HDL®

Datasheet

Сенсорный звонок с RF-картой HDL-MPTB01RF.48

Параметры

Электрические параметры	
Рабочее напряжение	12–30 В DC (от MPPI.48)
Потребление Buspro	45 мА / 24 В DC
Тип карты	MIFARE ONE S50, 13,56 МГц
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	-5℃~45℃
Рабочая отн. влажность	до 90 %
Температура хранения	-20℃~+60℃
Отн. влажность хранения	до 93 %
Сертификаты	
CE	
RoHS	
Информация об изделии	
Размеры	86×86×10,5 мм
Масса нетто	118,6 г
Материал корпуса	стекло
Монтаж	монтажная коробка 86×86
Степень защиты	IP20

Цвета жил кабеля HDL Buspro

CAT5/CAT5E	HDL Buspro	HDL Buspro/KNX
Коричневый / оранжевый	DC24V	Красный
Бело-корич. / бело-оранж.	COM	Чёрный
Бело-син. / бело-зелён.	DATA-	Белый
Синий / зелёный	DATA+	Жёлтый

Безопасность

WARNING

- Момент затяжки — не более 0,2 Н·м.
- Работает только совместно с HDL-MPPI.48.
- Место установки: у двери.
- Не ошибитесь при подключении к интерфейсу Buspro: это повредит интерфейс Buspro модуля.
- Не подавайте сетевое напряжение на шину — это повредит все устройства системы.
- Обеспечьте хорошую вентиляцию.
- Избегайте контакта с жидкостями и агрессивными газами.

Описание



HDL-MPTB01RF.48 — сенсорный дверной звонок для системы управления HDL. Устанавливается у входа в гостиничный номер. Функции: дверной звонок и открывание двери RF-картой.

Функции

- Опциональная RGB-подсветка.
- Дверной звонок для посетителей.
- Вызов уборки.
- Режимы нескольких клавиш: групповое вкл., выкл., вкл./выкл. (управляют 1–99 целями); раздельный групповой, двойной клик / групповой, механический выключатель (управляют 1–49 целями).
- Регулируемая чувствительность касания.
- Обновление прошивки по шине HDL-Bus.

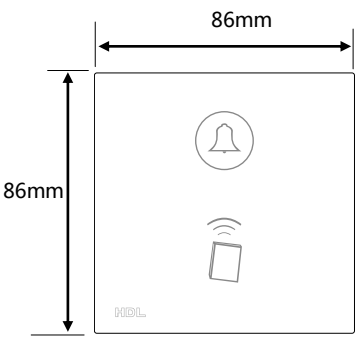
Важно

- Кабель шины — CAT5E или кабель HDL Bus/KNX.
- Шина — последовательное подключение (шлейфом).
- Реальное изделие может отличаться от рисунков.
- Касание — после монтажа заново настройте чувствительность сенсорной панели.

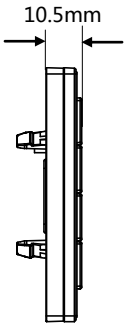
Порядок монтажа

- Монтажная коробка 86×86.
- Подключите кабели Buspro. Проверьте, что цвета жил соответствуют схеме.
- Проверьте, что тип кабеля Buspro правильный и нет короткого замыкания.
- Установите HDL-MPPI.48 в монтажную коробку.
- Установите устройство на HDL-MPPI.48.
- Проверьте подключение HDL-Bus, исключите ошибки.

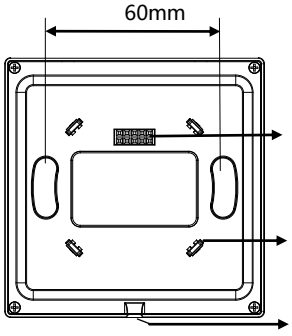
Размеры



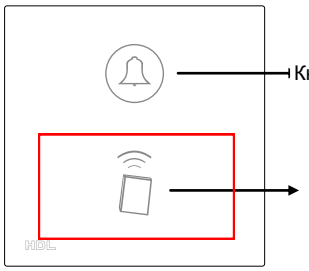
Вид спереди



Вид сбоку

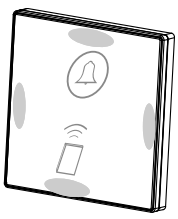


Вид сзади

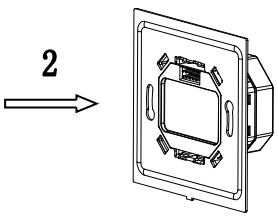


Примечания:
Кнопка звонка: служит дверным звонком для посетителей, а также для режимов «Не беспокоить» и «Уборка»; функции различаются цветом. Ими можно управлять с других панелей или устройств, отправляющих универсальную кнопку.
DND («Не беспокоить»): универсальная кнопка № 1. В режиме DND звонок не работает.
Уборка: универсальная кнопка № 2. В режиме уборки звонок работает.
Звонок: универсальная кнопка № 5. Когда статус включён, звонок работает.
Открытие RF-картой: универсальная кнопка № 6. Когда статус включён, дверь можно открыть RF-картой. Примечание: DND, уборка и звонок используют одну кнопку. RF-карта: новую карту нужно зарегистрировать в программе управления гостиничными номерами. Типов карт пять: гостя, сервисная, горничной, техника и менеджера. Разные карты управляют разными целями.

Монтаж

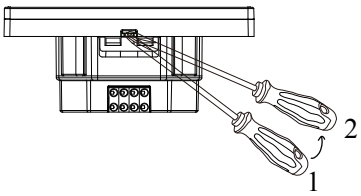


Панель



Интерфейс питания панели (MPPI.48)

Коробка



Разделение панели и интерфейса питания

Монтаж: держа панель за край (как показано выше), вставьте модуль интерфейса питания вертикально, не давя на панель слишком сильно. Разборка: вставьте отвёртку 2,5 мм в паз и подденьте от положения 1 к 2 — откроется отверстие для проводов. Затем отделите панель от MPPI.48.
Замена стеклянной накладки: вставьте маленькую шлицевую отвёртку в щель слева или справа от накладки (как показано выше) и подденьте её, затем установите новую накладку на место и нажмите на серую область, чтобы зафиксировать её.

Комплектация

Паспорт — 1 шт. / Устройство — 1 шт.