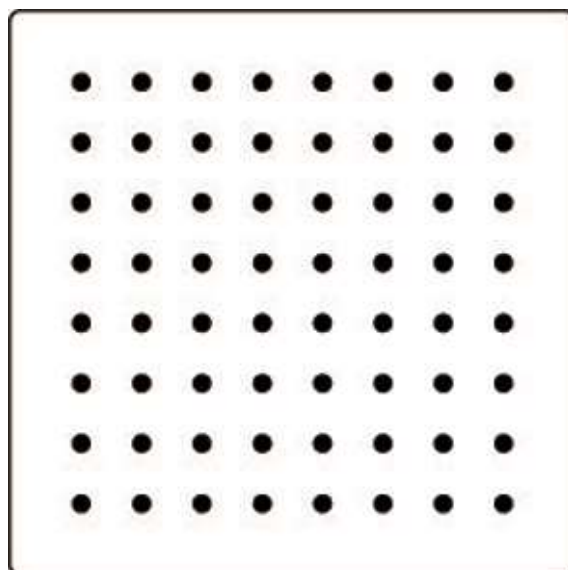




Руководство по эксплуатации

Модуль громкая связь AMI11100



Внимание!

Это руководство содержит данные о модуле громкой связи. Его необходимо рассматривать совместно со всеми руководствами о модулях, входящих во внешнюю станцию серии AMI.

Комплект поставки

- 1 x модуль громкая связь AMI11100
- 1 x 4x полярный соединительный кабель
- 3 x плёнка 0,5 мм
- 4 x гайки M4
- 1 x отвёртка с круглой ручкой

Назначение

- Встраиваемый модуль громкая связь AMI11100 предназначен для установки во внешние станции серии AMI.

Краткое описание

- Подключение к модулю клавиатуры - через 4x полярный штеккер.
- Громкая связь (стандарт)
- Возможность дуплексной связи для абонентских устройств с трубкой
- На каждую кнопку можно присоединить 2 абонентских устройства
- Указатель ошибки
- Ручная регулировка громкости и контрольного звука
- Заменяемый блок памяти
- Клемма R для функционального расширения – подключения электрозамка

Технические данные

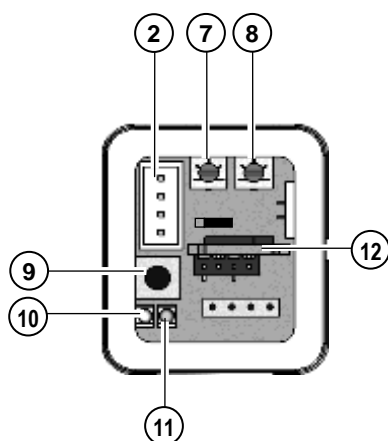
Подача напряжения	+24 V \pm 8 % (Блок питания и управления)
Корпус	Пластмасса
Рамка с отверстиями	Алюминий анодированный
Н x В x Т	105 x 115 x 48 мм
Вес	275 g
Допустимая температура	-25 °C до +55 °C
Входной ток (в покое)	I(a) = 0,1 мА, I(P) = 4,4 мА
Максимальный входной ток	I(Pmax) = 140 мА
Требуются 3x проводная техника!	

Общий вид



- 1 Микрофон
- 2 Подключение последующих модулей и сервисного прибора
- 3 Сервисный центр с крышкой
- 4 Клеммное покрытие
- 5 Подключение TCS:BUS®

Сервисный центр



- 2 Подключение последующих модулей и сервисного прибора
- 7 Регулятор громкости контрольного сигнала
- 8 Регулятор громкости динамика
- 9 Клавиша программирования
- 10 Программирование –красный LED
- 11 Работа – зелёный LED
- 12 EEPROM

Монтаж

Положение при монтаже

Модуль громкой связью встраивается во фронтальную плату всегда горизонтально (клеммы вниз).

Подключение проводов

Соединение модулей внутри внешней станции

AMI11100

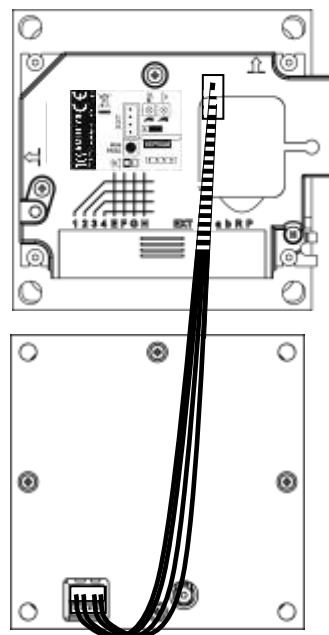
После монтажа в фронтальную пластину необходимо все модули соединить между собой.

- Снимите крышку клеммного покрытия.
- Откройте сервисный центр.
- Вставьте в розетку сервисного центра 4х полярный соединительный кабель.
- Проложите кабель под крышкой модуля.
- Закройте сервисный центр и наденьте снова клеммное покрытие.

Подключение модуля на TCS:BUS®

- Модуль громкой связи можно подключить непосредственно на TCS:BUS® (3х проводная техника: а, b, P).

Модуль
AMI1090x



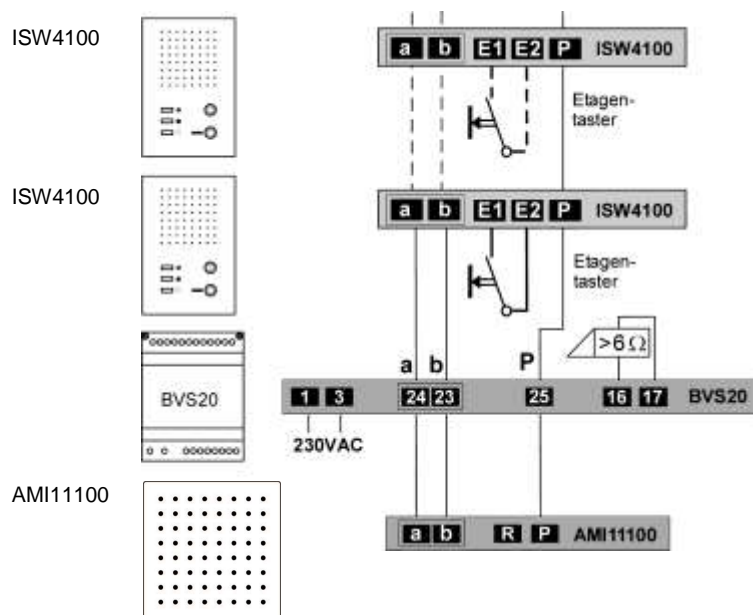
Указание для присоединения к системе:

- Требуется 3х проводная техника!
- Подключение других потребителей:

! К AMI11000 **не** разрешается подключать дополнительные устройства, такие как, например, осветительные приборы, софиты или им подобные! Для них необходимо использовать отдельные линии.

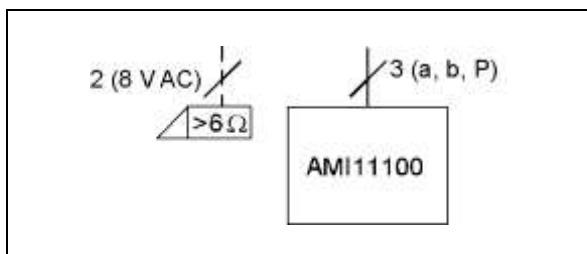
- Максимально возможное количество подключаемых абонентских устройств зависит от их типа (см. инструкцию на абонентское устройство).
- Внимание: При использовании FAA1100 необходимо на блоке питания и управления время открывания двери установить на максимум!

Пример подключения при 3х проводной схеме



! При наличии нескольких внешних станций необходимо использовать дополнительное реле открывания двери (FAA1100-0600) !

План подключения



Провода:

Допустимое сечение (Диаметр): 0,08 ... 0,82 мм² (0,32 ... 1,0 мм)

Максимальное количество проводов на клеммный контакт:

Подключение кнопок звонка: 2 x 0,8 мм,

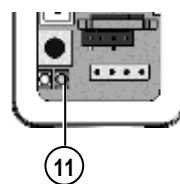
Подключение TCS:BUS®: 3 x 0,6 мм или 2 x 0,8 мм

! Последующие жилы подключать при помощи вспомогательных клемм!



! Всегда используйте на одном клеммном контакте провода одинакового сечения!

Определение ошибки

Ошибки и неисправности будут сигнализироваться оптически и акустически: одноразовый звуковой сигнал и длительное мигание зелёного LED. При нажатии на одну из подключенных кнопок звонка опять прозвучит акустический сигнал. Зелёный LED будет мигать до тех пор, пока не будет устранена ошибка.



11 Betriebs-LED, grün

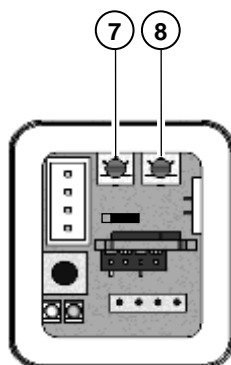
Причина ошибки	Оптический сигнал	Акустический сигнал	Устранение
Отсутствует / не правильно вставлен EEPROM	 Мигает LED, зелёного цвета (1:7, 1 Hz)		Вставьте EEPROM. Снова подайте напряжение!
Перепутаны жилы а и Р или между ними короткое замыкание			Устранить короткое замыкание или поменять местами жилы а и Р. Устройство опять в режиме ожидания.
Не подключена жила а			Подключить жилу а. Устройство опять в режиме ожидания.
Заклинило клавишу (в нажатом состоянии более 15 сек)			Отпустить клавишу. Устройство опять в режиме ожидания.

Настройки

Настройки громкости и контрольного сигнала

! Для регулировки используйте маленькую отвёртку, входящую в комплект поставки.

- Откройте крышку сервисного центра.
- Громкость динамика и контрольного сигнала можно отрегулировать при помощи 2х отдельных регуляторов.
- При поставке с завода настроена средняя величина.



7 Регулятор громкости контрольного сигнала

8 Регулятор громкости

Конфигурация

Заводские установки

Время разговора	56 сек
Время открытия двери (режим ожидания)	56 сек
Время открывания двери	3 сек

Возможности конфигурации

Функция	В ручную	TCSK-01	configo™
Адрес внешней станции (AS-Adresse)	–	x	x
Время разговора	–	x	x
Время открывания двери	–	x	x
Время открытия двери (режим ожидания)	–	x	x
Запрет на программирование (ВКЛ/ОТКЛ)	–	x	x
Вид контрольного сигнала	–	x	x
Разговор только при открытой двери (ВКЛ/ОТКЛ)	–	x	x
Функция включения света (кнопка открывания двери на абонентском устройстве) ВКЛ/ОТКЛ	–	x	x
Громкость	x	–	–
Громкость контрольного сигнала	x	–	–
Функции управления при нажатии на кнопку звонка	–	–	x
Программирование кнопок звонка	x	x	x

Настройка адреса внешней станции (AS-Adresse)

При совместном подключении модуля громкой связи или модуля дисплей AMI1010x с модулем кнопок звонка AMI1090x, необходимо обратить внимание на:

- На модулях громкой связи, модуле клавиш звонка (модуле –дисплее) адреса внешних станций (AS-Adressen) должны быть идентичны. Это необходимо для настройки соединения.

Ремонт



Внимание!
EEPROM удалять и вставлять только при отключенном напряжении!

Дополнительные принадлежности

Название	Артикул
Пакет обслуживания	FBI1210-0

Сервис и гарантия

С вопросами обращайтесь по телефону: +49 3933 8799 10
или присылайте факс на номер: +49 3933 8799 11