

System 106 Модуль кнопок вызова

GIRA

5531 9.. (1-местн.)
5532 9.. (2-местн.)
5533 9.. (3-местн.)
5534 9.. (4-местн.)
5539 000 (4-местн. с кнопками
ввода в экспл.)

40/16

Общие указания по безопасности



Работы по подключению и монтажу электрооборудования разрешается производить только квалифицированному специалисту-электрику!

Данная инструкция является составной частью продукта и должна оставаться у конечного клиента.

Необходимые принадлежности

- Переговорный модуль System 106 (арт. № 5555 ..) или модуль дверной станции System 106 (арт. № 5565 ..).
- Источник питания аудиодомофона (арт. № 1287 00).
- Квартирная станция Gira.
- Корпус накладного монтажа System 106, от 1-местн. до 5-местн.

Принадлежности

- Модуль камеры System 106 (арт. № 5561 00).
- Источник питания видеодомофона (арт. № 1288 00) при использовании модуля камеры.
- Накладка кнопки вызова для модуля кнопок вызова (арт. № 5541 9xx).
- Кнопка ввода в эксплуатацию для модуля кнопок вызова (арт. № 5539 00).

Описание принципа действия

В домофонной системе Gira System 106 модуль кнопок вызова служит для выполнения функций «Вызов от двери» и «Переключение».

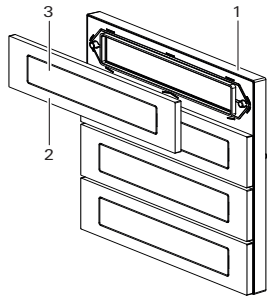
Комплект поставки

1 модуль кнопок вызова System 106
1 инструкция по эксплуатации
1 инструмент для поля для надписи

Проверить содержимое упаковки на комплектность и целостность. В случае рекламаций см. раздел «Гарантия».

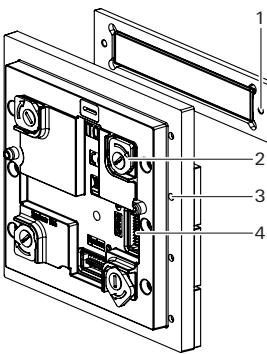
Описание оборудования

Вид спереди



- 1 Модуль
- 2 Кнопка вызова
- 3 Поле для надписи

Вид сзади



- 1 Резьбовая втулка для крепежного винта
- 2 Поворотная задвижка (4 шт.)
- 3 Крепежные винты для кнопки вызова (не извлекаются)
- 4 Гнездо (2 шт.): системный кабель

Монтаж модуля



Монтаж модуля

Следующие рабочие шаги см. в инструкции по монтажу корпуса накладного монтажа System 106, от 1-местн. до 5-местн.:

- зафиксировать модуль на функциональном носителе;
- подключить соединительный кабель;
- настроить нагрузочные резисторы.



Нагрузочный резистор

Начиная с 2-местного корпуса накладного монтажа всегда прилагаются два нагрузочных резистора. Нагрузочные резисторы всегда подключаются к первому и последнему модулю на системном кабеле.

Ввод модуля в эксплуатацию

Модуль кнопок вызова можно ввести в эксплуатацию при помощи источника питания только в сочетании с переговорным модулем или модулем дверной станции (см. «Назначение кнопок вызова»). Все устройства (модули System 106, квартирные станции, источники питания и т. д.) должны быть **предварительно** установлены для успешного ввода в эксплуатацию.

Конфигурация модуля

Назначение кнопок вызова



Последовательность обучения


Всегда сначала настраивать действия переключения, а только затем назначать кнопки вызова.



Визуальное и звуковое обратное сообщение о состоянии через переговорный модуль

Во время активной работы в режиме программирования переговорный модуль выдает следующие визуальные и звуковые обратные сообщения:

- режим программирования запущен: светодиод мигает оранжевым цветом;
- программирование кнопкой вызова: каждые 3 с раздается короткий сигнал подтверждения и светодиод на короткое время загорается зеленым цветом;
- программирование завершено: раздается длинный сигнал подтверждения и светодиод загорается зеленым цветом;
- режим программирования завершен: светодиод гаснет.

1. **Источник питания:** запустить режим программирования, нажать кнопку «Systemprog.» (Системное прогр.) на прибл. 3 с, пока светодиод не начнет мигать (оранжевым цветом).
2. **Модуль кнопок вызова:** нажать и удерживать по 3 с кнопки вызова в той последовательности, в которой должны быть назначены квартирные станции.
3. **Первая кнопка вызова:** через 3 с раздается короткий сигнал подтверждения: отпустить кнопку вызова. Затем раздается длинный сигнал подтверждения. Повторить шаг 3 для всех остальных кнопок вызова, которые должны быть назначены.
4. **Первая квартирная станция:** нажать кнопку  на прибл. 3 с. После первого короткого сигнала подтверждения, отпустить кнопку . Затем раздается длинный сигнал подтверждения. Кнопка вызова успешно назначена для квартирной станции.
5. Повторить шаг 4 для всех остальных квартирных станций.
6. **Источник питания:** завершить режим программирования; коротко нажать кнопку «Systemprog.» (Системное прогр.), пока светодиод не погаснет.

Настройка громкости речи

1. **Источник питания:** запустить режим программирования, нажать кнопку «Systemprog.» (Системное прогр.) на прибл. 3 с, пока светодиод не начнет мигать (оранжевым цветом).
2. **Модуль дверной станции:** коротко нажать уже назначенную кнопку вызова.
3. **Квартирная станция:** принять вызов и запустить голосовую связь.
4. **Модуль дверной станции:** вновь коротко нажать кнопку вызова. **Регулировка громкости речи:** нажатие кнопки во время голосовой связи регулирует громкость речи

- (возможность настройки всего пяти уровней громкости речи; **по умолчанию установлен уровень 4**). Нажатием кнопки вызова устанавливается следующий более высокий уровень громкости речи. (По достижении самого высокого уровня громкости речи автоматически устанавливается самый низкий).
5. **Квартирная станция:** завершить голосовую связь. Последний установленный уровень громкости речи сохраняется в дверной станции.
 6. **Источник питания:** завершить режим программирования; коротко нажать кнопку «Systemprog.» (Системное прогр.), пока светодиод не погаснет.

Активация/деактивация звукового сигнала нажатия кнопок вызова

По умолчанию звуковой сигнал нажатия кнопки вызова деактивирован и автоматически активируется при помощи соответствующей кнопки вызова.

1. **Источник питания:** запустить режим программирования, нажать кнопку «Systemprog.» (Системное прогр.) на прибл. 3 с, пока светодиод не начнет мигать (оранжевым цветом).
2. **Модуль кнопок вызова:** удерживать любую кнопку вызова нажатой в течение 6 с. Отпустить кнопку вызова после второго короткого сигнала подтверждения (= 6 с). Затем раздается длинный сигнал подтверждения и звуковой сигнал нажатия кнопок вызова деактивируется у всех кнопок вызова.
3. **Источник питания:** завершить режим программирования; коротко нажать кнопку «Systemprog.» (Системное прогр.), пока светодиод не погаснет.

Повторная активация: повторить шаги 1–3.

Фоновая подсветка



Автоматическая фоновая подсветка

При активированной фоновой подсветке эта функция автоматически включается и выключается при помощи переговорного модуля или модуля дверной станции в зависимости от освещенности окружения. По умолчанию фоновая подсветка всегда включена.

Фоновую подсветку можно выключать и включать для каждой кнопки вызова по отдельности или для всех кнопок вызова сразу.

Выключение фоновой подсветки для отдельной кнопки

1. **Источник питания:** запустить режим программирования, нажать кнопку «Systemprog.» (Системное прогр.) на прибл. 3 с, пока светодиод не начнет мигать (оранжевым цветом).
2. **Модуль кнопок вызова:** удерживать любую кнопку вызова нажатой в течение 9 с. Отпустить кнопку вызова после третьего короткого сигнала подтверждения (= 9 с). Затем раздается длинный сигнал подтверждения и становятся видны все кнопки вызова с фоновой подсветкой.

- Вновь нажать любую кнопку вызова: фоновая подсветка всех кнопок вызова модуля выключается.
3. **Отдельная кнопка вызова:** короткое нажатие (без сигнала подтверждения!) вновь включает фоновую подсветку. Повторить этот шаг для всех кнопок вызова, у которых должна быть включена фоновая подсветка.
 4. **Источник питания:** завершить режим программирования; коротко нажать кнопку «Systemprog.» (Системное прогр.), пока светодиод не погаснет.

Выключение фоновой подсветки для всех кнопок

1. **Источник питания:** запустить режим программирования, нажать кнопку «Systemprog.» (Системное прогр.) на прибл. 3 с, пока светодиод не начнет мигать (оранжевым цветом).
2. **Модуль кнопок вызова:** удерживать кнопку вызова нажатой в течение 12 с. Отпустить кнопку вызова после четвертого короткого сигнала подтверждения (= 12 с). Затем раздается длинный сигнал подтверждения. Фоновая подсветка полностью выключена.
3. **Источник питания:** завершить режим программирования; коротко нажать кнопку «Systemprog.» (Системное прогр.), пока светодиод не погаснет.

Повторное включение фоновой подсветки: повторить шаги 1–3.

Управление модулем

Вызов от двери

1. Нажать кнопку вызова, чтобы инициировать вызов от двери на соответствующей квартирной станции. Нажатие кнопки можно подтвердить как звуковым сигналом (сигнал подтверждения), так и визуально (фоновая подсветка).

Включение света (требует исполнительного устройства-реле)

1. Нажать кнопку вызова, чтобы включить свет или другого потребителя, подключенного к исполнительному устройству-реле.

Замена кнопки ввода в эксплуатацию

Действительно только для модуля кнопок вызова с кнопками ввода в эксплуатацию. Кнопки ввода в эксплуатацию должны быть заменены на кнопки вызова, на которые можно нанести индивидуальные надписи, или соответствующие наклейки кнопки вызова.



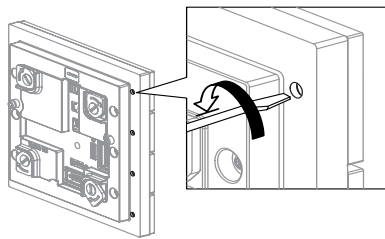
Кнопка вызова с возможностью нанесения индивидуальной надписи

Кнопки вызова с возможностью нанесения индивидуальной надписи можно получить в службе создания маркировочных элементов Gira (www.beschriftung.gira.de).

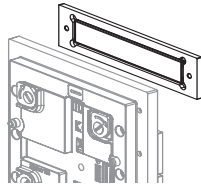
1. Открыть корпус и снять функциональный носитель.
2. Деблокировать модуль и снять его с функционального носителя.

3. Ослабить винты отверткой (ширина рабочего конца 2,5 x 0,4 мм) и извлечь кнопку вызова по направлению вперед.

1.



2.



4. Установить новую кнопку вызова с передней стороны и закрутить винты (момент затяжки: 0,3 Нм).
5. Выполнить монтаж модуля в обратной последовательности.

Функции удаления

Удаление звукового сигнала нажатия кнопок вызова

При помощи модуля кнопок вызова можно выполнить полный сброс звукового сигнала нажатия кнопок вызова. Это действие целесообразно, если, например, была неверно назначена кнопка вызова. Дополнительно функция кнопок вызова меняется на действие переключения.

1. **Источник питания:** запустить режим программирования, нажать кнопку «Systemprog.» (Системное прогр.) на прибл. 3 с, пока светодиод не начнет мигать (оранжевым цветом).
2. **Модуль кнопок вызова:** удерживать кнопку вызова нажатой в течение 15 с. Отпустить кнопку вызова после пятого короткого сигнала подтверждения (= 15 с). Затем раздается длинный сигнал подтверждения и звуковой сигнал нажатия кнопок вызова удаляется у всех кнопок вызова.
3. **Источник питания:** завершить режим программирования; коротко нажать кнопку «Systemprog.» (Системное прогр.), пока светодиод не погаснет.
4. При необходимости через квартирные станции удалить неверные или более не требуемые назначения кнопок вызова.

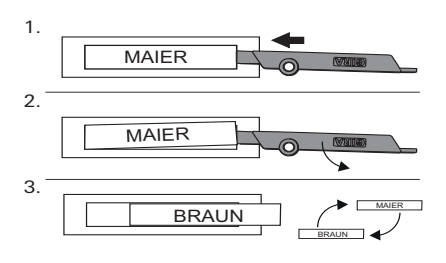
Для повторной активации звукового сигнала нажатия кнопок вызова необходимо заново выполнить назначение кнопок вызова модуля.

Удаление всех назначений

- Источник питания:** запустить режим программирования, нажать кнопку «Systemprog.» (Системное прогр.) на приibl. 3 с, пока светодиод не начнет мигать (оранжевым цветом).
- Модуль кнопок вызова:** удерживать любую кнопку вызова нажатой в течение 18 с. После пяти коротких и одного длинного сигнала подтверждения (= 18 с) назначения всех кнопок вызова и всех модулей кнопок вызова удалены.
- Источник питания:** завершить режим программирования; коротко нажать кнопку «Systemprog.» (Системное прогр.), пока светодиод не погаснет.

Замена поля для надписи

Кнопка вызова с полем для надписи: находящееся под окошком поле для надписи можно заменить при помощи входящего в комплект поставки инструмента без демонтажа кнопки вызова.



Поля для надписей

Подходящим образом оформленные поля для надписей можно получить в службе создания маркировочных элементов Gira (www.beschriftung.gira.de).

Технические характеристики

Электропитание:	через систему (плоский кабель, 10-полюсный)
Потребляемая мощность	
Фоновая подсветка	
вкл.:	160 мВт
Режим ожидания:	14 мВт
Подключения:	2, система
Температура окружающей среды:	от -25 °C до +70 °C
Степень защиты:	IP54
Габариты (Ш x В):	106,5 x 106,5 мм

Гарантия

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

Gira

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Электроустановочные изделия
P.O. Box 1220
42461 Radevormwald
Тел. +49 2195 602 - 0
Факс +49 2195 602 - 191
info@gira.de
www.gira.de/com/ru