© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Оставляем за собой все права



**Сервер Gira One**

| Спецификация | Арт. № | Упаковочная единица | Система цен | EAN |
|---|---|---|---|---|
| | 2039 00 | 1 | 25 | 4010337114062 |

**Характеристики**

- Сервер ввода в эксплуатацию для максимум 200 устройств Gira One.
- Сервер визуализации для мобильных устройств (iOS и Android).
- Мобильное приложение Gira Smart Home также доступно для ПК с операционной системой Windows.
- Потребители, которые визуализируются в приложении Gira Smart Home: переключение, диммирование, гаражные ворота, открыватель двери, жалюзи, рольставни, маркизы, мансардные окна, купола крыши (с позиционированием и без), теплый пол (электрический), теплый пол (водяной), радиаторы (электрические), радиаторы (водяные), теплый пол / охлаждение (водяное), сообщение о необходимости отопления / охлаждения, отображение состояния в двоичном виде (включено, выключено), отображение состояния в десятичном виде (фактическая температура)
- Групповое управление (переключение, диммирование, жалюзи, рольставни, маркизы, мансардные окна, купола крыши), сцены, IP-камеры, управление аудиосистемой Sonos, Philips hue, eNet SMART HOME.
- Автоматическое создание документации по проекту.
- Автоматическое создание документации для конечного пользователя.
- Интегрированная функция диагностики:

  - Монитор шины для управления устройствами и потребителями.
  - Монитор телеграмм с кольцевой памятью для сохранения макс. 500 000 телеграмм.
- В каждом проекте возможно управление макс. 250 потребителями через приложение Gira Smart Home.
- До 250 таймеров с 10 точками переключения каждый, которые пользователь может настроить в приложении.
- В разделе управления пользователями можно создать максимум 62 пользователя.
- Имитация присутствия с началом имитации в зависимости от дня.
- Подключение к Sonos до 8 помещений с устройствами Sonos, включая назначение и выбор избранного.
- Подключение к Philips Hue с максимум 30 потребителями Hue или максимум 5 мостами Hue.
- Подключение максимум 20 IP-камер.
- Подключение сервера Gira eNet SMART HOME с максимум 100 потребителями переключения, диммирования и затенения eNet
- Одновременный доступ к серверу Gira One с 100 мобильных оконечных устройств.
- Интуитивно обслуживаемое приложение с настраиваемым пользователем интерфейсом:

  - Индивидуальный раздел избранного.
  - Простое параметрирование таймеров и сцен.
  - Простое изменение функций и помещений (сортировка, названия, символы, параметры, назначение помещений и устройств).
  - Доступно более 400 символов для индивидуальной визуализации.
  - Индикация температуры в заголовке (внутренняя и наружная температура).
  - Метка NFC для вызова индивидуальных сцен.
  - Автоматическое определение местоположения через GPS для астрофункции.
  - Активация дистанционного доступа и предоставление его другим пользователям.
  - Предоставление дистанционного доступа электрикам.
  - Управление пользователями, в том числе управление правами доступа отдельных пользователей.
  - Защита системных настроек PIN-кодом в мобильном приложении Gira Smart Home.
  - Возможность изменения пароля доступа к серверу Gira One через мобильное приложение Gira Smart Home при наличии прав администратора.
  - До 50 сцен с 64 вариантами сцен.

Иллюстрации похожие и могут отличаться от оригинала.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Оставляем за собой все права

www.gira.com

- Доступ к нескольким профилям в мобильном приложении Gira Smart Home (Gira One, Gira X1).
- Быстрый ввод в эксплуатацию:

  - Проектирование и ввод в эксплуатацию осуществляются в новом Gira Project Assistant (с версии GPA 5). Gira Project Assistant можно загрузить бесплатно в разделе загрузок Gira.
  - Пошаговое проектирование позволяет без особых усилий ввести систему Gira One в эксплуатацию.
  - Ввод в эксплуатацию в офлайн-режиме с GPA: подготовка за рабочим столом без фактического наличия устройств. Развертывание на месте у клиента уже после монтажа устройств.
  - Возможность быстрого изменения или актуализации проекта без прерывания работы и перезапуска устройства.
- Считывание текущего проекта с помощью GPA.
- Сохранение проекта:автоматическое сохранение копии проекта на сервере Gira One.
- Постоянные функциональные расширения или актуализации с помощью бесплатных обновлений прошивки и программного обеспечения.
- Два гнезда RJ45 с функцией коммутатора поддерживают простое шлейфование соединительного кабеля.
- На базе надежного стандарта умного дома KNX.

Высокая безопасность:

- Встроенная функция безопасного дистанционного доступа для мобильного приложения Gira Smart Home
- Встроенная функция безопасного дистанционного обслуживания с помощью Gira Project Assistant.
- Доступ постороннего лица к серверу Gira One защищен с помощью пароля устройства.
- Зашифрованная передача данных по TLS между приложением Gira Smart Home и сервером Gira One и между GPA и сервером Gira One предотвращает возможность просмотра информации третьим лицом.
- Зашифрованная шинная коммуникация (KNX Data Secure) между устройствами Gira One и сервером Gira One защищает от несанкционированного доступа и манипуляций с умным домом со стороны третьих лиц.
- Сертификат VDE «Умный дом — проверенная информационная безопасность».

---

**Технические характеристики**

| | |
|---|---|
| Gira One Medium: | Twisted Pair (TP),YCYM 2 x 2 x 0,8 |
| Испытательное напряжение: | 4 кВ (линия шины KNX/EIB) |
| Номинальное напряжение: | DC 24 - 30 В |
| Потребляемая мощность: | 2 Вт |
| IP-связь: | Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Мбит/с) |
| Поддерживаемые протоколы: | DHCP, AutoIP, TCP/IP, UDP/IP |
| Разъемы: | IP: 2 гнезда RJ45 |
| Разъемы: | Gira One Bus: Соединительная и ответвительная клемма |
| Температура окружающего воздуха: | от 0 °C до +45 °C |
| Потребляемый ток: | 70 мА |

---

**Указания**

-

---

Иллюстрации похожие и могут отличаться от оригинала.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Оставляем за собой все права

www.gira.com

**Габариты**

| | |
|---|---|
| Модульные единицы (ME): | 2 |

Иллюстрации похожие и могут отличаться от оригинала.