



MONITOR MIO/WIT MANUAL DEL USUARIO

Versión en ESPAÑOL

Cod. 970135Ec V07_19

Este manual corresponde al Monitor MIO/WIT con versión de firmware V02.10.

FERMAX ELECTRÓNICA S.A.U.

<http://www.fermax.com>

Aviso de copyright

Fermax y Monitor MIO/WIT Fermax son marcas comerciales propiedad de Fermax Electrónica S.A.U. con registro en la Unión Europea y en otros países.

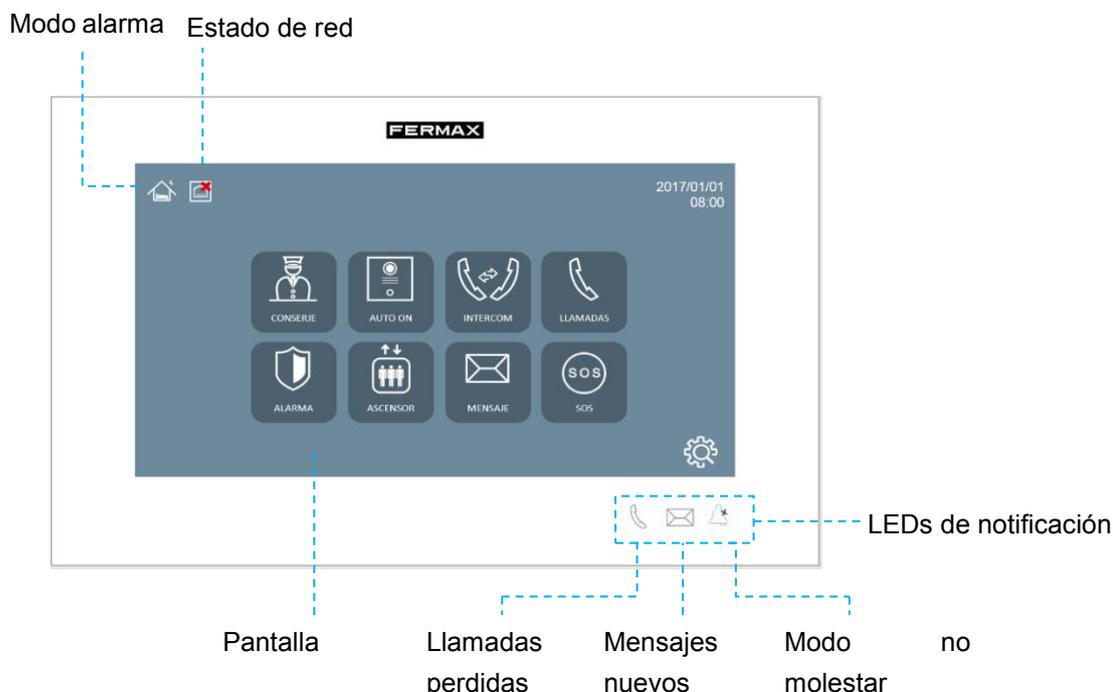
© FERMAX ELECTRÓNICA S.A.U., 2019.

ÍNDICE

1	Presentación del producto	4
1.1	Generalidades	4
2	Vista general de las funciones	4
3	Introducción a las funciones.....	5
3.1	Recepción de llamadas y abrepuertas	5
3.2	Ajustes de audio.	6
3.3	Apertura puerta auxiliar	7
3.4	Conmutación a cámaras IP asociadas a la placa.....	8
3.5	Llamada a conserjería	9
3.6	Encendido automático de la placa.....	9
3.7	Encendido automático – Cámara CCTV IP	10
3.8	Abrepuertas para cámara IP CCTV.....	11
3.9	Cámara IP activada por el timbre de la puerta	11
3.10	Intercom	12
3.11	Registro de llamadas	12
3.12	Alarma.....	13
3.13	Control de Ascensor	14
3.14	Mensaje	15
3.15	SOS	15
3.16	Actuadores.....	16
3.17	Control de escenas	17
3.18	Modo no molestar	17
3.19	Ajustes de tono	18
3.20	Ajustes de pantalla	18
3.21	Ajustes de idioma	19
3.22	Ajustes de fecha/hora	19
3.23	Configuración de PIN de alarma	20
3.24	Pantalla de información	21
3.25	Parámetros técnicos	21

1 Presentación del producto

1.1 Generalidades



2 Vista general de las funciones

- Recepción de llamadas y abrepuertas
- Llamada a conserjería
- Encendido automático
- Intercom
- Mensajes
- Alarmas (sólo si está instalado)
- Control de ascensor (solo si está instalado)
- Control de relé (solo si está instalado)
- Control de escenas
- Aplicaciones APP
- SOS
- Modo no molestar
- Ajustes de tono
- Ajustes de pantalla
- Ajustes de fecha/hora
- Domótica (solo en versión con extras)

3 Introducción a las funciones

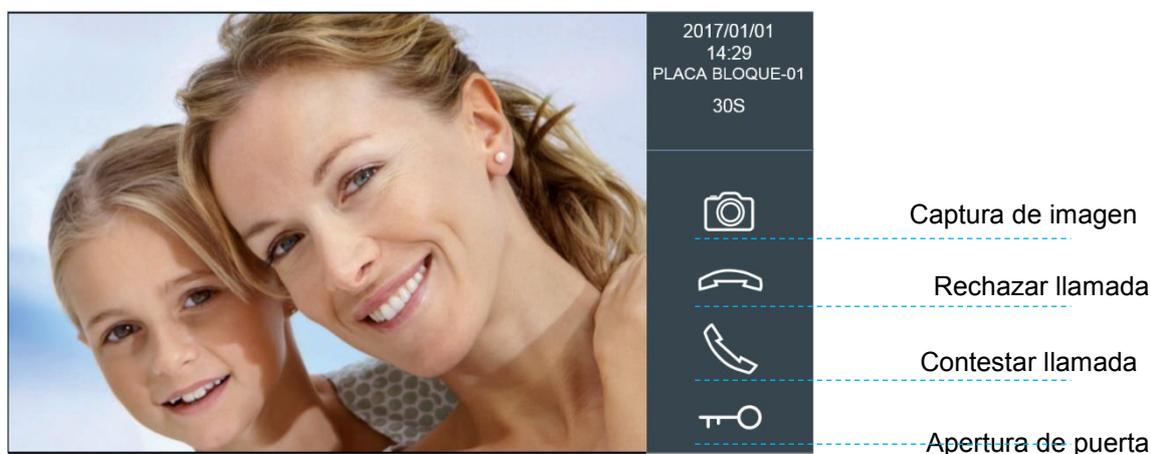
3.1 Recepción de llamadas y abrepuertas

MIO puede enviar o recibir llamadas de:

- Placas de calle
- Unidades de Conserjería
- Otras viviendas dentro de la misma instalación

El monitor puede mantener conversaciones, captar imágenes y activar el abrepuertas cuando el monitor se comunica con la placa.

NOTA: Los monitores con el mismo número de habitación no pueden llamarse entre sí.



Cuando el monitor tiene la comunicación activada, si recibe una nueva llamada desde Timbre de Puerta o una Alarma, en pantalla aparecerá el correspondiente mensaje.

3.2 Ajustes de audio.

Con la barra de ajustes se puede ajustar el volumen de audio. Esta barra de ajusta de audio solo está disponible cuando el audio está activo.



Para ajustar el audio, pulse el icono de aumento o reducción del volumen. El volumen se guardará automáticamente.



MUTE: Apaga temporalmente el micrófono, para evitar que se escuchen conversaciones privadas.



3.3 Apertura puerta auxiliar

Si se definen relés adicionales en el monitor, después de que el residente toque el icono de abrepuertas, aparecerá un menú con más opciones de apertura de puerta. El residente puede seleccionar y activar cualquiera de los 4 relés disponibles en el módulo de 4 relés ref.1491 4 conectado a la placa.

El número de relés usados para la apertura de puerta auxiliar se puede ajustar en la configuración del servidor Web del monitor.



3.4 Conmutación a cámaras IP asociadas a la placa

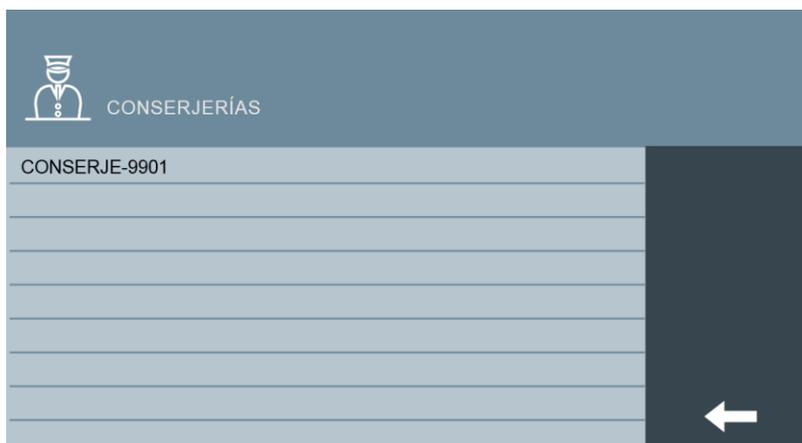
El monitor puede cambiar el vídeo a una cámara IP auxiliar cuando el monitor está en conversación con la placa. El número de cámaras IP se puede ajustar en el servidor Web del monitor. (0 - 4 opcional).

Los ajustes relativos a las cámaras IP (como la relación con el relé de abrepuertas) tienen que configurarse en el servidor Web de la placa.



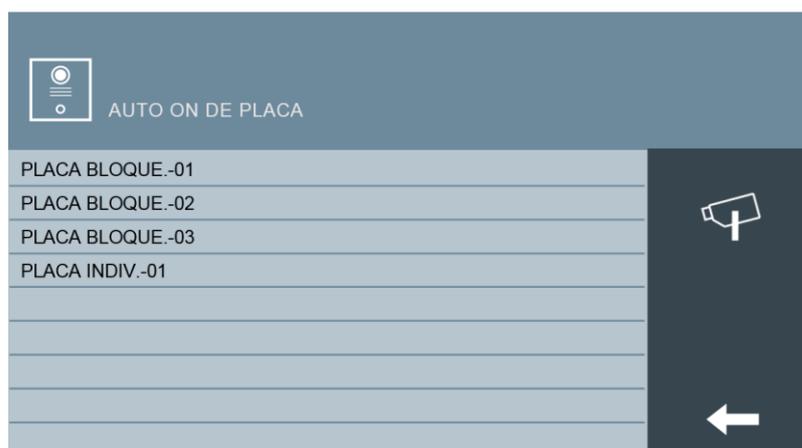
3.5 Llamada a conserjería

El residente puede llamar a cualquiera de las conserjerías disponibles, seleccionándola para ello en la lista de conserjerías. En la lista solo aparecerán 9901, 9902, 9903, 9904 y 9905. Si la conserjería no contesta, el usuario puede dejar un mensaje si esta función está activada en la unidad de conserjería.



3.6 Encendido automático de la placa

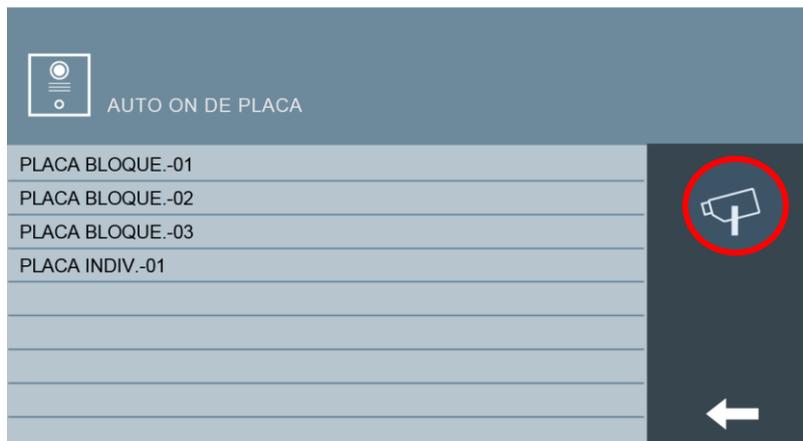
Los residentes pueden seleccionar cualquier placa de calle disponible del listado, el monitor mostrará vídeo y recibirá audio desde la placa (sin audio en la placa desde el monitor); tras el encendido automático, el monitor mostrará vídeo y audio bidireccional tras la respuesta.



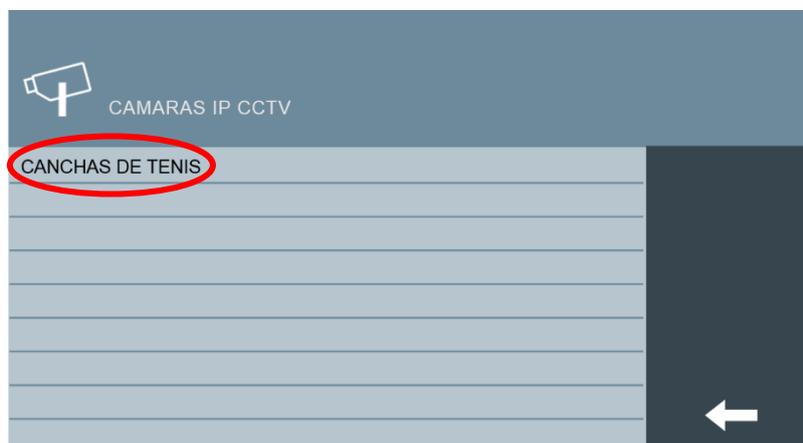
NOTA: Encendido automático de placa solo para placa de bloque y placa de 1 línea, y no para placa de entrada general. Solo pueden aparecer números de placa del 1 al 9, y a partir de 9 las placas no aparecerán.

3.7 Encendido automático – Cámara CCTV IP

Toque el icono de la cámara IP.



El nombre de la cámara IP aparece en el listado de cámaras IP, con un máximo de 8. Seleccione la cámara que desee para visualizar la imagen. El vídeo de la cámara IP se cerrará si la placa o la conserjería lo solicitan. Para volver a visualizar la imagen de la cámara, tendrá que volver a activarla. El vídeo de la cámara IP no se cerrará si el timbre de la puerta está activo.



NOTA: La cámara parece en el listado de cámaras IP aunque esté desconectada de la red.

3.8 Abrepuertas para cámara IP CCTV

El residente puede abrir una puerta auxiliar mediante el relé asociado a una cámara CCTV específica con solo pulsar el botón. Este botón activará el relé asociado a cada cámara CCTV y activará el abrepuertas. Estos abrepuertas se conectarán a los relés de la ref. F01491 (módulo de 4 relés) conectado a la placa 1.



3.9 Cámara IP activada por el timbre de la puerta

El monitor mostrará el vídeo de una cámara IP seleccionada cuando se active el timbre de la puerta. Esta función se puede ajustar en "Configuración cámaras IP" en el navegador Web del monitor.



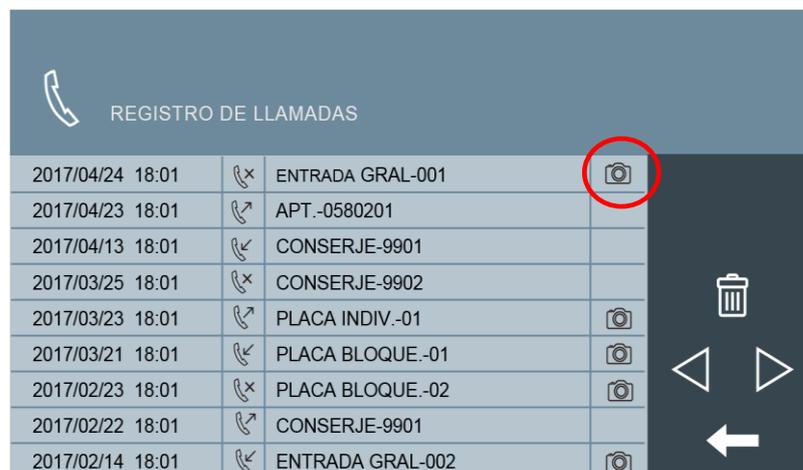
3.10 Intercom

Los residentes pueden llamar a otras viviendas marcando el número correspondiente. Para llamar a otra vivienda en el mismo bloque, solo tiene que introducir el número de la vivienda. Para llamar a otra vivienda de otros bloques, se debe usar el número completo del monitor (número de bloque + número de vivienda), y hacer clic en el icono de llamada. Por ejemplo, para llamar al bloque 1, vivienda 0101, introduzca 1 0101 y pulse el icono de llamada. El sistema añadirá automáticamente "0" antes del número de bloque.



3.11 Registro de Llamadas

En el registro encontrará entradas con el icono de cámara, y ahí puede revisar los detalles del historial de llamadas haciendo doble clic en el registro. Se mostrará la imagen. Haga clic en el icono de exportación de imagen para exportar las fotos a una tarjeta Micro SD. El usuario puede eliminar todos los registros de llamada, o solo uno.



3.12 Alarma

■ Alarmas (sólo si está instalado)

Modo HOME: se activan los sensores asignados en modo HOME (casa).

Modo SLEEP: se activan los sensores asignados en modo SLEEP (dormido).

Modo OUT: se activan los sensores asignados en modo OUT (fuera).

Los residentes pueden cambiar el modo de alarma, y para ello solo tienen que hacer clic en el icono de alarma correspondiente en esta página.



El orden de seguridad de los modos de alarmas, de mayor a menor seguridad es: OUT, SLEEP y HOME.

Para cambiar de un nivel superior a un nivel inferior, el residente tiene que introducir una contraseña.



NOTA:

El código PIN de usuario de fábrica es 1234, el código de coacción es 4321.

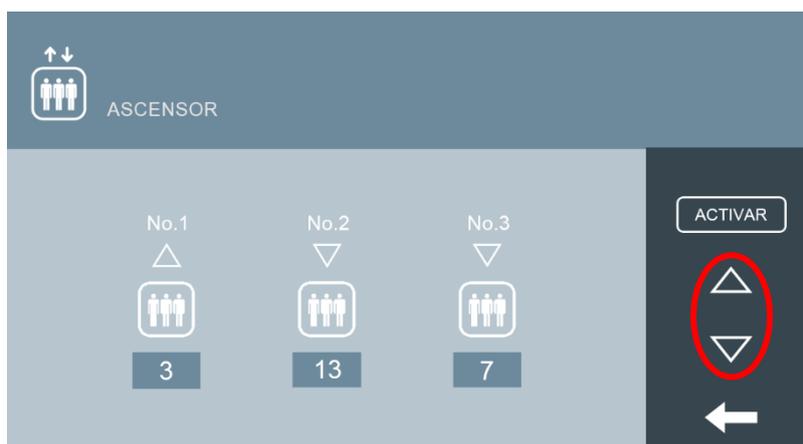
Si el residente se ve forzado a desactivar las alarmas en contra de su voluntad, puede teclear el código de coacción y se desactivará la alarma, pero enviando al mismo tiempo una alerta de coacción a la conserjería.

3.13 Control de Ascensor

■ Control de ascensor (solo si está instalado)

El residente puede llamar al ascensor solo con tocar el icono **ARRIBA** o **ABAJO** cuando planea salir de casa, y el ascensor le estará esperando en la planta.

El monitor puede mostrar el estado de los ascensores si el sistema MEET captura datos del ascensor (necesaria integración de alto nivel con controlador de ascensores de terceros).



El residente puede autorizar el ascensor tocando el icono **RELEASE**. Si otro residente del mismo bloque quiere visitarlo, puede llamarle con la opción "intercomunicación de apartamento a apartamento " y a continuación pulsar **RELEASE** tras finalizar la conversación, para llamar al ascensor.

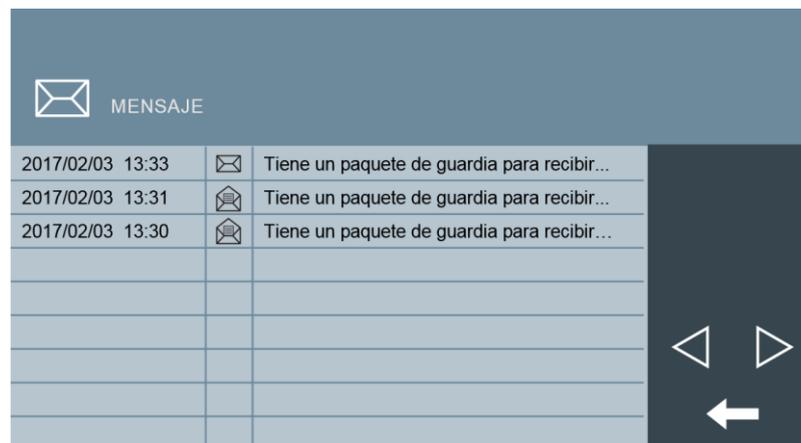


NOTA: Para más información acerca del control de ascensores, consulte el manual de GATEWAY DE CONTROL DE ASCENSORES MEET.

3.14 Mensaje

El LED de notificación se encenderá y se emitirá una notificación acústica cuando se reciba un nuevo mensaje. El LED se apagará cuando el residente haya leído todos los mensajes nuevos, y el residente puede eliminar los mensajes de la lista de mensajes.

El usuario puede eliminar todos los mensajes.



3.15 SOS

Toque el botón de SOS y manténgalo pulsado durante 3 segundos. El monitor mostrará un mensaje indicando que se ha enviado la señal SOS ("SOS SENT"). Tanto la conserjería como el software de gestión pueden recibir alarmas SOS.



Para activar la función SOS, acceda a
“AJUSTES DE INSTALADOR” – “CONFIGURACIÓN DE ALARMAS” Solo una zona funciona como SOS en la columna SENSOR.

ZONA	TIPO	SENSOR	ENTRAD	RETARDO
1	INSTANT.	SOS	NC	0S
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

3.16 Actuadores

Haga clic en R1- R8, y el monitor activará el relé correspondiente. El puerto RS485 del monitor enviará los datos de comando. El monitor muestra un mensaje indicando que el relé r(#) está activado. R1- R8 se puede ajustar en "CONTROL DE RELÉS" en la Web del monitor.

COMENTARIOS: F01616 (módulo de 10 relés) se conecta el puerto RS485 del monitor. La dirección del módulo tiene que ajustarse a 1 (dirección por defecto).

RELÉ	DESCRIPCIÓN
R1	RELÉ 1
R2	RELÉ 2
R3	RELÉ 3
R4	RELÉ 4
R5	RELÉ 5
R6	RELÉ 6
R7	RELÉ 7
R8	RELÉ 8

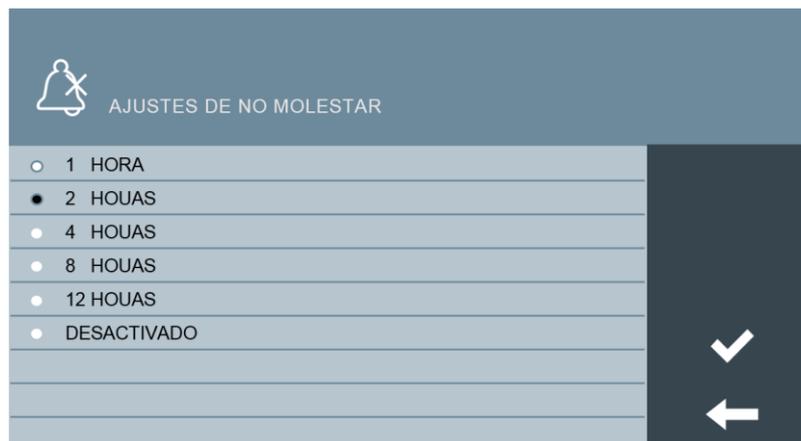
3.17 Control de escenas

El residente puede seleccionar cuatro escenarios predeterminados haciendo clic en el correspondiente icono.



3.18 Modo no molestar

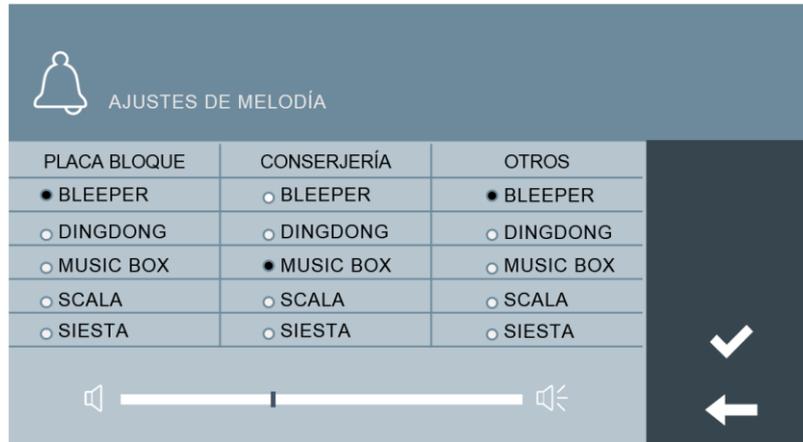
La función no molestar silenciará todas las llamadas recibidas , y solo la pantalla se encenderá cuando se reciba una llamada. Se puede activar para períodos de tiempo determinados, tras lo cual el monitor volverá al modo normal. El LED de notificación se enciende indicando que el modo No molestar está activado.



3.19 Ajustes de tono

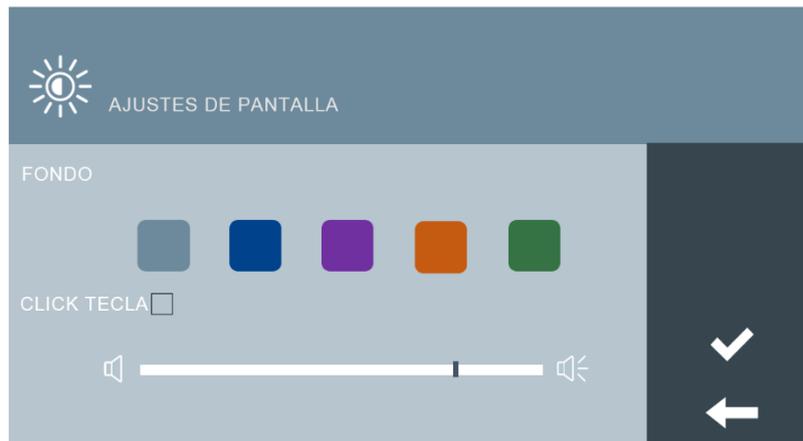
El residente puede seleccionar un tono independiente para la llamada desde diferentes orígenes, y cada tipo de llamada su volumen se puede ajustar en el menú Ajustes de tono.

NOTA: Se pueden seleccionar hasta 5 tonos. La columna OTROS es para la placa de 1 línea y la placa de entrada general.



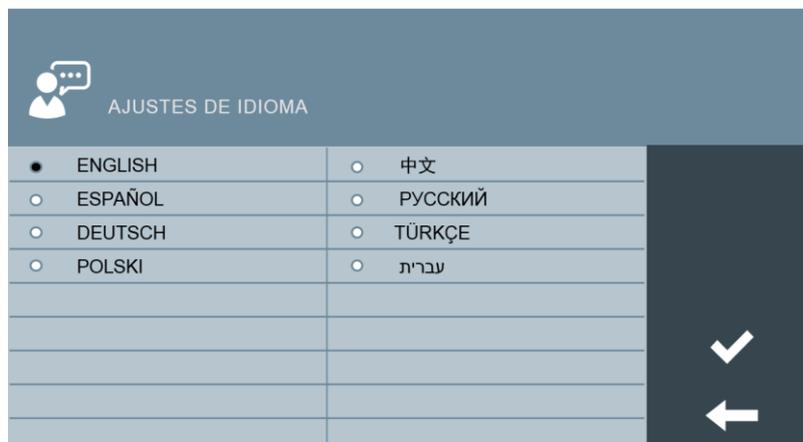
3.20 Ajustes de pantalla

El residente puede seleccionar el color de fondo de la pantalla y el sonido de la pantalla táctil en el menú de Ajustes de pantalla.



3.21 Ajustes de idioma

El residente puede seleccionar el idioma en el menú Ajustes de idioma.



3.22 Ajustes de fecha/hora

Si el proyecto cuenta con Software de gestión MEET, la hora del monitor se sincronizará con la del PC conectado localmente a la red de Meet. Esta sincronización no es automática sino que tarda alrededor de 5 minutos en efectuarse. Aunque la fecha y hora que se actualizarán en el monitor serán los del PC, el monitor tendrá en cuenta los parámetros de zona horaria GMTy DST indicados en el propio monitor.

Si el proyecto no cuenta con Software de Gestión MEET, la hora mostrada será la indicada en el parámetro CONFIGURACIÓN HORA. **No utilizar, en este caso, el parámetro ZONA HORARIA.**

Si el monitor está conectado a Internet y no existe software de gestión, la fecha y la hora del monitor se sincronizarán automáticamente con las de Internet.

NOTAS:

La fecha y hora no se guardarán tras un corte de alimentación o reset, aunque sí lo se guardará el formato de fecha y casilla DST.

La casilla DST adelanta el reloj en 1 hora. Este cambio no es automático.

Tras un reset o encendido del monitor, es necesario esperar al menos 2 minutos antes de realizar cualquier cambio en los parámetros de configuración de fecha y hora.

15 AJUSTES FECHA Y HORA		
CONFIGURAR FECHA		
FORMATO	<input checked="" type="radio"/> DD/MM/YYYY	<input type="radio"/> MM/DD/YYYY
	<input type="radio"/> YYYY/MM/DD	
FECHA	01 / 01 / 2019	
CONFIGURAR HORA		
HORA	08 : 27 : 08	
ZONA HORARIA		
	GMT+01:00	DST <input type="checkbox"/>

3.23 Configuración de PIN de alarma

El residente puede modificar el PIN de alarma y el PIN de auxilio en el menú Configuración de PIN de alarma.

PIN DE ALARMA <input checked="" type="checkbox"/>	
PIN ACTUAL	
NUEVO PIN	
CONFIRMAR PIN	
PIN DE COACCIÓN <input type="checkbox"/>	
PIN ACTUAL	
NUEVO PIN	
CONFIRMAR PIN	

NOTA: El código PIN de alarma por defecto es 1234 y el código PIN de coacción es 4321.

3.24 Pantalla de información

En esta pantalla puede consultar el nombre del equipo, la versión de firmware, dispositivo, la dirección MAC, y la dirección IP del monitor.



3.25 Parámetros técnicos

Dimensiones

Monitor MIO 7" (mm): 210 (An.) × 130 (Al.) × 20 (P)

Monitor WIT 7" (mm): 211 (An.)×132 (Al.)×20 (P)

Monitor MIO 10" (mm): 270 (An.) × 168 (Al.) × 20 (P)

Monitor WIT 10" (mm): 270 (An.) × 168 (Al.) × 20 (P)

Alimentación: 12 Vcc

- Monitor de 7", corriente de reposo 200 mA, corriente de trabajo 500 mA
- Monitor de 10", corriente de reposo 200 mA, corriente de trabajo 600 mA

Resolución: 1024*600

Pantalla táctil: Tecnología capacitiva

Tiempo máximo conversación: 120 seg.

Tiempo máx. de grabación: 30 seg.

Cantidad máxima de cámaras IP: 8

Bloque: 001-999

Apartamento: 0001-9899

Monitor: 0-9

Temperatura de trabajo: -10~55°C

Humedad Relativa: 20-85%, sin condensación.