

DOOR ENTRY SYSTEMS

Videoporteros | Control de accesos
Hogar Digital

ALCAD
home





EL SISTEMA IP MÁS SENCILLO DE INSTALAR DEL MERCADO

IPAL es el **sistema de intercomunicación y gestión inteligente de viviendas en edificios 100% IP** de ALCAD. Su preconfiguración personalizada de fábrica lo convierte en el sistema IP más sencillo de instalar del mercado, ya que no requiere programación. Es ideal para grandes complejos de edificios, y muy interesante en instalaciones grandes, pequeñas, individuales o colectivas, tanto para edificios de nueva construcción como antiguos con reforma. Para villas y oficinas, el Kit IPAL incluye todo lo necesario para poner en funcionamiento una instalación básica.

IPAL pone el hogar digital al alcance de todos, con funciones que unen las características del videoportero con las enormes ventajas que ofrece el hogar digital. Y todo controlado desde un mismo monitor, lo que facilita enormemente la gestión del hogar: graba llamadas no contestadas, crea escenas personalizadas para tu día a día... todo es posible con IPAL. Incluso cuando no estás en casa: gracias a nuestra APP exclusiva, podrás controlar todo el sistema desde tu móvil. ¡Así de fácil!

IPAL: el sistema de **control de accesos y hogar digital que sigue tu ritmo de vida.**



Principales **características:**



Plug & Play

Enchufar y listo. Preconfigurado en nuestra fábrica de Irún.



Solución de seguridad todo-en-uno

Videovigilancia, alarma de intrusión e incendios y gestión energética.



Ideal para instalaciones con grandes distancias

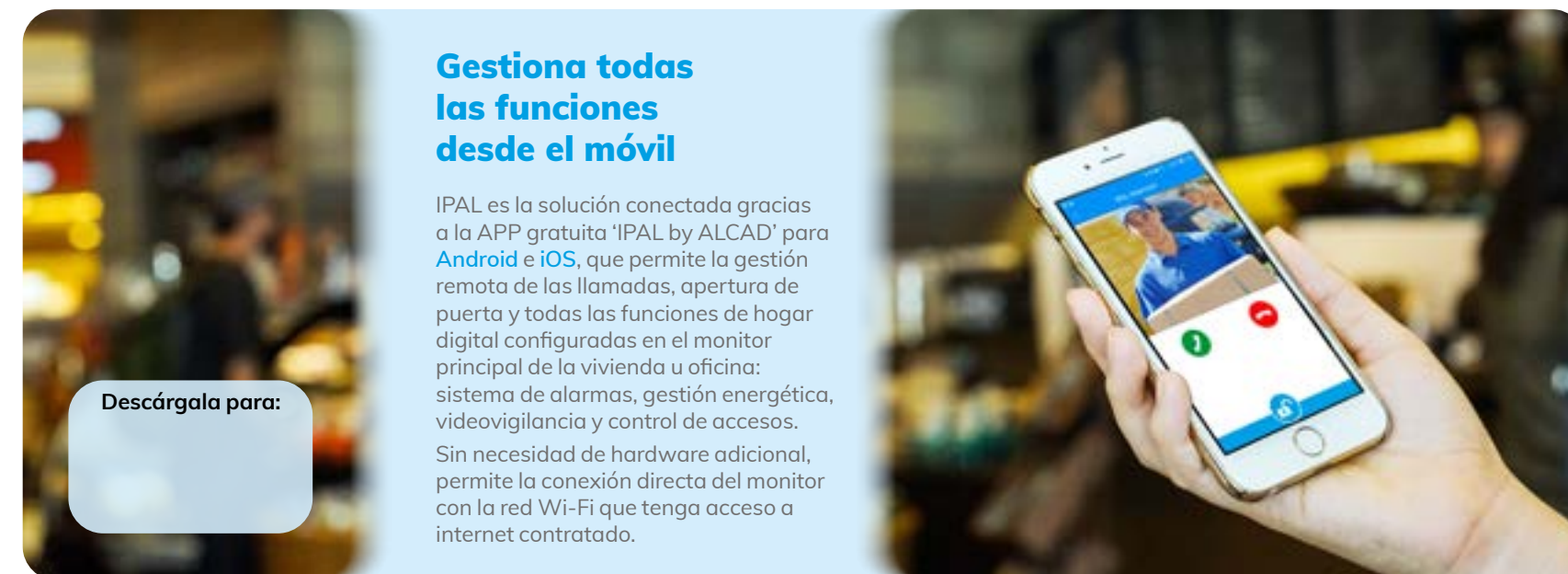
Sin límites para todo tipo de edificios, desde villas hasta grandes urbanizaciones y torres. (*)



Intercomunicación de vídeo bidireccional

Videoportero IP avanzado: sistema de intercomunicación entre vecinos único con vídeo bidireccional.

(*) Requiere proyecto previo no incluido.



Gestiona todas las funciones desde el móvil

IPAL es la solución conectada gracias a la APP gratuita 'IPAL by ALCAD' para **Android** e **iOS**, que permite la gestión remota de las llamadas, apertura de puerta y todas las funciones de hogar digital configuradas en el monitor principal de la vivienda u oficina: sistema de alarmas, gestión energética, videovigilancia y control de accesos. Sin necesidad de hardware adicional, permite la conexión directa del monitor con la red Wi-Fi que tenga acceso a internet contratado.

Descárgala para:



KABI: TOMA EL CONTROL DE TODO EL SISTEMA

No te dejes engañar por el tamaño de los **monitores táctiles KABI, de 7 y 10 pulgadas**. Nuestros terminales de vivienda son el corazón de todo el sistema IPAL y permiten sacar partido de todas sus posibilidades: un mismo dispositivo es responsable de la recepción y/o grabación de llamadas desde la placa de calle, y a la vez controla la integración de los dispositivos de hogar digital o de las cámaras de seguridad IP.

Sus líneas simples y su tono claro hacen posible instalar los monitores KABI en cualquier estancia. Su menú, intuitivo y sencillo, facilita enormemente su utilización. Y para aquellos que no paran en casa, su **conexión con tablets o smartphones a través de Wi-Fi** permite la gestión de todo el sistema desde cualquier lugar del mundo.

Principales funciones:

■ FUNCIONES DE VIDEOPORTERO

- Funciones **desde el móvil** para la recepción de llamadas, apertura de puertas, monitorización...
- **Grabación** de fotos y vídeos.
- **Registro** de llamadas.
- Videollamada **intercomunicación** con conserje y/o vecinos.
- **Función “no molestar”** programable en función del horario.

■ FUNCIONES DE HOGAR DIGITAL

- Funciones **desde el móvil** para la recepción de alarmas, control de dispositivos, simulación de presencia.
- **Conectividad inalámbrica** (RF 868MHz), WiFi y alarmas cableabas.
- **Accesorios RF** para el control de la iluminación, persianas, cortinas, enchufes, calefacción.
- **Accesorios RF de seguridad** para inundación, humo, movimiento, puerta/ventana.
- **Alarmas cableadas** con 4 circuitos independientes NA o NC (con accesorio MCO-300 no incluido).
- **Escenas personalizables**, combinando alarmas y dispositivos de hogar digital (“ver la tele”, “salir de casa”, etc.).

Interfaz personalizable:



Para ofrecer **una experiencia aún más real**, nuestros monitores permiten personalizar las pantallas de control en aquellas estancias en las que haya dispositivos de hogar digital conectados.

Saca una foto de la estancia deseada, súbela al monitor y asígnale los iconos necesarios. ¡Y ya está!

MONITOR KABI 7” IPAL BLANCO WIFI

Sistema operativo	Android
Pantalla	Táctil 7"
Cámara	Cámara frontal integrada para videollamadas
Conexión de red	RJ45
Alimentación	PoE (también permite alimentación de 12VDC)
Consumo	3,5W (reposo); 6,5W (activo)
Montaje	Con caja empotrada (modelo CME-020 no incluido)
Dimensiones exteriores	223 x 120 x 14mm

9630074 | MVC-230

MONITOR KABI 10” IPAL BLANCO WIFI

Sistema operativo	Android
Pantalla	Táctil 10"
Cámara	Cámara frontal integrada para videollamadas
Conexión de red	RJ45
Alimentación	PoE (también permite alimentación de 12VDC)
Consumo	5W (reposo); 6,5W (activo)
Montaje	Con caja empotrada (modelo CME-020 no incluido)
Dimensiones exteriores	285 x 158 x 15mm

9630078 | MVC-250

VIDEOPORTEROS
TECNOLÓGICAMENTE
AVANZADOS

Las placas de calle **Miru** y **Eider** resumen las cualidades que definen la tecnología IPAL: **robustez, versatilidad y elegancia**. Su diseño moderno se adapta a cualquier instalación y su acabado, con materiales de alta calidad, ofrece una resistencia máxima al desgaste por el uso y las inclemencias meteorológicas.

Además, nuestros videoporteros incorporan el **sistema iACCESS de control de accesos** mediante llave electrónica para la apertura automática de puertas y/o código de acceso directo (no incluye gestión de instalaciones en web iACCESS y requiere mantenimiento desde fábrica).

La **alimentación PoE**, a través del mismo cable UTP de la instalación, elimina la necesidad de alimentadores externos. Se presentan con disponibilidad de distribuidor con montaje en carril DIN para transmitir datos y alimentación a 4 monitores IPAL a través del modelo DIV-304.



MIRU

Combina un acabado tipo cristal con un chasis de aluminio de 8mm. Su teclado capacitivo reduce la posibilidad de averías mecánicas.

9800158 | PDK-20002



EIDER

Placa antivandálica montada sobre un chasis de aluminio de 8mm que combina un acabado tipo cristal con aluminio.

9800171 | PDK-20003

Características:

- **Preconfiguración** de fábrica.
- **Idiomas disponibles:** español, inglés, francés, turco.
- Ajustes de **brillo y contraste** de pantalla.
- **Ajustes de volumen** independientes de tono de llamada, volumen de conversación y visualización de grabaciones en terminales de vivienda y placas de calle.
- Posibilidad de dejar un **mensaje de vídeo y audio** manteniendo el botón "0" de la placa de calle.
- **Alimentación PoE**. Montaje empotrado.
- Menú **personalizable**: elige el idioma y distribuye los códigos de llamada que mejor se adapten a la instalación.

PLACA TECLADO
BLANCA CON RFID

Sistema operativo	Linux
Cámara	Sensor CMOS de 1.3Mpx
Pantalla	TFT color de 3.5" con directorio electrónico
Lector RFID	Mifare Classic type A. Sistema iACCESS compatible
Conexión de red	RJ45
Alimentación	PoE (también permite alimentación de 12Vdc)
Consumo	7W
Protección IP	IP55
Montaje	Con caja empotrada (CMO-702 no incluida)
Temperatura de funcionamiento	-25°C ... +70°C
Dimensiones exteriores	136 x 357mm (ancho x alto)

PLACA TECLADO
ALUMINIO CON RFID

Sistema operativo	Linux
Cámara	Sensor CMOS de 1.3Mpx
Pantalla	TFT color de 3.5" con directorio electrónico
Lector RFID	Mifare Classic type A. Sistema iACCESS compatible
Conexión de red	RJ45
Alimentación	PoE (también permite alimentación de 12Vdc)
Consumo	7W
Protección IP	IP55
Montaje	Con caja empotrada (CMO-703 no incluida)
Temperatura de funcionamiento	-25°C ... +70°C
Dimensiones exteriores	145 x 405mm (ancho x alto)

INTELIGENTES Y SOFISTICADOS

Sus grandes funcionalidades no van reñidas con su sofisticación: la **gama de dispositivos** de hogar digital compatible con el sistema IPAL hace posible convertir, de manera rápida y sencilla, cualquier vivienda en un **moderno y elegante hogar digital**: mecanismos para control de iluminación, cortinas y persianas; sensores de humo o movimiento; y enchufes inteligentes que ahorran energía. Su **acabado tipo cristal, en color blanco**, subraya un diseño discreto que combina con cualquier decoración. El **teclado capacitivo**, al reducir la posibilidad de averías mecánicas, prolonga su vida útil a la vez que facilita su limpieza.



Descárgala para:

Termostato inteligente IPAL

El termostato inteligente para caldera permite ahorrar energía, personalizando el ambiente de una estancia según las horas del día. Es posible variar la temperatura en cualquier momento, incluso de manera remota a través de la APP gratuita 'IPALTherm', disponible para Android e iOS. Funciona de manera independiente.

- **Material:** PC+ABS
- **Display:** LCD retroiluminado
- **Comunicación:** WiFi 2,4 MHz
- **Alimentación:** 95-240VAC 50/60Hz
- **Consumo:** <1,5 W
- **Corriente máx. (contacto seco):** 3 Amp
- **Rango de ajuste:** 5-35 °C
- **Montaje:** empotrado en caja de mecanismos estándar
- **Temp. de funcionamiento:** 0°C ..., +55°C
- **Dimensiones:** 86 x 86mm (ancho x alto)

TERMOSTATO CALDERA INALÁMBRICO

9790006 MEC-000	CONTROL ESCENAS TÁCTIL	9790000 MEC-100	MECANISMO DIMMER TÁCTIL	9790001 MEC-101	INTERRUPTOR TÁCTIL	9790002 MEC-102	INTERRUPTOR DOBLE TÁCTIL
	Función (nº pulsadores)		Control de escenas (4-táctil capacitivo)		Control de iluminación (1-táctil capacitivo)		Control de iluminación (2-táctil capacitivo)
	Materiales (color)		Acabado tipo cristal (blanco)		Acabado tipo cristal (blanco)		Acabado tipo cristal (blanco)
	Comunicación		RF Banda 868MHz		RF Banda 868MHz		RF Banda 868MHz
	Alimentación		110-240VAC, 50-60Hz		110-240VAC 50Hz		110-240VAC 50Hz
9790003 MEC-103	Nº de circuitos - Tipo de circuitos	9790005 MEC-200	-	9790004 MEC-300	1 - ON-OFF	9790003 HAA-001	2 - ON-OFF
	Potencia por circuito		-		450W@220V 225W@110V		450W@220V 225W@110V
	Montaje		Empotrado en caja de mecanismos estándar		Empotrado en caja de mecanismos estándar		Empotrado en caja de mecanismos estándar
	Temperatura de funcionamiento		0°C ..., +55°C		0°C ..., +55°C		0°C ..., +55°C
	Dimensiones exteriores		86 x 86mm (ancho x alto)		86 x 86mm (ancho x alto)		86 x 86mm (ancho x alto)
9790003 MEC-103	INTERRUPTOR TRIPLE TÁCTIL	9790005 MEC-200	CONTROL TÁCTIL PERSIANAS, ETC.	9790004 MEC-300	ENCHUFE INTELIGENTE TIPO F	9790003 HAA-001	REPETIDOR RF PARA HOME AUTOMATION
	Función (nº pulsadores)		Control de iluminación (3-táctil capacitivo)		Enchufe (1)		Repetidor RF
	Materiales (color)		Acabado tipo cristal (blanco)		ABS (blanco)		ABS (blanco/negro)
	Comunicación		RF Banda 868MHz		RF Banda 868MHz		RF Banda 868MHz - Ethernet
	Alimentación		110-240VAC 50Hz		220VAC 50Hz		5-13V dc
9790003 MEC-103	Nº de circuitos - Tipo de circuitos	9790005 MEC-200	3 - ON-OFF	9790004 MEC-300	1 - ON-OFF		-
	Potencia por circuito		450W@220V 225W@110V		3000W		-
	Tiempo máximo de operación		-		-		-
	Montaje		Empotrado en caja de mecanismos estándar		Empotrado en caja de mecanismos estándar		De superficie
	Temperatura de funcionamiento		0°C ..., +55°C		0°C ..., +55°C		5°C ..., +55°C
9790003 MEC-103	Dimensiones exteriores	9790005 MEC-200	86 x 86mm (ancho x alto)	9790004 MEC-300	86 x 86mm (ancho x alto)	9790003 HAA-001	170 x 115 x 29 mm

CONVERSOR SENSORES INALÁMBRICOS

Función / n° pulsadores	Interfaz de conexión de sensores inalámbricos
Materiales	ABS (blanco)
Comunicación	Conversión RF de 433MHz a 868MHz
Alarma	-
Área de detección	-
Potencia sonora	-
Indicador de fallo	-
Alimentación	110-220VAC 50/60Hz
Montaje	Empotrado en caja de mecanismos estándar
Temperatura de funcionamiento	-10°C ... +55°C
Dimensiones exteriores	86 x 86 mm

SENSOR INALÁMBRICO INUNDACIÓN

Sensor de inundación
ABS (blanco)
RF Banda 433MHz
Por RF, led rojo y buzzer
-
85 dB/3m
Led amarillo
3Vdc (2 baterías AA de 1,5V)
De superficie
0°C ... +60°C
89 x 89 x 28 mm

SENSOR INALÁMBRICO HUMO

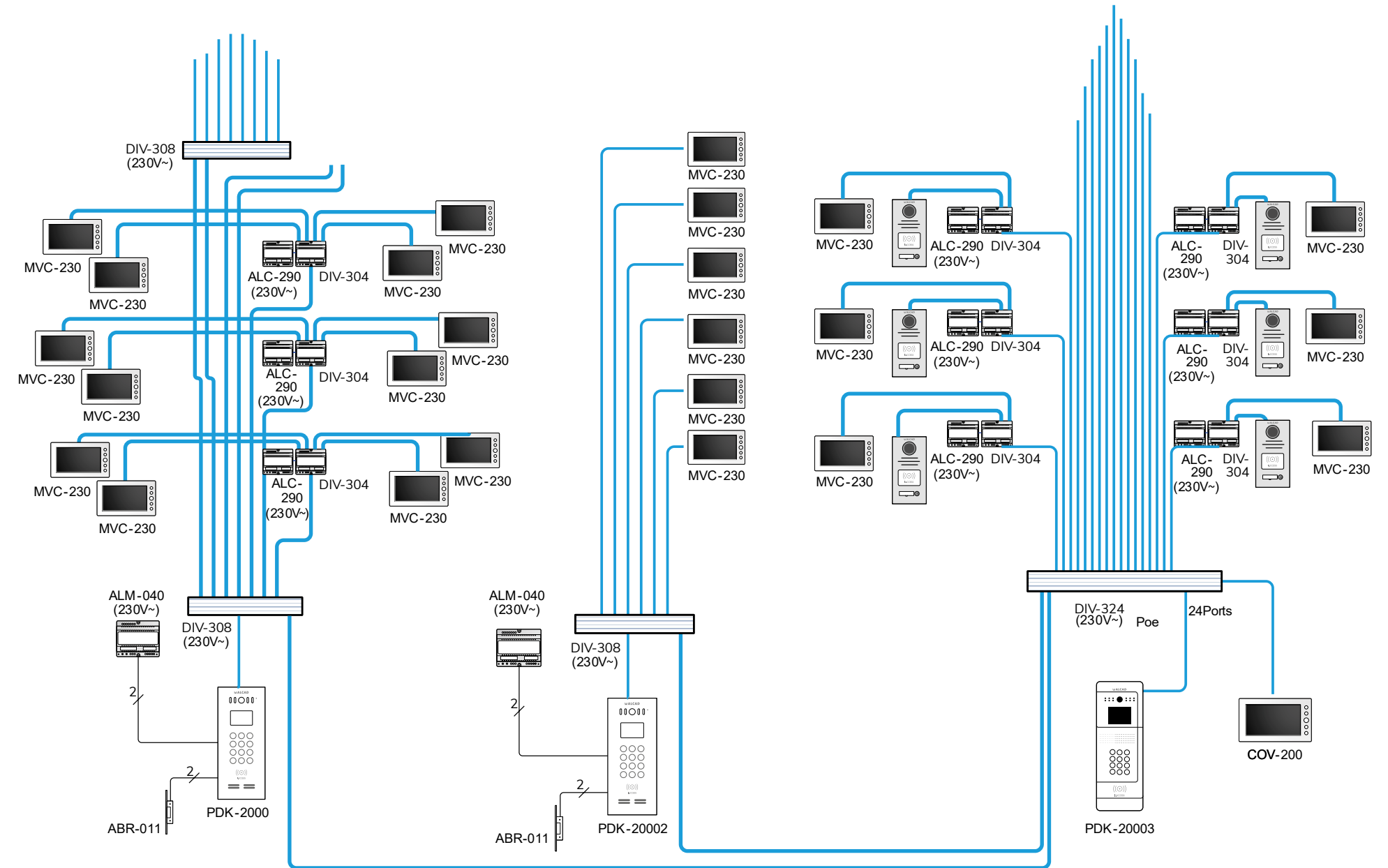
Sensor de humo / 1 (test)
ABS (blanco)
RF Banda 433MHz
Por RF, led rojo y buzzer
60 m ²
85 dB/3m
-
Batería 6F22 de 9Vdc
De superficie
-10°C ... +50°C
Ø128 x 38 mm

SENSOR INALÁMBRICO MOVIMIENTO PIR

Función / nº pulsadores	Sensor de movimiento PIR / 1 (test)
Materiales (color)	ABS (blanco)
Comunicación	RF Banda 433MHz
Alarma	Por RF
Distancia / ángulo de detección	9-12 m / 110°
Alimentación	Batería 6F22 de 9Vdc
Montaje	De superficie, orientable
Temperatura de funcionamiento	-10°C ... +50°C
Dimensiones exteriores	106 x 62 x 46 mm

SENSOR INALÁMBRICO PUERTA/VENTANA

Sensor de puerta-ventana / 1 (test)
ABS (blanco)
RF Banda 433MHz
Por RF y led rojo
-
Batería AA de 1,5Vdc
De superficie
-10°C ... +50°C
30 x 95 x 20 mm



KIT IPAL



MÁXIMAS PRESTACIONES EN PEQUEÑAS INSTALACIONES

La versión para vivienda unifamiliar de IPAL **incluye todo lo necesario para su puesto en marcha:** monitor KABI7 de 7" con funciones avanzadas Wi-Fi propias del sistema IP y placa de calle antivandálica de empotrar con un pulsador y control de accesos RFID integrado.

La posibilidad de añadir todos los dispositivos y sensores del catálogo IPAL convierte el kit en una opción ideal si se desea transformar una instalación pequeña en un potente hogar digital.

9720163 | KIP-00300



El KIT incluye:

9800160 PDP-20011

Placa de 1 pulsador con caja de empotrar

9630074 MVC-230

Monitor KABI 7" IPAL Blanco Wi-Fi

9740227 CME-020

Caja de empotrar estándar de 86x86mm IPAL

9730100 DIV-304

Derivador switch de 4 salidas sistema IPAL

9620023 ALC-290

Alimentador 48V DC 65,3 VA 100-240 VAC

9690018 LAC-020

Juego 5 llaves proximidad residentes

ALCAD
#signal_hunters

Tel. (+34) 943 639 660
info@alcad.net
Polígono Arreche-Ugalde, N°1
Apdo. 455
20305 IRÚN - Spain

FRANCE:
B.P.60284 - **F-64701 HENDAYE**
Tel. +34 943.63.96.60
Fax +34 943.63.92.66

UNITED ARAB EMIRATES:
Middle East FZE - P.O. Box 54830
W5A DAFZA **DUBAI**
Tel. +971 4.214.6140
Fax +971 4.214.6147

CZECH REPUBLIC:
nám. V. Mrštíka, 40
664 81 **OSTROVAČICE**
Tel. +420 546.427.059
Fax +420 546.427.212

TURKEY:
İzpark Plaza, Vezirköprü Cd. Ordu
Sk. N:23A D:29 - **34880 KARTAL/**
ISTANBUL Tel. +90 216.380.93.17
Fax +90 216.380.93.63

