

## REF. 1445 PLACA VIDEO DIGITAL KIN



### CARACTERISTICAS

- Perfil de aluminio
- Cristal templado de alta Resistencia en la pantalla táctil
- Comunicación manos libres total
- Cámara color de alta definición
- Pantalla TFT de 10.1"
- Reconocimiento facial (hasta 10.000 usuarios)
- Estructura Modular de Android
- Control de acceso integrado para 100.000 tarjetas.
- Preparado para integración con control de ascensores por RS485
- Disponible en Español e Inglés
- Actualización remota de firmware

## FUNCIONES

### LLAMADA A VIVIENDA

Las visitas pueden llamar a la vivienda deseada tanto desde una Entrada General como desde una Entrada de Bloque. Es posible utilizar números (0-9) y letras (A-H)

**Entrada General:** Las visitas deberán marcar 1 a 3 dígitos, correspondientes al número de bloque, seguido de 4 dígitos correspondientes al número de vivienda. Si por ejemplo la vivienda a llamar es la nº 10H del bloque 3, deberá marcarse 3010H.

**Entrada de Bloque:** Las visitas deberán introducir únicamente 1 a 4 dígitos correspondientes al número de vivienda. Si por ejemplo la vivienda a llamar es la nº 2B deberán marcar 2B.



### AGENDA

Las visitas también podrán realizar llamada mediante la búsqueda del nombre del vecino en el directorio electrónico. El directorio tiene una capacidad de 10.000 usuarios (nombre y número de vivienda). La gestión de la agenda se realiza mediante el webserver integrado.



### LLAMADA A CONSERJERIA

Si alguna visita o vecino necesita asistencia del conserje, puede realizar llamada desde placa (general o de bloque) a cualquiera de las conserjerías. que tengan asignadas.

Es posible asignar a cada placa hasta 2 de entre las 98 conserjerías posibles.

### RELES ADICIONALES

Es posible instalar hasta 4 relés adicionales (se requiere un módulo Ref. 1491). Los vecinos podrán abrir puertas adicionales (garajes, pasillos, etc.) cuando reciban alguna llamada desde alguna de las entradas a su bloque. También es posible asociarlos a cámaras IP CCTV.

### ACCESO MEDIANTE CODIGO PIN

Es posible definir hasta 8 códigos de acceso (pin), para que los usuarios puedan abrir la puerta. Estos códigos pueden ser de 4 a 6 dígitos y son gestionados mediante el webserver de la propia placa.

### ACCESO MEDIANTE RECONOCIMIENTO FACIAL

Los vecinos autorizados pueden ser identificados con solo colocarse delante de la placa y pulsar el icono de reconocimiento facial. La puerta se abrirá automáticamente. Para dar las altas se requiere del uso del software de gestión MEET.

### ACCESO MEDIANTE LECTOR DE PROXIMIDAD

La placa incluye un lector de tarjetas Mifare, y puede controlar hasta 100.000 tarjetas. También es posible conectar a la placa lectores o controladores de terceros, que utilicen el protocolo Wiegand 26. La gestión de las tarjetas se realiza mediante el software de gestión MEET.

### CAMARAS IP

Es posible configurar hasta 4 cámaras IP para que puedan ser utilizadas como cámara auxiliar de cualquier monitor de un mismo bloque. Estas cámaras servirían para visualizar un ángulo de visión diferente (cámara aérea) o hacer un seguimiento de las visitas, a través de pasillos o áreas comunes de la urbanización.

### STREAMING DE VIDEO

Es posible la transmisión constante de la cámara de la placa mediante protocolo RTSP, para poder ser utilizado por dispositivos de terceros (videograbadores y/o cámaras CCTV de seguridad). No es posible enviar video RTSP y hacer reconocimiento facial simultáneamente.

### ANTISABOTAJE

La placa está protegida frente a actos vandálicos (intentos de desmontaje). En el caso en que la placa sea separada de su ubicación enviaría una alarma a las conserjerías asociadas y al software de gestión MEET.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

---

**Sistema:**

- CPU: Quad-core Cortex™-A7 1.5GHz
- GPU: Mali400MP2
- FLASH: 8GB eMMC Flash
- SDRAM: 1GB DDR3L

**Pantalla:**

- TFT color de 10,1"
- Resolución 1024 x 600 pixel
- Angulo de visión: 130° H, 140° V
- Contraste: 800/1
- Brillo: 300cd/m2

**Audio:**

- Codec G.711/G 729

**Cámara:**

- 1/3" CMOS Color
- 120° diagonal Lens, Horizontal 105°, Vertical 55°
- 1280 x 720 pixel
- Iluminación mínima: 0.5 LUX. Activación automática de leds
- AWB

**Consumo eléctrico:**

- En reposo: 250 mA
- En funcionamiento: 1000 mA
- Con calefactor activo (\*): 1500 mA

**Voltaje:**

- 12 Vdc
- PoE

**Conectividad:**

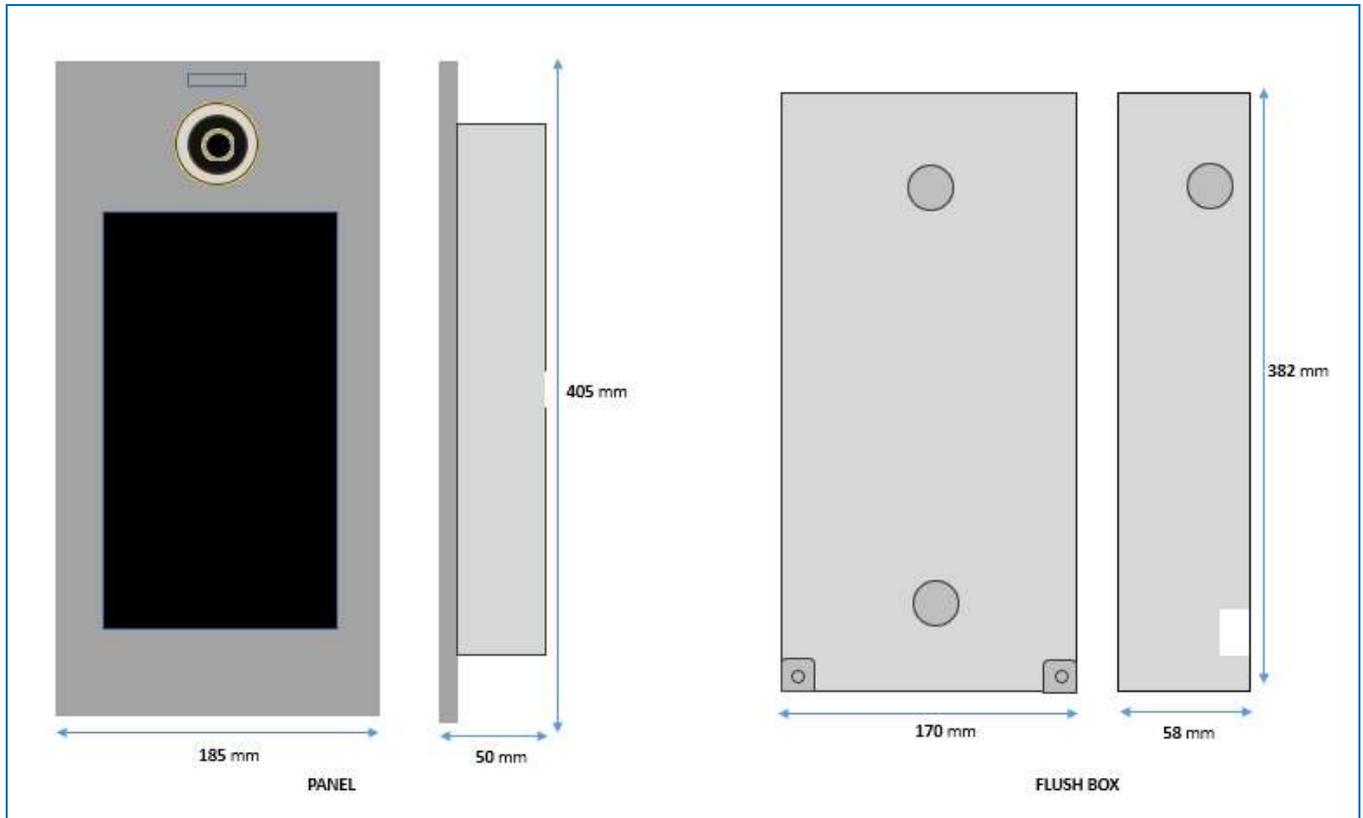
- Conector Ethernet RJ-45
- Puerto de conexión RS485 para módulo de relés y control ascensores.
- Conexión Wiegand-26 para lector de control de acceso exterior.
- Configuración y gestión remota mediante webserver.

**Características ambientales:**

- Temperatura: -40° C.. + 70°C
- Humedad: 20 – 80% (sin condensación)
- IP 54

\* El calefactor se activa automáticamente a una temperatura de -10°C

## DIMENSIONES



## CONEXIONES

	POWER INPUT DC12V	OUTPUT																
	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>+</td><td>-</td><td>NA</td></tr> </table>	1	2	3	+	-	NA	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td>NO</td><td>NO</td><td>C</td><td>C</td><td>NC</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	NO	NO	C	C	NC
	1	2	3															
	+	-	NA															
1	2	3	4	5														
NO	NO	C	C	NC														
EX.PROXIMITY																		
<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>+5V</td><td>-</td><td>WDO</td><td>WD1</td></tr> </table>	1	2	3	4	+5V	-	WDO	WD1										
1	2	3	4															
+5V	-	WDO	WD1															
Entrance hall button/Door-open sensor	RS485																	
<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>BS</td><td>-</td><td>NA</td><td>SP</td></tr> </table>	1	2	3	4	BS	-	NA	SP	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td>485+</td><td>485-</td></tr> </table>	1	2	485+	485-					
1	2	3	4															
BS	-	NA	SP															
1	2																	
485+	485-																	

- **RJ-45:** 10/100 Base -T Ethernet PoE
- **+, - :** Alimentación de 12 Vdc
- **BS, -, NA, SP:** Pulsador de salida y sensor de puerta abierta.
- **NO, NO, C, C, NC:** Terminales de relé para conexión de abrepuertas.
- **485+, 485-:** Puerto RS-485 para control ascensores y relé Ref. 1491