



MANUAL DEL INSTALADOR
MODULO MEET 4 RELÉS REF. 1491

FERMAX

MANUAL DE INSTALADOR



¡ENHORABUENA POR DISPONER DE UN PRODUCTO DE CALIDAD!
Fermex electrónica desarrolla y fabrica equipos de prestigio que cumplen los más altos estándares de diseño y tecnología. Esperamos disfrute de sus funcionalidades.

Publicación técnica de carácter informativo editada por FERMAX ELECTRÓNICA S.A.U.

FERMAX ELECTRÓNICA, en su política de mejora constante, se reserva el derecho a modificar el contenido de este documento así como las características de los productos que en él se refieren en cualquier momento y sin previo aviso. Cualquier modificación será reflejada en posteriores ediciones de este documento.

ÍNDICE

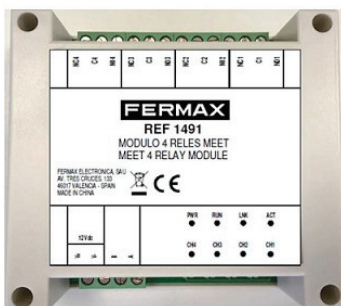
	1. DESCRIPCIÓN	4
	2. ESQUEMA DE INSTALACIÓN	5
	3. CONFIGURACIÓN	6
	4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	7



DESCRIPCIÓN

El MÓDULO MEET 4 RELÉS Ref. 1491 es un dispositivo opcional para placas MEET DIGITALES de edificio. Dispone de 4 relés para apertura de hasta 4 puertas auxiliares de un determinado bloque, o bien 4 puertas auxiliares de una determinada urbanización (puerta garaje, puertas acceso a zonas privadas, puertas de paso, etc.).

El módulo se instala en la PLACA Nº 1 del bloque, en el caso en que las puertas a controlar pertenezcan a un determinado bloque, o en la PLACA GENERAL Nº 1, en el caso en que las puertas a controlar sean accesos a zonas generales de la urbanización.



Al recibir una llamada, ya sea desde cualquier entrada general o ya sea desde cualquier entrada de su mismo bloque, el monitor podrá escoger entre activar el correspondiente abrepuertas principal, o alguno de los 4 abrepuertas adicionales, y todo ello sin perder la comunicación con la placa de calle desde la que se le ha llamado.



**Activación
abrepuertas
principal**

Activación abrepuertas principales

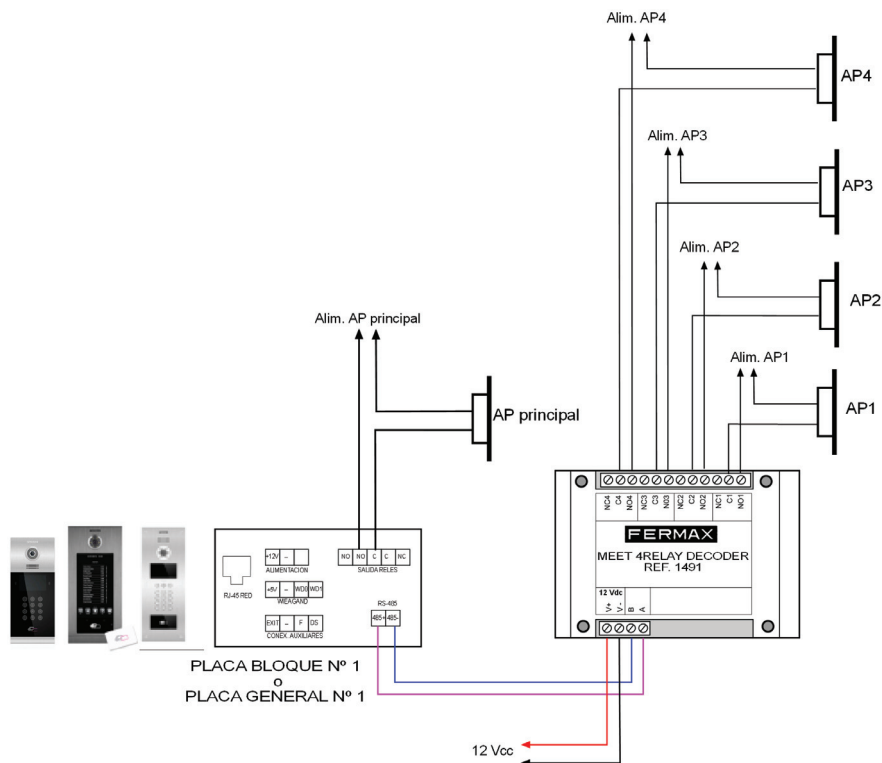
Adicionalmente, y en función de la instalación, es posible asociar una cámara de CCTV IP externa, a cada uno de los accesos controlados con estos 4 relés, que podrán visualizarse asimismo desde los monitores.

NOTAS:

Esta funcionalidad solo será compatible con las placas de bloque nº1.



ESQUEMA DE INSTALACIÓN



- AP principal: Abrepuertas conectado a la propia placa de calle.
- AP1, AP2, AP3, AP4: Abrepuertas adicionales.
- 12 Vcc: Alimentación de entre 12 a 26 Vcc para el módulo.
- RS-485+, RS-485-: Conexión RS-485 con la placa de calle.

NOTAS:

El módulo se conecta únicamente a la PLACA Nº 1 de BLOQUE o GENERAL. Este esquema corresponde a placas de calle MEET versión V2.11 o superior.



3 CONFIGURACIÓN

Se requiere una configuración en la placa donde de ha instalado el módulo y en cada uno de los monitores autorizados para la activación de los relés.

Para estas configuraciones se requiere acceder al webserver del dispositivo por medio de un PC con navegador web. Ver el correspondiente MANUAL DE INSTALACIÓN para mas detalles.

PROGRAMACIÓN EN LA PLACA

FERMAX
SISTEMA DE VIDEOPORTERO MEET

CONFIGURACIÓN CONTROL DE ACCESO

DISPOSITIVO
GENERAL
CONFIG.RED
ACCESO
RECON. FACIAL
CÁMARA IP
SIP
SIP TRUNK
SIP CALL
AVANZADO
CÓDIGO PIN
ACCESO QR
RESTAURAR

TIEMPO RELÉ PUERTA: 1s
RETRASO RELÉ: 0s
PUERTA:
BOTON SALIDA: ☒
ALARMA PUERTA: DESACTIV
ABIERTA:
ALARMA PUERTA FORZADA: ☐
APERTURA EXTERNA: ☒

1# 2# 3# 4#
TIEMPO RELÉ PUERTA: 4s 2s 5s 5s
RETRASO RELÉ: 0s 0s 0s 0s
PUERTA:
TARJETA ADMIN.: 159267249
DESARM. TARJETA: ☒
LECTURA TARJETAS: ☒
CODIGO INVITADO: ☒
WIEGAND: 26-BITS
FACILITY: 0
PIN DE ACCESO: ☒
1234
GUARDAR

1. Seleccionar la pestaña ACCESO.

2. Seleccionar la casilla APERTURA EXTERNA.

3. Indicar el tiempo de relé y el tiempo de retardo requerido para cada uno de los relés.

4. Guardar.

PROGRAMACIÓN EN LOS MONITORES

FERMAX
SISTEMA DE VIDEOPORTERO MEET

CONFIGURACIÓN AVANZADA

DISPOSITIVO
GENERAL
CONFIG.RED
CÁMARA IP
SIP
AVANZADO
ACTUADORES
VERIFICACIÓN
CÓDIGO PIN
RESTAURAR

EXT SIP: DESACTIV
AUTO ANSWER: ☐
ONU(GPON): ☐
DTMF UNLOCK: ☐
PIN DE ACC: #
Nº ABREPUERTAS: 4
Nº CÁMARAS: 1
GUARDAR

1. Seleccionar la pestaña AVANZADO.

2. Seleccionar Nº ABREPUERTAS 1, 2, 3 o 4, dependiendo del número de relés utilizados en el módulo.

3. Guardar.



4 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación	7-26 Vcc (Recomendado: 12 Vcc)
Protocolo	Modbus RS-485. Canal 2. Distancia máxima 1.200 mts.
Funcionalidad	4 relés con salida NO/NC 220V/5A
Características ambientales	
Temperatura de trabajo	-40°C a +55°C
Humedad relativa	10-95%
Consumo eléctrico	
En reposo	0,28 W
Activado	5,6 W
Dimensiones	115(Al)×90(An)×40(Pr)mm Montaje sobre rail DIN de 35 mm



Avd. Tres Cruces, 133
46017 Valencia
Spain

Para más información, visitar www.fermax.com

Contacto: tec@fermax.com / www.fermax.com/contact