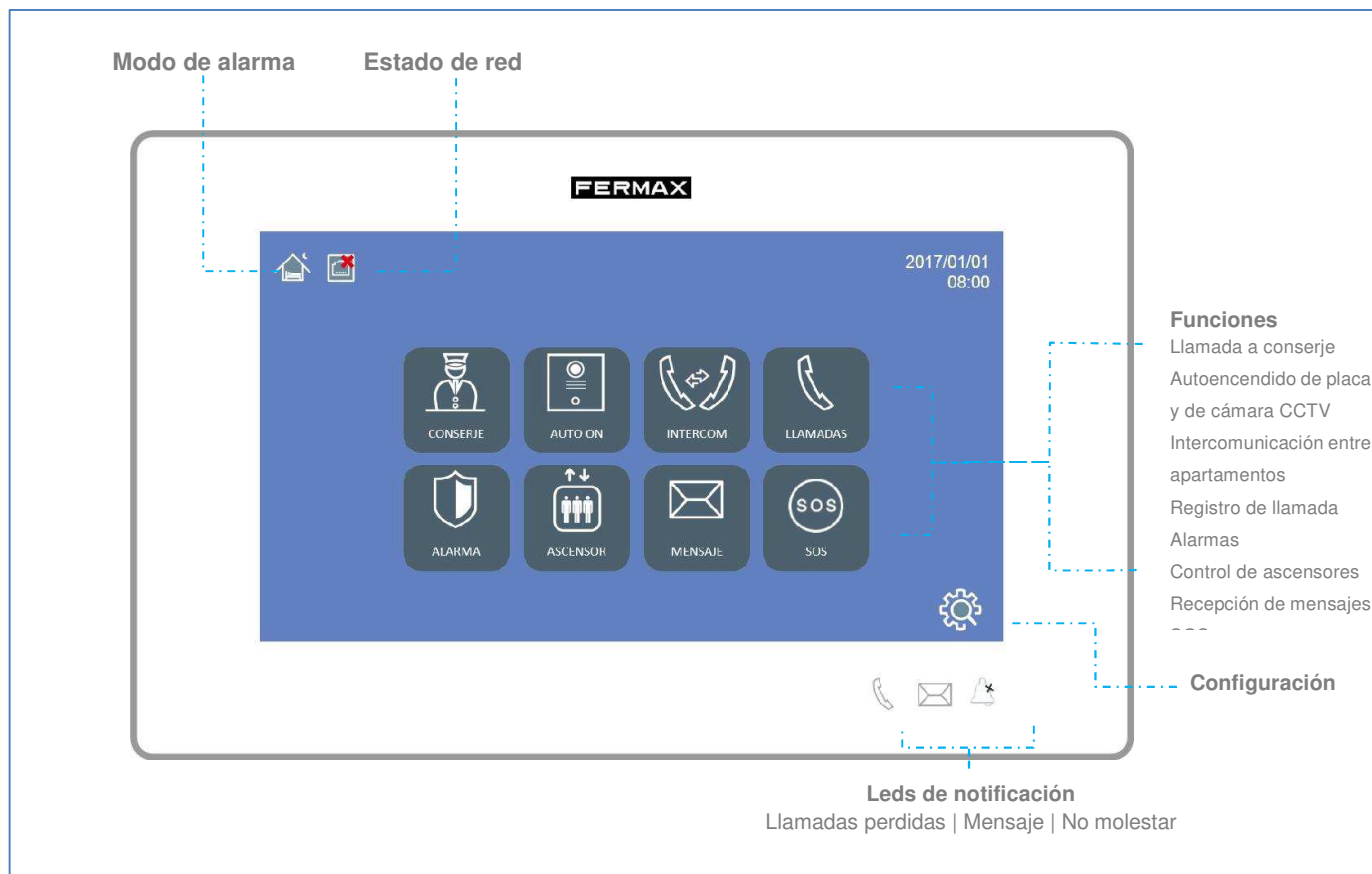


## REF. 952XXX MONITOR MIO

MIO es un monitor con pantalla capacitiva de 7" o 10". El interfaz gráfico de MIO genera una experiencia al usuario realmente intuitiva gracias a su enfoque centrado en la intercomunicación residencial.



## CARACTERÍSTICAS

- Pantalla capacitiva (7" / 10")
- Comunicación manos libres bidireccional
- TFT color de alta definición.
- Diferentes tonos de llamada basado en origen
- Actualización de firmware remota
- Basado en Android
- Disponible en 8 idiomas (Inglés, Español, Alemán, Polaco, Francés, Chino, Ruso, Turco, Hebreo).
- 7 zonas de alarma integradas + sabotaje.
- Reset y restauración a parámetros de fábrica de forma remota.
- Timbre de Puerta con conexión a cámara IP CCTV
- Visualización de cámaras IP CCTV (hasta 8)
- Visualización simultánea de cámara auxiliar IP CCTV y apertura de relé auxiliar durante la conversación (hasta 4)
- Activación de relés de monitor (hasta 8 usando un módulo de relés Ref. 1616)
- Integración con domótica mediante Apps.
- Captura de imágenes automática y manual, con posibilidad de exportación a tarjeta SD.
- Control de ascensores con feedback

## FUNCIONES



### 1. CONSERJE

Los usuarios pueden llamar a cualquier conserjería de la urbanización seleccionándolo de la lista. Si esa conserjería tiene una cámara asociada, también se puede visualizar la imagen del conserje durante la conversación.



### 2. AUTOENCENDIDO DE PLACA Y CÁMARA CCTV

Los usuarios pueden ponerse en contacto con la placa de calle de su propio bloque, realizar una foto y abrir la puerta si lo desean. Estas fotos pueden exportarse posteriormente a una tarjeta micro SD.

También es posible visualizar, a voluntad, las cámaras de CCTV IP que tengan autorizadas. Esto es posible simplemente seleccionando la placa o cámara de la lista disponible. Estas funcionalidades pueden deshabilitarse por el instalador.



### 3. CAMBIO A CÁMARA AÉREA Y APERTURA DE PUERTA DURANTE LA CONVERSACIÓN

Cuando una llamada es recibida desde la placa (de bloque o de entrada general), es posible seleccionar hasta 4 cámaras de CCTV adicionales para un mejor ángulo de visión o para poder realizar un seguimiento de la visita. Al mismo tiempo es posible realizar apertura de hasta 4 relés adicionales para la apertura de barreras o puertas secundarias.



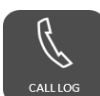
### 4. TIMBRE DE PUERTA CON VISUALIZACIÓN DE CÁMARA

Es posible conectar un pulsador directamente al monitor para que al ser pulsado active el timbre de puerta en el monitor. Al mismo tiempo el monitor podrá mostrar la imagen de una cámara IP a modo de mirilla electrónica, incrementando la seguridad.



### 5. LLAMADA ENTRE VIVIENDAS

El monitor permite al usuario llamar a otras viviendas dentro del mismo complejo residencial. Esta funcionalidad puede deshabilitarse por el instalador.



### 6. REGISTRO DE LLAMADAS

Los usuarios podrán visualizar el registro de llamadas, y además la foto o fotos asociadas a la llamada. Es posible el borrado individual o total de la información guardada.



### 7. CAPTURA DE FOTOS

Cuando se recibe una llamada, es posible la captura automática de la foto. Así mismo se puede realizar la captura de fotos adicionales durante la comunicación. Esta funcionalidad puede ser deshabilitada por el instalador.



### 8. MENSAJES

Los usuarios pueden recibir mensajes de texto desde el software de gestión de la comunidad. De esta manera podrán ser informados de la recepción de paquetería, horarios de mantenimiento y convocatoria de reuniones. (Es necesario el software de gestión MEET). Máximo 64 mensajes. Esta funcionalidad puede deshabilitarse por el instalador.



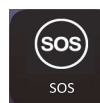
### 9. CONTROL DE ASCENSORES

Los usuarios pueden dar acceso a las visitas únicamente a la planta donde residen, con solo abrir la puerta durante la llamada. También es posible llamar al ascensor o enviarlo a la planta baja desde el propio monitor. Estas funcionalidades pueden deshabilitarse por el instalador.



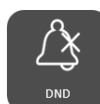
### 10. ALARMAS

El monitor dispone de 7 zonas de alarmas, que pueden ser gestionadas mediante los siguientes modos: CASA: Nivel mínimo de seguridad (solo activas las alarmas técnicas). NOCHE: Nivel medio de seguridad (p. ej. solo activas las zonas de alarma perimetrales). FUERA: Nivel máximo nivel de seguridad (activas todas las zonas de alarma de la vivienda)



### 11. SOS

El usuario puede generar una señal de emergencia, pulsando el icono SOS unos segundos, de esta manera el monitor mandará una alarma de emergencia tanto al conserje como al software de gestión MEET.



### 12. NO MOLESTAR

Es posible activar el modo no molestar en el monitor, de tal modo que las llamadas recibidas no generen ningún tono de llamada durante un determinado período de tiempo seleccionable. El led de no molestar se activará mientras que este modo esté activado.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Sistema:

- CPU: Quad-core
- FLASH: 4GB
- SDRAM: 512 MB

### Pantalla:

- Formato de 7" y 10" pulgadas
- Pantalla táctil capacitiva
- Formato: 16:9
- Resolución: 1024x600
- Brillo: 7" 200cd/m<sup>2</sup>; 10" 220cd/m<sup>2</sup>
- Contraste: 7" 400/1; 10" 450/1
- Ángulo de visión 7": 160° horizontal, 130° vertical.  
10": 120° horizontal, 110° vertical

### Audio/Video:

- Codec audio G.711
- Codec video H.264
- Compatible con cámaras CCTV IP RTSP
- Nivel de audio ajustable durante la conversación y función silenciar
- Operación manos libres
- Comunicación secreta.
- Tono de llamada seleccionable según origen

### Consumo:

- Reposo: 200 mA (7") / 210 mA (10")
- Conversación: 500 mA (7") / 600 mA (10")

### Alimentación:

- 12 Vcc

### Conectividad:

- 1 x Ethernet RJ-45
- Entrada de timbre de puerta (utiliza una zona de alarmas)
- Entrada SOS (utiliza una zona de alarmas)
- Servidor web para la configuración y gestión remota.

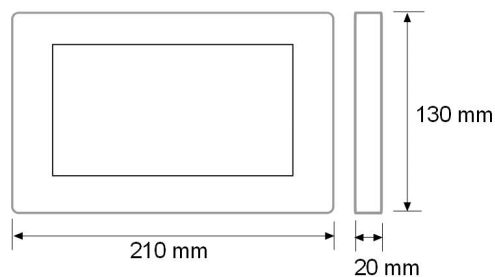
### Temperatura de funcionamiento:

- Temperatura: Entre -10 °C.y +55 °C
- Humedad: 20 – 85% (sin condensación)
- IP: 30

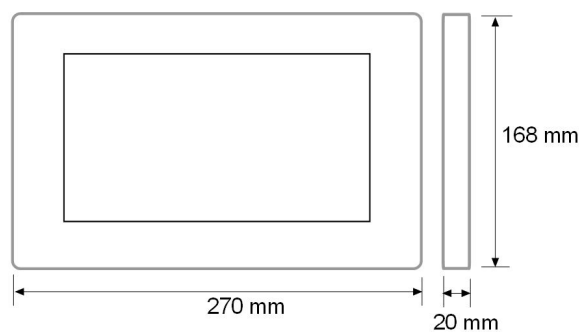
## REFERENCIAS

	MIO 7"		MIO 10"
952201	MONITOR MIO 7" BLANCO	952701	MONITOR MIO 10" BLANCO
952203	MONITOR MIO 7" NEGRO	952703	MONITOR MIO 10" NEGRO
9541	CONECTOR MONITORES MIO/WIT	9541	CONECTOR MONITORES MIO/WIT

## DIMENSIONES

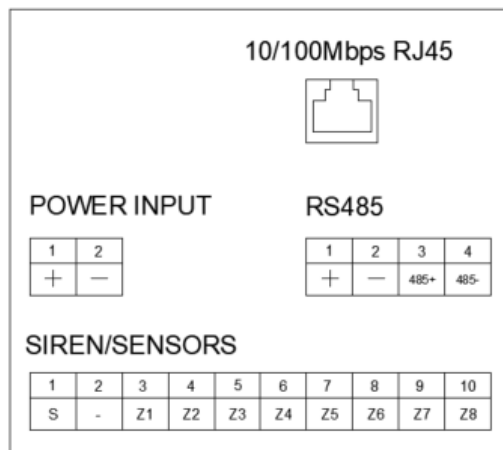


MIO 7"



MIO 10"

## TERMINALES



MIO 7"/MIO 10

RJ-45 10/100 Base -T Ethernet

1-2 (+, -): 12 Vcc Entrada alimentación

1-4 (+, -, 485+, 485-): Salida 12 Vcc + puerto serie RS485

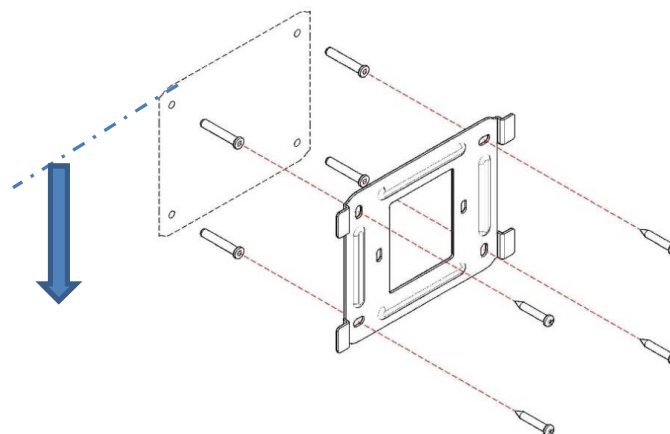
1 (S): 12 Vcc salida auxiliar señal alarma

2 (-) : Negativo común de alarmas

3-10 (Z1 – Z8): Conexión de sensores de alarma

## INSTALACIÓN

La parte superior de la caja de empotrar (Ref. 9541) ha de estar a 1,6 metros del suelo



Encajar y colgar el monitor al soporte, desde arriba hacia abajo

