

FERMAX

CONNECTIVITY FOR ALL

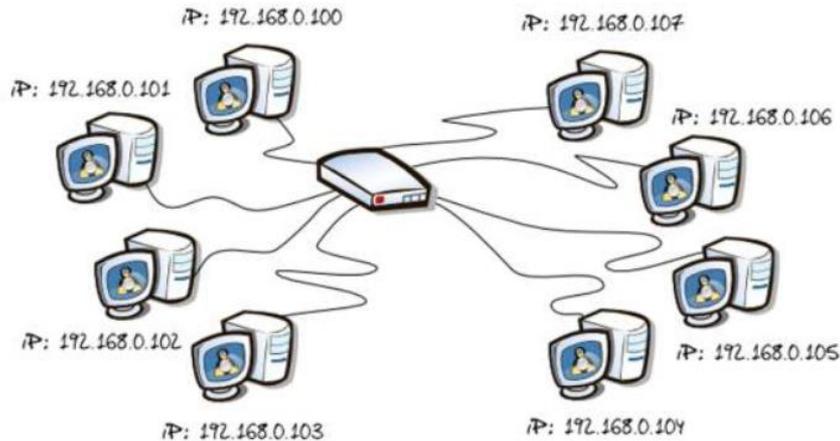
SISTEMA MEET IP

Abril 2020

INDICE

- ¿QUE ES EL SISTEMA MEET IP?
- FUNCIONALIDADES DEL SISTEMA MEET
- COMPONENTES DEL SISTEMA MEET
- RECURSOS FERMAX

VIDEOPORTERO BASADO EN TECNOLOGIA IP



- Infraestructura de red Ethernet, similar a las instalaciones de ordenadores.
- Permite tanto instalaciones mínimas (pocos componentes) como instalaciones grandes.
- Permite utilizar una infraestructura de red ya existente.
- Permite ampliar cualquier instalación ya realizada.
- Permite realizar instalaciones sin ningún límite práctico.

VIDEOPORTERO BASADO EN TECNOLOGIA IP

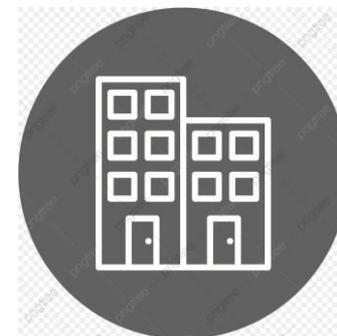
SECTOR RESIDENCIAL

- Chalets
- Edificios (grandes o pequeños)
- Urbanizaciones



SECTOR TERCIARIO

- Fábricas
- Oficinas
- Comercios

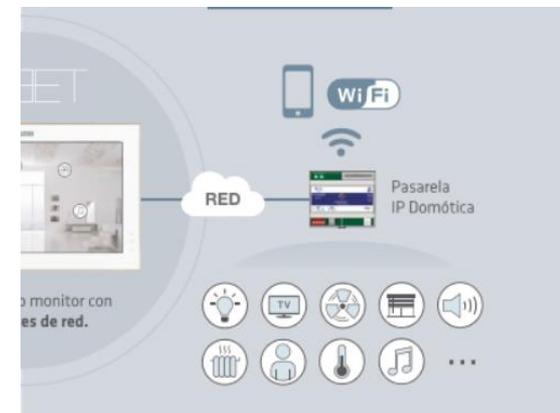


Integración con instalaciones de terceros

CAPACIDAD PRÁCTICAMENTE ILIMITADA

Características	Descripción
Número máximo de apartamentos	9899 por bloque
Número máximo de placas de calle	99 por bloque
Número máximo de bloques	999
Número máximo de conserjerías	99 con 5 esclavas cada una
Cableado	UTP CAT5 + 2 hilos de alimentación
Distancia máxima	ilimitada
Comunicación privada	Sí
Config. de la dirección del monitor	IP Estática + Número de bloque/apartamento
Control de accesos integrado	Sí. Lectores Mifare integrados en placas de calle.

FUNCIONALIDADES DEL SISTEMA MEET



FUNCIONES DE INTERCOMUNICACIÓN

FUNCIONES DE SEGURIDAD

INTEGRACIÓN

FUNCIONES DE INTERCOMUNICACIÓN

Sistema avanzado de videoportero:

- Hasta 9 monitores por vivienda
- Manejo táctil, mediante iconos
- Intercomunicación entre viviendas
- Placas configurables como entrada general, bloque o vivienda unifamiliar
- Múltiples conserjerías
- Registro de llamadas recibidas, realizadas y perdidas, con foto
- Desvío de llamada al móvil

FUNCIONES DE SEGURIDAD

Sistema enfocado a la seguridad:

- Central de alarma incorporada en todos los monitores
- Control de acceso incorporado en todas las placas
- Todos los dispositivos disponen de protección frente a sabotaje
- Recepción de alarmas en las conserjerías
- Software de Gestión (opcional), para la seguridad.

INTEGRACIÓN

Sistema fácilmente integrable con instalaciones de terceros:

- Integración con sistemas domóticos de terceros
- Integración con sistemas de control de acceso de terceros
- Integración con alarmas de incendio, con liberación automática de las puertas
- Las cámaras de las placas pueden integrarse en el sistema de videovigilancia
- Compatible con sistemas SIP
- Integración con la instalación de los ascensores

COMPONENTES DEL SISTEMA MEET

- Componentes principales
- Componentes adicionales
- Componentes auxiliares de la instalación

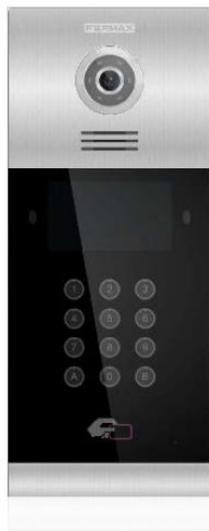
COMPONENTES PRINCIPALES

MILO
by FERMAX

KIN
by FERMAX

mio
by FERMAX

wit
by FERMAX



PLACA VIDEO 1L MEET



PLACA VIDEO 1L MEET



MONITOR MIO 7"



MONITOR WIT 7"

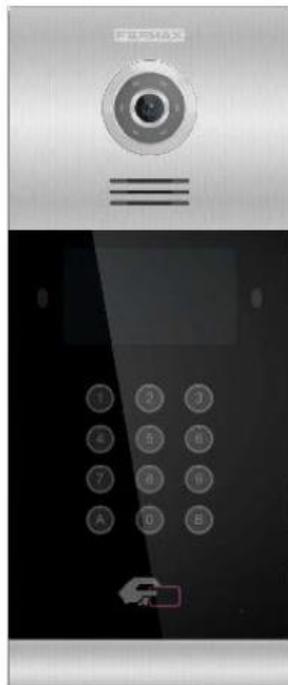


MONITOR MIO 10"

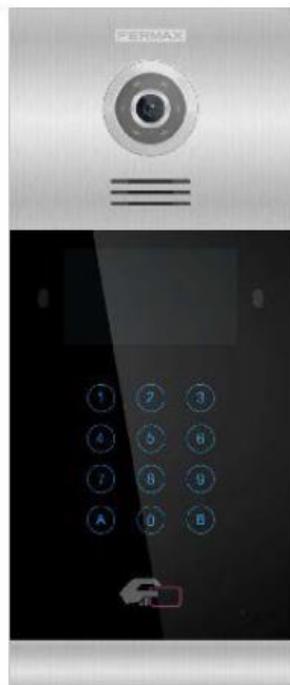


MONITOR WIT 10"

PLACAS DE CALLE MILO DIGITAL



TECLADO
MECANICO



TECLADO
TÁCTIL

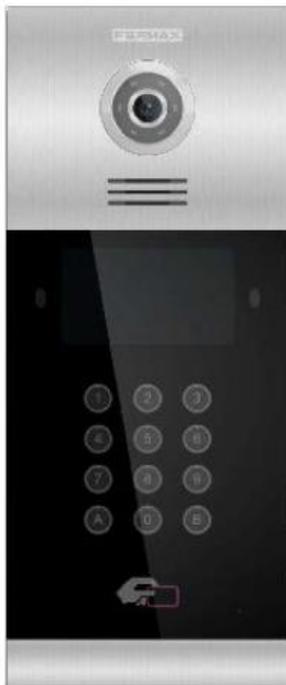
PANTALLA GRÁFICA

- Display TFT de alto contraste 4,3"
- Encendido automático por presencia
- Indicaciones visuales del progreso y estado de la llamada.

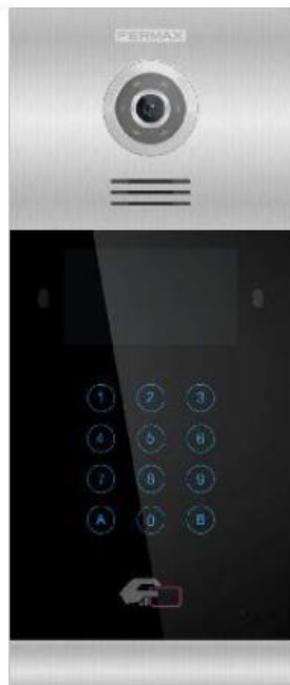
IMAGEN Y SONIDO CALIDAD DIGITAL

- Cámara IP de alta calidad y resolución 1,2 Mpx
- Visualización en condiciones de baja iluminación 0,5 lux.
- Ángulo visual 72°(H) x 54°(V)
- Audio digital.

PLACAS DE CALLE MILO DIGITAL



TECLADO
MECANICO



TECLADO
TÁCTIL

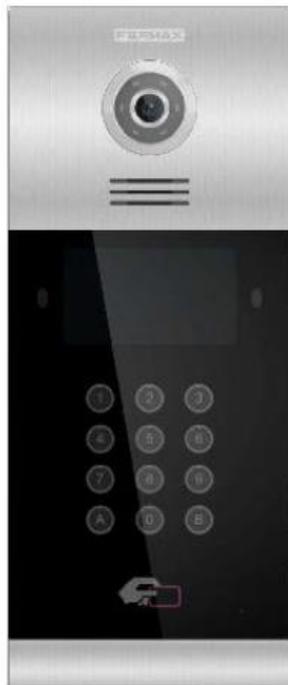
TECLADO

- Con retroiluminación para ver los dígitos con baja o nula iluminación.
- Táctil o mecánico, según modelo.
- Permite acceso a usuarios por código PIN (hasta 8 códigos)

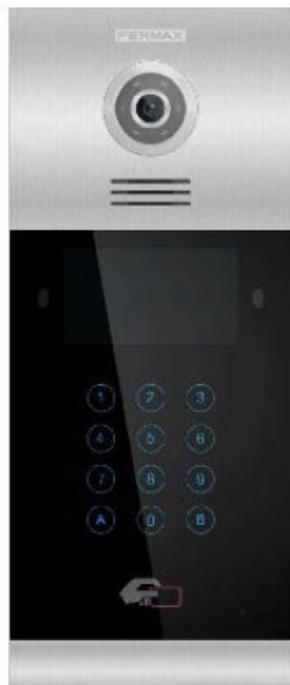
LECTOR DE TARJETAS DE PROXIMIDAD

- Para tarjetas MIFARE
- Hasta 10.000 usuarios
- Integrable en sistemas de seguridad de terceros (Wiegand)

PLACAS DE CALLE MILO DIGITAL



TECLADO
MECANICO



TECLADO
TÁCTIL

RECONOCIMIENTO FACIAL

- Identificación facial de hasta 6.000 usuarios (vecinos).
- La identificación genera apertura de puerta, control del ascensor y desarmado de la alarma en la vivienda.
- Sistema antisabotaje (rechaza imágenes de dispositivos móviles).

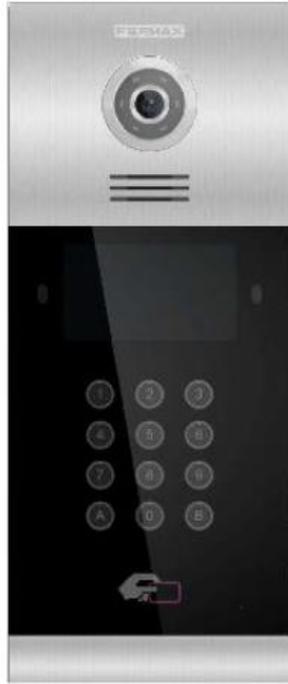
LLAMADA A CONSERJE

- Posibilidad de asignar un conserje distinto a cada placa
- La forma de llamar al conserje se muestra en la pantalla.

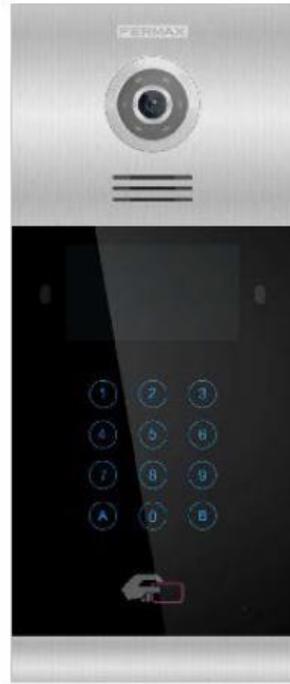
LLAMADA A VIVIENDAS DIRECTA

- Llamada a vivienda marcando el número de la misma

PLACAS DE CALLE MILO DIGITAL



TECLADO
MECANICO



TECLADO
TÁCTIL

ALTA RESISTENCIA Y FIABILIDAD

- Placa construida de aluminio y cristal templado
- Grado de protección IP54.

INTEGRACIÓN CON OTRAS INSTALACIONES

- Con sistemas de control de acceso
- Con sistemas de videovigilancia IP (por RTSP)
- Con sistemas de incendio (para apertura de puerta automática)
- Con los ascensores (para control de los mismos).

PLACA DE CALLE KIN



PANTALLA TÁCTIL 10" INTERACTIVA. ALTA RESISTENCIA

- Manejo táctil mediante iconos
- Detector de presencia para encendido automático
- Muestra diferentes escenarios, según el proceso de la llamada.
- Muestra teclado para introducción de código pin (8 códigos).
- Pantalla de reposo y pantalla informativa personalizables
- Marco de aluminio anodizado
- Grado de protección IP54.

PLACA DE CALLE KIN

IMAGEN Y SONIDO CALIDAD DIGITAL

- Cámara IP de alta calidad y resolución 1,2 Mpx
- Visualización en condiciones de baja iluminación 0,5 lux.
- Ángulo visual 120°(H) x 105°(V)
- Sonido digital

LECTOR DE TARJETAS DE PROXIMIDAD

- Para tarjetas MIFARE
- Hasta 10.000 usuarios
- Integrable en sistemas de seguridad de terceros (Wiegand)
- Retroiluminado, para su visualización en oscuridad total.



PLACA DE CALLE KIN



RECONOCIMIENTO FACIAL

- Identificación facial de hasta 6.000 usuarios (vecinos).
- La identificación genera apertura de puerta, control del ascensor y desarmado de la alarma en la vivienda.
- Sistema antisabotaje (rechaza imágenes de dispositivos móviles).

LLAMADA A CONSERJE

- Posibilidad de asignar 2 conserjes distintos para cada placa
- Llamada directa con identificación.

LLAMADA A VIVIENDAS DIRECTA

- Llamada mediante teclado numérico, teclado alfanumérico, directorio electrónico o a puerta única.

PLACA DE CALLE KIN



INTEGRACIÓN CON OTRAS INSTALACIONES

- Con sistemas de control de acceso de terceros (por Wiegand)
- Con sistemas de videovigilancia IP (por RTSP)
- Con sistemas de incendio, para apertura de puerta automáticamente
- Con los ascensores (para control de los mismos).
- Alojamiento para lector de acceso por radiofrecuencia HID

ALIMENTACIÓN POE

- Posibilidad de alimentación por 12 Vcc o PoE standard

MONITORES MIO

DISPONIBLE EN 2 TAMAÑOS Y EN 2 COLORES

- Tamaños 7" y 10"
- Colores blanco y negro

MANEJO BASADO EN ICONOS



MONITOR MIO 7"



MONITOR MIO 10"





MONITORES MIO



MONITOR MIO 7"

PANTALLA TACTIL CAPACITIVA

- Funcionamiento intuitivo, mediante iconos
- Encendido automático al recibir la llamada
- Indicadores luminosos auxiliares
- Imagen alta resolución (1024 x 600)

FUNCIONES AVANZADAS DE AUDIO

- Funcionamiento full duplex. Manos libres total
- Ajuste de volumen durante la llamada
- Diferentes tonos de llamada (politonos), según origen.
- Desconexión temporal timbre (no molestar)



MONITOR MIO 10"



MONITORES MIO



MONITOR MIO 7"

CONTROL DE PUERTAS ADICIONALES

- Permite control de hasta 4 puertas adicionales, con visualización de escena mediante sendas cámaras IP.

CAPTURA AUTOMÁTICA DE IMÁGENES

- Hasta 64 fotos (automáticas con la llamada o manual)
- Visualización posterior de fotos y exportación a tarjeta SD

VISUALIZACIÓN DE CÁMARAS

- Posibilidad de visualizar hasta 8 cámaras IP (comunitarias o personales).

RECEPCIÓN DE MENSAJES

- Mensajes de texto enviados desde el SOFTWARE DE GESTIÓN



MONITOR MIO 10"



MONITORES MIO



MONITOR MIO 7"

REGISTRO DE LLAMADAS

- Guarda información de todas las llamadas recibidas (contestadas o perdidas). Incluye foto de cada llamada.
- Borrado selectivo de los registros



MONITOR MIO 10"

CENTRAL DE ALARMAS INCOPORADA EN EL MONITOR

- Central de alarmas de 8 zonas y 3 modos de funcionamiento
 - Modo casa: Solo zonas de alarmas técnicas (agua, fuego, etc)
 - Modo noche: Algunas zonas sin proteger
 - Modo fuera: Todas las zonas protegidas



- Botón de llamada de auxilio (SOS)
- Sistema tamper antisabotaje



MONITORES MIO



MONITOR MIO 7"

ACTIVACIÓN DE DISPOSITIVOS

- Es posible activar hasta 8 dispositivos de la vivienda

DESVIO DE LLAMADAS AL MOVIL

- Las llamadas recibidas pueden ser enviadas hasta un total de 8 dispositivos móviles, a través de la nube MEET ME de Fermax.
- **El servicio de desvío al móvil de FERMAX va incluido con el propio monitor.**



MONITOR MIO 10"



MONITORES MIO



MONITOR MIO 7"

INTERCOMUNICACIÓN ENTRE VIVIENDAS

- Es posible llamar y recibir llamadas de cualquier otra vivienda del bloque o urbanización.

LLAMADA A CUALQUIER CONSERJE

- Es posible contactar con cualquier conserje de la urbanización.
- Es posible visualizar el puesto del conserje o incluso al propio conserje durante la conversación.

CONTROL DE ASCENSORES

- Este servicio permite llamar al ascensor (hasta 3 ascensores), desde el propio monitor, o enviar el ascensor a la planta baja para recibir a un visitante.



MONITOR MIO 10"

MONITORES WIT

DISPONIBLE EN 2 TAMAÑOS Y EN 2 COLORES

- Tamaños 7" y 10"
- Colores blanco y negro



MONITOR WIT 7"

MANEJO BASADO EN ICONOS



MONITOR WIT 10"



MONITOR WIT 7"

MONITORES WIT

Mismas funcionalidades que los monitores MIO:

- Pantalla táctil capacitiva
- Funciones avanzadas de audio
- Control de puertas adicionales
- Captura automática de imágenes
- Visualización de cámaras
- Recepción de mensajes
- Registro de llamadas
- Central de alarmas incorporada en el monitor
- Intercomunicación entre viviendas
- Activación de dispositivos
- Desvios de llamadas al móvil
- Llamada a cualquier conserje
- Control de ascensores



MONITOR WIT 10"

MONITORES WIT

DIFERENCIA ESTÉTICA

- Marco metálico, con esquinas en ángulo de 90°



MONITOR WIT 7"



- Disponible caja de empotrar



MONITOR WIT 10"

MONITORES WIT

VENTAJAS TÉCNICAS

- Alimentación PoE
- 2 tomas Ethernet, para separar la red LAN del edificio de la red LAN particular de la Vivienda.



MONITOR WIT 7"



MONITOR WIT 10"



Esta configuración permite aislar los dispositivos conectados a internet en la propia vivienda (domótica, seguridad, etc.) de la instalación internet común del edificio, dando así un plus de seguridad.

COMPONENTES ADICIONALES



Ref.9533
PLACA VIDEO 1L
MEET



Ref.9534
PLACA VIDEO 1L
MEET CON PROX.



Ref.9535
LECTOR DE
PROXIMIDAD MEET



Ref.9539
CONSERJERÍA DE
SOBREMESA MEET



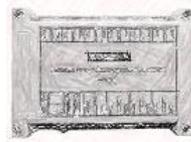
Ref.9540 SOFTWARE DE
GESTIÓN (USB DONGLE)



Ref.9538
LECTOR DE
PROXIMIDAD USB



Ref. 1490
RELE EXTERNO MEET



Ref. 1491
MODULO DE 4
RELÉS MEET



Ref. 1616
MODULO DECODER DE 10
RELÉS



Ref.9545
PASARELA DE CONTROL
DE ASCENSORES

PLACAS 1L Y LECTOR DE PROXIMIDAD



PLACA VIDEO 1L MEET



PLACA VIDEO 1L
MEET CON PROX.



LECTOR DE
PROXIMIDAD MEET

PLACA 1L MEET

- Para viviendas unifamiliares o puertas individuales
- Permite apertura 2º puerta (con módulo relé adicional)
- Cámara 1,2 Mpx. Apertura: 72ºH x 54º V
- Leds para ambientes de baja iluminación
- IP54

PLACA 1L MEET CON PROX.

- Idéntica a la anterior, pero con lector de tarjetas de proximidad MIFARE

LECTOR DE TARJETAS DE PROXIMIDAD

- Lector de proximidad únicamente
- Indicaciones acústicas

CONSERJERIA MEET

- Pantalla gráfica y visual
- Funcionamiento con brazo y/o manos libres
- Contestador automático incorporado (audio-video)
- Conexión con cualquier placa del edificio
- Recepción y registro de las alarmas de las viviendas y placas
- Compatible SIP
- Compatible con cámara IP externa



CONSERJERÍA DE
SOBREMESA MEET

RECURSOS FERMAX

- Recursos en la web
- Publicaciones técnicas y comerciales
- Asistencia técnica

APARTADO ESPECÍFICO EN LISTA DE PRECIOS FERMAR



FERMAX

TECNOLOGÍA MEET

1. PLACA DE GATE



PLACA KIN
KIN dispone de una pantalla táctil capacitiva de 12" y un teclado giro-gratito a la izquierda en el diseño, además de contar con sensores y altavoz oculto, cámara lateral.

DIRECTORIO ELECTRÓNICO
La selección de la vivienda es sencilla, simplemente accede al directorio electrónico para buscar rápidamente el apartamento deseado en pantalla táctil a través de los nombres de los usuarios en práctica y precisa, haciendo posible encontrar el apartamento al que se desea acceder de forma sencilla y rápida.

PANTALLA TÁCTIL
La cámara dispone de un sensor de alta definición, claridad de imagen y excelente calidad de vídeo. La cámara está equipada con iluminación LED para garantizar la poca luz. Incluye un altavoz adicional de vídeo HD para garantizar la calidad de vídeo en HD.

CÁMARA HD A COLOR DE 2MP
La cámara dispone de un sensor de alta definición, claridad de imagen y excelente calidad de vídeo. La cámara está equipada con iluminación LED para garantizar la poca luz. Incluye un altavoz adicional de vídeo HD para garantizar la calidad de vídeo en HD.

LAMARADA ALFANUMÉRICA
Cada uno de los dígitos en el teclado táctil mediante el código alfanumérico de la A a la Z, como 78 o 29.

LECTOR DE PROXIMIDAD
Además de ofrecer grandes prestaciones en seguridad con el lector de proximidad MEET, la placa KIN admite el almacenamiento de lecturas de biométrica HD.

RECONOCIMIENTO FACIAL
Además de poseer el lector de proximidad mediante el sistema de reconocimiento facial HD, permitiendo a los usuarios acceder al sistema de control de acceso de forma sencilla y rápida.

TECNOLOGÍA MEET

PLACA MILO

Placa mecánica o táctil. Diseño de flujo y pantalla para satisfacer las necesidades de los usuarios.

PANTALLA LCD, VERSIÓN DE PANTALLA TIT de 4.3" de 16:9
Pantalla táctil de estado sólido.

CÁMARA HD A COLOR
La cámara dispone de un sensor de alta definición, claridad de imagen y excelente calidad de vídeo. La cámara está equipada con iluminación LED para garantizar la poca luz. Incluye un altavoz adicional de vídeo HD para garantizar la calidad de vídeo en HD.

TECLADO
El teclado táctil de 12 dígitos.

TECNOLOGÍA MEET



CABLEADO
CABLE OPTICO
CABLE COAXIAL
ALAMBRE
ADICIONAL

PROTECCIÓN INTRUSIÓN
Función de alarma y detección de intrusos en el perímetro de seguridad de un edificio. El sistema de protección de seguridad de un edificio puede ser configurado para detectar cualquier movimiento en el perímetro de seguridad de un edificio.

INTERVALO DE TIEMPO DE RESPUESTA
Tiempo de respuesta y tiempo de espera de un sistema de seguridad de un edificio.

SOLUCIÓN COMPLETA
Control de acceso y sistema de seguridad de un edificio. El sistema de seguridad de un edificio puede ser configurado para detectar cualquier movimiento en el perímetro de seguridad de un edificio.

ALIMENTACIÓN Y SWITCH
Alimentación y switch de un sistema de seguridad de un edificio.

1445 PLACA MEET KIN MEET 1200000

1446 Placa MEET KIN MEET 25000

1447 PLACA DE EMPUJÓN PLACA KIN 25000

9016 CABLE DE NUMEROS PLACA KIN 25000

9018 CABLE DE NUMEROS PLACA KIN 25000

SITIO INTERNET: WWW.MEET.FERMAX.COM

Monitor WIT
Para los ambientes más exclusivos

Gracias a su interfaz táctil el usuario podrá, además de atender las llamadas a la vivienda, gestionar las llamadas perdidas, visualizar las capturas de imagen, leer los mensajes enviados por el administrador, visualizar cámaras aéreas, activar releés esternos, notificar alarmas en el monitor y consorjería, e incluso gestionar la domótica de la vivienda.

La estética exclusiva de WIT viene apoyada por una **tecnología vanguardista que permite la instalación de APPs*** aumentando el valor añadido y funcionalidad del monitor.

Para una mayor sencillez en la instalación, los monitores WIT permiten la alimentación por PoE. Esto significa que hace uso de la alimentación de switches PoE y no es necesaria la alimentación con una fuente dedicada.

Su instalación en superficie o empotrada permiten adaptarse a los diseños arquitectónicos más exigentes.

* Las APPs han de ser certificadas por FERMAX y configuradas por instaladores autorizados. Los monitores WIT aceptan APPs.

Disponible en 7 o 10 pulgadas.

... el visitante
... Dispone de una pantalla táctil a la vanguardia en su diseño, con rejilla lateral.

... ofrece una alta calidad de audio y vídeo, con opciones como **llamada silenciosa** o **llamada a varias líneas**.
Además de ofrecer grandes prestaciones en seguridad con el lector de tarjetas MIFARE, la placa KIN admite integración de lectores de tarjetas de acceso al edificio mediante el uso de **tarjetas de acceso** facilitando el acceso al edificio sin portar ningún tipo de identificador.

Asimismo, ahora es posible abrir la puerta mediante el sistema de **reconocimiento facial**, permitiendo a los residentes acceder al edificio del condominio rápidamente, y aporta mayor seguridad y confort al sistema.

- Descargar Ficha Técnica de la placa táctil KIN
- Descargar Folleto de la placa táctil KIN
- Descargar Manual del instalador de la placa táctil KIN

wit



Descarga la ficha técnica del monitor WIT aquí

Conserjería
Comunicar. Conectar. Controlar. Notificar

... el dispositivo de escritorio que permite al conserje atender placa de calle o vivienda.
... de 9", la consorjería puede recibir y controlar el estado de los inóvos, recibiendo alarmas.

... usuario, es posible ver cualquier llamada perdida y su estado.
... llamadas de los apartamentos queda grabado en la consorjería que no se conteste la llamada. Si la llamada procede de un inóvo, quedará grabado tanto el audio como el vídeo*.

Descarga CONSERJERÍA MEET
Instalación CONSERJERÍA MEET



MANUALES DE INSTALADOR:

- Manual del instalador MONITOR WIT
- Manual del instalador MONITOR MIO
- Manual del instalador PLACA TÁCTIL KIN
- Manual del instalador PLACA MIOLO 1L
- Manual del instalador CONSERJERÍA MEET
- Manual de instalador CONTROL ASCENSORES MEET
- Manual del instalador MÓDULO RELE PUERTAS MEET
- QR Manuales Sistema MEET
- Manual del instalador APP MEET ME

FICHAS Y MANUALES TÉCNICOS DE TODOS LOS PRODUCTOS

FERMAX REF.1470X1481X MONITOR WIT

WIT es un monitor con pantalla capacitiva de 7" x 7". El sistema gráfico de WIT genera una experiencia de usuario realmente intuitiva gracias a su etiqueta controlada en la transmisión de información.

Características:

- Pantalla capacitiva (7" x 7")
- Comunicación manos libres bidireccional
- TFT color de alta definición
- Diferentes tonos de llamada basados en origen
- Administración de llamadas recibidas
- Basado en Android
- Diagnóstico en 8 idiomas (inglés, Español, Alemán, Italiano, Francés, Chino, Ruso, Turco, Hebreo)
- 7 canales de alarma integrables + subcanal
- Baseo y restauración a parámetros de fábrica de forma remota
- Control de accesos con teclado

Y2.15.01 (2019)

PASO 3: Configuración web server monitor.

- Configurar el servidor de desvío de llamada en el número más de un monitor en la vivienda, se programará sólo en el primer monitor se encuentre en la opción GENERAL. Ver pantalla 1.
- Localizar la etiqueta del monitor con la cuenta a utilizar por éste.
- Conectarse al web server del monitor.

DISPOSITIVO

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

AJUSTES DE RED

IP: 192.168.1.100
MÁSCARA: 255.255.255.0
GATEWAY: 192.168.1.1

IP DEL MONITOR: 192.168.1.101
DNS: 8.8.8.8

IP DEL SOFTWARE: 192.168.1.102
PIN DEL SOFTWARE: 123456

Compara y muestra información de otros dispositivos de alarma conectados al sistema MEET en la web.

Como la instalación MEET debe estar conectada a Internet para poder tener desvío de llamas, hay unas opciones dentro de la pantalla "CONFIG. RED" que se deben programar para que correctamente. El resto de opciones de esta pantalla ya deben estar programadas y tener los valores que se programa cuando se realizó la instalación MEET. Ver manuales correspondientes al sistema MEET en la web.

a) Acceder a la opción CONFIGURACIÓN DE RED.

- Hacer click y seleccionar CONFIG. RED y configurar los siguientes parámetros:
- DNS: DNS de la placa. Por defecto 8.8.8.8

b) Acceder a la opción AVANZADO.

- Hacer click y seleccionar AVANZADO y configurar los siguientes parámetros

AJUSTES DE INSTALACIÓN

Una vez introducido el PIN correcto, aparecerán las opciones de AJUSTES DE INSTALACIÓN:

Las opciones disponibles desde esta sección son:

- Configuración básica del monitor (direccionamiento IP, configuración LAN, bloqueo, avisos, etc.)
- Configuración de los ajustes de la alarma incorporada.
- Habilitación/deshabilitación de funciones de usuario.
- Instalación de APP de terceros y otras APP de MEET con Wifi Control o actualizables.
- Cambio del código PIN DE INSTALADOR.

4.2 Configuración básica del MONITOR

Tocar el icono para acceder a los parámetros de configuración básica:

AJUSTES DEL MONITOR

ADJUSTES DE MONITOR	CÓDIGO PIN	123456
MONITOR	SOFTWARE PIN	192.168.1.100
MONITOR	SOFTWARE PIN	123456
ADJUSTES DE RED	IP DEL MONITOR	192.168.1.101
ADJUSTES DE RED	MÁSCARA	255.255.255.0
ADJUSTES DE RED	GATEWAY	192.168.1.1

2.5 Cableado Módulo Relés FERMAX MEET Ref. 1616

Para utilizar la opción de control de actuadores se requiere la instalación de un Decodificador FERMAX MEET Ref. 1616.

La conexión con el monitor es a través del conector RS-485 tal y como se indica en el siguiente esquema.

MONITOR MEET MEET MONITOR

LAN#1 LAN#2

4.7 Configuración básica del MONITOR

Tocar el icono para acceder a los parámetros de configuración básica:

atención de los dispositivos a controlar, utilizar las salidas de relé 0 a 7, ligado con las activaciones RI a RI8 de la pantalla de control del monitor. Las 1 y 9 no se utilizan.

si se alimenta directamente del monitor. No requiere alimentación PM. Atención

relé correspondiente durante el tiempo indicado en la configuración. Transcurrido este tiempo, el relé vuelve a su estado inicial.

LIBRO TÉCNICO DE ESQUEMAS MEET

INTRODUCCIÓN
Se han desarrollado a partir de las instalaciones consideradas más comunes a la realidad un conjunto de esquemas que comprende 2 tipos de esquemas:

- Esquema unifilar:** es una representación gráfica de la instalación, en el que el conjunto de cables se representa mediante una única línea, independientemente de la cantidad de éstos. Los cables se han desarrollado en una sola página, para observar de un vistazo la configuración de la instalación.
- Esquema de cableado:** sin embargo son la representación de todos los cables que componen la instalación. El conexionado y los componentes se intentan situar de forma parecida a la realidad. Las líneas o manjeras de los cables, se pueden cruzar entre sí. Los esquemas de cableado se han desarrollado en un tamaño de visualización perfecto de las conexiones. El conexionado y los componentes se intentan situar de forma parecida a la realidad. Las líneas o manjeras de los cables, se pueden cruzar entre sí. Los esquemas de cableado se han desarrollado en un tamaño de visualización perfecto de las conexiones.

EJEMPLO DE ESQUEMA UNIFILAR Y ESQUEMAS DE CABLEADO
En este ejemplo se va a explicar la relación entre el Esquema unifilar y los componentes de cableado.

ESQUEMA UNIFILAR
Este diagrama muestra una única línea que representa todos los cables que conectan los dispositivos (computadores, software de gestión PC, etc.) con los componentes de red y energía.

ESQUEMA DE CABLEADO
Este diagrama muestra la conexión detallada de cada cable entre los dispositivos y los componentes de red y energía.

200: 1 BLOQUE INDIVIDUAL: 2 Placas + Software de Gestión PC por planta.
201: Ningún dispositivos PoE (Placas y Monitores)

201A - ESQUEMA CABLEADO. Detalle de conexión: Placas - 1

200: 1 BLOQUE INDIVIDUAL: 2 Placas + Software de Gestión PC. Distribución 4 Monitores por planta.
201: Ningún dispositivos PoE (Placas y Monitores)

201C - ESQUEMA CABLEADO. Detalle de conexión: Plantas. Distribución 4 Monitores por planta.

604: Placas PoE - Monitores No-PoE
604B - ESQUEMA CABLEADO. Detalle de conexión: Plantas. Distribución 4 Monitores por planta.

604B - ESQUEMA CABLEADO. Detalle de conexión: Plantas. Distribución 4 Monitores por planta.

400: 1 BLOQUE INDIVIDUAL: 2 Placas + Conserjería + Control Ascensor Distribución 2 Placas 1L + Monitores por planta.
401: Ningún dispositivos PoE (Placas y Monitores)

401B - ESQUEMA CABLEADO. Detalle de conexión: Distribución 2 Placas 1L + Monitores por planta.

401B - ESQUEMA CABLEADO. Detalle de conexión: Distribución 2 Placas 1L + Monitores por planta.

BLOQUE 1 BLOQUE INTERIOR

SALA CONTROL ASCENSORES: Sala 604

Placas PoE: 1 Acceso + Control Ascensor

PLACA 1

PLACA 2

PLACA 3

PLACA 4

PLACA 5

PLACA 6

PLACA 7

PLACA 8

PLACA 9

PLACA 10

PLACA 11

PLACA 12

PLACA 13

PLACA 14

PLACA 15

PLACA 16

PLACA 17

PLACA 18

PLACA 19

PLACA 20

PLACA 21

PLACA 22

PLACA 23

PLACA 24

PLACA 25

PLACA 26

PLACA 27

PLACA 28

PLACA 29

PLACA 30

PLACA 31

PLACA 32

PLACA 33

PLACA 34

PLACA 35

PLACA 36

PLACA 37

PLACA 38

PLACA 39

PLACA 40

PLACA 41

PLACA 42

PLACA 43

PLACA 44

PLACA 45

PLACA 46

PLACA 47

PLACA 48

PLACA 49

PLACA 50

PLACA 51

PLACA 52

PLACA 53

PLACA 54

PLACA 55

PLACA 56

PLACA 57

PLACA 58

PLACA 59

PLACA 60

PLACA 61

PLACA 62

PLACA 63

PLACA 64

PLACA 65

PLACA 66

PLACA 67

PLACA 68

PLACA 69

PLACA 70

PLACA 71

PLACA 72

PLACA 73

PLACA 74

PLACA 75

PLACA 76

PLACA 77

PLACA 78

PLACA 79

PLACA 80

PLACA 81

PLACA 82

PLACA 83

PLACA 84

PLACA 85

PLACA 86

PLACA 87

PLACA 88

PLACA 89

PLACA 90

PLACA 91

PLACA 92

PLACA 93

PLACA 94

PLACA 95

PLACA 96

PLACA 97

PLACA 98

PLACA 99

PLACA 100

PLACA 101

PLACA 102

PLACA 103

PLACA 104

PLACA 105

PLACA 106

PLACA 107

PLACA 108

PLACA 109

PLACA 110

PLACA 111

PLACA 112

PLACA 113

PLACA 114

PLACA 115

PLACA 116

PLACA 117

PLACA 118

PLACA 119

PLACA 120

PLACA 121

PLACA 122

PLACA 123

PLACA 124

PLACA 125

PLACA 126

PLACA 127

PLACA 128

PLACA 129

PLACA 130

PLACA 131

PLACA 132

PLACA 133

PLACA 134

PLACA 135

PLACA 136

PLACA 137

PLACA 138

PLACA 139

PLACA 140

PLACA 141

PLACA 142

PLACA 143

PLACA 144

PLACA 145

PLACA 146

PLACA 147

PLACA 148

PLACA 149

PLACA 150

PLACA 151

PLACA 152

PLACA 153

PLACA 154

PLACA 155

PLACA 156

PLACA 157

PLACA 158

PLACA 159

PLACA 160

PLACA 161

PLACA 162

PLACA 163

PLACA 164

PLACA 165

PLACA 166

PLACA 167

PLACA 168

PLACA 169

PLACA 170

PLACA 171

PLACA 172

PLACA 173

PLACA 174

PLACA 175

PLACA 176

PLACA 177

PLACA 178

PLACA 179

PLACA 180

PLACA 181

PLACA 182

PLACA 183

PLACA 184

PLACA 185

PLACA 186

PLACA 187

PLACA 188

PLACA 189

PLACA 190

PLACA 191

PLACA 192

PLACA 193

PLACA 194

PLACA 195

PLACA 196

PLACA 197

PLACA 198

PLACA 199

PLACA 200

PLACA 201

PLACA 202

PLACA 203

PLACA 204

PLACA 205

PLACA 206

PLACA 207

PLACA 208

PLACA 209

PLACA 210

PLACA 211

PLACA 212

PLACA 213

PLACA 214

PLACA 215

PLACA 216

PLACA 217

PLACA 218

PLACA 219

PLACA 220

PLACA 221

PLACA 222

PLACA 223

PLACA 224

PLACA 225

PLACA 226

PLACA 227

PLACA 228

PLACA 229

PLACA 230

PLACA 231

PLACA 232

PLACA 233

PLACA 234

PLACA 235

PLACA 236

PLACA 237

PLACA 238

PLACA 239

PLACA 240

PLACA 241

PLACA 242

PLACA 243

PLACA 244

PLACA 245

PLACA 246

PLACA 247

PLACA 248

PLACA 249

PLACA 250

PLACA 251

PLACA 252

PLACA 253

PLACA 254

PLACA 255

PLACA 256

PLACA 257

PLACA 258

PLACA 259

PLACA 260

PLACA 261

PLACA 262

PLACA 263

PLACA 264

PLACA 265

PLACA 266

PLACA 267

PLACA 268

PLACA 269

PLACA 270

PLACA 271

PLACA 272

PLACA 273

PLACA 274

PLACA 275

PLACA 276

PLACA 277

PLACA 278

PLACA 279

PLACA 280

PLACA 281

PLACA 282

PLACA 283

PLACA 284

PLACA 285

PLACA 286

PLACA 287

PLACA 288

PLACA 289

PLACA 290

PLACA 291

PLACA 292

PLACA 293

PLACA 294

PLACA 295

PLACA 296

PLACA 297

PLACA 298

PLACA 299

PLACA 300

PLACA 301

PLACA 302

PLACA 303

PLACA 304

PLACA 305

PLACA 306

PLACA 307

PLACA 308

PLACA 309

PLACA 310

PLACA 311

PLACA 312

PLACA 313

PLACA 314

PLACA 315

PLACA 316

PLACA 317

PLACA 318

PLACA 319

PLACA 320

PLACA 321

PLACA 322

PLACA 323

PLACA 324

PLACA 325

PLACA 326

PLACA 327

PLACA 328

PLACA 329

PLACA 330

PLACA 331

PLACA 332

PLACA 333

PLACA 334

PLACA 335

PLACA 336

PLACA 337

PLACA 338

PLACA 339

PLACA 340

PLACA 341

PLACA 342

PLACA 343

PLACA 344

PLACA 345

PLACA 346

PLACA 347

PLACA 348

PLACA 349

PLACA 350

PLACA 351

PLACA 352

PLACA 353

PLACA 354

PLACA 355

PLACA 356

PLACA 357

PLACA 358

PLACA 359

PLACA 360

PLACA 361

PLACA 362

PLACA 363

PLACA 364

PLACA 365

PLACA 366

PLACA 367

PLACA 368

PLACA 369

PLACA 370

PLACA 371

PLACA 372

PLACA 373

PLACA 374

PLACA 375

PLACA 376

PLACA 377

PLACA 378

PLACA 379

PLACA 380

PLACA 381

PLACA 382

PLACA 383

PLACA 384

PLACA 385

PLACA 386

PLACA 387

PLACA 388

PLACA 389

PLACA 390

PLACA 391

PLACA 392

PLACA 393

PLACA 394

PLACA 395

PLACA 396

PLACA 397

PLACA 398

PLACA 399

PLACA 400

PLACA 401

PLACA 402

PLACA 403

PLACA 404

PLACA 405

PLACA 406

PLACA 407

PLACA 408

PLACA 409

PLACA 410

PLACA 411

PLACA 412

PLACA 413

PLACA 414

PLACA 415

PLACA 416

PLACA 417

PLACA 418

PLACA 419

PLACA 420

PLACA 421

PLACA 422

PLACA 423

PLACA 424

PLACA 425

PLACA 426

PLACA 427

PLACA 428

PLACA 429

PLACA 430

PLACA 431

PLACA 432

PLACA 433

PLACA 434

PLACA 435

PLACA 436

PLACA 437

PLACA 438

PLACA 439

PLACA 440

PLACA 441

PLACA 442

PLACA 443

PLACA 444

PLACA 445

PLACA 446

PLACA 447

PLACA 448

PLACA 449

PLACA 450

PLACA 451

PLACA 452

PLACA 453

PLACA 454

PLACA 455

PLACA 456

PLACA 457

PLACA 458

PLACA 459

PLACA 460

PLACA 461

PLACA 462

PLACA 463

PLACA 464

PLACA 465

PLACA 466

PLACA 467

PLACA 468

PLACA 469

PLACA 470

PLACA 471

PLACA 472

PLACA 473

PLACA 474

PLACA 475

PLACA 476

PLACA 477

PLACA 478

PLACA 479

PLACA 480

PLACA 481

PLACA 482

PLACA 483

PLACA 484

PLACA 485

PLACA 486

PLACA 487

PLACA 488

PLACA 489

PLACA 490

PLACA 491

PLACA 492

PLACA 493

PLACA 494

PLACA 495

PLACA 496

PLACA 497

PLACA 498

PLACA 499

PLACA 500

PLACA 501

PLACA 502

PLACA 503

PLACA 504

PLACA 505

PLACA 506

PLACA 507

PLACA 508

PLACA 509

PLACA 510

PLACA 511

PLACA 512

PLACA 513

PLACA 514

PLACA 515

PLACA 516

PLACA 517

PLACA 518

PLACA 519

PLACA 520

PLACA 521

PLACA 522

PLACA 523

PLACA 524

PLACA 525

PLACA 526

PLACA 527

PLACA 528

PLACA 529

PLACA 530

PLACA 531

PLACA 532

PLACA 533

PLACA 534

PLACA 535

PLACA 536

PLACA 537

PLACA 538

PLACA 539

PLACA 540

PLACA 541

PLACA 542

PLACA 543

PLACA 544

PLACA 545

PLACA 546

PLACA 547

PLACA 548

PLACA 549

PLACA 550

PLACA 551

PLACA 552

PLACA 553

PLACA 554

PLACA 555

PLACA 556

PLACA 557

PLACA 558

PLACA 559

PLACA 560

PLACA 561

PLACA 562

PLACA 563

PLACA 564

PLACA 565

PLACA 566

PLACA 567

PLACA 568

PLACA 569

PLACA 570

PLACA 571

PLACA 572

PLACA 573

PLACA 574

PLACA 575

PLACA 576

PLACA 577

PLACA 578

PLACA 579

PLACA 580

PLACA 581

PLACA 582

PLACA 583

PLACA 584

PLACA 585

PLACA 586

PLACA 587

PLACA 588

PLACA 589

PLACA 590

PLACA 591

PLACA 592

PLACA 593

PLACA 594

PLACA 595

PLACA 596

PLACA 597

PLACA 598

PLACA 599

PLACA 600

PLACA 601

PLACA 602

PLACA 603

PLACA 604

PLACA 605

PLACA 606

PLACA 607

PLACA 608

PLACA 609

PLACA 610

PLACA 611

PLACA 612

PLACA 613

PLACA 614

PLACA 615

PLACA 616

PLACA 617

PLACA 618

PLACA 619

PLACA 620

PLACA 621

PLACA 622

PLACA 623

PLACA 624

PLACA 625

PLACA 626

PLACA 627

PLACA 628

PLACA 629

PLACA 630

PLACA 631

PLACA 632

PLACA 633

PLACA 634

PLACA 635

PLACA 636

PLACA 637

PLACA 638

PLACA 639

PLACA 640

PLACA 641

PLACA 642

PLACA 643

PLACA 644

PLACA 645

PLACA 646

PLACA 647

PLACA 648

PLACA 649

PLACA 650

PLACA 651

PLACA 652

PLACA 653

PLACA 654

PLACA 655

PLACA 656

PLACA 657

PLACA 658

PLACA 659

PLACA 660

PLACA 661

PLACA 662

PLACA 663

PLACA 664

PLACA 665

PLACA 666

PLACA 667

PLACA 668

PLACA 669

PLACA 670

PLACA 671

PLACA 672

PLACA 673

PLACA 674

PLACA 675

PLACA 676

PLACA 677

PLACA 678

PLACA 679

PLACA 680

PLACA 681

PLACA 682

PLACA 683

PLACA 684

PLACA 685

PLACA 686

PLACA 687

PLACA 688

PLACA 689

PLACA 690

PLACA 691

PLACA 692

PLACA 693

PLACA 694

PLACA 695

PLACA 696

PLACA 697

PLACA 698

PLACA 699

PLACA 700

PLACA 701

PLACA 702

PLACA 703

PLACA 704

PLACA 705

PLACA 706

PLACA 707

PLACA 708

PLACA 709

PLACA 710

PLACA 711

PLACA 712

PLACA 713

PLACA 71

ATENCIÓN TÉCNICA ESPECIALIZADA EN TODAS LAS DELEGACIONES FERMAX EN ESPAÑA

Los productos FERMAX son comercializados en cualquier parte de España gracias a una amplia red de agentes comerciales y distribuidores.

Seleccione su región.



📍 Galicia
📍 Zona Norte
📍 Madrid

📍 Cataluña - Aragón
📍 Levante
📍 Murcia

📍 Baleares
📍 Andalucía - Extremadura
📍 Canarias

SERVICIOS TÉCNICOS FERMAX EN TODA ESPAÑA

SERVICIO TECNICO

FERMAX

Los **Servicios Técnicos oficiales** de FERMAX atienden las solicitudes de Asistencia Técnica para todos los productos fabricados o comercializados por FERMAX.

Seleccione una de las zonas que se muestra a continuación, para consultar los Servicios Técnicos más próximos a su domicilio.

Seleccione su provincia



- 📍 A CORUÑA
- 📍 ALAVA
- 📍 ALBACETE
- 📍 ALICANTE
- 📍 ALMERIA
- 📍 ASTURIAS
- 📍 BARCELONA
- 📍 BURGOS
- 📍 CADIZ
- 📍 CANTABRIA
- 📍 CASTELLÓN
- 📍 CIUDAD REAL
- 📍 CÓRDOBA
- 📍 CUENCA

- 📍 GIRONA
- 📍 GRANADA
- 📍 GUIPÚZCOA
- 📍 JAÉN
- 📍 LEÓN
- 📍 LLEIDA
- 📍 LUGO
- 📍 MADRID
- 📍 MÁLAGA
- 📍 MURCIA
- 📍 NAVARRA
- 📍 OURENSE
- 📍 PONTEVEDRA
- 📍 SALAMANCA

- 📍 SEVILLA
- 📍 TARRAGONA
- 📍 TOLEDO
- 📍 VALENCIA
- 📍 VALLADOLID
- 📍 VIZCAYA
- 📍 ZAMORA
- 📍 ZARAGOZA
- 📍 BALEARES - MALLORCA
- 📍 BALEARES - IBIZA
- 📍 LAS PALMAS - GRAN CANARIA
- 📍 TENERIFE - TENERIFE
- 📍 CEUTA

¿PREGUNTAS?