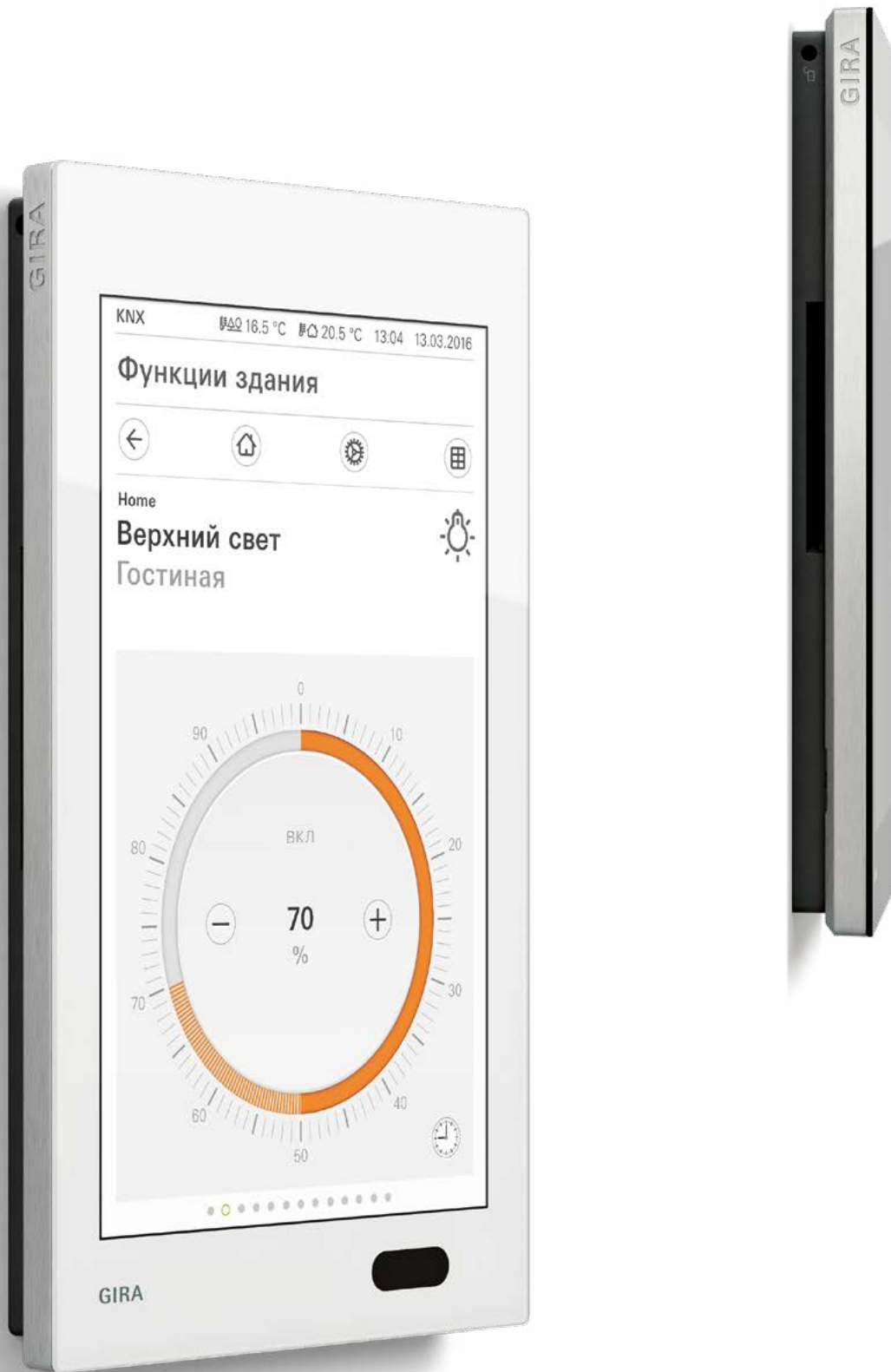


Gira G1 Многофункциональный центр управления техникой здания



GIRA

Gira G1

Многофункциональный центр управления техникой здания	11
Точность и высокое качество	12
Плоский, компактный и элегантный	13
Продумано до мельчайших деталей	14
Яркость и контраст	15
Ясный, интуитивный и наглядный	17
Простой как выключатель	18
Домофонная система элегантного вида	19
Техника здания в формате 9 × 16 см	20
ЛВС или БЛВС	22

Настройки

Gira G1 как устройство управления помещением KNX	23
Gira G1 в качестве квартирной станции	23
Построение сети и электропитание при подключении БЛВС	24
Построение сети и электропитание при подключении ЛВС	24
Установка и ввод в эксплуатацию	25
Удобный ввод в эксплуатацию	25
Топология	26
Технические характеристики	28

Компания Gira

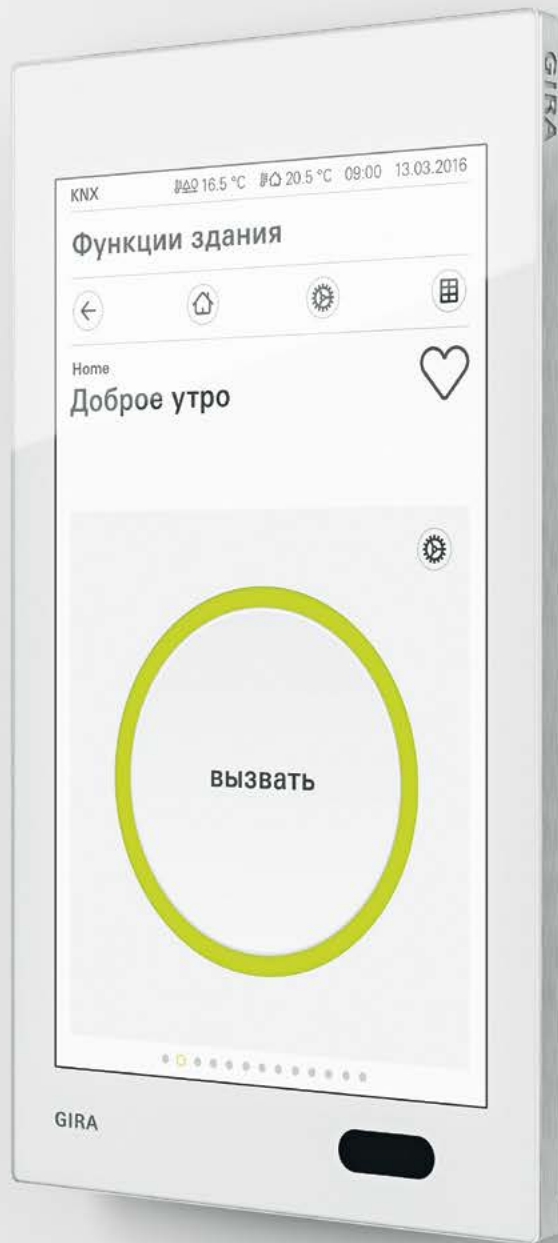
Более 100 лет традиций и инноваций	30
------------------------------------	----



Просто и удобно: регулировка желаемой температуры и освещения или их предварительная настройка на следующее утро



Всегда подходящая атмосфера: одним прикосновением пальца можно вызвать запрограммированную сцену – например,



для приятного начала дня с комфортной температурой, неярким освещением, открытыми жалюзи и любимой музыкой

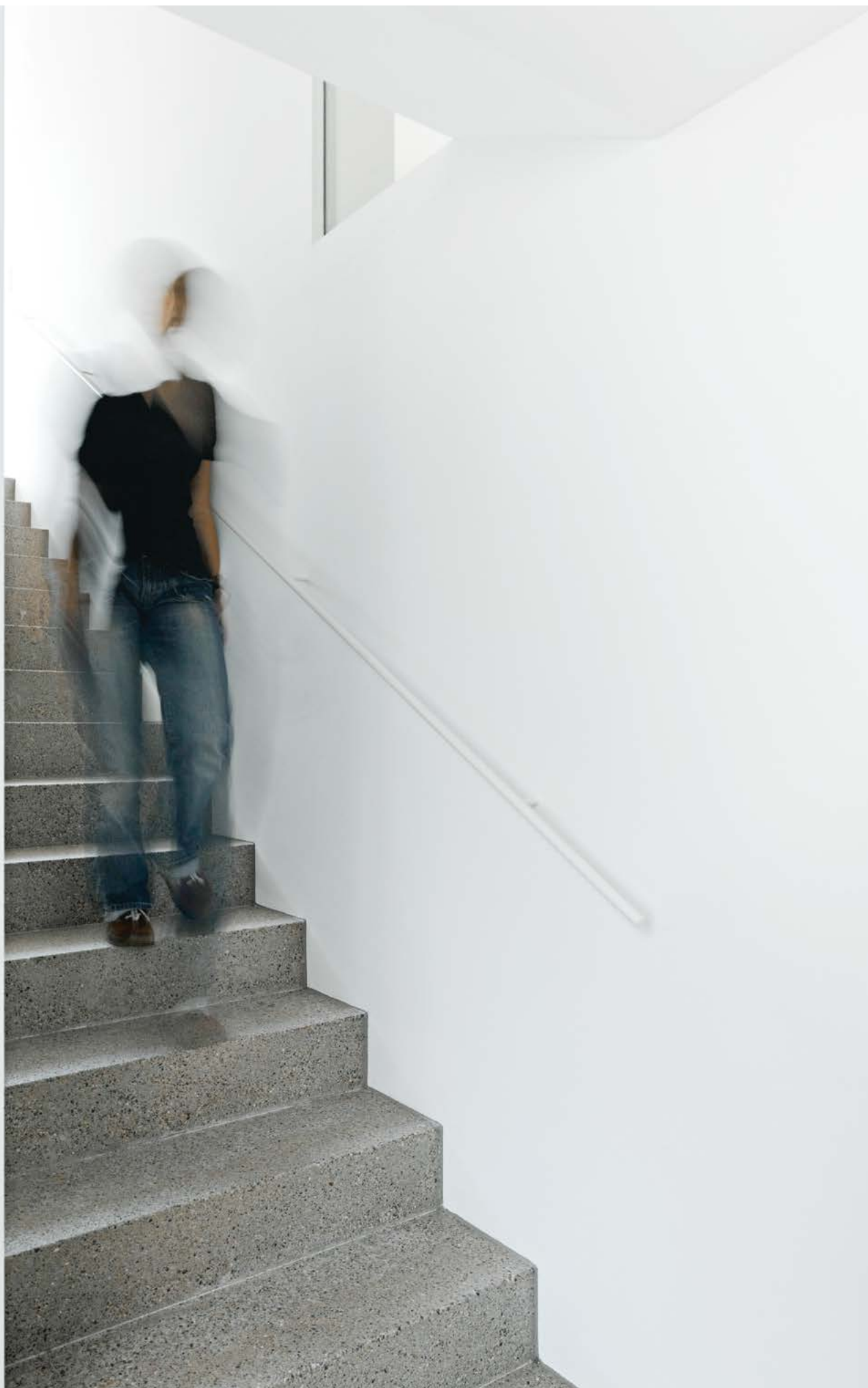


Видеть, кто стоит перед дверью: использование Gira G1 в качестве интеллектуальной квартирной станции





Простое включение света: прикладывая ладонь к дисплею, можно вызвать заданную ранее основную функцию и использо-

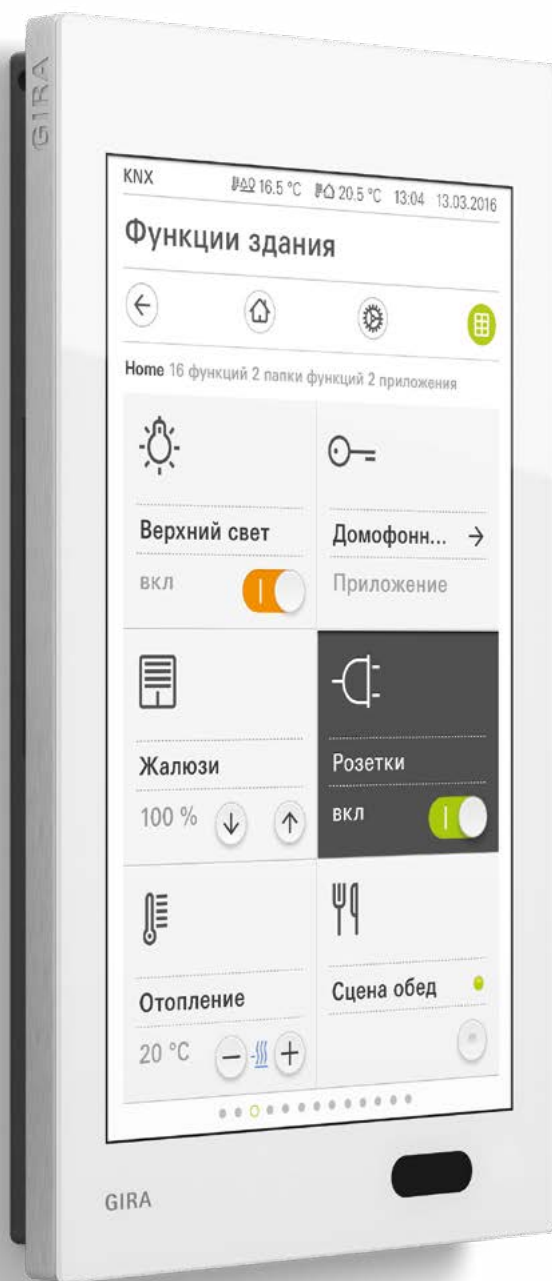


вать Gira G1, например, в качестве обычного выключателя света



Легко и комфортно: жалюзи или рольставни поднимаются и опускаются одним прикосновением пальца

Многофункциональный центр управления техникой здания



Gira G1: от управления освещением и жалюзи и настройки температуры помещения до интерактивного прогноза погоды и домофонной системы – новый Gira G1 представляет собой интеллектуальное устройство управления техникой здания KNX. С помощью высококачественного многофункционального сенсорного дисплея можно комфортно управлять большим количеством функций касанием пальцев

или жестами, такими как скольжение и проведение ладонью. В комбинации с IP-шлюзом для домофонной системы центр управления Gira G1 можно также использовать в качестве квартирной станции для домофонных систем Gira. Он может быть установлен как обычный выключатель в отдельной коробке и подходит не только для новостроек, но и для модернизации и дооснащения построек.

Точность и высокое качество

Материалы и обработка: используемые материалы особо подчеркивают высокое качество дизайна Gira G1. Специальное фронтальное стекло имеет толщину в 1 мм и устойчиво к возникновению царапин. Благодаря прецизионному клеевому соединению оно образует единое целое с корпусом устройства. Высококачественная металлическая рамка придает Gira G1 благородную выразительность. Упрочненная стекловолокном крепежная рама обеспечивает стабильность устройства на стене.



Плоский, компактный и элегантный



Дизайн: благодаря изяществу Gira G1 кажется, что устройство парит в воздухе, почти не касаясь стены. Используемые высококачественные материалы подчеркивают утонченный благородный дизайн. Поставляемый в белом и черном исполнениях, центр управления Gira G1 легко

интегрируется в любой интерьер квартиры. Gira G1 уже неоднократно удостоивался международных наград за новаторскую концепцию дизайна, его высокое качество и дизайн интерфейса.

Продумано до мельчайших деталей



Защита от демонтажа [3]: благодаря встроенной защите от несанкционированного демонтажа Gira G1 нельзя без специального инструмента просто снять со стены.



Громкоговоритель [1] и микрофон [2]: Gira G1 оснащен громкоговорителем и микрофоном и может использоваться в качестве аудиовизуальной квартирной станции в домофонной системе Gira. Громкоговоритель и микрофон незаметно интегрированы в корпус устройства, но благодаря мощной компенсации обратного сигнала обеспечивают постоянную хорошую слышимость между внутренней и наружной зонами.

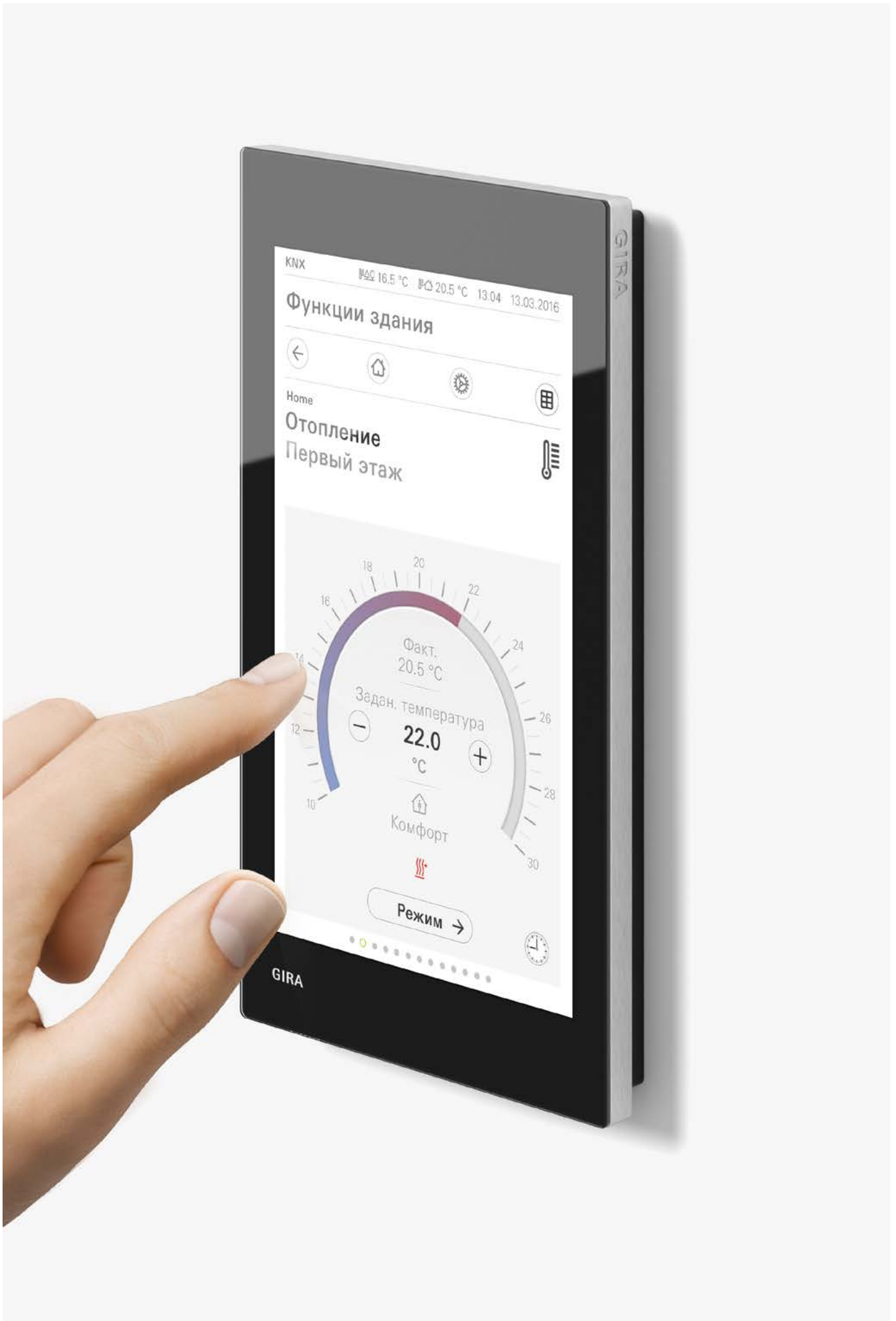
Датчик приближения [4]: Gira G1 распознает, когда вы приближаетесь к устройству, автоматически включает дисплей. Когда Gira G1 не используется, дисплей выключен. Это экономит электроэнергию, делая центр управления энергосберегающим решением.

Яркость и контраст



Дисплей: яркий и контрастный цветной TFT-дисплей с диагональю 15,25 см [6"] обладает очень высоким качеством отображения графики, изображений и текста. Текст с экрана легко читается под любым углом, так что Gira G1 может использоваться как высокими, так и невысокого

роста людьми. С помощью чувствительного сенсорного дисплея можно комфортно управлять большим количеством функций касанием пальцев или жестами скольжения и проведения ладонью.



Ясный, интуитивный и наглядный

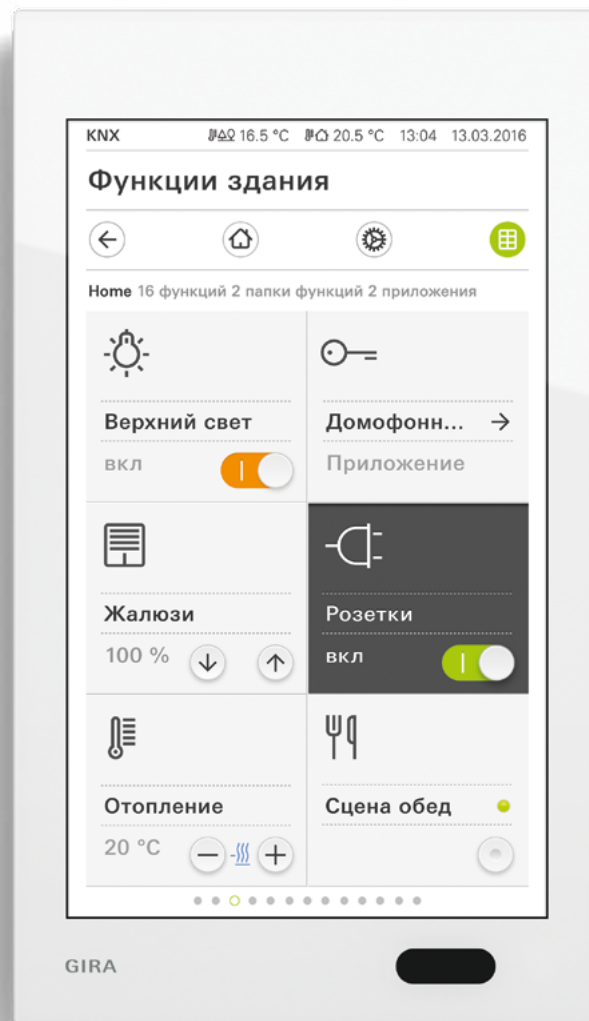
Интерфейс Gira: заново разработанный интуитивный интерфейс Gira делает управление техникой здания и домофонной системой таким простым, как никогда ранее. Четкая структура обеспечивает простой доступ ко всем функциям. Благодаря удобному для пользователя оформлению с большим шрифтом и легко понятными символами новой системы Gira обеспечивается простота и ясность управления. За свой дизайн и удобство применения интерфейс Gira уже неоднократно был удостоен наград.

Строка состояния

В строке состояния отображаются важные факты, такие как время, дата, внешняя и внутренняя температура.

Обзор функций

Все функции отображаются в обзоре в виде плиток. Центральные функции, такие как включение и выключение или задание температуры помещения, могут быть уже задействованы на этом экране. Кроме того, отдельные функции можно собирать в папку – например, все функции для одного помещения.

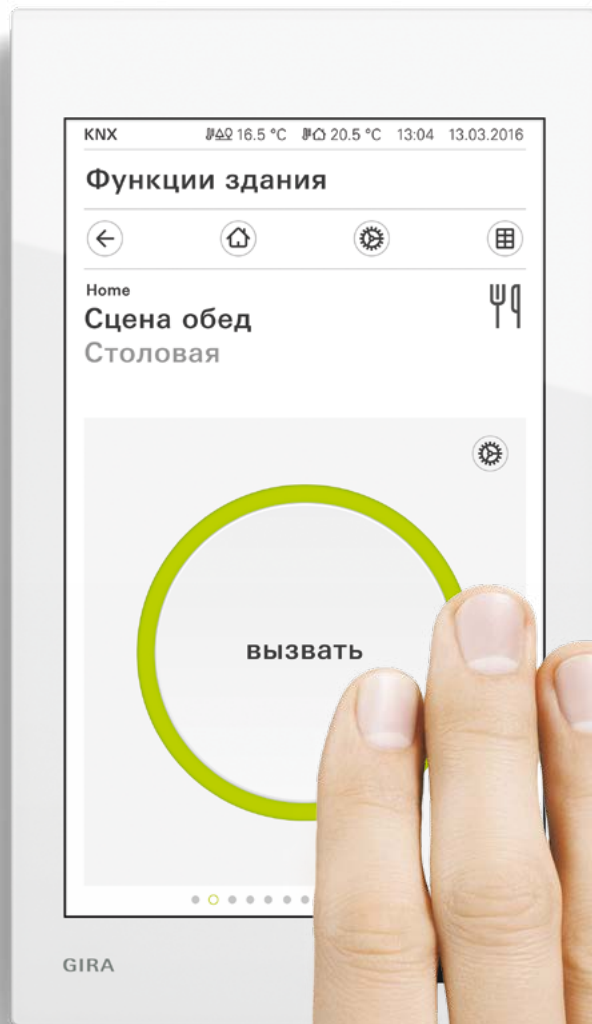


Панель навигации

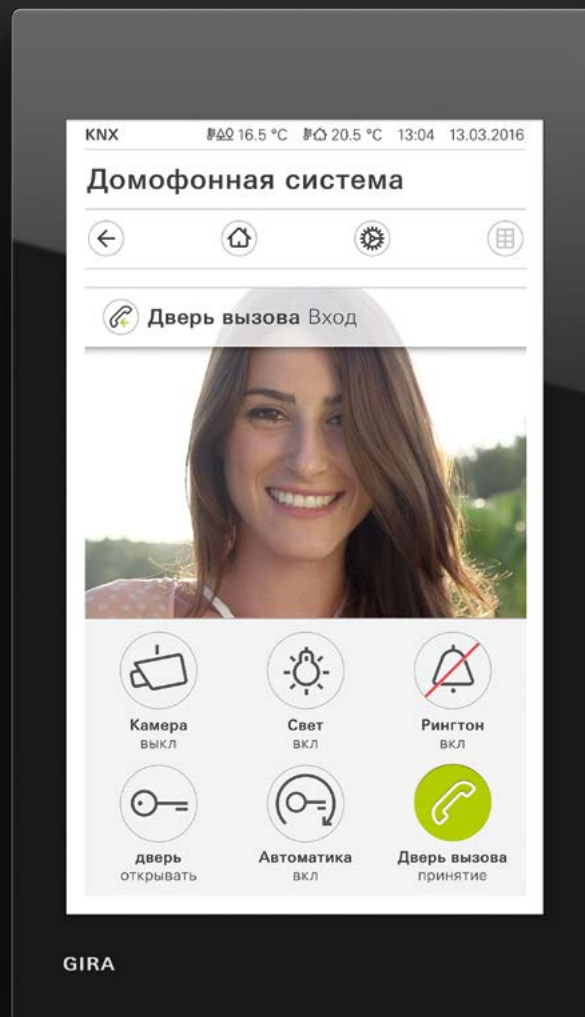
Через горизонтальную панель навигации одним прикосновением пальца можно вызвать центральные функции: обзор функций, исходный экран, настройки и кнопку возврата.

Простой, как выключатель

Обслуживание: благодаря большому многофункциональному дисплею центр Gira G1 удобен в обслуживании. Одним касанием пальца пользователь переходит из обзора функций в детализацию. На экране дисплея отображаются все опции соответствующей функции. Жестом скольжения пользователь может переходить от одной функции к другой – это напоминает различные выключатели, расположенные один за другим на стене. Домофонную систему и прогноз погоды тоже можно вызвать из обзора функций.



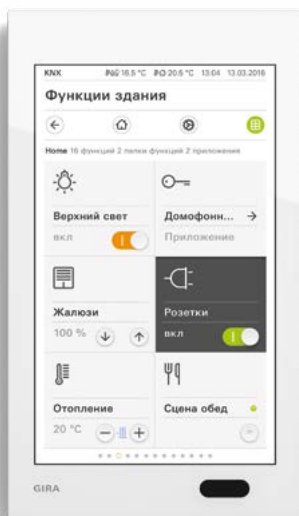
Домофонная система элегантного вида



Gira G1 в качестве квартирной станции: в сочетании с IP-шлюзом для домофонной системы Gira и дверной станцией Gira с цветной камерой, центр управления Gira G1 можно также использовать в качестве полноценной квартирной станции. Когда звонят, на дисплее автоматически появляется изображение с камеры. Касанием пальца можно запустить связь, открыть дверь или включить свет в прихожей. Такие опции, как вызов функций-фаворитов и интеграция изображений с нескольких камер, которые можно

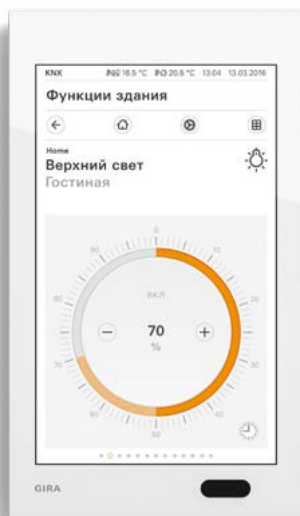
просматривать одно за другим жестом скольжения, обеспечивают еще больше удобства для домофонной системы. С одной стороны, функция квартирной станции может быть интегрирована в объем функций центра Gira G1 как устройства управления помещением KNX. С другой стороны, Gira G1 может также использоваться как самостоятельная квартирная станция в домофонной системе Gira.

Техника здания в формате 9 x 16 см



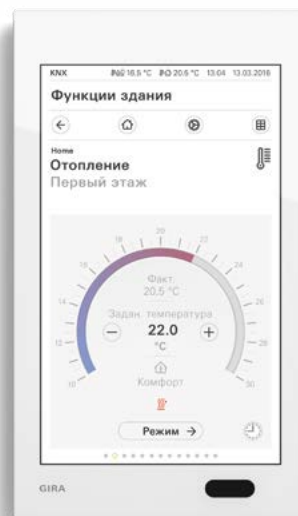
Обзор функций

Все функции отображаются в обзоре функций в виде плиток. Центральные функции, такие как включение и выключение, управление жалюзи и рольставнями или задание температуры помещения, могут быть уже задействованы на этом экране.



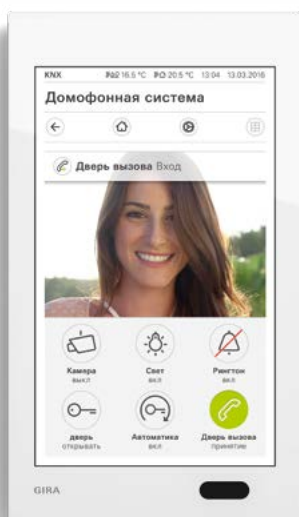
Управление освещением

Включать и выключать свет или точно регулировать яркость освещения: Gira G1 позволяет управлять освещением с максимальной гибкостью. В Вашем распоряжении имеются различные шаблоны светорегуляции для различных требований.



Дополнительное устройство термостата помещения

В сочетании с сенсорным выключателем KNX3 Plus или KNX датчиком CO₂ центр управления Gira G1 может использоваться как дополнительное устройство термостата помещения. Соответствующая температура помещения будет постоянно отображаться в строке состояния. Через различные режимы работы, такие как «Комфорт» или «Ночь», может быть вызвана желаемая температура.



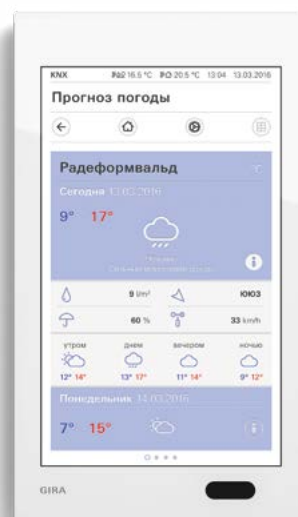
Домофонная система

Gira G1 в сочетании с IP-шлюзом для домофонной системы Gira и дверной станцией Gira с цветной камерой можно использовать как квартирную станцию. Прямой вызов функций-фаворитов и интеграция изображений с нескольких камер обеспечивают еще большее удобство.



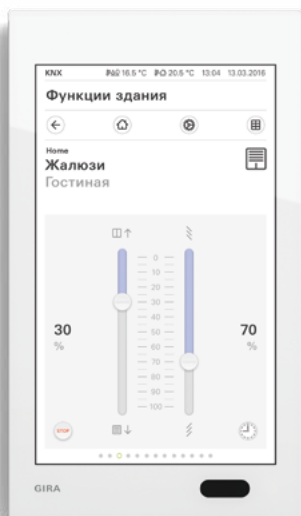
Папка функций

Для лучшего обзора можно собирать отдельные функции в папку – например, все функций освещения. Папки функций дают возможность отобразить простую структуру здания.



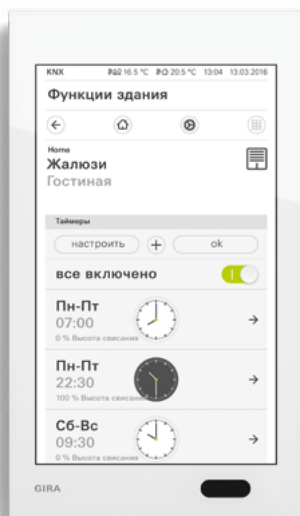
Прогноз погоды

Через интернет вызывается интерактивный прогноз погоды. Уже утром можно посмотреть, понадобится ли днем зонтик.



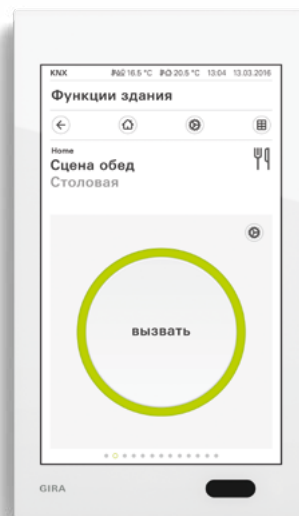
Управление жалюзи

Поднять и опустить жалюзи или рольставни, установить их в заданной заранее позиции, повернуть пластины в желаемое положение: с Gira G1 у Вас все будет под контролем.



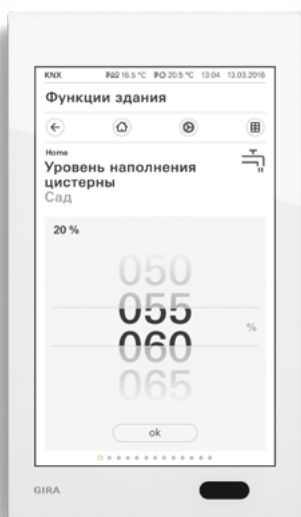
Таймеры

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. Например, жалюзи будут автоматически открываться утром и закрываться вечером.



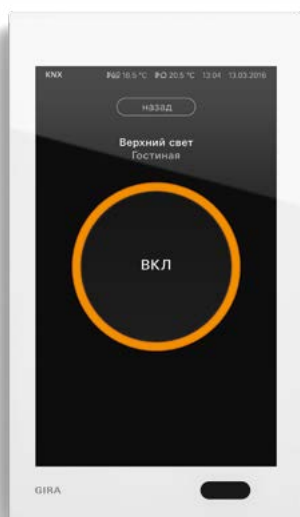
Вызов сцен

К идеальной обстановке в помещении относятся правильное освещение, комфортная температура, надлежащая визуальная защита и, может быть, музыкальный фон: Gira G1 позволяет вызвать желаемое настроение одним касанием пальца.



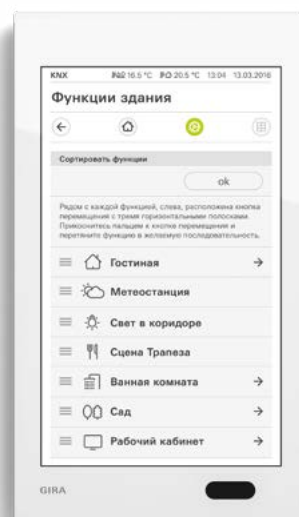
Датчик значений

С помощью предварительных установок осуществляется управление жалюзи и отоплением: датчик значений посылает сообщения в систему KNX; внешние устройства обрабатывают их и выполняют соответствующие функции.



Функция прямого вызова

Прикладывая ладонь к дисплею можно вызвать ранее заданную функцию. Таким образом, Gira G1 превращается, например, в простой выключатель. Функция прямого вызова высвечивается на активированном в данный момент экране.



Индивидуализация

Интерфейс можно приспособить к потребностям пользователя, например отдельные функции можно выбрать в качестве фаворитов или поменять их последовательность.

ЛВС или БЛВС

Технология IP: Gira G1 обеспечивает высокую гибкость и гарантии на будущее. Таким образом, он приспособлен в равной мере как для новостроек, так и для модернизации и дооснащения построек. Во всех случаях применения все функции центра управления реализуются через сетевой протокол IP. Центр управления Gira G1 подсоединяется для этого посредством кабеля ЛВС или беспроводной связи БЛВС и соответствующего интерфейса (IP-маршрутизатор KNX и/или IP-шлюза для домофонной системы Gira) к оборудованию здания – так, как этого требует имеющаяся ситуация.



Подключение ЛВС: для новостроек и имеющих сетей. В новостройках или зданиях с уже имеющейся сетевой инфраструктурой рекомендуется подключение посредством ЛВС, являющейся наиболее стабильным и надежным типом соединения.

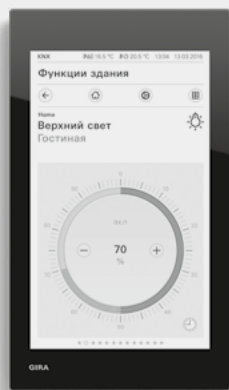


Подключение БЛВС: для модернизации и дооснащения. Для реконструкции и модернизации помещений объединение в сеть посредством БЛВС является идеальным выбором для простого варианта дооснащения без строительных затрат.

Gira G1 как устройство управления помещением KNX

Удобное управление всеми функциями техники здания Gira G1 с многочисленными функциями управления техникой здания может служить в качестве управляющего устройства для уже имеющейся или вновь установленной системы KNX. Соединение создается не как обычно по линии KNX TP (типа «витая пара»), а через сеть (KNXnet/IP). Благодаря различным соединительным модулям центр управления подходит не только для требований новостроек, но и для модернизации и дооснащения построек. Его можно монтировать там, где он нужен и где имеются необходимые подсоединения.

Gira G1



IP-маршрутизатор Gira KNX
Посредством IP устанавливает связь между центром управления Gira G1 и системой KNX.



Установка Gira KNX



Интеграция в домофонную систему Gira

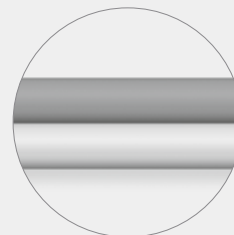
Дополнительно в сочетании с IP-шлюзом для домофонной системы Gira центр управления Gira G1 обладает всеми функциями домофонной системы Gira: таким образом, домофонная система может быть интегрирована в объем функций устройства управления помещением, и центр Gira G1 становится полноценной квартирной станцией.

IP-шлюз для домофонной системы Gira

Шлюз устанавливает связь между центром управления Gira G1 и домофонной системой Gira.



Установка домофонной системы Gira



Gira G1 в качестве квартирной станции

Больше комфорта и безопасности в домофонной системе

Gira G1 может использоваться только в качестве квартирной станции и располагает в таком случае всеми функциями домофонной системы Gira. Для этого нужен только IP-шлюз для домофонной системы Gira.

Gira G1

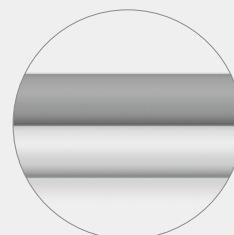


IP-шлюз для домофонной системы Gira

Шлюз устанавливает связь между центром управления Gira G1 и домофонной системой Gira.



Установка домофонной системы Gira



Построение сети и электропитание при подключении БЛВС

Для модернизации и дооснащения

Для реконструкции и модернизации помещений объединение в сеть посредством БЛВС является идеальным и простым вариантом.

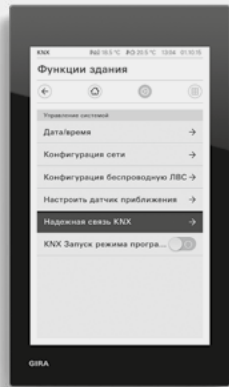
Просто сменить сенсорный выключатель

Посредством соединительного модуля 24 В для БЛВС центр управления Gira G1 можно установить в коробку скрытого монтажа на место прежнего сенсорного выключателя системы KNX.

Надежная связь KNX в БЛВС

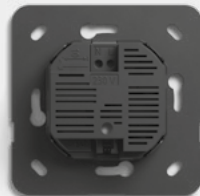
Для постоянного поддержания безупречной связи KNX посредством БЛВС необходима инсталляция IP-маршрутизатора Gira KNX (начиная с версии 3), который специально оснащен дополнительной функцией «KNX Reliable Communication» (надежная связь KNX). Уже имеющиеся в наличии IP-маршрутизаторы Gira KNX (№ для заказа: 2167 00) могут быть дооснащены этой дополнительной функцией после проведения обновления ПО.

Gira G1



Соединительный модуль скрытого монтажа 230 В

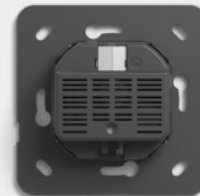
Подходит для модернизации. Электропитание осуществляется через сеть 230 В.



230 В 50/60 Гц

Соединительный модуль скрытого монтажа 24 В

Пригоден для замены сенсорного выключателя KNX. Электропитание осуществляется, например, через свободную витую пару провода KNX.



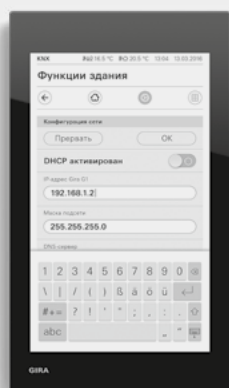
24 В

Построение сети и электропитание при подключении ЛВС

Для новостроек и имеющих сетей

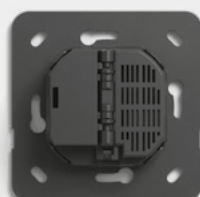
В новостройках или зданиях с уже имеющейся сетевой инфраструктурой рекомендуется подключение посредством ЛВС, являющейся наиболее стабильным и надежным типом соединения.

Gira G1



Соединительный модуль скрытого монтажа PoE

Подходит для прямого подключения к сетевому кабелю, через который также осуществляется электропитание.



Установка и ввод в эксплуатацию

Простая установка в три шага

Монтаж осуществляется чрезвычайно просто: Gira G1 устанавливается в обычную приборную коробку. Монтаж проводится в три шага. Три узла центра управления Gira G1 (соединительный модуль, крепежная рама и дисплей) упакованы по отдельности: это гарантирует оптимальную защиту элементов и создает максимальную гибкость при установке.

Дальнейшие подробности

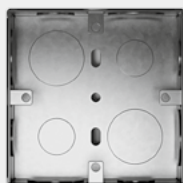
Точную информацию по установке центра управления Gira G1 можно найти в Инструкции по монтажу.

Приборная коробка

Gira G1 может быть установлен в глубокой стандартной приборной коробке (при подключении ЛВС - в коробке для электроники) – как по европ. нормам, так и согласно Британскому стандарту.



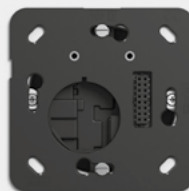
Европейская норма



Британский стандарт

Соединительный модуль

Отвечающий инфраструктуре соединительный модуль скрытого монтажа устанавливается в приборную коробку.



Крепежная рама и дисплей

Рамка фиксируется на соединительном модуле скрытого монтажа и укрепляется на стене. Затем дисплей устанавливается в рамку.



Удобный ввод в эксплуатацию

Быстро готов к работе

При первом запуске интерфейс устройства знакомит пользователя с первыми шагами. Ввод в эксплуатацию осуществляется для функций здания KNX через ETS, начиная с версии 4.2. Дополнительные функции, такие как прогноз погоды и домофонная система, запускаются в эксплуатацию на самом устройстве.

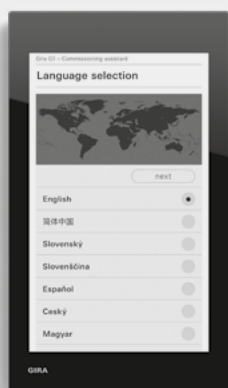
Учебные видеоролики

В академии Gira в распоряжении имеются видеоролики по конфигурации KNX и установке и настройке домофонной системы на устройстве Gira G1.

akademie.gira.de

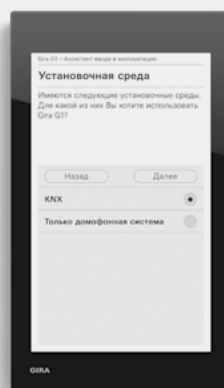
Выбор языка

В первом шаге настройки можно выбрать один из 22 имеющихся языков.



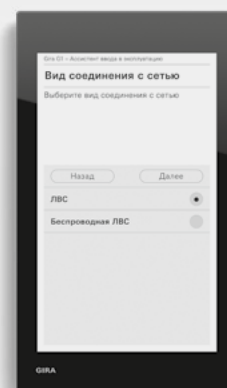
Тип применения

Следующим шагом выбирается тип применения: устройство управления помещением KNX или квартирная станция.



Тип подключения

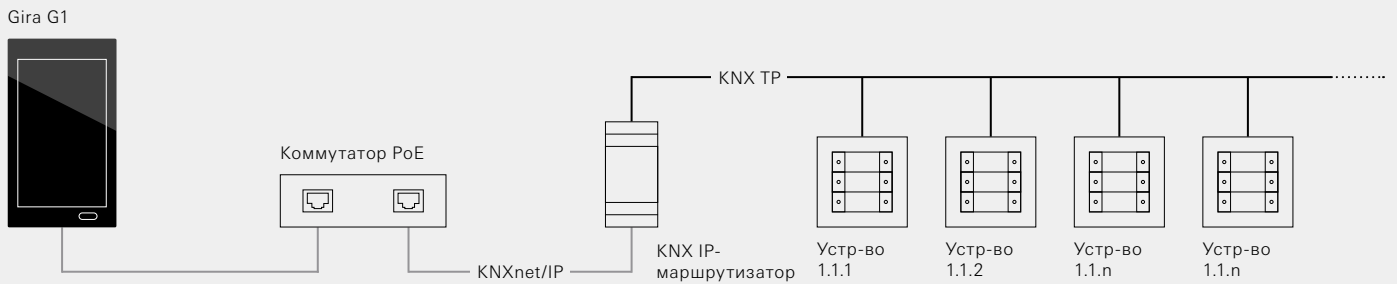
После этого определяется тип подключения: ЛВС или БЛВС.



Топология

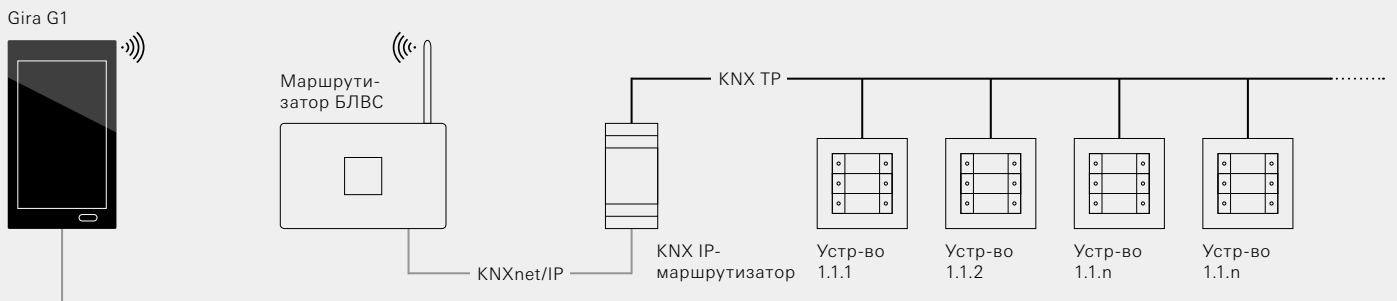
ЛВС

Подключение через соединительный модуль скрытого монтажа PoE



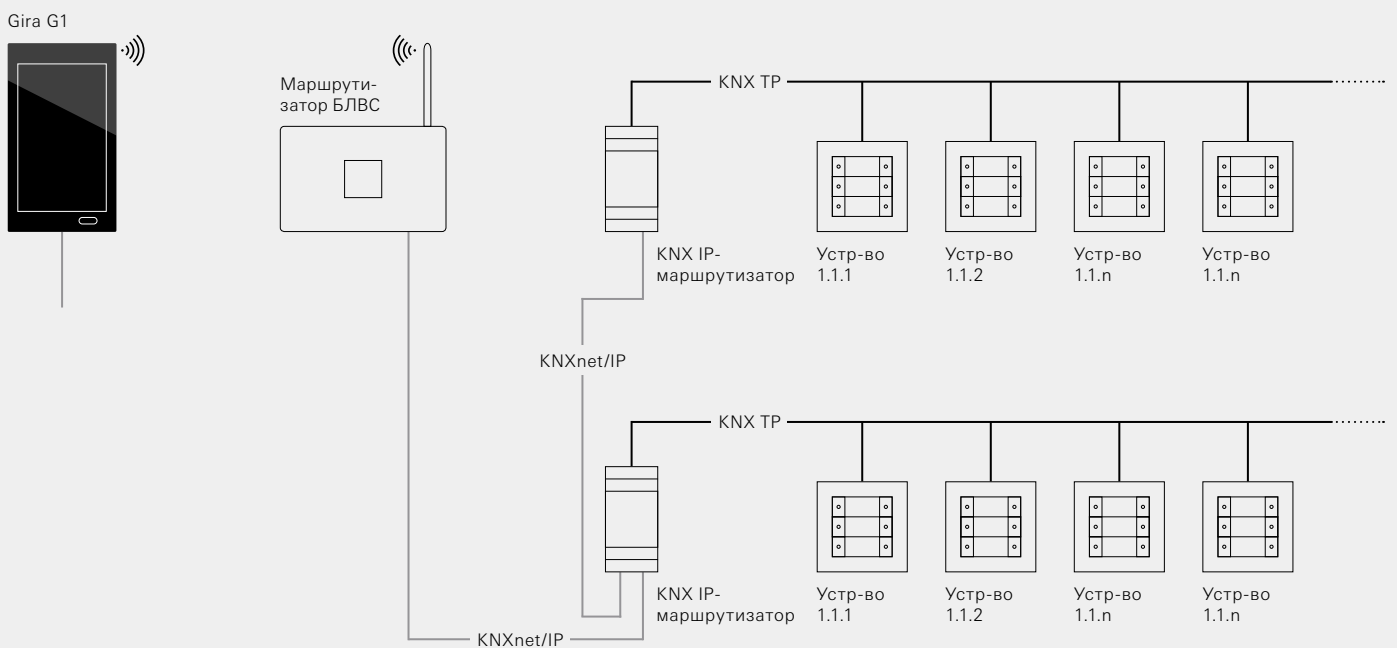
БЛВС

Подключение через соединительный модуль скрытого монтажа 230 В или соединительный модуль скрытого монтажа 24 В. KNX Reliable Communication (надежная связь KNX) для обеспечения безупречной коммуникации KNX через БЛВС



Здание с несколькими линиями KNX

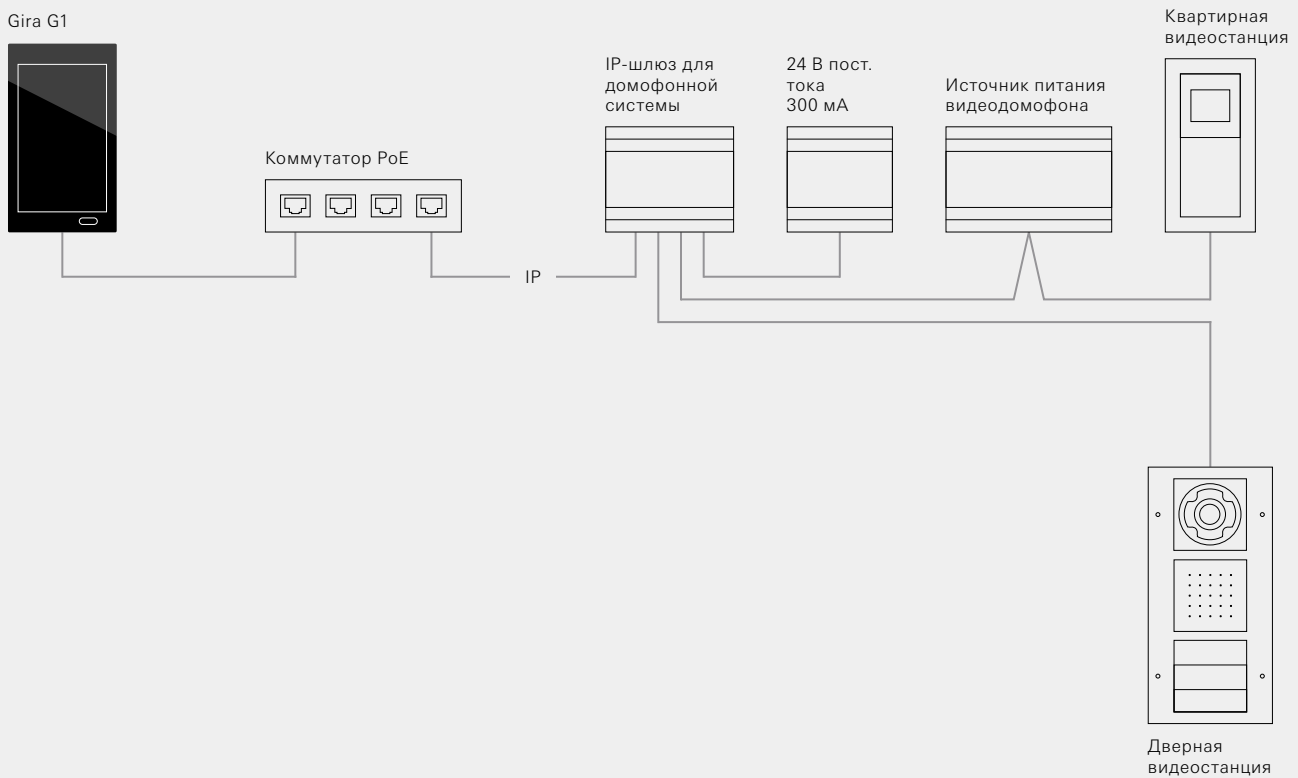
KNX Reliable Communication (надежная связь KNX) для обеспечения безупречной коммуникации KNX через БЛВС



Надежная связь KNX: для постоянного поддержания безупречной связи KNX в БЛВС необходима установка IP-маршрутизатора Gira KNX (начиная с версии 3), который специально оснащен дополнительной функцией «Надежная связь KNX». Уже имеющиеся в наличии IP-маршрутизаторы Gira KNX могут быть оснащены этой дополнительной функцией после проведения обновления ПО.

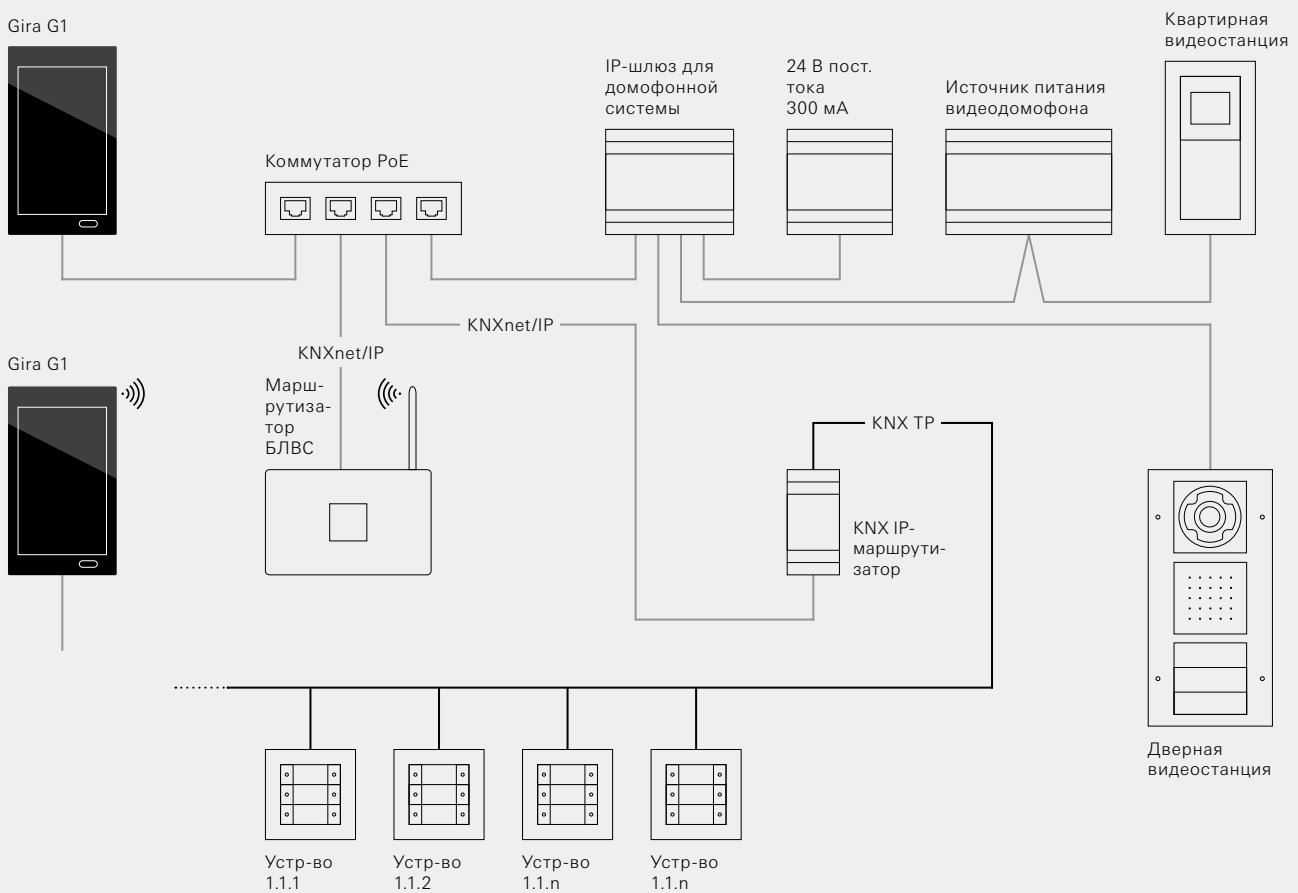
Gira G1 в качестве квартирной станции PoE в домофонной системе

Подключение через соединительный модуль скрытого монтажа PoE



Gira G1 в качестве PoE в KNX с домофонной системой

Подключение через соединительный модуль скрытого монтажа PoE

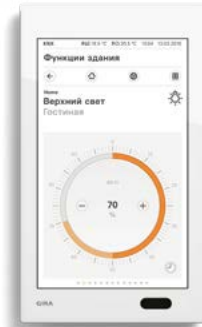


Технические характеристики

Цвета

Черный

Белый

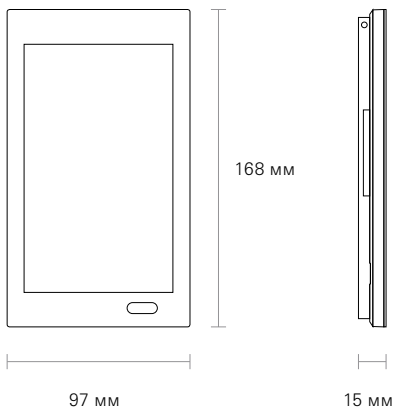


Габариты

Ширина x Высота 97 мм x 168 мм

Глубина (вкл. блок питания скрытого монтажа) 47 мм

Монтажная высота (от стены) 15 мм



Дисплей

Тип	TFT
Диагональ	153 мм (6")
Разрешение	480 x 800 пикс. (WVGA), 155 ppi
Цвета	16,7 миллионов
Яркость	350 кд/м ²
Соотношение контрастности	1:500
Угол обзора	> 80° по всем направлениям

Датчик приближения

Дальность действия	макс. 50 см
Угол охвата	30° гориз., 30° вертик.

Потребляемая мощность

Максимум	7 Вт
Минимум	2 Вт
Типично	4 Вт

Соединительный модуль с питанием по сети Ethernet (PoE)

Рекомендуемый провод	Cat5e - Cat7
Номинальное напряжение	пост.ток PoE 48 В [36–57 В] класс 0
Класс защиты	III [SELV]
Стандарт ЛВС	IEEE 802.3af

Соединительный модуль 230 В

Номинальное напряжение	перем. ток 230 В +/- 10 %
Класс защиты	II
Частота сети	50/60 Гц
Стандарт БЛВС	IEEE 802.11b/g/n – 2,4 ГГц

Соединительный модуль 24 В

Номинальное напряжение	AC/DC 24 В
Диапазон питания	AC/DC от 10 до 31 В
Класс защиты	III [SELV]
Стандарт БЛВС	IEEE 802.11b/g/n – 2,4 ГГц
Диаметр жил соединительного провода	от 0,6 до 0,8 мм

Степень защиты IP 21

Диапазоны температуры/влажность воздуха

Работа	от +/-0 °C до +45 °C
Хранение/транспортировка	от -20 °C до +70 °C
Отн. влажность воздуха	макс. 95% отн. влажности, без конденсации

Объем поставки

Устройство поставляется в вариантах: Power over Ethernet, 24 В БЛВС и 230 В БЛВС, белого или черного цвета. Упаковка обеспечивает извлечение элементов по отдельности и создает максимальную гибкость при установке. Материал для подсоединения входит в комплект поставки.

Требуемое оборудование

- IP-маршрутизаторы Gira KNX для интеграции в систему KNX
- IP-шлюз для домофонной системы Gira для интеграции в домофонную систему Gira

Характеристики Gira G1

Gira G1 – это многофункциональное устройство управления помещением для визуализации разнообразных функций техники здания и управления ими, применяемое в системе KNX и домофонной системе Gira.

- Управление производится с помощью реагирующего на жесты многофункционального сенсорного дисплея.

- Подключение и связь осуществляются в зависимости от версии с помощью ЛВС или БЛВС.

- Интегрированный громкоговоритель

- Интегрированный микрофон с компенсацией эха

Характеристики в качестве устройств управления помещением KNX

- Интуитивно обслуживаемый пользовательский интерфейс, настраиваемый под конечного пользователя

- Переключение, регулировка света, управление жалюзи и рольставнями, датчик значения, дополнительное устройство сцены

- Индикация состояния, индикация даты и времени, индикация внутренней и наружной температуры

- До 125 функций (пять папок функций или помещений, каждая с 25 функциями)

- До 125 недельных таймеров с 10 вариантами времени переключения

- Датчик значения DPT: 5.010, 6.010, 5.001, 5.004, 9.001

Характеристики в качестве дополнительного устройства термостата KNX

- Применение в качестве дополнительного устройства термостата в комбинации с сенсорным выключателем KNX 3 Plus или KNX датчиком CO₂ для измерения и регулирования температуры в помещении

- Переключение режимов работы: Комфорт, Ожидание, Ночь и Защита от замерзания или жары

- Возможность индивидуальной настройки режимов работы

- Продление комфорта с помощью кнопки присутствия

- Таймер отопления: до 28 вариантов переключений

Характеристики в качестве квартирной видеостанции

- Переключение камер: целенаправленный выбор подключенных цветных камер

- Активация открывателя двери

- Включение и выключение сигнала вызова

- Выбор одной из 10 мелодий для сигнала вызова

- Прием вызова

- Настройка громкости сигнала вызова и воспроизведения

Интеграция служб Интернета

- Gira Прогноз погоды: отображение метеоданных не более чем для пяти зон

Указания

- Подходит только для использования внутри здания

- Рекомендуемая высота установки: 150 см от пола

- Установка осуществляется в глубокую приборную коробку (при подключении ЛВС рекомендуется коробка для электроники).

- Коммуникация с системой KNX осуществляется исключительно по стандарту KNXnet/IP.

- Для подключения Gira G1 PoE к системе KNX необходимо использовать IP-маршрутизатор KNX. Можно использовать несколько Gira G1 на одном IP-маршрутизаторе KNX.

- Для подключения Gira G1 230 В или Gira G1 24 В к системе KNX необходим IP-маршрутизатор Gira KNX (начиная с версии 3) для обеспечения надежной коммуникации в БЛВС. Для этого IP-маршрутизатор Gira KNX (начиная с версии 3) специально оснащен дополнительной функцией «KNX Reliable Communication (надежная связь KNX)». Можно использовать несколько устройств Gira G1 на одном IP-маршрутизаторе KNX Gira (начиная с версии 3).

- Ввод в эксплуатацию в системе KNX, начиная с версии ETS 4.2 или выше

- В качестве квартирной станции используется в сочетании с IP-шлюзом для домофонной системы Gira

- При планировании системы учитывать техническую информацию по планированию сети, содержащуюся в документации по оборудованию.

Награды за дизайн

- iF Design Award 2015

- German Design Award 2015

- ADC Award 2015

- Good Design Award 2014

- ICONIC Awards 2014

- Plus X Award 2014 за Высокое качество, дизайн и функциональность

- Design Plus 2014

- Red Dot Award 2014, Best of the Best

Дизайн продукции, дизайн интерфейса

schmitz Visuelle Kommunikation, Вупперталь

Гарантия

Гарантия осуществляется в рамках законодательных положений по специализированной торговле. Просьба пересылать или передавать неисправные устройства без оплаты почтового сбора, прилагая описание неисправности, уполномоченному продавцу (организации специализированной торговли/электромонтажной фирме/предприятию по торговле электрооборудованием).

Они направят устройства в сервисный центр Gira Service.

Более 100 лет традиций и инноваций



От производителя выключателей до системного поставщика

История немецкого семейного предприятия Gira уходит корнями в 1903 год. Именно в это время Рихард Гирзипен усовершенствует распространенный тогда перекидной выключатель и подает заявку на получение патента. Два года спустя он вместе со своим братом Густавом основывает предприятие, с тем чтобы вывести на рынок свое изобретение, а также другие бытовые электромонтажные изделия. Тем самым в 1905 году братья Гирзипен закладывают фундамент для дальнейшей успеха семейного предприятия. С тех пор фирма Gira постоянно развивается и растет – от производителя выключателей до поставщика системных решений для интеллектуального управления инженерными системами здания. Сегодня компанией Gira управляет четвертое поколение семьи Гирзипен.

Качество «Made in Germany»

С самого начала упор в компании Gira делался на качество – не только в отношении материала и обработки. Сегодня, как и при первой заявке на патент, поиск оптимального решения и дальнейшего развития играют центральную роль при создании всего ассортимента продукции. Это подтверждают многочисленные инновации Gira, оказывающие огромное влияние на мир электрооборудования вот уже более века: начиная от модульной системы выключателей, кнопок и накладок и интеграции интеллектуальных функций, таких как домофонная система, серии выключателей, и кончая сервером Gira HomeServer и интерфейсом Gira для интуитивного управления техникой здания. За свой инновационный потенциал фирма Gira уже неоднократно удостоивалась известной награды Plus X Award как «Самая инновационная марка» в сфере технологий для жилых помещений.

Отличный дизайн

Наряду с наивысшими требованиями, предъявляемыми к качеству и функциональным возможностям, тема «дизайн» также имеет давнюю традицию в компании Gira. Регулярно изделия фирмы Gira отмечаются наградами в международных соревнованиях по дизайну, таких как Red Dot Award и iF Design Award. Но не только внешний дизайн, материалы и обработка отличают изделия Gira: благодаря постоянной интеграции технологий, функций и систем и развитию программного обеспечения компания Gira задает новые масштабы и в отношении единого дизайна продукции. Центр управления Gira G1 – новейший пример этого.

Стандарт DIN EN ISO 9001

Высокий уровень качества во всех сферах деятельности компании подтверждает также сертифицирующий орган «Германское общество по сертификации систем менеджмента», выдавший сертификат соответствия стандарту DIN EN ISO 9001:2008.

Увидеть Gira «вживую»

В студиях Gira Revox можно вживую увидеть взаимодействие домашних развлекательных систем с интеллектуальной техникой здания. Профессионалы, такие как системные интеграторы и специалисты по аудиотехнике, в эксклюзивной обстановке представляют там не только новейшие достижения в сферах мультимедиа и техники зданий, но и их взаимодействующие функции.

В рамках других выставок продукция Gira представляется в сочетании с сантехнической, отопительной, климатической и вентиляционной продукцией других изготовителей или же интегрируется, например, в мебельных магазинах высокого класса в различные типы жилых помещений.

Демонстрационные залы Gira можно найти здесь:

www.gira.com/showrooms

Дополнительная информация

www.gira.com/ru
www.gira.com/ru/newsletter
www.gira.com/ru/references
www.gira.com/ru/download
www.catalogue.gira.com

Gira

Giersiepen GmbH & Co. KG
Электроустановочные изделия

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

P.O. Box 12 20
42461 Radevormwald

Германия

Тел. +49 2195 602-0
Факс +49 2195 602-119

www.gira.com/ru
info@gira.com

Представитель в РФ

ООО «ГИЛЭНД»
Россия, 109316, Москва
Остаповский проезд, 22, стр. 1
Тел./факс:
+7 495 2320590
+7 812 3477018
+7 343 3657057
+7 861 2775881
www.gira.ru
info@gira.ru

Представитель на Украине

ООО «СИРИУС-93»
Украина, 01103, Киев
Военный проезд, 1
Тел. +380 44 4960408
Факс +380 44 4960407
www.gira.com.ua
info@gira.com.ua

Представитель в Казахстане

NAVEQ System LTD
Республика Казахстан
050013, Алматы
ул. Байсейитовой/Абая, 47/20/18
Тел. +7 727 2672562
www.gira.kz
info@naveq.kz

Представитель в Балтии

ООО «МИСУРА»
Латвия, ЛВ1001, Рига,
ул. Бривибас, 118
Тел. +371 29407509
Факс +371 67160591
www.gira.lv
info@gira.lv

Представитель в Белоруссии

ООО «Элвента-групп»
Республика Беларусь
220040, Минск
ул. Сурганова, 88-10Н
Тел. +375 17 2902314
Тел. +375 17 6275555
www.gira.com.by
info@gira.com.by

Издатель:
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG

Концепция, дизайн, редакция,
визуализация продукции:
schmitz Visuelle Kommunikation
www.hgschmitz.de

Источники фотографий:
стр. 03 Lara Swimmer Photography
стр. 04–05 Jonas Bjerre-Poulsen/
Norm Architects
стр. 06–07 Andy Matthews/
Artur Images
стр. 08–09 Zooey Braun/
Artur Images
стр. 10 Andy Matthews/
Artur Images

Литография:
vimago GmbH, Krefeld

Печать:
paffrath print & medien gmbh,
Remscheid

Оставляем за собой право на
технические изменения

Возможные расхождения по цвету
между иллюстрациями в данной
информации о продукции и самим
изделием обусловлены полиграфи-
ческими причинами и не могут
быть предотвращены.

Текущие цены и дополнительную
информацию можно получить
в каталоге Gira, в онлайн-овом
каталоге Gira: catalogue.gira.com,
а также на сайте www.gira.com/ru.

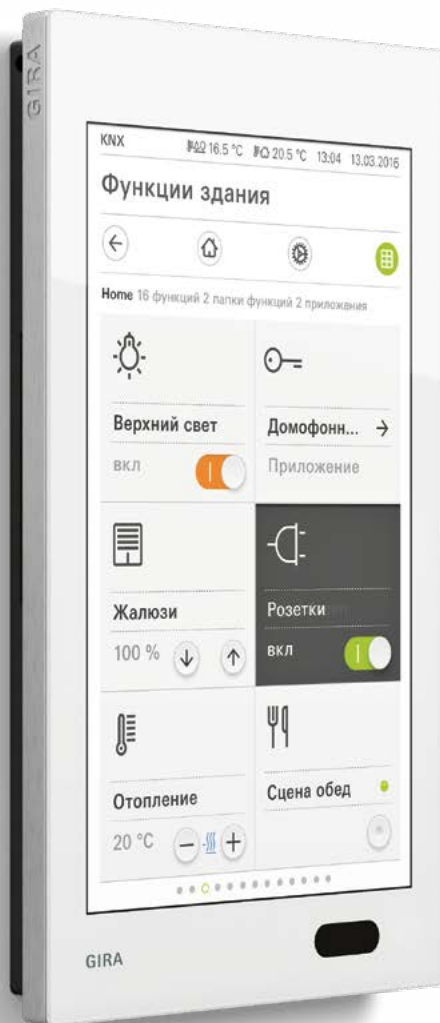
Напечатано в Германии

Gira и экологичность:
Gira взяла на себя задачу с полной
ответственностью поддерживать
экологическое развитие общества.
Поэтому при выпуске этой брошю-
ры мы постарались уменьшить
потребление ресурсов и сократить
выброс вредных веществ для того,
чтобы по возможности предотвра-
тить загрязнение окружающей сре-
ды. Этим целей мы хотим добиться
путем использования экологически
чистых материалов. Используемая
бумага имеет сертификат Лесного
Попечительского Совета и на 60%
состоит из макулатуры.

Более подробную информацию
об актуальных мерах и проектах
Gira Вы найдете на портале
экологичности Gira:
www.nachhaltigkeit.gira.de/en



GIRA



* Отмечен наградами: iF Design Award 2015, ADC Award 2015, German Design Award 2015, Good Design Award 2014, ICONIC Awards 2014, Plus X Award 2014, Design Plus 2014, Red Dot Award 2014 Best of the Best [Дизайн продукции, дизайн интерфейса: schmitz Visuelle Kommunikation]