

MEET

МОДУЛЬ 2 РЕЛЕ MEET арт.1490

**FERMAX**

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ










ПОЗДРАВЛЯЕМ С ПРИОБРЕТЕНИЕМ КАЧЕСТВЕННОГО ПРОДУКТА!  
Fermax electrónica разработывает и производит престижное оборудование, отвечающее самым высоким стандартам дизайна и технологии. Мы надеемся, что вам понравятся его возможности.

---

*Техническое издание информационного характера, выпущенное компанией FERMAX ELECTRÓNICA S.A.U.*

*В рамках политики постоянного усовершенствования FERMAX ELECTRONICA оставляет за собой право изменять содержание данного документа, а также характеристики упомянутых в нем продуктов в любое время и без предварительного уведомления. Любые изменения будут отражены в последующих изданиях данного документа.*

## ОГЛАВЛЕНИЕ

	1. ОПИСАНИЕ	4
	2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	5
	3. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	6
	4. НАСТРОЙКА	8
	5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	8

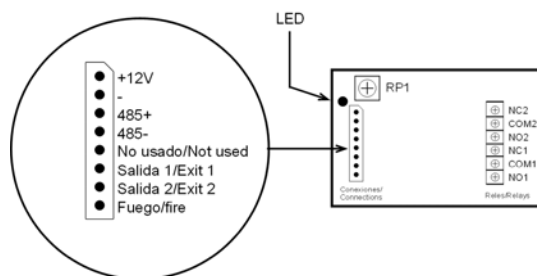


## ОПИСАНИЕ

МОДУЛЬ 2 РЕЛЕ МЕЕТ арт. 1490 - дополнительное устройство для панелей вызова системы МЕЕТ. Устройство содержит 2 реле: РЕЛЕ 1, для использования со всеми панелями системы МЕЕТ, и РЕЛЕ 2, которое используется только с индивидуальной панелью MILO 1W. См. раздел 2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ.



## ПОДКЛЮЧЕНИЕ



- **12 V, -** : Питание 12 В постоянного тока
- **485+, 485-**: Подключение к панели вызова по протоколу RS-485.
- **Выход 1**: Подключение кнопки управления для активации реле 1.
- **Выход 2**: Подключение кнопки управления для активации реле 2.
- **Пожар**: Подключение кнопки управления для одновременной активации реле 1 и 2 (разблокировка при пожаре).
- **NC1, COM1, NO1**: Контакты реле 1.
- **NC2, COM2, NO2**: Контакты реле 2.
- **RP1**: Настройка времени срабатывания реле (СМ. ПРИМЕЧАНИЕ).

### ПРИМЕЧАНИЕ:

Чтобы настроить время срабатывания реле, выкрутите потенциометр RP1 против часовой стрелки до упора, затем постепенно выкручивайте его обратно по часовой стрелке. Светодиод мигает серией вспышек в соответствии с установленным временем (из расчета 1 вспышка - 1 сек).

Не оставляйте потенциометр полностью выкрученным против часовой стрелки.



## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

МОДУЛЬ 2 РЕЛЕ MEET арт. 1490 - дополнительное устройство для панелей вызова системы MEET. Функционал модуля зависит от типа панели вызова, к которой он подключен:

### ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ MILO 1W



#### РЕЛЕ ЗАЩИТЫ

При установке модуля в помещении он работает как защитное устройство, так как управление электрическим замком осуществляется непосредственно от реле этого устройства, а не от реле на панели. Таким образом, невозможно манипулировать проводами панели, установленной снаружи, для злонамеренного открытия двери.

#### УПРАВЛЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ТОЧКОЙ ДОСТУПА

Независимая активация РЕЛЕ 2 от абонентского монитора для управления дополнительной точкой доступа (гараж, ворота и т.д.).

### МНОГОКВАРТИРНЫЕ ПАНЕЛИ MILO DIGITAL, KIN И MARINE MEET



#### РЕЛЕ ЗАЩИТЫ

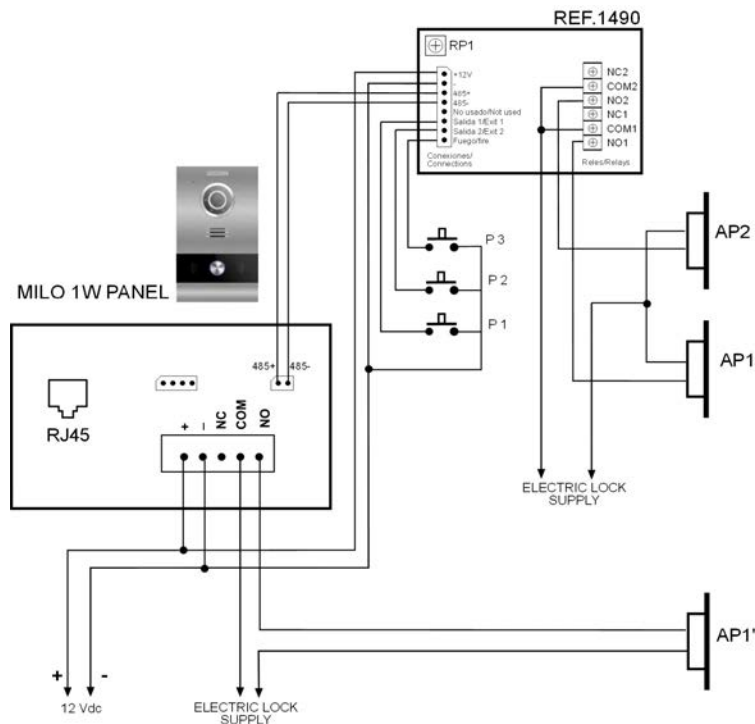
При установке модуля в помещении он работает как защитное устройство, так как управление электрическим замком осуществляется непосредственно от реле этого устройства, а не от реле на панели. Таким образом, невозможно манипулировать проводами панели, установленной снаружи, для злонамеренного открытия двери.

В настройках панелей версии v3.0 и более поздних в целях безопасности можно деактивировать вход для кнопки открывания двери изнутри.

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

### ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ MILO 1W

Использование модуля Ref 1490 в качестве РЕЛЕ ЗАЩИТЫ (AP 1) и для УПРАВЛЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ТОЧКОЙ ДОСТУПА (AP2).



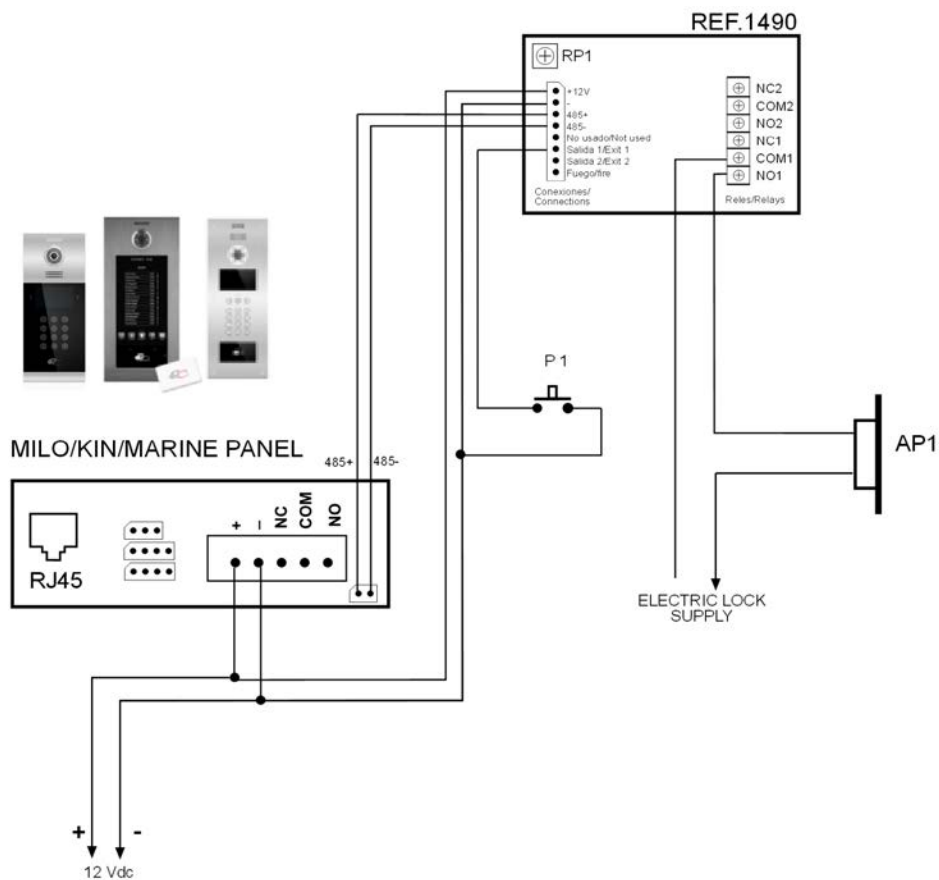
- **AP1'**: Замок основного входа (управление с панели вызова).
- **AP1**: Замок основного входа (управление с модуля арт. 1490).
- **AP2**: Замок дополнительного входа (управление с модуля арт. 1490).
- **P1**: Кнопка разблокировки замка AP1.
- **P2**: Кнопка разблокировки замка AP2.
- **P3**: Кнопка одновременной разблокировки замков AP1 и AP2.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

- Схема соответствует подключению панелей вызова версии v2.02 и выше.
- Выходы для AP1 и AP1' (разблокировка замка основного входа) срабатывают одновременно.
- Для использования ЗАЩИЩЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ ЗАМКОВ, подключите замок как AP1.
- Для управления ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ЗАМКОВМ подключите замок основного входа как AP1' (или как AP1, если требуется ЗАЩИЩЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЗАМКОВМ), а замок дополнительного входа - как AP2.
- Проложите кабельную трассу к AP1 в защищенном месте и отдельно от кабельной трассы до панели вызова.

## МНОГОКВАРТИРНЫЕ ПАНЕЛИ MILO DIGITAL, KIN И MARINE MEET

Использование модуля Ref 1490 в качестве РЕЛЕ ЗАЩИТЫ.



- **AP1:** Замок основного входа.
- **P1:** Кнопка разблокировки замка AP1.

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

- Схема соответствует подключению панелей вызова версии v2.11 и выше.
- Проложите кабельную трассу к AP1 в защищенном месте и отдельно от кабельной трассы до панели вызова.

## НАСТРОЙКА

Если РЕЛЕ 2 модуля используется для управления дополнительной точкой доступа в системе с индивидуальной панелью вызова MILO 1W каждый из абонентских мониторов, используемых для активации указанного реле, необходимо будет соответствующим образом настроить (см. Руководство по установке и настройке монитора).



The screenshot shows the FERMAX web interface for the 'MEET VIDEO DOOR ENTRY SYSTEM'. The left sidebar contains a menu with items: DEVICE, GENERAL, NETWORK, IP CAMERA, SIP, **ADVANCED** (highlighted with a red circle), ACTUATORS, VERIFICATION, PINCODE, and RESTORE. The main content area is titled 'ADVANCED SETTINGS' and contains the following fields:

- SIP EXT.: [DISABLE ▾]
- AUTO ANSWER:
- ONU(GPON):
- DTMF UNLOCK:
- DTMF KEY: #
- NUMBER OF DOORLOCKS: [1 ▾]** (highlighted with a red circle)
- NUMBER OF CAMERAS: [0 ▾]

A 'SAVE' button is located at the bottom of the settings area.

1. В настройках монитора зайдите в раздел **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ**.

2. В раскрывающемся списке КОЛ-ВО ЗАМКОВ выберите 1.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры (мм)	114,5 x 57,5 x 34
Питание	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	1 Вт
<b>Рабочая среда</b>	
Рабочая температура	-40°C ~ 70°C
Относительная влажность	20%~80%, без конденсации

# FERMAX

Avd. Tres Cruces, 133  
46017 Valencia Spain  
(Испания)

За дополнительной информацией обращайтесь на [www.fermax.com](http://www.fermax.com)

Контакты: [tec@fermax.com](mailto:tec@fermax.com)

