

DOOR ENTRY SYSTEMS

Videoporteros | Control de accesos
Hogar Digital

 **ALCAD**
home

4

años
GARANTÍA

CATÁLOGO 2022



USOA

La placa modular
que se adapta a ti

USOA ofrece total libertad de elección de módulos para crear composiciones personalizadas, con una estética innovadora



Colores como
nunca
habías visto

¿Cómo encontrar la mejor solución para tu instalación?

- 1 Escoge entre nuestros 4 sistemas: IPAL (100% IP), 2 HILOS, DIGITAL, 4+N
- 2 Selecciona los elementos que quieres incluir en función del tipo de instalación:

pág.
6

SOLUCIONES PARA: VIVIENDAS UNIFAMILIARES Y PEQUEÑAS INSTALACIONES

- Los Kits de ALCAD están diseñados para pequeñas instalaciones, en su mayoría viviendas unifamiliares. Elige sistema y selecciona entre:
 - Videporteros
 - Porteros
- Si fuera necesario, escoge los **accesorios**. Entre otros:
 - Abrepuertas
 - Placas de calle adicionales
 - Teléfonos / monitores adicionales

pág.
22

SOLUCIONES PARA: INSTALACIONES COLECTIVAS

- Todos los **sistemas de ALCAD para comunidades de vecinos** están diseñados para cubrir diferentes necesidades. Comienza eligiendo el sistema que mejor se adapte a tu instalación y si tienes alguna duda, encontrarás:
 - Resumen de tecnologías
 - Comparativa de características
- Los elementos de cada sistema están **ordenados por apartados de manera jerárquica**, para que puedas añadir, de manera cómoda, todo aquello que vayas a necesitar. Básicamente:
 - Terminales de vivienda
 - Placas de calle
 - Abrepuertas
 - Conserjería *
 - Alimentación, distribución

Al final de cada apartado encontrarás una lista de accesorios relacionados.
- Al final de cada sistema encontrarás **ejemplos tipo** para realizar:
 - Esquemas
 - Presupuestos
- Finalmente, también podrás añadir nuestro **sistema de control de accesos iACCESS**, compatible con todos los sistemas ALCAD.

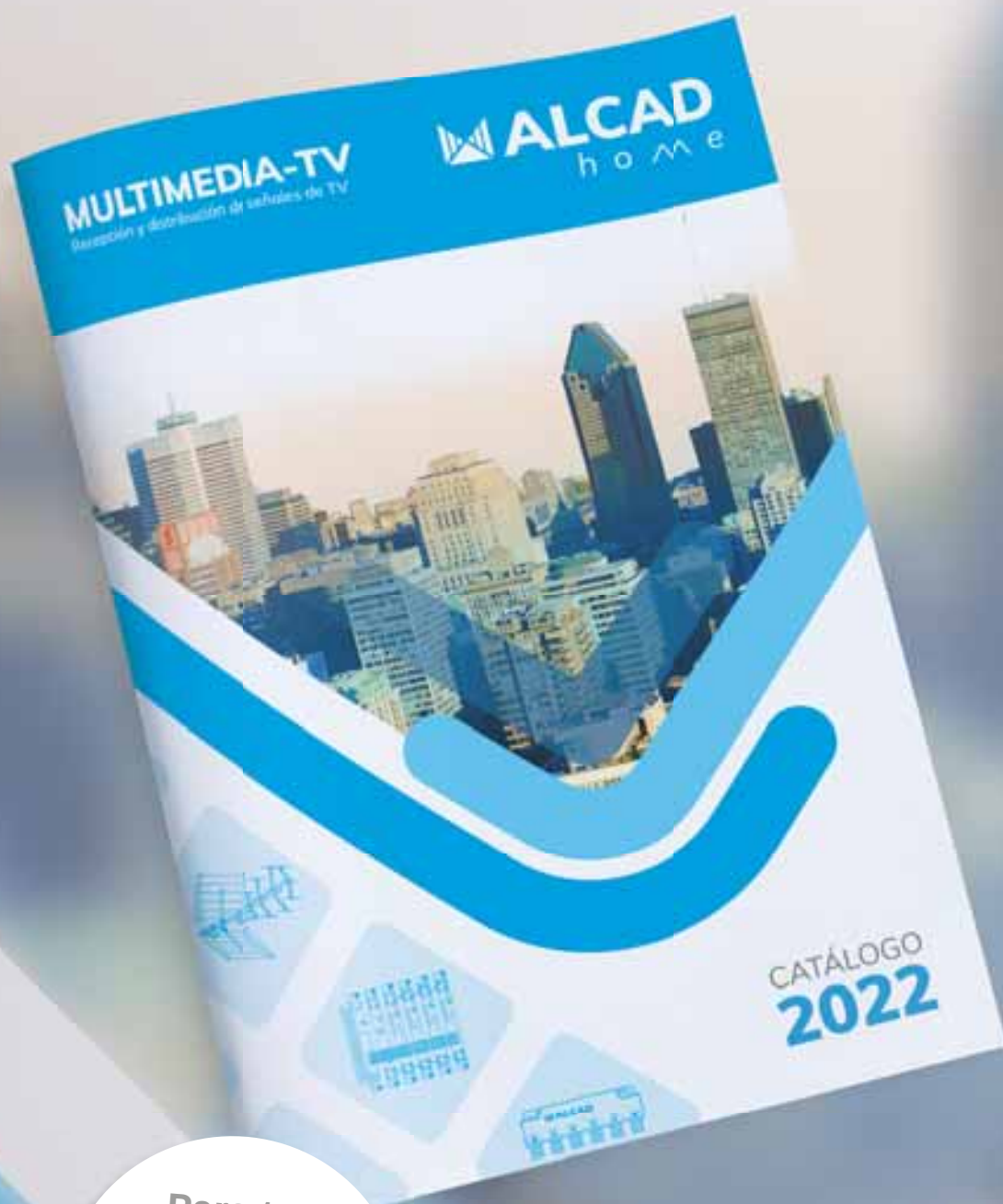
* sistema DIGITAL

pág.
74

ANEXOS

Te ayudamos con todas tus **dudas** y **consultas** relacionadas con:

- Pedidos de productos especiales y productos de fabricación a medida:
 - Ejemplos de pedidos de productos especiales
- Elección de accesorios para placas de calle: cajas de empotrar, de superficie y viseras.
 - Dimensiones y accesorios
- Listado completo de productos, tanto por código como por modelo, incluyendo su precio.
 - Listados de productos



Para tus
necesidades
Multimedia-TV,
consulta
nuestro catálogo
específico

ÍNDICE

Kits

VIDEOPORTEROS

Resumen de características	6
Kit IPAL	8
Kit Erlea Plus	9
Kit USOA	11
Kits iBLACK	12
Kits DIGITAL	14

PORTEROS

Resumen de características	16
Kits DIGITAL	18
Kits 4+N	20
Otros kits	20

Instalaciones colectivas

RESUMEN DE TECNOLOGÍAS

Resumen de tecnologías	22
Comparativa de tecnologías	24
Comparativa de esquemas	25

SISTEMA IPAL

Terminales de vivienda	26
Placas de calle	26
Dispositivos domóticos	27
Conserjería	28
Alimentación y distribución	28
Esquema	29

SISTEMA 2 HILOS

Terminales de vivienda	30
Placas de calle	32
USOA	32
iVANDAL	36
iBLACK	38
L201	42
Antivandálicas a medida	47
Abrepuertas	47
Alimentación, distribución y regeneración	48
Presupuestos tipo y esquemas	49

SISTEMA DIGITAL

Terminales de vivienda	56
Conserjería	57
Placas de calle	58
Línea 201	58
Antivandálicas a medida	60
Abrepuertas	61
Alimentación y distribución	61
Presupuestos tipos y esquemas	62

SISTEMA 4+N

Terminales de vivienda	64
Placas de calle	65
Línea 201	65
Antivandálicas a medida	67
Abrepuertas	68
Alimentación	68
Presupuestos tipo y esquemas	69

iACCESS

iACCESS	70
Presupuestos tipo y esquemas	73

Anexos

EJEMPLOS DE PEDIDOS DE PRODUCTOS ESPECIALES

Placas de calle Línea 201	
MPD-900	74
MPD-901	75
Placas de calle Línea 201	
MPD-902	76
MPD-903	77
Placas de calle Línea 201	
MKD-900	78
Marcos Línea 201 + iBLACK	
MAR-900 / MAR-901 / MAR-902	79
Placas de calle iBLACK	
PPD-52900 / PPD-52901 / PPD-52902 /	
PPD-52903 / PPD-52904 / PPD-52905	80

DIMENSIONES Y ACCESORIOS

Placas de calle IPAL	82
Placas de calle USOA	83
Placas de calle iVANDAL	85
Placas de calle iBLACK	86
Placas de calle Línea 201	88
Teléfonos, monitores y accesorios	90

LISTADOS DE PRODUCTOS

Listado por código	94
Listado por modelo	99

LEGAL

Condiciones generales de venta para España	104
---	-----

CONTACTOS

Delegaciones en España	105
------------------------------	-----

KITS

VIDEOPORTEROS

Resumen de características

		PLACA DE CALLE	MONITOR	MODELO (Nº viviendas)
	(Pág. 8)			KIP-00300 (1 vivienda)
	(Pág. 9)			KVS-31221 (1 vivienda)
	(Pág. 11)			KVS-55121 (1 vivienda)
	(Pág. 12)			KVS-54121 (1 vivienda)
				KVS-54221 (1 vivienda)
				KVS-54021 (1 vivienda)
	(Pág. 14)			KVS-47201 (1 vivienda)
				KVD-47201 (2 viviendas)
				KVS-47501 (1 vivienda)
				KVD-47501 (2 viviendas)



CABLEADO	MONTAJE PLACA	PLACAS ADICIONALES	PANTALLA MONITOR	MANOS LIBRES	CAPTURA DE IMAGEN	INTERCOMUNICACIÓN	Nº DE MONITORES ADICIONALES	DISTANCIA MÁXIMA SIN ACCESORIOS ADICIONALES	DISTANCIA AMPLIABLE CON ACCESORIOS	INCLUYE ABREPUERTAS
IP	Empotrado / Superficie	Sin límite	7"	SÍ	SÍ	SÍ	+1	Sin límite	No aplica	NO
2 hilos	Superficie	+0	7"	SÍ	SÍ	SÍ	+2	100m	NO	NO
2 hilos	Empotrado	+5	4,3"	SÍ	SÍ	NO	+5	270m	SÍ	NO
2 hilos	Empotrado	+5	4,3"	SÍ	SÍ	NO	+5	270m	SÍ	NO
2 hilos	Empotrado	+5	7"	SÍ	SÍ	NO	+5	270m	SÍ	NO
2 hilos	Empotrado	+5	3,5"	NO	NO	NO	+5	270m	SÍ	NO
4 hilos + coax	Empotrado	+9	3,5"	NO	NO	NO	+3 por vivienda	100m	NO	SÍ
4 hilos + coax	Empotrado	+9	3,5"	NO	NO	NO	+3 por vivienda	100m	NO	SÍ
4 hilos + par trenzado	Empotrado	+9	3,5"	NO	NO	NO	+3 por vivienda	100m	NO	SÍ
4 hilos + par trenzado	Empotrado	+9	3,5"	NO	NO	NO	+3 por vivienda	100m	NO	SÍ

Kit IPAL

100%
IP



KIT 1 VIVIENDA

9720163 **KIP-00300**

Kit IPAL de 1 vivienda, 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.

EL KIT INCLUYE:

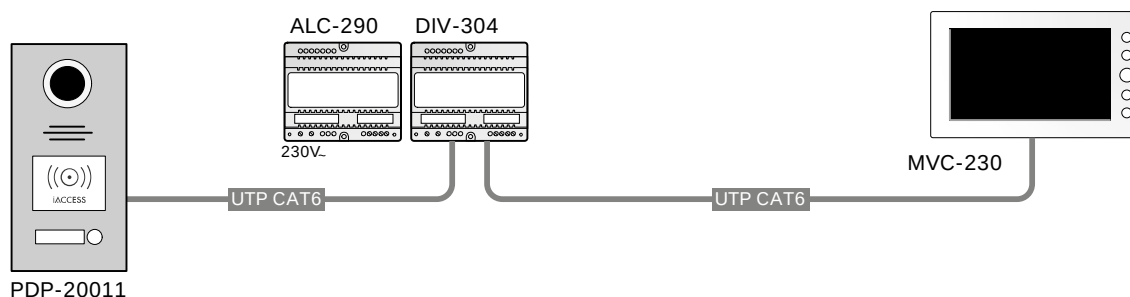
CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9800160	PDP-20011	Placa 1 pulsador con caja de empotrar
9630074	MVC-230	Monitor KABI 7" IPAL Blanco Wi-Fi
9740227	CME-020	Caja de empotrar estándar 86x86 IPAL
9730100	DIV-304	Derivador switch 4 salidas sistema IPAL
9620023	ALC-290	Alimentador 48V DC 65,3 VA 100-240 VAC
9690018	LAC-020	Juego 5 llaves proximidad residentes
		Tarjeta RFID MIFARE configuración (2 Uds.)



APLICACIÓN PARA
SMARTPHONE

/ Accesorios

CANT.	CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
SEGUNDO MONITOR			
1 Ud.	9630074	MVC-230	Monitor blanco manos libres de videoportero KABI del sistema IPAL. Pantalla color de 7"
1 Ud.	9740227	CME-020	Caja de empotrar estándar 86x86
ABREPUERTAS SIMPLE			
1 Ud.	9730062	ABR-015	Abrepuertas simple. 15 VDC
1 Ud.	9620011	ALM-040	Alimentador 25 VA, videoportero
CABLE RECOMENDADO			
-	9300065	TCA-100	Cable UTP sólido categoría 6, LSZH (rollos de 305 m)
CONTROL DE ACCESOS			
1 Ud.	9690018	LAC-020	Juego 5 llaves proximidad residentes



Kit Erlea Plus



KIT 1 VIVIENDA, MONITOR 7"

9720165 **KVS-31221**

Kit Erlea Plus de 1 vivienda, monitor 7" con captura automática de imagen de llamadas no atendidas y placa de calle de superficie con visera y lector iACCESS.

EL KIT INCLUYE:

- Placa de calle Erlea Plus de 1 pulsador con visión 120°, visera y 1 pulsador táctil.
- Monitor Erlea Plus 7".
- Alimentador carril DIN Erlea Plus.
- 5 llaves RFID: 3 para apertura de puerta y 2 para configuración.

Visión nocturna
(leds blancos)

Visión
120°

Visera

Lector
RFID

Pulsador
táctil

Juego de 5
llaves RFID

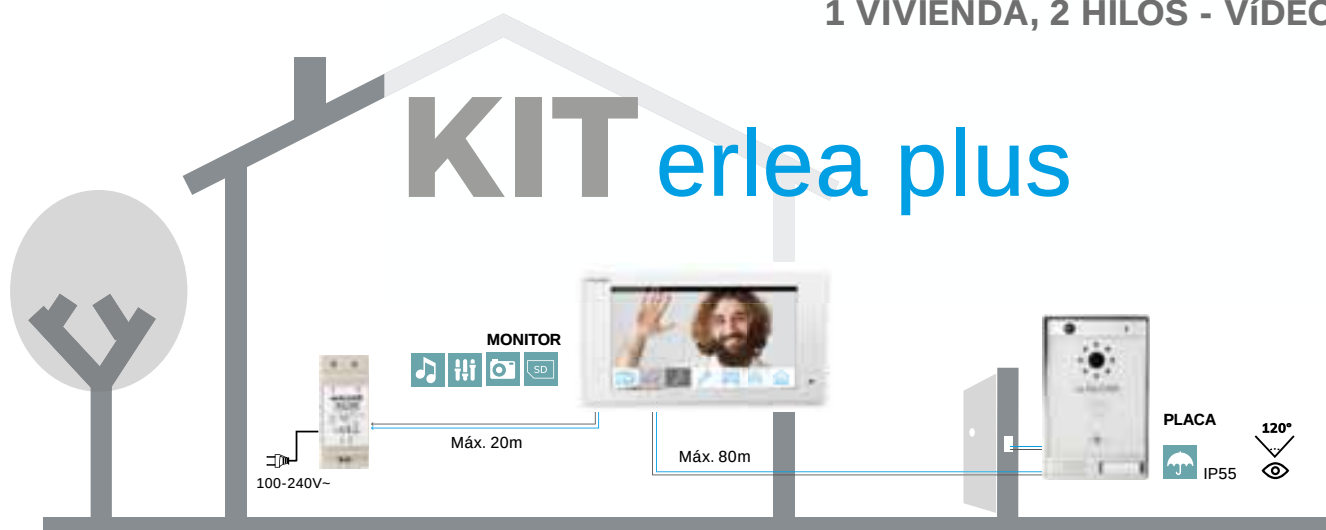
Monitor con
pantalla 'touch'

Añade hasta
2 monitores
adicionales

/ Accesorios

CANT.	CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
SEGUNDO MONITOR			
1 Ud.	9630083	KMC-12800	Monitor secundario para kit Erlea Plus
ABREPUERTAS SIMPLE			
1 Ud.	9730062	ABR-015	Abrepuertas simple. 15 VDC
ABREPUERTAS SIMPLE PARA SEGUNDA PUERTA			
1 Ud.	9730062	ABR-015	Abrepuertas simple. 15 VDC
1 Ud.	9730021	ASC-050	Relé para maniobra de abrepuertas
1 Ud.	9620011	ALM-040	Alimentador 25VA, 12VAC y 15VDC
CABLE RECOMENDADO			
-	9750005	CAB-007	Cable con funda 2 x 1 mm ² (rollos de 100m)
AMPLIACIÓN DE LLAVES iACCESS			
1 Ud.	9690018	LAC-020	Juego 5 llaves proximidad residentes

1 VIVIENDA, 2 HILOS - VÍDEO



El sistema de **HOGAR DIGITAL** más fácil de instalar del mercado



IPAL es el **sistema de intercomunicación y gestión inteligente de viviendas** en edificios **100% IP** de ALCAD. **IPAL pone el hogar digital al alcance de todos**, con funciones que unen las características del videoportero con las ventajas que ofrece el hogar digital.

¡Todo controlado desde un mismo monitor!



**Sin perder el control:
todas sus funciones se
gestionan desde el móvil**



Con **termostato inalámbrico** y control táctil de escenas, de iluminación o persianas; **sensor de movimiento, humo, inundación...**

ALCAD
home

Kit USOA



KIT 1 VIVIENDA MONITOR ENARA 4,3"

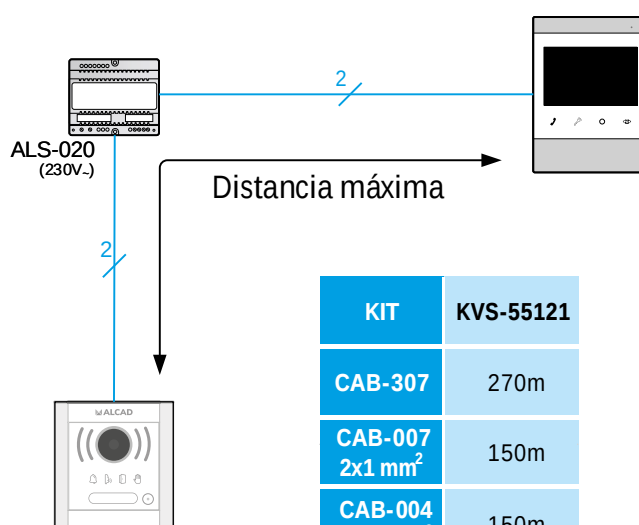
9720169 **KVS-55121**

Kit USOA de 1 vivienda, monitor Enara 4,3" manos libres con captura automática de imagen de llamadas no atendidas y placa de calle de empotrar de un pulsador.

EL KIT INCLUYE:

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9710002	FRA-002	Bastidor 2 ventanas placa Usoa
9710011	MVG-011	Modulo audio y video 1 pulsador Usoa
9740005	CMO-002	Caja empotrar 1 ó 2 plantas montada
9650004	ALS-020	Interface alimentador 2 hilos
9630087	MVC-141	Monitor Enara 4.3" manos libres captura
9730106	HST-002	Herramienta extracción frontal Usoa

Nuevo



KIT	KVS-55121
CAB-307	270m
CAB-007 2x1 mm ²	150m
CAB-004 2x0,5 mm ²	150m
2x0,25 mm ²	130m
TCA-100 UTP CAT6	115m

/ Accesorios

CANT.	CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
SEGUNDA PLACA DE CALLE			
1 Ud.	9710002	FRA-002	Bastidor 2 ventanas placa Usoa
1 Ud.	9710011	MVG-011	Módulo audio y video 1 pulsador Usoa
1 Ud.	9740005	CMO-002	Caja empotrar 1 ó 2 plantas montada
1 Ud.	9730082	DIV-152	Distribuidor 2 salidas
ABREPUERTAS SIMPLE			
1 Ud.	9730062	ABR-015	Abrepuertas simple. 15Vdc
REPETIDOR DE LLAMADA			
1 Ud.	9730019	AAL-200	Repetidor de llamada para instalaciones con llamada electrónica
CABLES RECOMENDADOS			
-	9750009	CAB-307	Cable apantallado con funda 2x1 mm ² optimizado (rollos de 100m)
-	9750010	CAB-357	Cable apantallado con funda 2x1 mm ² optimizado (rollos de 500m)

Kits iBLACK

MONTAJE EMPOTRADO



KIT 1 VIVIENDA MONITOR ENARA 4,3"

9720167 **KVS-54121**

Kit iBLACK de 1 vivienda, monitor Enara 4,3" manos libres con captura automática de imagen de llamadas no atendidas y placa de calle de empotrar de un pulsador.

EL KIT INCLUYE:

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9670164	MAN-500	Módulo grupo fónico
9670192	MVN-509	Módulo telecámara Active View
9660082	PPS-52201	Placa iBLACK 1 puls.simp. ventana 2 módulos
9740006	CMO-004	Caja empotrar 3 ó 4 plantas montada
9650004	ALS-020	Interface alimentador
9630087	MVC-141	Monitor Enara manos libres 4,3"



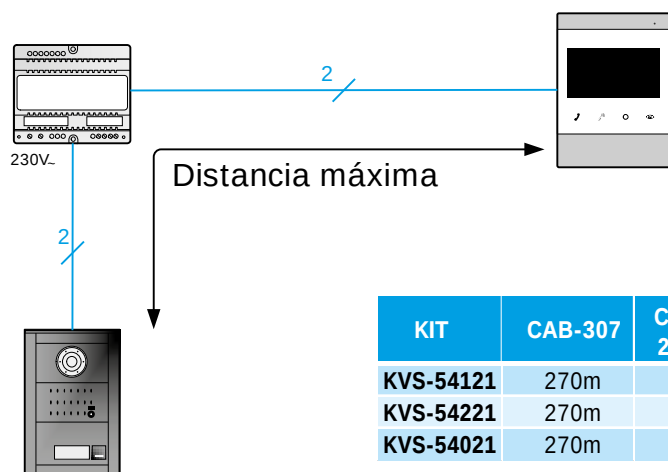
KIT 1 VIVIENDA MONITOR ENARA 7"

9720168 **KVS-54221**

Kit iBLACK de 1 vivienda, monitor Enara 7" manos libres con captura automática de imagen de llamadas no atendidas y placa de calle de empotrar de un pulsador.

EL KIT INCLUYE:

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9670164	MAN-500	Módulo grupo fónico
9670192	MVN-509	Módulo telecámara Active View
9660082	PPS-52201	Placa iBLACK 1 puls.simp. ventana 2 módulos
9740006	CMO-004	Caja empotrar 3 ó 4 plantas montada
9650004	ALS-020	Interface alimentador
9630084	MVC-151	Monitor Enara manos libres 7"



KIT	CAB-307	CAB-007 2x1 mm ²	CAB-004 2x0,5 mm ²	2x0,25 mm ²	TCA-100 UTP CAT6
KVS-54121	270m	150m	150m	130m	115m
KVS-54221	270m	150m	130m	65m	55m
KVS-54021	270m	150m	150m	130m	115m



KIT 1 VIVIENDA MONITOR 3,5"

9720166 **KVS-54021**

Kit iBLACK de 1 vivienda, monitor 3,5" con placa de calle de empotrar de un pulsador.

EL KIT INCLUYE:

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9670164	MAN-500	Módulo grupo fónico 2 hilos pulsad. iBLACK
9670192	MVN-509	Módulo telecámara Active View 2 hilos. iBLACK
9660082	PPS-52201	Placa iBLACK 1 puls. simp. Ventana 2 mód.
9740006	CMO-004	Caja empotr. 3/4 plantas montada
9650004	ALS-020	Interface alimentador 2 hilos
9630086	MVC-018	Monitor color 2 hilos estética L201
9630031	SCM-051	Soporte conexiones monitor 2 hilos



/ Accesorios

CANT.	CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
SEGUNDA PLACA DE CALLE			
1 Ud.	9670164	MAN-500	Módulo grupo fónico. Altavoz y micro
1 Ud.	9670192	MVN-509	Módulo telecámara Active View
1 Ud.	9660082	PPS-52201	Placa de calle con 1 pulsador simple y ventanas para 2 módulos de placa de calle
1 Ud.	9740006	CMO-004	Caja de empotrar montada para 3 ó 4 alturas
1 Ud.	9730082	DIV-152	Distribuidor, 2 salidas
ABREPUERTAS SIMPLE			
1 Ud.	9730062	ABR-015	Abrepuertas simple. 15Vdc
ABREPUERTAS SIMPLE PARA SEGUNDA PUERTA			
1 Ud.	9730062	ABR-015	Abrepuertas simple. 15Vdc
1 Ud.	9730097	APX-013	Conectado en la placa de calle, permite la utilización de los pulsadores auxiliares de los monitores
VISERA PARA PLACA DE CALLE			
1 Ud.	9740110	VIS-112	Visera simple para 3 ó 4 alturas.
CAJA DE SUPERFICIE + VISERA PARA PLACA DE CALLE			
1 Ud.	9740187	CSU-512	Caja de superficie simple iBLACK para 3 ó 4 alturas
1 Ud.	9740137	VIS-212	Visera simple para 3 ó 4 alturas
REPETIDOR DE LLAMADA			
1 Ud.	9730019	AAL-200	Repetidor de llamada para instalaciones con llamada electrónica
CABLES RECOMENDADOS			
-	9750009	CAB-307	Cable apantallado con funda 2x1 mm2 optimizado (rollos de 100m)
-	9750010	CAB-357	Cable apantallado con funda 2x1 mm2 optimizado (rollos de 500m)

Disponible hasta fin de existencias

Kits DIGITAL



KIT 1 VIVIENDA MONITOR 3,5" 4 HILOS + COAXIAL

9720047 **KVS-47201**

Kit Digital de 1 vivienda, monitor 3,5" de 4 hilos + coaxial y placa de calle Línea 201 de empotrar de un pulsador.

EL KIT INCLUYE:

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
-	-	Placa de calle 4 hilos + coaxial. 1 pulsador
9630008	MVC-002	Monitor videoportero Digital color
9630004	SCM-030	Soporte conexiones monitor Digital
9620015	ALC-041	Alimentador DC 25 VA 230/240 VAC
9730062	ABR-015	Abrepuertas simple. 15 VDC
9740006	CMO-004	Caja empotrar. 3 ó 4 plantas montada



KIT 1 VIVIENDA MONITOR 3,5" 4 HILOS + PAR TRENZADO

9720108 **KVS-47501**

Kit Digital de 1 vivienda, Monitor 3,5" de 4 hilos + par trenzado y placa de calle Línea 201 de empotrar de un pulsador.

EL KIT INCLUYE:

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
-	-	Placa de calle 4 hilos + par trenzado. 1 pulsador
9630008	MVC-002	Monitor videoportero Digital color
9630005	SCM-040	Soporte conexiones monitor Digital trenzado
9620015	ALC-041	Alimentador DC 25 VA 230/240 VAC
9730062	ABR-015	Abrepuertas simple. 15 VDC
9740006	CMO-004	Caja empotrar. 3 ó 4 plantas montada

KIT 2 VIVIENDAS MONITORES 3,5" 4 HILOS + COAXIAL

9720107 **KVD-47201**

Kit Digital de 2 viviendas, monitores 3,5" de 4 hilos + coaxial y placa de calle Línea 201 de empotrar de 2 pulsadores.

EL KIT INCLUYE:

- Igual que **KVS-47201** pero con placa de calle de dos pulsadores, dos monitores y dos soportes de conexiones.

KIT 2 VIVIENDAS MONITORES 3,5" 4 HILOS + PAR TRENZADO

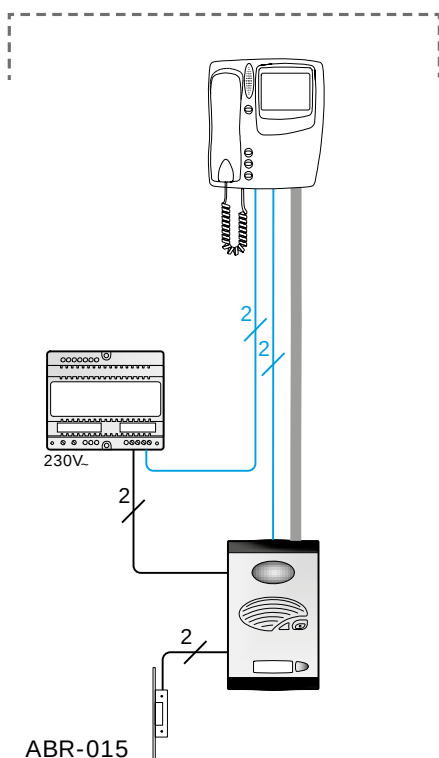
9720109 **KVD-47501**

Kit Digital de 2 viviendas, monitores 3,5" de 4 hilos + par trenzado y placa de calle Línea 201 de empotrar de 2 pulsadores.

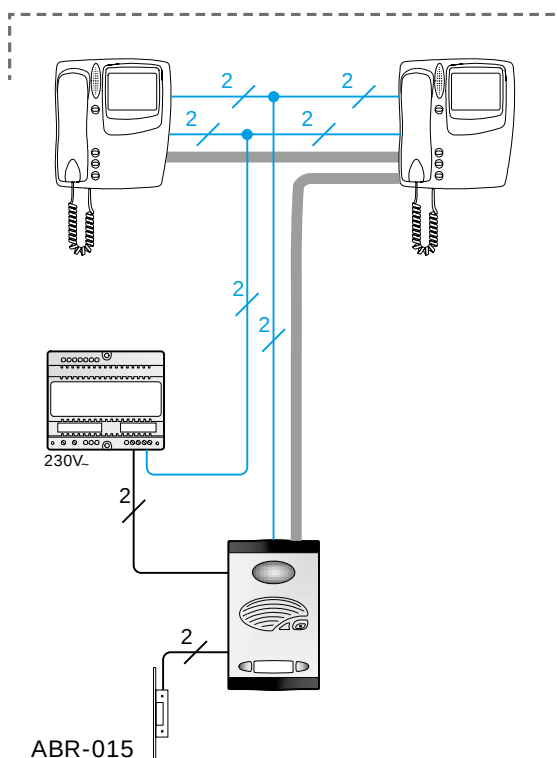
EL KIT INCLUYE:

- Igual que **KVS-47501** pero con placa de calle de dos pulsadores, dos monitores y dos soportes de conexiones.

KIT 1 VIVIENDA



KIT 2 VIVIENDAS



KIT			
KVS-47201	CAB-007	CAB-007	CE-753
KVD-47201	2x1mm ²	2x1mm ²	COAX 75Ω
KVS-47501	Hasta 100m	Hasta 25m	TCA-100
KVD-47501			UTP CAT6

/ Accesorios

CANT.	CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
SEGUNDO MONITOR 4 HILOS + COAX			
1 Ud.	9630008	MVC-002	Monitor de videoportero DIGITAL color
1 Ud.	9630004	SCM-030	Soporte de monitor DIGITAL con conexiones
SEGUNDO MONITOR 4 HILOS + PAR TRENZADO			
1 Ud.	9630008	MVC-002	Monitor de videoportero DIGITAL color
1 Ud.	9630005	SCM-040	Soporte de monitor DIGITAL con conexiones
TELÉFONO ADICIONAL			
1 Ud.	9600010	TED-002	Teléfono DIGITAL con secreto, 2 pulsadores
CONECTAR ABREPUERTAS AC YA EXISTENTE			
1 Ud.	9620001	ALA-040	Alimentador 25VA, 12VAC
VISERA PARA PLACA DE CALLE			
1 Ud.	9740110	VIS-112	Visera simple para 3 ó 4 alturas
CAJA DE SUPERFICIE + VISERA PARA PLACA DE CALLE			
1 Ud.	9740101	CSU-212	Caja de superficie simple para 3 ó 4 alturas
1 Ud.	9740137	VIS-212	Visera simple para 3 ó 4 alturas
REPETIDOR DE LLAMADA			
1 Ud.	9730019	AAL-200	Repetidor de llamada para instalaciones con llamada electrónica
CABLES RECOMENDADOS			
-	9750005	CAB-007	Cable con funda 2x1mm ² (rollos de 100m)
-	9100021	CE-753	Coaxial 7 mm, 17dB/100m 800 MHz (rollos de 100m)
-	9300065	TCA-100	Cable UTP categoría 6, provisto de alma central separadora de pares, con cubierta exterior libre de halógenos LSZH (rollos de 305m)

Disponible hasta fin de existencias

PORTEROS

Resumen de características

		PLACA DE CALLE	TELÉFONO	MODELO (Nº viviendas)
 L201	(Pág. 18)			KAS-47021 (1 vivienda)
				KAD-47001 (2 viviendas)
 ANTI VANDÁLICO	(Pág. 18)			 KAS-67001 (1 vivienda)
				 KAD-67001 (2 viviendas)
 4 ⁺ N	(Pág. 20)			KAS-41021 (1 vivienda)
				KAD-41002 (4 viviendas)
				 KAD-41021 (2 viviendas)
				KAS-41003 (3 viviendas)
				 KAS-41004 (4 viviendas)

 Disponible hasta fin de existencias

CABLEADO	MONTAJE PLACA	PLACAS ADICIONALES	Nº TELÉFONOS ADICIONALES	Nº PULSADORES EN TELÉFONO	FUNCIÓN NO MOLESTAR	DISTANCIA MÁXIMA SIN ACCESORIOS ADICIONALES	DISTANCIA AMPLIABLE CON ACCESORIOS	INCLUYE ABREPUERTAS
2 hilos	Empotrado	+9	+3 por vivienda	1	NO	100m	NO	NO
2 hilos	Empotrado	+9	+3 por vivienda	1	NO	100m	NO	Sí
2 hilos	Empotrado	+9	+3 por vivienda	1	NO	100m	NO	Sí
2 hilos	Empotrado	+9	+3 por vivienda	1	NO	100m	NO	Sí
4+N	Empotrado	+0	+3 por vivienda	1	NO	100m	NO	Sí
4+N	Empotrado	+0	+3 por vivienda	1	NO	100m	NO	Sí
4+N	Empotrado	+0	+3 por vivienda	1	NO	100m	NO	NO
4+N	Empotrado	+0	+3 por vivienda	1	NO	100m	NO	Sí
4+N	Empotrado	+0	+3 por vivienda	1	NO	100m	NO	Sí

Kits DIGITAL



KIT 1 VIVIENDA PLACA DE CALLE L201

9700131 **KAS-47021**

Kit de 1 vivienda, teléfono Digital de un pulsador y placa de calle L201 de empotrar de un pulsador.

EL KIT INCLUYE:

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
-	-	Placa de calle L201 Digital de un pulsador
9600007	TED-001	Teléfono Digital 1 pulsador
9740005	CMO-002	Caja empotrar 1 ó 2 plantas montada
9620015	ALC-041	Alimentador DC 25 VA 230/240 VAC

KIT 2 VIVIENDAS PLACA DE CALLE L201

9700107 **KAD-47001**

Kit de 2 viviendas, 2 teléfonos Digitales de 1 pulsador y placa de calle L201 de empotrar de 2 pulsadores.

EL KIT INCLUYE:

- Igual que **KAS-47021** pero con placa de calle de 2 pulsadores, 2 teléfonos y abrepuertas 9730062 / **ABR-015**.



KIT 1 VIVIENDA PLACA DE CALLE ANTIVANDÁLICA

9700118 **KAS-67001**

Kit de 1 vivienda, teléfono Digital de un pulsador y placa de calle antivandálica de empotrar de un pulsador.

EL KIT INCLUYE:

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
-	-	Placa de calle antivandálica Digital de 1 pulsador
-	-	Caja de empotrar metálica
9600007	TED-001	Teléfono Digital 1 pulsador (2 Uds.)
9620015	ALC-041	Alimentador DC 25 VA 230/240 VAC
9730062	ABR-015	Abrepuertas simple. 15VDC

KIT 2 VIVIENDAS PLACA DE CALLE ANTIVANDÁLICA

9700119 **KAD-67001**

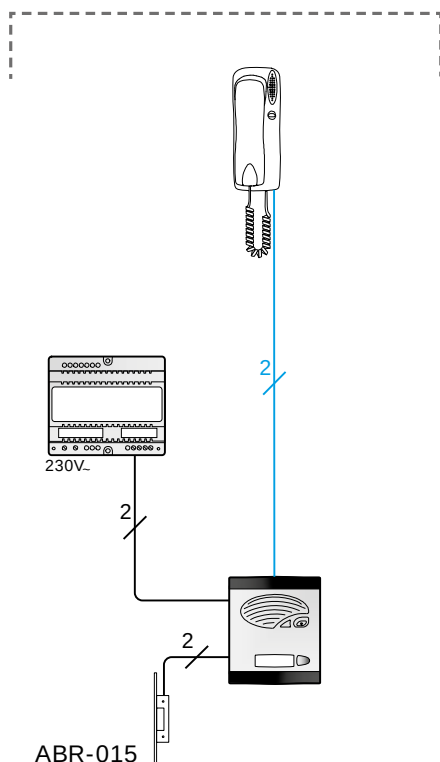
Kit de 2 viviendas, 2 teléfonos Digitales de un pulsador y placa de calle antivandálica de empotrar de dos pulsadores.

EL KIT INCLUYE:

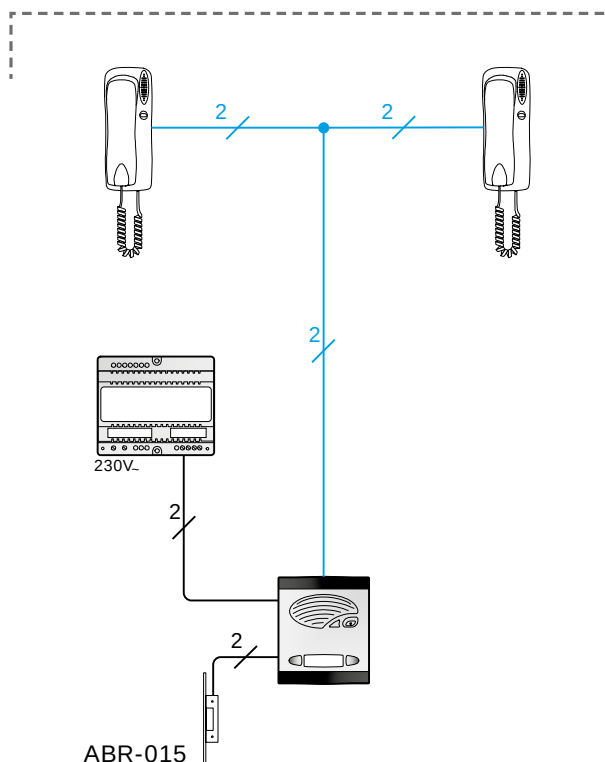
- Igual que **KAS-67001** pero con placa de calle de 2 pulsadores y 2 teléfonos.

Disponible hasta fin de existencias

KIT 1 VIVIENDA



KIT 2 VIVIENDAS



KIT		
KAS-47021	CAB-007 2x1mm ² Hasta 100m	CAB-007 2x1mm ² Hasta 25m
KAD-47001		
KAS-67001		
KAD-67001		

/ Accesorios

CANT.	CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
TELÉFONO ADICIONAL			
1 Ud.	9600007	TED-001	Teléfono Digital con secreto
CONECTAR ABREPUERTAS AC YA EXISTENTE			
1 Ud.	9620001	ALA-040	Alimentador 25VA, 12VAC
ABREPUERTAS SIMPLE			
1 Ud.	9730062	ABR-015	Abrepuertas simple. 15Vdc.
REPETIDOR DE LLAMADA			
1 Ud.	9730019	AAL-200	Repetidor de llamada para instalaciones con llamada electrónica
1 Ud.	9730018	AAL-120	Accesorio para la conexión del repetidor de llamada, modelo AAL-200 , o del selector, conmutador modelo ASC-050 , a un teléfono DIGITAL
CABLE RECOMENDADO			
-	9750005	CAB-007	Cable con funda 2x1mm ² (rollos de 100m)

Kits 4+N



KIT 1 VIVIENDA TELÉFONO 4+N Y PLACA DE CALLE L201

9700046 **KAS-41021**

Kit de 1 vivienda, teléfono convencional 4+N de un pulsador y placa de calle L201 de empotrar de un pulsador.

EL KIT INCLUYE:

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
-	-	Placa de calle L201 convencional de 1 pulsador
9740005	CMO-002	Caja empotrar 1 ó 2 plantas montada
9600001	TEL-001	Teléfono electrónico
9620002	ALA-020	Alimentador kit 16 VA 230/240 VAC



KIT 4 VIVIENDAS TELÉFONO 4+N Y PLACA DE CALLE L201

9700041 **KAD-41002**

Kit de 4 viviendas, 4 teléfonos convencionales 4+N de un pulsador y placa de calle L201 de empotrar de 4 pulsadores.

EL KIT INCLUYE:

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
-	-	Placa de calle L201 convencional de 4 pulsadores
9740005	CMO-002	Caja empotrar 1 ó 2 plantas montada
9600001	TEL-001	Teléfono electrónico (4 Uds.)
9620002	ALA-020	Alimentador kit 16 VA 230/240 VAC
9730000	ABR-001	Abrepuertas simple. 12 VAC



KIT 3 VIVIENDAS TELÉFONO 4+N Y PLACA DE CALLE L201

9700038 **KAS-41003**

Kit de 3 viviendas, 3 teléfonos convencionales 4+N de un pulsador y placa de calle L201 de empotrar de 3 pulsadores.

EL KIT INCLUYE:

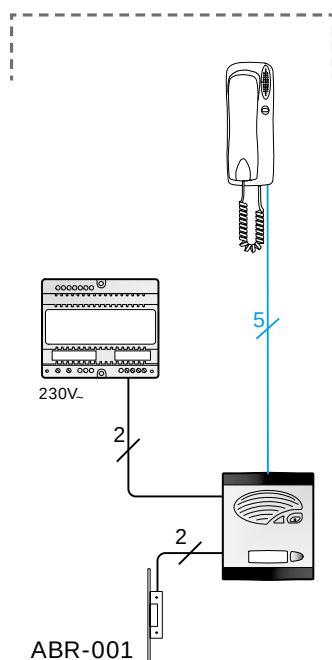
CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
-	-	Placa de calle L201 convencional de 3 pulsadores (3 pulsadores simples)
9740006	CMO-004	Caja empotrar 3 ó 4 plantas montada
9600001	TEL-001	Teléfono electrónico (3 Uds.)
9620002	ALA-020	Alimentador kit 16 VA 230/240 VAC
9730000	ABR-001	Abrepuertas simple. 12 VAC

/ Otros kits

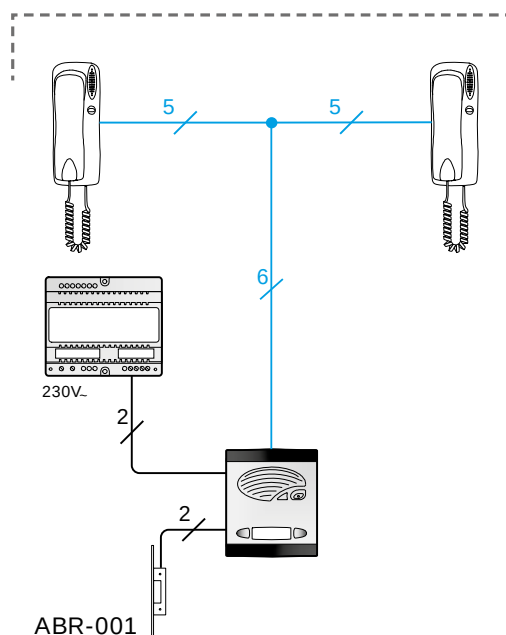
CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9700047	KAD-41021	2 viviendas (1 pulsador doble). Sin abrepuertas
9700135	KAS-41004	4 viviendas (4 pulsadores simples)

☀ Disponible hasta fin de existencias

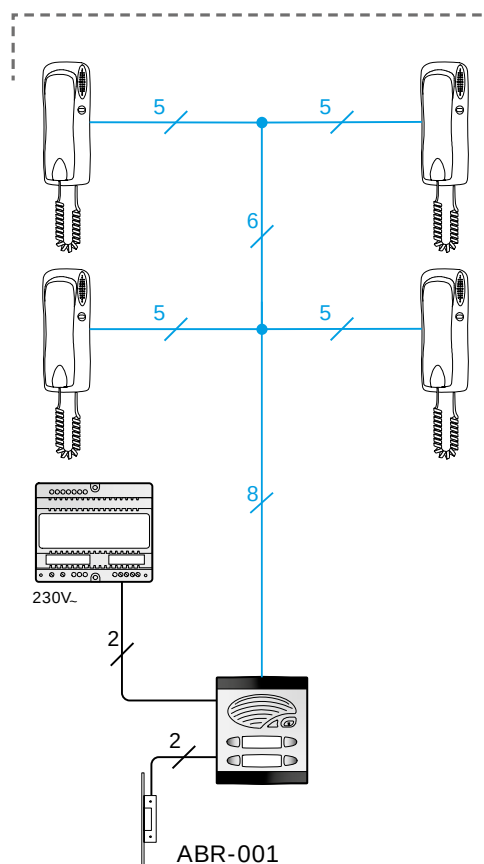
KIT 1 VIVIENDA



KIT 2 VIVIENDAS



KIT 4 VIVIENDAS



KIT	N	2
KAS-41021	Nx0,25mm ² Hasta 100m	CAB-007 2x1mm ² Hasta 25m
KAD-41021		
KAS-41003		
KAD-41002		

/ Accesorios

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
VISERAS		
9740109	VIS-111	Visera simple para 1 ó 2 alturas
9740110	VIS-112	Visera simple para 3 ó 4 alturas
9740111	VIS-113	Visera simple para 5 ó 6 alturas
CAJAS DE SUPERFICIE		
9740100	CSU-211	Caja de superficie simple para 1 ó 2 alturas
9740101	CSU-212	Caja de superficie simple para 3 ó 4 alturas
9740102	CSU-213	Caja de superficie simple para 5 ó 6 alturas
REPETIDOR DE LLAMADA		
9730019	AAL-200	Repetidor de llamada para instalaciones con llamada electrónica

Disponibles hasta fin de existencias

INSTALACIONES COLEC

Resumen de tecnologías



IPAL es el sistema de intercomunicación y gestión de 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.

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 domóticas 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.



Plug & Play auténtico



Sin limitaciones



Solución de seguridad todo-en-uno



App gratuita, sin hardware adicional



Intercomunicación de vídeo bidireccional



El Sistema de videoportero **2 HILOS** realiza toda la comunicación mediante 2 hilos no polarizados, por los cuales también se distribuye la alimentación. Permite la reutilización del cableado existente (tomando únicamente 2 hilos) facilitando enormemente la instalación en los cambios de portero a videoportero.

El sistema 2 HILOS tiene la mayor variedad en placas de calle y terminales de vivienda, permitiendo escoger la estética que mejor se adapte a las necesidades.



Fácil de instalar y programar



Variedad estética



Hasta 600m y 1.500 viviendas



Reutiliza cable existente



Topología flexible



Captura de imágenes

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Cableado	2 hilos no polarizados, topología flexible
Tipos de cable	- Paralelo 2x1mm ² ALCAD Optimizado CAB-307
	- Paralelo común (2x1mm ² , 2x0,5mm ² ...)
	- Par trenzado
	- UTP CAT5
Tipos de cable	- Sustitución de un timbre (2 hilos)
	- Cable 4+N
Nota: El rendimiento puede variar dependiendo del cable utilizado. Cable recomendado: paralelo 2x1mm ² ALCAD Optimizado CAB-307 .	
Distancia máx. placa de calle a monitor	600m
Nº viviendas	1.500
Conexión de los terminales	2 hilos no polarizados. Posibilidad de conexión en derivación o en cascada (de vivienda a vivienda)
Tensión de alimentación	18Vcc



DIGITAL es un sistema de portero a 2 hilos para instalaciones de tamaño medio, hasta 96 viviendas con placa de pulsadores y hasta 950 con placa de teclado. El bus de comunicación hacia teléfonos carece de polaridad de conexión.

Dispone de central de conserjería que permite la comunicación entre las viviendas y el conserje o vigilante de seguridad.



Fácil instalación



Hasta 200m y
950 viviendas



Central de
conserjería

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Cableado	2 hilos no polarizados, topología flexible. ⁽¹⁾
Tipos de cable	- Paralelo 2x1mm ² (para distancias hasta 100m) - Paralelo 2x2,5mm ² (para distancias máximas desde 100m hasta 200m).
Distancia máx. placa de calle a monitor	200m
Nº viviendas	950
Conexión de los terminales	2 hilos no polarizados. Posibilidad de conexión en derivación o en cascada (de vivienda a vivienda). ⁽²⁾
Tensión de alimentación	15Vcc

⁽¹⁾ El bus entre placa y teléfonos carece de polaridad de conexión. En instalaciones de videoportero el cableado es 4 hilos + coaxial.

⁽²⁾ En el caso de que se trate de terminales de videoportero, son 4 hilos + coaxial.



El sistema **4+N** se ha convertido en todo un clásico, se trata del sistema tradicional con años de experiencia y eficacia probada.

Pero el sistema convencional de ALCAD da un paso más y permite la realización de edificios con múltiples accesos sin necesidad de elementos adicionales, integrando los intercambiadores de placa en el interior de los propios grupos fónicos de las placas de calle.



Sistema estándar
4+N



Múltiples accesos sin
accesorios adicionales



Útil e intuitivo

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Cableado	4+N: 4 hilos comunes y N hilos de llamada ⁽¹⁾
Tipos de cable	- Manguera multihilo de portero (0,22 mm ²) - Alimentación: paralelo 2x1mm ² .
Distancia máx. placa de calle a monitor	100m
Nº viviendas	200
Conexión de los terminales	5 hilos
Tensión de alimentación	12Vca

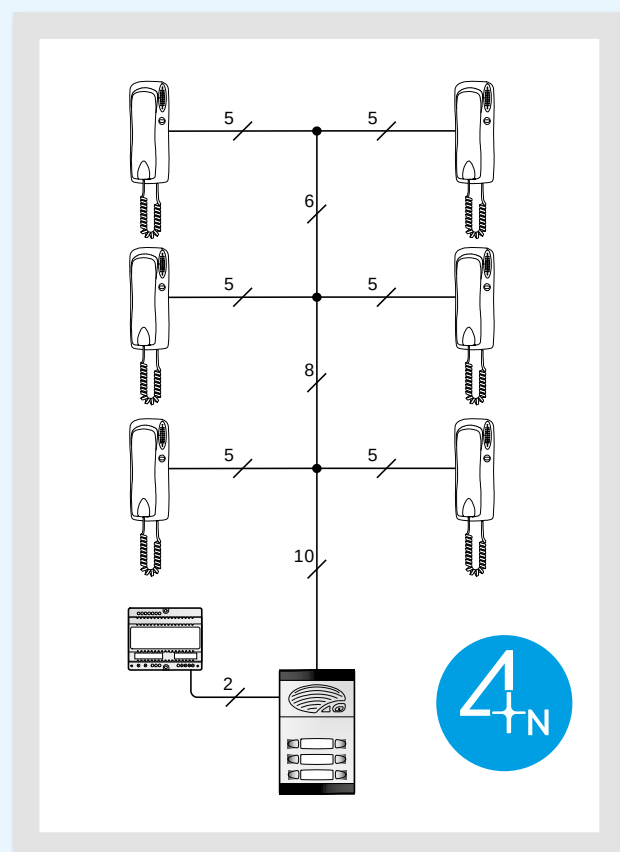
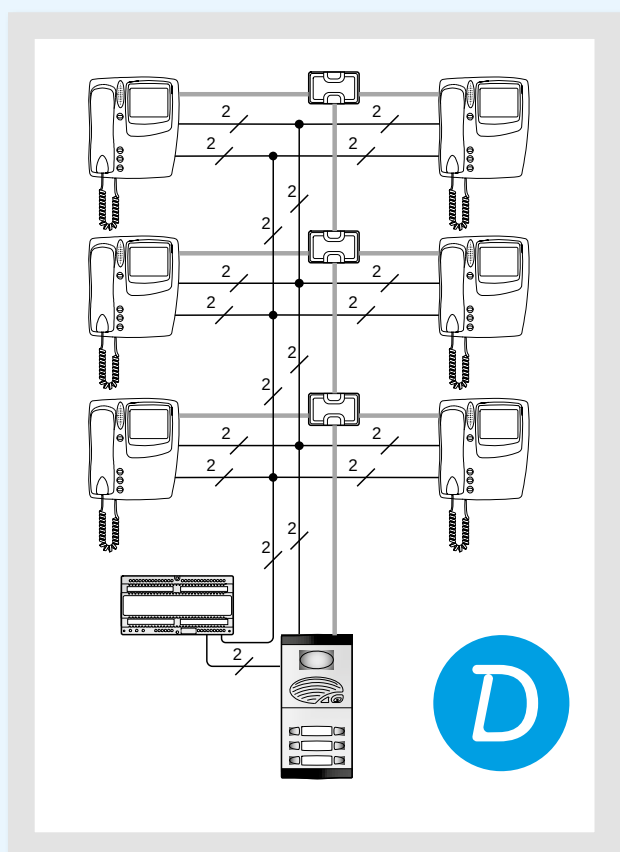
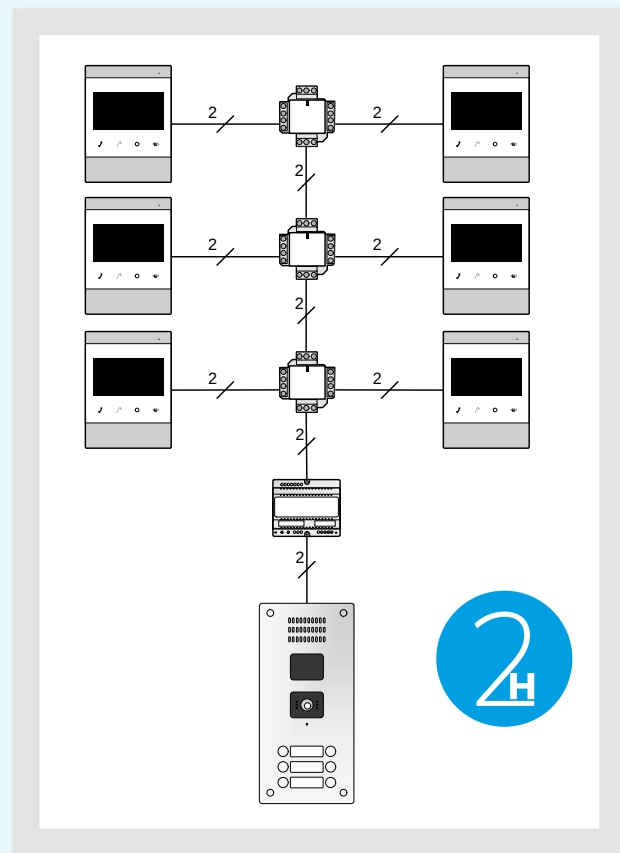
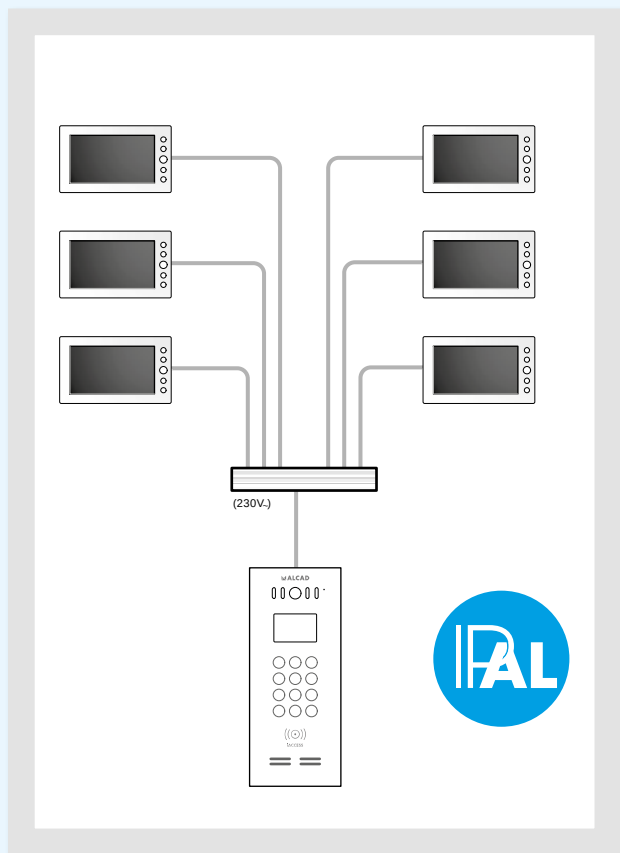
⁽¹⁾ N se refiere al número de llamadas, o número de viviendas.

Comparativa de tecnologías

				
EDIFICIO (Reposición utilizando cable existente)		✓		✓
EDIFICIO	✓	✓	✓	✓
COMPLEJO DE EDIFICIOS Tamaño medio	✓	✓	✓	
COMPLEJO DE EDIFICIOS Tamaño grande	✓			
Distancia máxima	Sin límite	600m	200m	100m
Cableado	UTP Cat5	2 hilos no polarizados	2 hilos no polarizados ⁽¹⁾	4+N
Nº de viviendas	Sin límite	1.500	950	200
Central de conserjería	✓		✓	
Integración con sistema iACCESS	✓	✓	✓	✓
Secreto de comunicación	✓	✓	✓	✓  ⁽²⁾
Recepción de llamadas al móvil, apertura puerta y gestión domótica sin hardware adicional	✓ ⁽⁴⁾			
Monitores de captura de imágenes	✓	✓		
Intercomunicación	✓ ⁽⁵⁾			✓ ⁽³⁾
Integración de cámaras de vigilancia	✓			
Integración de funciones domóticas	✓			

- (1) El bus entre placa y teléfonos carece de polaridad de conexión. En instalaciones de videoportero el cableado es 4 hilos + coaxial.
- (2) Disponible sistema convencional con grupo fónico y teléfonos con secreto y sistema convencional con grupo fónico y teléfonos sin secreto
- (3) Con teléfonos TIN-001 y central de intercomunicación GCI-001.
- (4) Sólo para los monitores KABI7 y KABI10, descargando la APP 'IPAL by ALCAD'. Requiere contratar un servicio de conexión a Internet por cada vivienda / oficina (no incluido en el sistema).
- (5) Vídeo y audio bidireccional (monitores: KABI7 y KABI10).

Comparativa de esquemas



IPAL

Terminales de vivienda



9630074
MVC-230



9630078
MVC-250

/ Monitores color

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9630074	MVC-230	Monitor blanco manos libres de videoportero KABI7. Pantalla color de 7"
9630078	MVC-250	Monitor blanco manos libres de videoportero KABI10. Pantalla color de 10"
9630080	MCO-300	Conector para monitor KABI7 para alarmas cableadas (4 inputs)
9740227	CME-020	Caja de empotrar estándar 86x86 IPAL

9800158
PDK-20002



9800171
PDK-20003



9800160
PDP-20011



Placas de calle

/ Placas de calle y accesorios

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9800158	PDK-20002	Placa de calle de teclado MIRU blanca capacitiva con lector RFID integrado
9740228	CMO-702	Caja de empotrar para placa de calle IPAL modelos PDK-20001 y PDK-20002
9800171	PDK-20003	Placa de calle de teclado EIDER de aluminio con lector RFID integrado
9740229	CMO-703	Caja de empotrar para placa de calle IPAL modelo PDK-20003
9800160	PDP-20011	Placa 1 pulsador antivandálica IPAL con caja de empotrar incluida
9690018	LAC-020	Juego 5 llaves proximidad residentes

Dispositivos domóticos



9790014
TER-000



9790002
MEC-102



9790004
MEC-300



9790013
WSN-400



9790008
HAA-001



9790010
WSN-500



9790012
WSN-300



9790005
MEC-200

/ Dispositivos domóticos

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9790000	MEC-100	Mecanismo regulador de iluminación (<i>dimmer</i>) táctil inalámbrico
9790001	MEC-101	Mecanismo interruptor simple táctil inalámbrico
9790002	MEC-102	Mecanismo interruptor doble táctil inalámbrico
9790003	MEC-103	Mecanismo interruptor triple táctil inalámbrico
9790005	MEC-200	Mecanismo de control táctil inalámbrico de cortinas y persianas
9790006	MEC-000	Mecanismo para control de escenas táctil inalámbrico
9790004	MEC-300	Enchufe completo europeo
9790014	TER-000	Termostato caldera inalámbrico Wi-Fi (APP "IPALtherm")
9790007	HAA-000	Interfaz de conversión de sensores inalámbricos
9790008	HAA-001	Repetidor y amplificador RF para Home Automation
9790011	WSN-200	Sensor inalámbrico inundación
9790012	WSN-300	Sensor inalámbrico humo
9790013	WSN-400	Sensor inalámbrico movimiento
9790010	WSN-500	Sensor inalámbrico puerta / ventana

Conserjería

/ Terminal de conserjería

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9680025	COV-200	Terminal de conserjería manos libres 7"

Alimentación y distribución

/ Derivadores, alimentadores

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9730100	DIV-304	Derivador 4 salidas PoE + 1 entrada down/uplink
9730101	DIV-308	Derivador switch. 8 salidas de derivación PoE + 2SFP F.O.
9730099	DIV-324	Derivador switch. 24 salidas de derivación PoE + 2SFP F.O.
9620023	ALC-290	Alimentador 48V DC 65.3 VA 100-240 Vac

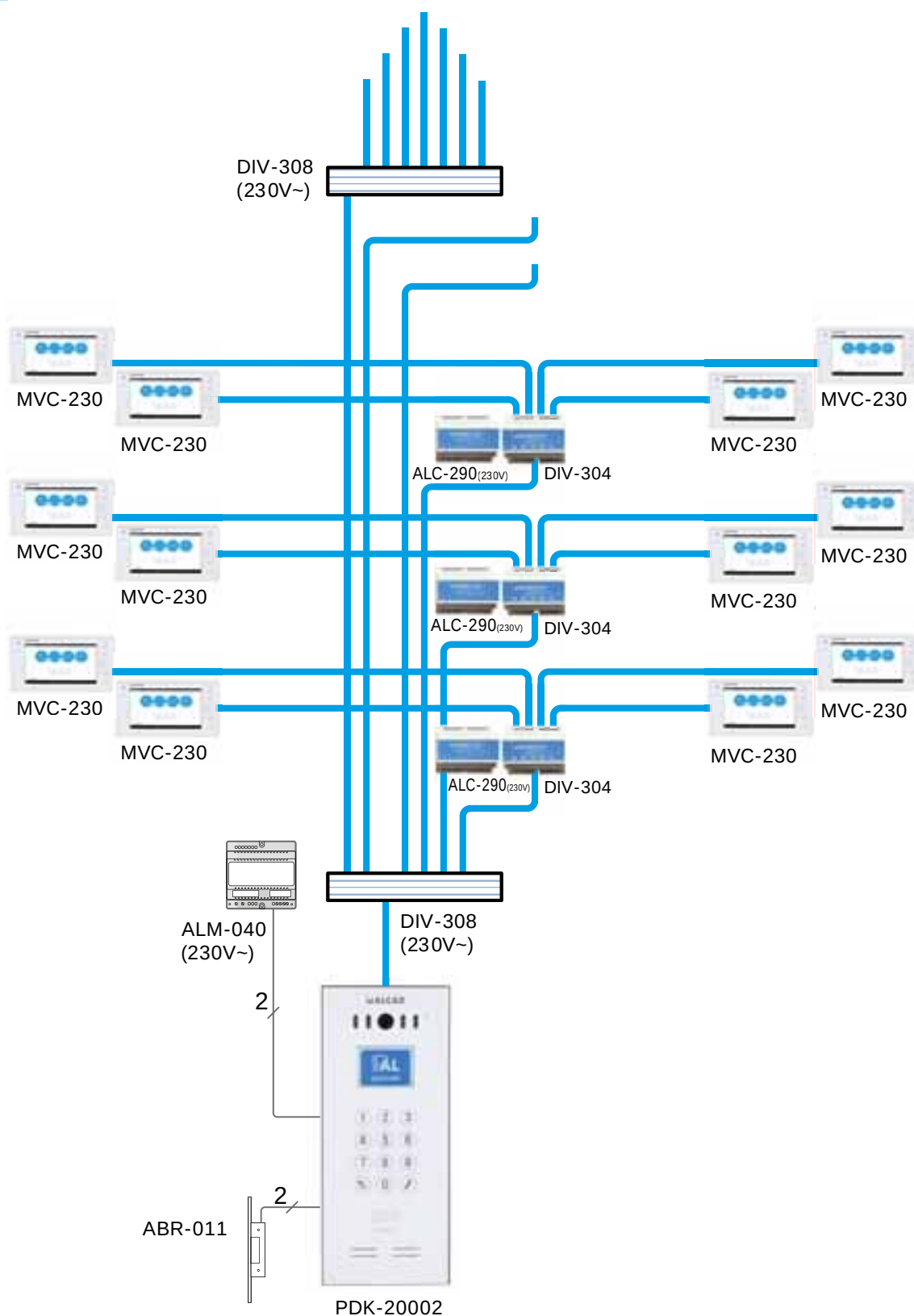


9730100
DIV-304



9730099
DIV-324

Esquema



2 HILOS

Terminales de vivienda



Colores como
nunca
habías visto

/ Monitores Active View y teléfonos

MONITOR / TELÉFONO + SOPORTE			PANTALLA	Nº PULSADORES AUXILIARES	GRABACIÓN IMÁGENES	APERTURA AUTO. DE PUERTA	LLAMADA RELLANO	RANURA TARJETA MICRO SD	Nº FOTO
CÓDIGO	MODELO	DEFINICIÓN							
9630087	MVC-141	Monitor Enara manos libres con pantalla TFT	4,3"	1	✓	✓	✓	✓	1
9630084	MVC-151	Monitor Enara manos libres con pantalla TFT	7"	2	✓	✓	✓	✓	2
9630086 9630031	MVC-018 SCM-051	Monitor con auricular con pantalla TFT Soporte de conexiones	3,5"	2	✗	✓	✓	✗	4
9630085 9630031	MVC-017 SCM-051	Monitor con auricular con pantalla TFT Soporte de conexiones	3,5"	2	✗	✓	✓	✗	3
9600034	TET-002	Teléfono con auricular	✗	1	✗	✗	✗	✗	5
9600036	TET-004	Teléfono con auricular	✗	3	✗	✓	✓	✗	5
9600042	TET-302	Teléfono con auricular	✗	1	✗	✗	✓	✗	5

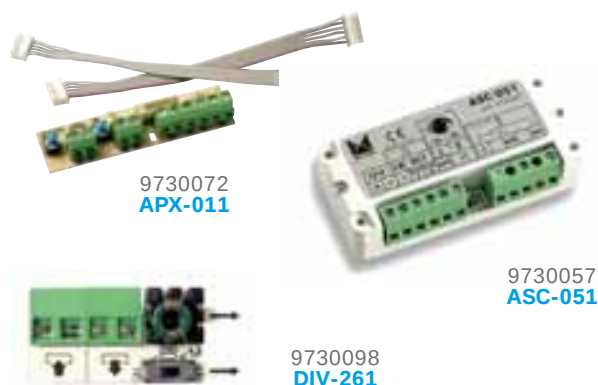


9630031
SCM-051



/ Soportes de sobremesa

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9730049	SSM-001	Para monitor con auricular
9730029	SST-001	Para teléfono



/ Accesorios electrónicos

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9730098	DIV-261	Derivador para ser integrado en SCM-051 o TET-002 , 1 salida derivada y paso
9730019	AAL-200	Repetidor de llamada electrónica
9730072	APX-011	Accesorio para ampliar funciones del teléfono: llamada rellano, conexión repetidor de llamada
9730021	ASC-050	Para activación de luces, timbres o sirenas a 230V mediante llamada electrónica
9730057	ASC-051	Para activación de luces, timbres o sirenas a 230V mediante llamada electrónica. Actuación temporizada
9730097	APX-013	Conectado en la placa de calle, permite la utilización de los pulsadores auxiliares de los monitores / teléfonos

/ Marcos embellecedores

PARA MONITOR ENARA		
CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9730104	MAE-401	Dimensiones: 120x240mm
9730105	MAE-402	Dimensiones: 210x240mm

PARA TELÉFONO		
CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9730092	MAE-101	Dimensiones: 125x275mm
9730093	MAE-102	Dimensiones: 250x275mm
9730091	MAE-902	Fabricación a medida *

PARA MONITOR CON AURICULAR		
CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9730035	MAE-001	Dimensiones: 250x275mm
9730036	MAE-002	Dimensiones: 300x325mm
9730034	MAE-900	Fabricación a medida *

* Fabricación en aluminio anodizado a medida.
Ejemplo de pedido (ver foto): MAE-900 (210x260), marco embellecedor para monitor, con anchura exterior de 210mm y altura de 260mm.

Placas de calle USOA

/ Bastidores

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9710002	FRA-002	2 ventanas
9710003	FRA-003	3 ventanas
9710004	FRA-004	4 ventanas
9710005	FRA-005	5 ventanas
9710006	FRA-006	6 ventanas
9710007	FRA-007	7 ventanas
9710008	FRA-008	8 ventanas
9710009	FRA-009	9 ventanas
9710010	FRA-010	10 ventanas



9710005
FRA-005



9710009
FRA-009

/ Módulos de pulsadores

1 VENTANA

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9710017	MPP-011	1 pulsador simple
9710018	MPP-021	1 pulsador doble
9710019	MPP-012	2 pulsadores simples
9710020	MPP-022	2 pulsadores dobles

2 VENTANAS

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9710021	MPG-013	3 pulsadores simples
9710023	MPG-023	3 pulsadores dobles
9710022	MPG-014	4 pulsadores simples
9710024	MPG-024	4 pulsadores dobles

Incluye los latiguillos de conexión necesarios para montaje estándar en bastidor único.



9710012
MVG-000



9710013
MVG-021



9710015
MAG-000



9710014
MAG-011

/ Módulos completos

MÓDULOS CON AUDIO Y VÍDEO. 2 VENTANAS

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9710012	MVG-000	Audio y vídeo
9710011	MVG-011	Audio y vídeo 1 pulsador
9710013	MVG-021	Audio y vídeo 2 pulsadores

MÓDULOS CON AUDIO. 2 VENTANAS

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9710015	MAG-000	Audio
9710014	MAG-011	Audio 1 pulsador
9710016	MAG-021	Audio 2 pulsadores



9710017
MPP-011



9710020
MPP-022

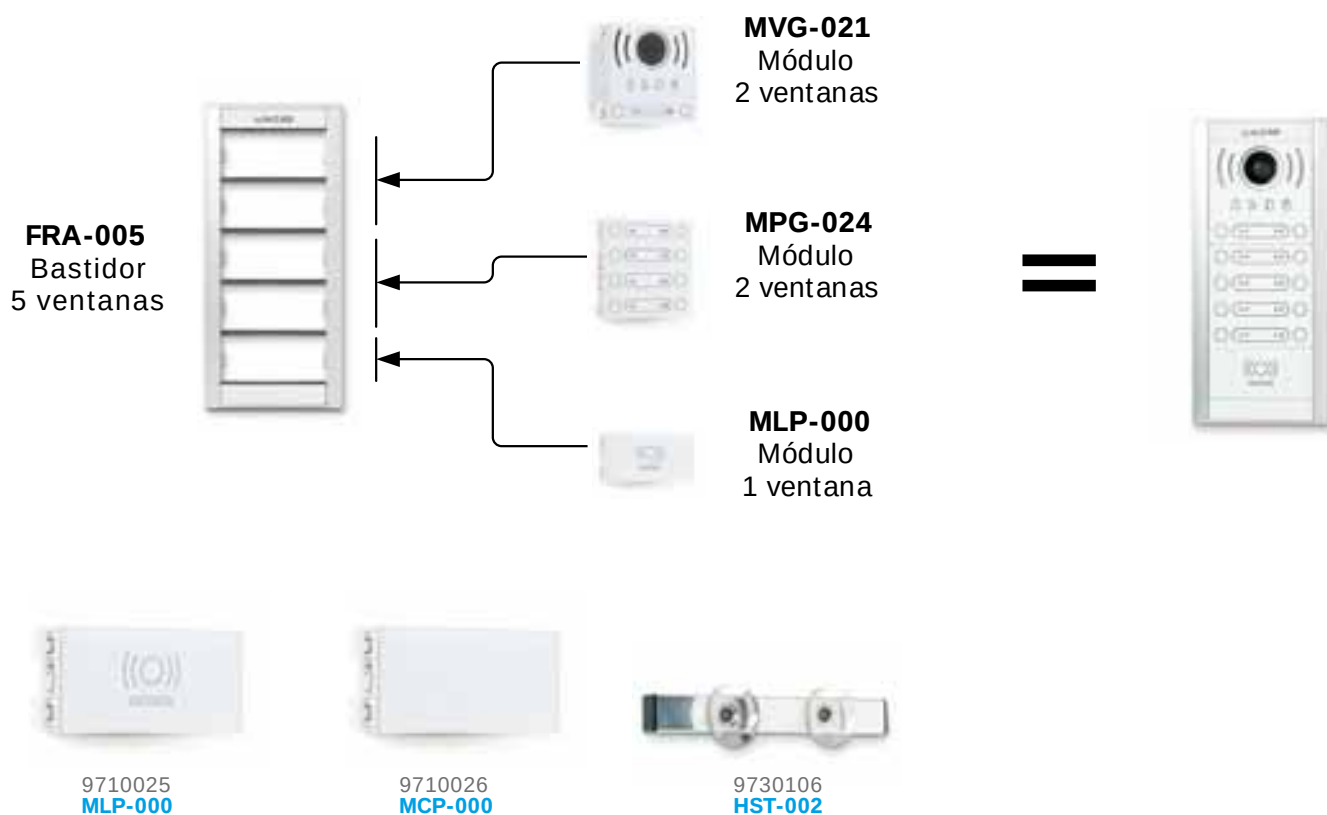


9710021
MPG-013



9710024
MPG-024

Ejemplo de composición



/ Módulos con otras funciones

1 VENTANA

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9710025	MLP-000	Módulo lector iACCESS
9710028	MTP-000	Módulo tarjetero
9710026	MCP-000	Módulo ciego

2 VENTANAS

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9710029	MTG-000	Módulo tarjetero doble
9710027	MCG-000	Módulo ciego doble

Incluye los latiguillos de conexión necesarios para montaje estándar en bastidor único.

/ Cajas de superficie

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9740234	CSU-712	2 ventanas
9740235	CSU-713	3 ventanas
9740236	CSU-714	4 ventanas
9740237	CSU-715	5 ventanas
9740238	CSU-716	6 ventanas
9740239	CSU-717	7 ventanas
9740240	CSU-718	8 ventanas
9740241	CSU-719	9 ventanas
9740242	CSU-710	10 ventanas

/ Accesorios y herramientas

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9730106	HST-002	Herramienta extracción frontal necesaria para desmontar la placa
9770078	RVE-027	Latiguillo de conexión entre módulos, 110 mm
9770079	RVE-028	Latiguillo de conexión entre módulos, 350 mm
9770080	RVE-029	Latiguillo de conexión entre módulos, 750 mm
9770084	RVE-033	Latiguillo de conexión entre módulos, 1.000 mm



9710025
MLP-000



9690001
LAC-000



9690040
LAC-200



9690010
PLO-000

/ iACCESS

MÓDULO LECTOR iACCESS

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9710025	MLP-000	Módulo lector iACCESS

LLAVES RFID PARA RESIDENTES

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
FORMATO LLAVERO		
9690018	LAC-020	Juego de 5 llaves para una vivienda (nº 0, 1, 2, 3 y 4)
9690001	LAC-000	10 llaves nº 0
9690002	LAC-001	10 llaves nº 1
9690003	LAC-002	10 llaves nº 2
9690004	LAC-003	10 llaves nº 3
9690005	LAC-004	10 llaves nº 4
9690006	LAC-005	10 llaves nº 5
9690012	LAC-006	10 llaves nº 6
9690013	LAC-007	10 llaves nº 7
9690014	LAC-008	10 llaves nº 8
9690015	LAC-009	10 llaves nº 9
FORMATO TARJETA		
9690040	LAC-200	10 tarjetas

LLAVES RFID ESPECIALES

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
FORMATO LLAVERO		
9690016	LAC-010	Para configuración del módulo MLP-000
9690017	LAC-011	Para acceso a múltiples instalaciones

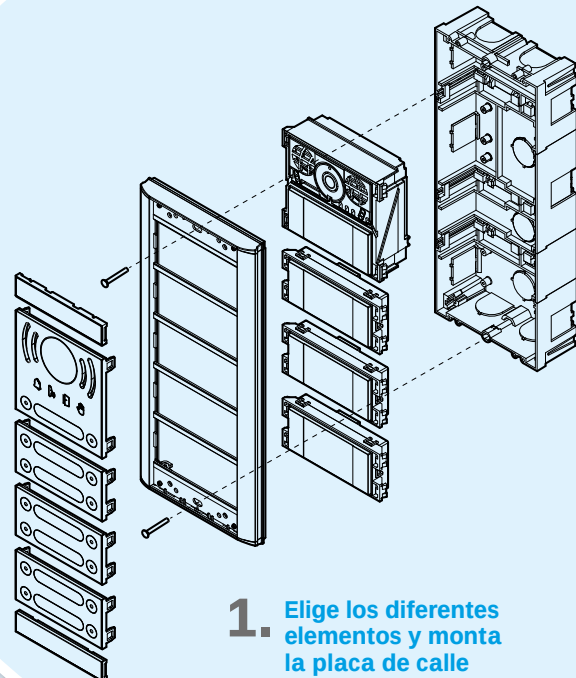
PROGRAMADOR DE LLAVES iACCESS

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9690010	PLO-000	Programador USB de llaves de proximidad

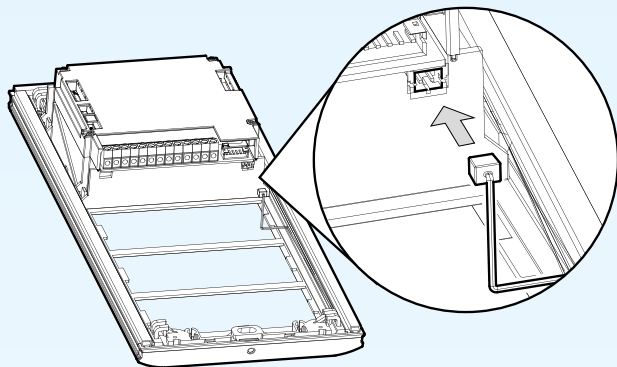
Para más información sobre el sistema iACCESS,
ver páginas 70-73.

Placa de calle Usoa

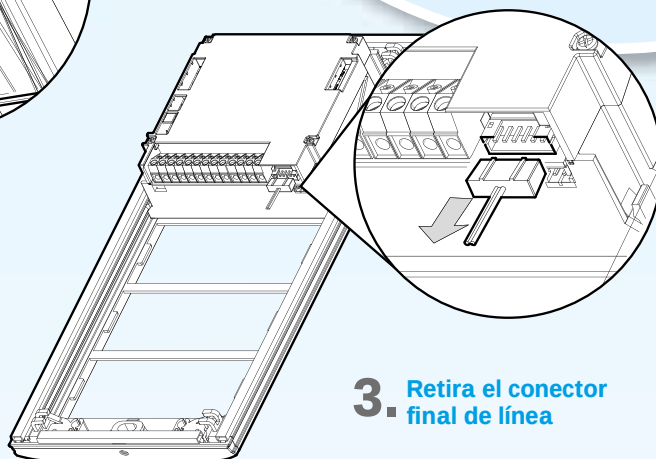
La placa modular
que se adapta a ti



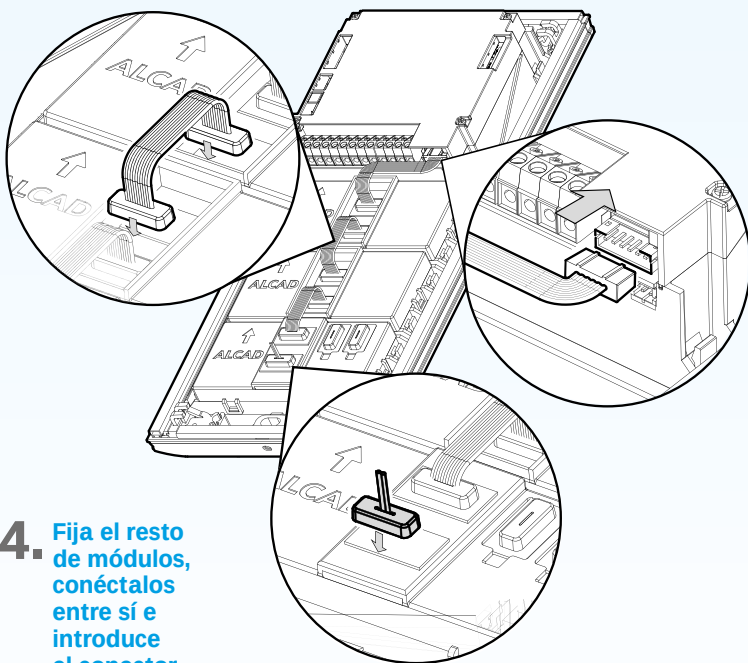
1. Elige los diferentes elementos y monta la placa de calle



2. Fija el módulo principal y conecta el micrófono



3. Retira el conector final de línea



4. Fija el resto de módulos, conéctalos entre sí e introduce el conector final de línea

Una puesta en marcha sencilla

No hemos dejado ningún detalle al azar para simplificar al máximo la puesta en marcha una placa de calle USOA. Y una vez que tienes todos los módulos conectados entre sí, sólo te quedará personalizarla:

- En la parte frontal, coloca las **tarjetas identificadoras** de los pulsadores.
- **Mensajes de voz:** selecciona el idioma y los mensajes hablados.
- **Módulo principal:** ajusta el sensor de luz; la iluminación de los tarjeteros y de la cámara con comunicación activa; el sistema antivaho con calefactor y el audio.

Placas de calle iVANDAL

/ Placas de calle

DE ACERO INOXIDABLE ANTIVANDÁLICAS CON CÁMARA ACTIVE VIEW, SINTETIZADOR Y MÓDULO DE ACCESIBILIDAD Y PULSADORES

PULSADORES SIMPLES		
CÓDIGO	MODELO	Nº PULSADORES
9800197	PTS-62201	1
9800198	PTS-62202	2
9800199	PTS-62203	3
9800200	PTS-62204	4
9800201	PTS-62205	5
9800202	PTS-62206	6
9800203	PTS-62207	7
9800204	PTS-62208	8
9800205	PTS-62209	9
9800206	PTS-62210	10

PULSADORES DOBLES		
CÓDIGO	MODELO	Nº PULSADORES
9800207	PTD-62201	2 (1 doble)
9800208	PTD-62202	4 (2 dobles)
9800209	PTD-62203	6 (3 dobles)
9800210	PTD-62204	8 (4 dobles)
9800211	PTD-62205	10 (5 dobles)
9800212	PTD-62206	12 (6 dobles)
9800213	PTD-62207	14 (7 dobles)
9800214	PTD-62208	16 (8 dobles)
9800215	PTD-62209	18 (9 dobles)
9800216	PTD-62210	20 (10 dobles)

! Las placas de calle iVANDAL no incluyen grupo fónico (GRF). Pedir GRF por separado.

/ Extensiones de placa de calle

DE ACERO INOXIDABLE ANTIVANDÁLICAS CON PULSADORES Y TARJETERO / LECTOR iACCESS

PULSADORES SIMPLES		
CÓDIGO	MODELO	Nº PULSADORES
9800173	PTS-61201	1
9800174	PTS-61202	2
9800175	PTS-61203	3
9800176	PTS-61204	4
9800177	PTS-61205	5
9800178	PTS-61206	6
9800179	PTS-61207	7
9800180	PTS-61208	8
9800181	PTS-61209	9
9800182	PTS-61210	10

PULSADORES DOBLES		
CÓDIGO	MODELO	Nº PULSADORES
9800183	PTD-61201	2 (1 doble)
9800184	PTD-61202	4 (2 dobles)
9800185	PTD-61203	6 (3 dobles)
9800186	PTD-61204	8 (4 dobles)
9800187	PTD-61205	10 (5 dobles)
9800188	PTD-61206	12 (6 dobles)
9800189	PTD-61207	14 (7 dobles)
9800190	PTD-61208	16 (8 dobles)
9800191	PTD-61209	18 (9 dobles)
9800192	PTD-61210	20 (10 dobles)

/ Accesorios electrónicos

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9730006	APC-001	Puerta común: activa un mismo abrepuertas desde varias placas de calle
9730097	APX-013	Doble relé para maniobras con pulsadores auxiliares de los terminales de vivienda y otras funciones
9730021	ASC-050	Relé para maniobras con abrepuertas especiales y otras funciones
9730086	CCV-001	Para conectar una cámara CCTV a una placa de calle de audio
9730103	PPA-002	Pulsador temporizado para apertura de puerta



9800216
PTD-62210

9800192
PTD-62210

Ejemplo de montaje: placa 20 pulsadores
(10 dobles) + extensión 20 pulsadores (10 dobles)



9800159
PNB-600



9610044
GRF-302



9690038
CCA-004



9690035
LPR-010



9740233
MAR-602



9730103
PPA-002

/ iACCESS LECTOR RFID

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9690035	LPR-010	Placa con lector integrado
9690038	CCA-004	Central. Gestión avanzada 1 puerta

Para más información sobre el sistema iACCESS,
ver páginas 70-73.

/ Grupo fónico

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9610044	GRF-302	Grupo fónico
9610048	GRF-304	Grupo fónico para cancela

/ Módulo de bucle magnético

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9800159	PNB-600	Módulo antivandálico
9770076	RVE-025	Módulo

/ Personalización

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9800153	MLI-000	Marcado láser para escritura de textos sobre placa de calle iVANDAL *

* Si desea solicitar el marcado láser en la placa, debe pedir el complemento MLI-000.

/ Cajas de empotrar

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9740226	CMO-201	Para módulo
9740219	CMO-202	Para 1 ó 2 alturas
9740220	CMO-204	Para 3 ó 4 alturas
9740221	CMO-206	Para 5 ó 6 alturas
9740222	CMO-208	Para 7 u 8 alturas
9740223	CMO-210	Para 9 ó 10 alturas
9740225	CEM-003	Separador

/ Accesorios

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9740231	MAR-600	Marco reposición 1 placa *
9740232	MAR-601	Marco reposición 2 placas *
9740233	MAR-602	Marco reposición 3 placas *
9670188	MVN-960	Placa portacámara independiente

* Dimensiones a medida bajo pedido.

Placas de calle iBLACK



9660066
PPS-52101



9660103
PPD-52106



9660072
PPS-52107



9660082
PPS-52201



9660086
PPS-52205



9660129
PPD-52216

/ Placas de calle

PLACAS CON PULSADORES
Y VENTANA PARA MÓDULO

PULSADORES SIMPLES Y 1 VENTANA

CÓDIGO	MODELO	Nº PULSADORES
9660066	PPS-52101	1
9660067	PPS-52102	2
9660068	PPS-52103	3
9660069	PPS-52104	4
9660070	PPS-52105	5
9660071	PPS-52106	6
9660072	PPS-52107	7
9660073	PPS-52108	8
9660074	PPS-52109	9
9660075	PPS-52110	10
9660076	PPS-52111	11
9660077	PPS-52112	12
9660078	PPS-52113	13
9660079	PPS-52114	14
9660080	PPS-52115	15
9660081	PPS-52116	16

PULSADORES DOBLES Y 1 VENTANA

CÓDIGO	MODELO	Nº PULSADORES
9660098	PPD-52101	2 (1 doble)
9660099	PPD-52102	4 (2 dobles)
9660100	PPD-52103	6 (3 dobles)
9660101	PPD-52104	8 (4 dobles)
9660102	PPD-52105	10 (5 dobles)
9660103	PPD-52106	12 (6 dobles)
9660104	PPD-52107	14 (7 dobles)
9660105	PPD-52108	16 (8 dobles)
9660106	PPD-52109	18 (9 dobles)
9660107	PPD-52110	20 (10 dobles)
9660108	PPD-52111	22 (11 dobles)
9660109	PPD-52112	24 (12 dobles)
9660110	PPD-52113	26 (13 dobles)
9660111	PPD-52114	28 (14 dobles)
9660112	PPD-52115	30 (15 dobles)
9660113	PPD-52116	32 (16 dobles)

PULSADORES SIMPLES Y 2 VENTANAS

CÓDIGO	MODELO	Nº PULSADORES
9660082	PPS-52201	1
9660083	PPS-52202	2
9660084	PPS-52203	3
9660085	PPS-52204	4
9660086	PPS-52205	5
9660087	PPS-52206	6
9660088	PPS-52207	7
9660089	PPS-52208	8
9660090	PPS-52209	9
9660091	PPS-52210	10
9660092	PPS-52211	11
9660093	PPS-52212	12
9660094	PPS-52213	13
9660095	PPS-52214	14
9660096	PPS-52215	15
9660097	PPS-52216	16

PULSADORES DOBLES Y 2 VENTANAS

CÓDIGO	MODELO	Nº PULSADORES
9660114	PPD-52201	2 (1 doble)
9660115	PPD-52202	4 (2 dobles)
9660116	PPD-52203	6 (3 dobles)
9660117	PPD-52204	8 (4 dobles)
9660118	PPD-52205	10 (5 dobles)
9660119	PPD-52206	12 (6 dobles)
9660120	PPD-52207	14 (7 dobles)
9660121	PPD-52208	16 (8 dobles)
9660122	PPD-52209	18 (9 dobles)
9660123	PPD-52210	20 (10 dobles)
9660124	PPD-52211	22 (11 dobles)
9660125	PPD-52212	24 (12 dobles)
9660126	PPD-52213	26 (13 dobles)
9660127	PPD-52214	28 (14 dobles)
9660128	PPD-52215	30 (15 dobles)
9660129	PPD-52216	32 (16 dobles)

/ Placas de calle

MÓDULOS CON PULSADORES: CONFIGURABLES

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9660130	PPD-52900	1 a 8 alturas con ventana para módulo de placa de calle *
9660131	PPD-52901	9 a 16 alturas con ventana para módulo de placa de calle *
9660132	PPD-52902	1 a 8 alturas con ventanas para 2 módulos de placa de calle *
9660133	PPD-52903	9 a 16 alturas con ventanas para 2 módulos de placa de calle *
9660134	PPD-52904	3 a 10 alturas *
9660135	PPD-52905	11 a 18 alturas *

* Para ejemplos de pedidos, ver páginas 80 y 81.



9690033
LPR-900



9690038
CCA-004

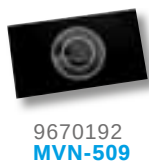


9670164
MAN-500

/ iACCESS LECTOR RFID

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9690030	LPR-500	Módulo con lector iACCESS
9690033	LPR-900	Placa compacta con lector iACCESS
9690038	CCA-004	Central iACCESS. 1 puerta
9800114	PNK-50000	Placa de calle con teclado para el control de accesos

Para más información sobre el sistema iACCESS, ver páginas 70-73.



9670192
MVN-509



9670193
MVN-909

/ Grupo fónico

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9670164	MAN-500	Módulo grupo fónico *
9670168	MAN-501	Módulo grupo fónico para cancela *
9670200	MAN-502	Módulo grupo fónico con mensaje de voz "Puerta abierta"
9670201	MAN-503	Módulo grupo fónico para cancela con mensaje de voz "Puerta abierta"



 Nuevo



9670165
MTN-500



9670166
MLN-500

/ Telecámara

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9670192	MVN-509	Módulo telecám. Active View
9670193	MVN-909	Placa compacta Active View

/ Módulos: tarjetero y ciego

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9670165	MTN-500	Módulo tarjetero
9670166	MLN-500	Módulo ciego

/ Placas de calle

CON TECLADO ALFANUMÉRICO

9800195
PDK-51210



9800077
PTN-50000



CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9800195	PDK-51210	Grupo fónico, telecámara Active View, pantalla TFT, directorio electrónico y teclado
9800194	PDK-54210	Grupo fónico, telecámara Active View, pantalla TFT, directorio electrónico y teclado. Para cancela
9800079	PAK-51010	Grupo fónico, pantalla TFT, directorio electrónico y teclado
9800082	PAK-54010	Grupo fónico, pantalla TFT, directorio electrónico y teclado. Para cancela
9800077	PTN-50000	Con directorio para identificación de código de llamada-vivienda



9740006
CMO-004



9740007
CMO-006



9740008
CMO-008



9740009
CMO-010



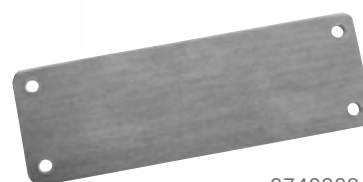
9740010
CMO-012

/ Cajas de empotrar

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9740005	CMO-002	1 ó 2 alturas
9740006	CMO-004	3 ó 4 alturas
9740007	CMO-006	5 ó 6 alturas
9740008	CMO-008	7 u 8 alturas
9740009	CMO-010	9 ó 10 alturas
9740010	CMO-012	11 ó 12 alturas
9740011	CMO-014	13 ó 14 alturas
9740012	CMO-016	15 ó 16 alturas
9740015	CMO-018	15 ó 16 alturas. 2 ventanas
9740004	CEM-001	Separadores (2 uds.)
9740208	CEM-002	Separador vertical



9740004
CEM-001



9740208
CEM-002



9740195
MAR-511



9740187
CSU-512



9740191
CSU-516

/ Extensiones de placa

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9740195	MAR-511	1 ó 2 alturas, 236x334mm
9740196	MAR-512	3 ó 4 alturas, 236x382mm
9740197	MAR-513	5 ó 6 alturas, 236x430mm
9740198	MAR-514	7 u 8 alturas, 236x478mm
9740199	MAR-515	9 ó 10 alturas, 236x526mm
9740200	MAR-516	11 ó 12 alturas, 236x574mm
9740201	MAR-517	13 ó 14 alturas, 236x622mm
9740202	MAR-518	15 ó 16 alturas, 236x670mm
9740203	MAR-519	15 ó 16 alturas. 2 ventanas

/ Cajas de superficie

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9740186	CSU-511	1 ó 2 alturas
9740187	CSU-512	3 ó 4 alturas
9740188	CSU-513	5 ó 6 alturas
9740189	CSU-514	7 u 8 alturas
9740190	CSU-515	9 ó 10 alturas
9740191	CSU-516	11 ó 12 alturas
9740192	CSU-517	13 ó 14 alturas
9740193	CSU-518	15 ó 16 alturas
9740194	CSU-519	15 ó 16 alturas. 2 ventanas
9740172	CSU-000	Separador



9730006
APC-001



9730097
APX-013



9730086
CCV-001



9730103
PPA-002

/ Accesorios electrónicos

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9730006	APC-001	Puerta común: activa un mismo abrepuertas desde varias placas de calle
9730097	APX-013	Doble relé para maniobras con pulsadores auxiliares de los terminales de vivienda y otras funciones
9730021	ASC-050	Relé para maniobras con abrepuertas especiales y otras funciones
9730086	CCV-001	Para conectar una cámara CCTV a una placa de calle de audio
9730103	PPA-002	Pulsador temporizado para apertura de puerta

Placas de calle Línea 201



9670182
MAN-420



9670194
MDN-422



9670189
MMN-420



9670196
MVN-922



9800006
PNK-00000

/ Módulos superiores

CON GRUPO FÓNICO, TELECÁMARA,
TARJETEROS O iACCESS

MÓDULOS SIMPLES

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9670182	MAN-420	Grupo fónico
9670197	MVN-409	Cámara Active View
9690034	LPR-200	Tarjetero iACCESS
9670018	MTN-000	Tarjetero
9670021	MLN-000	Ciego

MÓDULOS DOBLES

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9670194	MDN-422	Grupo fónico y cámara Active View *
9670198	MDN-423	Cámara Active View y grupo fónico *
9670189	MMN-420	Grupo fónico y tarjetero iACCESS *
9670086	MLT-000	Ciego y Tarjetero *

MÓDULOS TRIPLES

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9670195	MDT-422	Grupo fónico, cámara Active View y tarjetero iACCESS *
9670199	MDT-423	Cámara Active View, grupo fónico y tarjetero iACCESS *

* La definición hace referencia al orden, de abajo arriba, en el que están dispuestos los elementos.

/ Placas completas

CON CÁMARA O TECLADO
PARA CONTROL DE ACCESOS

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9670196	MVN-922	Cámara Active View
9800006	PNK-00000	Teclado para control de accesos

/ iACCESS LECTOR RFID

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9690034	LPR-200	Tarjetero iACCESS
9670195	MDT-422	Grupo fónico, cámara Active View y tarjetero iACCESS *
9670199	MDT-423	Cámara Active View, grupo fónico y tarjetero iACCESS *
9690038	CCA-004	Central gestión avanzada
9770083	RVE-032	Antena iACCESS para tarjetero

* La definición hace referencia al orden, de abajo arriba, en el que están dispuestos los elementos.

Para más información sobre el sistema iACCESS, ver páginas 70-73.



9670195
MDT-422



9670199
MDT-423



9660160
MPS-103

9660150
MPS-108

9660170
MPS-116



9660171
MPD-101

9660157
MPD-110

9660179
MPD-116

/ Módulos inferiores

CON PULSADORES

PULSADORES SIMPLES

CÓDIGO	MODELO	Nº PULSADORES
9660146	MPS-101	1
9660147	MPS-102	2
9660160	MPS-103	3
9660148	MPS-104	4
9660161	MPS-105	5
9660149	MPS-106	6
9660162	MPS-107	7
9660150	MPS-108	8
9660163	MPS-109	9
9660164	MPS-110	10
9660165	MPS-111	11
9660166	MPS-112	12
9660167	MPS-113	13
9660168	MPS-114	14
9660169	MPS-115	15
9660170	MPS-116	16

PULSADORES DOBLES

CÓDIGO	MODELO	Nº PULSADORES
9660171	MPD-101	2 (1 doble)
9660151	MPD-102	4 (2 dobles)
9660152	MPD-103	6 (3 dobles)
9660153	MPD-104	8 (4 dobles)
9660154	MPD-105	10 (5 dobles)
9660155	MPD-106	12 (6 dobles)
9660172	MPD-107	14 (7 dobles)
9660156	MPD-108	16 (8 dobles)
9660173	MPD-109	18 (9 dobles)
9660157	MPD-110	20 (10 dobles)
9660174	MPD-111	22 (11 dobles)
9660175	MPD-112	24 (12 dobles)
9660176	MPD-113	26 (13 dobles)
9660177	MPD-114	28 (14 dobles)
9660178	MPD-115	30 (15 dobles)
9660179	MPD-116	32 (16 dobles)

PULSADORES CONFIGURABLES

CÓDIGO	MODELO	ALTURAS
9660158	MPD-902	1 a 8 *
9660159	MPD-903	9 a 16 **

* Para ejemplos de pedidos, ver página 76.

** Para ejemplos de pedidos, ver página 77.



9660158
MPD-902

9660159
MPD-903



9730006
APC-001



9730097
APX-013



9730021
ASC-050

/ Accesorios electrónicos

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9730006	APC-001	Puerta común: activa un mismo abrepuertas desde varias placas de calle
9730097	APX-013	Doble relé para maniobras con pulsadores auxiliares de los terminales de vivienda y otras funciones
9730021	ASC-050	Relé para maniobras con abrepuertas especiales y otras funciones
9730086	CCV-001	Para conectar una cámara CCTV a una placa de calle de audio
9730103	PPA-002	Pulsador temporizado para apertura de puerta



9730086
CCV-001



9730103
PPA-002



/ Cajas de empotrar

CÓDIGO	MODELO	Nº ALTURAS
9740005	CMO-002	1 ó 2 alturas
9740006	CMO-004	3 ó 4 alturas
9740007	CMO-006	5 ó 6 alturas
9740008	CMO-008	7 u 8 alturas
9740009	CMO-010	9 ó 10 alturas
9740010	CMO-012	11 ó 12 alturas
9740011	CMO-014	13 ó 14 alturas
9740012	CMO-016	15 ó 16 alturas
9740015	CMO-018	15 ó 16 alturas y módulo superior doble
9740004	CEM-001	Separadores (2 uds.)
9740208	CEM-002	Separador vertical



9740107
CSU-218

/ Cajas de superficie

CÓDIGO	MODELO	Nº ALTURAS
9740100	CSU-211	1 ó 2 alturas
9740101	CSU-212	3 ó 4 alturas
9740102	CSU-213	5 ó 6 alturas
9740103	CSU-214	7 u 8 alturas
9740104	CSU-215	9 ó 10 alturas
9740105	CSU-216	11 ó 12 alturas
9740106	CSU-217	13 ó 14 alturas
9740107	CSU-218	15 ó 16 alturas
9740108	CSU-219	15 ó 16 alturas y módulo superior doble
9740172	CSU-000	Separador



9740047
MAR-900



9740163
CSU-311



9740001
TOP-100

/ Marcos y embellecedores

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9740047	MAR-900	Marco para placa simple *
9740016	MAR-901	Marco para placa doble *
9740017	MAR-902	Marco para placa triple *
9740001	TOP-100	Embelledor personalizado

* Fabricación en aluminio anodizado a medida. Ejemplo de pedido (ver foto): MAR-900 (010, 210, 260), marco embellecedor para placa simple, para caja de empotrar CMO-010, con anchura exterior de 210mm y altura de 260mm. Para ejemplos de pedidos, ver página 79.

/ Cajas de superficie angulares

CÓDIGO	MODELO	Nº ALTURAS
9740163	CSU-311	1 ó 2 alturas
9740164	CSU-312	3 ó 4 alturas
9740165	CSU-313	5 ó 6 alturas
9740166	CSU-314	7 u 8 alturas
9740167	CSU-315	9 ó 10 alturas
9740168	CSU-316	11 ó 12 alturas
9740169	CSU-317	13 ó 14 alturas
9740170	CSU-318	15 ó 16 alturas
9740171	CSU-319	15 ó 16 alturas y módulo superior doble



/ Viseras

PARA CAJA DE EMPOTRAR

VISERAS SIMPLES

CÓDIGO	MODELO	ALTURAS
9740109	VIS-111	1 ó 2
9740110	VIS-112	3 ó 4
9740111	VIS-113	5 ó 6
9740112	VIS-114	7 u 8
9740113	VIS-115	9 ó 10
9740114	VIS-116	11 ó 12
9740115	VIS-117	13 ó 14
9740116	VIS-118	15 ó 16
9740117	VIS-119	15 ó 16 y módulo sup. doble

VISERAS DOBLES

CÓDIGO	MODELO	ALTURAS
9740118	VIS-121	1 ó 2
9740119	VIS-122	3 ó 4
9740120	VIS-123	5 ó 6
9740121	VIS-124	7 u 8
9740122	VIS-125	9 ó 10
9740123	VIS-126	11 ó 12
9740124	VIS-127	13 ó 14
9740125	VIS-128	15 ó 16
9740126	VIS-129	15 ó 16 y módulo sup. doble

VISERAS TRIPLES

CÓDIGO	MODELO	ALTURAS
9740127	VIS-131	1 ó 2
9740128	VIS-132	3 ó 4
9740129	VIS-133	5 ó 6
9740130	VIS-134	7 u 8
9740131	VIS-135	9 ó 10
9740132	VIS-136	11 ó 12
9740133	VIS-137	13 ó 14
9740134	VIS-138	15 ó 16
9740135	VIS-139	15 ó 16 y módulo sup. doble

PARA CAJA DE SUPERFICIE

VISERAS SIMPLES

CÓDIGO	MODELO	ALTURAS
9740136	VIS-211	1 ó 2
9740137	VIS-212	3 ó 4
9740138	VIS-213	5 ó 6
9740139	VIS-214	7 u 8
9740140	VIS-215	9 ó 10
9740141	VIS-216	11 ó 12
9740142	VIS-217	13 ó 14
9740143	VIS-218	15 ó 16
9740144	VIS-219	15 ó 16 y módulo sup. doble

VISERAS DOBLES

CÓDIGO	MODELO	ALTURAS
9740145	VIS-221	1 ó 2
9740146	VIS-222	3 ó 4
9740147	VIS-223	5 ó 6
9740148	VIS-224	7 u 8
9740149	VIS-225	9 ó 10
9740150	VIS-226	11 ó 12
9740151	VIS-227	13 ó 14
9740152	VIS-228	15 ó 16
9740153	VIS-229	15 ó 16 y módulo sup. doble

VISERAS TRIPLES

CÓDIGO	MODELO	ALTURAS
9740154	VIS-231	1 ó 2
9740155	VIS-232	3 ó 4
9740156	VIS-233	5 ó 6
9740157	VIS-234	7 u 8
9740158	VIS-235	9 ó 10
9740159	VIS-236	11 ó 12
9740160	VIS-237	13 ó 14
9740161	VIS-238	15 ó 16
9740162	VIS-239	15 ó 16 y módulo sup. doble

☀ Disponible hasta fin de existencias

Placas de calle antivandálicas a medida

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9800133	PLE-003	Con pulsadores

ALCAD dispone de placas de calle adaptadas a las necesidades de su instalación, con una configuración personalizada tanto en la ubicación de los pulsadores como en el tamaño de la placa completa, pudiendo incluso grabar el nombre del edificio sobre la misma placa. Todas ellas fabricadas en acero inoxidable.

Consulte con su representante para obtener su presupuesto.



Abrepuertas



9730087
ABR-021



9730062
ABR-015

/ Abrepuertas de empotrar CON PESTILLO REGULABLE

TAMAÑO COMPACTO		
CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9730087	ABR-021	Simple 12-18V AC/DC
9730025	ABR-011	Simple 15V DC
9730007	ABR-013	Automático 15V DC
9730008	ABR-014	Automático y desbloqueo 15V DC
9730085	ABR-019	Inverso 15V DC

TAMAÑO ESTÁNDAR		
CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9730062	ABR-015	Simple 15V DC
9730064	ABR-017	Automático 15V DC
9730065	ABR-018	Automático y desbloqueo 15V DC



9730077
VEN-005



9730004
CNP-001

/ Abrepuertas de ventosa CIERRES ELECTROMAGNÉTICOS DE SOBREPONER

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9730076	VEN-003	300Kg 12/24 V
9730077	VEN-005	500Kg 12/24 V

/ Accesorios

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9730004	CNP-001	Contacto de puertas
9730033	ESC-010	Escudo abrepuertas largo
9620001	ALA-040	Alimentador 25 VA, portero electrónico
9620011	ALM-040	Alimentador 25 VA, videoportero
9730021	ASC-050	Relé para maniobrar abrepuertas de gran consumo
9730103	PPA-002	Pulsador temporizado para apertura de puerta

Alimentación, distribución y regeneración

/ Alimentación

Y REGENERACIÓN DE TENSIÓN

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9650004	ALS-020	Interface-Alimentador
9650013	REG-050	Regenerador de tensión BUS

/ Derivadores de planta

CON ENTRADA Y SALIDA DE PASO, 1 Ó 4 DERIVACIONES PARA TERMINALES DE VIVIENDA

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9730102	DIV-464	4 derivaciones, compacto
9730098	DIV-261	1 derivación, cascada
9730080	DIV-064	4 derivaciones
9730079	DIV-061	1 derivación
9770052	RVE-017	Carga final de línea

/ Distribuidores

DISTRIBUIDORES BIDIRECCIONALES 2 Ó 4 LÍNEAS

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9730082	DIV-152	2 líneas
9730071	DIV-154	4 líneas

/ Regeneradores

AMPLIFICADORES DE SEÑAL

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9650022	REG-054	Audio descendente y vídeo
9650021	REG-053	Audio ascendente

/ Accesorios urbanización

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9650025	GCO-001	Equipo control de edificio
9730084	DIV-041	Derivador de placas de calle

/ Cables

CABLE RECOMENDADO (APANTALLADO OPTIMIZADO CON FUNDA)

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9750009	CAB-307	2x1 mm ² (rollos de 100m)
9750010	CAB-357	2x1 mm ² (rollos de 500m)

CABLE PARA PEQUEÑAS INSTALACIONES (CABLE CON FUNDA)

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9750005	CAB-007	2x1 mm ² (rollos de 100m)
9750002	CAB-004	2x0,5 mm ² (rollos de 100m)



9650004
ALS-020



9730098
DIV-261



9730102
DIV-464



9650022
REG-054



9730079
DIV-061

9750009
CAB-307



9750005
CAB-007



Presupuestos tipo y esquemas USOA

PRESUPUESTO TIPO. 1 ACCESO

		MODELO															
		MVC-141	FRA-003	FRA-004	FRA-005	FRA-006	MVG-000	MVG-011	MVG-021	MPP-011	MPP-012	MPP-021	MPP-022	MPG-014	MPG-024	MTP-000	MTG-000
		ALS-020	DIV-061	DIV-464	RVE-017	CEM-001	CMO-004	CMO-006	CMO-008	CMO-010	ABR-011						
Nº VIVIENDAS		1x3	3	1			1	1					1	3	1	1	1
		2x3	6	1			1	1				1	3	1			1
		2x4	8	1		1						1	4	1			1
		2x5	10	1		1						1	5	1			1
		2x6*	12		1	1				1	1	1	6		1	1	
		3x4	12	2		1				1	1	1	4	1	2		1
		3x5	15	2		1	1			1	1	1	5	1	2		1
		3x6	18	2	1		1	1	1	1	1	1	6	1	2		1
		4x4	16	2	1			2	1	1	4	1	2				1
		4x5	20	2		1	1		2	1	1	5	1	2			1
		4x8	32		2	1				4	1	1	8	1		2	1

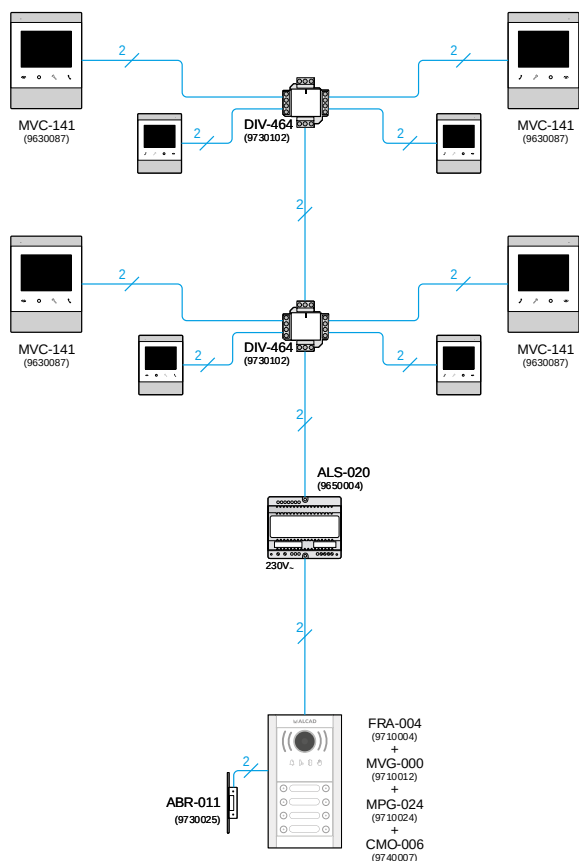
* Instalación para 2 viviendas por planta y 6 plantas.

PRESUPUESTO TIPO. 2 ACCESOS

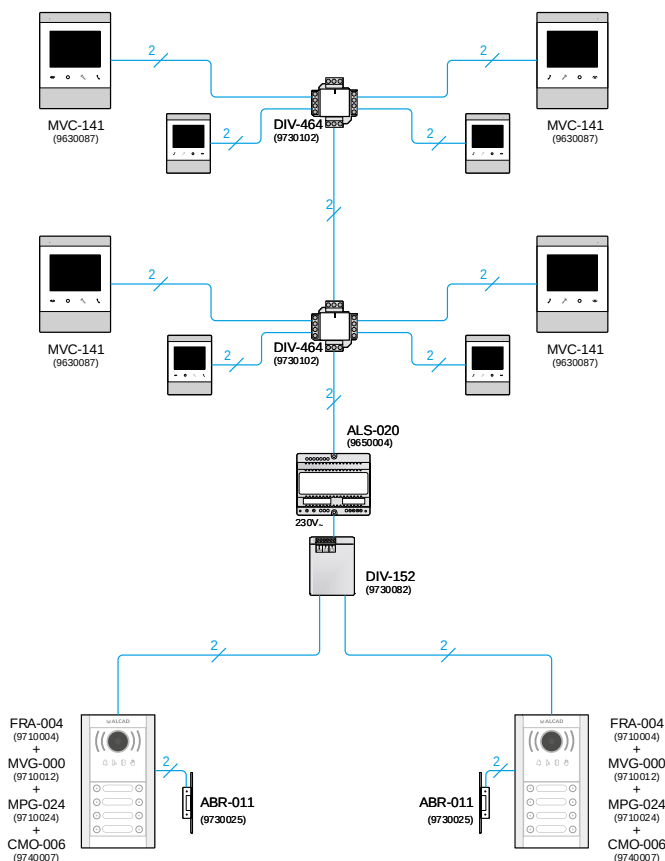
		MODELO															
		MVC-141	FRA-003	FRA-004	FRA-005	FRA-006	MVG-000	MVG-011	MVG-021	MPP-011	MPP-012	MPP-021	MPP-022	MPG-014	MPG-024	MTP-000	MTG-000
		ALS-020	DIV-061	DIV-464	RVE-017	CEM-001	CMO-004	CMO-006	CMO-008	CMO-010	ABR-011						
Nº VIVIENDAS		1x3	3	2			2	2				1	3	1	1	2	2
		2x3	6	2			2	2				1	3	1	2		2
		2x4	8	2		2						1	4	1	2		2
		2x5	10	2		2						1	5	1	2		2
		2x6*	12		2	2				2	2	1	6	1		2	2
		3x4	12	4		2				2	2	2	1	4	1	2	4
		3x5	15	4		2	2			2	2	2	1	5	1	2	4
		3x6	18	4	2		2	2	2	2	2	2	1	6	1	2	4
		4x4	16	4	2			4	2	1	4	1	2	4			2
		4x5	20	4		2	2		4	2	1	5	1	2	4		2
		4x8	32		4	2			8	2	1	8	1	2		4	2

* Instalación para 2 viviendas por planta y 6 plantas.

ESQUEMA. 1 ACCESO



ESQUEMA. 2 ACCESOS



Presupuestos tipo y esquemas iVANDAL

PRESUPUESTO TIPO. 1 ACCESO

Nº VIVIENDAS	MODELO															
	MVC-141	PTS-62203	PTD-62203	PTD-62204	PTD-62205	PTD-62206	PTD-62208	PTS-61204	PTS-61205	PTS-61206	PTD-61204	PTD-61205	PTD-61208	GRF-302	ALS-020	DIV-061
1x3	3	1												1	1	3
2x3	6	1												1	1	3
2x4	8		1											1	1	4
2x5	10		1											1	1	5
2x6	12			1										1	1	6
3x4	12		1		1									1	1	4
3x5	15		1			1								1	1	5
3x6	18			1			1							1	1	6
4x4	16		1					1						1	1	4
4x5	20			1					1					1	1	5
4x8	32				1					1	1	1	8	1		

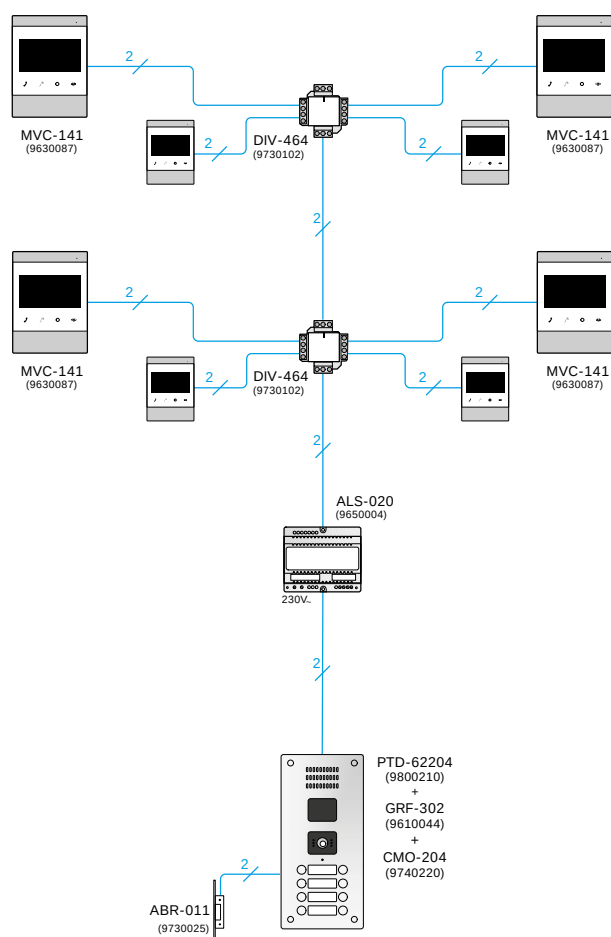
* Instalación para 2 viviendas por planta y 6 plantas.

PRESUPUESTO TIPO. 2 ACCESOS

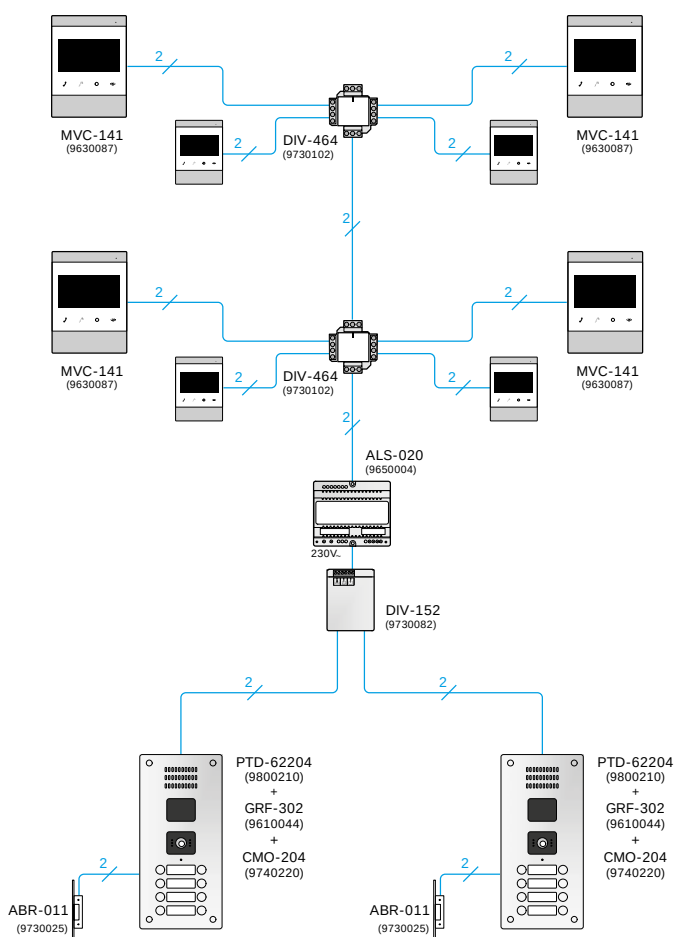
Nº VIVIENDAS	MODELO															
	MVC-141	PTS-62203	PTD-62203	PTD-62204	PTD-62205	PTD-62206	PTS-61204	PTS-61205	PTS-61206	PTD-61204	PTD-61205	PTD-61208	GRF-302	ALS-020	DIV-061	RVE-017
1x3	3	2											2	1	3	1
2x3	6	2											2	1	3	1
2x4	8		2										2	1	4	1
2x5	10		2										2	1	5	1
2x6	12			2									2	1	6	1
3x4	12		2		2								2	1	4	1
3x5	15		2			2							2	1	5	1
3x6	18			2			2						2	1	6	1
4x4	16		2					2					2	1	4	1
4x5	20			2					2				2	1	5	1
4x8	32				2					2	2	1	8	1	2	

* Instalación para 2 viviendas por planta y 6 plantas.

ESQUEMA. 1 ACCESO



ESQUEMA. 2 ACCESOS



Presupuestos tipo y esquemas iBLACK

PRESUPUESTO TIPO. 1 ACCESO

		MODELO										
		MVC-141	MVN-509	MAN-500	PPS-52203	PPS-52104	PPS-52105	PPD-52104	PPD-52105	PPD-52106	PPD-52108	PPD-52203
Nº VIVIENDAS	1x3	3	1	1	1							
	2x3	6	1	1				1			1	3
	2x4	8	1	1				1			4	1
	2x5	10	1	1				1			5	1
	2x6*	12	1	1							6	1
	3x4	12	1	1	1	1					4	1
	3x5	15	1	1		1	1				5	1
	3x6	18	1	1		1	1				6	1
	4x4	16	1	1			2				4	1
	4x5	20	1	1				2			5	1
	4x8	32	1	1					2		8	1
		ALS-020	DIV-061	DIV-464	RVE-017	CEM-001	CMO-004	CMO-006	CMO-008	ABR-011	ABR-011	

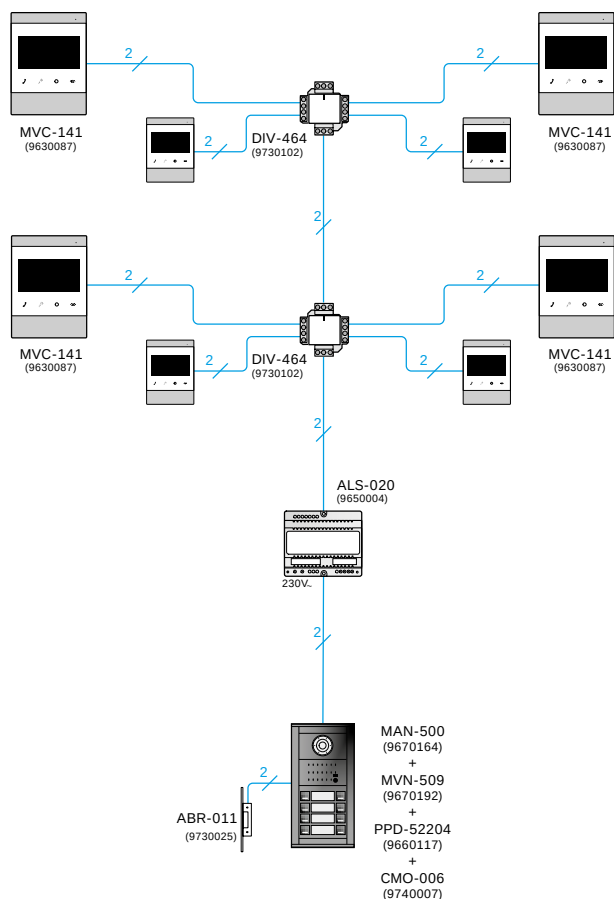
* Instalación para 2 viviendas por planta y 6 plantas.

PRESUPUESTO TIPO. 2 ACCESOS

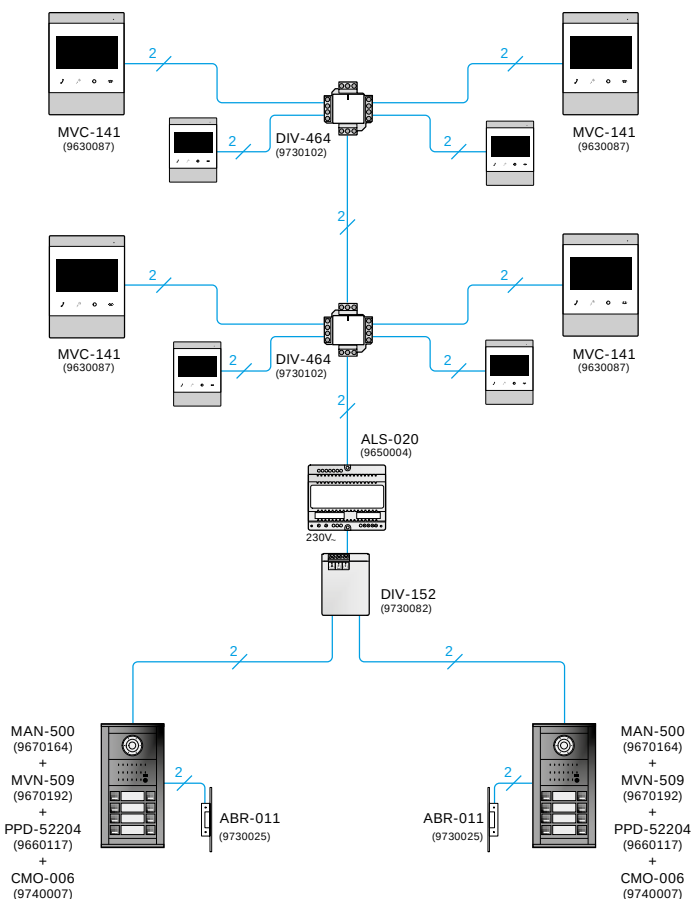
		MODELO										
		MVC-141	MVN-509	MAN-500	PPS-52203	PPS-52104	PPS-52105	PPD-52104	PPD-52105	PPD-52106	PPD-52108	PPD-52203
Nº VIVIENDAS	1x3	3	2	2	2							
	2x3	6	2	2				2			1	3
	2x4	8	2	2				2			4	1
	2x5	10	2	2					2		5	1
	2x6*	12	2	2							6	1
	3x4	12	2	2	2	2					4	1
	3x5	15	2	2		2	2				5	1
	3x6	18	2	2		2	2				6	1
	4x4	16	2	2			4				4	1
	4x5	20	2	2				4			5	1
	4x8	32	2	2					4		12	1
		ALS-020	DIV-061	DIV-464	RVE-017	CEM-001	CMO-004	CMO-006	CMO-008	ABR-011	ABR-011	

* Instalación para 2 viviendas por planta y 6 plantas.

ESQUEMA. 1 ACCESO

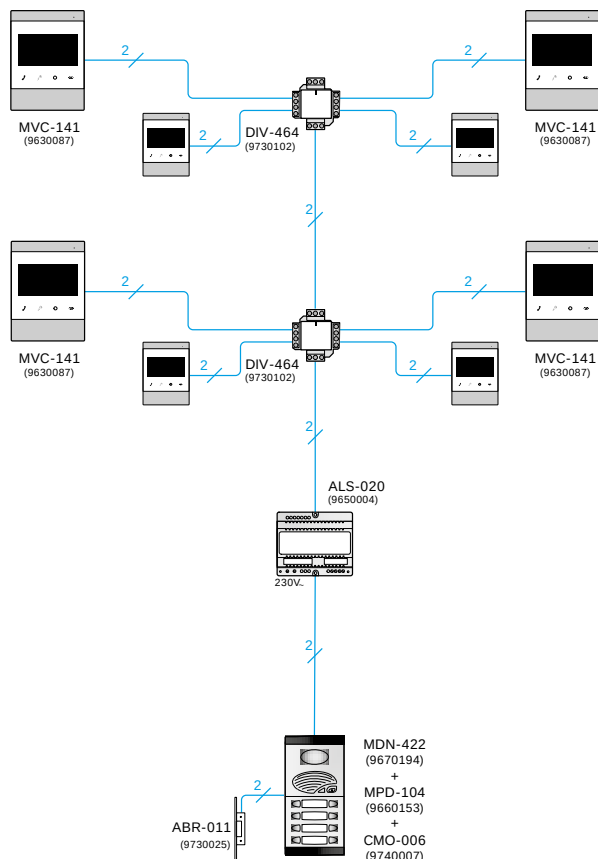


ESQUEMA. 2 ACCESOS

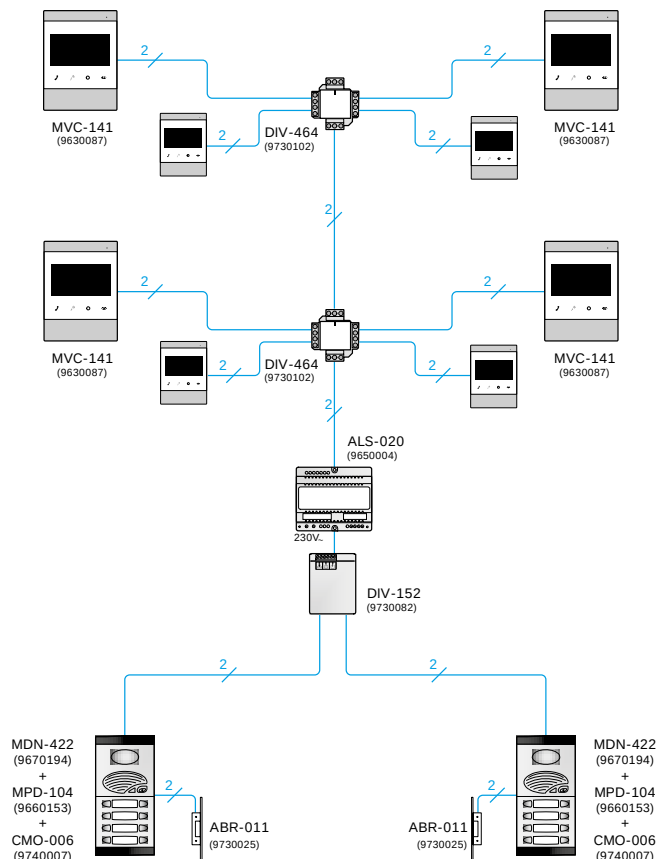


Presupuestos tipo y esquemas L201

ESQUEMA TIPO. 1 ACCESO



ESQUEMA TIPO. 2 ACCESOS



PRESUPUESTO TIPO. 1 ACCESO

	MODELO														
	MVC-141	MDN-420	MAN-420	MVN-409	MPS-103	MPS-105	MPS-106	MPD-103	MPD-104	MPD-105	MPD-106	MPD-108	ALS-020	DIV-061	DIV-464
1x3	3	1			1								1	3	1
2x3	6	1					1						1	3	1
2x4	8	1						1					1	4	1
2x5	10	1							1				1	5	1
2x6 *	12	1								1			1	6	1
3x4	12	1	1	1				1					1	4	1
3x5	15	1	1		1				1				1	5	1
3x6	18	1	1			1				1			1	6	1
4x4	16	1	1				2				1		1	4	1
4x5	20	1	1					2				1	5	1	2
4x8	32	1	1							2	1	12	1		2

* Instalación para 2 viviendas por planta y 6 plantas.

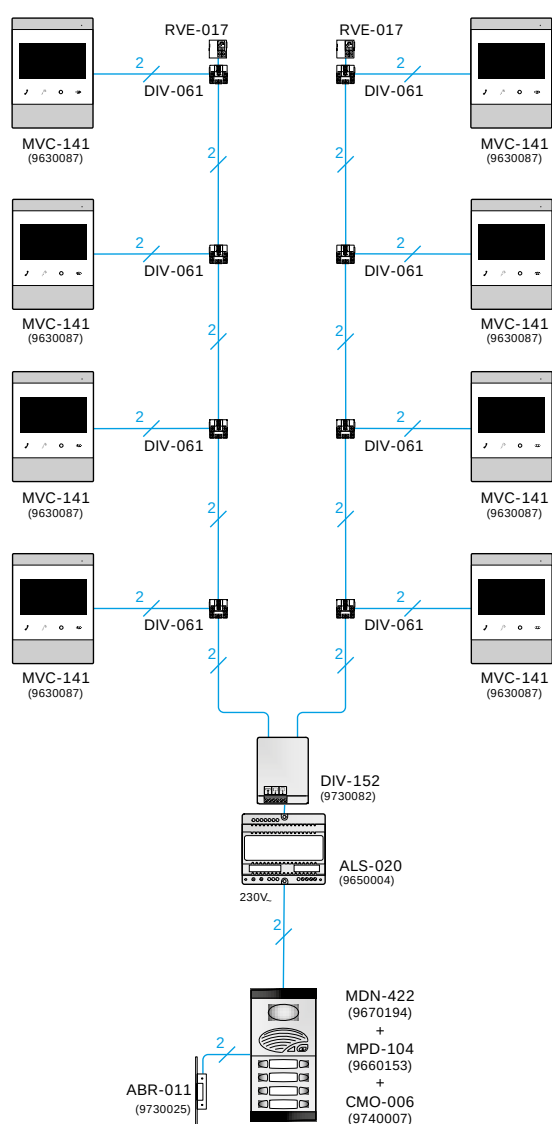
PRESUPUESTO TIPO. 2 ACCESOS

	MODELO														
	MVC-141	MDN-420	MAN-420	MVN-409	MPS-103	MPS-105	MPS-106	MPD-103	MPD-104	MPD-105	MPD-106	MPD-108	ALS-020	DIV-061	DIV-464
1x3	3	2			2								1	3	1
2x3	6	2					2						1	3	1
2x4	8	2						2					1	4	1
2x5	10	2							2				1	5	1
2x6 *	12	2								2			1	6	1
3x4	12	2	2	2				2					1	4	1
3x5	15	2	2		2				2				1	5	1
3x6	18	2	2			2				2			1	6	1
4x4	16	2	2				4				1		1	4	1
4x5	20	2	2					4				1	5	1	2
4x8	32	2	2							4	1	12	1	2	4

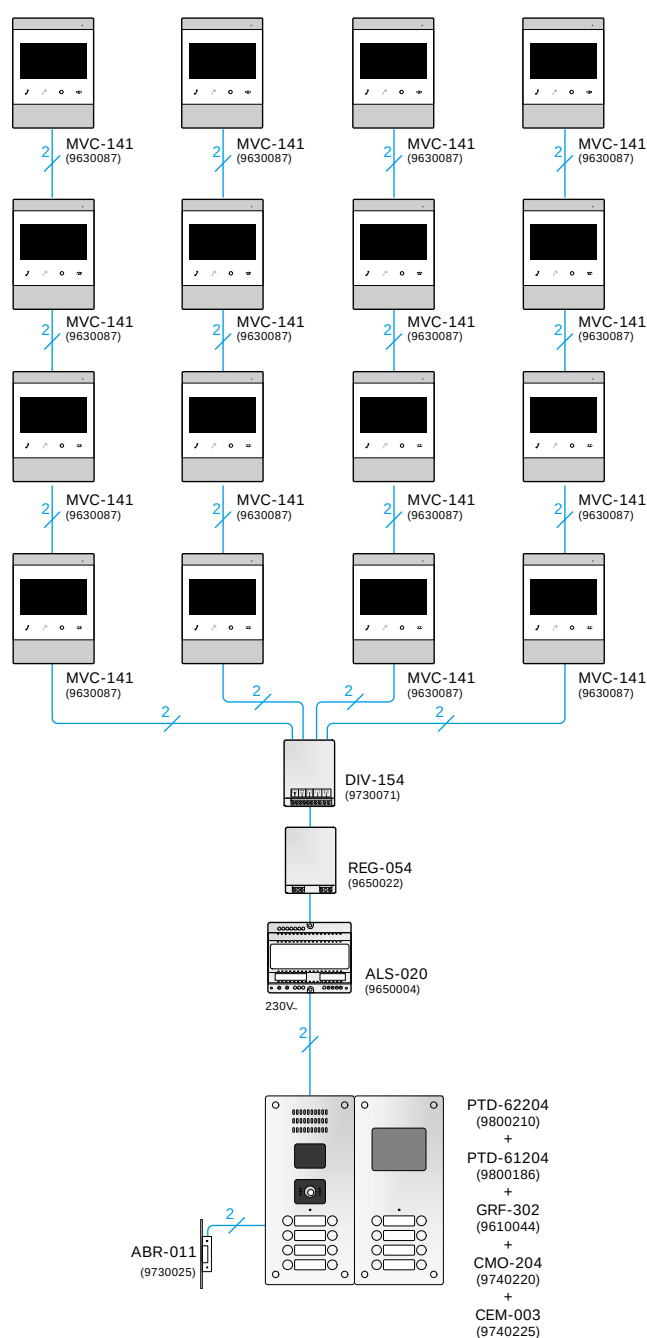
* Instalación para 2 viviendas por planta y 6 plantas.

Esquemas 2 HILOS

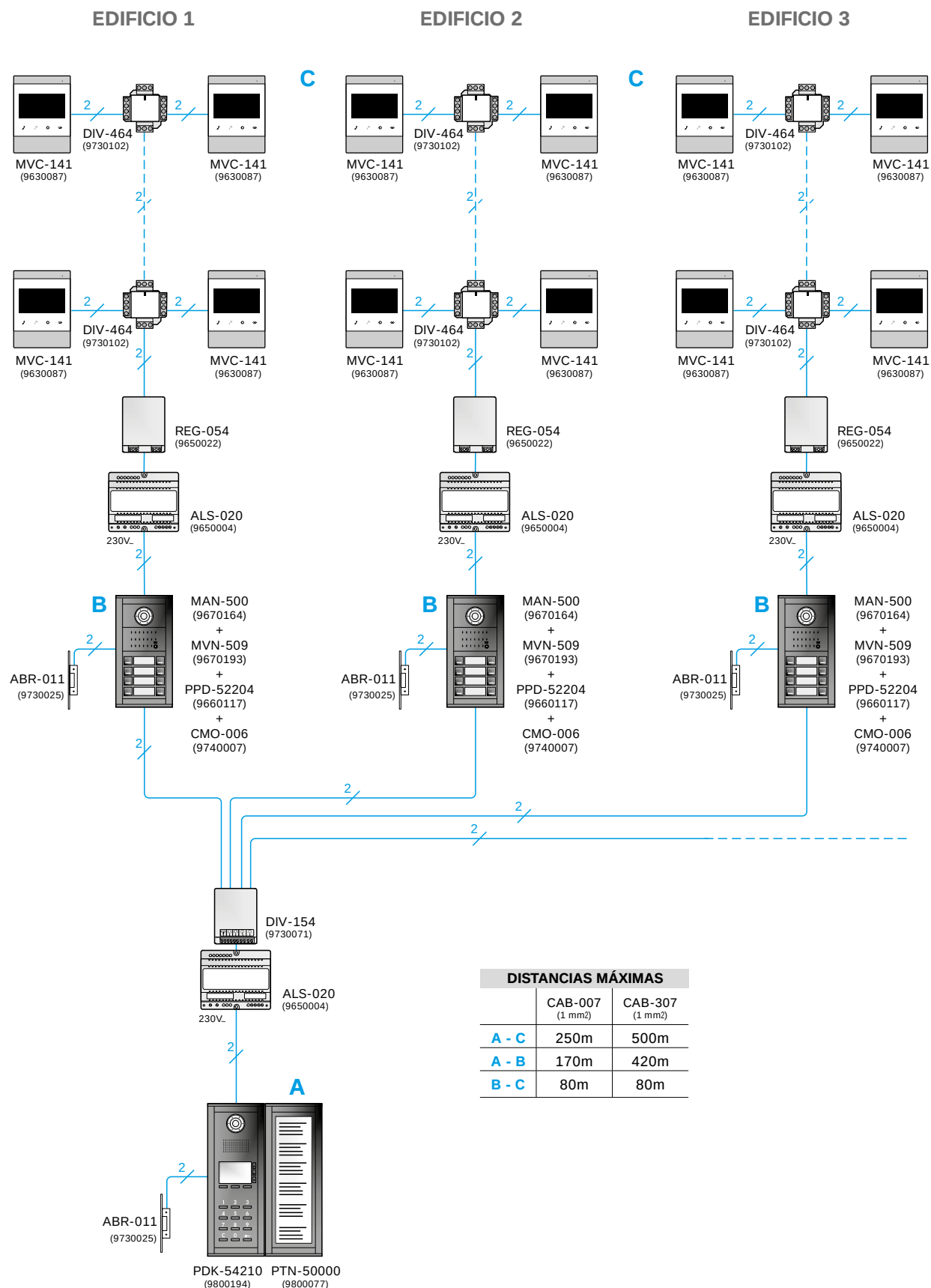
ESQUEMA TIPO. EDIFICIO CON 2 TRONCALES Y MONITORES EN DERIVACIÓN



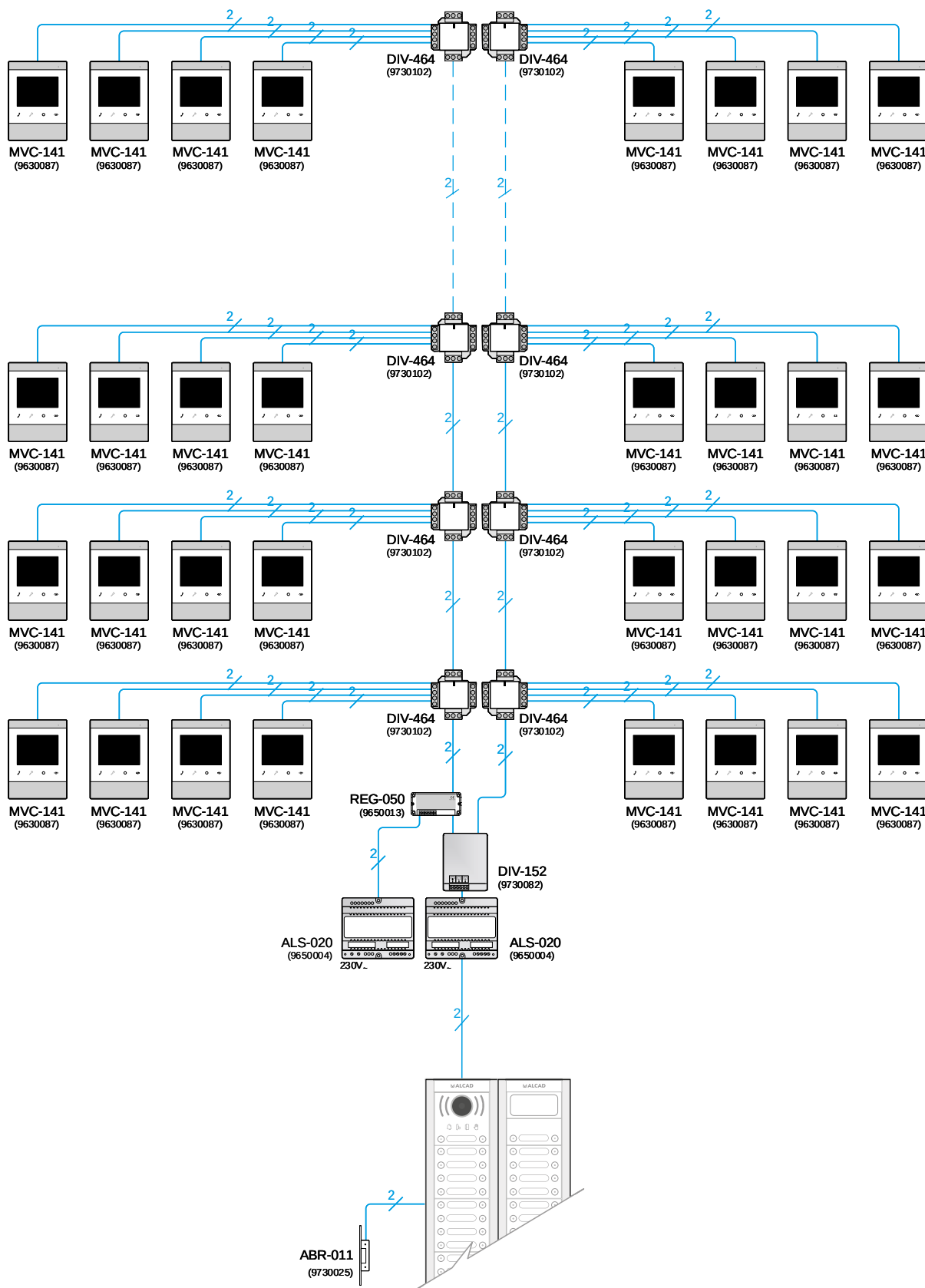
ESQUEMA TIPO. EDIFICIO CON 4 TRONCALES Y MONITORES EN CASCADA



ESQUEMA TIPO. URBANIZACIÓN CON ACCESO EXTERIOR



ESQUEMA TIPO. EDIFICIO DE ENTRE 34 Y 64 VIVIENDAS



DIGITAL

Terminales de vivienda



9600007
TED-001



9600010
TED-002



9630008
MVC-002



9630004
SCM-030

/ Teléfonos DIGITAL

CON LLAMADA ELECTRÓNICA Y SECRETO DE COMUNICACIÓN

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9600007	TED-001	1 pulsador
9600010	TED-002	2 pulsadores

/ Monitor DIGITAL

CON PANTALLA COLOR, LLAMADA ELECTRÓNICA Y SECRETO DE COMUNICACIÓN

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9630008	MVC-002	4 pulsadores
9630004	SCM-030	Soporte de conexiones

/ Marcos embellecedores

PARA MONITOR

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9730035	MAE-001	Dimensiones: 250x275mm
9730036	MAE-002	Dimensiones: 300x325mm
9730034	MAE-900	Fabricación a medida *

* Fabricación en aluminio anodizado a medida.
Ejemplo de pedido: MAE-900 (210x260), marco embellecedor para monitor, con anchura exterior de 210mm y altura de 260mm.

PARA TELÉFONO

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9730092	MAE-101	Dimensiones: 125x275mm
9730093	MAE-102	Dimensiones: 250x275mm
9730091	MAE-902	Fabricación a medida *

* Fabricación en aluminio anodizado a medida.
Ejemplo de pedido: MAE-902 (210x260), marco embellecedor para monitor, con anchura exterior de 210mm y altura de 260mm.

/ Soportes de sobremesa

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	EUROS
9730049	SSM-001	Para monitor con auricular	
9730029	SST-001	Para teléfono	



9730049
SSM-001



9730019
AAL-200



9730060
APX-001

/ Accesorios electrónicos

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9730019	AAL-200	Repetidor de llamada electrónica
9730021	ASC-050	Para activación de luces, timbres o sirenas a 230V mediante llamada electrónica
9730057	ASC-051	Para activación de luces, timbres o sirenas a 230V mediante llamada electrónica. Actuación temporizada
9730018	AAL-120	Accesorio para conexión de AAL-200 , ASC-050 o ASC-051 en un teléfono DIGITAL
9730060	APX-001	Conjunto para incorporar 2 pulsadores auxiliares adicionales en el teléfono. L201
9730061	AAL-130	Accesorio para recepción de la llamada de rellano en el teléfono

Conserjería



/ Terminal de conserjería

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9800012	PAK-03020	Placa de conserjería con display y teclado numéricos
9680008	TCD-001	Teléfono para placa de conserjería
9680015	MCC-002	Monitor de conserjería color para placa de conserjería
9680016	SCC-030	Soporte para monitor de conserjería



/ Soporte para conserjería

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9730054	SSC-001	Soporte de sobremesa para conserjería con teléfono
9730056	SSC-002	Soporte de sobremesa para conserjería con monitor
9740008	CMO-008	Caja de empotrar para placa de conserjería
9740103	CSU-214	Caja de superficie para placa de conserjería

/ Accesorio selector-conmutador

PARA UTILIZAR PULSADORES DEL
TELÉFONO / MONITOR DE CONSERJERÍA

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9730021	ASC-050	Relé 1 circuito
9730023	ASC-001	Relé 2 circuitos

Placas de calle Línea 201



9800033
PAK-41000



9800036
PDK-41500



9800002
PTN-00000



9800071
PAK-61000



9800073
PTN-60000



9670144
MAN-470



9670153
MDN-472



9670154
MDT-472



9660001
MPS-004



9660050
MPD-003



9660054
MPD-007



9660062
MPD-015

/ Placas de calle de teclado

PLACAS CON TECLADO Y DISPLAY NUMÉRICOS
PARA LLAMADA A VIVIENDAS

PARA INSTALACIONES CON CONSERJERÍA

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9800037	PAK-42000	Sólo audio, para edificio
9800038	PAK-44000	Sólo audio, para acceso exterior en urbanización
9800041	PDK-42500	Audio y vídeo, para edificio
9800042	PDK-44500	Audio y vídeo, para acceso exterior en urbanización
9800002	PTN-00000	Placa directorio

PARA INSTALACIONES SIN CONSERJERÍA

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9800033	PAK-41000	Sólo audio
9800036	PDK-41500	Audio y vídeo
9800002	PTN-00000	Placa directorio
9800071	PAK-61000	Sólo audio, antivandálica (incluye caja de empotrar)
9800073	PTN-60000	Audio y vídeo, antivandálica (incluye caja de empotrar)

/ Placas de calle con pulsadores

MÓDULOS SUPERIORES CON GRUPO FÓNICO,
TELECÁMARA, TARJETEOS O iACCESS

MÓDULO SIMPLE		
CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9670144	MAN-470	Grupo fónico
9670045	MVN-302	Cámara
9690034	LPR-200	Tarjetero iACCESS
9670018	MTN-000	Tarjetero
9670021	MLN-000	Ciego

MÓDULO DOBLE		
CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9670153	MDN-472	Grupo fónico y cámara
9670146	MCN-470	Grupo fónico y ciego
9670145	MMN-470	Grupo fónico y tarjetero
9670086	MLT-000	Tarjetero y ciego

MÓDULO TRIPLE		
CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9670154	MDT-472	Grupo fónico, cámara y tarjetero

MÓDULOS ELECTRÓNICOS		
CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9730030	COL-000	Concentrador para 16 llamadas
9730068	AIB-010	Accesorio identificador de bloque

/ iACCESS LECTOR RFID

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9690034	LPR-200	Tarjetero iACCESS
9770083	RVE-032	Antena iACCESS para tarjetero
9690038	CCA-004	Central gestión avanzada

Para más información sobre el sistema iACCESS,
ver páginas 70-73.

/ Placas completas

CON CÁMARA O TECLADO
PARA CONTROL DE ACCESOS

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9670107	MVN-905	Cámara
9800006	PNK-00000	Teclado para control de accesos

MÓDULOS INFERIORES
CON PULSADORES

PULSADORES SIMPLES		
CÓDIGO	MODELO	Nº PULSADORES
9660014	MPS-001	1
9660015	MPS-002	2
9660000	MPS-003	3
9660001	MPS-004	4
9660002	MPS-005	5
9660003	MPS-006	6
9660004	MPS-007	7
9660005	MPS-008	8
9660006	MPS-009	9
9660007	MPS-010	10
9660008	MPS-011	11
9660009	MPS-012	12
9660010	MPS-013	13
9660011	MPS-014	14
9660012	MPS-015	15
9660013	MPS-016	16

PULSADORES DOBLES		
CÓDIGO	MODELO	Nº PULSADORES
9660048	MPD-001	2 (1 doble)
9660049	MPD-002	4 (2 dobles)
9660050	MPD-003	6 (3 dobles)
9660051	MPD-004	8 (4 dobles)
9660052	MPD-005	10 (5 dobles)
9660053	MPD-006	12 (6 dobles)
9660054	MPD-007	14 (7 dobles)
9660055	MPD-008	16 (8 dobles)
9660056	MPD-009	18 (9 dobles)
9660057	MPD-010	20 (10 dobles)
9660058	MPD-011	22 (11 dobles)
9660059	MPD-012	24 (12 dobles)
9660060	MPD-013	26 (13 dobles)
9660061	MPD-014	28 (14 dobles)
9660062	MPD-015	30 (15 dobles)
9660063	MPD-016	32 (16 dobles)

PULSADORES CONFIGURABLES		
CÓDIGO	MODELO	ALTURAS
9660064	MPD-900	1 a 8 *
9660065	MPD-901	9 a 16 **
9660016	MKD-900	1 a 12 alturas con teclado para el control de accesos ***

* Para ejemplos de pedidos, ver página 74.

** Para ejemplos de pedidos, ver página 75.

*** Para ejemplos de pedidos, ver página 78.

/ Cajas de empotrar

CÓDIGO	MODELO	Nº ALTURAS
9740005	CMO-002	1 ó 2 alturas
9740006	CMO-004	3 ó 4 alturas
9740007	CMO-006	5 ó 6 alturas
9740008	CMO-008	7 u 8 alturas
9740009	CMO-010	9 ó 10 alturas
9740010	CMO-012	11 ó 12 alturas
9740011	CMO-014	13 ó 14 alturas
9740012	CMO-016	15 ó 16 alturas
9740015	CMO-018	15 ó 16 alturas y módulo superior doble
9740004	CEM-001	Separadores (2 uds.)

NOTA: cajas de superficie, viseras, marcos y embellecedores, ver el apartado 'Placas de calle Línea 201' en páginas 45 y 46.



/ Accesorios electrónicos

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9730006	APC-001	Puerta común: activa un mismo abrepuertas desde varias placas de calle
9730021	ASC-050	Relé para maniobras con abrepuertas de gran consumo
9730057	ASC-051	Relé para apertura temporizada de una segunda puerta desde la vivienda
9730023	ASC-001	Relé para apertura de una segunda puerta desde la vivienda
9730103	PPA-002	Pulsador temporizado para apertura de puerta
9730030	COL-000	Concentrador para 16 llamadas
9730068	AIB-010	Accesorio identificador de bloque

Placas de calle antivandálicas a medida

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9800132	PLE-002	Con pulsadores

ALCAD dispone de placas de calle adaptadas a las necesidades de su instalación, con una configuración personalizada tanto en la ubicación de los pulsadores como en el tamaño de la placa completa, pudiendo incluso grabar el nombre del edificio sobre la misma placa. Todas ellas fabricadas en acero inoxidable.

Consulte con su representante para obtener su presupuesto.



Abrepuertas

/ Abrepuertas de empotrar

CON PESTILLO REGULABLE

TAMAÑO COMPACTO		
CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9730087	ABR-021	Simple 12-18V AC/DC
9730025	ABR-011	Simple 15V DC
9730007	ABR-013	Automático 15V DC
9730008	ABR-014	Automático y desbloqueo 15V DC
9730085	ABR-019	Inverso 15V DC

TAMAÑO ESTÁNDAR		
CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9730062	ABR-015	Simple 15V DC
9730064	ABR-017	Automático 15V DC
9730065	ABR-018	Automático y desbloqueo 15V DC

/ Abrepuertas de ventosa

CIERRES ELECTROMAGNÉTICOS DE SOBREPONER

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9730076	VEN-003	300Kg 12/24 V
9730077	VEN-005	500Kg 12/24 V

/ Accesorios

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9730004	CNP-001	Contacto de puertas
9730033	ESC-010	Escudo abrepuertas largo
9620001	ALA-040	Alimentador 25 VA, portero electrónico
9620011	ALM-040	Alimentador 25 VA, videoportero
9730021	ASC-050	Relé para maniobrar abrepuertas de gran consumo
9730103	PPA-002	Pulsador temporizado para apertura de puerta

Alimentación y distribución

/ Alimentación

DERIVACIÓN Y DISTRIBUCIÓN

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9620014	ALC-070	Alimentador 15VDC 3A
9620011	ALM-040	Alimentador 25 VA, 12VAC y 15VDC
9620001	ALA-040	Alimentador 25 VA, 12VAC
9730055	AIB-001	Accesorio para instalaciones con teclado en edificios de más de 150 viviendas
9650001	GCI-001	Equipo de control para AIB-001 en instalaciones de videoportero o con conserjería
9730031	DIV-024	Derivador de vídeo para cable coaxial con puente y borna. 4 salidas derivadas y paso
9730032	DIV-124	Distribuidor de vídeo amplificado para cable coaxial con puente y borna. 4 salidas

/ Cables

CABLE RECOMENDADO (CON FUNDA)

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9750005	CAB-007	2x1 mm2 (rollos de 100m)
9100021	CE-753	Coaxial 7mm, 17dB/100m 800 MHz (rollos de 100m)



9620011
ALM-040



9730055
AIB-001

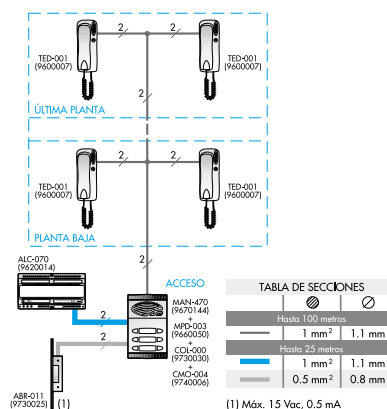
Presupuestos tipo y esquemas

PRESUPUESTO TIPO. 1 ACCESO

Nº VIVIENDAS	MODELO													
	TED-001 (9600007)	MAN-470 (9670144)	MLN-000 (9600000)	MPS-003 (9650051)	MPS-004 (9730030)	MPS-005 (9730030)	MPD-003 (9600007)	MPD-004 (9740006)	MPD-005 (9740006)	MPD-006 (9740006)	ALC-070 (9620014)	COL-000 (9730030)	CEM-001 (9740004)	CMO-004 (9740004)
1x3	3	1		1								1	1	1
2x3	6	1					1					1	1	1
2x4	8	1						1				1	1	1
2x5	10	1							1	1	1	1	1	1
2x6*	12	1								1	1	1	1	1
3x4	12	1	1					1			1	1	1	2
3x5	15	1	1	1					1	1	1	1	1	2
3x6	18	1	1		1					1	1	2	1	2
4x4	16	1	1			1	2				1	1	1	1
4x5	20	1	1					2			1	2	1	2
4x6	24	1	1						2		1	2	1	2
6x5	30	1	2					3			1	2	2	3
6x6	36	1	2						3		1	3	2	3

* Instalación para 2 viviendas por planta y 6 plantas.

ESQUEMA TIPO Y SECCIONES

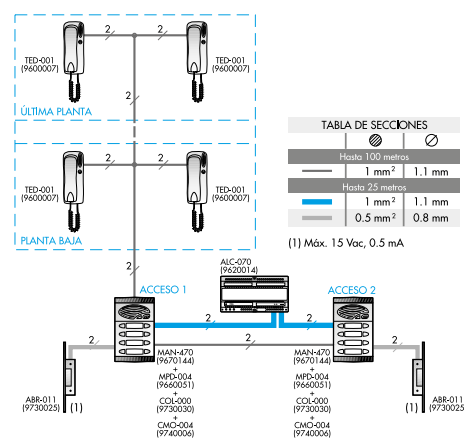


PRESUPUESTO TIPO. 2 ACCESOS

Nº VIVIENDAS	MODELO													
	TED-001 (9600007)	MAN-470 (9670144)	MLN-000 (9600000)	MPS-003 (9650051)	MPS-004 (9730030)	MPS-005 (9730030)	MPD-003 (9600007)	MPD-004 (9740006)	MPD-005 (9740006)	MPD-006 (9740006)	ALC-070 (9620014)	COL-000 (9730030)	CEM-001 (9740004)	CMO-004 (9740004)
1x3	3	2	2									1	2	2
2x3	6	2					2					1	2	2
2x4	8	2						2				1	2	2
2x5	10	2							2	1	2	1	2	2
2x6*	12	2								2	1	2	1	2
3x4	12	2	2					2			1	2	1	4
3x5	15	2	2	2					2		1	2	1	4
3x6	18	2	2		2					2	1	4	1	4
4x4	16	2	2			2	2				1	2	1	2
4x5	20	2	2					4			1	4	1	4
4x6	24	2	2						4		1	4	1	4
6x5	30	2	4					6			1	4	2	6
6x6	36	2	4						6		1	6	2	6

* Instalación para 2 viviendas por planta y 6 plantas.

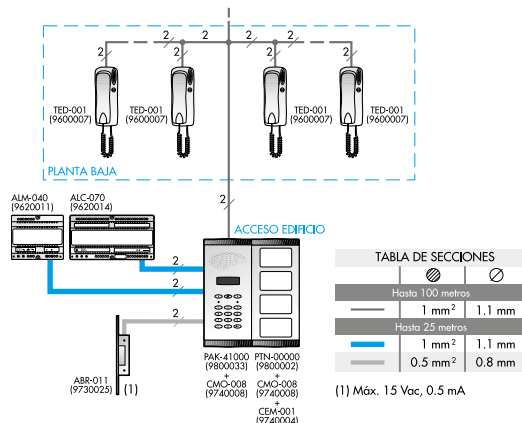
ESQUEMA TIPO Y SECCIONES



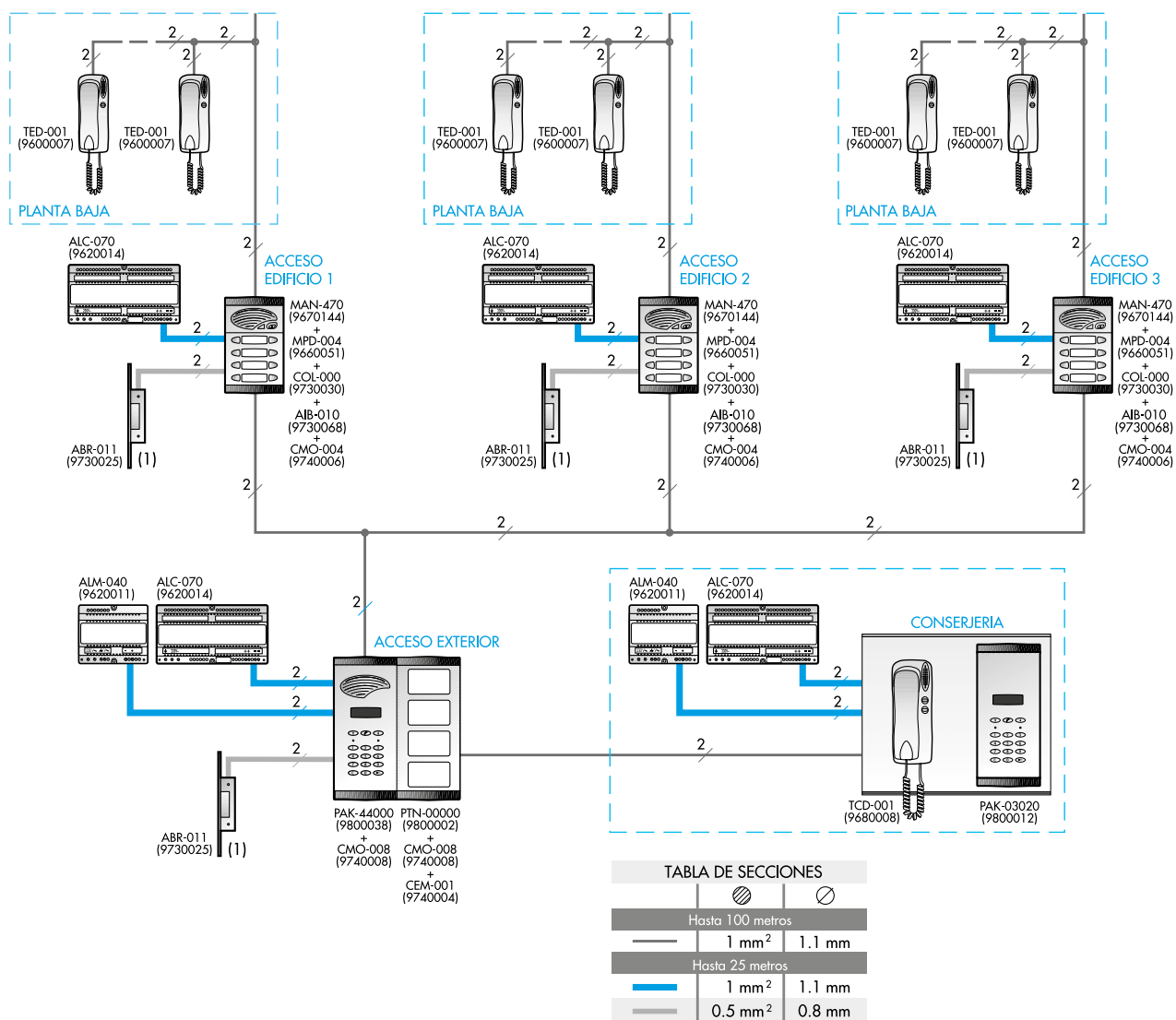
PRESUPUESTO TIPO. 1 ACCESO CON TECLADO

Nº VIVIENDAS	MODELO							
	TED-001 (9600007)	PAK-41000 (9800033)	PTN-00000 (9800002)	ALM-040 (9600000)	ALC-070 (9620014)	CEM-001 (9740004)	CMO-008 (9740008)	ABR-011 (9730025)
4x10	40	1	1	1	1	1	2	1
6x10	60	1	1	1	1	1	2	1
6x15	90	1	1	1	1	1	2	1
8x15	120	1	2	1	1	2	3	1
10x15	150	1	2	1	1	2	3	1

ESQUEMA TIPO Y SECCIONES



Esquema Urbanización con conserjería



(1) Máx. 15 Vac, 0.5 mA

4+N

Terminales de vivienda



/ Teléfonos

CON LLAMADA ELECTRÓNICA

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9600001	TEL-001	1 pulsador
9600009	TEL-002	2 pulsadores
9600039	TEL-004	4 pulsadores
9600018	TEL-101	1 pulsador (personalizado)
9600003	TES-001	1 pulsador (secreto de comunicación)

/ Teléfonos universales

CON LLAMADA ELECTRÓNICA Y ZUMBADOR

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9600040	TUN-201	1 pulsador (compatibilidad ampliada)
9600002	TUN-001	1 pulsador
9600011	TUN-002	2 pulsadores
9600013	TUN-101	1 pulsador (personalizado)

/ Intercomunicación

CON LLAMADA ELECTRÓNICA

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9600014	TIN-001	Teléfono con teclado
9650001	GCI-001	Equipo de control

/ Marcos embellecedores

PARA TELÉFONO

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9730092	MAE-101	Dimensiones: 125x275mm
9730093	MAE-102	Dimensiones: 250x275mm
9730091	MAE-902	Fabricación a medida *

* Fabricación en aluminio anodizado a medida.

Ejemplo de pedido (ver foto): MAE-902 (210x260), marco embellecedor para monitor, con anchura exterior de 210mm y altura de 260mm.

/ Soporte de sobremesa

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9730029	SST-001	Para teléfono

/ Accesorios electrónicos

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9730019	AAL-200	Repetidor de llamada electrónica
9730020	AAL-210	Repetidor de llamada zumbador
9730021	ASC-050	Para activación de luces, timbres o sirenas a 230V mediante llamada electrónica o zumbador
9730060	APX-001	Conjunto para incorporar 2 pulsadores auxiliares adicionales en el teléfono
9730061	AAL-130	Accesorio para recepción de la llamada de rellano en el teléfono

Placas de calle Línea 201



9670115
MAN-410



9670018
MTN-000



9670021
MLN-000



9690034
LPR-200



9690038
CCA-004



9670126
MMN-410

/ Módulos superiores

CON GRUPO FÓNICO, TARJETEROS O iACCESS

MÓDULO SIMPLE

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9670115	MAN-410	Grupo fónico
9670119	MAN-451	Grupo fónico universal
9670116	MAN-430	Grupo fónico múltiples accesos
9670118	MAN-441	Grupo fónico múltiples accesos secreto
9690034	LPR-200	Tarjetero iACCESS
9670018	MTN-000	Tarjetero
9670021	MLN-000	Ciego

MÓDULO DOBLE (CON TARJETERO)

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9670126	MMN-410	Grupo fónico
9670127	MMN-451	Grupo fónico universal
9670128	MMN-430	Grupo fónico múltiples accesos
9670137	MMN-441	Grupo fónico múltiples accesos secreto

/ iACCESS LECTOR RFID

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9690034	LPR-200	Tarjetero iACCESS
9770083	RVE-032	Lector iACCESS para tarjetero
9690038	CCA-004	Central gestión avanzada

Para más información sobre el sistema iACCESS,
ver páginas 70-73.

/ Módulos inferiores

CON PULSADORES



PULSADORES SIMPLES		
CÓDIGO	MODELO	Nº PULSADORES
9660014	MPS-001	1
9660015	MPS-002	2
9660000	MPS-003	3
9660001	MPS-004	4
9660002	MPS-005	5
9660003	MPS-006	6
9660004	MPS-007	7
9660005	MPS-008	8
9660006	MPS-009	9
9660007	MPS-010	10
9660008	MPS-011	11
9660009	MPS-012	12
9660010	MPS-013	13
9660011	MPS-014	14
9660012	MPS-015	15
9660013	MPS-016	16

PULSADORES CONFIGURABLES		
CÓDIGO	MODELO	ALTURAS
9660064	MPD-900	1 a 8 *
9660065	MPD-901	9 a 16 **
9660016	MKD-900	1 a 12 alturas con teclado para el control de accesos***

* Para ejemplos de pedidos, ver página 74.

** Para ejemplos de pedidos, ver página 75.

*** Para ejemplos de pedidos, ver página 78.

PULSADORES DOBLES		
CÓDIGO	MODELO	Nº PULSADORES
9660048	MPD-001	2 (1 doble)
9660049	MPD-002	4 (2 dobles)
9660050	MPD-003	6 (3 dobles)
9660051	MPD-004	8 (4 dobles)
9660052	MPD-005	10 (5 dobles)
9660053	MPD-006	12 (6 dobles)
9660054	MPD-007	14 (7 dobles)
9660055	MPD-008	16 (8 dobles)
9660056	MPD-009	18 (9 dobles)
9660057	MPD-010	20 (10 dobles)
9660058	MPD-011	22 (11 dobles)
9660059	MPD-012	24 (12 dobles)
9660060	MPD-013	26 (13 dobles)
9660061	MPD-014	28 (14 dobles)
9660062	MPD-015	30 (15 dobles)
9660063	MPD-016	32 (16 dobles)

/ Placas completas

CON TECLADO PARA
CONTROL DE ACCESOS

MÓDULO SIMPLE		
CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9800006	PNK-00000	Teclado para control de accesos

/ Cajas de empotrar

CÓDIGO	MODELO	Nº ALTURAS
9740005	CMO-002	1 ó 2 alturas
9740006	CMO-004	3 ó 4 alturas
9740007	CMO-006	5 ó 6 alturas
9740008	CMO-008	7 u 8 alturas
9740009	CMO-010	9 ó 10 alturas
9740010	CMO-012	11 ó 12 alturas
9740011	CMO-014	13 ó 14 alturas
9740012	CMO-016	15 ó 16 alturas
9740015	CMO-018	15 ó 16 alturas y módulo superior doble
9740004	CEM-001	Separadores (2 uds.)

NOTA: cajas de superficie, viseras, marcos y embellecedores, ver el apartado 'Placas de calle Línea 201' en páginas 45 y 46.



/ Accesorios

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9730006	APC-001	Puerta común: activa un mismo abrepuertas desde varias placas de calle
9730005	AAL-001	Convertor de llamada electrónica a llamada zumbador
9730021	ASC-050	Relé para maniobras con abrepuertas de gran consumo
9730057	ASC-051	Relé para apertura temporizada de una segunda puerta desde la vivienda
9730023	ASC-001	Relé para apertura de una segunda puerta desde la vivienda
9730103	PPA-002	Pulsador temporizado para apertura de puerta

Placas de calle antivandálicas a medida

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9800131	PLE-001	Con pulsadores

ALCAD dispone de placas de calle adaptadas a las necesidades de su instalación, con una configuración personalizada tanto en la ubicación de los pulsadores como en el tamaño de la placa completa, pudiendo incluso grabar el nombre del edificio sobre la misma placa. Todas ellas fabricadas en acero inoxidable.

Consulte con su representante para obtener su presupuesto.



Abrepuertas

/ Abrepuertas de empotrar CON PESTILLO REGULABLE

UNIVERSAL DE TAMAÑO COMPACTO 12-18V AC/DC

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9730087	ABR-021	Simple

TAMAÑO ESTÁNDAR 12V AC

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9730000	ABR-001	Simple
9730001	ABR-002	Simple y desbloqueo
9730002	ABR-003	Automático
9730003	ABR-004	Automático y desbloqueo

/ Abrepuertas de ventosa CIERRES ELECTROMAGNÉTICOS DE SOBREPONER

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9730076	VEN-003	300Kg 12/24 V
9730077	VEN-005	500Kg 12/24 V

/ Accesorios

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9730004	CNP-001	Contacto de puertas
9730033	ESC-010	Escudo abrepuertas largo
9620001	ALA-040	Alimentador 25 VA, portero electrónico
9620011	ALM-040	Alimentador 25 VA, videoportero
9730021	ASC-050	Relé para maniobrar abrepuertas de gran consumo
9730103	PPA-002	Pulsador temporizado para apertura de puerta

Alimentación

/ Alimentación

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9620001	ALA-040	Alimentador 25 VA, 12VAC
9620002	ALA-020	Alimentador 16 VA, 12VAC
9620011	ALM-040	Alimentador 25 VA, 12VAC y 15VDC
9650001	GCI-001	Equipo de control intercomunicación



Presupuestos tipo y esquemas

PRESUPUESTO TIPO. PORTERO ELECTRÓNICO CON LLAMADA ELECTRÓNICA. 1 ACCESO

Nº VIVIENDAS	MODELO													
	TEL-001	MAN-410	MLN-000	MPS-003	MPS-004	MPS-005	MPD-003	MPD-004	MPD-005	MPD-006	ALA-040	CEM-001	CMO-004	CMO-006
1x3	3	1		1							1	1	1	1
2x3	6	1					1				1	1	1	1
2x4	8	1						1			1	1	1	1
2x5	10	1							1		1	1	1	1
2x6*	12	1								1	1		1	1
3x4	12	1	1	1			1			1	1	2	1	1
3x5	15	1	1		1			1		1	1	2	1	1
3x6	18	1	1			1			1	1	1	2	1	1
4x4	16	1	1				2			1	1	2	1	1
4x5	20	1	1					2		1	1	2	1	1
4x6	24	1	1						2	1	1	2	1	1
6x5	30	1	2					3		1	2	3	1	1
6x6	36	1	2						3	1	2	3	1	1

* Instalación para 2 viviendas por planta y 6 plantas.

PRESUPUESTO TIPO. PORTERO ELECTRÓNICO CON LLAMADA ELECTRÓNICA. 2 ACCESOS

Nº VIVIENDAS	MODELO													
	TEL-001	MAN-430	MLN-000	MPS-003	MPS-004	MPS-005	MPD-003	MPD-004	MPD-005	MPD-006	ALA-040	CEM-001	CMO-004	CMO-006
1x3	3	2		2							2	2	2	2
2x3	6	2					2				2	2	2	2
2x4	8	2						2			2	2	2	2
2x5	10	2							2		2	2	2	2
2x6*	12	2								2	2		2	2
3x4	12	2	2	2			2			2	2	4	2	2
3x5	15	2	2		2			2		2	2	4	2	2
3x6	18	2	2			2			2	2	2	4	2	2
4x4	16	2	2				4			2	2	4	2	2
4x5	20	2	2					4		2	2	4	2	2
4x6	24	2	2						4	2	2	4	2	2
6x5	30	2	4					6		2	4	6	2	2
6x6	36	2	4						6	2	4	6	2	2

* Instalación para 2 viviendas por planta y 6 plantas.

PRESUPUESTO TIPO. INTERCOMUNICACIÓN

Nº VIVIENDAS	MODELO	
	TIN-001	GCI-001
2	2	1
5	5	1
10	10	1
16	16	1

ESQUEMAS TIPO Y SECCIONES

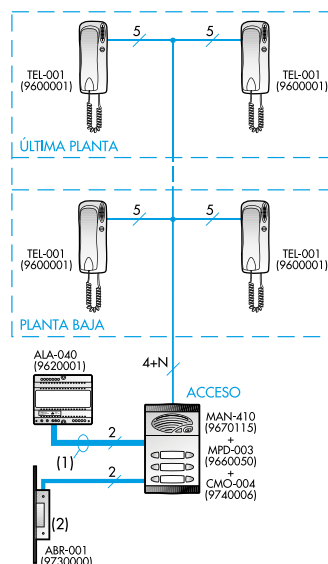


TABLA DE SECCIONES		
Hasta 50 metros	1 mm ²	1.1 mm
Hasta 25 metros	0.5 mm ²	0.8 mm
Hasta 100 metros	1	2
(3)	0.25 mm ²	0.6 mm
	0.5 mm ²	0.8 mm
	0.75 mm ²	1.0 mm
	1 mm ²	1.1 mm

(1) Utilice manguera independiente
(2) Máx. 12 Vac, 800 mA
(3) Sección en función del número de teléfonos en la vivienda

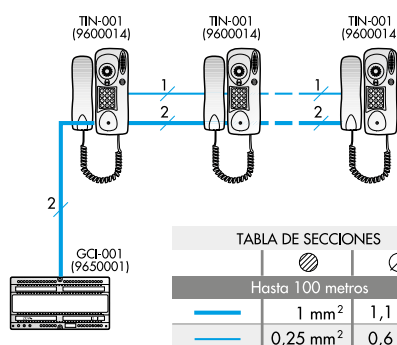
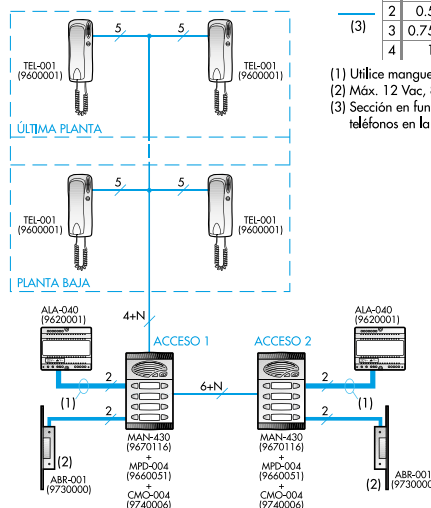
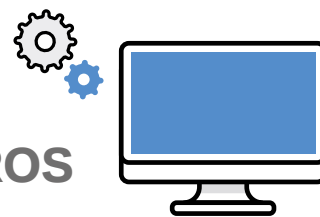


TABLA DE SECCIONES		
Hasta 100 metros	1 mm ²	1.1 mm
	0.25 mm ²	0.6 mm



PRIMEROS PASOS

Generar tus nuevas llaves y tarjetas RFID es tan sencillo como seguir los siguientes pasos:

- 1 Accede a www.alcad.net/iaccess y date de alta en el servicio
- 2 Descarga el manual haciendo click sobre el icono ? y crea tu primera instalación
- 3 Graba las llaves y tarjetas RFID conectando el programador PLO-000 al ordenador
- 4 No olvides tu usuario y contraseña; te harán falta para futuras gestiones

iACCESS

Control de accesos mediante lectores de proximidad

iACCESS es un sistema de control de accesos mediante lectores de proximidad integrados en nuestras placas de calle. Permite el acceso a las instalaciones mediante la utilización de llaves electrónicas, evitando el uso de las llaves tradicionales o tener que memorizar códigos de acceso.

La tarjeta permite controlar la entrada de los residentes a los diferentes puntos de un edificio o una urbanización mediante la concesión de **permisos** totales o parciales. El sistema permite la creación de llaves activadas sólo temporalmente, por ejemplo para los meses de verano (limpiadores de piscinas, socorristas), o sólo para horarios concretos (los jardineros sólo podrán acceder con su llave electrónica por las mañanas).

El sistema permite la configuración de estas opciones, la creación de nuevas llaves para nuevos usuarios, anulación de llaves perdidas y muchas más opciones de configuración de manera **sencilla y rápida**, así como el control de todas estas posibilidades, gracias a nuestra aplicación **iACCESS WEB** accesible en www.alcad.net/iaccess.

Compatible con nuestros
sistemas 2 HILOS,
DIGITAL y 4+N



El sistema aporta **comodidad** para los residentes, además de ventajas en **seguridad y control de las personas** que acceden a las instalaciones del edificio por parte de los administradores de fincas, gracias a una mejor gestión del acceso de los proveedores de servicios (obreros, recuento de contadores, cartero, etc.) a las distintas partes comunes de los edificios (portal, locales técnicos, tejado, terrazas, etc.).



9690035
LPR-010



9690033
LPR-900



9690010
PLO-000



9690038
CCA-004



9690039
KPR-001



9800006
PNK-00000



9690001
LAC-000



9690016
LAC-010

/ Lectores RFID

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9690035	LPR-010	iVANDAL
9690033	LPR-900	iBLACK
9770083	RVE-032	Lector para tarjetero
9690038	CCA-004	Central gestión avanzada

/ Llaves RFID para residentes

FORMATO LLAVERO

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9690018	LAC-020	Juego de 5 llaves para una vivienda (nº 0, 1, 2, 3 y 4)
9690001	LAC-000	10 llaves nº 0
9690002	LAC-001	10 llaves nº 1
9690003	LAC-002	10 llaves nº 2
9690004	LAC-003	10 llaves nº 3
9690005	LAC-004	10 llaves nº 4
9690006	LAC-005	10 llaves nº 5
9690012	LAC-006	10 llaves nº 6
9690013	LAC-007	10 llaves nº 7
9690014	LAC-008	10 llaves nº 8
9690015	LAC-009	10 llaves nº 9

/ Teclados para control de accesos

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9690039	KPR-001	Teclado y lector RFID. IP66
9800006	PNK-00000	Teclado Línea 201

/ Llaves RFID especiales

FORMATO LLAVERO

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9690016	LAC-010	Para configuración de central CCA-004
9690017	LAC-011	Para acceso a múltiples instalaciones

/ Programador de llaves

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9690010	PLO-000	Programador USB de llaves de proximidad



9730087
ABR-021



9730004
CNP-001



9730033
ESC-010



9620016
ALC-030

/ Abrepuertas de empotrar

CON PESTILLO REGULABLE

TAMAÑO COMPACTO

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9730087	ABR-021	Simple 12-18V AC/DC
9730025	ABR-011	Simple 15V DC
9730007	ABR-013	Automático 15V DC
9730008	ABR-014	Automático y desbloqueo 15V DC
9730085	ABR-019	Inverso 15V DC

TAMAÑO ESTÁNDAR

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9730062	ABR-015	Simple 15V DC
9730064	ABR-017	Automático 15V DC
9730065	ABR-018	Automático y desbloqueo 15V DC



9730076
VEN-003



9730077
VEN-005

/ Abrepuertas de ventosa

CIERRES ELECTROMAGNÉTICOS DE SOBREPONER

TAMAÑO COMPACTO

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9730076	VEN-003	300Kg 12/24 V
9730077	VEN-005	500Kg 12/24 V

/ Alimentadores y accesorios

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9730004	CNP-001	Contacto de puertas
9730033	ESC-010	Escudo abrepuertas largo
9620001	ALA-040	Alimentador 25 VA, portero electrónico
9620016	ALC-030	IN:100-240V OUT:15Vdc
9620011	ALM-040	Alimentador 25 VA, videoportero
9730021	ASC-050	Relé para maniobrar abrepuertas de gran consumo
9730103	PPA-002	Pulsador temporizado para apertura de puerta



9620011
ALM-040



9620001
ALA-040



9730021
ASC-050



9730103
PPA-002

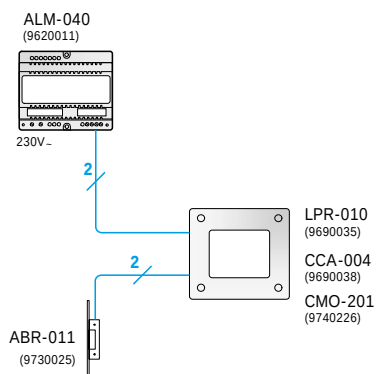
Presupuestos tipo y esquemas

PRESUPUESTO TIPO. iVANDAL

5 llaves por vivienda. No incluye el programador PLO-000 necesario para programar las llaves.

	MODELO						
	LAC-020	LPR-010	CCA-004	CMO-201	LAC-010	ALM-040	ABR-011
3	3	1	1	1	1	1	1
6	6	1	1	1	1	1	1
8	8	1	1	1	1	1	1
10	10	1	1	1	1	1	1
12	12	1	1	1	1	1	1
15	15	1	1	1	1	1	1
18	18	1	1	1	1	1	1
16	16	1	1	1	1	1	1
20	20	1	1	1	1	1	1
48	48	1	1	1	1	1	1

ESQUEMA TIPO. LECTOR iVANDAL

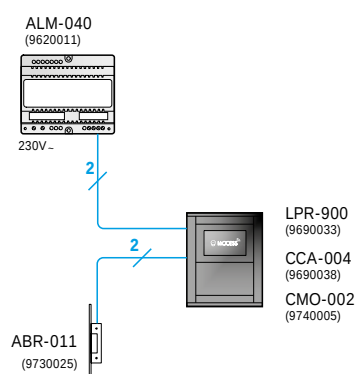


PRESUPUESTO TIPO. iBLACK

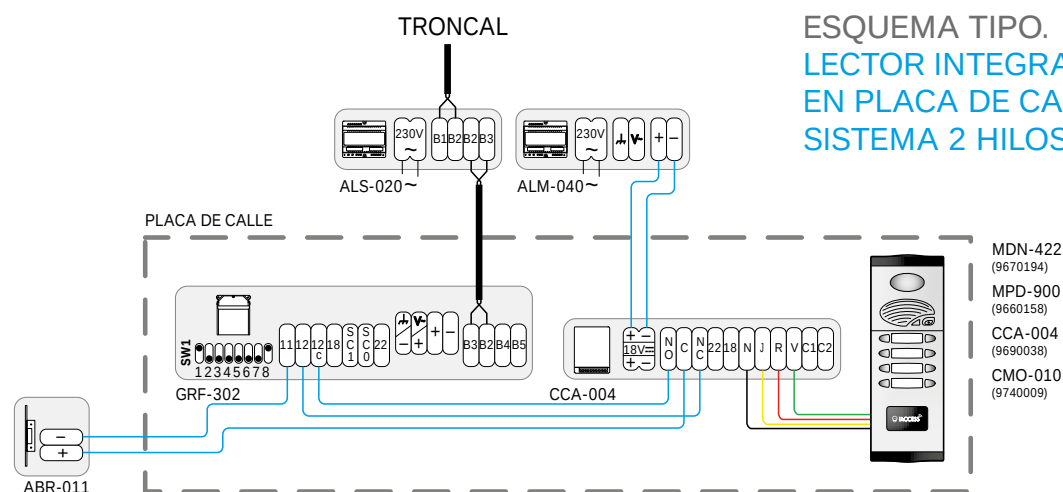
5 llaves por vivienda. No incluye el programador PLO-000 necesario para programar las llaves.

	MODELO						
	LAC-020	LPR-900	CCA-004	CMO-002	LAC-010	ALM-040	ABR-011
3	3	1	1	1	1	1	1
6	6	1	1	1	1	1	1
8	8	1	1	1	1	1	1
10	10	1	1	1	1	1	1
12	12	1	1	1	1	1	1
15	15	1	1	1	1	1	1
18	18	1	1	1	1	1	1
16	16	1	1	1	1	1	1
20	20	1	1	1	1	1	1
48	48	1	1	1	1	1	1

ESQUEMA TIPO. LECTOR iBLACK



ESQUEMA TIPO. LECTOR INTEGRADO EN PLACA DE CALLE SISTEMA 2 HILOS



ANEXOS

EJEMPLOS DE PEDIDOS DE PRODUCTOS ESPECIALES

Placas de calle Línea 201

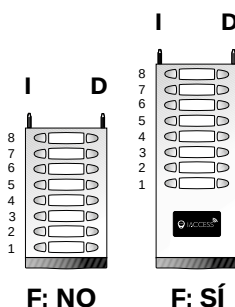
MPD-900

MÓDULO INFERIOR CONFIGURABLE CON PULSADORES.
DE 1 A 8 ALTURAS EN PLACAS SIMPLES Y DOBLES



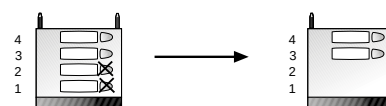
- A:** código (9660064)
- B:** modelo (MPD-900)
- C:** S-pulsadores simples D-pulsadores dobles
- D:** altura de la placa de 001 a 008
- E:** pulsadores a eliminar(1,2,3I,4D...)
- F:** Sí-Con lector iACCESS; NO-Sin lector iACCESS

Nota: Si no se indica F se entiende que se desea sin lector iACCESS.
La altura del lector iACCESS equivale a 4 alturas de pulsadores.



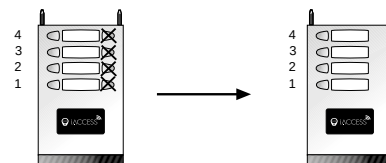
Ej1: 9660064 MPD-900(S-004,1,2, NO)

A	B	C	D	E	F
9660064	MPD-900	S	-004	1,2	NO



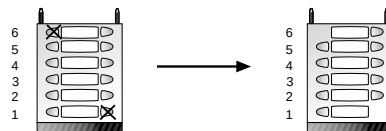
Ej2: 9660064 MPD-900(D-004,1D,2D,3D,4D,SÍ)

A	B	C	D	E	F
9660064	MPD-900	D	-004	1D,2D,3D,4D	SÍ



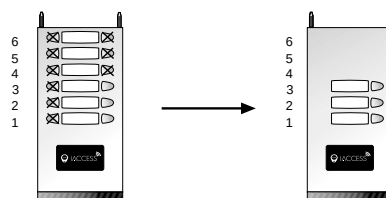
Ej3: 9660064 MPD-900(D-006,1D,6I)

A	B	C	D	E	F
9660064	MPD-900	D	-006	1D,6I	



Ej4: 9660064 MPD-900(D-006,1I,2I,3I,4,5,6,SÍ)

A	B	C	D	E	F
9660064	MPD-900	D	-006	1I,2I,3I,4,5,6	SÍ



Placas de calle Línea 201

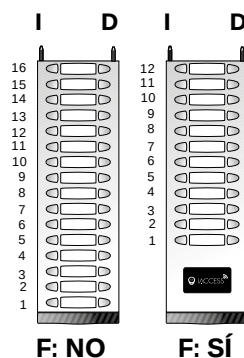
MPD-901

MÓDULO INFERIOR CONFIGURABLE CON PULSADORES.
DE 9 A 16 ALTURAS EN PLACAS SIMPLES Y DOBLES



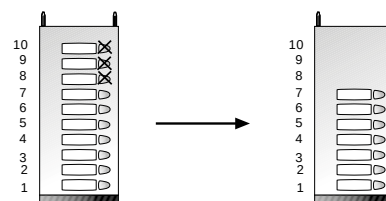
- A:** código (9660065)
B: modelo (MPD-901)
C: S-pulsadores simples D-pulsadores dobles
D: altura de la placa de 009 a 016
 (de 009 a 012 si F=SÍ)
E: pulsadores a eliminar(1,2,3I,4D...)
F: SÍ-Con lector iACCESS; NO-Sin lector iACCESS

Nota: Si no se indica F se entiende que se desea sin lector iACCESS.
 La altura del lector iACCESS equivale a 4 alturas de pulsadores.



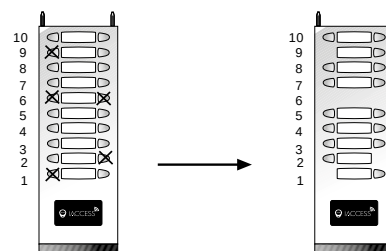
Ej1: 9660065 MPD-901(S-010,8,9,10)

A	B	C	D	E	F
9660065	MPD-901	S	-010	8,9,10	



Ej2: 9660065 MPD-901(D-010,1I,2D,6,9I,SÍ)

A	B	C	D	E	F
9660065	MPD-901	D	-010	1I,2D,6,9I	SÍ



Placas de calle Línea 201

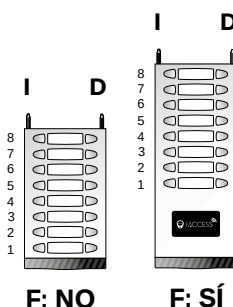
MPD-902

MÓDULO INFERIOR CONFIGURABLE CON PULSADORES.
DE 1 A 8 ALTURAS EN PLACAS SIMPLES Y DOBLES



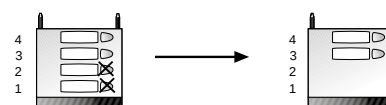
- A:** código (9660158)
- B:** modelo (MPD-902)
- C:** S-pulsadores simples D-pulsadores dobles
- D:** altura de la placa de 001 a 008
- E:** pulsadores a eliminar(1,2,3I,4D...)
- F:** SÍ-Con lector iACCESS; NO-Sin lector iACCESS

Nota: Si no se indica F se entiende que se desea sin lector iACCESS
La altura del lector iACCESS equivale a 4 alturas de pulsadores.



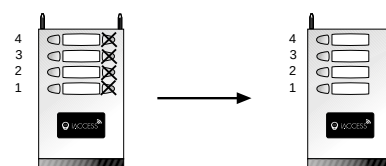
Ej1: 9660158 MPD-902(S-004,1,2, NO)

A	B	C	D	E	F
9660158	MPD-902	S	-004	1,2	NO



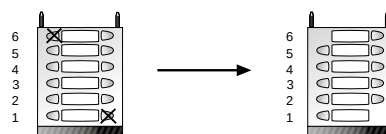
Ej2: 9660158 MPD-902(D-004,1D,2D,3D,4D,SÍ)

A	B	C	D	E	F
9660158	MPD-902	D	-004	1D,2D,3D,4D	SÍ



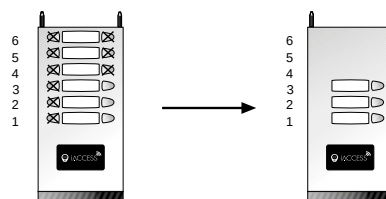
Ej3: 9660158 MPD-902(D-006,1D,6I)

A	B	C	D	E	F
9660158	MPD-902	D	-006	1D,6I	



Ej4: 9660158 MPD-902(D-006,1I,2I,3I,4,5,6,SÍ)

A	B	C	D	E	F
9660158	MPD-902	D	-006	1I,2I,3I,4,5,6	SÍ



Placas de calle Línea 201

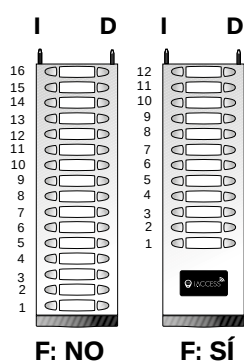
MPD-903

MÓDULO INFERIOR CONFIGURABLE CON PULSADORES.
DE 9 A 16 ALTURAS EN PLACAS SIMPLES Y DOBLES



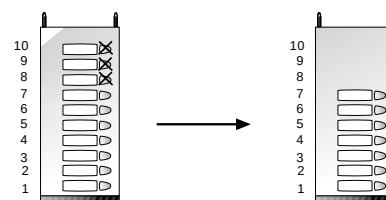
- A:** código (9660159)
- B:** modelo (MPD-903)
- C:** S-pulsadores simples D-pulsadores dobles
- D:** altura de la placa de 009 a 016 (de 009 a 012 si F=SÍ)
- E:** pulsadores a eliminar(1,2,3I,4D...)
- F:** SÍ-Con lector iACCESS; NO-Sin lector iACCESS

Nota: Si no se indica F se entiende que se desea sin lector iACCESS.
La altura del lector iACCESS equivale a 4 alturas de pulsadores.



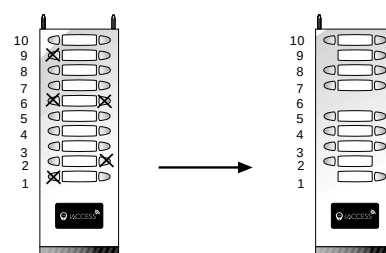
Ej1: 9660159 MPD-903(S-010,8,9,10)

A	B	C	D	E	F
9660159	MPD-903	S	-010	8,9,10	



Ej2: 9660159 MPD-903(D-010,1I,2D,6,9I,SÍ)

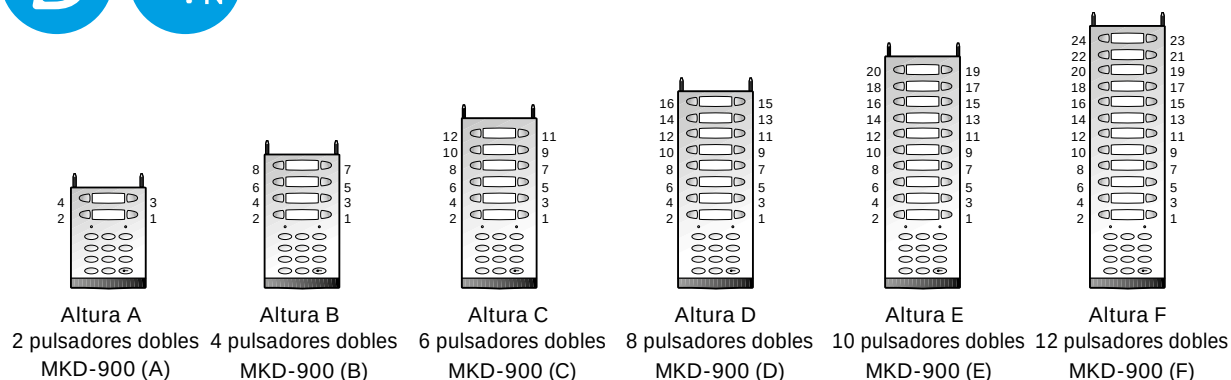
A	B	C	D	E	F
9660159	MPD-903	D	-010	1I,2D,6,9I	SÍ



Placas de calle Línea 201

MKD-900

MÓDULO INFERIOR CONFIGURABLE CON PULSADORES Y
TECLADO PARA CONTROL DE ACCESOS. DE 1 A 12 ALTURAS

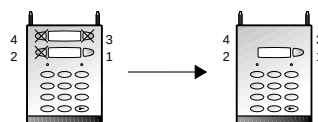


Nota: La altura del teclado equivale a 4 alturas de pulsadores.

EJEMPLO PARA PEDIDO DE PLACAS A MEDIDA

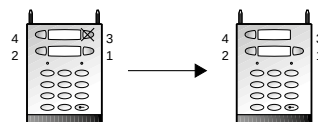
Ej1: 9660016 MKD-900 (A, 2, 3, 4)

A	B	C	D
9660016	MKD-900	(A	2, 3, 4)



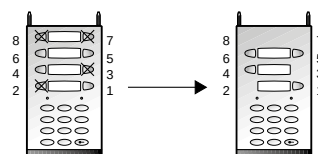
Ej2: 9660016 MKD-900 (A, 3)

A	B	C	D
9660016	MKD-900	(A	3)



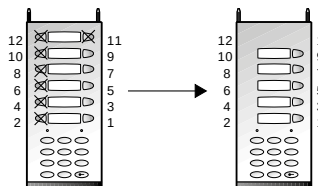
Ej3: 9660016 MKD-900 (B, 2, 3, 7, 8)

A	B	C	D
9660016	MKD-900	(B	2, 3, 7, 8)



Ej4: 9660016 MKD-900 (C, 2, 4, 6, 8, 10, 11, 12)

A	B	C	D
9660016	MKD-900	(C	2, 4, 6, 8, 10, 11, 12)



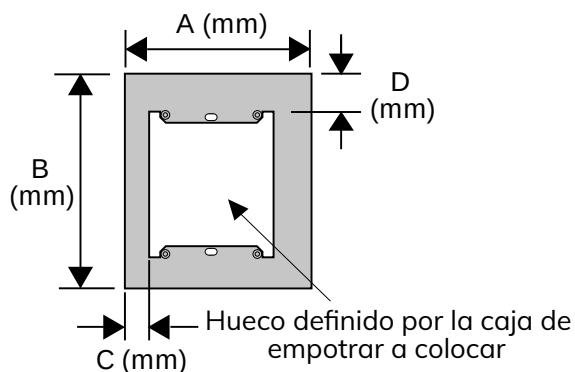
Leyenda

- A:** código (9660016)
- B:** modelo (MKD-900)
- C:** altura de la placa (A, B, C, D, E o F)
- D:** pulsadores a eliminar (1, 3...)

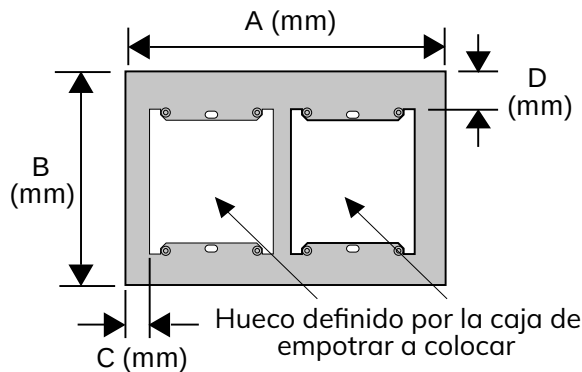
Marcos Línea 201 + iBLACK

MAR-900 / MAR-901 / MAR-902

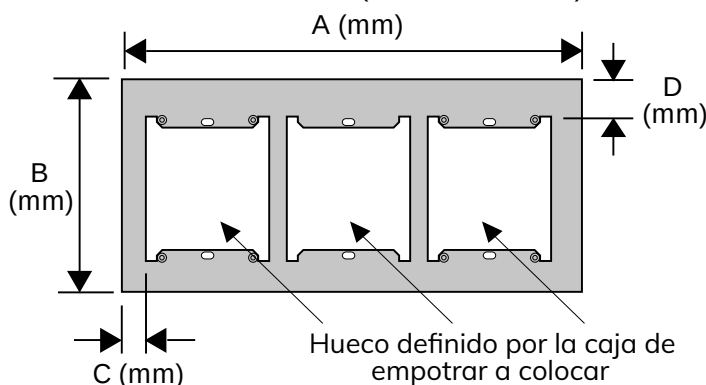
● 9740047- MAR-900 (CMO/A/B/C/D/E)



● 9740016- MAR-901 (CMO/A/B/C/D/E)

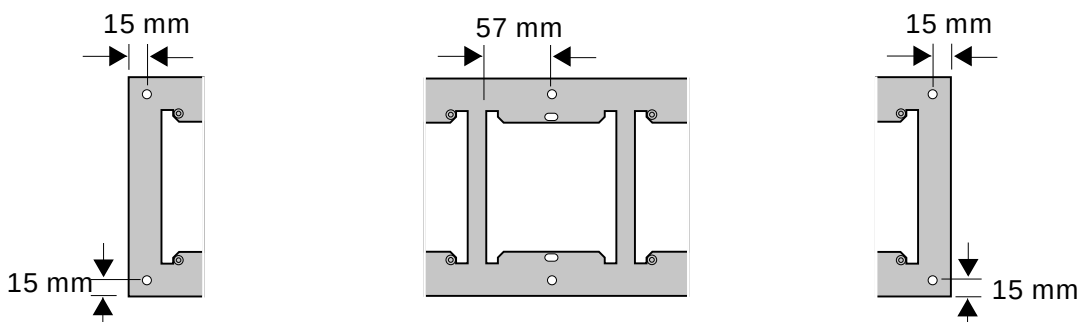


● 9740017- MAR-902 (CMO/A/B/C/D/E)



NOTAS:

- El parámetro CMO corresponde a las tres últimas cifras de la caja de empotrar a colocar. Por ejemplo, si la caja de empotrar es la CMO-010, el parámetro a poner es 010
- Los parámetros C y D indican el descentramiento del hueco en el marco. En caso de que no se indiquen, se entenderá que el hueco debe quedar centrado en el marco
- El parámetro E indica si se desea el marco con o sin orificios para su fijación a la pared. Ponga una S si desea que el marco lleve orificios, o una N si lo desea sin orificios. En caso de que no se indique ningún valor, se entenderá que se quiere sin orificios. La posición de los orificios es fija y se indica a continuación:



Sólo para tres placas de calle en paralelo

Placas de calle iBLACK

PPD-52900 / PPD-52901 / PPD-52902

PPD-52903 / PPD-52904 / PPD-52905

PLACAS DE CALLE CON PULSADORES SIMPLES O DOBLES.
DE 1 A 18 ALTURAS



LEYENDA

A: Código

B: Modelo

C: S-Pulsadores Simples. D-Pulsadores dobles

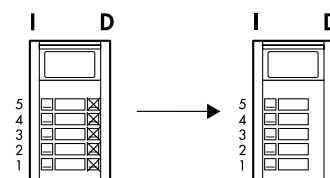
D: Alturas de la placa

E: Pulsadores a eliminar

A:	9660130	9660131	9660132	9660133	9660134	9660135
B:	PPD-52900	PPD-52901	PPD-52902	PPD-52903	PPD-52904	PPD-52905
C:	S - D	S - D	S - D	S - D	S - D	S - D
D:	001 ~ 008	009 ~ 016	001 ~ 008	009 ~ 016	003 ~ 010	009 ~ 018
E:	1, 2, 3I, 4D...	1, 3I, 4D, 12...	1, 2, 3I, 4D...	1, 3I, 4D, 12...	1, 3I, 4D, 10D...	1, 3I, 4D, 12...

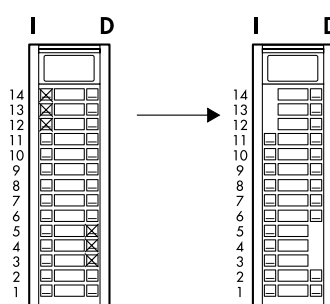
Ej. 1 9660130 PPD-52900 (D-005, 1D, 2D, 3D, 4D, 5D)

A	B	C	D	E
9660130	PPD-52900	D	005	1D, 2D, 3D, 4D, 5D



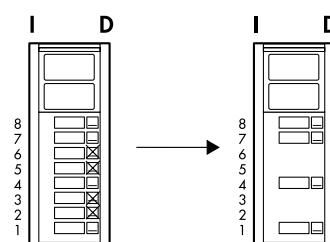
Ej. 2 9660131 PPD-52901 (D-014, 3D, 4D, 5D, 12I, 13I, 14I)

A	B	C	D	E
9660131	PPD-52901	D	014	3D, 4D, 5D, 12I, 13I, 14I



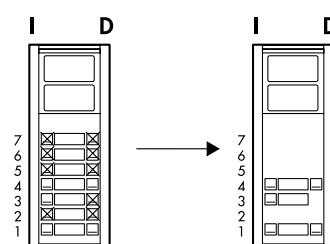
Ej. 3 9660132 PPD-52902 (S-008, 2, 3, 5, 6)

A	B	C	D	E
9660132	PPD-52902	S	008	2, 3, 5, 6



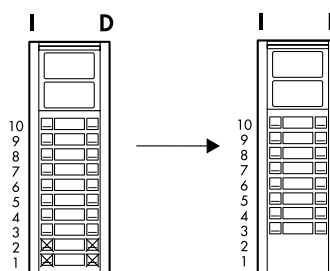
Ej. 4 9660132 PPD-52902 (D-007, 2, 3D, 5, 6, 7)

A	B	C	D	E
9660132	PPD-52902	D	007	2, 3D, 5, 6, 7



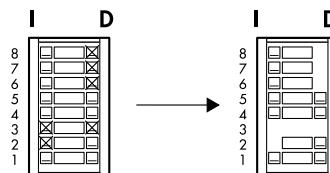
Ej. 5 9660133 PPD-52903 (D-10, 1, 2)

A	B	C	D	E
9660133	PPD-52903	D	010	1, 2



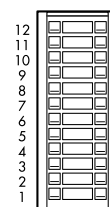
Ej. 6 9660134 PPD-52904 (D-008, 2I, 3, 6D, 7D, 8D)

A	B	C	D	E
9660134	PPD-52904	D	008	2I, 3, 6D, 7D, 8D



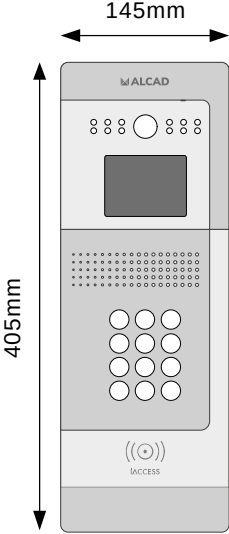
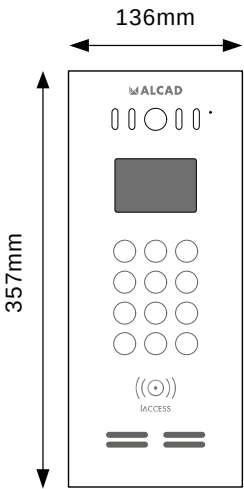
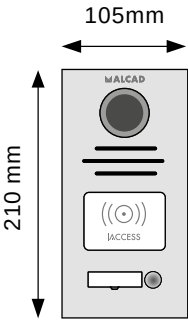
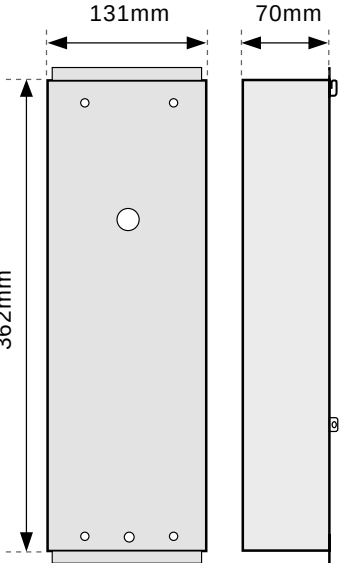
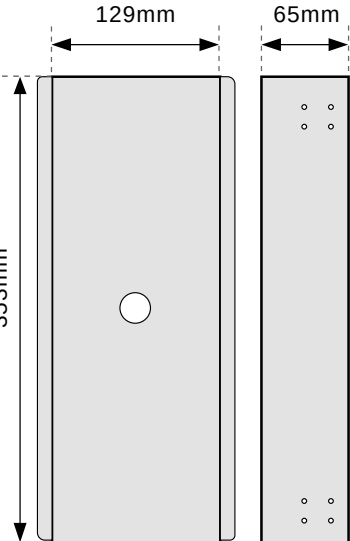
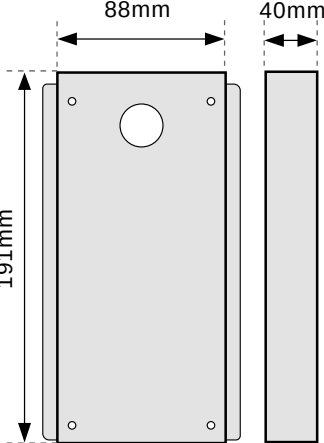
Ej. 7 9660135 PPD-52905 (D-012)

A	B	C	D	E
9660135	PPD-52905	D	012	

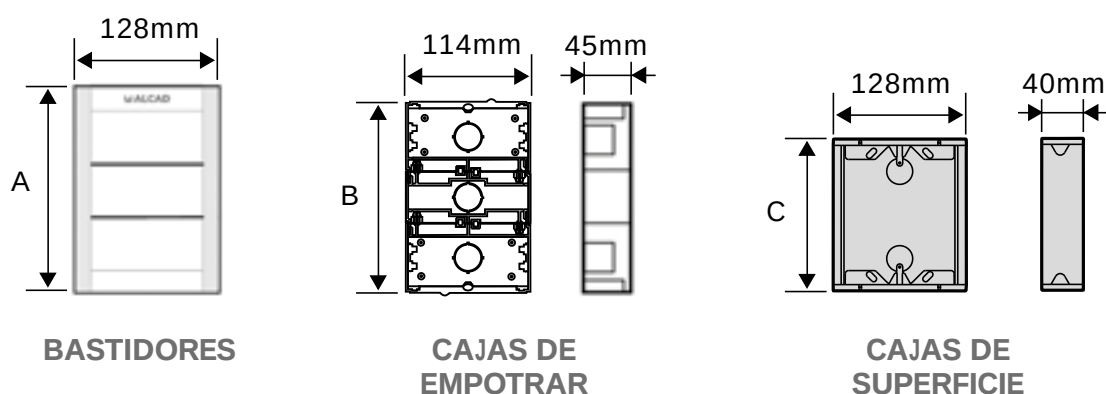


DIMENSIONES Y ACCESORIOS

Placas de calle IPAL

PLACAS DE CALLE	 PDK-20003 / 9800171		 PDK-20002 / 9800158	 PDK-20001 / 9800157
	 CMO-703 / 9740229		 CMO-702 / 9740228	 PDP-20011 / 9800160

Placas de calle USOA



NÚMERO VENTANAS	BASTIDORES	A (mm)	CAJAS DE EMPOTRAR	B (mm)	CAJAS DE SUPERFICIE	C (mm)
2	FRA-002	147	CMO-002	131	CSU-712	147
3	FRA-003	195	CMO-004	179	CSU-713	195
4	FRA-004	243	CMO-006	227	CSU-714	243
5	FRA-005	291	CMO-008	275	CSU-715	291
6	FRA-006	339	CMO-010	323	CSU-716	339
7	FRA-007	387	CMO-012	371	CSU-717	387
8	FRA-008	435	CMO-014	419	CSU-718	435
9	FRA-009	483	CMO-016	467	CSU-719	483
10	FRA-010	531	CMO-018	515	CSU-710	531

Próximamente

NUEVAS VISERAS PARA PLACAS DE CALLE

Compatibles con
**USOA
iBLACK
Línea 201**

**Rápida
evacuación
del agua:**
gracias a la
inclinación
de la visera

**Accesorio contra
el agua*:** resistente
a los impactos,
es adaptable a
diferentes tamaños
y necesidades

*OPCIONAL

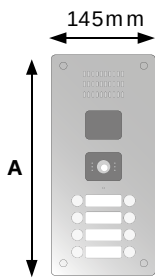
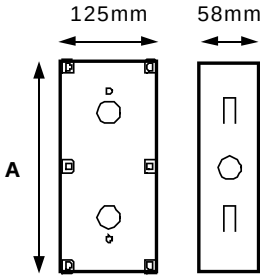
**Diseño
estilizado para
una óptima
evacuación
del agua**

En ALCAD hemos rediseñado
nuestras viseras para
adaptarlas a todo tipo de
necesidades en las condiciones
más adversas

**Más
robustas:**
fabricadas
en aluminio
anonizado

 **ALCAD**
home

Placas de calle iVANDAL

		PLACAS DE CALLE		CAJAS DE EMPOTRAR	
					
		A	MODELOS	A	MODELOS
MÓDULOS	142 mm		9690035 LPR-010 9800159 PNB-600	125 mm	9740226 CMO-201
1 ó 2 ALTURAS	260 mm		9800197 PTS-62201 9800173 PTS-61201 9800198 PTS-62202 9800174 PTS-61202 9800207 PTD-62201 9800183 PTD-61201 9800208 PTD-62202 9800184 PTD-61202	243 mm	9740219 CMO-202
3 ó 4 ALTURAS	308 mm		9800199 PTS-62203 9800175 PTS-61203 9800200 PTS-62204 9800176 PTS-61204 9800209 PTD-62203 9800185 PTD-61203 9800210 PTD-62204 9800186 PTD-61204	291 mm	9740220 CMO-204
5 ó 6 ALTURAS	356 mm		9800201 PTS-62205 9800177 PTS-61205 9800202 PTS-62206 9800178 PTS-61206 9800211 PTD-62205 9800187 PTD-61205 9800212 PTD-62206 9800188 PTD-61206	339 mm	9740221 CMO-206
7 u 8 ALTURAS	404 mm		9800203 PTS-62207 9800179 PTS-61207 9800204 PTS-62208 9800180 PTS-61208 9800213 PTD-62207 9800189 PTD-61207 9800214 PTD-62208 9800190 PTD-61208	387 mm	9740222 CMO-208
9 ó 10 ALTURAS	452 mm		9800205 PTS-62209 9800181 PTS-61209 9800206 PTS-62210 9800182 PTS-61210 9800215 PTD-62209 9800191 PTD-61209 9800216 PTD-62210 9800192 PTD-61210	435 mm	9740223 CMO-210

Placas de calle iBLACK

15-16 PLANTAS			13-14 PLANTAS			11-12 PLANTAS			9-10 PLANTAS		
531 mm	483 mm	PPS-52109	483 mm	435 mm	PPS-52110	435 mm	387 mm	PPS-52111	387 mm	339 mm	PPS-52112
128 mm	128 mm	PPD-52109	128 mm	128 mm	PPD-52110	128 mm	128 mm	PPD-52111	128 mm	128 mm	PPD-52112
PPS-52215	PPS-52216	PPS-52217	PPS-52218	PPS-52219	PPS-52220	PPS-52221	PPS-52222	PPS-52223	PPS-52224	PPS-52225	PPS-52226
515 mm	467 mm	PPS-52113	467 mm	419 mm	PPS-52114	419 mm	371 mm	PPS-52115	371 mm	323 mm	PPS-52116
114 mm	114 mm	PPD-52113	114 mm	114 mm	PPD-52114	114 mm	114 mm	PPD-52115	114 mm	114 mm	PPD-52116
CMO-018	CMO-016	CMO-014	CMO-012	CMO-010	CMO-008	CMO-006	CMO-004	CMO-002	CMO-001	CMO-000	CMO-000
556 mm	508 mm	PPS-52215	508 mm	460 mm	PPS-52216	460 mm	412 mm	PPS-52217	412 mm	364 mm	PPS-52218
171 mm	171 mm	PPD-52215	171 mm	171 mm	PPD-52216	171 mm	171 mm	PPD-52217	171 mm	171 mm	PPD-52218
VIS-119	VIS-118	VIS-117	VIS-116	VIS-115	VIS-114	VIS-113	VIS-112	VIS-111	VIS-110	VIS-109	VIS-108
556 mm	508 mm	PPS-52219	508 mm	460 mm	PPS-52220	460 mm	412 mm	PPS-52221	412 mm	364 mm	PPS-52222
299 mm	299 mm	PPD-52219	299 mm	299 mm	PPD-52220	299 mm	299 mm	PPD-52221	299 mm	299 mm	PPD-52222
VIS-129	VIS-128	VIS-127	VIS-126	VIS-125	VIS-124	VIS-123	VIS-122	VIS-121	VIS-120	VIS-119	VIS-118
556 mm	508 mm	PPS-52223	508 mm	460 mm	PPS-52224	460 mm	412 mm	PPS-52225	412 mm	364 mm	PPS-52226
427 mm	427 mm	PPD-52223	427 mm	427 mm	PPD-52224	427 mm	427 mm	PPD-52225	427 mm	427 mm	PPD-52226
VIS-139	VIS-138	VIS-137	VIS-136	VIS-135	VIS-134	VIS-133	VIS-132	VIS-131	VIS-130	VIS-129	VIS-128
531 mm	483 mm	PPS-52113	483 mm	435 mm	PPS-52114	435 mm	387 mm	PPS-52115	387 mm	339 mm	PPS-52116
128 mm	128 mm	PPD-52113	128 mm	128 mm	PPD-52114	128 mm	128 mm	PPD-52115	128 mm	128 mm	PPD-52116
CSU-519	CSU-518	CSU-517	CSU-516	CSU-515	CSU-514	CSU-513	CSU-512	CSU-511	CSU-510	CSU-509	CSU-508
544 mm	496 mm	PPS-52227	496 mm	448 mm	PPS-52228	448 mm	400 mm	PPS-52229	400 mm	352 mm	PPS-52230
156 mm	156 mm	PPD-52227	156 mm	156 mm	PPD-52228	156 mm	156 mm	PPD-52229	156 mm	156 mm	PPD-52230
VIS-219	VIS-218	VIS-217	VIS-216	VIS-215	VIS-214	VIS-213	VIS-212	VIS-211	VIS-210	VIS-209	VIS-208
544 mm	496 mm	PPS-52231	496 mm	448 mm	PPS-52232	448 mm	400 mm	PPS-52233	400 mm	352 mm	PPS-52234
284 mm	284 mm	PPD-52231	284 mm	284 mm	PPD-52232	284 mm	284 mm	PPD-52233	284 mm	284 mm	PPD-52234
VIS-229	VIS-228	VIS-227	VIS-226	VIS-225	VIS-224	VIS-223	VIS-222	VIS-221	VIS-220	VIS-219	VIS-218
544 mm	496 mm	PPS-52235	496 mm	448 mm	PPS-52236	448 mm	400 mm	PPS-52237	400 mm	352 mm	PPS-52238
412 mm	412 mm	PPD-52235	412 mm	412 mm	PPD-52236	412 mm	412 mm	PPD-52237	412 mm	412 mm	PPD-52238
VIS-239	VIS-238	VIS-237	VIS-236	VIS-235	VIS-234	VIS-233	VIS-232	VIS-231	VIS-230	VIS-229	VIS-228
527 mm	476 mm	PPS-52113	476 mm	428 mm	PPS-52114	428 mm	380 mm	PPS-52115	380 mm	332 mm	PPS-52116
128 mm	128 mm	PPD-52113	128 mm	128 mm	PPD-52114	128 mm	128 mm	PPD-52115	128 mm	128 mm	PPD-52116
CSU-319	CSU-318	CSU-317	CSU-316	CSU-315	CSU-314	CSU-313	CSU-312	CSU-311	CSU-310	CSU-309	CSU-308

PLACAS DE CALLE			CAJAS DE EMPOTRAR			VISERAS PARA CAJA DE EMPOTRAR			CAJA DE SUPERFICIE			VISERAS PARA CAJA DE SUPERFICIE			CAJA DE SUPERFICIE ANGULAR		
339 mm	128 mm	PDK-54210 PDK-51210 PAK-54010 PAK-51010 PTN-50000	323 mm	114 mm	CMO-010	364 mm	171 mm	VIS-115	364 mm	299 mm	VIS-125	364 mm	427 mm	VIS-135	339 mm	128 mm	CSU-515
A	B	MODELOS	A	B	MODELO	A	B	MODELO	A	B	MODELO	A	B	MODELO	A	B	MODELO
SIMPLE			SIMPLE			SIMPLE			SIMPLE			SIMPLE			SIMPLE		
DOBLE			DOBLE			DOBLE			DOBLE			DOBLE			DOBLE		
TRIPLA			TRIPLA			TRIPLA			TRIPLA			TRIPLA			TRIPLA		

7-8 PLANTAS		5-6 PLANTAS		3-4 PLANTAS		1-2 PLANTAS	
339 mm	291 mm	291 mm	243 mm	243 mm	195 mm	195 mm	147 mm
128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm
PPS-52207 PPS-52208 PPD-52207 PPD-52208	PPS-52107 PPS-52108 PPD-52107 PPD-52108	PPS-52205 PPS-52206 PPD-52205 PPD-52206	PPS-52105 PPS-52106 PPD-52105 PPD-52106	PPS-52203 PPS-52204 PPD-52203 PPD-52204	PPS-52103 PPS-52104 PPD-52103 PPD-52104	PPS-52201 PPS-52202 PPD-52201 PPD-52202	PPS-52101 PPS-52102 PPD-52101 PPD-52102 LPR-900 MVN-909
323 mm	275 mm	275 mm	227 mm	227 mm	179 mm	179 mm	131 mm
114 mm	114 mm	114 mm	114 mm	114 mm	114 mm	114 mm	114 mm
CMO-010	CMO-008	CMO-008	CMO-006	CMO-006	CMO-004	CMO-004	CMO-002
364 mm	316 mm	316 mm	268 mm	268 mm	220 mm	220 mm	172 mm
171 mm	171 mm	171 mm	171 mm	171 mm	171 mm	171 mm	171 mm
VIS-115	VIS-114	VIS-114	VIS-113	VIS-113	VIS-112	VIS-112	VIS-111
364 mm	316 mm	316 mm	268 mm	268 mm	220 mm	220 mm	172 mm
299 mm	299 mm	299 mm	299 mm	299 mm	299 mm	299 mm	299 mm
VIS-125	VIS-124	VIS-124	VIS-123	VIS-123	VIS-122	VIS-122	VIS-121
364 mm	316 mm	316 mm	268 mm	268 mm	220 mm	220 mm	172 mm
427 mm	427 mm	427 mm	427 mm	427 mm	427 mm	427 mm	427 mm
VIS-135	VIS-134	VIS-134	VIS-133	VIS-133	VIS-132	VIS-132	VIS-131
339 mm	291 mm	291 mm	243 mm	243 mm	195 mm	195 mm	147 mm
128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm
CSU-515	CSU-514	CSU-514	CSU-513	CSU-513	CSU-512	CSU-512	CSU-511
352 mm	304 mm	304 mm	256 mm	256 mm	208 mm	208 mm	160 mm
156 mm	156 mm	156 mm	156 mm	156 mm	156 mm	156 mm	156 mm
VIS-215	VIS-214	VIS-214	VIS-213	VIS-213	VIS-212	VIS-212	VIS-211
352 mm	304 mm	304 mm	256 mm	256 mm	208 mm	208 mm	160 mm
284 mm	284 mm	284 mm	284 mm	284 mm	284 mm	284 mm	284 mm
VIS-225	VIS-224	VIS-224	VIS-223	VIS-223	VIS-222	VIS-222	VIS-221
352 mm	304 mm	304 mm	256 mm	256 mm	208 mm	208 mm	160 mm
412 mm	412 mm	412 mm	412 mm	412 mm	412 mm	412 mm	412 mm
VIS-235	VIS-234	VIS-234	VIS-233	VIS-233	VIS-232	VIS-232	VIS-231
332 mm	284 mm	284 mm	236 mm	236 mm	188 mm	188 mm	140 mm
128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm
CSU-315	CSU-314	CSU-314	CSU-313	CSU-313	CSU-312	CSU-312	CSU-311

Placas de calle

Línea 201

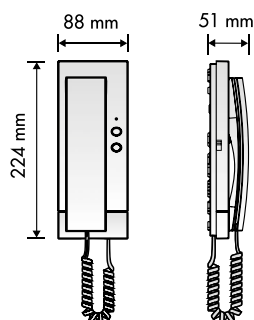
PLACA DE CALLE		CAJA DE EMPOTRAR		VISERAS PARA CAJA DE EMPOTRAR		CAJA DE SUPERFICIE		VISERAS PARA CAJA DE SUPERFICIE		CAJA DE SUPERFICIE ANGULAR	
A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
147 mm	128 mm	291 mm	128 mm	172 mm	171 mm	147 mm	128 mm	160 mm	156 mm	140 mm	128 mm
											
PLACA DE CALLE PAK-41000 PAK-42000 PAK-44000 PAK-03020 PDK-41500 PDK-42500 PDK-44500 PTN-00000		CAJA DE EMPOTRAR CMO-008		VISERAS PARA CAJA DE EMPOTRAR SIMPLE V/S-114 DOBLE V/S-124 TRIPLE V/S-134		CAJA DE SUPERFICIE CSU-214		VISERAS PARA CAJA DE SUPERFICIE SIMPLE V/S-214 DOBLE V/S-224 TRIPLE V/S-234		CAJA DE SUPERFICIE ANGULAR CSU-314	
MODELO PAK-41000 PAK-42000 PAK-44000 PAK-03020 PDK-41500 PDK-42500 PDK-44500 PTN-00000		MODELO CMO-008		MODELO V/S-114 V/S-124 V/S-134		MODELO CSU-214		MODELO V/S-214 V/S-224 V/S-234		MODELO CSU-314	

15-16 ALTURAS		13-14 ALTURAS		11-12 ALTURAS	
DOBLE	SIMPLE	DOBLE	SIMPLE	DOBLE	SIMPLE
531 mm	483 mm	531 mm	435 mm	483 mm	387 mm
128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm
515 mm	467 mm	515 mm	419 mm	467 mm	371 mm
114 mm	114 mm	114 mm	114 mm	114 mm	114 mm
CMO-018	CMO-016	CMO-018	CMO-014	CMO-016	CMO-012
556 mm	508 mm	556 mm	460 mm	508 mm	412 mm
171 mm	171 mm	171 mm	171 mm	171 mm	171 mm
V/S-119	V/S-118	V/S-119	V/S-117	V/S-118	V/S-116
556 mm	508 mm	556 mm	460 mm	508 mm	412 mm
299 mm	299 mm	299 mm	299 mm	299 mm	299 mm
V/S-129	V/S-128	V/S-129	V/S-127	V/S-128	V/S-126
556 mm	508 mm	556 mm	460 mm	508 mm	412 mm
427 mm	427 mm	427 mm	427 mm	427 mm	427 mm
V/S-139	V/S-138	V/S-139	V/S-137	V/S-138	V/S-136
531 mm	483 mm	531 mm	435 mm	483 mm	387 mm
128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm
CSU-219	CSU-218	CSU-219	CSU-217	CSU-218	CSU-216
544 mm	496 mm	544 mm	448 mm	496 mm	400 mm
156 mm	156 mm	156 mm	156 mm	156 mm	156 mm
V/S-219	V/S-218	V/S-219	V/S-217	V/S-218	V/S-216
544 mm	496 mm	544 mm	448 mm	496 mm	400 mm
284 mm	284 mm	284 mm	284 mm	284 mm	284 mm
V/S-229	V/S-228	V/S-229	V/S-227	V/S-228	V/S-226
544 mm	496 mm	544 mm	448 mm	496 mm	400 mm
412 mm	412 mm	412 mm	412 mm	412 mm	412 mm
V/S-239	V/S-238	V/S-239	V/S-237	V/S-238	V/S-236
527 mm	476 mm	524 mm	428 mm	476 mm	380 mm
128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm
CSU-319	CSU-318	CSU-319	CSU-317	CSU-318	CSU-316

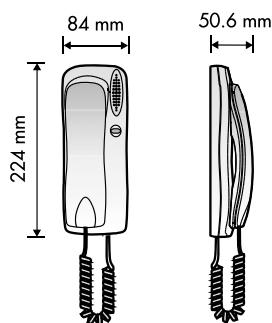
9-10 ALTURAS			7-8 ALTURAS			5-6 ALTURAS			3-4 ALTURAS			1-2 ALTURAS		
MPS-009 MPS-010 MPS-009 MPS-010 MPS-109 MPS-110 MPS-109 MPS-110			MPS-007 MPS-008 MPS-007 MPS-008 MPS-107 MPS-108 MPS-107 MPS-108			MPS-005 MPS-006 MPS-005 MPS-006 MPS-105 MPS-106 MPS-105 MPS-106			MPS-003 MPS-004 MPS-003 MPS-004 MPS-103 MPS-104 MPS-103 MPS-104			MPS-001 MPS-002 MPS-001 MPS-002 MPS-101 MPS-102 MPS-101 MPS-102		
TRIPLE	DOBLE	SIMPLE	TRIPLE	DOBLE	SIMPLE	TRIPLE	DOBLE	SIMPLE	TRIPLE	DOBLE	SIMPLE	TRIPLE	DOBLE	SIMPLE
435 mm	387 mm	339 mm	387 mm	339 mm	291 mm	339 mm	291 mm	243 mm	291 mm	243 mm	195 mm	243 mm	195 mm	147 mm
128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm
419 mm	371 mm	323 mm	371 mm	323 mm	275 mm	323 mm	275 mm	227 mm	275 mm	227 mm	179 mm	227 mm	179 mm	131 mm
114 mm	114 mm	114 mm	114 mm	114 mm	114 mm	114 mm	114 mm	114 mm	114 mm	114 mm	114 mm	114 mm	114 mm	114 mm
CMO-014	CMO-012	CMO-010	CMO-012	CMO-010	CMO-008	CMO-010	CMO-008	CMO-006	CMO-008	CMO-006	CMO-004	CMO-006	CMO-004	CMO-002
460 mm	412 mm	364 mm	412 mm	364 mm	316 mm	364 mm	316 mm	268 mm	316 mm	268 mm	220 mm	268 mm	220 mm	172 mm
171 mm	171 mm	171 mm	171 mm	171 mm	171 mm	171 mm	171 mm	171 mm	171 mm	171 mm	171 mm	171 mm	171 mm	171 mm
VIS-117	VIS-116	VIS-115	VIS-116	VIS-115	VIS-114	VIS-115	VIS-114	VIS-113	VIS-114	VIS-113	VIS-112	VIS-113	VIS-112	VIS-111
460 mm	412 mm	364 mm	412 mm	364 mm	316 mm	364 mm	316 mm	268 mm	316 mm	268 mm	220 mm	268 mm	220 mm	172 mm
299 mm	299 mm	299 mm	299 mm	299 mm	299 mm	299 mm	299 mm	299 mm	299 mm	299 mm	299 mm	299 mm	299 mm	299 mm
VIS-127	VIS-126	VIS-125	VIS-126	VIS-125	VIS-124	VIS-125	VIS-124	VIS-123	VIS-124	VIS-123	VIS-122	VIS-123	VIS-122	VIS-121
460 mm	412 mm	364 mm	412 mm	364 mm	316 mm	364 mm	316 mm	268 mm	316 mm	268 mm	220 mm	268 mm	220 mm	172 mm
427 mm	427 mm	427 mm	427 mm	427 mm	427 mm	427 mm	427 mm	427 mm	427 mm	427 mm	427 mm	427 mm	427 mm	427 mm
VIS-137	VIS-136	VIS-135	VIS-136	VIS-135	VIS-134	VIS-135	VIS-134	VIS-133	VIS-134	VIS-133	VIS-132	VIS-133	VIS-132	VIS-131
435 mm	387 mm	339 mm	387 mm	339 mm	291 mm	339 mm	291 mm	243 mm	291 mm	243 mm	195 mm	243 mm	195 mm	147 mm
128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm
CSU-217	CSU-216	CSU-215	CSU-216	CSU-215	CSU-214	CSU-215	CSU-214	CSU-213	CSU-214	CSU-213	CSU-212	CSU-213	CSU-212	CSU-211
448 mm	400 mm	352 mm	400 mm	352 mm	304 mm	352 mm	304 mm	256 mm	307 mm	256 mm	208 mm	256 mm	208 mm	160 mm
156 mm	156 mm	156 mm	156 mm	156 mm	156 mm	156 mm	156 mm	156 mm	156 mm	156 mm	156 mm	156 mm	156 mm	156 mm
VIS-217	VIS-216	VIS-215	VIS-216	VIS-215	VIS-214	VIS-215	VIS-214	VIS-213	VIS-214	VIS-213	VIS-212	VIS-213	VIS-212	VIS-211
448 mm	400 mm	352 mm	400 mm	352 mm	304 mm	352 mm	304 mm	256 mm	307 mm	256 mm	208 mm	256 mm	208 mm	160 mm
284 mm	284 mm	284 mm	284 mm	284 mm	284 mm	284 mm	284 mm	284 mm	284 mm	284 mm	284 mm	284 mm	284 mm	284 mm
VIS-227	VIS-226	VIS-225	VIS-226	VIS-225	VIS-224	VIS-225	VIS-224	VIS-223	VIS-224	VIS-223	VIS-222	VIS-223	VIS-222	VIS-221
448 mm	400 mm	352 mm	400 mm	352 mm	304 mm	352 mm	304 mm	256 mm	307 mm	256 mm	208 mm	256 mm	208 mm	160 mm
412 mm	412 mm	412 mm	412 mm	412 mm	412 mm	412 mm	412 mm	412 mm	412 mm	412 mm	412 mm	412 mm	412 mm	412 mm
VIS-237	VIS-236	VIS-235	VIS-236	VIS-235	VIS-234	VIS-235	VIS-234	VIS-233	VIS-234	VIS-233	VIS-232	VIS-233	VIS-232	VIS-231
428 mm	380 mm	332 mm	380 mm	332 mm	284 mm	332 mm	284 mm	236 mm	284 mm	236 mm	188 mm	236 mm	188 mm	140 mm
128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm
CSU-317	CSU-316	CSU-315	CSU-316	CSU-315	CSU-314	CSU-315	CSU-314	CSU-313	CSU-314	CSU-313	CSU-312	CSU-313	CSU-312	CSU-311

Teléfonos, monitores y accesorios

TELÉFONOS

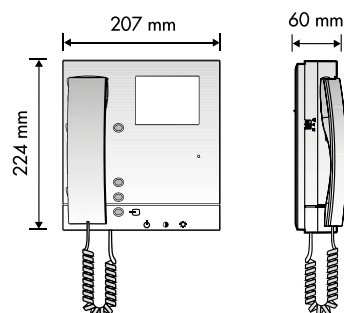


TET-002 / 9600034
TET-004 / 9600036
TET-302 / 9600042

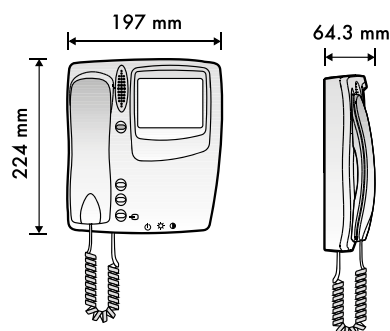


TCD-001 / 9680008
TED-001 / 9600007
TED-002 / 9600010
TEL-001 / 9600001
TEL-004 / 9600039
TEL-101 / 9600018
TES-001 / 9600003
TIN-001 / 9600014
TUN-001 / 9600002
TUN-002 / 9600011
TUN-101 / 9600013
TUN-201 / 9600040

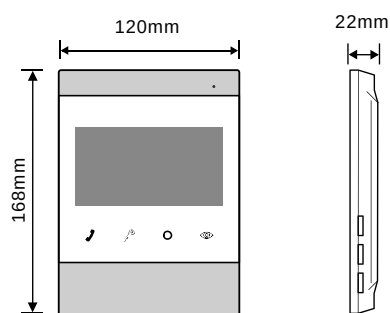
MONITORES



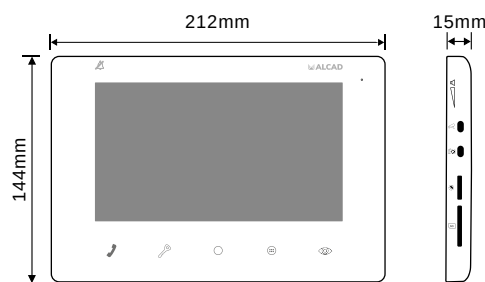
MVC-009 / 9630049
MVC-017 / 9630085



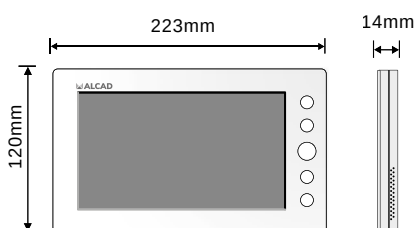
MCC-002 / 9680015
MVC-001 / 9630001
MVC-002 / 9630008
MVC-011 / 9630051
MVC-018 / 9630086



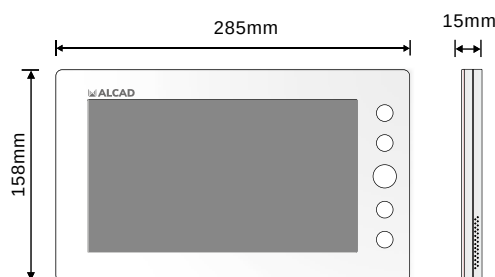
MVC-141 / 9630087



MVC-151 / 9630084



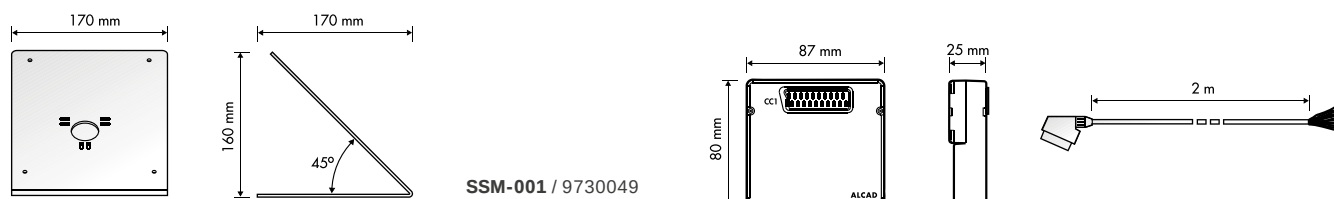
MVC-230 / 9630074



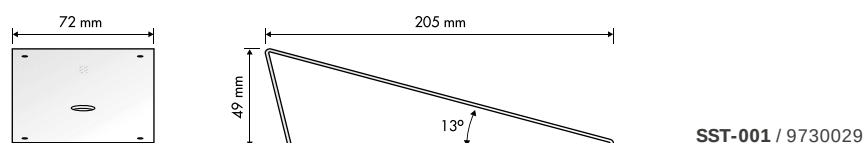
MVC-250 / 9630078

ACCESORIO PARA MONITORES

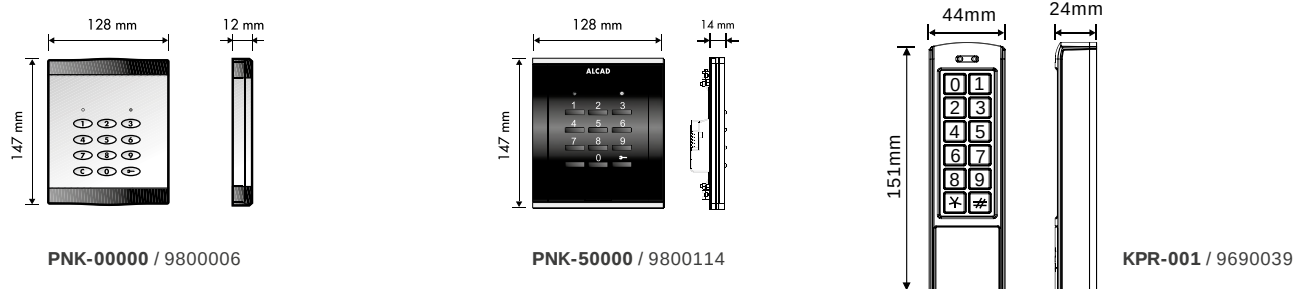
SOPORTE DE SOBREMESA



ACCESORIOS PARA TELÉFONOS

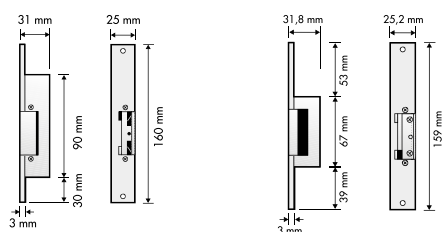


CONTROL DE ACCESOS



ABREPUERTAS

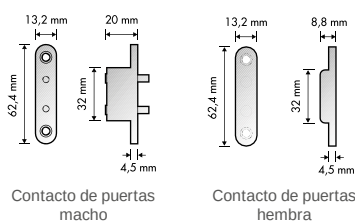
ABREPUERTAS DE EMPOTRAR



ABR-002 / 9730001
ABR-003 / 9730002
ABR-004 / 9730003
ABR-015 / 9730062
ABR-017 / 9730064
ABR-018 / 9730065

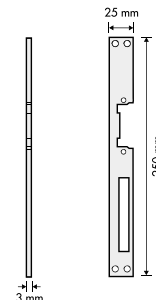
ABR-013 / 9730007
ABR-014 / 9730008
ABR-019 / 9730085
ABR-021 / 9730087

CONTACTO PUERTAS

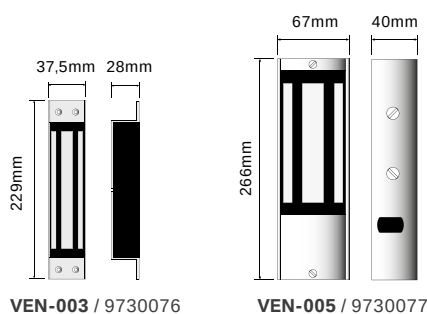


CNP-001 / 9730004

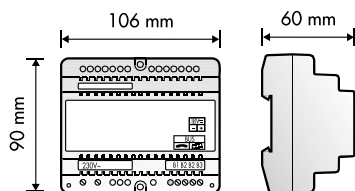
ESCUDO PUERTAS



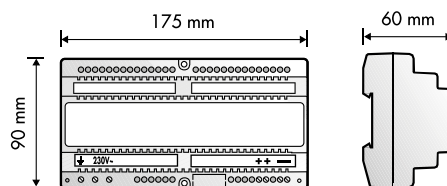
ABREPUERTAS DE VENTOSA



ALIMENTADORES

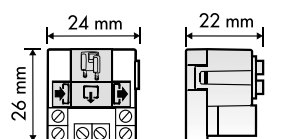


ALS-020 / 9650004
ALA-020 / 9620002
ALM-041 / 9620006
ALM-040 / 9620011
ALC-290 / 9620023

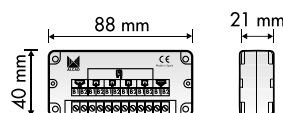


ALC-070 / 9620014

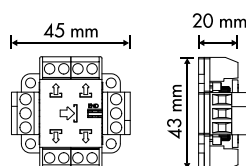
DERIVADORES / DISTRIBUIDORES



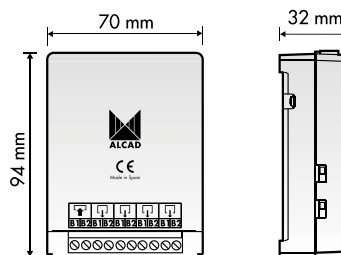
DIV-061 / 9730079
RVE-017 / 9770052



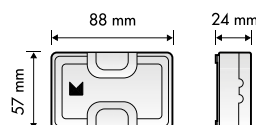
DIV-064 / 9730080



DIV-464 / 9730102

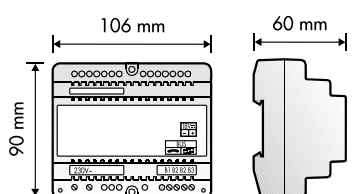


DIV-154 / 9730071
DIV-152 / 9730082

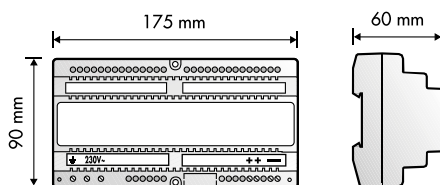


DIV-024 / 9730031
DIV-124 / 9730032

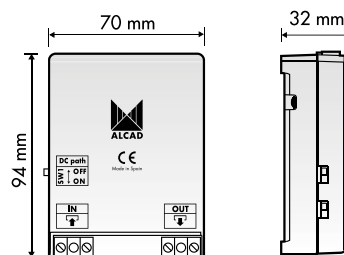
ACCESORIOS ELECTRÓNICOS



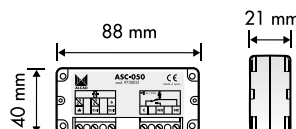
ALA-040 / 9620001
DIV-304 / 9730100



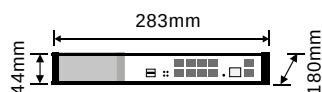
ALM-080 / 9620013
GCI-001 / 9650001



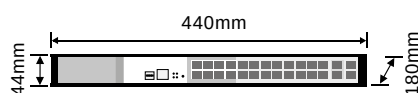
REG-053 / 9650021
REG-054 / 9650022



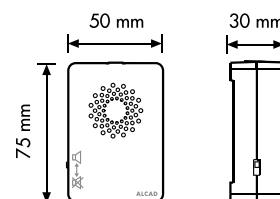
REG-050 / 9650013
APC-001 / 9730006
ASC-050 / 9730021
ASC-001 / 9730023
ASC-051 / 9730057
CCV-001 / 9730086



DIV-308 / 9730101

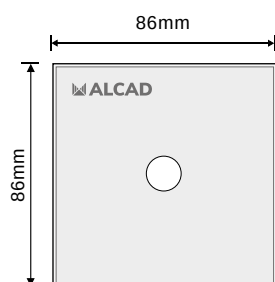


DIV-324 / 9730099

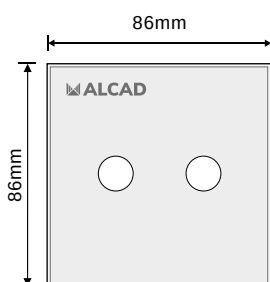


AAL-200 / 9730019
AAL-210 / 9730020

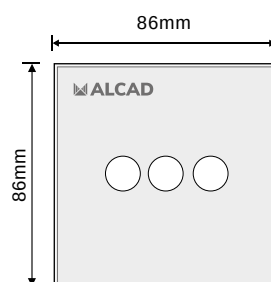
DISPOSITIVOS HOGAR DIGITAL IPAL



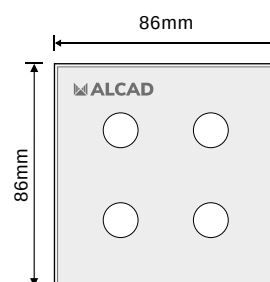
MEC-101 / 9790001



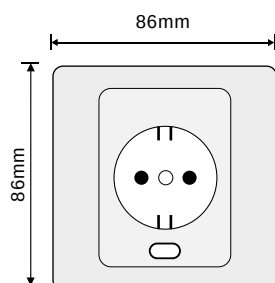
MEC-102 / 9790002



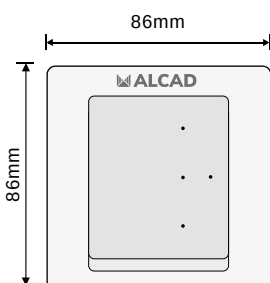
MEC-100 / 9790000
MEC-103 / 9790003
MEC-200 / 9790005



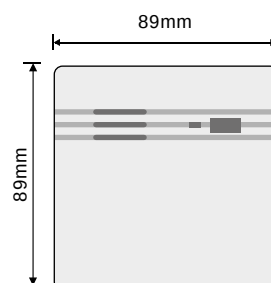
MEC-000 / 9790006



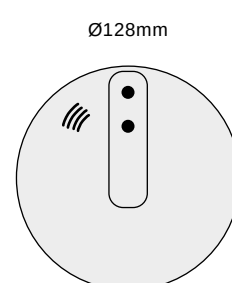
MEC-300 / 9790004



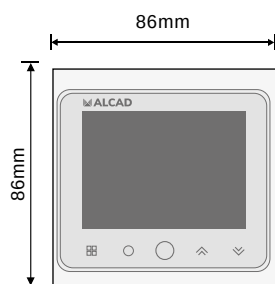
HAA-000 / 9790007



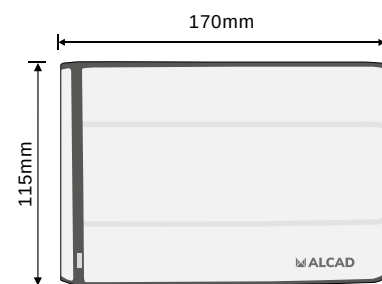
WSN-200 / 9790011



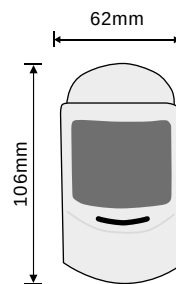
WSN-300 / 9790012



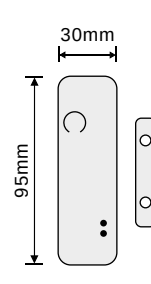
TER-000 / 9790014



HAA-001 / 9790008



WSN-400 / 9790013



WSN-500 / 9790010

LISTADOS DE PRODUCTOS

Listado por código

	CÓDIGO	MODELO	PACK	PÁGINAS
910	9100021	CE-753	400	15, 61
930	9300065	TCA-100	305	8, 15
960	9600001	TEL-001	20	64
	9600002	TUN-001	20	64
	9600003	TES-001	20	64
	9600007	TED-001	20	19, 56
	9600009	TEL-002	20	64
	9600010	TED-002	20	15, 56
	9600011	TUN-002	20	64
	9600013	TUN-101	20	64
	9600014	TIN-001	20	64
	9600018	TEL-101	20	64
	9600034	TET-002	20	30
	9600036	TET-004	20	30
	9600039	TEL-004	20	64
	9600040	TUN-201	20	64
	9600042	TET-302	20	30
961	9610044	GRF-302	7	37
	9610048	GRF-304	7	37
962	9620001	ALA-040	18	15, 19, 47, 61, 68, 72
	9620002	ALA-020	18	68
	9620011	ALM-040	18	8, 9, 47, 61, 68, 72
	9620014	ALC-070	9	61
	9620016	ALC-030	20	72
	9620023	ALC-290	20	28
963	9630004	SCM-030	11	15, 56
	9630005	SCM-040	11	15
	9630008	MVC-002	12	15, 56
	9630031	SCM-051	11	30
	9630074	MVC-230	-	8, 26
	9630078	MVC-250	8	26
	9630080	MCO-300	40	26
	9630083	KMC-12800	6	9
	9630084	MVC-151	10	30
	9630085	MVC-017	14	30
	9630086	MVC-018	14	30
	9630087	MVC-141	12	30
965	9650001	GCI-001	9	61, 64, 68
	9650004	ALS-020	18	48
	9650013	REG-050	17	48
	9650021	REG-053	12	48
	9650022	REG-054	12	48
	9650025	GCO-001	7	48
966	9660000	MPS-003	1	59, 66
	9660001	MPS-004	1	59, 66
	9660002	MPS-005	1	59, 66
	9660003	MPS-006	1	59, 66
	9660004	MPS-007	1	59, 66

	CÓDIGO	MODELO	PACK	PÁGINAS
	9660005	MPS-008	1	59, 66
	9660006	MPS-009	9	59, 66
	9660007	MPS-010	9	59, 66
	9660008	MPS-011	7	59, 66
	9660009	MPS-012	7	59, 66
	9660010	MPS-013	7	59, 66
	9660011	MPS-014	7	59, 66
	9660012	MPS-015	7	59, 66
	9660013	MPS-016	7	59, 66
	9660014	MPS-001	11	59, 66
	9660015	MPS-002	11	59, 66
	9660016	MKD-900	7	59, 66
	9660048	MPD-001	11	59, 66
	9660049	MPD-002	1	59, 66
	9660050	MPD-003	1	59, 66
	9660051	MPD-004	1	59, 66
	9660052	MPD-005	1	59, 66
	9660053	MPD-006	1	59, 66
	9660054	MPD-007	1	59, 66
	9660055	MPD-008	1	59, 66
	9660056	MPD-009	9	59, 66
	9660057	MPD-010	9	59, 66
	9660058	MPD-011	7	59, 66
	9660059	MPD-012	7	59, 66
	9660060	MPD-013	7	59, 66
	9660061	MPD-014	1	59, 66
	9660062	MPD-015	1	59, 66
	9660063	MPD-016	7	59, 66
	9660064	MPD-900	9	59, 66
	9660065	MPD-901	7	59, 66
	9660066	PPS-52101	12	38
	9660067	PPS-52102	12	38
	9660068	PPS-52103	12	38
	9660069	PPS-52104	12	38
	9660070	PPS-52105	15	38
	9660071	PPS-52106	15	38
	9660072	PPS-52107	1	38
	9660073	PPS-52108	15	38
	9660074	PPS-52109	15	38
	9660075	PPS-52110	15	38
	9660076	PPS-52111	32	38
	9660077	PPS-52112	1	38
	9660078	PPS-52113	32	38
	9660079	PPS-52114	32	38
	9660080	PPS-52115	32	38
	9660081	PPS-52116	32	38
	9660082	PPS-52201	1	13, 38
	9660083	PPS-52202	12	38
	9660084	PPS-52203	1	38

CÓDIGO MODELO PACK PÁGINAS

9660085	PPS-52204	1	38
9660086	PPS-52205	1	38
9660087	PPS-52206	15	38
9660088	PPS-52207	1	38
9660089	PPS-52208	1	38
9660090	PPS-52209	32	38
9660091	PPS-52210	32	38
9660092	PPS-52211	32	38
9660093	PPS-52212	32	38
9660094	PPS-52213	32	38
9660095	PPS-52214	32	38
9660096	PPS-52215	32	38
9660097	PPS-52216	32	38
9660098	PPD-52101	12	38
9660099	PPD-52102	12	38
9660100	PPD-52103	12	38
9660101	PPD-52104	12	38
9660102	PPD-52105	1	38
9660103	PPD-52106	1	38
9660104	PPD-52107	15	38
9660105	PPD-52108	1	38
9660106	PPD-52109	15	38
9660107	PPD-52110	1	38
9660108	PPD-52111	32	38
9660109	PPD-52112	32	38
9660110	PPD-52113	32	38
9660111	PPD-52114	32	38
9660112	PPD-52115	32	38
9660113	PPD-52116	32	38
9660114	PPD-52201	12	38
9660115	PPD-52202	12	38
9660116	PPD-52203	1	38
9660117	PPD-52204	1	38
9660118	PPD-52205	1	38
9660119	PPD-52206	1	38
9660120	PPD-52207	1	38
9660121	PPD-52208	1	38
9660122	PPD-52209	32	38
9660123	PPD-52210	32	38
9660124	PPD-52211	32	38
9660125	PPD-52212	32	38
9660126	PPD-52213	32	38
9660127	PPD-52214	32	38
9660128	PPD-52215	32	38
9660129	PPD-52216	32	38
9660130	PPD-52900	15	39
9660131	PPD-52901	32	39
9660132	PPD-52902	15	39
9660133	PPD-52903	32	39
9660134	PPD-52904	15	39
9660135	PPD-52905	32	39
9660146	MPS-101	11	43
9660147	MPS-102	11	43
9660148	MPS-104	1	43
9660149	MPS-106	9	43
9660150	MPS-108	9	43
9660151	MPD-102	11	43
9660152	MPD-103	9	43
9660153	MPD-104	9	43

CÓDIGO MODELO PACK PÁGINAS

9660154	MPD-105	1	43
9660155	MPD-106	9	43
9660156	MPD-108	9	43
9660157	MPD-110	9	43
9660158	MPD-902	9	44
9660159	MPD-903	7	44
9660160	MPS-103	9	43
9660161	MPS-105	9	43
9660162	MPS-107	9	43
9660163	MPS-109	9	43
9660164	MPS-110	9	43
9660165	MPS-111	7	43
9660166	MPS-112	7	43
9660167	MPS-113	7	43
9660168	MPS-114	7	43
9660169	MPS-115	7	43
9660170	MPS-116	7	43
9660171	MPD-101	12	43
9660172	MPD-107	9	43
9660173	MPD-109	9	43
9660174	MPD-111	7	43
9660175	MPD-112	7	43
9660176	MPD-113	7	43
9660177	MPD-114	7	43
9660178	MPD-115	1	43
9660179	MPD-116	7	43
9670018	MTN-000	11	42, 59, 65
9670021	MLN-000	11	42, 59, 65
9670045	MVN-302	11	59
9670086	MLT-000	9	42, 59
9670107	MVN-905	9	59
9670115	MAN-410	12	65
9670116	MAN-430	11	65
9670118	MAN-441	11	65
9670119	MAN-451	12	65
9670126	MMN-410	9	65
9670127	MMN-451	1	65
9670128	MMN-430	1	65
9670137	MMN-441	9	65
9670144	MAN-470	11	59
9670145	MMN-470	1	59
9670146	MCN-470	9	59
9670153	MDN-472	9	59
9670154	MDT-472	9	59
9670164	MAN-500	7	13, 39
9670165	MTN-500	20	39
9670166	MLN-500	20	39
9670168	MAN-501	7	39
9670182	MAN-420	1	42
9670188	MVN-960	8	37
9670189	MMN-420	1	42
9670192	MVN-509	20	13, 39
9670193	MVN-909	12	39
9670194	MDN-422	1	42
9670195	MDT-422	9	42
9670196	MVN-922	1	42
9670197	MVN-409	12	42
9670198	MDN-423	1	42
9670199	MDT-423	9	42

CÓDIGO MODELO PACK PÁGINAS

	9670200	MAN-502	7	39
	9670201	MAN-503	7	39
968	9680008	TCD-001	20	57
	9680015	MCC-002	12	57
	9680016	SCC-030	11	57
	9680025	COV-200	-	28
969	9690001	LAC-000	40	34, 71
	9690002	LAC-001	40	34, 71
	9690003	LAC-002	40	34, 71
	9690004	LAC-003	40	34, 71
	9690005	LAC-004	40	34, 71
	9690006	LAC-005	40	34, 71
	9690010	PLO-000	7	34, 71
	9690012	LAC-006	40	34, 71
	9690013	LAC-007	40	34, 71
	9690014	LAC-008	40	34, 71
	9690015	LAC-009	40	34, 71
	9690016	LAC-010	40	34, 71
	9690017	LAC-011	40	34, 71
	9690018	LAC-020	40	8, 9, 26, 34, 71
	9690030	LPR-500	20	39
	9690033	LPR-900	12	39, 71
	9690034	LPR-200	11	42, 59, 65
	9690035	LPR-010	8	37, 71
	9690038	CCA-004	7	37, 39, 42, 59, 65, 71
	9690039	KPR-001	1	71
	9690040	LAC-200	40	34
970	9700038	KAS-41003	6	20
	9700041	KAD-41002	6	20
	9700046	KAS-41021	14	20
	9700047	KAD-41021	6	20
	9700107	KAD-47001	6	18
	9700118	KAS-67001	-	18
	9700119	KAD-67001	-	18
	9700131	KAS-47021	10	18
	9700135	KAS-41004	-	20
971	9710002	FRA-002	12	11, 32
	9710003	FRA-003	12	32
	9710004	FRA-004	15	32
	9710005	FRA-005	15	32
	9710006	FRA-006	15	32
	9710007	FRA-007	32	32
	9710008	FRA-008	32	32
	9710009	FRA-009	32	32
	9710010	FRA-010	32	32
	9710011	MVG-011	18	11, 32
	9710012	MVG-000	18	32
	9710013	MVG-021	18	32
	9710014	MAG-011	18	32
	9710015	MAG-000	18	32
	9710016	MAG-021	18	32
	9710017	MPP-011	20	32
	9710018	MPP-021	20	32
	9710019	MPP-012	20	32
	9710020	MPP-022	20	32
	9710021	MPG-013	7	32
	9710022	MPG-014	7	32
	9710023	MPG-023	7	32
	9710024	MPG-024	7	32

CÓDIGO MODELO PACK PÁGINAS

	9710025	MLP-000	20	33, 34
	9710026	MCP-000	20	33
	9710027	MCG-000	7	33
	9710028	MTP-000	20	33
	9710029	MTG-000	7	33
972	9720047	KVS-47201	6	14
	9720107	KVD-47201	4	14
	9720108	KVS-47501	6	14
	9720109	KVD-47501	4	14
	9720163	KIP-00300	1	8
	9720165	KVS-31221	6	9
	9720166	KVS-54021	6	13
	9720167	KVS-54121	6	12
	9720168	KVS-54221	6	12
	9720169	KVS-55121	-	11
973	9730000	ABR-001	50	68
	9730001	ABR-002	50	68
	9730002	ABR-003	50	68
	9730003	ABR-004	50	68
	9730004	CNP-001	50	47, 61, 68, 72
	9730005	AAL-001	18	67
	9730006	APC-001	18	36, 41, 44, 60, 67
	9730007	ABR-013	50	47, 61, 72
	9730008	ABR-014	50	47, 61, 72
	9730018	AAL-120	18	19, 56
	9730019	AAL-200	18	11, 13, 15, 19, 21, 31, 56, 64
	9730020	AAL-210	18	64
	9730021	ASC-050	18	9, 31, 36, 41, 44, 47, 56, 57, 60, 61, 64, 67, 68, 72
	9730023	ASC-001	18	57, 60, 67
	9730025	ABR-011	50	47, 61, 72
	9730029	SST-001	8	31, 56, 64
	9730030	COL-000	18	59, 60
	9730031	DIV-024	75	61
	9730032	DIV-124	75	61
	9730033	ESC-010	-	47, 61, 68, 72
	9730034	MAE-900	8	31, 56
	9730035	MAE-001	10	31, 56
	9730036	MAE-002	10	31, 56
	9730049	SSM-001	8	31, 56
	9730054	SSC-001	4	57
	9730055	AIB-001	18	61
	9730056	SSC-002	4	57
	9730057	ASC-051	18	31, 56, 60, 67
	9730060	APX-001	8	56, 64
	9730061	AAL-130	18	56, 64
	9730062	ABR-015	50	8, 9, 11, 13, 19, 47, 61, 72
	9730064	ABR-017	50	47, 61, 72
	9730065	ABR-018	50	47, 61, 72
	9730068	AIB-010	18	59, 60
	9730071	DIV-154	12	48
	9730072	APX-011	24	31
	9730076	VEN-003	1	47, 61, 68, 72
	9730077	VEN-005	1	47, 61, 68, 72
	9730079	DIV-061	30	48
	9730080	DIV-064	18	48
	9730082	DIV-152	12	11, 13, 48
	9730084	DIV-041	17	48

CÓDIGO MODELO PACK PÁGINAS

9730085	ABR-019	50	47, 61, 72
9730086	CCV-001	40	36, 41, 44
9730087	ABR-021	50	47, 61, 68, 72
9730091	MAE-902	-	31, 56, 64
9730092	MAE-101	10	31, 56, 64
9730093	MAE-102	10	31, 56, 64
9730097	APX-013	20	13, 31, 36, 41, 44
9730098	DIV-261	30	31, 48
9730099	DIV-324	6	28
9730100	DIV-304	18	28
9730101	DIV-308	12	28
9730102	DIV-464	18	48
9730103	PPA-002	-	36, 41, 44, 47, 60, 61, 67, 68, 72
9730104	MAE-401	37	31
9730105	MAE-402	26	31
9730106	HST-002	-	33
9740001	TOP-100	100	45
9740004	CEM-001	50	40, 45, 60, 67
9740005	CMO-002	16	11, 40, 45, 60, 67
9740006	CMO-004	12	13, 40, 45, 60, 67
9740007	CMO-006	16	40, 45, 60, 67
9740008	CMO-008	15	40, 45, 57, 60, 67
9740009	CMO-010	12	40, 45, 60, 67
9740010	CMO-012	12	40, 45, 60, 67
9740011	CMO-014	12	40, 45, 60, 67
9740012	CMO-016	12	40, 45, 60, 67
9740015	CMO-018	20	40, 45, 60, 67
9740016	MAR-901	1	45
9740017	MAR-902	1	45
9740047	MAR-900	1	45
9740100	CSU-211	12	21, 45
9740101	CSU-212	9	15, 21, 45
9740102	CSU-213	9	21, 45
9740103	CSU-214	1	45, 57
9740104	CSU-215	11	45
9740105	CSU-216	11	45
9740106	CSU-217	11	45
9740107	CSU-218	18	45
9740108	CSU-219	18	45
9740109	VIS-111	6	21, 46
9740110	VIS-112	5	13, 15, 21, 46
9740111	VIS-113	4	21, 46
9740112	VIS-114	1	46
9740113	VIS-115	1	46
9740114	VIS-116	5	46
9740115	VIS-117	9	46
9740116	VIS-118	9	46
9740117	VIS-119	9	46
9740118	VIS-121	4	46
9740119	VIS-122	6	46
9740120	VIS-123	1	46
9740121	VIS-124	1	46
9740122	VIS-125	8	46
9740123	VIS-126	8	46
9740124	VIS-127	4	46
9740125	VIS-128	4	46
9740126	VIS-129	4	46
9740127	VIS-131	5	46

CÓDIGO MODELO PACK PÁGINAS

9740128	VIS-132	3	46
9740129	VIS-133	3	46
9740130	VIS-134	4	46
9740131	VIS-135	4	46
9740132	VIS-136	4	46
9740133	VIS-137	4	46
9740134	VIS-138	4	46
9740135	VIS-139	4	46
9740136	VIS-211	6	46
9740137	VIS-212	4	13, 15, 46
9740138	VIS-213	4	46
9740139	VIS-214	4	46
9740140	VIS-215	3	46
9740141	VIS-216	1	46
9740142	VIS-217	3	46
9740143	VIS-218	4	46
9740144	VIS-219	4	46
9740145	VIS-221	3	46
9740146	VIS-222	4	46
9740147	VIS-223	2	46
9740148	VIS-224	2	46
9740149	VIS-225	6	46
9740150	VIS-226	6	46
9740151	VIS-227	3	46
9740152	VIS-228	3	46
9740153	VIS-229	3	46
9740154	VIS-231	3	46
9740155	VIS-232	3	46
9740156	VIS-233	2	46
9740157	VIS-234	2	46
9740158	VIS-235	3	46
9740159	VIS-236	3	46
9740160	VIS-237	3	46
9740161	VIS-238	3	46
9740162	VIS-239	3	46
9740163	CSU-311	6	45
9740164	CSU-312	12	45
9740165	CSU-313	9	45
9740166	CSU-314	9	45
9740167	CSU-315	6	45
9740168	CSU-316	6	45
9740169	CSU-317	6	45
9740170	CSU-318	12	45
9740171	CSU-319	12	45
9740172	CSU-000	100	41, 45
9740186	CSU-511	18	41
9740187	CSU-512	9	13, 41
9740188	CSU-513	9	41
9740189	CSU-514	8	41
9740190	CSU-515	11	41
9740191	CSU-516	11	41
9740192	CSU-517	11	41
9740193	CSU-518	18	41
9740194	CSU-519	18	41
9740195	MAR-511	1	41
9740196	MAR-512	1	41
9740197	MAR-513	1	41
9740198	MAR-514	1	41
9740199	MAR-515	1	41

CÓDIGO MODELO PACK PÁGINAS

9740200	MAR-516	1	41
9740201	MAR-517	1	41
9740202	MAR-518	1	41
9740203	MAR-519	1	41
9740208	CEM-002	100	40, 45
9740219	CMO-202	9	37
9740220	CMO-204	9	37
9740221	CMO-206	6	37
9740222	CMO-208	6	37
9740223	CMO-210	6	37
9740225	CEM-003	20	37
9740226	CMO-201	18	37
9740227	CME-020	40	8, 26
9740228	CMO-702	-	26
9740229	CMO-703	-	26
9740231	MAR-600	-	37
9740232	MAR-601	-	37
9740233	MAR-602	-	37
9740234	CSU-712	18	33
9740235	CSU-713	9	33
9740236	CSU-714	9	33
9740237	CSU-715	8	33
9740238	CSU-716	11	33
9740239	CSU-717	11	33
9740240	CSU-718	11	33
9740241	CSU-719	18	33
9740242	CSU-710	18	33
975 9750002	CAB-004	500	48
9750005	CAB-007	500	9, 15, 19, 48, 61
9750009	CAB-307	500	11, 13, 48
9750010	CAB-357	-	11, 13, 48
977 9770052	RVE-017	30	48
9770076	RVE-025	8	37
9770078	RVE-027	20	33
9770079	RVE-028	20	33
9770080	RVE-029	20	33
9770083	RVE-032	20	42, 59, 65, 71
9770084	RVE-033	20	33
979 9790000	MEC-100	40	27
9790001	MEC-101	20	27
9790002	MEC-102	20	27
9790003	MEC-103	40	27
9790004	MEC-300	36	27
9790005	MEC-200	20	27
9790006	MEC-000	40	27
9790007	HAA-000	40	27
9790008	HAA-001	29	27
9790010	WSN-500	90	27
9790011	WSN-200	1	27
9790012	WSN-300	1	27
9790013	WSN-400	1	27
9790014	TER-000	100	27
980 9800002	PTN-00000	9	58
9800006	PNK-00000	1	42, 59, 66, 71
9800012	PAK-03020	1	57
9800033	PAK-41000	1	58
9800036	PDK-41500	9	58
9800037	PAK-42000	1	58
9800038	PAK-44000	9	58

CÓDIGO MODELO PACK PÁGINAS

9800041	PDK-42500	9	58
9800042	PDK-44500	9	58
9800071	PAK-61000	5	58
9800073	PTN-60000	5	58
9800077	PTN-50000	5	40
9800079	PAK-51010	5	40
9800082	PAK-54010	5	40
9800114	PNK-50000	5	39
9800131	PLE-001	-	67
9800132	PLE-002	-	60
9800133	PLE-003	-	47
9800153	MLI-000	-	37
9800158	PDK-20002	1	26
9800159	PNB-600	8	37
9800160	PDP-20011	10	26
9800171	PDK-20003	-	26
9800173	PTS-61201	9	36
9800174	PTS-61202	9	36
9800175	PTS-61203	9	36
9800176	PTS-61204	9	36
9800177	PTS-61205	7	36
9800178	PTS-61206	7	36
9800179	PTS-61207	7	36
9800180	PTS-61208	7	36
9800181	PTS-61209	1	36
9800182	PTS-61210	7	36
9800183	PTD-61201	9	36
9800184	PTD-61202	9	36
9800185	PTD-61203	9	36
9800186	PTD-61204	9	36
9800187	PTD-61205	7	36
9800188	PTD-61206	1	36
9800189	PTD-61207	7	36
9800190	PTD-61208	7	36
9800191	PTD-61209	1	36
9800192	PTD-61210	7	36
9800194	PDK-54210	5	40
9800195	PDK-51210	5	40
9800197	PTS-62201	9	36
9800198	PTS-62202	9	36
9800199	PTS-62203	9	36
9800200	PTS-62204	9	36
9800201	PTS-62205	7	36
9800202	PTS-62206	7	36
9800203	PTS-62207	7	36
9800204	PTS-62208	7	36
9800205	PTS-62209	7	36
9800206	PTS-62210	7	36
9800207	PTD-62201	9	36
9800208	PTD-62202	9	36
9800209	PTD-62203	9	36
9800210	PTD-62204	9	36
9800211	PTD-62205	7	36
9800212	PTD-62206	7	36
9800213	PTD-62207	7	36
9800214	PTD-62208	7	36
9800215	PTD-62209	7	36
9800216	PTD-62210	7	36

Listado por modelo

	MODELO	CÓDIGO	PACK	PÁGINAS
A	AAL-001	9730005	18	67
	AAL-120	9730018	18	19, 56
	AAL-130	9730061	18	56, 64
	AAL-200	9730019	18	11, 13, 15, 19, 21, 31, 56, 64
	AAL-210	9730020	18	64
	ABR-001	9730000	50	68
	ABR-002	9730001	50	68
	ABR-003	9730002	50	68
	ABR-004	9730003	50	68
	ABR-011	9730025	50	47, 61, 72
	ABR-013	9730007	50	47, 61, 72
	ABR-014	9730008	50	47, 61, 72
	ABR-015	9730062	50	8, 9, 11, 13, 19, 47, 61, 72
	ABR-017	9730064	50	47, 61, 72
	ABR-018	9730065	50	47, 61, 72
	ABR-019	9730085	50	47, 61, 72
	ABR-021	9730087	50	47, 61, 68, 72
	AIB-001	9730055	18	61
	AIB-010	9730068	18	59, 60
	ALA-020	9620002	18	68
	ALA-040	9620001	18	15, 19, 47, 61, 68, 72
	ALC-030	9620016	20	72
	ALC-070	9620014	9	61
	ALC-290	9620023	20	28
	ALM-040	9620011	18	8, 9, 47, 61, 68, 72
	ALS-020	9650004	18	48
	APC-001	9730006	18	36, 41, 44, 60, 67
	APX-001	9730060	8	56, 64
	APX-011	9730072	24	31
	APX-013	9730097	20	13, 31, 36, 41, 44
	ASC-001	9730023	18	57, 60, 67
	ASC-050	9730021	18	9, 31, 36, 41, 44, 47, 56, 57, 60, 61, 64, 67, 68, 72
	ASC-051	9730057	18	31, 56, 60, 67
C	CAB-004	9750002	500	48
	CAB-007	9750005	500	9, 15, 19, 48, 61
	CAB-307	9750009	500	11, 13, 48
	CAB-357	9750010	0	11, 13, 48
	CCA-004	9690038	7	37, 39, 42, 59, 65, 71
	CCV-001	9730086	40	36, 41, 44
	CE-753	9100021	400	15, 61
	CEM-001	9740004	50	40, 45, 60, 67
	CEM-002	9740208	100	40, 45
	CEM-003	9740225	20	37
	CME-020	9740227	40	8, 26
	CMO-002	9740005	16	11, 40, 45, 60, 67
	CMO-004	9740006	12	13, 40, 45, 60, 67
	CMO-006	9740007	16	40, 45, 60, 67
	CMO-008	9740008	15	40, 45, 57, 60, 67

MODELO	CÓDIGO	PACK	PÁGINAS
CMO-010	9740009	12	40, 45, 60, 67
CMO-012	9740010	12	40, 45, 60, 67
CMO-014	9740011	12	40, 45, 60, 67
CMO-016	9740012	12	40, 45, 60, 67
CMO-018	9740015	20	40, 45, 60, 67
CMO-201	9740226	18	37
CMO-202	9740219	9	37
CMO-204	9740220	9	37
CMO-206	9740221	6	37
CMO-208	9740222	6	37
CMO-210	9740223	6	37
CMO-702	9740228	0	26
CMO-703	9740229	0	26
CNP-001	9730004	50	47, 61, 68, 72
COL-000	9730030	18	59, 60
COV-200	9680025	0	28
CSU-000	9740172	100	41, 45
CSU-211	9740100	12	21, 45
CSU-212	9740101	9	15, 21, 45
CSU-213	9740102	9	21, 45
CSU-214	9740103	1	45, 57
CSU-215	9740104	11	45
CSU-216	9740105	11	45
CSU-217	9740106	11	45
CSU-218	9740107	18	45
CSU-219	9740108	18	45
CSU-311	9740163	6	45
CSU-312	9740164	12	45
CSU-313	9740165	9	45
CSU-314	9740166	9	45
CSU-315	9740167	6	45
CSU-316	9740168	6	45
CSU-317	9740169	6	45
CSU-318	9740170	12	45
CSU-319	9740171	12	45
CSU-511	9740186	18	41
CSU-512	9740187	9	13, 41
CSU-513	9740188	9	41
CSU-514	9740189	8	41
CSU-515	9740190	11	41
CSU-516	9740191	11	41
CSU-517	9740192	11	41
CSU-518	9740193	18	41
CSU-519	9740194	18	41
CSU-712	9740234	18	33
CSU-713	9740235	9	33
CSU-714	9740236	9	33
CSU-715	9740237	8	33
CSU-716	9740238	11	33
CSU-717	9740239	11	33
CSU-718	9740240	11	33
CSU-719	9740241	18	33

MODELO CÓDIGO PACK PÁGINAS

D	CSU-710	9740242	18	33
	DIV-024	9730031	75	61
	DIV-041	9730084	17	48
	DIV-061	9730079	30	48
	DIV-064	9730080	18	48
	DIV-124	9730032	75	61
	DIV-152	9730082	12	11, 13, 48
	DIV-154	9730071	12	48
	DIV-261	9730098	30	31, 48
	DIV-304	9730100	18	28
	DIV-308	9730101	12	28
	DIV-324	9730099	6	28
	DIV-464	9730102	18	48
E	ESC-010	9730033	0	47, 61, 68, 72
F	FRA-002	9710002	12	11, 32
	FRA-003	9710003	12	32
	FRA-004	9710004	15	32
	FRA-005	9710005	15	32
	FRA-006	9710006	15	32
	FRA-007	9710007	32	32
	FRA-008	9710008	32	32
	FRA-009	9710009	32	32
	FRA-010	9710010	32	32
G	GCI-001	9650001	9	61, 64, 68
	GCO-001	9650025	7	48
	GRF-302	9610044	7	37
	GRF-304	9610048	7	37
H	HAA-000	9790007	40	27
	HAA-001	9790008	29	27
	HST-002	9730106	0	33
K	KAD-41002	9700041	6	20
	KAD-41021	9700047	6	20
	KAD-47001	9700107	6	18
	KAD-67001	9700119	-	18
	KAS-41003	9700038	6	20
	KAS-41004	9700135	-	20
	KAS-41021	9700046	14	20
	KAS-47021	9700131	10	18
	KAS-67001	9700118	-	18
	KIP-00300	9720163	1	8
	KMC-12800	9630083	6	9
	KPR-001	9690039	1	71
	KVD-47201	9720107	4	14
	KVD-47501	9720109	4	14
	KVS-31221	9720165	6	9
L	KVS-47201	9720047	6	14
	KVS-47501	9720108	6	14
	KVS-54021	9720166	6	13
	KVS-54121	9720167	6	12
	KVS-54221	9720168	6	12
	KVS-55121	9720169	-	11
	LAC-000	9690001	40	34, 71
	LAC-001	9690002	40	34, 71
	LAC-002	9690003	40	34, 71
	LAC-003	9690004	40	34, 71
	LAC-004	9690005	40	34, 71
	LAC-005	9690006	40	34, 71
	LAC-006	9690012	40	34, 71
	LAC-007	9690013	40	34, 71

MODELO CÓDIGO PACK PÁGINAS

M	LAC-008	9690014	40	34, 71
	LAC-009	9690015	40	34, 71
	LAC-010	9690016	40	34, 71
	LAC-011	9690017	40	34, 71
	LAC-020	9690018	40	8, 9, 26, 34, 71
	LAC-200	9690040	40	34
	LPR-010	9690035	8	37, 71
	LPR-200	9690034	11	42, 59, 65
	LPR-500	9690030	20	39
	LPR-900	9690033	12	39, 71
	MAE-001	9730035	10	31, 56
	MAE-002	9730036	10	31, 56
	MAE-101	9730092	10	31, 56, 64
	MAE-102	9730093	10	31, 56, 64
	MAE-401	9730104	37	31
	MAE-402	9730105	26	31
	MAE-900	9730034	8	31, 56
	MAE-902	9730091	-	31, 56, 64
	MAG-000	9710015	18	32
	MAG-011	9710014	18	32
	MAG-021	9710016	18	32
	MAN-410	9670115	12	65
	MAN-420	9670182	1	42
	MAN-430	9670116	11	65
	MAN-441	9670118	11	65
	MAN-451	9670119	12	65
	MAN-470	9670144	11	59
	MAN-500	9670164	7	13, 39
	MAN-501	9670168	7	39
	MAN-502	9670200	7	39
	MAN-503	9670201	7	39
	MAR-511	9740195	1	41
	MAR-512	9740196	1	41
	MAR-513	9740197	1	41
	MAR-514	9740198	1	41
	MAR-515	9740199	1	41
	MAR-516	9740200	1	41
	MAR-517	9740201	1	41
	MAR-518	9740202	1	41
	MAR-519	9740203	1	41
	MAR-600	9740231	0	37
	MAR-601	9740232	0	37
	MAR-602	9740233	0	37
	MAR-900	9740047	1	45
	MAR-901	9740016	1	45
	MAR-902	9740017	1	45
	MCC-002	9680015	12	57
	MCG-000	9710027	7	33
	MCN-470	9670146	9	59
	MCO-300	9630080	40	26
	MCP-000	9710026	20	33
	MDN-422	9670194	1	42
	MDN-423	9670198	1	42
	MDN-472	9670153	9	59
	MDT-422	9670195	9	42
	MDT-423	9670199	9	42
	MDT-472	9670154	9	59
	MEC-000	9790006	40	27
	MEC-100	9790000	40	27

MODELO	CÓDIGO	PACK	PÁGINAS
MEC-101	9790001	20	27
MEC-102	9790002	20	27
MEC-103	9790003	40	27
MEC-200	9790005	20	27
MEC-300	9790004	36	27
MKD-900	9660016	7	59, 66
MLI-000	9800153	0	37
MLN-000	9670021	11	42, 59, 65
MLN-500	9670166	20	39
MLP-000	9710025	20	33, 34
MLT-000	9670086	9	42, 59
MMN-410	9670126	9	65
MMN-420	9670189	1	42
MMN-430	9670128	1	65
MMN-441	9670137	9	65
MMN-451	9670127	1	65
MMN-470	9670145	1	59
MPD-001	9660048	11	59, 66
MPD-002	9660049	1	59, 66
MPD-003	9660050	1	59, 66
MPD-004	9660051	1	59, 66
MPD-005	9660052	1	59, 66
MPD-006	9660053	1	59, 66
MPD-007	9660054	1	59, 66
MPD-008	9660055	1	59, 66
MPD-009	9660056	9	59, 66
MPD-010	9660057	9	59, 66
MPD-011	9660058	7	59, 66
MPD-012	9660059	7	59, 66
MPD-013	9660060	7	59, 66
MPD-014	9660061	1	59, 66
MPD-015	9660062	1	59, 66
MPD-016	9660063	7	59, 66
MPD-101	9660171	12	43
MPD-102	9660151	11	43
MPD-103	9660152	9	43
MPD-104	9660153	9	43
MPD-105	9660154	1	43
MPD-106	9660155	9	43
MPD-107	9660172	9	43
MPD-108	9660156	9	43
MPD-109	9660173	9	43
MPD-110	9660157	9	43
MPD-111	9660174	7	43
MPD-112	9660175	7	43
MPD-113	9660176	7	43
MPD-114	9660177	7	43
MPD-115	9660178	1	43
MPD-116	9660179	7	43
MPD-900	9660064	9	59, 66
MPD-901	9660065	7	59, 66
MPD-902	9660158	9	44
MPD-903	9660159	7	44
MPG-013	9710021	7	32
MPG-014	9710022	7	32
MPG-023	9710023	7	32
MPG-024	9710024	7	32
MPP-011	9710017	20	32

MODELO	CÓDIGO	PACK	PÁGINAS
MPP-012	9710019	20	32
MPP-021	9710018	20	32
MPP-022	9710020	20	32
MPS-001	9660014	11	59, 66
MPS-002	9660015	11	59, 66
MPS-003	9660000	1	59, 66
MPS-004	9660001	1	59, 66
MPS-005	9660002	1	59, 66
MPS-006	9660003	1	59, 66
MPS-007	9660004	1	59, 66
MPS-008	9660005	1	59, 66
MPS-009	9660006	9	59, 66
MPS-010	9660007	9	59, 66
MPS-011	9660008	7	59, 66
MPS-012	9660009	7	59, 66
MPS-013	9660010	7	59, 66
MPS-014	9660011	7	59, 66
MPS-015	9660012	7	59, 66
MPS-016	9660013	7	59, 66
MPS-101	9660146	11	43
MPS-102	9660147	11	43
MPS-103	9660160	9	43
MPS-104	9660148	1	43
MPS-105	9660161	9	43
MPS-106	9660149	9	43
MPS-107	9660162	9	43
MPS-108	9660150	9	43
MPS-109	9660163	9	43
MPS-110	9660164	9	43
MPS-111	9660165	7	43
MPS-112	9660166	7	43
MPS-113	9660167	7	43
MPS-114	9660168	7	43
MPS-115	9660169	7	43
MPS-116	9660170	7	43
MTG-000	9710029	7	33
MTN-000	9670018	11	42, 59, 65
MTN-500	9670165	20	39
MTP-000	9710028	20	33
MVC-002	9630008	12	15, 56
MVC-017	9630085	14	30
MVC-018	9630086	14	30
MVC-141	9630087	12	30
MVC-151	9630084	10	30
MVC-230	9630074	0	8, 26
MVC-250	9630078	8	26
MVG-000	9710012	18	32
MVG-011	9710011	18	11, 32
MVG-021	9710013	18	32
MVN-302	9670045	11	59
MVN-409	9670197	12	42
MVN-509	9670192	20	13, 39
MVN-905	9670107	9	59
MVN-909	9670193	12	39
MVN-922	9670196	1	42
MVN-960	9670188	8	37
PAK-03020	9800012	1	57
PAK-41000	9800033	1	58

P

MODELO CÓDIGO PACK PÁGINAS

PAK-42000	9800037	1	58
PAK-44000	9800038	9	58
PAK-51010	9800079	5	40
PAK-54010	9800082	5	40
PAK-61000	9800071	5	58
PDK-20002	9800158	1	26
PDK-20003	9800171	0	26
PDK-41500	9800036	9	58
PDK-42500	9800041	9	58
PDK-44500	9800042	9	58
PDK-51210	9800195	5	40
PDK-54210	9800194	5	40
PDP-20011	9800160	10	26
PLE-001	9800131	0	67
PLE-002	9800132	0	60
PLE-003	9800133	0	47
PLO-000	9690010	7	34, 71
PNB-600	9800159	8	37
PNK-00000	9800006	1	42, 59, 66, 71
PNK-50000	9800114	5	39
PPA-002	9730103	0	36, 41, 44, 47, 60, 61, 67, 68, 72
PPD-52101	9660098	12	38
PPD-52102	9660099	12	38
PPD-52103	9660100	12	38
PPD-52104	9660101	12	38
PPD-52105	9660102	1	38
PPD-52106	9660103	1	38
PPD-52107	9660104	15	38
PPD-52108	9660105	1	38
PPD-52109	9660106	15	38
PPD-52110	9660107	1	38
PPD-52111	9660108	32	38
PPD-52112	9660109	32	38
PPD-52113	9660110	32	38
PPD-52114	9660111	32	38
PPD-52115	9660112	32	38
PPD-52116	9660113	32	38
PPD-52201	9660114	12	38
PPD-52202	9660115	12	38
PPD-52203	9660116	1	38
PPD-52204	9660117	1	38
PPD-52205	9660118	1	38
PPD-52206	9660119	1	38
PPD-52207	9660120	1	38
PPD-52208	9660121	1	38
PPD-52209	9660122	32	38
PPD-52210	9660123	32	38
PPD-52211	9660124	32	38
PPD-52212	9660125	32	38
PPD-52213	9660126	32	38
PPD-52214	9660127	32	38
PPD-52215	9660128	32	38
PPD-52216	9660129	32	38
PPD-52900	9660130	15	39
PPD-52901	9660131	32	39
PPD-52902	9660132	15	39
PPD-52903	9660133	32	39
PPD-52904	9660134	15	39

MODELO CÓDIGO PACK PÁGINAS

PPD-52905	9660135	32	39
PPS-52101	9660066	12	38
PPS-52102	9660067	12	38
PPS-52103	9660068	12	38
PPS-52104	9660069	12	38
PPS-52105	9660070	15	38
PPS-52106	9660071	15	38
PPS-52107	9660072	1	38
PPS-52108	9660073	15	38
PPS-52109	9660074	15	38
PPS-52110	9660075	15	38
PPS-52111	9660076	32	38
PPS-52112	9660077	1	38
PPS-52113	9660078	32	38
PPS-52114	9660079	32	38
PPS-52115	9660080	32	38
PPS-52116	9660081	32	38
PPS-52201	9660082	1	13, 38
PPS-52202	9660083	12	38
PPS-52203	9660084	1	38
PPS-52204	9660085	1	38
PPS-52205	9660086	1	38
PPS-52206	9660087	15	38
PPS-52207	9660088	1	38
PPS-52208	9660089	1	38
PPS-52209	9660090	32	38
PPS-52210	9660091	32	38
PPS-52211	9660092	32	38
PPS-52212	9660093	32	38
PPS-52213	9660094	32	38
PPS-52214	9660095	32	38
PPS-52215	9660096	32	38
PPS-52216	9660097	32	38
PTD-61201	9800183	9	36
PTD-61202	9800184	9	36
PTD-61203	9800185	9	36
PTD-61204	9800186	9	36
PTD-61205	9800187	7	36
PTD-61206	9800188	1	36
PTD-61207	9800189	7	36
PTD-61208	9800190	7	36
PTD-61209	9800191	1	36
PTD-61210	9800192	7	36
PTD-62201	9800207	9	36
PTD-62202	9800208	9	36
PTD-62203	9800209	9	36
PTD-62204	9800210	9	36
PTD-62205	9800211	7	36
PTD-62206	9800212	7	36
PTD-62207	9800213	7	36
PTD-62208	9800214	7	36
PTD-62209	9800215	7	36
PTD-62210	9800216	7	36
PTN-00000	9800002	9	58
PTN-50000	9800077	5	40
PTN-60000	9800073	5	58
PTS-61201	9800173	9	36
PTS-61202	9800174	9	36

	MODELO	CÓDIGO	PACK	PÁGINAS
	PTS-61203	9800175	9	36
	PTS-61204	9800176	9	36
	PTS-61205	9800177	7	36
	PTS-61206	9800178	7	36
	PTS-61207	9800179	7	36
	PTS-61208	9800180	7	36
	PTS-61209	9800181	1	36
	PTS-61210	9800182	7	36
	PTS-62201	9800197	9	36
	PTS-62202	9800198	9	36
	PTS-62203	9800199	9	36
	PTS-62204	9800200	9	36
	PTS-62205	9800201	7	36
	PTS-62206	9800202	7	36
	PTS-62207	9800203	7	36
	PTS-62208	9800204	7	36
	PTS-62209	9800205	7	36
	PTS-62210	9800206	7	36
R	REG-050	9650013	17	48
	REG-053	9650021	12	48
	REG-054	9650022	12	48
	RVE-017	9770052	30	48
	RVE-025	9770076	8	37
	RVE-027	9770078	20	33
	RVE-028	9770079	20	33
	RVE-029	9770080	20	33
	RVE-032	9770083	20	42, 59, 65, 71
	RVE-033	9770084	20	33
S	SCC-030	9680016	11	57
	SCM-030	9630004	11	15, 56
	SCM-040	9630005	11	15
	SCM-051	9630031	11	30
	SSC-001	9730054	4	57
	SSC-002	9730056	4	57
	SSM-001	9730049	8	31, 56
	SST-001	9730029	8	31, 56, 64
T	TCA-100	9300065	305	8, 15
	TCD-001	9680008	20	57
	TED-001	9600007	20	19, 56
	TED-002	9600010	20	15, 56
	TEL-001	9600001	20	64
	TEL-002	9600009	20	64
	TEL-004	9600039	20	64
	TEL-101	9600018	20	64
	TER-000	9790014	100	27
	TES-001	9600003	20	64
	TET-002	9600034	20	30
	TET-004	9600036	20	30
	TET-302	9600042	20	30
	TIN-001	9600014	20	64
	TOP-100	9740001	100	45
	TUN-001	9600002	20	64
	TUN-002	9600011	20	64
	TUN-101	9600013	20	64
	TUN-201	9600040	20	64
V	VEN-003	9730076	1	47, 61, 68, 72
	VEN-005	9730077	1	47, 61, 68, 72
	VIS-111	9740109	6	21, 46

	MODELO	CÓDIGO	PACK	PÁGINAS
	VIS-112	9740110	5	13, 15, 21, 46
	VIS-113	9740111	4	21, 46
	VIS-114	9740112	1	46
	VIS-115	9740113	1	46
	VIS-116	9740114	5	46
	VIS-117	9740115	9	46
	VIS-118	9740116	9	46
	VIS-119	9740117	9	46
	VIS-121	9740118	4	46
	VIS-122	9740119	6	46
	VIS-123	9740120	1	46
	VIS-124	9740121	1	46
	VIS-125	9740122	8	46
	VIS-126	9740123	8	46
	VIS-127	9740124	4	46
	VIS-128	9740125	4	46
	VIS-129	9740126	4	46
	VIS-131	9740127	5	46
	VIS-132	9740128	3	46
	VIS-133	9740129	3	46
	VIS-134	9740130	4	46
	VIS-135	9740131	4	46
	VIS-136	9740132	4	46
	VIS-137	9740133	4	46
	VIS-138	9740134	4	46
	VIS-139	9740135	4	46
	VIS-211	9740136	6	46
	VIS-212	9740137	4	13, 15, 46
	VIS-213	9740138	4	46
	VIS-214	9740139	4	46
	VIS-215	9740140	3	46
	VIS-216	9740141	1	46
	VIS-217	9740142	3	46
	VIS-218	9740143	4	46
	VIS-219	9740144	4	46
	VIS-221	9740145	3	46
	VIS-222	9740146	4	46
	VIS-223	9740147	2	46
	VIS-224	9740148	2	46
	VIS-225	9740149	6	46
	VIS-226	9740150	6	46
	VIS-227	9740151	3	46
	VIS-228	9740152	3	46
	VIS-229	9740153	3	46
	VIS-231	9740154	3	46
	VIS-232	9740155	3	46
	VIS-233	9740156	2	46
	VIS-234	9740157	2	46
	VIS-235	9740158	3	46
	VIS-236	9740159	3	46
	VIS-237	9740160	3	46
	VIS-238	9740161	3	46
	VIS-239	9740162	3	46
W	WSN-200	9790011	1	27
	WSN-300	9790012	1	27
	WSN-400	9790013	1	27
	WSN-500	9790010	90	27

LEGAL

Condiciones generales de venta para España

La aceptación de pedidos por parte de ALCAD Electronics, S.L. implica la aceptación de las presentes condiciones generales de venta. Éstas prevalecerán sobre las condiciones de compra que puedan figurar en los pedidos u otros documentos de los clientes.

1. PRECIOS

Nuestros precios unitarios se entienden sin impuestos, puestos en nuestra fábrica o en nuestras delegaciones regionales, cuando el material esté disponible. Será aplicada la tarifa que esté en vigor en el país de venta a la fecha de recepción del pedido. Los pedidos aceptados por nuestros agentes sólo nos implican tras nuestra confirmación.

2. TRANSPORTE

El envío de nuestra mercancía dentro de la península será a portes pagados a partir de una facturación neta mínima de 300€, siempre que el envío sea efectuado a través de nuestros transportistas. En cualquier otro caso, el envío se realizará a portes debidos.

Los riesgos del transporte y problemas que surjan son a cargo del destinatario, aun cuando sean enviadas franco destino. El destinatario tomará las medidas necesarias con el transportista en el momento de recibir la mercancía y tendrá que confirmar por carta certificada en el caso de pérdidas o daños causados en la mercancía, y mandando copia de la misma al expedidor.

3. PLAZOS, ENTREGAS, DEVOLUCIONES, RECLAMACIONES

ALCAD Electronics, S.L. sólo aceptará los pedidos confirmados por escrito. Los plazos de entrega son solamente indicativos y los posibles retrasos no podrán ser causa de rechazo de la mercancía o de indemnización.

ALCAD Electronics, S.L. se reserva el derecho de efectuar los pedidos en una o varias expediciones, procediendo a su facturación según las condiciones previstas.

Ninguna devolución de mercancía será posible sin la previa autorización de ALCAD Electronics, S.L. En caso de aceptar la devolución, las mercancías deberán estar en perfecto estado de funcionamiento y en su embalaje original y nos serán enviadas a portes pagados con la fotocopia de autorización de devolución y la factura inicial.

Toda reclamación concerniente a la mercancía entregada deberá ser efectuada en los 8 días siguientes a la recepción de la misma.

4. GARANTÍA

La garantía del material es de cuatro años a partir de la fecha de factura de los productos marca ALCAD al usua-

rio final, y será validada mediante la presentación del documento de compra del producto en cuestión.

La garantía está estrictamente limitada a la sustitución de las mercancías enviadas por nosotros, no estando cubiertos los daños y averías ocasionados por una mala utilización, instalación, o de manipulaciones prohibidas, realizadas por el usuario antes de devolverlo a la fábrica.

La garantía no implica la posibilidad de pedir daños y perjuicios o indemnización por la causa que sea.

5. FORMAS Y CONDICIONES DE PAGO

Las formas y condiciones de pago acordadas con el cliente serán negociadas una a una y confirmadas por escrito. Todo retraso en la fecha de pago convenida podrá ser objeto de una facturación adicional en concepto de demora y aplazamiento.

6. CLÁUSULA DE RESERVA DE PROPIEDAD

ALCAD Electronics, S.L. se reserva la plena propiedad de las mercancías hasta que el comprador haya totalmente satisfecho el pago pactado. El comprador queda obligado a conservar y mantener las mercancías con la mayor diligencia, debiendo asegurarlas a todo riesgo. Si el comprador incumple cualquiera de sus obligaciones, ALCAD Electronics, S.L. podrá ejercer su derecho de reserva de dominio y retirar las mercancías o exigir el cumplimiento de la obligación de pago.

7. JURISDICCIÓN COMPETENTE

Para cualquier cuestión relacionada con el cumplimiento o interpretación del contrato o sus incidencias, las partes, con renuncia expresa a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles, se someten a la competencia de los juzgados y tribunales de nuestro domicilio social.

8. ACERCA DE ESTE DOCUMENTO

Las revisiones de los diseños y procesos de fabricación pueden obligar a modificar algunos valores y especificaciones de los productos. Por ello, los datos técnicos contenidos en este CATÁLOGO son valores indicativos, así como las fotografías y cualquier dibujo o esquema que se incluya.

ALCAD Electronics S.L. se reserva el derecho a introducir sin previo aviso en sus productos las modificaciones que crea necesarias, sin que ello perjudique las características principales de los mismos. Cualquier dato o valor que se considere trascendental a la hora de realizar un pedido deberá ser previamente verificado por el comprador, contactando con ALCAD Electronics S.L.

Los códigos de artículo y los precios están sujetos a cambios sin previo aviso. Este CATÁLOGO anula y sustituye a todas las anteriores.

CONTACTOS

Delegaciones en España

DELEGACIÓN	TELÉFONO	MÓVIL	EMAIL
ÁLAVA	629.33.51.15	629.33.51.15	alcadmikel@outlook.es
ALBACETE	967.50.35.39	678.51.10.47	a.martinez9@cgac.es
ALICANTE	965.28.95.77	696.17.69.58	myproex@gmail.com
ALMERÍA	950.30.33.00	-	direccion@distrel.net
ASTURIAS	985.13.17.79	658.93.93.24	canciodonlebut@gmail.com
ÁVILA	619.31.19.48	619.31.19.48	iolcina@alcad.net
BADAJOS	677.28.00.12	677.28.00.12	aibarra@recoex.com
BALEARES	971.73.76.99	639.61.95.88	carlos@antelite.es
BARCELONA	933.81.49.22	629.46.98.47	ivan.barna@alcad.net
BURGOS	947.22.41.68	636.97.73.40	servitectv@servitecburgos.com
CÁCERES	677.28.00.12	677.28.00.12	aibarra@recoex.com
CÁDIZ	956.07.57.85	600.23.60.24	alcadcadiz@gmail.com
CANTABRIA	669.32.08.30	669.32.08.30	pablo.varela@alcad.net
CASTELLÓN	642.47.27.57	642.47.27.57	alcad.cs@gmail.com
CIUDAD REAL	607.78.41.09	607.78.41.09	olavarrieta@telefonica.net
CÓRDOBA	639.60.06.14	639.60.06.14	peperrey@guadare.es
CORUÑA, LA	981.14.52.34	669.32.08.30	delegacion.coruna@alcad.net
CUENCA	967.50.35.39	678.51.10.47	a.martinez9@cgac.es
GERONA	972.32.71.19	607.43.63.64	antporta@gmail.com
GRANADA	638.01.05.38	638.01.05.38	albertobruno@alcad.net
GRAN CANARIA	669.35.19.35	669.35.19.35	mcastilla@mchsoluciones.es
GUADALAJARA	619.31.19.48	619.31.19.48	iolcina@alcad.net
GIPUZKOA	688.88.50.01	688.88.50.01	joseignacio@cabelecelectronica.com
HUELVA	628.87.43.61	628.87.43.61	alcadhuelva@gmail.com
HUESCA	976.53.43.96	685.89.03.03	aragon.alcad@gmail.com
JAÉN	639.60.06.14	639.60.06.14	peperrey@guadare.es
LANZAROTE	669.35.19.35	669.35.19.35	mcastilla@mchsoluciones.es
LEÓN	987.24.79.12	654.51.38.01	setel.alcad@gmail.com
LÉRIDA	973.23.41.41	-	electronica@maximmiranda.com
LUGO	981.14.52.34	669.32.08.30	delegacion.coruna@alcad.net
MADRID	91.474.68.88	696.41.18.29	alcad.madrid@rasssl.e.telefonica.net
MÁLAGA	638.01.05.38	638.01.05.38	albertobruno@alcad.net
MURCIA	663.30.09.41	663.30.09.41	comercialcodica@gmail.com
NAVARRA	629.33.51.15	629.33.51.15	alcadmikel@outlook.es
ORENSE	986.85.88.84	629.56.36.99	representacionesiglesias@gmail.com
PALENCIA	979.74.11.00	-	electenrique@hotmail.com
PONTEVEDRA	986.85.88.84	629.56.36.99	representacionesiglesias@gmail.com
RIOJA, LA	941.20.04.29	649.26.42.87	electrocorral@gmail.com
SALAMANCA	687.87.41.57	687.87.41.57	tomyfco1970@live.com
SEGOVIA	619.31.19.48	619.31.19.48	iolcina@alcad.net
SEVILLA	954.31.30.01	639.77.88.23	a.molina@molinafm.es
SORIA	976.53.43.96	685.89.03.03	aragon.alcad@gmail.com
TARRAGONA	977.23.89.02	634.33.11.25	tino@cemesaelectronica.com
TENERIFE	669.35.19.35	669.35.19.35	mcastilla@mchsoluciones.es
TERUEL	976.53.43.96	685.89.03.03	aragon.alcad@gmail.com
TOLEDO	925.81.39.25	666.59.59.35	fgomez@gocarep.com
VALENCIA	961.39.99.60	607.01.22.09	genertec@genertec.net
VALLADOLID	983.21.93.11	609.93.68.32	diprotel@diprotel.net
VIZCAYA	944.53.18.05	649.82.63.33	info@cabelecelectronica.com
ZAMORA	687.87.41.57	687.87.41.57	tomyfco1970@live.com
ZARAGOZA	976.53.43.96	685.89.03.03	aragon.alcad@gmail.com

/ Notas

[illegible]

Próximamente

MONITOR ENARA 7" 2 HILOS WIFI



Con módulo WiFi que permite salir a internet y gestionar las llamadas de forma remota desde tu móvil mediante una APP gratuita para Android o iOS.

Características:

- Montaje **superficial**.
- 2 **pulsadores auxiliares**.
- **Derivador en cascada** integrado.
- **Bornas de conexión** enchufables.
- **Idiomas**: catalán, español, inglés, francés, euskera, italiano, portugués, turco y checo.

MULTIMEDIA-TV

Recepción y distribución de señales de TV

DOOR ENTRY SYSTEMS

Videoporteros | Control de accesos | Hogar Digital

 **ALCAD**
www.alcadelectronics.com

ALCAD Electronics, S.L.
Pol. Ind. Arreche-Ugalde, 1
Apdo. 455
20305 IRUN - Spain
Tel. (+34) 943 63 96 60
info@alcad.net



Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Una manera de hacer Europa

FRANCE - Hendaye
Tel. (+34) 943 63 96 60
CZECH REPUBLIC - Ostrovacice
Tel. (+420) 546 427 059
UNITED ARAB EMIRATES - Dubai
Tel. (+971) 4 214 61 40
TURKEY - Istanbul
Tel. (+90) 212 295 97 00