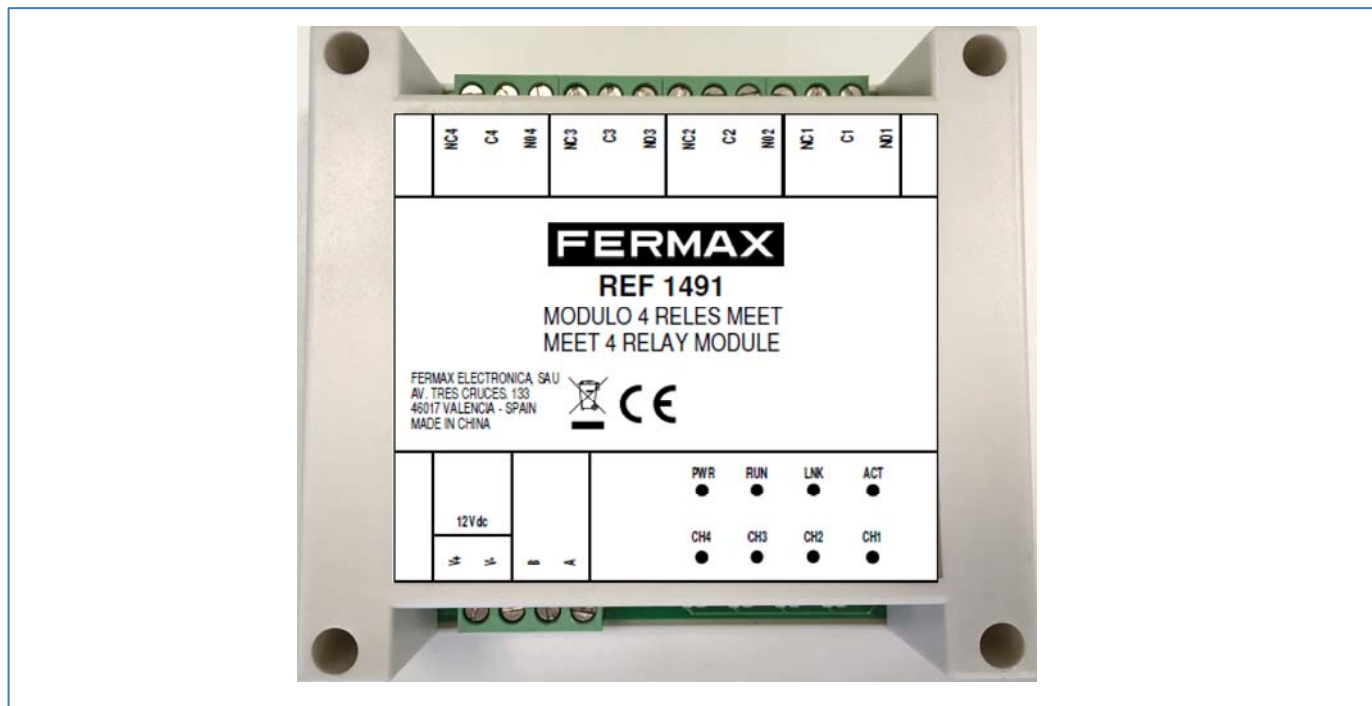


## REF.1491 MÓDULO DE 4 RELÉS DE PLACA MEET

El módulo de 4 relés de placa MEET emplea protocolo estándar Modbus y permite ampliar la función de activación de apertura de puerta a 4 puertas adicionales. Funciona como dispositivo auxiliar RS-485 de la placa de calle 1 de cada bloque.



### CARACTERÍSTICAS

Ampliación de apertura de puerta: el módulo de 4 Relés de placa permite incrementar el control de apertura hasta a 4 puertas adicionales. La apertura de puerta por medio del relé integrado en la placa de calle sigue operativo.

Los relés del módulo se pueden activar desde la interfaz de usuario del monitor presionando el icono de la LLAVE. Se mostrará una lista de los relés disponibles (si están habilitados) para que el usuario pueda seleccionar uno.

Para poder utilizar esta función, los relés deben configurarse tanto en la placa de calle como en los monitores.

Para la activación segura del abrepuertas desde el interior se debe usar la ref. 1490: relé externo de apertura de puerta

### CONFIGURACIÓN

La función de apertura extendida se debe configurar vía web server de la placa de calle 1 del bloque y también desde el monitor donde se requiera esa funcionalidad (consultar el manual de configuración de los respectivos productos).

WEB SERVER de Placa de calle:

En la opción "ACCESOS":

- Habilitar la funcionalidad de activación externa (EXT).
- Ajustar el tiempo de activación de relé (1-9s) y el retardo de apertura (0-9s) para cada uno de los 4 relés.

- DISPOSITIVO
- GENERAL
- CONFIG.RED
- ACCESOS**
- RECON. FACIAL
- CAMARAS IP
- SIP
- SIP TRUNK
- SIP CALL
- AVANZADO
- CÓDIGO PIN
- CERRAR SESIÓN

## CONFIGURACIÓN CONTROL DE ACCESO

DOOR RELAY TIME: 2s ▼  
 DOOR DELAY TIME: 0s ▼

EXT.:

	1#	2#	3#	4#
DOOR RELAY TIME:	5s ▼	5s ▼	5s ▼	5s ▼
DOOR DELAY TIME:	0s ▼	0s ▼	0s ▼	0s ▼

TRAJETA ADMIN.: 0

DESARM. TARJETA:

PIN DE ACCESO:

1111	2222
1234	444444
555555	666666
777777	123456

**GUARDAR**

En el WEB SERVER del monitor:

En la opción "AVANZADO". Seleccionar el número de abrepuertas disponible:

- DISPOSITIVO
- GENERAL
- CONFIG.RED
- CÁMARA IP
- SIP
- AVANZADO**
- CONTROL DE RELÉS
- VERIFICACIÓN
- CÓDIGO PIN
- CERRAR SESIÓN

## CONFIGURACIÓN AVANZADA

EXT SIP: 1 ▼

URL: sip:0999987@sip.fermax.com

AUTO ANSWER:

ONU(GPON):

DTMF UNLOCK:

PIN DE ACC.: #

N° ABREPUERTAS: 0 ▼

N° CAMARAS: 0

- 1
- 2
- 3
- 4

NOTA: La ref. 1491 se debe conectar a la placa de calle 1 del bloque. La dirección RS485 se debe fijar a 2 (valor por defecto de fábrica).

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Alimentación:

- 7-26 Vdc (recomendado 12Vdc)
- Reposo: 0,28W
- Máximo: 5,5W

### Conexiones:

- Bus RS-485 Modbus
- Salidas de los 4 relés: COM/NO/NC

### Operativa:

- Contactos de relé: 220V/5A
- Leds de estado:
  - Power. Encendido si está alimentado.
  - RUN: Parpadeo después de alimentarse.
  - LNK: Recepción de un paquete en el último minuto.
  - ACT: actividad en el bus RS-485.
- Relé activado: CH1-CH4

### Entorno de trabajo:

- Temperatura: -40 °C .. +55 °C
- Humedad: 10 – 95% (No condensada)
- IP: 51

### Dimensiones:

- 115 (W) x 90 (H) x 40 (D) mm
- Montaje sobre rail DIN de 35 mm DIN

## DIAGRAMA DE INSTALACIÓN

