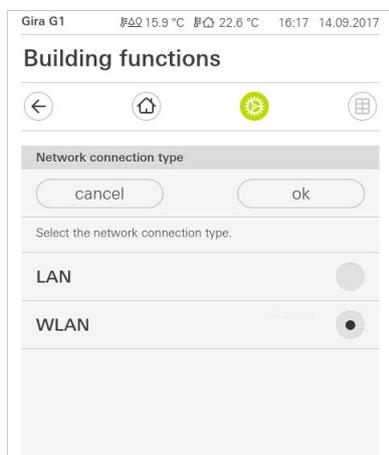


Рис. 101

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.

10.1.2.7

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].

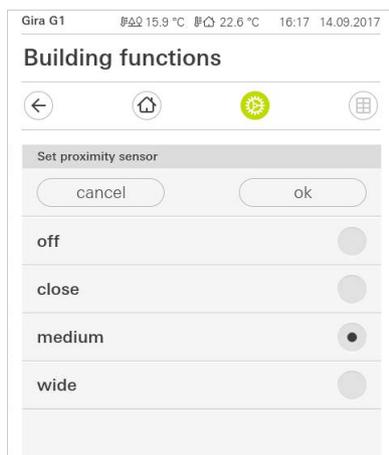


Рис. 102

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 [ok].
- ✓ Датчик приближения настроен. Системное меню открыто.

10.1.3

Защита PIN-кодом

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].

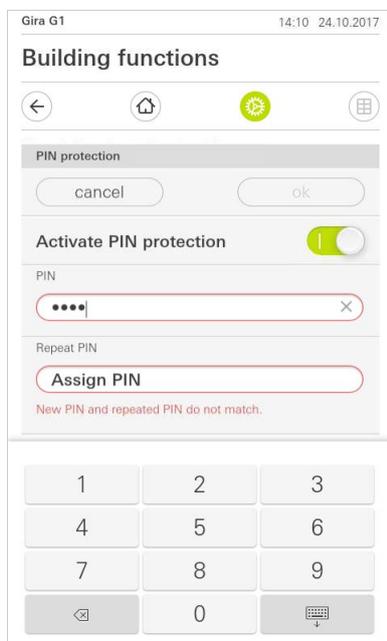


Рис. 103
PIN защита

- 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.

10.1.4

Настройка отображения

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

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

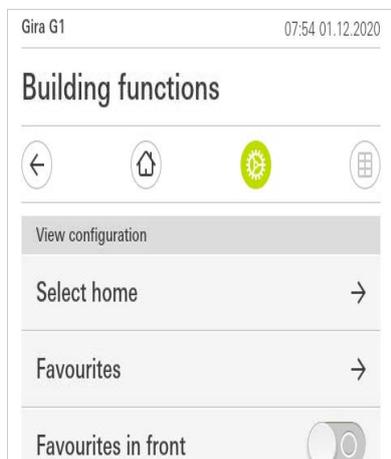


Рис. 104
Настройка отображения

- ✓ Имеются следующие пункты меню:
 - Выбор стартового экрана [см. 9.1.4.1]
 - Избранное с подпунктами
 - Задать избранное [см. 9.1.4.2]
 - Сортировка функций [см. 9.1.4.3]
 - Сброс значений по умолчанию [см. 9.1.4.4]
 - Избранное вперед [см. 10.1.4.5]

10.1.4.1

Выбрать стартовый экран

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

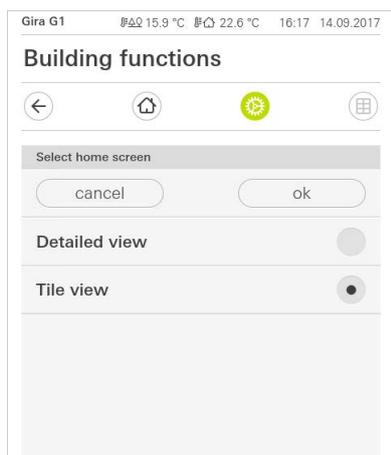


Рис. 105
Выбрать стартовый экран

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

10.1.4.2

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.

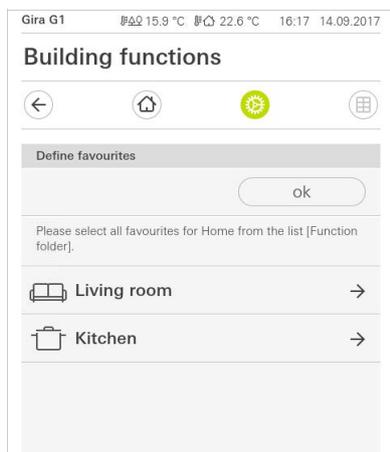


Рис. 106

Задать избранное

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

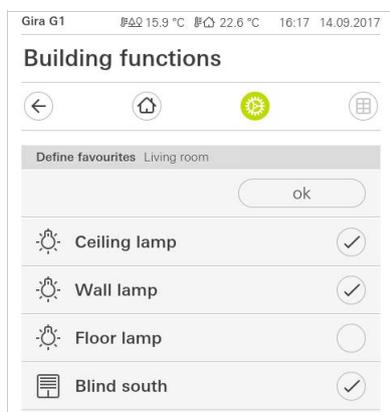


Рис. 107

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 появятся заданные избранные функции.

10.1.4.3

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 отображатся все имеющиеся на Gira G1 элементы.

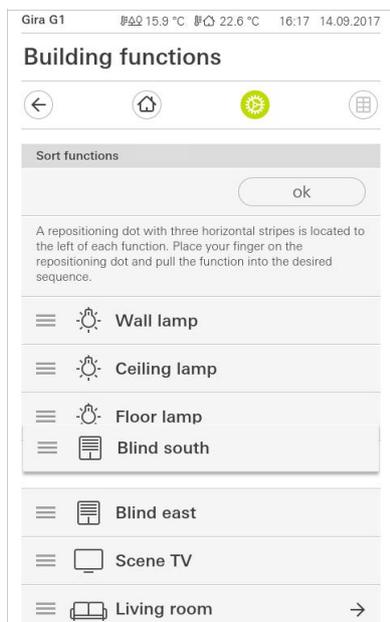


Рис. 108

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.

10.1.4.4

Сброс на значения 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.

10.1.4.5

Избранное вперёд

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

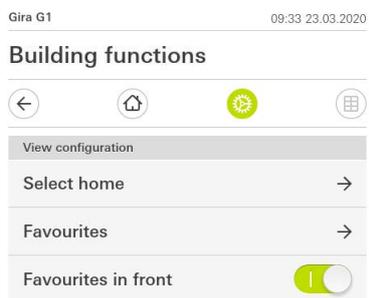


Рис. 109

Избранное вперёд

- 1 Сдвиньте переключатель вправо, если избранные функции должны появляться перед другими плитками ("Здание", "Домофонная связь", "Прогноз погоды" и др.).

✓ Избранное будет показано на начальном экране на первом месте.

10.2

Дополнительные функции

Среди дополнительных функций имеются следующие функции:

- Выбрать метеостанцию [см. 20]
- Имитация присутствия [см. 7.10]

10.3

Функции администратора

10.3.1

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.

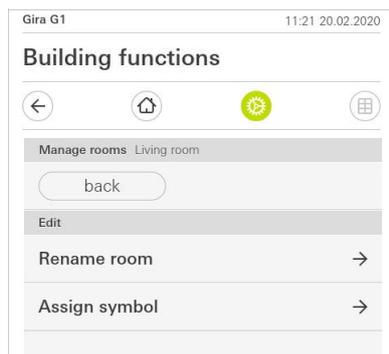


Рис. 110

Управление помещениями

10.3.2

Управление функциями

- 1 Коснитесь в системном меню экранной кнопки [Управление функциями].
- ✓ Открывается страница [Управление функциями], на которой можно выбрать следующее:
 - Создать новую функцию [см. 10.3.2.1]
 - Управление функциями [см. 10.3.2.2]

10.3.2.1

Создать новую функцию

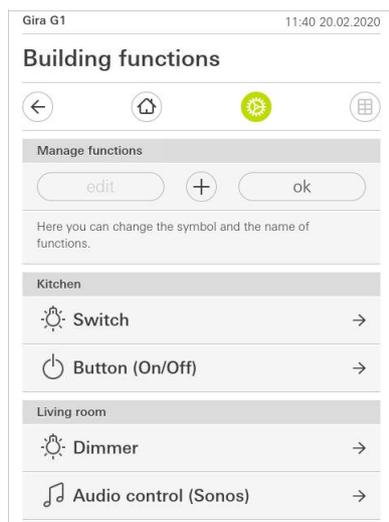


Рис. 111
Создать новую функцию

- 1 Коснитесь экранной кнопки [+].
- 2 Коснитесь функции, которую хотите добавить.

10.3.2.2

Управление функциями

- 1 Коснитесь функции, с которой хотите работать.
- ✓ Теперь можно переименовать выбранную функцию или изменить знак этой функции.

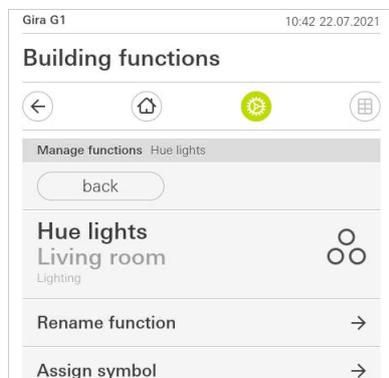


Рис. 112
Управление функциями

10.3.3

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.
- 4 Для подтверждения коснитесь [готово].

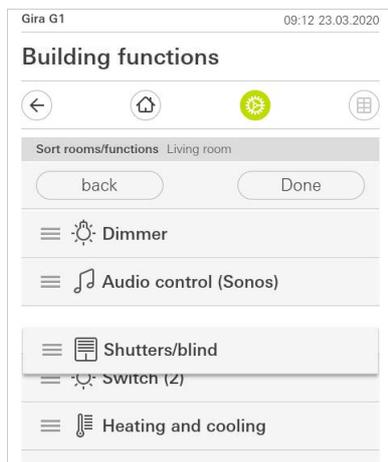


Рис. 113

Сортировать помещения/функции

10.3.4

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.

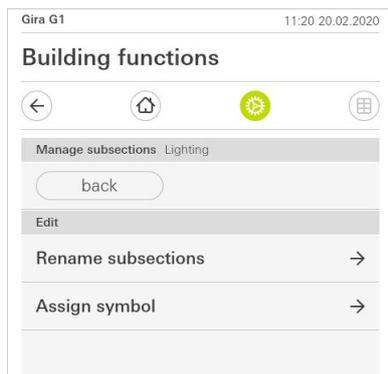


Рис. 114

Управление оборудованием

10.3.5

Управление пользователями

Вы можете передать отдельным пользователям или отобрать у них право пользования функциями.

- 1 Коснитесь в системном меню экранной кнопки [Управление пользователями].
 - 2 Коснитесь подлежащего управлению пользователя.
- ✓ Имеются следующие пункты меню:
- Выбрать [см. 10.3.5.1].
 - Принять ... [см. 10.3.5.2].

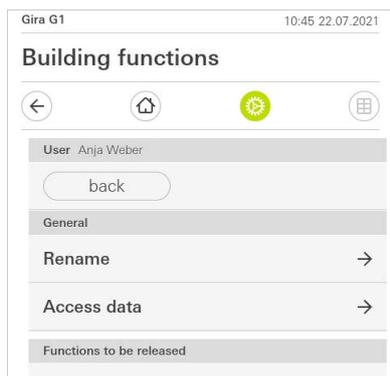


Рис. 115
Управление пользователями

10.3.5.1

Выбрать функции

Можно 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.

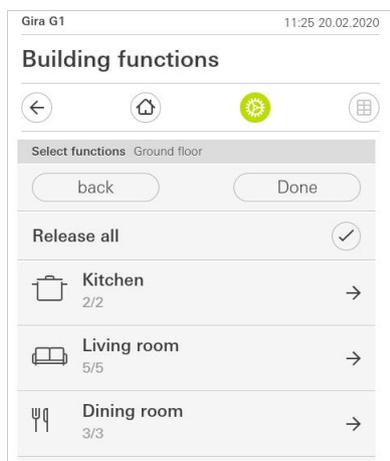


Рис. 116
Разрешить функции

10.3.5.2

Принять функции

Вы можете принять себе настройки разрешений других пользователей.

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

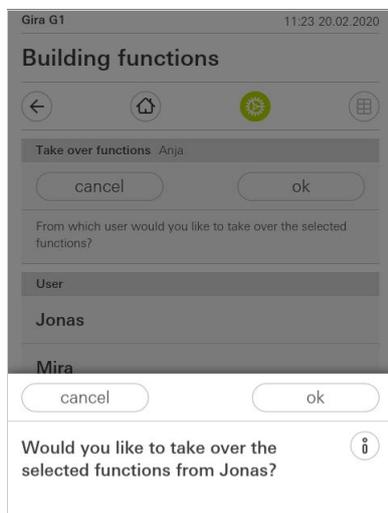


Рис. 117
Принять функции

11

Управление системой безопасности Alarm Connect

11.1

Строка состояния

Gira G1

**Рис. 118**Строка состояния
Gira G1

Символы 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] Предупреждающий символ на панели состояния показывает, что Gira G1 не функционирует. Если коснуться пальцем предупреждающего символа, то будет показано соответствующее сообщение об ошибке.
- [4] Индикация времени и даты.

*показывается только при использовании домофонной системы Gira

11.2

Строка навигации

**Рис. 119**Gira G1
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.

11.3

Соответствующие видам сигнализации экранные кнопки и индикация



Рис. 120
Соответствующие
видам сигнализа-
ции экранные
кнопки

[1] [Информация] открывает список с имеющимися сообщениями.

[2] [Внимание] показывает, что имеются сообщения.

[3] [Состояние] показывает, что охраняемая зона не готова к включению сигнализации.

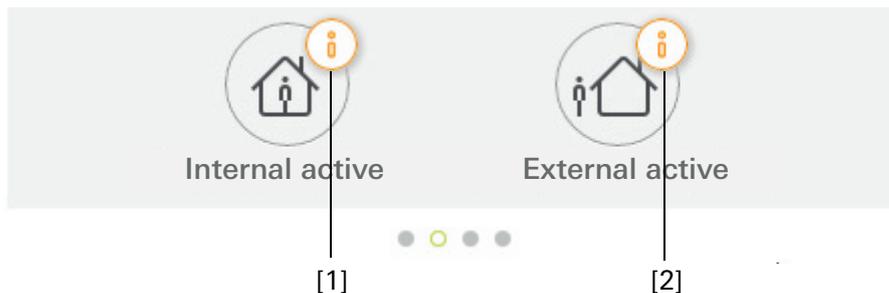


Рис. 121
Соответствующая
видам сигнализа-
ции индикация

[1] Включить сигнализацию внутри невозможно

[2] Включить сигнализацию снаружи невозможно

11.4

Включение сигнализации в охраняемой зоне снаружи

Для того, включить сигнализацию в охраняемой зоне снаружи посредством Gira G1, действуйте следующим образом:

- 1 Нажмите плитку блока управления охраняемой зоны, в которой хотите включить сигнализацию снаружи.
- ✓ Откроется вид охраняемой зоны и покажет состояние включения сигнализации.
- 2 Нажмите экранную кнопку [Включить сигнализацию снаружи].
- 3 Введите в открывшемся окне Ваш PIN пользователя.
- ✓ Отсчет времени задержки на выход запускается и отображается на Gira G1.
Одновременно блок радиуправления сигнализирует время задержки на выход.
- 4 Покиньте охраняемую зону и при необходимости закройте за собой дверь.
- ✓ По истечении времени задержки на выход будет включена сигнализация в охраняемой зоне снаружи, если за это время не произошли события, мешающие включению сигнализации.

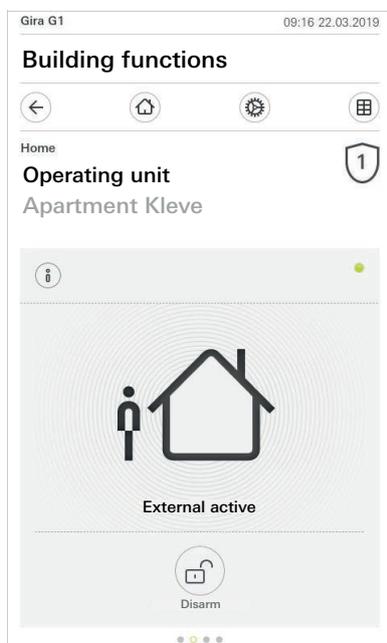


Рис. 122
Состояние сигнализация включена снаружи

11.5

Включение сигнализации в охраняемой зоне внутри

Для того, включить сигнализацию в охраняемой зоне внутри посредством Gira G1, действуйте следующим образом:

- 1 Нажмите плитку блока управления охраняемой зоны, в которой хотите включить сигнализацию внутри.
- ✓ Откроется вид охраняемой зоны и покажет состояние включения сигнализации.
- 2 Нажмите экранную кнопку [Включить сигнализацию внутри].
- 3 Введите в открывшемся окне Ваш PIN пользователя.
- ✓ В охраняемой зоне будет включена сигнализация внутри.

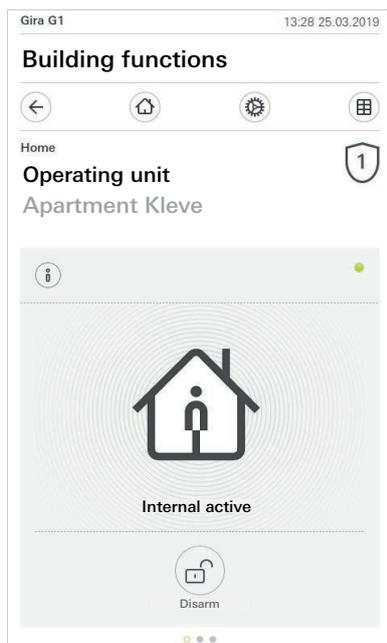


Рис. 123
Состояние сигнализации включена внутри

11.6

Выключение сигнализации в охраняемой зоне

Для того, выключить сигнализацию в охраняемой зоне посредством Gira G1, действуйте следующим образом:

- 1 Нажмите в виде охраняемой зоны экранную кнопку [Выключить сигнализацию].
 - 2 Введите в открывшемся окне Ваш PIN пользователя.
- ✓ Сигнализация в охраняемой зоне будет выключена.

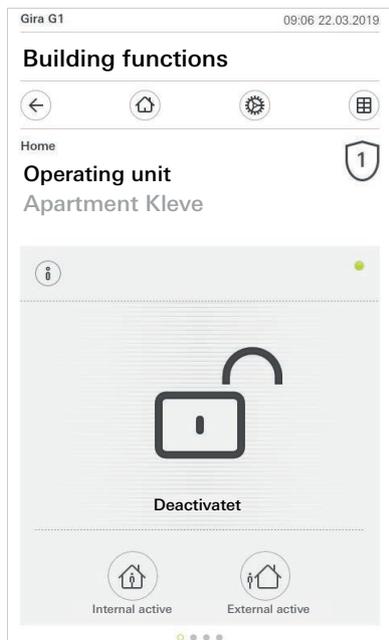


Рис. 124
Состояние сигнали-
зация выключена

11.7

Просмотр и квитирование сигналов тревоги и сообщений

Чтобы квитировать имеющиеся сигналы тревоги и сообщения охраняемой зоны, действуйте следующим образом:

- 1 Нажмите в виде охраняемой зоны экранную кнопку [Информация].
- ✓ Откроется список с имеющимися сигналами тревоги и сообщениями.
- 2 Нажмите кнопку [Подтвердить].
- 3 Введите в открывшемся окне Ваш PIN пользователя.
- ✓ При вводе правильного PIN-кода сообщение удаляется из списка.

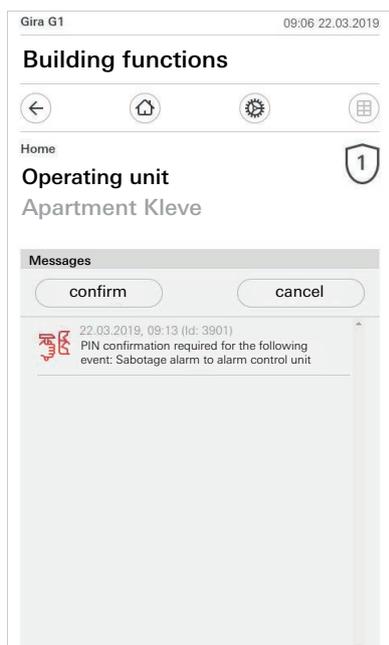


Рис. 125
Сигналы тревоги и сообщения

Настройка Gira HomeServer Client / eNet Client

12.1

Первый ввод в эксплуатацию

После того, как Вы выбрали в базовых настройках Gira G1 опцию "Gira HomeServer / сервер eNet" и нажали [Старт] запускается конфигурация первого ввода в эксплуатацию Gira G1 и открывает затем стартовую страницу для выполнения настроек. На стартовой странице сначала находится только экранная кнопка "Настройки".



Рис. 126
Стартовая страница

Ввод в эксплуатацию продолжается следующим образом:

- 1 Нажмите "Настройки".
- 2 Проверьте соединение с сетью и при необходимости установите его заново [см. 11.4].
- 3 Нажмите [Настройки приложения Gira]. В виде "Настройки приложения" вы можете выбрать приложения, которые хотите использовать в Gira G1.
- 4 Нажмите на нужное приложение.
- 5 Сдвиньте переключатель "Активировать приложение" вправо.
- 6 При необходимости сдвиньте вправо переключатель "Выбрать как основное приложение" (см. ниже).
- 7 Теперь нажмите кнопку Назад, чтобы выйти из настроек и вернуться на стартовую страницу.

- ✓ Теперь на стартовой странице дополнительно отображаются приложения, которые вы активировали в настройках.

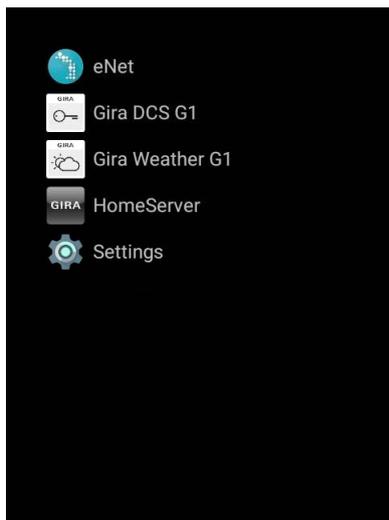


Рис. 127
Стартовая страница

- 8 Теперь нажмите на нужное приложение и введите приложение в эксплуатацию:
- Настройка HomeServer Client [см. 12].
 - Настройка eNet Client [см. 14].
 - Настройка домофонной системы [см. 15].
 - Настройка прогноза погоды [см. 17].

Если вы активируете для приложения настройку "Выбрать как основное приложение", то при включении Gira G1 из состояния покоя оно будет показывать это приложение. Эту опцию можно использовать только для одного приложения. Если эта опция не активируется, Gira G1 всегда запускается с последним открытым приложением.

Выбрать как основное приложение

12.2

Строка навигации

В нижней части экрана находится строка навигации. Эти три экранные кнопки имеют следующие функции:

-  Кнопка Назад делает при каждом нажатии один шаг назад.
-  Кнопка Стартовый экран вызывает Стартовый Экран.
-  Кнопка Задачи показывает все активные приложения. Сдвиганием в сторону приложения могут быть завершены.



Указание Показать строку навигации

В приложениях "Домофон" и "Погода" строка навигации скрыта. Вы можете снова включить показ строки навигации, если проведете пальцем на нижнем краю экрана снизу вверх.

12.3

Настройки



Чтобы открыть вид "Настройки", нужно на стартовом экране нажать символ шестерни.

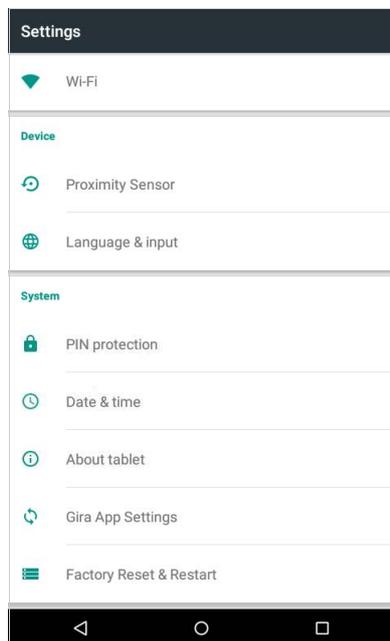


Рис. 128
Настройки

В меню настроек имеются следующие пункты:

- Беспроводная связь и сети [см. 11.4]
Здесь конфигурируется соединение с сетью.
- Устройство [см. 11.5]
Здесь настраивается чувствительность датчика приближения и выбирается язык.
- Система [см. 11.6]
Здесь можно среди прочего выбрать приложения, которые будут использоваться в Gira G1. Помимо этого здесь можно посмотреть техническую информацию и тексты лицензий.

12.4

Беспроводная связь и сети

Вы можете соединить Gira G1 с сетью через ЛВС или БЛВС.



Внимание
Пропадание Gira G1

При изменении настроек сети может произойти разрыв сетевого соединения и, тем самым, сбоям в работе работе Gira G1.

Сеть разрешается конфигурировать только специалисту-электрику со знаниями по сетям.

12.4.1

Конфигурация сети ЛВС

**Указание
Деактивировать БЛВС**

Если Вы хотите соединить Gira G1 с сетью через ЛВС, то функция БЛВС должна быть отключена.

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.

DHCP

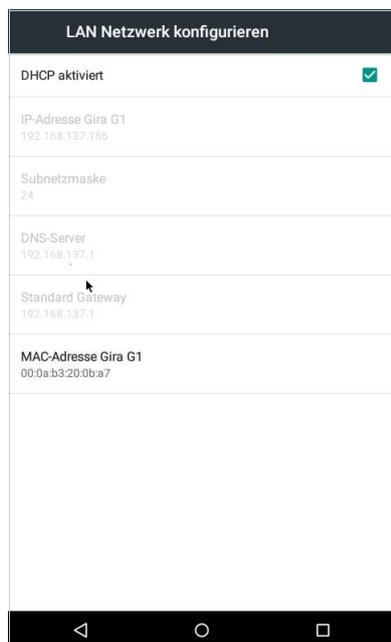


Рис. 129
Конфигурация сети
ЛВС

Для конфигурации настроек сети ЛВС-соединения вручную действуйте следующим образом:

Ручные настройки
сети

- 1 Выключите функцию "DHCP", отменив выбор "DHCP активирован".
- ✓ Теперь можно изменять данные в полях ввода в настройках сети.
- 2 Введите соответствующие данные для доступа к сети.
- 3 Подтвердите каждый ввод нажатием [ok].
- ✓ Данные сохранены. Меню настроек открыто.

12.4.2 Конфигурация БЛВС

Указание БЛВС несовместим с соединительным модулем PoE

Если Gira G1 эксплуатируется с соединительным модулем PoE, то работа с БЛВС-соединением невозможна.

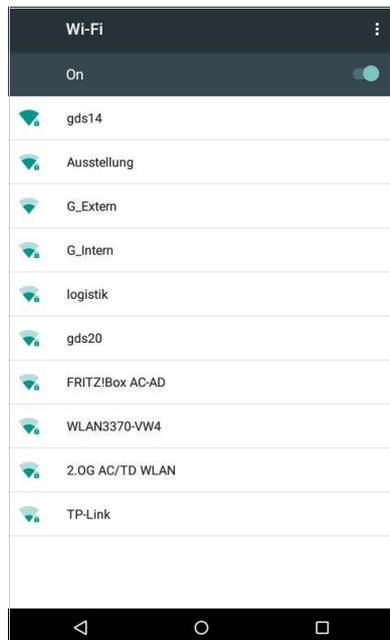


Рис. 130
Конфигурация БЛВС

Если Вы активировали функцию БЛВС ползунковым переключателем, то в виде "БЛВС" будут показаны все сети БЛВС, которые находятся в окружении Gira G1.

Имеющиеся сети
БЛВС

Если Вы хотите соединить Gira G1 с одной из приведенных сетей БЛВС, действуйте следующим образом:

Установка соедине-
ния с БЛВС

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

12.4.2.1

Установка соединения с БЛВС через WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) - это функция, позволяющая установить соединения БЛВС нажатием кнопки без ввода пароля.

Соединение через WPS

Указание Маршрутизатор без WPS

Если Ваш маршрутизатор не поддерживает WPS (Wi-Fi Protected Setup), то беспроводную радиосеть можно настроить только вручную.

Если Ваш маршрутизатор поддерживает функцию "Кнопка WPS-Push", то Вы можете устанавливать БЛВС-соединение следующим образом:

Кнопка WPS-Push

- 1 Нажмите на Вашем маршрутизаторе кнопку WPS.
 - 2 Нажмите в течение следующих 2 минут в правом верхнем углу Gira G1 на символ меню  и нажмите в открывшемся меню на запись [Дополнительно].
 - 3 В открывшемся меню нажмите на запись [Кнопка WPS-Push].
- ✓ Соединение с сетью БЛВС установится автоматически.

Соединение Gira G1 с БЛВС через функцию "WPS с вводом PIN-кода" устанавливается следующим образом:

WPS с вводом PIN-кода

- 1 Нажмите в правом верхнем углу Gira G1 на символ меню  и нажмите в открывшемся меню на запись [Дополнительно].
 - 2 В открывшемся меню нажмите на запись [Ввод WPS-PIN-кода].
 - 3 В течение следующих 2 минут введите показанный PIN-код в своем маршрутизаторе БЛВС.
- ✓ Соединение с сетью БЛВС установится автоматически.

Для конфигурации настроек сети БЛВС-соединения вручную действуйте следующим образом:

Ручные настройки сети

- 1 Нажмите на нужное БЛВС соединение, чтобы открылся диалог.
 - 2 В новом диалоге нажмите "Соединить с сетью".
 - 3 В открывшемся окне активируйте функцию "Дополнительные функции".
 - 4 Нажмите "DHCP" и выберите в открывшемся диалоге настройку "Статично".
- ✓ Теперь можно изменять данные в полях ввода в настройках сети.
- 5 Введите соответствующие данные для доступа к сети.
 - 6 Нажмите [Соединить], чтобы применить изменения и установить соединение с БЛВС.

12.4.3

Дополнительные настройки БЛВС

Чтобы открыть меню дополнительных настроек БЛВС, нажмите, пожалуйста, в настройках БЛВС в правом верхнем углу Gira G1 на символ меню .

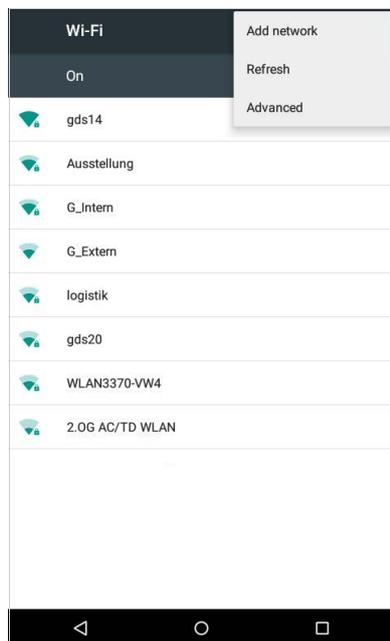


Рис. 131
Дополнительные
настройки БЛВС

Откроется меню со следующими записями:

- **Добавить сеть**
Через этот пункт меню можно вручную добавить БЛВС.
- **Обновить**
Обновляет список доступных БЛВС.
- **Дополнительно**
Открывает меню с двумя следующими записями:
 - Кнопка WPS-Push
Эта функция позволяет установить соединение с маршрутизатором БЛВС через WPS (см. Seite 96).
 - Ввод WPS-PIN-кода
Эта функция позволяет установить соединение с маршрутизатором БЛВС через WPS (см. Seite 96).

12.5

Устройство

12.5.1

Настройка датчика приближения

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

- 1 Нажмите [Датчик приближения], затем [Настройка датчика приближения].
- ✓ Откроется страница [Настройка датчика приближения].

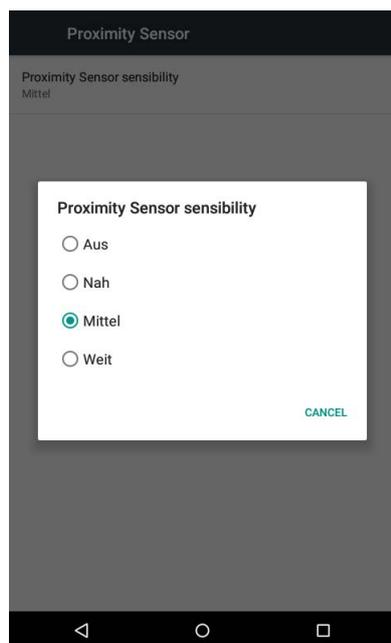


Рис. 132
Настройка датчика приближения

- 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).
- ✓ Датчик приближения настроен.

12.5.2

Язык и ввод

Здесь вы определяете язык, на котором будут управляться приложения в Gira G1.

- 1 Нажмите [Язык].
- ✓ Будет показан выбор имеющихся языков.
- 2 Нажмите на нужный язык.
- ✓ Язык будет переключен.
Когда после этого Вы запустите приложение на G1, интерфейс будет показан на выбранном языке.
Указание: Эта настройка не имеет влияния на обозначения спроектированных Вами в HomeServer и сервере eNet функций.

12.6

Система

Защита PIN-кодом

Вы можете защитить настройки в меню настроек PIN-кодом. Это защитит Gira G1 от нежелательных изменений. Чтобы активировать PIN защиту, действуйте следующим образом:

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

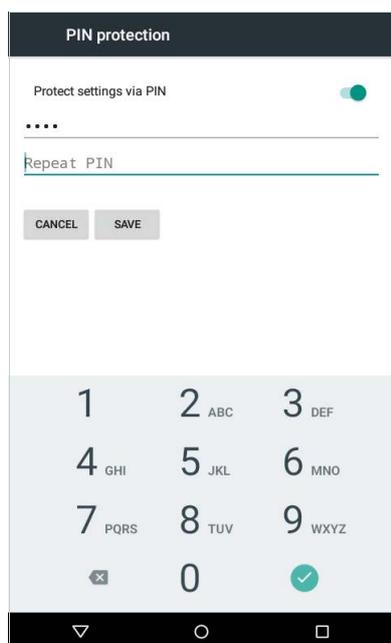


Рис. 133
PIN защита

- 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 меню настроек Gira G1 может быть открыто только после ввода PIN.



Указания по защите PIN-кодом

Чтобы защита PIN-кодом работала, Вы должны закрывать меню настроек как после первого ввода, так и после каждого следующего использования (после разблокирования PIN-кодом) через список задач. Для этого нажмите в нижней строке на квадрат и сдвиньте окно с меню настроек в сторону.

12.6.1

Дата и время

Здесь вы можете настроить часовой пояс.

12.6.2

Информация

Здесь показывается информация о версии установленного ПО и используемых лицензиях.

12.6.3

Настройки приложения Gira

В виде "Настройки приложения" вы можете выбрать приложения, которые хотите использовать в Gira G1. Для выбора приложения действуйте, пожалуйста, следующим образом:

- 1 В виде "Настройки приложения" нажмите на приложение, которое Вы хотите использовать в Gira G1.
- 2 Сдвиньте переключатель "Активировать приложение" вправо.
- 3 При необходимости сдвиньте вправо переключатель "Выбрать как основное приложение" (см. ниже).
- 4 Теперь нажмите кнопку Назад, чтобы выйти из настроек и вернуться на стартовую страницу.
- ✓ На стартовой странице появится только что активированное Вами приложение.
- 5 После этого нажмите на нужное приложение и введите приложение в эксплуатацию:
 - Настройка HomeServer Client [см. 12].
 - Настройка eNet Client [см. 14].
 - Настройка домофонной системы [см. 15].
 - Настройка прогноза погоды [см. 17].

Если вы активируете для приложения настройку "Выбрать как основное приложение", то при включении Gira G1 из состояния покоя оно будет показывать это приложение. Эту опцию можно использовать только для одного приложения. Если эта опция не активируется, Gira G1 всегда запускается с последним открытым приложением.

Выбрать как основное приложение

Если для приложения доступно обновление, то здесь предлагается новая версия для обновления. Нажмите на эту запись, чтобы запустить обновление приложения.

Доступные версии

Если приложение уже было обновлено до новой версии, то здесь Вы можете вернуть приложение на более раннюю версию. Если вы нажмете на запись, будут показаны следующие возможности:

Дополнительные версии

- Использовать последнюю установленную версию: Здесь показывается последняя установленная версия. Если Вы хотите использовать эту версию приложения, нажмите, пожалуйста, на эту запись.
- Использовать версию поставки: Здесь показывается та версия приложения, которая была изначально установлена в Gira G1 при обновлении микропрограммного обеспечения. Если Вы хотите использовать эту версию приложения, нажмите, пожалуйста, на эту запись.

12.6.4

Сброс на заводские настройки и перезапуск

Здесь при помощи соответствующей экранной кнопки Вы можете выполнять сброс на заводские настройки и перезапуск Gira G1.

13

Настройка мобильного приложения Gira HomeServer

Для успешного ввода в эксплуатацию должны быть выполнены следующие необходимые условия:

- Gira HomeServer должен быть функционально сконфигурирован.
- Для Gira G1 в QuadConfig ПО HomeServer-Experte создан пользователь. Выберите, пожалуйста, для Gira G1 в QuadConfig дизайн "0".
- Gira G1 и Gira HomeServer находятся в одной сети.
- В Gira G1 в базовой конфигурации выбрана опция "Gira HomeServer/eNetClient".
- В настройках в настройках приложения включено приложение "HomeServer".

13.1

Первый ввод в эксплуатацию приложения HomeServer



Приложение HomeServer запускается нажатием иконки с символом Gira на экране смартфона.

При первом пуске приложения HomeServer сначала открывается вид "Профиль".

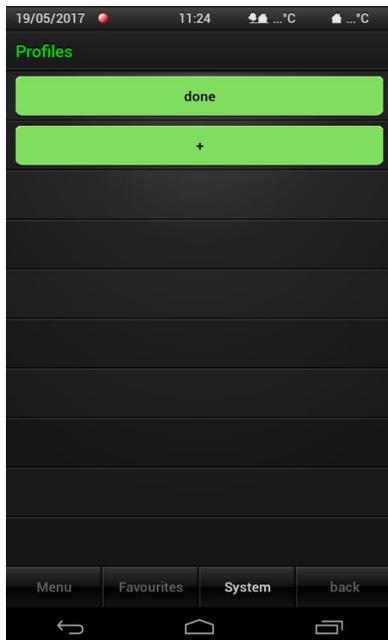


Рис. 134

Создать профиль

Здесь Вы должны ввести в профиле настройки соединения с вашим Gira HomeServer. Для этого действуйте следующим образом:

Соединение с Gira HomeServer

- 1 Нажмите экранную кнопку [+], чтобы открыть маску ввода нового профиля.
- 2 Теперь введите следующую информацию:

-
- **Название профиля:**
Здесь можно ввести свободно выбираемое название для профиля. Это название не обязательно должно быть идентично с назначенным в HomeServer-Experte названием.
 - **Адреса:**
Здесь вводятся IP-адреса или URL для HomeServer. Если Вы получили через портал устройств Gira адрес в формате XYZ123.giradns.com, то можете также ввести его в поле адреса.
 - **Данные для доступа:**
Здесь вводятся имя пользователя и пароль для соединения с Gira HomeServer.
- 3 После ввода всех данных нажмите [Сохранить].
 - ✓ Новый созданный профиль появится в виде над экранной кнопкой [Редактировать].
 - 4 Нажмите только что созданный профиль.
 - ✓ Мобильное приложение установит соединение с Gira HomeServer и открывает вид Меню.

Дополнительные указания по настройкам профиля [см. 13.3.1].

Работа с приложением Gira HomeServer



Приложение HomeServer запускается нажатием иконки с символом Gira на экране смартфона.

Приложение Gira HomeServer состоит из трех разделов, открывающихся касанием соответствующих вкладок:

- Меню [см. 13.1]
- Избранное [см. 13.2]
- Система [см. 13.3]

14.1

Меню

Вид "Меню" показывает все спроектированные функция здания.

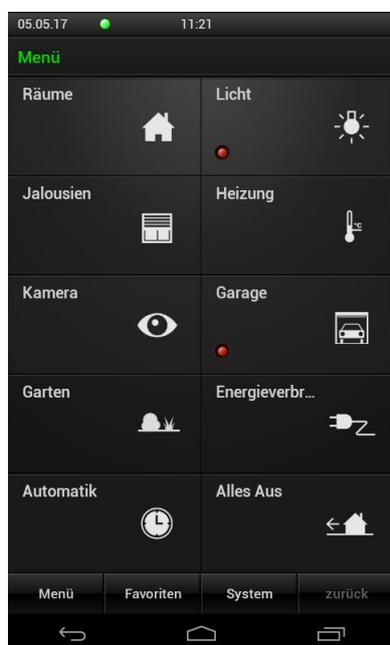


Рис. 135
Вид Меню

Плиточные элементы главного меню могут отображать различные функции. Главной функцией этих плиток является навигация внутри приложения: путем касания плитки пользователь может перейти в соответствующую функциональную область или выполнить функцию.

Вид и объем элементов и функций, показываемых в этом виде, задаются в программе HomeServer-Experte.

14.2

Избранное

С помощью Избранного часто используемые функции можно сделать легко доступными в одном виде.

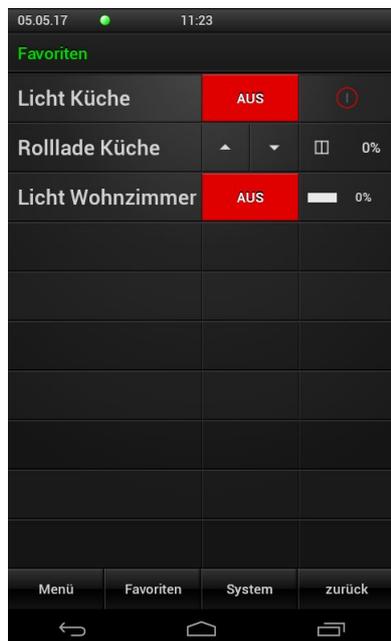


Рис. 136
Вид Избранное

Вы можете очень просто самостоятельно составить список избранных функций.

Чтобы добавить в список Избранное нужную функцию или редактировать имеющийся список Избранное, нужно сначала включить режим редактирования Избранного [см. 13.3.3].

14.3

Система

В виде "Система" можно изменять настройки мобильного приложения HomeServer. Учтите, пожалуйста, что некоторые настройки не работают в Gira G1.

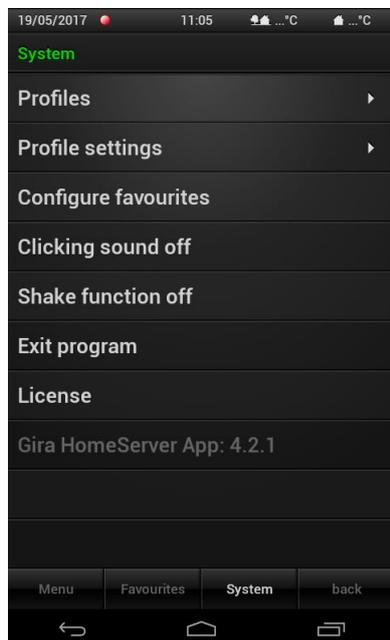


Рис. 137
Система

Доступны следующие настройки:

- Профили [см. 13.3.1]
- Настройки профиля [см. 13.3.2]
- Конфигурировать Избранное [см. 13.3.3]
- Звук щелчка вкл/выкл
Нет функции в Gira G1.
- Встряхивание вкл/выкл
Нет функции в Gira G1.
- Завершить программу
Завершает приложение HomeServer.
- Лицензия
Показывает тексты лицензии приложения HomeServer.

14.3.1

Профили

В этом виде создаются, выбираются и редактируются профили.

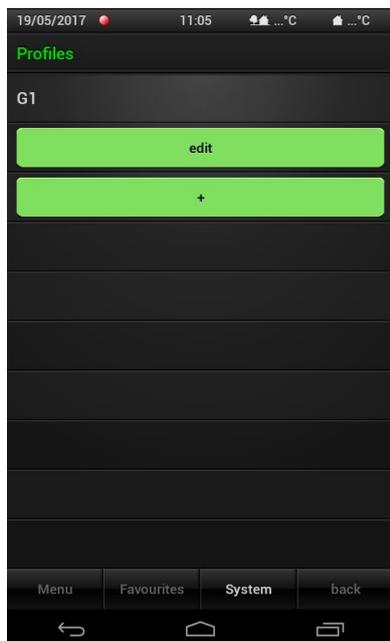


Рис. 138

Профили

Создать новый профиль:

- 1 Нажмите экранную кнопку [+], чтобы открыть маску ввода нового профиля.
- 2 Теперь введите следующую информацию:
 - Название профиля:
Здесь можно ввести свободно выбираемое название для профиля. Это название не обязательно должно быть идентично с назначенным в HomeServer-Experte названием.
 - Адреса:
Здесь вводятся IP-адреса или URL для HomeServer. Если Вы получили через портал устройств Gira адрес в формате XYZ123.giradns.com, то можете также ввести его в поле адреса.
 - Данные для доступа:
Здесь вводятся имя пользователя и пароль для соединения с Gira HomeServer.
- 3 После ввода всех данных нажмите [Сохранить].

Создать профиль

Редактировать профиль:

- 1 Нажмите [Редактировать].
- 2 Выберите профиль, который хотите редактировать.
- 3 Выполните изменения и затем нажмите [Сохранить].

Редактировать профиль

Удалить профиль:

- 1 Нажмите [Редактировать].
- 2 Нажмите символ креста рядом с профилем, который хотите удалить.
- ✓ Профиль будет немедленно удален!
- 3 Нажмите [Готово].

Удалить профиль

14.3.2

Настройки профиля

Здесь можно задать поведение приложения HomeServer во время старта.

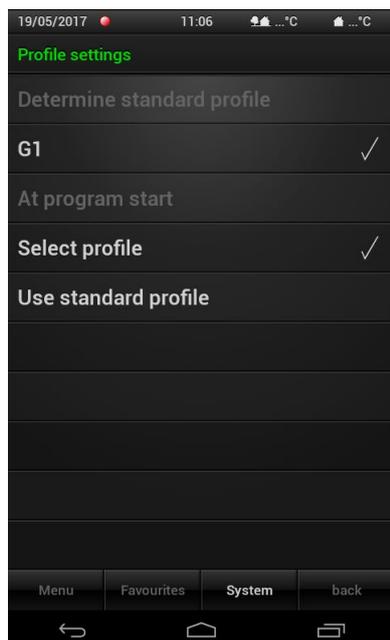


Рис. 139
Настройки профиля

Здесь можно выбрать между следующими функциями:

- **Выбрать профиль**
При выборе этой опции приложение HomeServer открывает после запуска вид "Профили", и Вы можете выбрать профиль, который будет показан.
- **Использовать стандартный профиль**
При выборе этой опции вы можете задать стандартный профиль, который приложение должно показывать при пуске. При следующем запуске программы выбор профиля больше не будет показываться, вместо этого будет автоматически загружаться выбранный профиль и устанавливаться соединение с HomeServer.

14.3.3

Конфигурировать Избранное

В список Избранное можно добавлять наиболее часто используемые функции. Функция "Конфигурировать Избранное" позволяет добавлять функции из Меню в список Избранное или редактировать их.

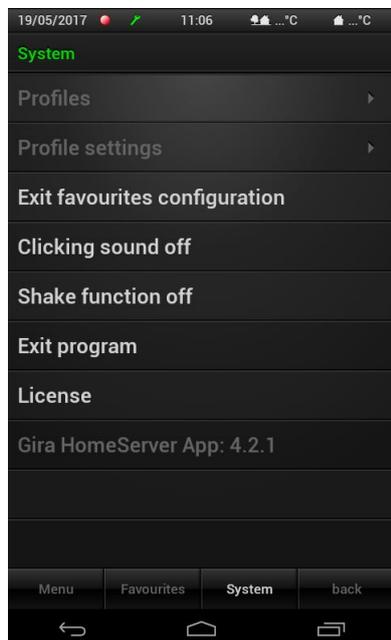


Рис. 140
Конфигурировать
Избранное

Если Вы хотите добавить функции в список Избранное, выполните следующие действия:

Добавить функции

- 1 Нажмите [Конфигурировать Избранное].
- ✓ Режим конфигурирования Избранного включен (это видно по зеленому символу инструмента в строке заголовка).
- 2 Выберите функции, которые должны быть добавлены в Избранное: Для этого нажмите [Меню], выберите нужную функцию и присвойте ей название, под которым эта функция должна отображаться в обзоре избранного.
- 3 После того как Вы подтвердите ввод с помощью [OK], то эта функция будет добавлена в список Избранное.
- 4 Если Вы выбрали все нужные функции, завершите режим избранного в меню системы нажатием [Завершить конфигурирование Избранного].
- ✓ Теперь избранные функции доступны с помощью пункта меню [Избранное] на нижнем краю экрана.

Если Вы хотите редактировать список Избранное, выполните следующие действия:

Редактировать Избранное

- 1 Нажмите [Конфигурировать Избранное].
- ✓ Режим конфигурирования Избранного включен (это видно по зеленому символу инструмента в строке заголовка).
- 2 Нажмите [Избранное], чтобы открыть список Избранное.
- 3 Нажмите в списке функцию, которую хотите изменить.
- 4 Выберите в открывшемся диалоге функцию, которую хотите выполнить для этой функции.
- 5 Повторите оба последних шага, пока не будут выполнены все изменения в списке Избранное.
- 6 Если Вы выполнили все изменения, завершите режим избранного в меню системы нажатием [Завершить конфигурирование Избранного].

Настройка eNet Client

Для успешного ввода в эксплуатацию должны быть выполнены следующие необходимые условия:

- Gira сервер eNet должен быть функционально сконфигурирован.
- Gira G1 и сервер eNet Gira находятся в одной сети.
- В Gira G1 в базовой конфигурации выбрана опция "HomeServer/eNetClient".
- В настройках в настройках приложения включено приложение "eNetClient".

15.1

Первый ввод в эксплуатацию приложения eNet SMART HOME



Чтобы запустить приложение eNet SMART HOME нужно нажать на стартовом экране иконку eNet.

Если Вы запускаете приложение eNet SMART HOME первый раз, вам будет предложено установить соединение с сервером eNet.

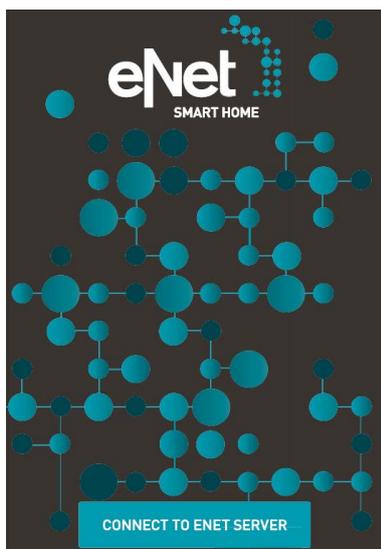


Рис. 141

Стартовый экран мобильного приложения eNet SMART HOME

Для того, чтобы установить соединение с сервером eNet, действуйте следующим образом:

- 1 Нажмите экранную кнопку [СОЕДИНИТЬ С СЕРВЕРОМ ENET].
- ✓ Мобильное приложение устанавливает соединение с сервером eNet и запросит ввести данные пользователя.
- 2 Введите предоставленные Вашим сервис-партнером данные пользователя или воспользуйтесь изначально заданным именем пользователя "user" и паролем "user".
- 3 Затем нажмите [ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ НА СЕРВЕРЕ ENET].
- ✓ Мобильное приложение установит соединение с сервером eNet и откроет вид "МОЙ ДОМ".

Дополнительные указания по конфигурированию и управлению мобильного приложения eNet SMART HOME Вы найдете в руководстве по быстрому пуску Quick Start Guide для Android, которое можно загрузить в Интернете по адресу www.download.gira.de.

Руководство по быстрому пуску Quick Start Guide

Настройка домофонной системы

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.

16.1

Соединение Gira G1 с домофонной системой

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

Gira G1

DCS-IP-Gateway

Gira Door station video (optionally)

Gira Home station (optionally)

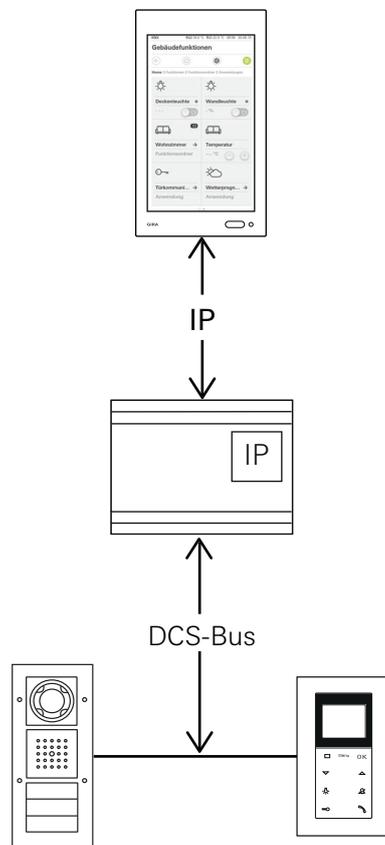


Рис. 142
Gira G1 с IP-шлюз домофонной системы.



Указание Деактивировать DHCP на шлюзе TKS-IP

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

16.2

Установить соединение с IP-шлюзом домофонной системы



Указание Необходимые условия

Для создания функции домофонной системы в 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 по ссылке www.download.gira.de).

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

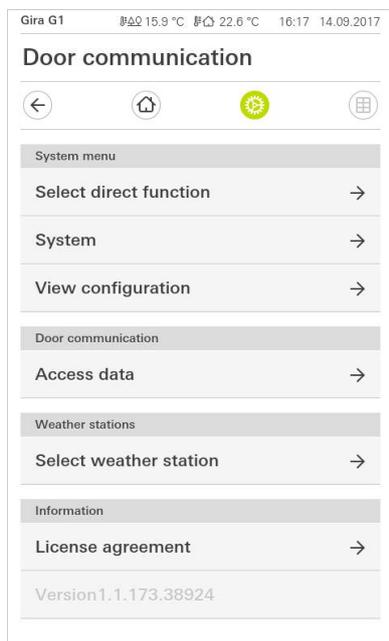


Рис. 143
Системное меню домофонной системы.

16.2.1

Данные для доступа

В этом виде вводятся данные для доступа 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. 144
Данные для доступа
Домофонная
система.

- 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 созданы в ассистенте IP-шлюза домофонной системы.
- 5 Нажмите экранную кнопку [ок].
- ✓ Данные для доступа в домофонную систему сохраняются и Gira G1 заново конфигурируется.
- ✓ Пользовательский интерфейс домофонной системы открыт.

Управление домофонной системой

17.1

Структура пользовательского интерфейса

- 1 Нажмите в подробном виде или в виде с плитками приложение домофона.
- ✓ Пользовательский интерфейс домофонной системы открыт.

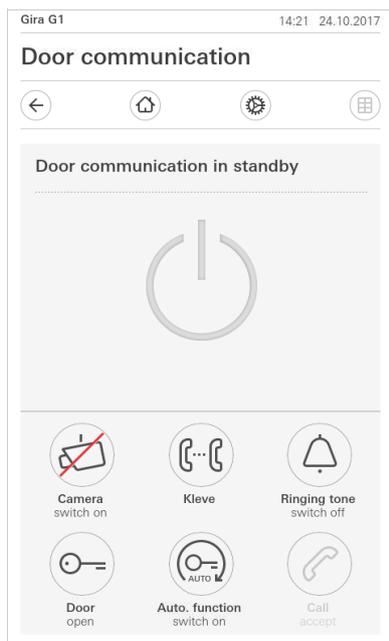


Рис. 145
Пользовательский интерфейс домофонной системы.

Экранные 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. 16.2].



Указание
Свободно занимаемые кнопки

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

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

- Свет
Включает опционально имеющееся исполнительное устройство домофонной системы
- Автоматика открывателя двери
Активирует/деактивирует автоматику открывателя двери.
Активная автоматика открывателя двери отображается в строке состояния.
- Выполнить переключения
Иницирует переключение посредством исполнительного устройства домофонной системы.
- Вызвать TKS-Communicator
Иницирует вызов другого TKS-Communicator (например, на еще одном Gira G1).
- Вызвать дверную станцию
Иницирует вызов дверной станции.
- Активировать/деактивировать переадресацию
Активирует/деактивирует переадресацию вызова от двери на мобильный телефон.

Свободно занимаемые кнопки

17.2

Обслуживание вызовов

17.2.1

Принять вызов

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

- 1 Чтобы принять вызов, нажмите экранную кнопку [Вызов двери].
- ✓ Вызов принят. Кнопка [Вызов двери] горит во время ведения разговора.



Указание:
Продолжительность разговора = две минуты

Максимальная 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].

17.2.2

Завершить 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 течение 30 с можно возобновить разговор.

17.2.3

Снова принять вызов

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

1 Нажмите кнопку [Вызов двери].

✓ Вызов снова принят.

17.3

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.

17.4

Открыть дверь

1 Нажмите экранную кнопку [Открыватель двери].

✓ Сработает открыватель двери.

При наличии нескольких дверей в течение 2 минут активируется открыватель двери, с дверной станции которого исходил вызов от двери. Спустя две минуты после поступления вызова или через 30 секунд после завершения разговора у двери происходит переключение на главную дверь.

17.5

Включение камеры

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.

17.6

Системное меню домофонной системы

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

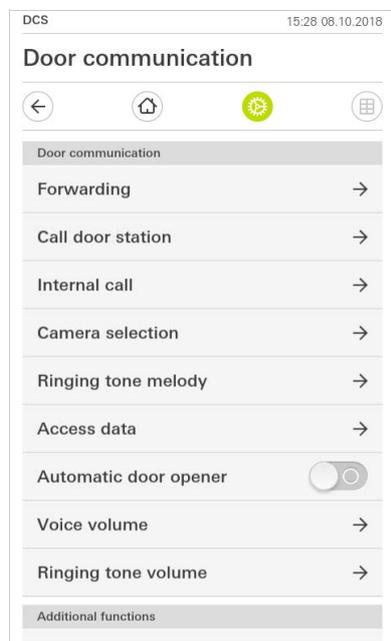


Рис. 146
Системное меню домофонной системы

17.6.1

Переадресация

Эта функция позволяет активировать переадресацию вызова от двери на мобильный телефон.

**Указание**

Функция переадресации доступна только начиная с версии 4.0 IP-шлюза домофонной системы Gira.

- 1 Нажмите экранную кнопку [Переадресация].
- ✓ Открыта страница [Активировать переадресацию]. Здесь находится список назначенных Gira G1 настроенных переадресаций.
- 2 Нажмите на переадресацию, которую вы хотите активировать или на [Не переадресовывать], если хотите деактивировать переадресацию.
- 3 Нажмите экранную кнопку [ок].
- ✓ Переадресация будет активирована или деактивирована. Активная переадресация показывается символом в строке состояния [см. 7.1].

17.6.2

Вызов дверной станции

С помощью этой функции можно вызвать дверную станцию.

- 1 Нажмите кнопку [Вызов дверной станции].
 - ✓ Откроется страница [Вызов дверной станции]. Здесь находится список назначенных Gira G1 дверных станций.
 - 2 Нажмите на дверную станцию, которую хотите вызвать.
 - ✓ Производится вызов дверной станции.
-

17.6.3

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 назначенных Gira G1 внутренних вызовов.
 - 2 Нажмите внутренний вызов, который вы хотите инициировать.
 - ✓ Устанавливается соединение внутреннего вызова.
-

17.6.4

Выбор камеры

- 1 Нажмите кнопку [Выбор камеры].
 - ✓ Откроется страница [Выбор камеры]. Здесь находится список назначенных Gira G1 камер.
 - 2 Нажмите камеру, которую хотите выбрать.
 - ✓ Откроется вид домофона и будет показано изображение выбранной камеры.
-

17.6.5

Мелодия сигнала вызова

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

- 1 Нажмите кнопку [Мелодия сигнала вызова].
- ✓ Откроется страница [Мелодия сигнала вызова]. Здесь находится список назначенных Gira G1 дверных станций.
- 2 Нажмите кнопку вызова дверной станции, мелодию вызова которой хотите изменить.
- 3 Откроется страница [Выбор мелодии сигнала вызова].
- 4 Нажмите мелодию, которую хотите слышать.
- ✓ Мелодия воспроизводится.
- 5 Нажмите экранную кнопку [ок].
- ✓ Мелодия сохранена для этой кнопки вызова.
Откроется страница [Мелодия сигнала вызова].

17.6.6

Автоматика открывателя двери

Автоматика открывателя двери используется, например, во врачебных кабинетах, когда после нажатия кнопки вызова дверной станции должен автоматически приводиться в действие открыватель дверей. При активированной автоматике открывателя 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 открывателя дверей, после вызова дверь открывается автоматически. Таким образом, люди могут беспрепятственно попасть в дом.

Активируйте автоматику открывателя дверей только тогда, когда люди должны беспрепятственно входить в дом.

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

17.6.7

Данные для доступа

Здесь 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. 15.2.1].

17.6.8

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].

17.6.9

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].

Наладка домофонной связи SIP

В сочетании с поддерживающей SIP дверной станцией, Gira G1 можно также использовать в качестве квартирной станции. Если дверная станция поддерживает видео, то изображение с камеры может быть показано на дисплее Gira G1. Касанием пальца устанавливается связь. Кнопками предпочтений вызываются другие дверные или квартирные станции.

18.1

Соединение Gira G1 с поддерживающей SIP дверной станцией

Gira G1 соединяется с домофонной системой как интерфейс пользователя. Наладка осуществляется через системное меню и сайт прибора Gira G1. Имеются две возможности соединения Gira G1 с поддерживающей SIP домофонной системой.

18.1.1

Прямое соединение

Это соединение Gira G1 с поддерживающими SIP дверными станциями без промежуточных компонентов.

Наладка осуществляется через сайт прибора [см. 21.2.2].

18.1.2

Соединение через SIP-сервер

Gira G1 и поддерживающая SIP дверная станция соединяются с SIP-сервером (Registrar). С SIP-сервером возможно соединение любого количества SIP-клиентов.

Наладка осуществляется через сайт прибора [см. 21.2.2].



Примечание **Использование нескольких Gira G1**

Если с дверной станцией соединяются несколько Gira G1, то нужно выполнить наладку каждого Gira G1 через сайт прибора. Синхронизация параметров соединения не происходит.

Наладка домофонной связи SIP

19.1

Структура интерфейса пользователя

- 1 На подробном или плиточном виде коснитесь приложения домофонной связи.
- ✓ Открывается интерфейс пользователя домофонной связи.

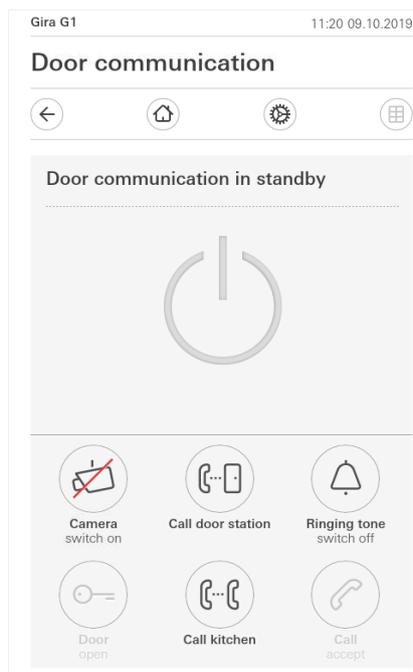


Рис. 147
Интерфейс пользователя домофонной связи.

Экранные кнопки выполняют следующие функции:

- Камера
Включает и выключает изображение с камеры поддерживающей видео дверной станции.
Если имеются несколько камер, то проведя горизонтально по дисплею, можно менять изображения с камер.
- Сигнал вызова
Включает/выключает сигнал вызова
При выключенном сигнале вызова экранная кнопка перечёркнута.
- Открывание двери
Открывает дверь, от которой поступил вызов.
- Вызов
Разрешает разговор при входящем вызове.
Подробная информация [см. 18.2].



Примечание
Свободно конфигурируемые экранные кнопки

Обе, расположенные в центре экранные кнопки можно занять через сайт прибора внешними или внутренними SIP-контактами.

19.2

Управление вызовами

19.2.1

Принять вызов

При входящем вызове экранная кнопка [Вызов от двери] горит зелёным светом.

- 1 Чтобы принять вызов, коснитесь экранной кнопки [Вызов от двери].
✓ Вызов принят. Экранная кнопка [Вызов от двери] горит во время голосовой связи.

Если вызов поступает от дверной видеостанции, то на дисплее автоматически появляется изображение с камеры.

Если вызов поступает от дверной аудиостанции, то на дисплее появляется "Вызов от двери" и "Принять вызов". В этом случае разговор можно также принять нажатием кнопки [Вызов от двери].

Примечание: **Интерфейс пользователя**

При вызове от двери Gira G1 автоматически переходит на обзор домофонной связи.

Примечание: **Приоритетность входящих вызовов**

При входящем вызове от двери текущий внутренний вызов прерывается. Входящий внутренний вызов всегда отклоняется, если в это время уже действует активный вызов от двери или внутренний вызов.

19.2.2

Закончить вызов

Во время голосовой связи экранная кнопка [Вызов от двери] горит красным светом.

- 1 Чтобы закончить вызов, коснитесь экранной кнопки [Вызов от двери].
✓ Вызов завершён. Экранная кнопка [Вызов от двери] горит зеленым светом.

19.3

Выключить сигнал вызова

**Внимание****Выключайте сигнал вызова только в случае необходимости**

Выключайте сигнал вызова только в исключительных случаях. Иначе существует опасность, что не будет услышан звонок, например, в чрезвычайных ситуациях.

1 Экранной кнопкой [Сигнал вызова] можно включать и выключать сигнал вызова.

✓ При выключенном сигнале вызова экранная кнопка перечёркнута.

19.4

Открывание двери

1. Коснитесь экранной кнопки [Открыватель двери].

✓ Открыватель срабатывает.

**Примечание:****Дверь открывается только при активном вызове**

Экранная кнопка [Открыватель двери] доступна только при активном вызове от двери и сохранённой последовательности DTMF.

- Сохранение последовательности DTMF через Gira G1 [см. 18.6.7].
- Сохранение последовательности DTMF на сайте прибора [см. 21.2.5].

19.5

Включение камеры

1 Коснитесь экранной кнопки [Камера].

✓ При активном вызове от двери на дисплее появляется изображение с камеры. При неактивной дверной станции происходит вызов камеры. Изображение с камеры появляется на дисплее. При наличии нескольких камер будет показана запрограммированная первая камера. Горизонтальной проводкой можно менять изображения с камер.

2 Для выключения коснитесь экранной кнопки [Камера] ещё раз.

✓ Камера выключена. При активном вызове от двери голосовая связь остаётся активной, пока не будет завершён вызов от двери.

19.6

Системное меню домофонной связи

В области домофонной связи на экране [Настройки] могут находиться до семи экранных кнопок.

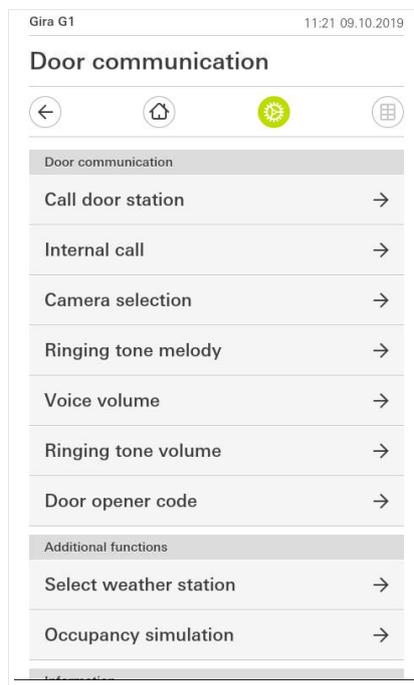


Рис. 148
Системное меню домофонной связи

19.6.1

Вызов дверной станции

Эта функция вызывает дверную станцию.

- 1 Коснитесь экранной кнопки [Вызов дверной станции].
✓ Открывается страница [Вызов дверной станции]. Здесь находится список присвоенных Gira G1 дверных станций.
- 2 Коснитесь дверной станции, которую хотите вызвать.
✓ Выполняется вызов дверной станции.

19.6.2

Внутренний вызов

- 1 Коснитесь экранной кнопки [Внутренний вызов].
✓ Открывается страница [Внутренний вызов]. Здесь находится список всех квартирных станций, известных Gira G1.
- 2 Коснитесь квартирной станции, которую хотите вызвать.
✓ Выполняется внутренний вызов выбранной квартирной станции.

19.6.3

Выбор камеры

- 1 Коснитесь экранной кнопки [Выбор камеры].
- ✓ Открывается страница [Выбор камеры]. Появляется список всех дверных станций, поддерживающих видео.
- 2 Коснитесь камеры, которую хотите вызвать.
- ✓ Открывается экран домофонной связи, и появляется изображение с выбранной камеры. Голосовая связь не осуществляется.

19.6.4

Мелодия вызова

Эта функция позволяет присвоить вызову от двери определённую мелодию.

- 1 Коснитесь экранной кнопки [Мелодия вызова].
- ✓ Открывается страница [Мелодия вызова]. Здесь находится список присвоенных Gira G1 дверных и комнатных станций.
- 2 Коснитесь кнопки вызова дверной станции, у которой хотите изменить мелодию вызова.
- 3 Открывается страница [Выбрать мелодию вызова].
- 4 Выберите вид станции.
- 5 Выберите станцию, для которой хотите установить мелодию.
- 6 Коснитесь мелодии, которую хотите прослушать.
- ✓ Звучит мелодия.
- 7 Коснитесь экранной кнопки [ok].
- ✓ Мелодия сохраняется для этой станции.
Открывается страница [Мелодия вызова].

19.6.5

Громкость речи

Громкость речи - это громкость, с которой воспроизводятся звуки с дверной станции на Gira G1.

**Совет**

Регулируйте громкость речи вдвоём.

Для проверки громкости один человек должен находиться возле Gira G1, а второй - возле дверной станции.

- 1 Коснитесь экранной кнопки [громкость речи].
- ✓ Открывается страница [изменить громкость речи].
- 2 Сдвиньте ползунковый регулятор [громкости речи] на желаемое значение.
- 3 Проверьте громкость со вторым человеком, для чего он должен при активном вызове от двери говорить в дверную станцию.
- 4 Коснитесь экранной кнопки [ok], когда громкость правильно установлена.
- ✓ Громкость речи отрегулирована. Открывается экран [Настройки].

19.6.6

Громкость сигнала вызова

Громкость сигнала вызова - это громкость мелодии, с которой Gira G1 сигнализирует о поступлении вызова.

- 1 Коснитесь экранной кнопки [Громкость сигнала вызова].
 - ✓ Открывается страница [Громкость сигнала вызова].
 - 2 Сдвиньте ползунковый регулятор [Громкость сигнала вызова] на желаемое значение.
 - ✓ Убрав палец, раздастся сигнал вызова с установленной громкостью.
 - 3 Коснитесь экранной кнопки [ok], когда громкость правильно установлена.
 - ✓ Громкость сигнала вызова установлена. Открывается экран [Настройки].
-

19.6.7

Открыватель двери

С помощью этой функции вводится ПИН-код открывателя двери дверной станции, чтобы иметь возможность пользоваться функцией открывателя двери.

- 1 Коснитесь экранной кнопки [Открыватель двери].
- ✓ Открывается страница [Открыватель двери]. Здесь находится список присвоенных Gira G1 дверных станций.
- 2 Коснитесь дверной станции, для которой хотите ввести код.
- ✓ Появляется поле ввода ПИН-кода открывателя двери.
- 3 Введите ПИН-код открывателя двери, который вы задали ранее на вашей дверной станции.
- ✓ Теперь можно пользоваться функцией открывателя двери.

20

Прогноз погоды

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

20.1

Настройка прогноза погоды

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

20.1.1

Добавить метеостанцию

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



Рис. 149

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] (для немецких городов можно также искать при помощи соответствующего почтового индекса).
- 9 Нажмите кнопку [Поиск].
- ✓ Отобразится список городов.
- 10 Нажмите искомый город.
- 11 Нажмите кнопку [ок].
- ✓ Откроется страница [Добавить метеостанцию]. Метеостанция показывается в списке.

20.1.2

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 [ок].
 - ✓ Последовательность метеостанций изменена. Открывается вид [Настройки].
-

20.1.3

Удалить метеостанцию

- 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 [ок].
- ✓ Вместо квадратиков активации будут снова показаны точки перемещения.

20.2

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. 150
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.

Обновление микропрограммного обеспечения

21.1

Добавление микропрограммного обеспечения

Обновление микропрограммного обеспечения для Gira G1 производится при помощи Gira Project Assistant. Прежде, чем в Gira G1 сможет 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".

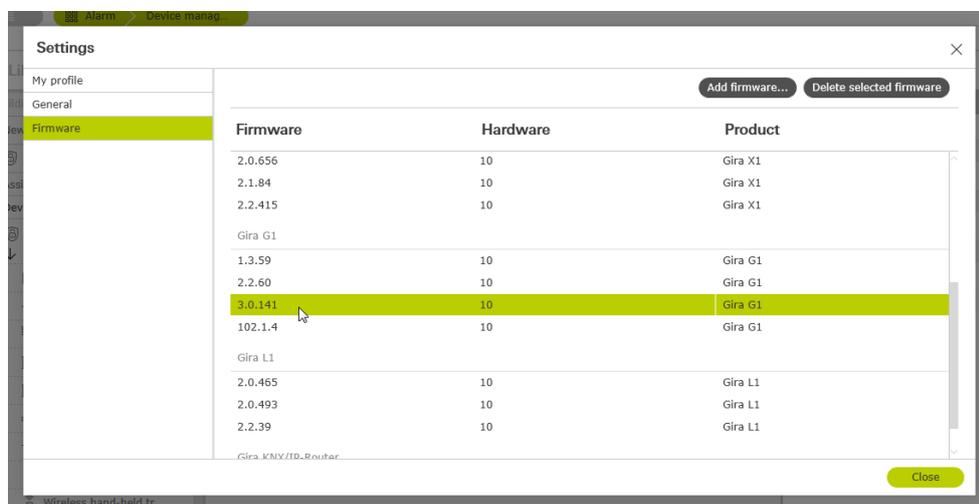


Рис. 151

Gira Project Assistant
Настройки -
Микропрограммное
обеспечение

21.1.1

Ручное добавление микропрограммного обеспечения

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

- 1 Загрузите новую версию микропрограммного обеспечения с сайта Gira.
- 2 Сохраните загруженный файл в формате ZIP в доступной для вас папке файлов.
- 3 Откройте в главном меню Gira Project Assistant 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 доступно в Gira Project Assistant для обновления устройства.
- 7 Выйдите из диалога щелчком по "Заккрыть".

21.1.2

Автоматическое добавление микропрограммного обеспечения

Как только становится доступно новое микропрограммное обеспечение, это отображается в GPA. Если Вы хотите добавить новое микропрограммное обеспечение в GPA, просто щелкните по ссылке в сообщении. Микропрограммное обеспечение будет тогда автоматически загружено и станет доступно в центре техобслуживания для обновления устройства.

21.2

Инсталляция микропрограммного обеспечения

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

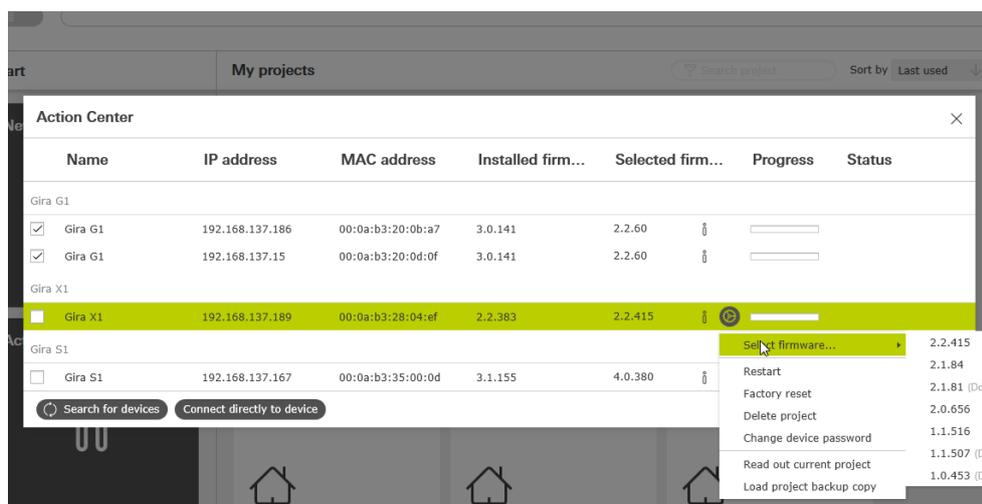


Рис. 152
Gira Project Assistant
Техобслуживание и
обновление

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 символу зубчатого колеса и затем по "Выбрать микропрограммное обеспечение", чтобы выбрать версию микропрограммного обеспечения.
 - 5 Выберите нужную версию микропрограммного обеспечения.
 - 6 Для того чтобы загрузить в устройство микропрограммное обеспечение, щелкните по "Запустить обновление".
- ✓ После инсталляции Gira G1 перезапускается и открывает стартовый экран Gira G1.

Загрузить микропрограммное обеспечение в устройство

Сайт прибора

Сайт прибора предоставляет доступ к Gira G1 через IP-сеть.

- 1 Введите IP-адрес Gira G1 в адресную строку вашего браузера.
- ✓ Открывается сайт прибора, и запрашивается пароль.
- 2 Введите пароль для Gira G1.
- ✓ Вы можете пользоваться только функциями сайта прибора.

Сайт прибора предлагает следующие функции:

Информация о приборе:

- Показание даты и времени
- Показание характеристик сети

Домофонная связь SIP:

- Импорт и экспорт конфигурационных файлов [см. 21.2.1].
- Определение сети [см. 21.2.2].
- Работа с SIP-абонентами [см. 21.2.4].
- Добавление SIP-абонентов [см. 21.2.5].
- Присвоение кнопок предпочтений [см. 21.2.6].

Диагностика:

- Информация о памяти, файловой системе и процессах.
- Выполнение перезагрузки [см. 21.3.1].
- Заводские настройки [см. 21.3.2].
- Режим программирования [см. 21.3.3].
- Загрузка файлов регистрации [см. 21.3.4].
- Расширенная регистрация [см. 21.3.5].

22.1

Информация приборе

На вкладке [Информация о приборе] сайта прибора наряду с датой и временем показаны характеристики сети Gira G1.



Рис. 153
Информация о приборе на сайте

22.2

Домофонная связь SIP

На вкладке [Домофонная связь SIP] сайта прибора выполняется наладка поддерживающих SIP устройств домофонной системы.

Device Information SIP Door Communication Diagnosis

☰

SIP Door Communication
Here you can set up outgoing internal calls and door calls from the and individualize incoming calls by assigning a display name or your own ringer melody. These settings are optional.

Import/export settings
Here you can import previously defined settings from a G1 or export the specified settings for other devices.

Import settings Export settings

Type of SIP calls Display name

Direct (internal network only) G1 Door

Outgoing calls

Allow outgoing calls to door stations and cameras

Save Reset

Рис. 154
SIP
домофонная
система
на сайте прибора

22.2.1

Импорт/экспорт настроек

- Если вы сохранили в другом проекте файлы конфигурации SIP и хотите использовать их снова, то щёлкните по [Импорт настроек].
- Если вы хотите подключить несколько Gira G1 с одинаковой конфигурацией к домофонной SIP-системе, то щёлкните после выполнения конфигурации по [Экспорт настроек].

22.2.2

Наладка SIP-сети

Имеются две возможности работы с домофонной SIP-системой.

- "Прямой вызов" предполагает наличие IP-соединения между Gira G1 и домофонной SIP-системой. Выберите в [Вид вызова SIP] "Прямой вызов (только внутренняя сеть)" и присвойте имя.
- "Registrar" предполагает наличие SIP-сервера, через который SIP-абоненты связываются друг с другом. Выберите "Registrar" в [Вид вызова SIP] и заполните следующий шаблон ввода.

Import/export settings
Here you can import previously defined settings from a G1 or export the specified settings for other devices.

Import settings Export settings

Type of SIP calls Registrar Display name G1 Door

SIP server address 192.168.178.1 SIP server port 5060

Username g1 Password *****

Authentication name G1 Entrance Registration interval (seconds) 600

Outgoing calls
 Allow outgoing calls to door stations and cameras

Save Reset

Рис. 155
Registrar SIP-
домофонная
система

- 1 Введите имя SIP-абонента в поле [Показываемое имя] .
- ✓ Показываемое имя посылается вместе с вызовом и показано на вызываемом приборе.
- 2 Введите в поле [Адрес SIP-сервера] IP-адрес SIP-сервера.
- 3 Введите в поле [Порт SIP-сервера] номер порта SIP-сервера. Стандартный номер порта для SIP-связи 5060.
- 4 Введите в поле [Имя пользователя] имя пользователя вашей учётной записи SIP-клиента.
- 5 Введите в поле [Пароль] пароль вашей учётной записи SIP-клиента.
- 6 Введите в поле [Аутентификационное имя] аутентификационное имя вашей учётной записи SIP-клиента.
- ✓ Если аутентификационное имя не присвоено, то для аутентификации используется имя пользователя.
- 7 Выберите в поле [Интервал регистрации (секунды)] предпочтительный интервал для регистрации SIP-сервера.

22.2.3

Исходящие вызовы

Если вы хотите разрешить для Gira G1 совершать исходящие вызовы двери и камеры, то активируйте экранную кнопку [Разрешение исходящих вызовов двери и камеры].

Если деактивировать экранную кнопку [Разрешение исходящих вызовов двери и камеры], то Gira G1 не сможет инициировать исходящий вызов двери или камеры. Входящих вызовов это не касается.

22.2.4

Добавленные SIP-абоненты

На экране "Добавленные SIP-абоненты" перечислены связанные с Gira G1 SIP-абоненты. Вы имеете возможность изменять сигналы вызова, обрабатывать и удалять SIP-абоненты.

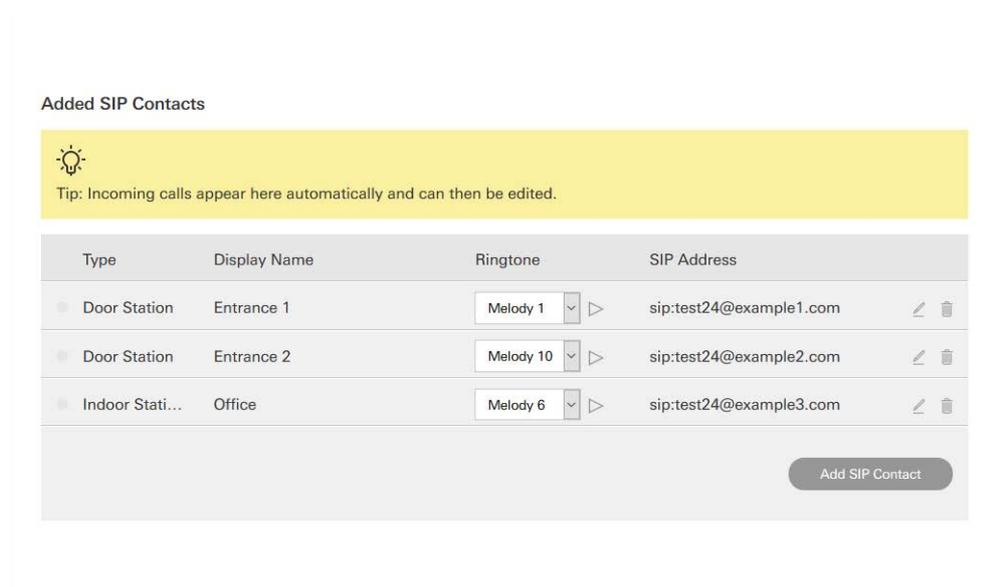


Рис. 156
Перечень
SIP-абонентов

22.2.5

Добавление SIP-абонента

Щёлкните по экранной кнопке [Добавить SIP-абонента], чтобы добавить SIP-абоненты в вашу сеть.

Вы имеете возможность определить SIP-абонента как дверную станцию или как квартирную станцию. Выбор как дверной станции предоставляет возможность установить код открывателя двери и разрешить работу камеры.

При проектировании дверной SIP-станции задайте ПИН-код открывателя двери (последовательность DTMF). Введите в поле [Код открывателя двери] ПИН-код вашей дверной SIP-станции, чтобы иметь возможность пользоваться функцией "Открыть дверь" в интерфейсе пользователя Gira G1.

The screenshot displays the 'Edit SIP Contact' configuration window. It includes the following fields and options:

- Type of the SIP Contact:** Radio buttons for 'Door Station' (selected) and 'Indoor Station'.
- SIP address of the station:** Text input field containing 'sip.test24@example2.com'.
- Display name:** Text input field containing 'Entrance 2'.
- Door opener code (DTMF sequence):** Empty text input field.
- Melody for incoming calls:** Dropdown menu set to 'Melody 10' with a play button.
- This contact has a camera:** Checked checkbox.

'Save' and 'Cancel' buttons are located at the bottom right of the form.

Рис. 157
Добавление
SIP-абонентов

22.2.6

Кнопки предпочтений

Кнопки предпочтений дают возможность, создавать вызовы на дверные и комнатные станции кнопками быстрого выбора. В выпадающем меню в "Добавленных SIP-абонентах" предлагается список абонентов для выбора. В интерфейсе пользователя Gira G1 под кнопкой предпочтений показано соответствующее имя.

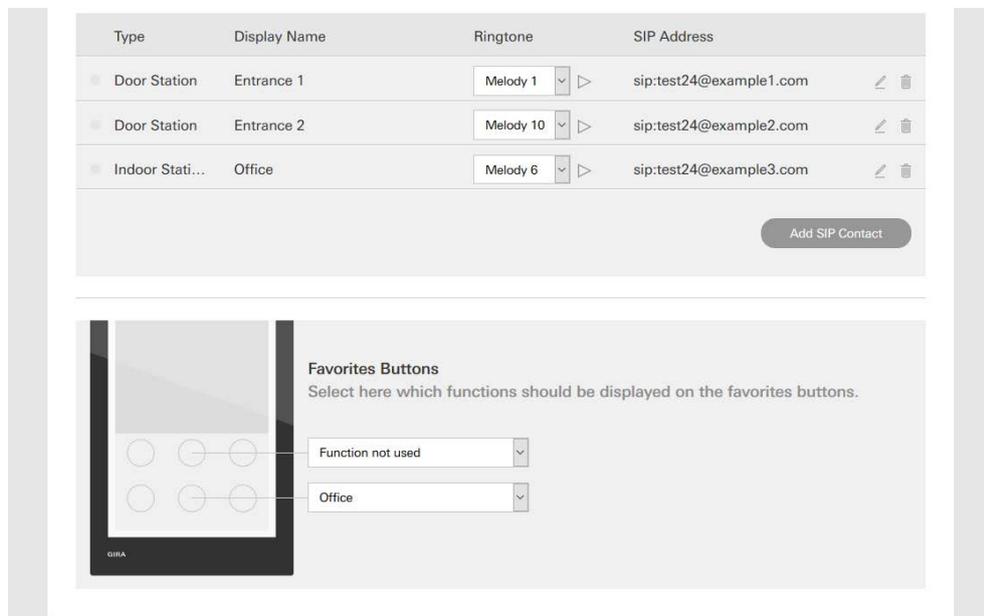


Рис. 158
Кнопки предпочтений

22.3

Диагностика

Вкладка [Диагностика] на сайте прибора предоставляет сведения о распределении памяти, загрузке системы и информацию о приборе.

Кнопками на правой стороне выполняются следующие функции:

Рис. 159
Сайт прибора
диагностика.

22.3.1

Выполнение перезагрузки

Для перезагрузки Gira G1 выполните следующее:

- 1 Щёлкните по [Выполнить перезагрузку].
- ✓ Открывается диалог подтверждения [Перезагрузка].
- 2 Щёлкните по [Ok] для перезагрузки Gira G1.
- ✓ Gira G1 перезагружается.

22.3.2

Заводские настройки

Для сброса Gira G1 на заводские настройки выполните следующее:

- 1 Щёлкните по [Заводские настройки].
 - ✓ Открывается диалог подтверждения [Заводские настройки].
 - 2 Щёлкните по [Ok] для сброса Gira G1 на заводские настройки.
 - ✓ Gira G1 сбрасывается на заводские настройки, и все конфигурации удаляются.
-

22.3.3

Режим программирования

Режим программирования предназначен для программирования Gira G1 в ETS.

- 1 Щёлкните по [Заводские настройки].
- ✓ Gira G1 переходит в режим программирования.*

* только в конфигурации как комнатный пульт управления KNX.

22.3.4

Загрузка файлов регистрации

- 1 Щёлкните по [Загрузить файлы регистрации].
 - ✓ Открывается диалог загрузки в браузере.
 - 2 Выберите [Сохранить файл] и подтвердите нажатием [OK].
 - ✓ Файлы регистрации загружаются.
-

22.3.5

Расширенная регистрация

При активированной [Расширенной регистрации] собираются дополнительные системные данные и записываются в файлы регистрации.

Приложение

23.1

Сообщения об ошибках

При сообщениях об ошибках в строке состояния отображается предупреждающий символ. 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.

23.2

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.

23.3

Анонимная статистика пользования

- Gira G1 ежедневно посылает версию фирменного ПО и тип прибора на сервер Gira. Передаётся следующая информация:
`{"config":{"doorcomm":"gira","mode":"visu-client","weather":"yes"},
"firmwareVersion":"3.2.66.0","model":"GIG1LXKXIP","uuid":"473d3f67-
c280-12345-a1db-c963619f94ab","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).

23.4

Список символов для выбора

1	Свет		23	Ванная комната	
2	Солнце		24	Гостиная	
3	Ночь		25	Библиотека	
4	Избранное		26	Балкон	
5	Дверь		27	Ванна	
6	Окно		28	Душ	
7	Жалюзи		29	Рабочий кабинет	
8	Замок открыт		30	Спальня	
9	Замок закрыт		31	Отель	
10	Открыть дверь		32	Фитнес-комната	
11	Отопление		33	Мастерская	
12	Газовый нагреватель		34	Гараж	
13	Газовое пламя		35	Погрузочная площадка	
14	Температура		36	Сад	
15	Розетка		37	Цветок	
16	Столовая комната		38	Инструмент	
17	Кухня		39	Бассейн	
18	Коридор		40	Гидромассажная ванна	
19	Детская комната		41	Сауна	
20	Игровая комната		42	Лестничная клетка	
21	Пеленальная комната		43	Бильярдная комната	
22	Винный погреб		44	Постирочная комната	

45	Варочная панель		69	Сигнализация	
46	Орошение		70	Глаз	
47	Лейка		71	Фильм	
48	WC мужчина		72	Музыка	
49	WC женщина		73	Медиа	
50	WC		74	Сцена	
51	Отапливать		75	Романтика	
52	Охлаждать		76	Сердце	
53	Водопроводный кран		77	Вечеринка	
54	Планировка		78	Комфорт	
55	Этаж		79	Режим ожидания	
56	Флигель		80	Презентация	
57	Паркинг		81	RGB-цветоустановка	
58	Стоянка		82	Утюг	
59	Гардероб		83	Вилочный погрузчик	
60	Помещение для конференций		84	Авто	
61	Лифт		85	Вертолет	
62	Солнечный коллектор		86	Камера	
63	Дом		87	Аварийный выход	
64	Фабрика		88	Путь эвакуации	
65	Офисное здание		89	Отпуск	
66	Метеостанция		90	Значения расхода	
67	Шлагбаум		91	Диаграммы	
68	Корзина для товаров		92	Звонок	

93	Часы		117	Запрет на курение	
94	Таймер		118	Ручная функция	
95	Календарь		119	Ручное управление	
96	Настройки		120	Вентилятор	
97	Защита от обледенения		121	Папка функций	
98	Охлаждение/отопление		122	Функции помещения	
99	Геотепло		123	Список-памятка	
100	Планшет		124	Воронка	
101	ТВ		125	Лупа	
102	ИТ		126	Облачно	
103	Интернет		127	Дождь	
104	Глобус		128	Эко-режим	
105	Карта памяти		129	Автоматизировать	
106	Эл. почта		130	Тел. трубка	
107	Профиль пользователя		131	Выключатель	
108	Информация		132	Наружная территория	
109	Сохранить		133	Часть здания	
110	Калькулятор		134	Распределительный шкаф	
111	Собака		135	Подвал	
112	Корова		136	Первый этаж	
113	Внимание		137	Этаж	
114	Высокий стеллаж		138	Чердак	
115	Сообщение		139	Помещение	
116	Зона для курения		140	Комната для перерывов	

141	Кофейная кухня		165	Дистанционное управление	
142	Ресепшен		166	Повторитель	
143	Столовая		167	Сигнализатор дыма	
144	Входная дверь		168	Технический сигнализатор	
145	Ключевые слова		169	Дверной модуль	
146	Терраса		170	Детектор разбития стекла	
147	Телефон		171	Блок управления	
148	Мобильный телефон		172	Центр тревожной сигнализации	
149	Факс		173	Внутренняя сирена	
150	Точка		174	Внешняя сирена	
151	Зимний сад		175	Магнитный контакт	
152	Заккрыть		176	Ручной передатчик Нападение	
153	Сброс		177	Ошибка	
154	Знак плюс		178	Журнал изменений	
155	Ссылка		179	Проверено, выбрано	
156	Кнопка фиксации		180	Изменить цвет	
157	Светодиод, сигнальный светильник		181	Указание	
158	REG		182	Важное указание	
159	Модуль ввода/вывода		183	Главное меню	
160	Модуль ввода/вывода Вход		184	Контекстное меню	
161	Модуль ввода/вывода Выход		185	Изменить последовательность	
162	Датчик движения		186	Объем проекта	
163	Датчик движения с камерой		187	Переименовать	
164	Электропитание		188	Удалить	

189	Вся ширина страницы		213	Счетчик наработанных часов	
190	Стрелка движения		214	Гистерезис	
191	Выбор/Прыжок к первой записи		215	Умножитель	
192	Выбор/Прыжок к последней записи		216	Инвертер	
193	Выбор/Вперед, Воспроизведение		217	Сравниватель	
194	Выбор/Назад		218	Задержка включения/выключения	
195	Канал		219	Схема ИЛИ	
196	Точка данных		220	Осциллятор	
197	Источник		221	PI-регулятор	
198	Проверено, ОК		222	PID-регулятор	
199	Эскиз		223	Генератор случайных чисел	
200	Заметка		224	Перегородка	
201	Быстро		225	Отправить путем замены	
202	Медленно		226	Затенение	
203	Клавиатура		227	Таймер Папка	
204	Логическая схема		228	Освещение лестничной клетки	
205	И		229	Генератор значений	
206	Преобразователь типа		230	"X-ИЛИ"	
207	Счетчик		231	Рассвет	
208	Замедлитель телеграмм		232	Нажать, прикоснуться	
209	Переключатель выбора входа		233	Пользователь	
210	Блокировка		234	Группа пользователей	
211	Детектор фронтов		235	Администратор	
212	Отопление/охлаждение		236	Монтер	

237	Охраняемая зона 1, главная охраняемая зона		260	Огонь	
238	Охраняемая зона 2		261	Медицинская сигнализация	
239	Охраняемая зона 3		262	Внутри сигнализация включена Сигнал	
240	Охраняемая зона 4		263	Переадресация сигнального оповещения	
241	Охраняемая зона 1 многократно		264	Паническая сигнализация	
242	Охраняемая зона 2 многократно		265	Правило сигнального оповещения	
243	Охраняемая зона 3 многократно		266	Сигнализация саботажа	
244	Охраняемая зона 4 многократно		267	Инспекционная сигнализация	
245	Контакт модуля ввода/вывода разомкнут		268	Техническая сигнализация	
246	Сообщение / мобильный телефон		269	Мониторинг состояния здоровья	
247	Сообщение / IP, интернет		270	Техническая сигнализация	
248	Сообщение / телефон		271	Печать	
249	Сообщение		272	Закладка	
250	Сообщение / речевое сообщение		273	Стр.	
251	Снаружи сигнализация включена		274	Экспортировать документ	
252	Внутри сигнализация включена		275	Медаль	
253	Внутри и снаружи сигнализация включена		276	Ручная сигнализация	
254	Сигнализация		277	Охранник	
255	Выходящий вызов		278	Устройство в здании	
256	Снаружи сигнализация включена Событие		279	Сигнализация в здании	
257	Внутри сигнализация включена Событие		280	Видео справка	
258	Снаружи сигнализация включена Сигнал		281	Выделенный угол	
259	Звонок		282	Система тревожной сигнализации Настройки	

283	Логический редактор		306	Сетевая папка	
284	Охраняемые зоны		307	MP3-плеер	
285	Таймеры и сцены		308	радиоприемник	
286	Визуализация		309	Громкоговоритель	
287	Ввод в эксплуатацию		310	Пользователь 1	
288	Справка/Вопрос		311	Пользователь 2	
289	Стрелка налево		312	Техобслуживание и обновление	
290	Стрелка направо		313	Переключатель	
291	Стрелка/Восстановить		314	Размыкающий контакт	
292	Стрелка/Возврат		315	Замыкающий контакт	
293	Набор сцен		316	Выход 12 В	
294	Информация, сообщения		317	Выход 0 В	
295	Разделы работ		318	Gira G1	
296	Процент		319	Срочная техническая сигнализация	
297	Слуховое окно		320	Зеленая галочка	
298	Сервер		321	Вопрос	
299	Bluetooth		322	Загрузка	
300	CD				
301	Выбор/Прыжок к первой записи				
302	Выбор/Прыжок к последней записи				
303	Вход				
304	Входное гнездо				
305	Уменьшить громкость				

23.5
Компоновка Gira G1

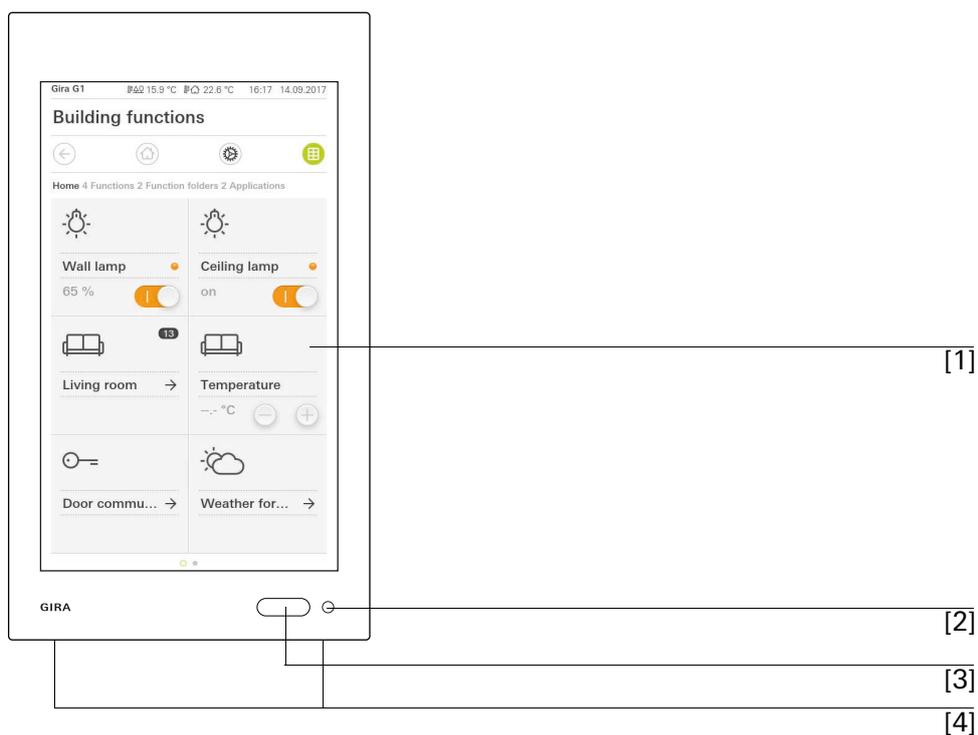


Рис. 160
Вид спереди

- [1] Сенсорный экран
- [2] Светодиод
- [3] Датчик приближения
- [4] Микрофон

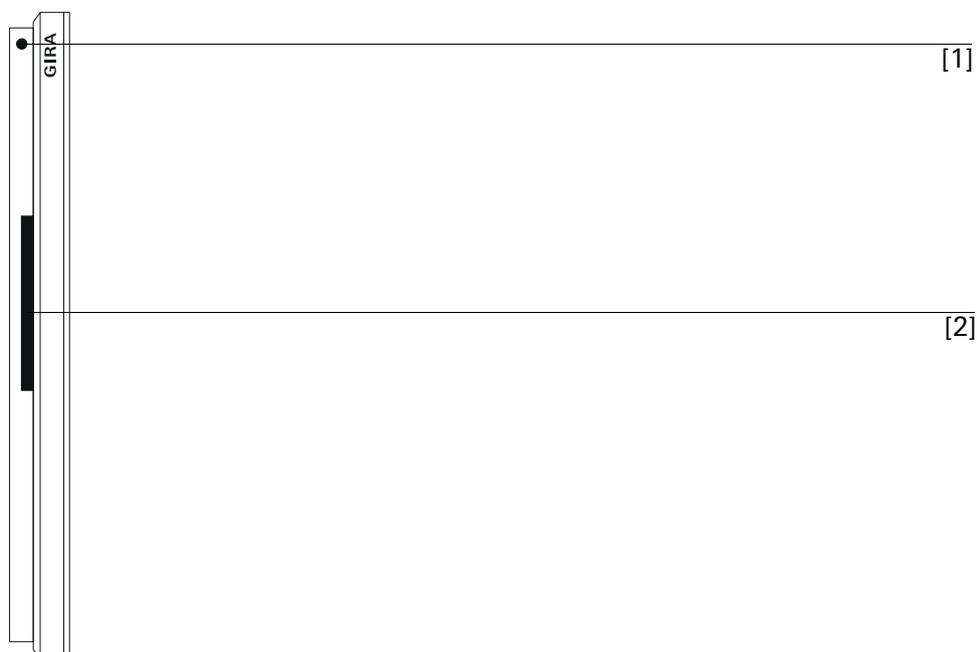


Рис. 161
Вид сбоку

- [1] Отверстие для разблокирования
- [2] Звуковой канал

23.6
Габариты Gira G1

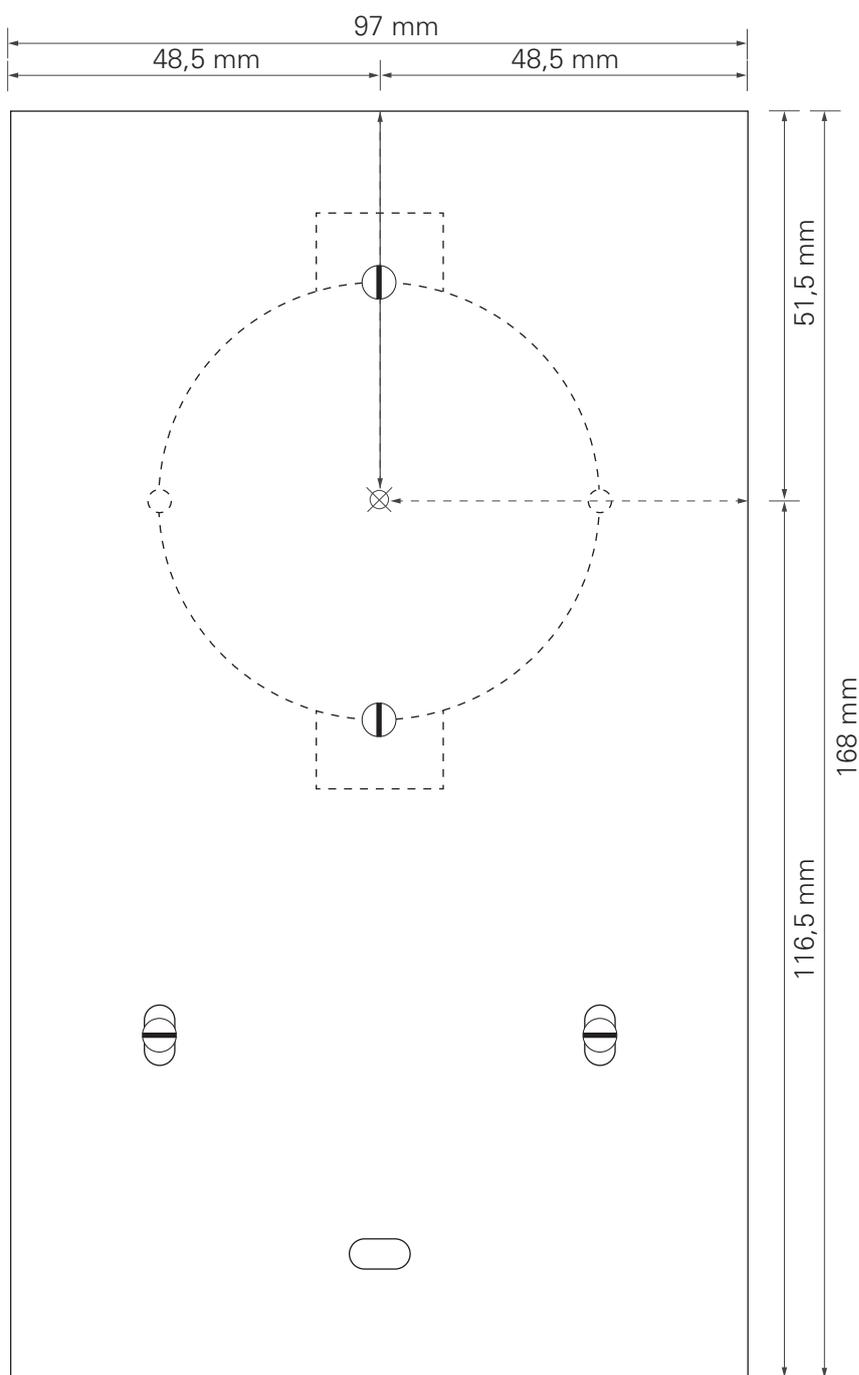


Рис. 162
Габариты
Gira G1

23.7

Назначение клемм на соединительном модуле PoE

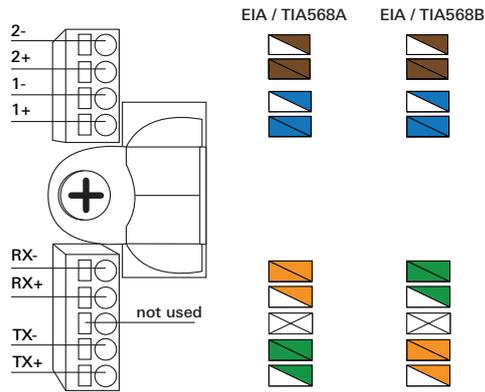


Рис. 163

Клеммы
Соединительный
модуль PoE

24

Гарантия

Гарантия осуществляется в рамках законодательства через специализированные торговые предприятия.

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.