DOOR ENTRY SYSTEMS

Videoporteros | Control de accesos
Hogar Digital

ALCAD home

4 años GARANTÍA

CATÁLOGO 2021

COLORES

como nunca antes habías visto

Nuestra nueva cámara **ACTIVE VIEW** para **sistema 2 HILOS** ofrece una calidad asombrosa, incluso en condiciones de contraluz, deslumbramiento y cambios bruscos de luminosidad gracias a su función WDR.

Placas de calle iVANDAL

Placas de calle iBLACK

Placas de calle Línea 201

Monitor color 3,5''

Monitor Enara 7''

Monitor Enara 4,3''

Su color y su nitidez de imagen son tan increíbles que te será complicado dejar de mirar.

NUEVAS PLACAS DE CALLE Y MONITORES
CON TECNOLOGÍA **ACTIVE VIEW**

Active VIEW

ALCAD home

¿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. 20

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. 66

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**

ALCAD home

Catálogo
DOOR ENTRY SYSTEMS (DES)
Enero de 2021

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!

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

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

ALCAD home

ÍNDICE

Kits

VIDEOPORTEROS

Resumen de características 6
Kit IPAL 8
Accesorios 8
Kit Erlea Plus 9
Accesorios 9
Kits iBLACK 10
Accesorios 11
Kits DIGITAL 12
Accesorios 13

PORTEROS

Resumen de características 14
Kits DIGITAL 16
Accesorios 17
Kits 4+N 18
Otros kits 18
Accesorios 19

Instalaciones colectivas

RESUMEN DE TECNOLOGÍAS

Resumen de tecnologías 20
Comparativa de tecnologías 22
Comparativa de esquemas 23

SISTEMA IPAL

Terminales de vivienda 24
Placas de calle 24
Dispositivos domóticos 25
Conserjería 26
Alimentación y distribución 26
Esquema 27

SISTEMA 2 HILOS

Terminales de vivienda 28
Placas de calle 30
  iVANDAL 30
  iBLACK 32
  L201 36
  Antivandálicas a medida 41
Abrepuertas 41
Alimentación, distribución y regeneración 42
Presupuestos tipo y esquemas 43

SISTEMA DIGITAL

Terminales de vivienda 48
Conserjería 49
Placas de calle 50
  Línea 201 50
  Antivandálicas a medida 52
Abrepuertas 53
Alimentación y distribución 53
Presupuestos tipos y esquemas 54

SISTEMA 4+N

Terminales de vivienda 56
Placas de calle 57
  Línea 201 57
  Antivandálicas a medida 59
Abrepuertas 60
Alimentación 60
Presupuestos tipo y esquemas 61

iACCESS

iACCESS 62
Presupuestos tipo y esquemas 65

Anexos

EJEMPLOS DE PEDIDOS DE PRODUCTOS ESPECIALES

Placas de calle Línea 201
MPD-900 66
MPD-901 67
Placas de calle Línea 201
MPD-902 68
MPD-903 69
Placas de calle Línea 201
MKD-900 70
Marcos Línea 201 + iBLACK
MAR-900 / MAR-901 / MAR-902 71
Placas de calle iBLACK
PPD-52900 / PPD-52901 / PPD-52902 /
PPD-52903 / PPD-52904 / PPD-52905 72

DIMENSIONES Y ACCESORIOS

Placas de calle IPAL 74
Placas de calle iVANDAL 75
Placas de calle iBLACK 76
Placas de calle Línea 201 78
Teléfonos, monitores y accesorios 80

LISTADOS DE PRODUCTOS

Listado por código 84
Listado por modelo 90

LEGAL

Condiciones generales de venta para España 96

CONTACTOS

Delegaciones en España 97

KITS

VIDEOPORTEROS

Resumen de características

	PLACA DE CALLE	MONITOR	MODELO (Nº viviendas)
IPAL	(PÁG. 8)		**KIP-00300** (1 vivienda)
2H erlea plus	(PÁG. 9)		**KVS-31221** (1 vivienda)
2H Active VIEW	(PÁG. 10)		**KVS-54121** (1 vivienda) **KVS-54221** (1 vivienda) **KVS-54021** (1 vivienda)
D	(PÁG. 12)		**KVS-47201** (1 vivienda) **KVD-47201** (2 viviendas) **KVS-47501** (1 vivienda) **KVD-47501** (2 viviendas)

Nuevo

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	+1	100m	NO	NO
2 hilos	Empotrado	+5	4,3''	SÍ	NO	NO	+5	340m	SÍ	NO
2 hilos	Empotrado	+5	7''	SÍ	SÍ	NO	+5	265m	SÍ	NO
2 hilos	Empotrado	+5	3,5''	NO	NO	NO	+5	545m	SÍ	SÍ
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 + 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

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.

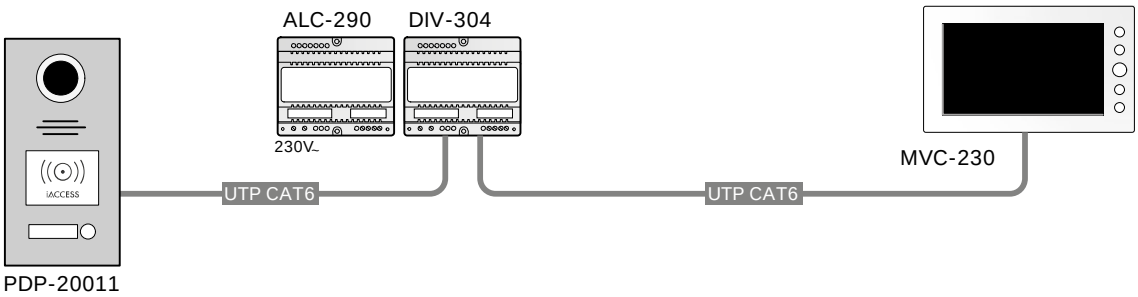
EL KIT INCLUYE:

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 120º y visera.
- Monitor Erlea Plus 7".
- Alimentador carril DIN Erlea Plus.
- 5 llaves RFID: 3 para apertura de puerta y 2 para configuración.

/ 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 mm2 (rollos de 100m)
AMPLIACIÓN DE LLAVES iACCESS			
1 Ud.	9690018	**LAC-020**	Juego 5 llaves proximidad residentes

Nuevo

1 VIVIENDA, 2 HILOS - VÍDEO

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"

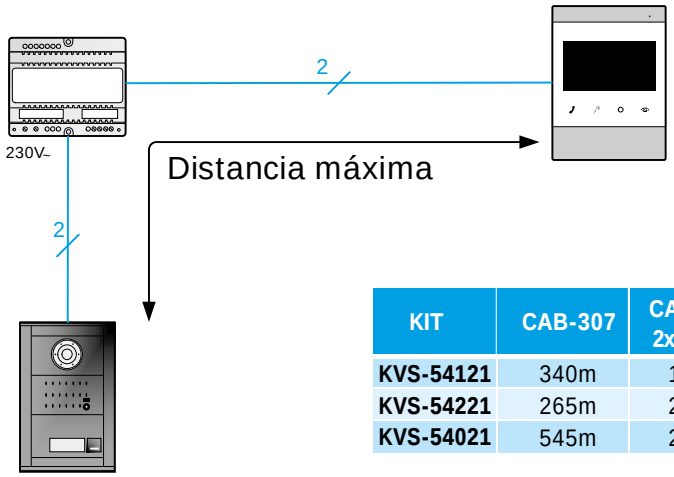
9720168 **KVS-54221**

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"

Nuevo



KIT	CAB-307	CAB-007 2x1 mm^2	CAB-004 2x0,5 mm^2	2x0,25 mm^2	TCA-100 UTP CAT6
KVS-54121	340m	175m	175m	130m	115m
KVS-54221	265m	210m	130m	65m	55m
KVS-54021	545m	210m	210m	155m	140m

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
9730062	**ABR-015**	Abrepuertas simple. 15VDC

/ 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
1 Ud.	9730062	**ABR-015**	Abrepuertas simple. 15Vdc
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
CABLE RECOMENDADO			
-	9750009	**CAB-307**	Cable apantallado con funda 2x1 mm2 optimizado (rollos de 100m)

Nuevo

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

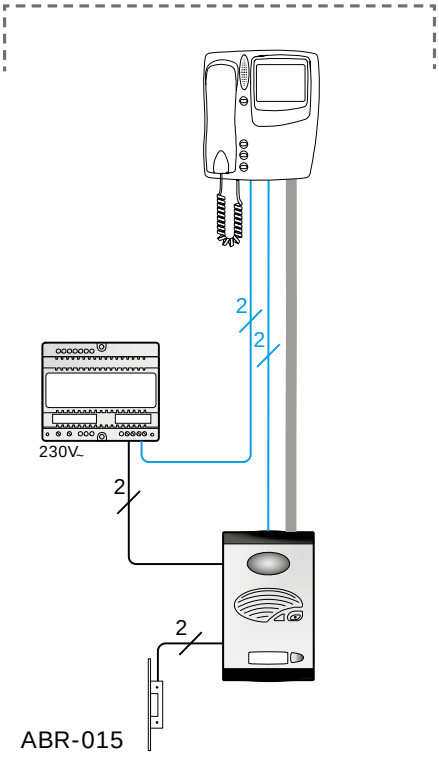
9720109 **KVD-47501**

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

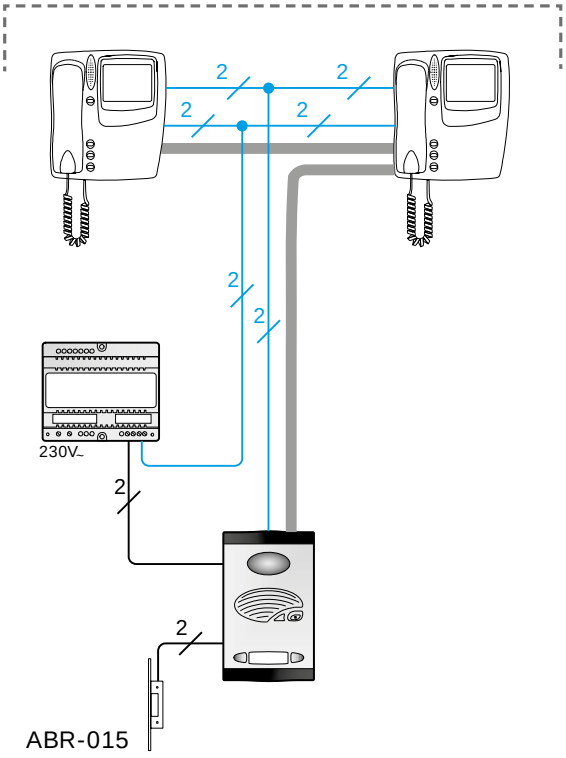
EL KIT INCLUYE:

- 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	2	2	
KVS-47201	CAB-007 2x1mm² Hasta 100m	CAB-007 2x1mm² Hasta 25m	CE-753 COAX 75Ω
KVD-47201			
KVS-47501			TCA-100 UTP CAT6
KVD-47501			

/ 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
CABLE RECOMENDADO			
-	9750005	**CAB-007**	Cable con funda 2x1mm2 (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)

PORTEROS

Resumen de características

	PLACA DE CALLE	TELÉFONO	MODELO (Nº viviendas)
D L201	(PÁG. 16)		**KAS-47021** (1 vivienda)
			KAD-47001 (2 viviendas)
D ANTI VANDÁLICO	(PÁG. 16)		**KAS-67001** (1 vivienda)
			KAD-67001 (2 viviendas)
4+N	(PÁG. 18)		**KAS-41021** (1 vivienda)
			KAD-41001 (2 viviendas)
			KAD-41021 (2 viviendas)
			KAS-41003 (3 viviendas)
			KAS-41004 (4 viviendas)
			KAD-41002 (4 viviendas)
			KAS-41005 (5 viviendas)

Disponible hasta fin de e

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
4+N	Empotrado	+0	+3 por vivienda	1	NO	100m	NO	SÍ
4+N	Empotrado	+0	+3 por vivienda	1	NO	100m	NO	SÍ

existencias

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**

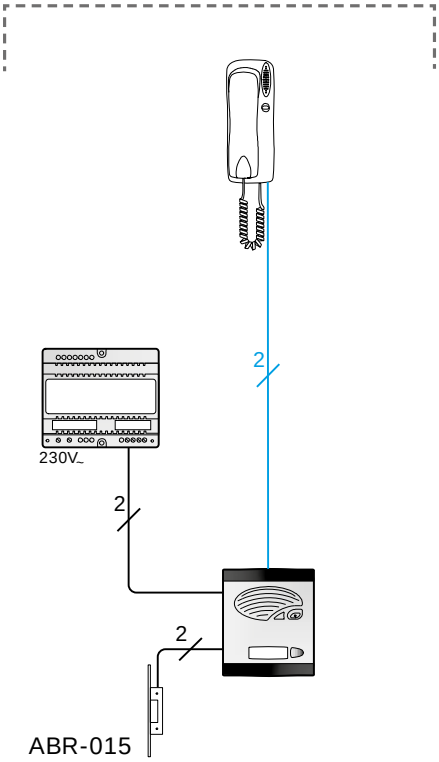
Kit de 2 viviendas, 2 teléfonos Digitales de un pulsador y placa de calle antivandálica de empotrar de dos pulsadores.

EL KIT INCLUYE:

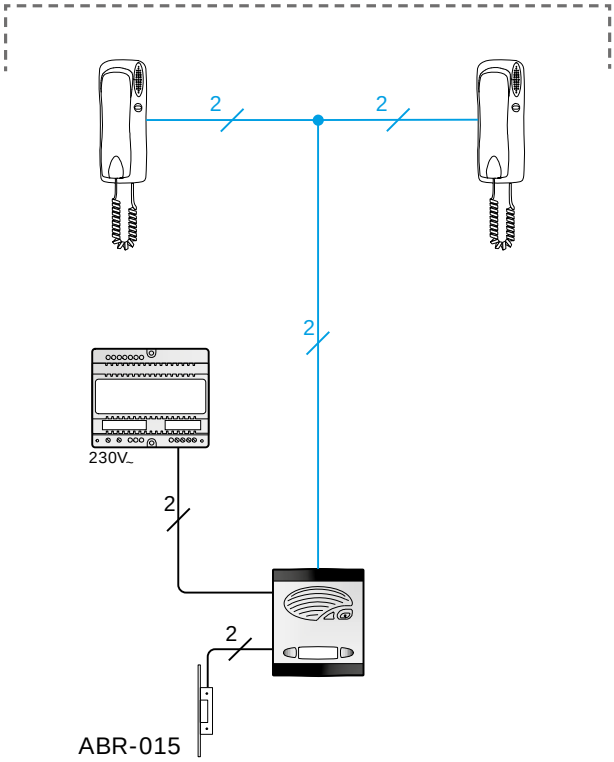
- Igual que **KAS-67001** pero con placa de calle de 2 pulsadores y 2 teléfonos.

Disponible hasta fin de existencias

KIT 1 VIVIENDA



KIT 2 VIVIENDAS



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

/ 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.
VISERA PARA PLACA DE CALLE			
1 Ud.	9740109	**VIS-111**	Visera simple 1 ó 2 alturas
CAJA DE SUPERFICIE + VISERA PARA PLACA DE CALLE L201			
1 Ud.	9740100	**CSU-211**	Caja de superficie simple para 1 ó 2 alturas
1 Ud.	9740136	**VIS-211**	Visera simple para 1 ó 2 alturas
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 2x1mm2 (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:

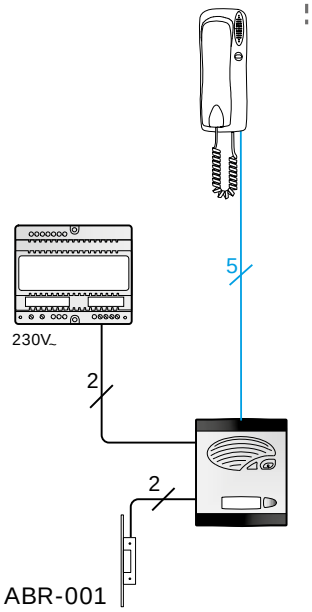
CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
-	**-**	Placa de calle L201 convencional de 4 pulsadores
9740005	**CMO-002**	Caja empotrar 1 ó 2 plantas montada
9600001	**TEL-001**	Teléfono electrónico (4 Uds.)
9620002	**ALA-020**	Alimentador kit 16 VA 230/240 VAC
9730000	**ABR-001**	Abrepuertas simple. 12 VAC

/ Otros kits

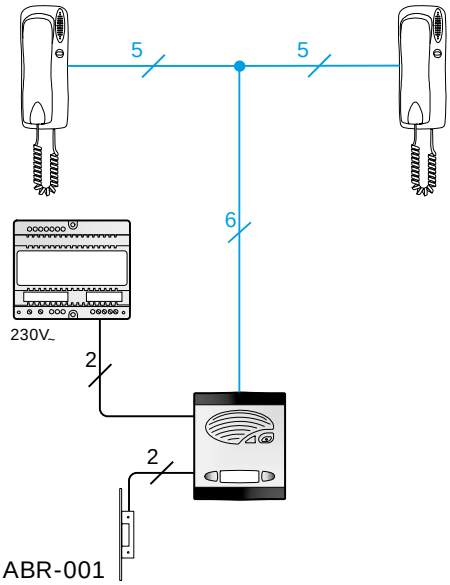
CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9700040	**KAD-41001**	Kit de 2 viviendas (1 pulsador doble)
9700047	**KAD-41021**	Kit de 2 viviendas (1 pulsador doble). Sin abrepuertas
9700038	**KAS-41003**	Kit de 3 viviendas (3 pulsadores simples)
9700135	**KAS-41004**	Kit de 4 viviendas (4 pulsadores simples)
9700039	**KAS-41005**	Kit de 5 viviendas (5 pulsadores simples)

Disponible hasta fin de existencias

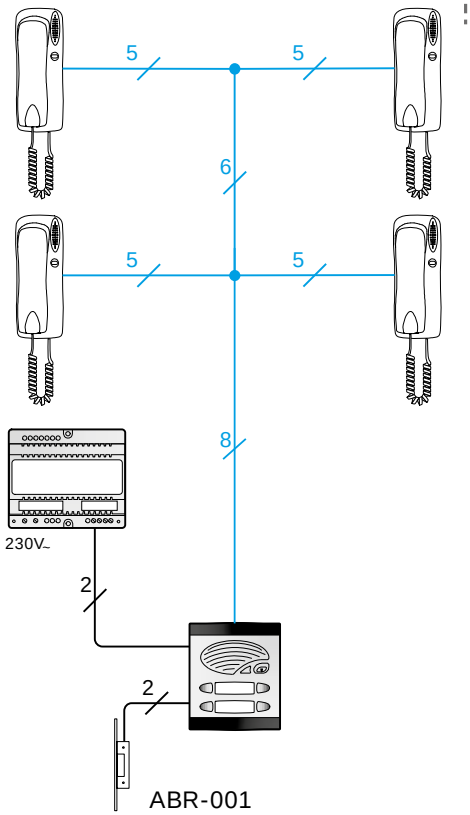
KIT 1 VIVIENDA



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

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 2x1mm2 ALCAD Optimizado **CAB-307** - Paralelo común (2x1mm2, 2x0,5mm2...) - Par trenzado - UTP CAT5 - Sustitución de un timbre (2 hilos) - Cable 4+N Nota: El rendimiento puede variar dependiendo del cable utilizado. Cable recomendado: paralelo 2x1mm2 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

TIVAS

D

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 2x1mm2 (para distancias hasta 100m) - Paralelo 2x2,5mm2 (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.

4+N

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 mm2) - Alimentación: paralelo 2x1mm2.
Distancia máx. placa de calle a monitor	100m
Nº viviendas	200
Conexión de los terminales	5 hilos
Tensión de alimentación	12Vca

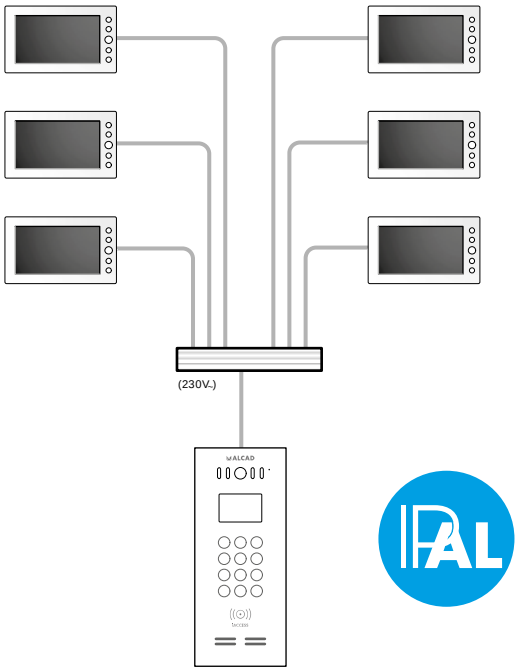
(1) N se refiere al número de llamadas, o número de viviendas.

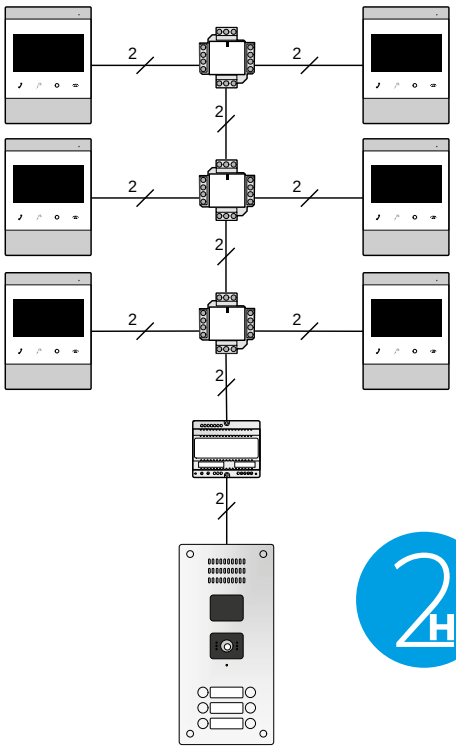
Comparativa de tecnologías

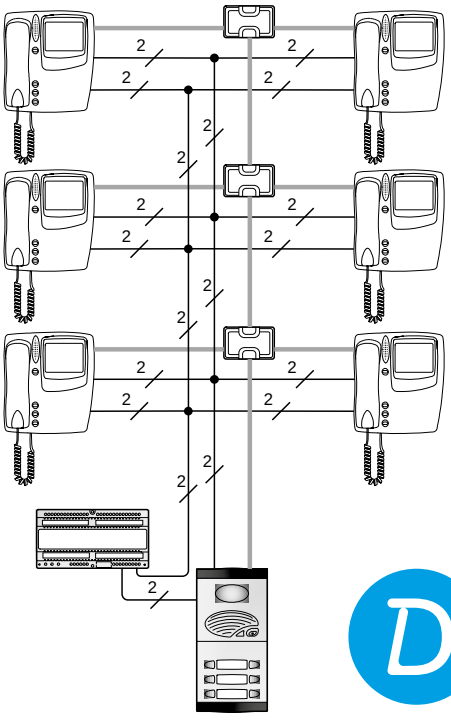
	IPAL	2H	D	4+N
EDIFICIO (Reposición utilizando cable existente)		✓		✓
EDIFICIO	✓	✓	✓	✓
COMPLEJO DE EDIFICIOS Tamaño medio	✓	✓	✓	
COMPLEJO DE EDIFICIOS Tamaño grande	✓			
Distancia máxima	Sin límite	600m	200m	100m
Cableado	UTP Cat5	2 hilos no polarizados	2 hilos no polarizados (1)	4+N
Nº de viviendas	Sin 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	✓			

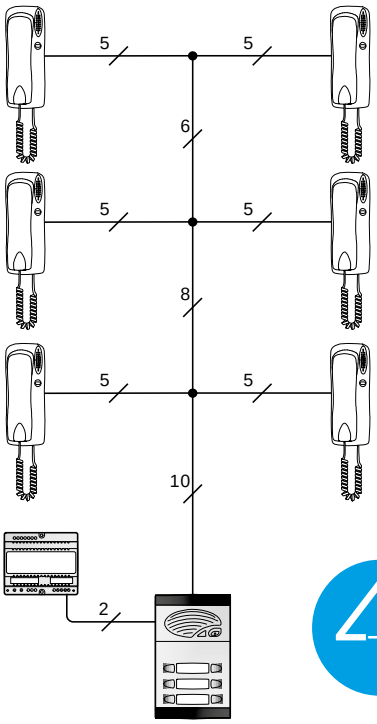
(1) El bus entre placa y teléfonos carece de polaridad de conexión. En instalaciones de videoportero el cableado es 4 hilos + coaxial.
(2) Disponible sistema convencional con grupo fónico y teléfonos con secreto y sistema convencional con grupo fónico y teléfonos sin secreto
(3) Con teléfonos TIN-001 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

Placas de calle

9800158
PDK-20002

9800171
PDK-20003

9800160
PDP-20011

/ 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 (*dimmer*) 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

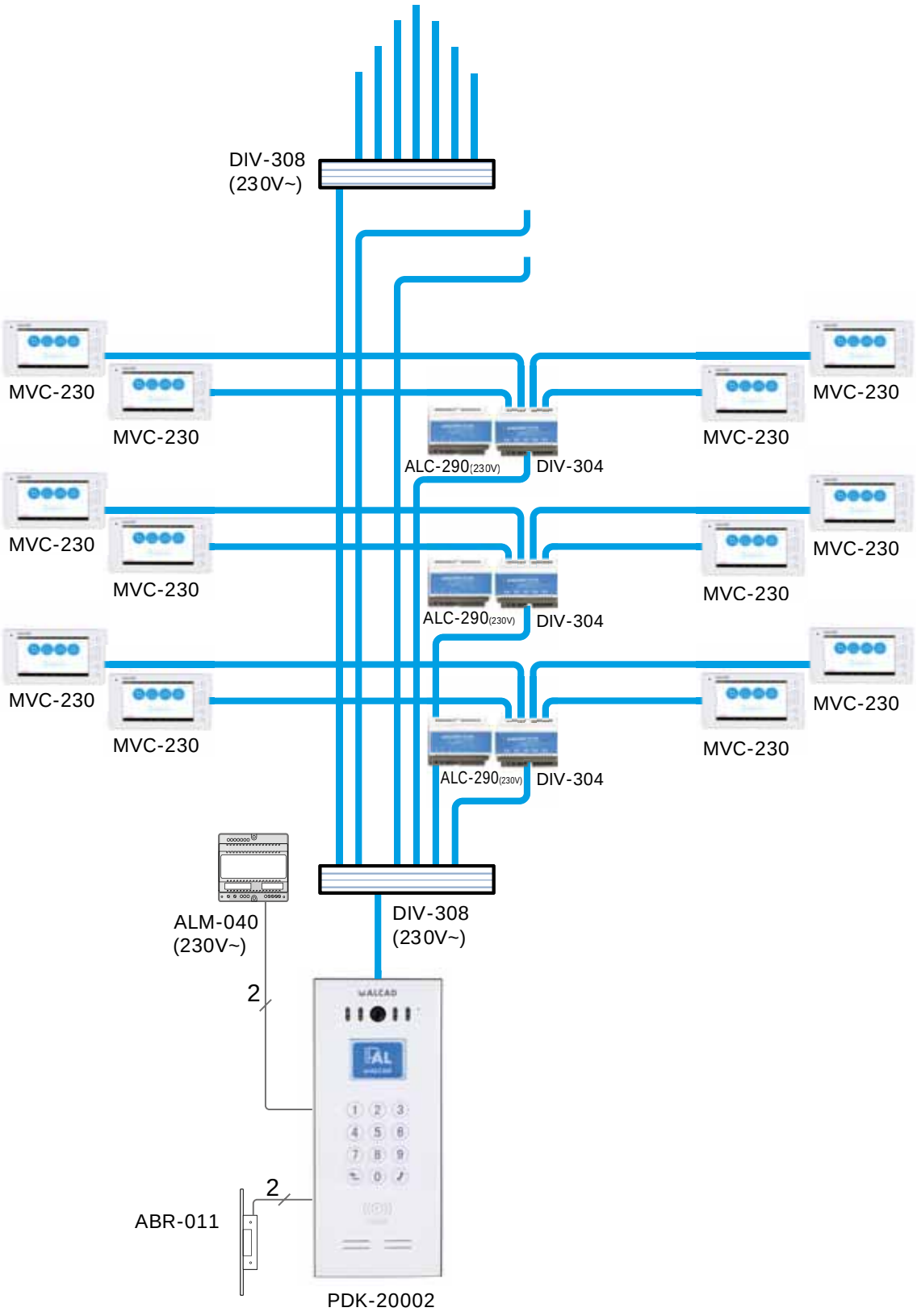
/ Derivadores, alimentadores

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


DIV-308
(230V~)
MVC-230
MVC-230
MVC-230
MVC-230
ALC-290(230V)
DIV-304
MVC-230
MVC-230
MVC-230
MVC-230
ALC-290(230V)
DIV-304
MVC-230
MVC-230
MVC-230
MVC-230
ALC-290(230V)
DIV-304
ALM-040
(230V~)
DIV-308
(230V~)
2
2
ABR-011
PDK-20002

2 HILOS

Terminales de vivienda

/ 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

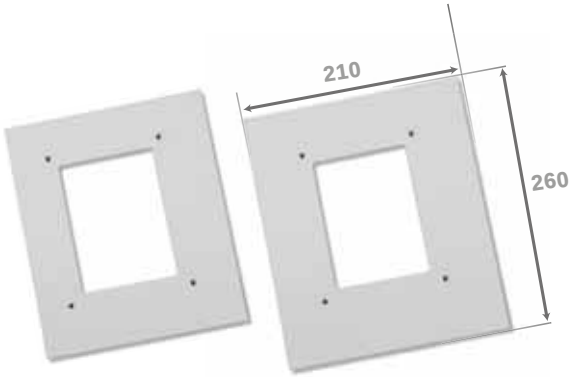
Nuevo

9630031
SCM-051

9730049
SSM-001

9730104
MAE-401

9730105
MAE-402



9730036
MAE-002

9730034
MAE-900

/ Otros monitores

CON PANTALLA TFT

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9630075	**MVC-140**	Enara manos libres
9630042	**MVC-007**	Con auricular
9630043	**MVC-008**	Con auricular

Disponible hasta fin de existencias

/ Soportes de sobremesa

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

/ Marcos embellecedores

PARA MONITOR ENARA

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9730104	**MAE-401**	Dimensiones: 120x240mm
9730105	**MAE-402**	Dimensiones: 210x240mm

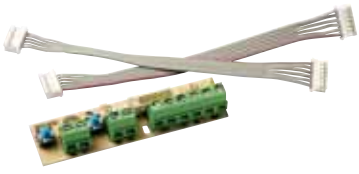
PARA TELÉFONO

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.



9730072
APX-011

9730057
ASC-051

9730098
DIV-261

/ 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

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

Nuevo

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

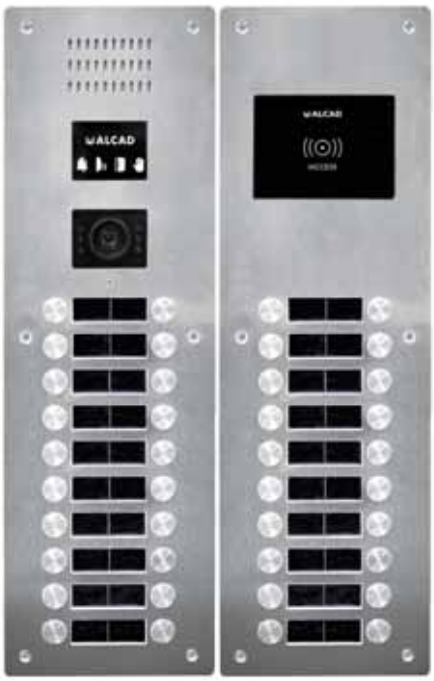
CÓDIGO	MODELO	Nº PULSADORES
9800173	**PTS-61201**	1
9800174	**PTS-61202**	2
9800175	**PTS-61203**	3
9800176	**PTS-61204**	4
9800177	**PTS-61205**	5
9800178	**PTS-61206**	6
9800179	**PTS-61207**	7
9800180	**PTS-61208**	8
9800181	**PTS-61209**	9
9800182	**PTS-61210**	10

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-61210

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 62-65.

/ 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 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 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 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 72 y 73.

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 62-65.

/ Grupo fónico

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9670164	**MAN-500**	Módulo grupo fónico *
9670168	**MAN-501**	Módulo grupo fónico para cancela *

* Incluye módulo altavoz y micrófono.

9670192
MVN-509

9670193
MVN-909

9670165
MTN-500

9670166
MLN-500

/ Telecámara

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

Nuevo

/ 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

Nuevo

9740006
CMO-004

9740007
CMO-006

9740008
CMO-008

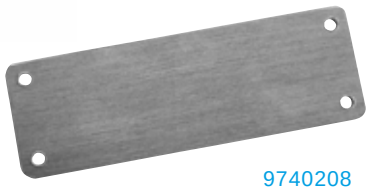
9740009
CMO-010

9740010
CMO-012

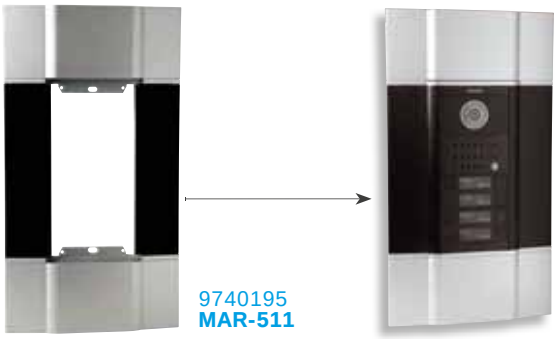
/ Cajas de empotrar

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 *

Nuevo

* 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 62-65.

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 68.
* Para ejemplos de pedidos, ver página 69.

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

9740006
CMO-004

9740007
CMO-006

9740008
CMO-008

9740009
CMO-010

9740010
CMO-012

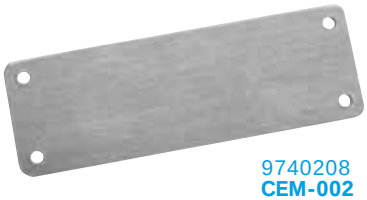
/ Cajas de empotrar

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

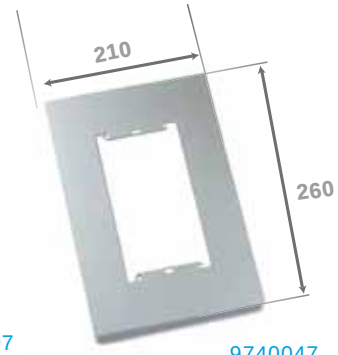
/ Cajas de superficie

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

9740004
CEM-001


9740208
CEM-002

9740107
CSU-218



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**	Embellecedor 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 71.

/ 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

9740109
VIS-111

9740119
VIS-122

9740128
VIS-132

9740133
VIS-137

9740138
VIS-213

9740143
VIS-218

/ 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

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

9730077
VEN-005

9730004
CNP-001

/ 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, 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 video
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 mm2 (rollos de 100m)
9750010	**CAB-357**	2x1 mm2 (rollos de 500m)

CABLE PARA PEQUEÑAS INSTALACIONES (CABLE CON FUNDA)

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9750005	**CAB-007**	2x1 mm2 (rollos de 100m)
9750002	**CAB-004**	2x0,5 mm2 (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 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	DIV-464	RVE-017	CEM-003	CMO-204	CMO-206	CMO-208	ABR-011
1x3	3	1												1	1	3		1		1			1
2x3	6		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		6				1		1
3x4	12			1				1						1	1		4		1	2			1
3x5	15				1				1					1	1		5		1		2		1
3x6	18					1				1				1	1		6		1		2		1
4x4	16			1							1			1	1		4		1	2			1
4x5	20				1							1		1	1		5		1		2		1
4x12	48						1						2	1	1		12		2			3	1

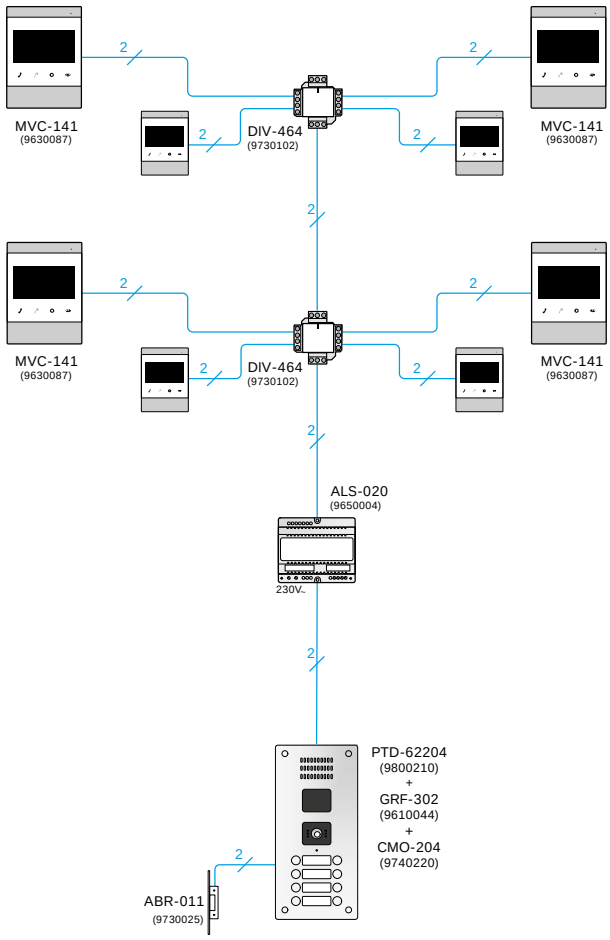
* Instalación para 2 viviendas por planta y 6 plantas.

PRESUPUESTO TIPO. 2 ACCESOS

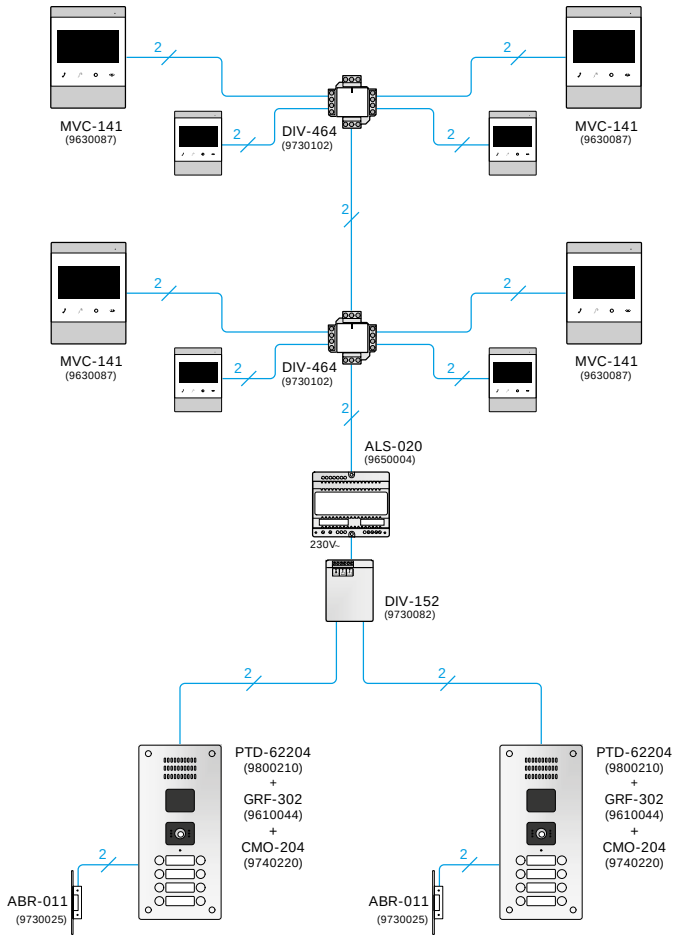
Nº VIVIENDAS	MODELO																						
	MVC-141	PTS-62203	PTD-62203	PTD-62204	PTD-62205	PTD-62206	PTD-62208	PTS-61204	PTS-61205	PTS-61206	PTD-61204	PTD-61205	PTD-61208	GRF-302	ALS-020	DIV-061	DIV-464	RVE-017	DIV-152	CEM-003	CMO-204	CMO-206	CMO-208	ABR-011
1x3	3	2												2	1	3		1	1		2			2
2x3	6		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	1		6		1			2		2
3x4	12			2				2						2	1		4		1	2	4			2
3x5	15				2				2					2	1		5		1	2		4		2
3x6	18					2				2				2	1		6		1	2		4		2
4x4	16			2							2			2	1		4		1	2	4			2
4x5	20				2							2		2	1		5		1	2		4		2
4x12	48						2						4	2	1		12		1	4			6	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

Nº VIVIENDAS	MVC-141	MVN-509	MAN-500	PPS-52203	PPS-52104	PPS-52105	PPS-52106	PPD-52104	PPD-52105	PPD-52106	PPD-52112	PPD-52203	PPD-52204	PPD-52205	PPD-52206	ALS-020	DIV-061	DIV-464	RVE-017	CEM-001	CMO-004	CMO-006	CMO-008	CMO-012	ABR-011
1x3	3	1	1	1												1	3		1			1			1
2x3	6	1	1									1				1		3				1			1
2x4	8	1	1										1			1		4				1			1
2x5	10	1	1											1		1		5					1		1
2x6 *	12	1	1												1	1		6					1		1
3x4	12	1	1		1			1								1		4		1	2				1
3x5	15	1	1			1			1							1		5		1		2			1
3x6	18	1	1				1			1						1		6		1		2			1
4x4	16	1	1					2								1		4		1	2				1
4x5	20	1	1						2							1		5		1		2			1
4x12	48	1	1								2					1		12		1				2	1

* Instalación para 2 viviendas por planta y 6 plantas.

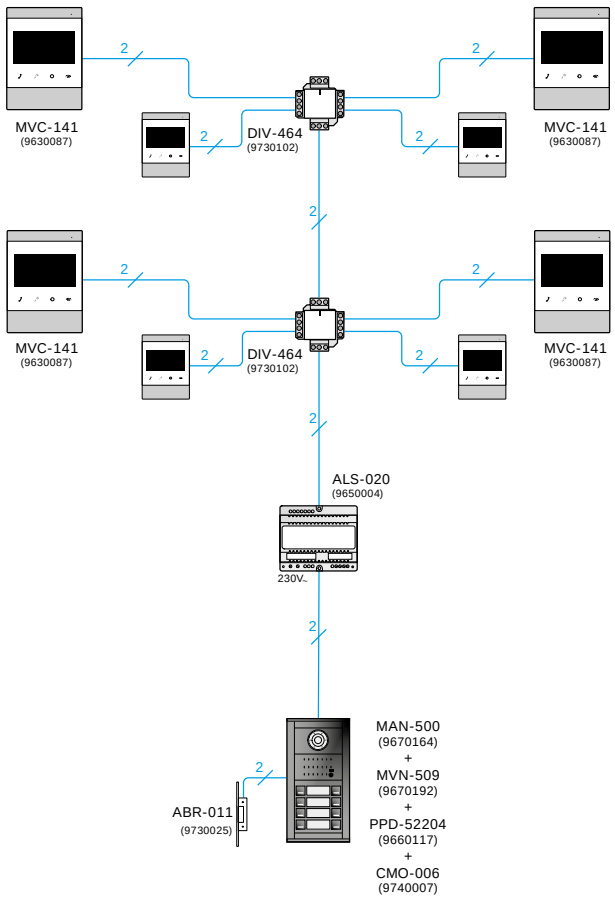
PRESUPUESTO TIPO. 2 ACCESOS

MODELO

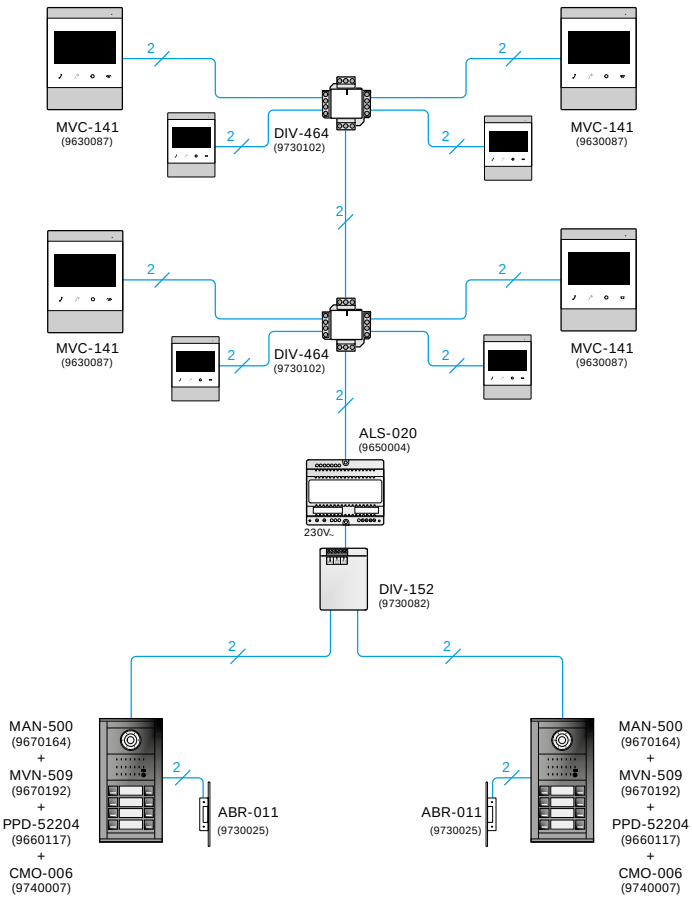
Nº VIVIENDAS	MVC-141	MVN-509	MAN-500	PPS-52203	PPS-52104	PPS-52105	PPS-52106	PPD-52104	PPD-52105	PPD-52106	PPD-52112	PPD-52203	PPD-52204	PPD-52205	PPD-52206	ALS-020	DIV-061	DIV-464	RVE-017	DIV-152	CEM-001	CMO-004	CMO-006	CMO-008	CMO-012	ABR-011
1x3	3	2	2	2												1	3		1	1			2			2
2x3	6	2	2										2			1		3		1			2			2
2x4	8	2	2											2		1		4		1			2			2
2x5	10	2	2												2	1		5		1				1		2
2x6*	12	2	2													2	1		6		1			1		2
3x4	12	2	2		2			2								1		4		1	2	4				2
3x5	15	2	2			2			2							1		5		1	2		4			2
3x6	18	2	2				2			2						1		6		1	2		4			2
4x4	16	2	2					4								1		4		1	2	4				2
4x5	20	2	2						4							1		5		1	2		4			2
4x12	48	2	2								4					1		12		1	2			4		2

* Instalación para 2 viviendas por planta y 6 plantas.

ESQUEMA. 1 ACCESO

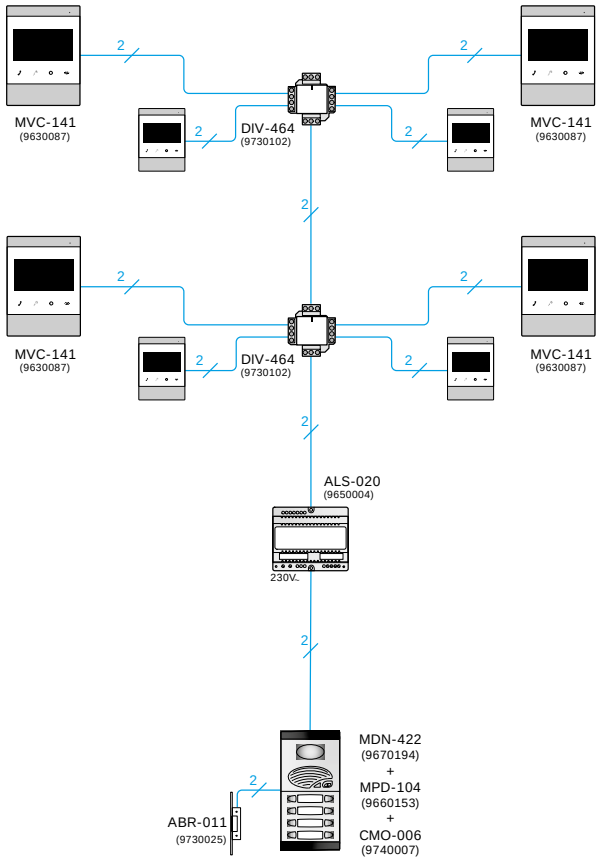


ESQUEMA. 2 ACCESOS

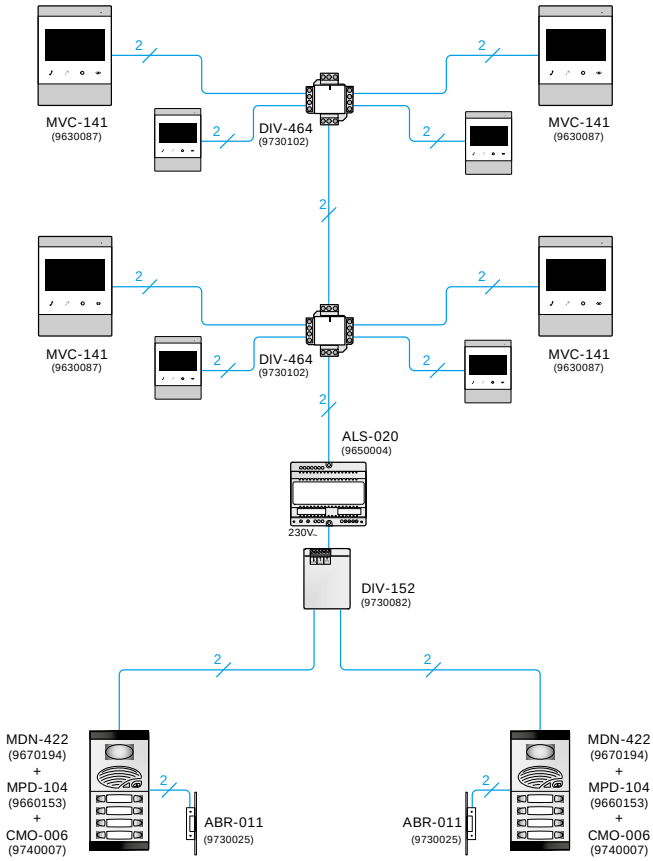


Presupuestos tipo y esquemas L201

ESQUEMA TIPO. 1 ACCESO



ESQUEMA TIPO. 2 ACCESOS



PRESUPUESTO TIPO. 1 ACCESO

Nº VIVIENDAS	MODELO	MVC-141	MDN-422	MAN-420	MVN-409	MPS-103	MPS-104	MPS-105	MPS-106	MPD-103	MPD-104	MPD-105	MPD-106	MPD-112	ALS-020	DIV-061	DIV-464	RVE-017	CEM-001	CMO-004	CMO-006	CMO-008	CMO-012	ABR-011
1x3	3	1				1									1	3		1			1			1
2x3	6	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		6					1		1
3x4	12		1	1		1					1				1		4		1	2				1
3x5	15		1	1			1					1			1		5		1		2			1
3x6	18		1	1				1					1		1		6		1		2			1
4x4	16		1	1						2					1		4		1	2				1
4x5	20		1	1							2				1		5		1		2			1
4x12	48		1	1										2	1		12		1				2	1

* Instalación para 2 viviendas por planta y 6 plantas.

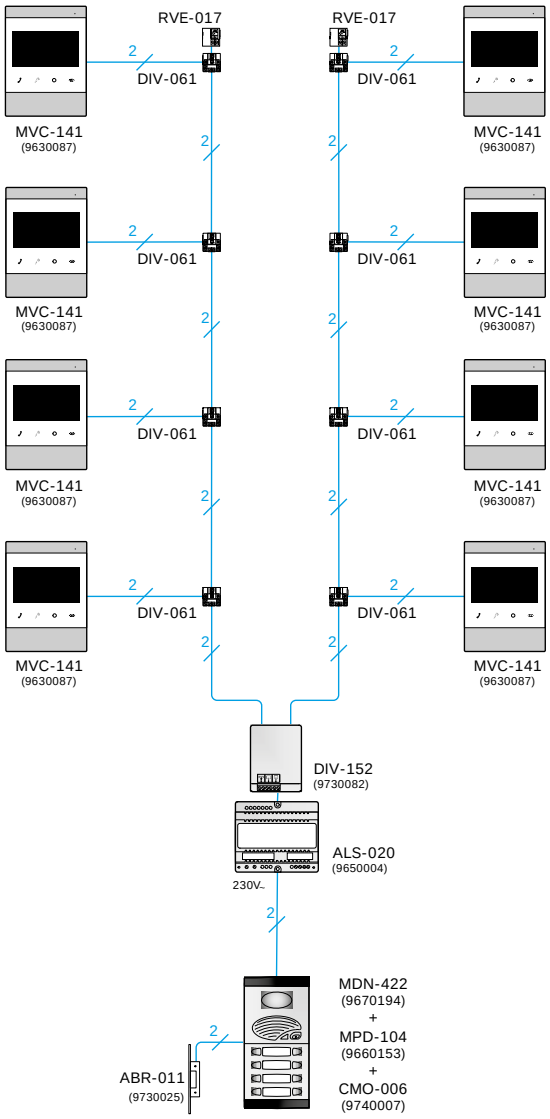
PRESUPUESTO TIPO. 2 ACCESOS

Nº VIVIENDAS	MODELO	MVC-141	MDN-422	MAN-420	MVN-409	MPS-103	MPS-104	MPS-105	MPS-106	MPD-103	MPD-104	MPD-105	MPD-106	MPD-112	ALS-020	DIV-061	DIV-464	RVE-017	DIV-152	CEM-001	CMO-004	CMO-006	CMO-008	CMO-012	ABR-011
1x3	3	2				2									1	3		1	1			2			2
2x3	6	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		1		6		1				2		2
3x4	12		2	2		2					2				1		4		1	2	4				2
3x5	15		2	2			2					2			1		5		1	2		4			2
3x6	18		2	2				2					2		1		6		1	2		4			2
4x4	16		2	2						4					1		4		1	2	4				2
4x5	20		2	2							4				1		5		1	2		4			2
4x12	48		2	2										4	1		12		1	2			4		2

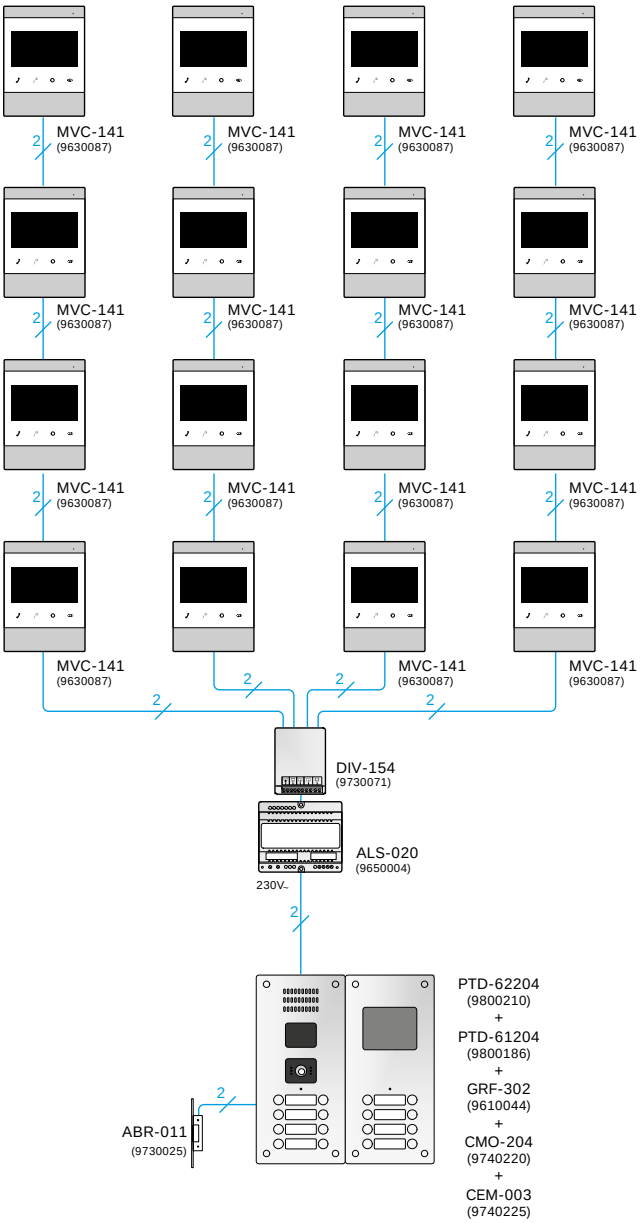
* Instalación para 2 viviendas por planta y 6 plantas.

Esquemas
2 HILOS

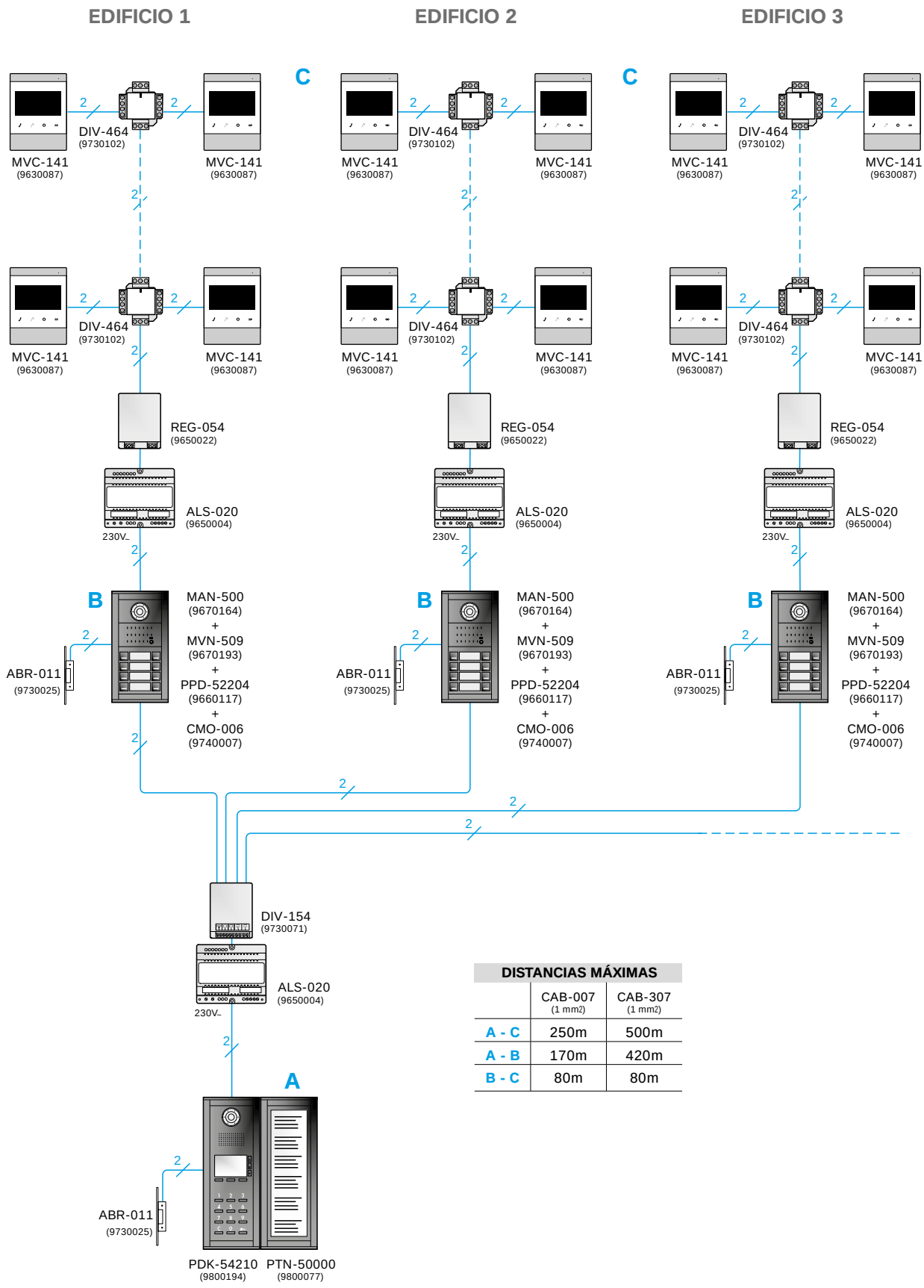
ESQUEMA TIPO.
EDIFICIO CON 2 TRONCALES Y MONITORES EN DERIVACIÓN



ESQUEMA TIPO.
EDIFICIO CON 4 TRONCALES Y MONITORES EN CASCADA



ESQUEMA TIPO.
URBANIZACIÓN CON ACCESO EXTERIOR



DISTANCIAS MÁXIMAS		
	CAB-007 (1 mm2)	CAB-307 (1 mm2)
A - C	250m	500m
A - B	170m	420m
B - C	80m	80m

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
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

9800012
PAK-03020

9680008
TCD-001

9680015
MCC-002

/ 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

9730054
SSC-001

9740008
CMO-008

9730021
ASC-050

9730023
ASC-001

/ 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

9660062
MPD-015

9670144
MAN-470

9670153
MDN-472

9670154
MDT-472

9660001
MPS-004

9660050
MPD-003

9660054
MPD-007

/ 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, TARJETEROS 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 62-65.

/ 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 66.
** Para ejemplos de pedidos, ver página 67.
*** Para ejemplos de pedidos, ver página 70.

/ 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 39 y 40.

9740006
CMO-004

9730103
PPA-002

9740010
CMO-012

9730030
COL-000

/ 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

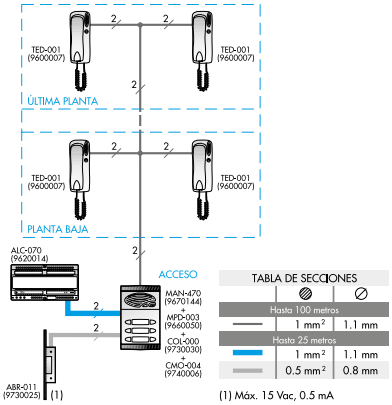
Presupuestos tipo y esquemas

PRESUPUESTO TIPO. 1 ACCESO

Nº VIVIENDAS	TED-001	MAN-470	MLN-000	MPS-003	MPS-004	MPS-005	MPS-006	MPD-003	MPD-004	MPD-005	MPD-006	ALC-070	COL-000	CEM-001	CMO-004	CMO-006	ABR-011
	MODELO																
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	1
3x4	12	1	1						1			1	1	1	2		1
3x5	15	1	1		1					1		1	1	1		2	1
3x6	18	1	1			1					1	1	2	1	2	2	1
4x4	16	1	1				1		2			1	1	1			1
4x5	20	1	1							2		1	2	1		2	1
4x6	24	1	1								2	1	2	1		2	1
6x5	30	1	2							3		1	2	2		3	1
6x6	36	1	2								3	1	3	2		3	1

* Instalación para 2 viviendas por planta y 6 plantas.

ESQUEMA TIPO Y SECCIONES

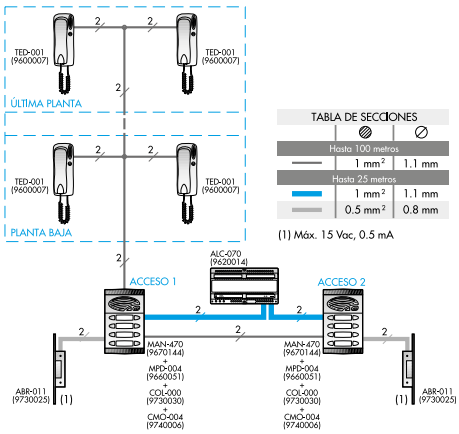


PRESUPUESTO TIPO. 2 ACCESOS

Nº VIVIENDAS	TED-001	MAN-470	MLN-000	MPS-003	MPS-004	MPS-005	MPS-006	MPD-003	MPD-004	MPD-005	MPD-006	ALC-070	COL-000	CEM-001	CMO-004	CMO-006	ABR-001
	MODELO																
1x3	3	2		2								1	2		2		2
2x3	6	2						2				1	2		2		2
2x4	8	2							2			1	2		2		2
2x5	10	2								2		1	2			2	2
2x6*	12	2									2	1	2			2	2
3x4	12	2	2						2			1	2	1	4		2
3x5	15	2	2		2					2		1	2	1		4	2
3x6	18	2	2			2					2	1	4	1	4	4	2
4x4	16	2	2				2		2			1	2	1			2
4x5	20	2	2							4		1	4	1		4	2
4x6	24	2	2								4	1	4	1		4	2
6x5	30	2	4							6		1	4	2		6	2
6x6	36	2	4								6	1	6	2		6	2

* Instalación para 2 viviendas por planta y 6 plantas.

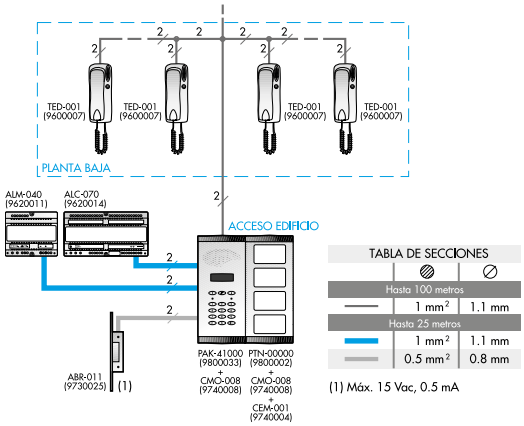
ESQUEMA TIPO Y SECCIONES



PRESUPUESTO TIPO. 1 ACCESO CON TECLADO

Nº VIVIENDAS	TED-001	PAK-41000	PTN-00000	ALM-040	ALC-070	CEM-001	CMO-008	ABR-011
	MODELO							
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

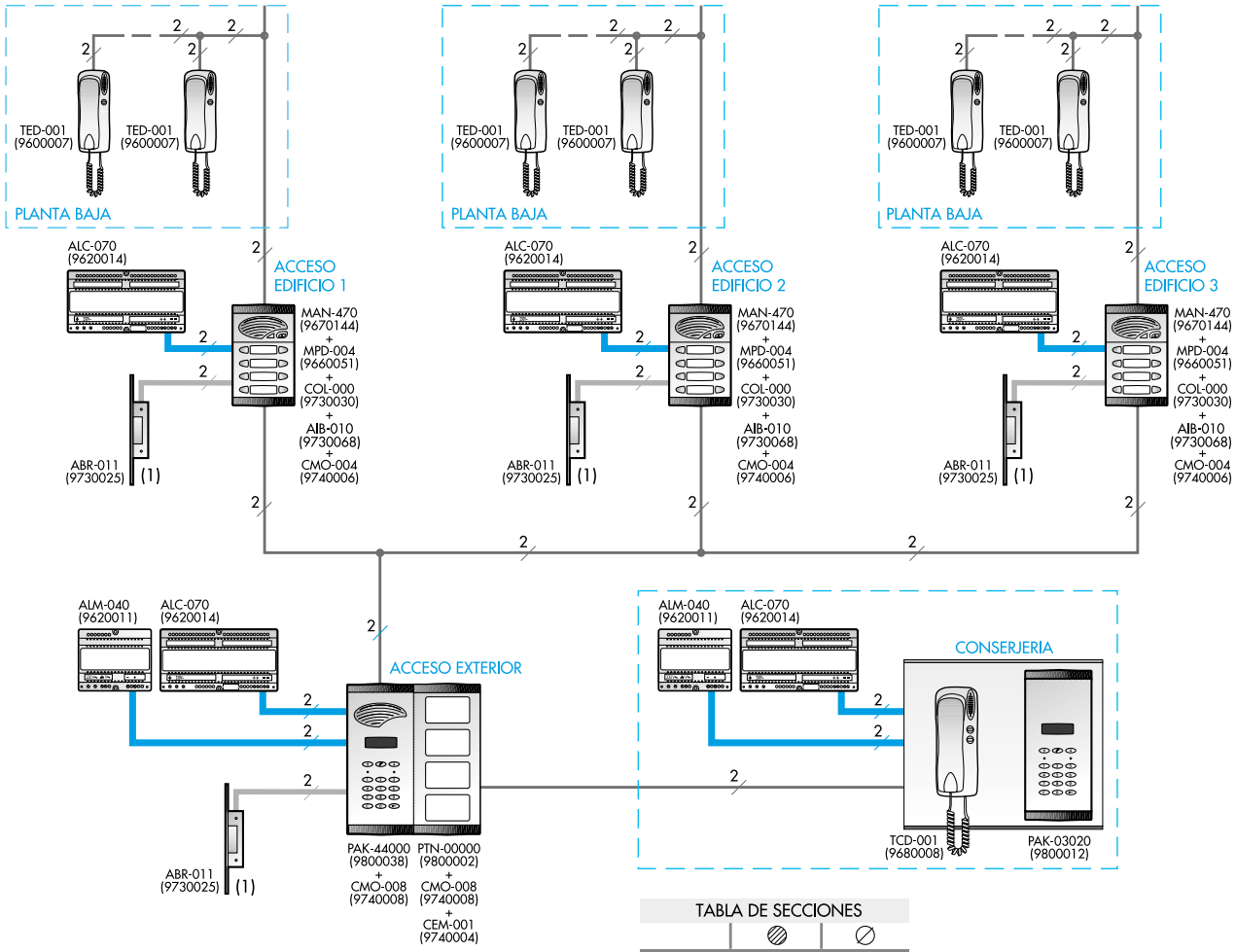


TABLA DE SECCIONES		
Hasta 100 metros		
	1 mm²	1.1 mm
Hasta 25 metros		
	1 mm²	1.1 mm
	0.5 mm²	0.8 mm

(1) Máx. 15 Vac, 0.5 mA

4+N

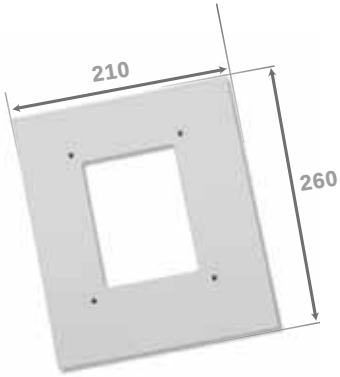
Terminales de vivienda

9600001
TEL-001

9600014
TIN-001

9730029
SST-001

9730092
MAE-101



9730091
MAE-902

/ 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

/ Soporte de sobremesa

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9730029	**SST-001**	Para teléfono

/ 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.

/ 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 62-65.

/ Módulos inferiores

CON PULSADORES

9660002
MPS-005

9660009
MPS-012

9660016
MKD-900

9660054
MPD-007

9660063
MPD-016

9800006
PNK-00000

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 66.
** Para ejemplos de pedidos, ver página 67.
*** Para ejemplos de pedidos, ver página 70.

/ 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 39 y 40.

9740004
CEM-001

9740010
CMO-012

9730005
AAL-001

9730006
APC-001

/ Accesorios

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9730006	**APC-001**	Puerta común: activa un mismo abrepuertas desde varias placas de calle
9730005	**AAL-001**	Conversor 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

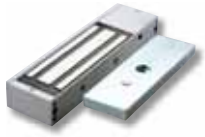
CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
9620001	**ALA-040**	Alimentador 25 VA, 12VAC
9620002	**ALA-020**	Alimentador 16 VA, 12VAC
9620011	**ALM-040**	Alimentador 25 VA, 12VAC y 15VDC
9650001	**GCI-001**	Equipo de control intercomunicación

9730087
ABR-021

9730004
CNP-001

9730076
VEN-003

9730033
ESC-010



9730077
VEN-005

9620011
ALM-040

9730021
ASC-050

9650001
GCI-001

9620001
ALA-040

Presupuestos tipo y esquemas

PRESUPUESTO TIPO. PORTERO ELECTRÓNICO CON LLAMADA ELECTRÓNICA. 1 ACCESO

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

* Instalación para 2 viviendas por planta y 6 plantas.

PRESUPUESTO TIPO. PORTERO ELECTRÓNICO CON LLAMADA ELECTRÓNICA. 2 ACCESOS

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

* Instalación para 2 viviendas por planta y 6 plantas.

PRESUPUESTO TIPO. INTERCOMUNICACIÓN

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

ESQUEMAS TIPO Y SECCIONES

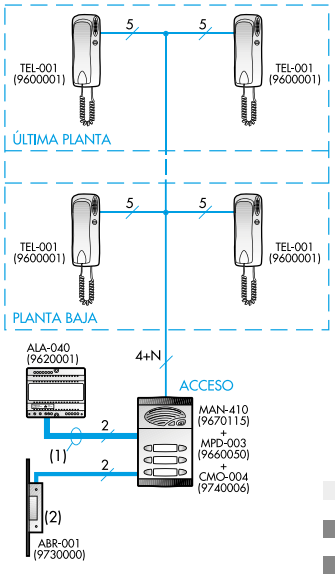
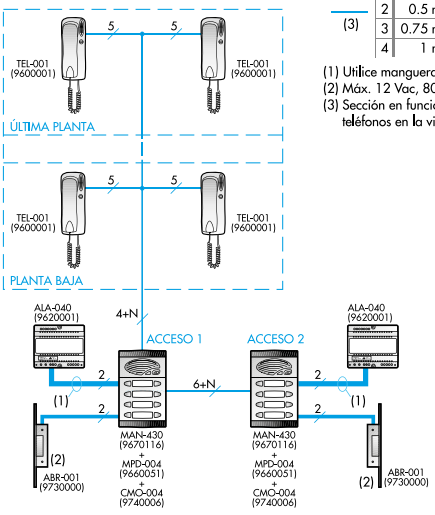


TABLA DE SECCIONES

Hasta 50 metros		
	1 mm²	1.1 mm
Hasta 25 metros		
	0.5 mm²	0.8 mm
Hasta 100 metros		
1	0.25 mm²	0.6 mm
2	0.5 mm²	0.8 mm
3	0.75 mm²	1.0 mm
4	1 mm²	1.1 mm

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



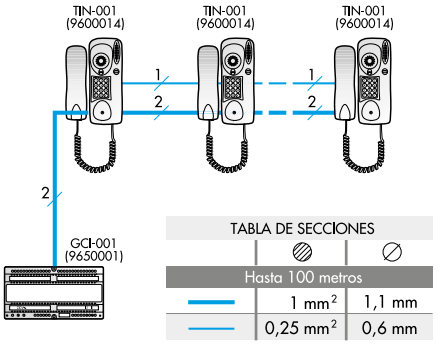
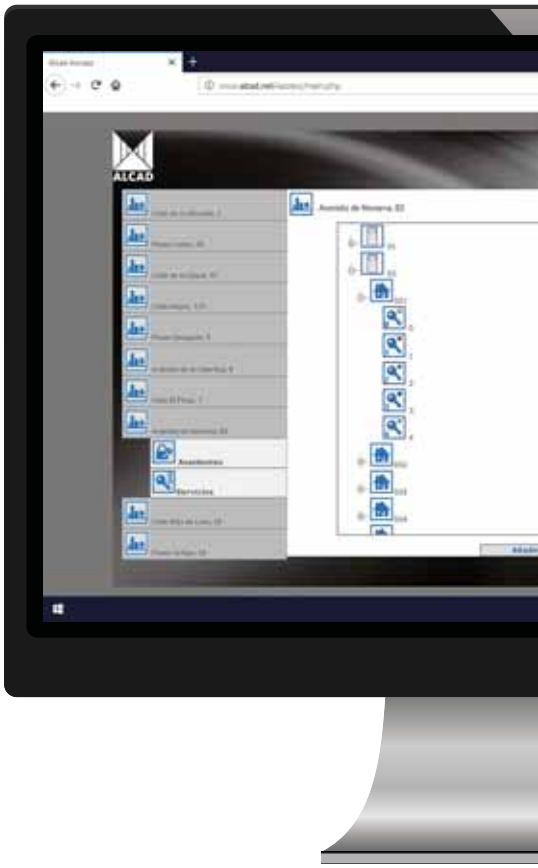


TABLA DE SECCIONES

Hasta 100 metros		
	1 mm²	1,1 mm
	0,25 mm²	0,6 mm



iACCESS

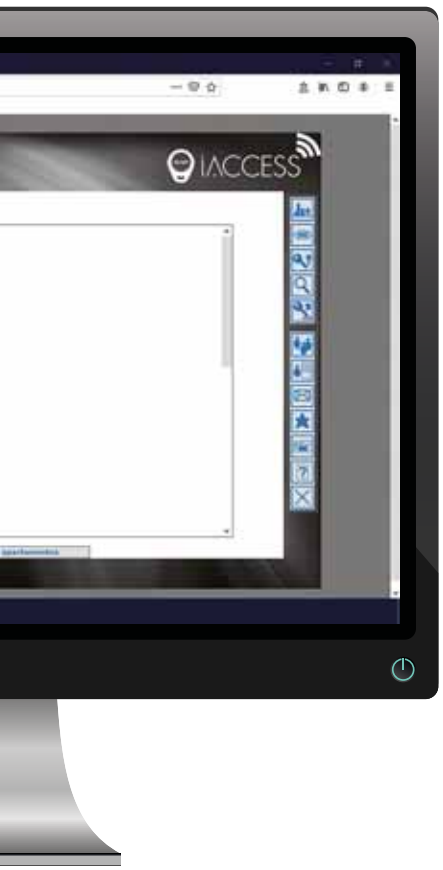
Control de accesos mediante lectores de proximidad

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.

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

9690038
CCA-004

9690039
KPR-001

9800006
PNK-00000

/ Lectores RFID

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

/ Teclados para contol de accesos

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

/ 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

/ 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

9690001
LAC-000

9690016
LAC-010

9730087
ABR-021

9730004
CNP-001

9730033
ESC-010

9690010
PLO-000

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
9690010	**PLO-000**	Programador USB de llaves de proximidad
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

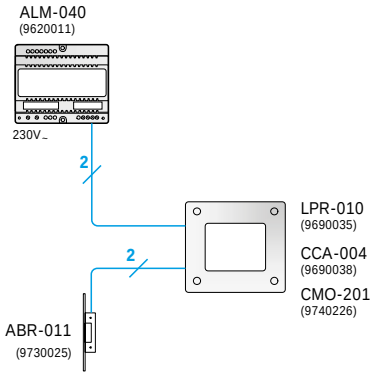
Presupuestos tipo y esquemas

PRESUPUESTO TIPO. iVANDAL

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

Nº VIVIENDAS	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

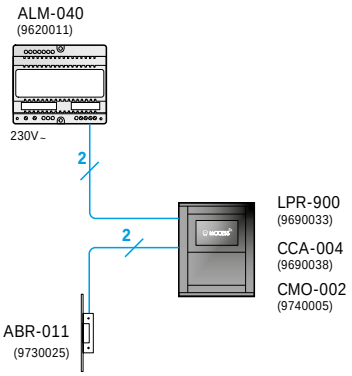


PRESUPUESTO TIPO. iBLACK

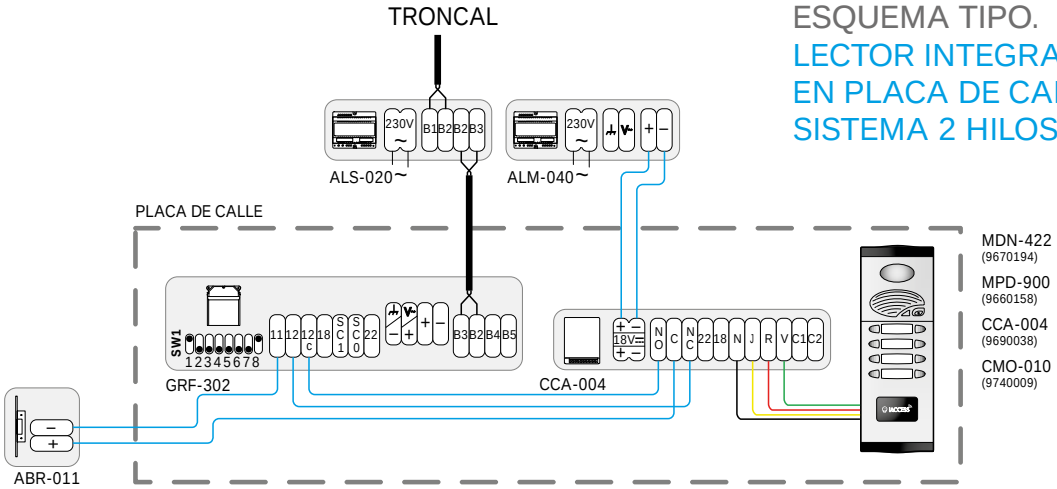
5 llaves por vivienda. No incluye el programador **PLO-000** necesario para programar las llaves.

Nº VIVIENDAS	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

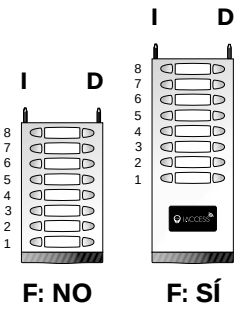
EJEMPLOS DE PEDIDOS DE PRODUCTOS ESPECIALES

Placas de calle Línea 201

MPD-900

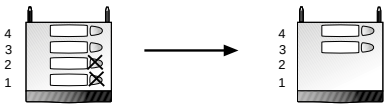
Desde 1 hasta 8 alturas en placas simples y dobles

- **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



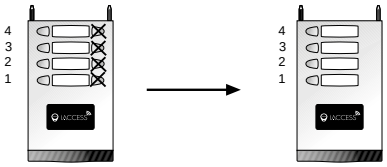
Ej1: 9660064 MPD-900(S-004,1,2, NO)

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



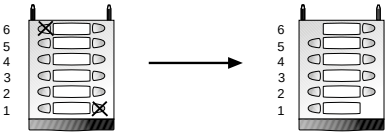
Ej2: 9660064 MPD-900(D-004,1D,2D,3D,4D,SÍ)

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



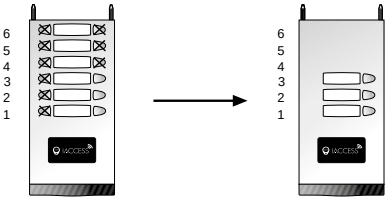
Ej3: 9660064 MPD-900(D-006,1D,6I)

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

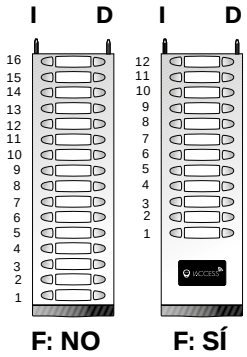


Placas de calle Línea 201

MPD-901

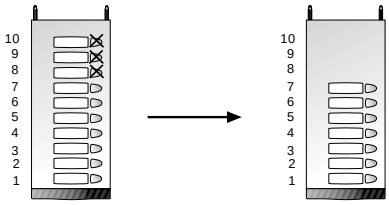
Desde 9 hasta 16 alturas en placas simples y dobles

- **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



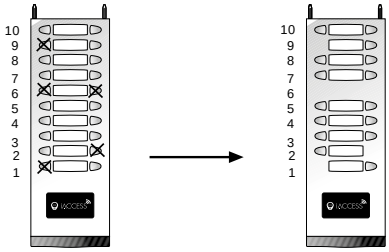
Ej1: 9660065 MPD-901(S-010,8,9,10)

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



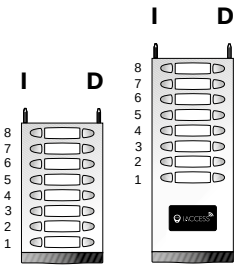
Placas de calle Línea 201

MPD-902

Desde 1 hasta 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

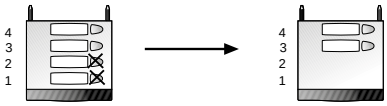
Nota: Si no se indica F se entiende que se desea sin lector iACCESS



F: NO **F: SÍ**

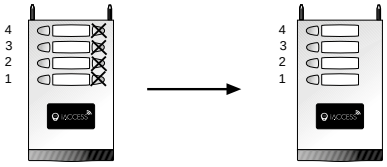
Ej1: 9660158 MPD-902(S-004,1,2, NO)

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



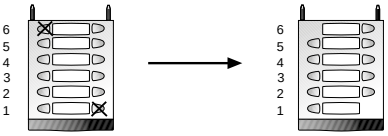
Ej2: 9660158 MPD-902(D-004,1D,2D,3D,4D,SÍ)

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



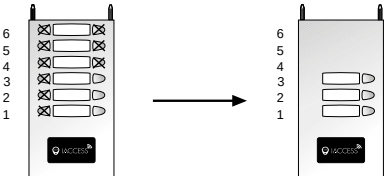
Ej3: 9660158 MPD-902(D-006,1D,6I)

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



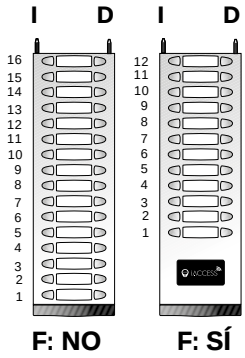
Placas de calle Línea 201

MPD-903

Desde 9 hasta 16 alturas en placas simples y dobles

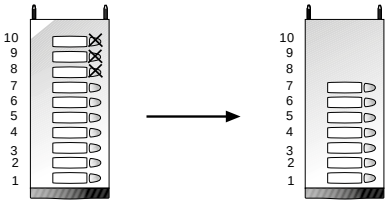
A: código (9660159)
B: modelo (MPD-903)
C: S-pulsadores simples D-pulsadores dobles
D: altura de la placa de 009 a 016
(de 009 a 012 si F=SÍ)
E: pulsadores a eliminar(1,2,3I,4D...)
F: SÍ-Con lector iACCESS; NO-Sin lector iACCESS

Nota: Si no se indica F se entiende que se desea sin lector iACCESS



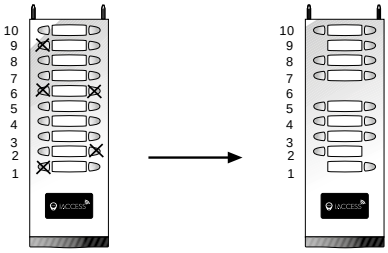
Ej1: 9660159 MPD-903(S-010,8,9,10)

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



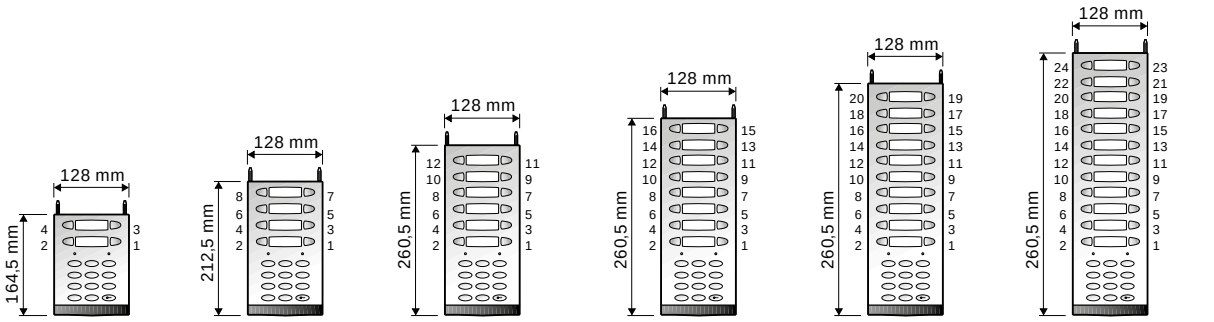
Ej2: 9660159 MPD-903(D-010,1I,2D,6,9I,SÍ)

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



Placas de calle Línea 201

MKD-900

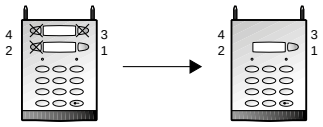


Altura A	Altura B	Altura C	Altura D	Altura E	Altura F
2 pulsadores dobles	4 pulsadores dobles	6 pulsadores dobles	8 pulsadores dobles	10 pulsadores dobles	12 pulsadores dobles
MKD-900 (A)	MKD-900 (B)	MKD-900 (C)	MKD-900 (D)	MKD-900 (E)	MKD-900 (F)

EJEMPLO PARA PEDIDO DE PLACAS A MEDIDA

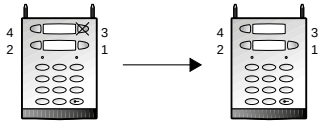
Ej1: 9660016 MKD-900 (A, 2, 3, 4)

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



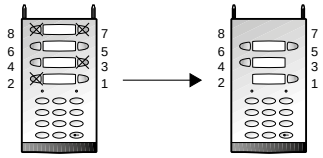
Ej2: 9660016 MKD-900 (A, 3)

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



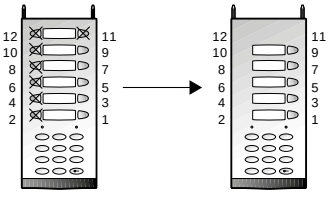
Ej3: 9660016 MKD-900 (B, 2, 3, 7, 8)

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)



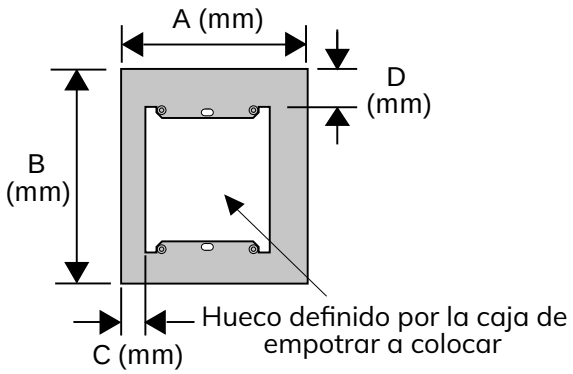
Leyenda

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...)

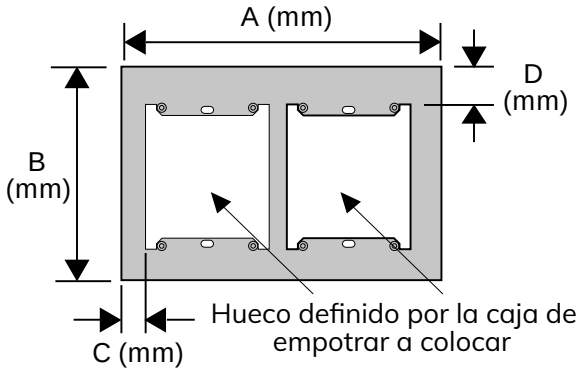
Marcos Línea 201 + iBLACK

MAR-900 / MAR-901 / MAR-902

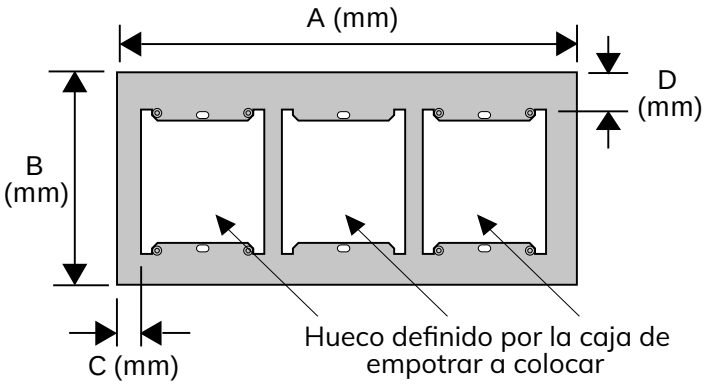
- 9740047- MAR-900 (CMO/A/B/C/D/E)



- 9740016- MAR-901 (CMO/A/B/C/D/E)

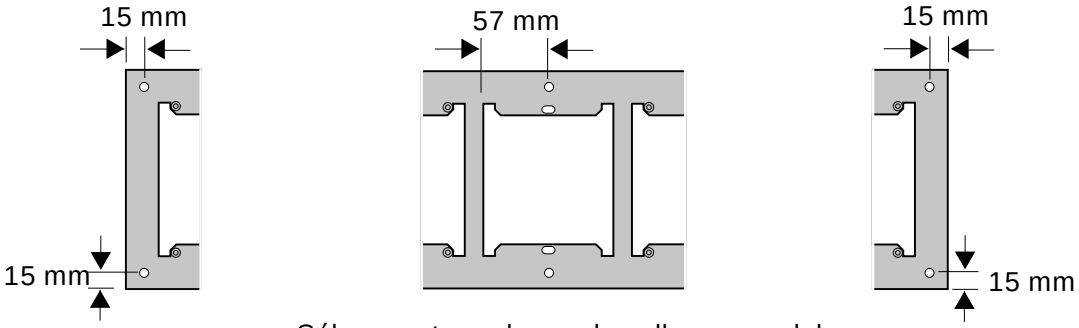


- 9740017- MAR-902 (CMO/A/B/C/D/E)



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:



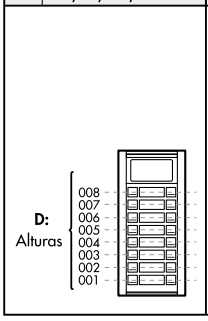
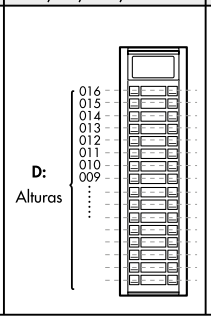
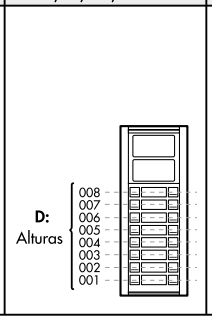
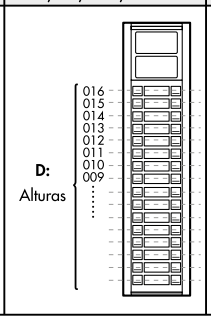
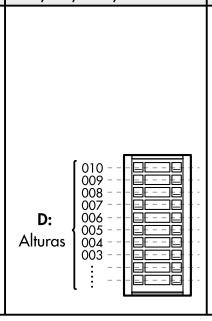
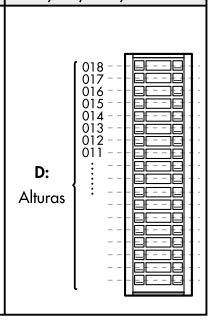
Sólo para tres placas de calle en paralelo

Placas de calle iBLACK

PPD-52900 / PPD-52901 / PPD-52902
PPD-52903 / PPD-52904 / PPD-52905

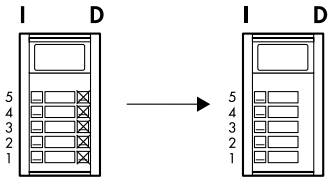
LEYENDA

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...
						

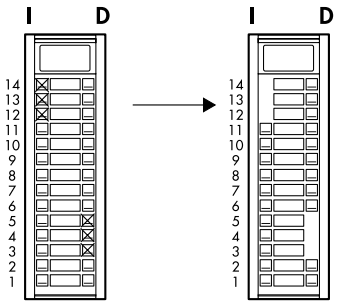
Ej. 1 9660130 PPD-52900 (D-005, 1D, 2D, 3D, 4D, 5D)

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



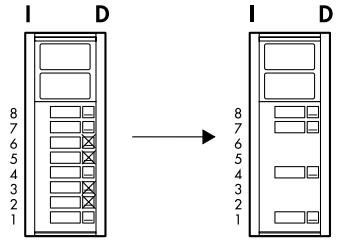
Ej. 2 9660131 PPD-52901 (D-014, 3D, 4D, 5D, 12I, 13I, 14I)

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



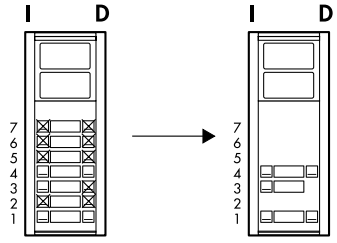
Ej. 3 9660132 PPD-52902 (S-008, 2, 3, 5, 6)

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



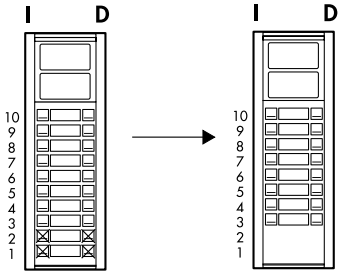
Ej. 4 9660132 PPD-52902 (D-007, 2, 3D, 5, 6, 7)

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



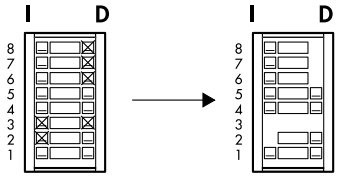
Ej. 5 9660133 PPD-52903 (D-10,1,2)

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



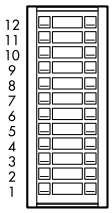
Ej. 6 9660134 PPD-52904 (D-008, 2I, 3, 6D, 7D, 8D)

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



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

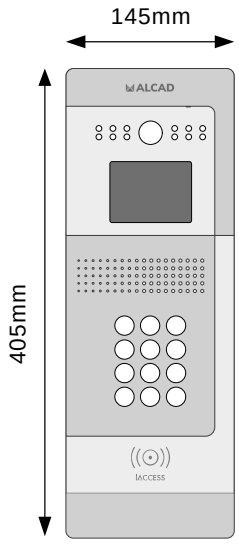
A	B	C	D	E
9660135	PPD-52905	D	012	



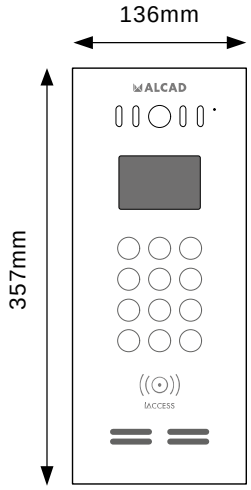
DIMENSIONES Y ACCESORIOS

Placas de calle IPAL

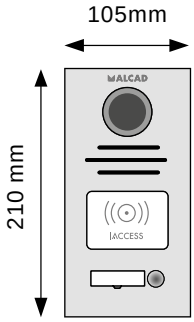
PLACAS DE CALLE



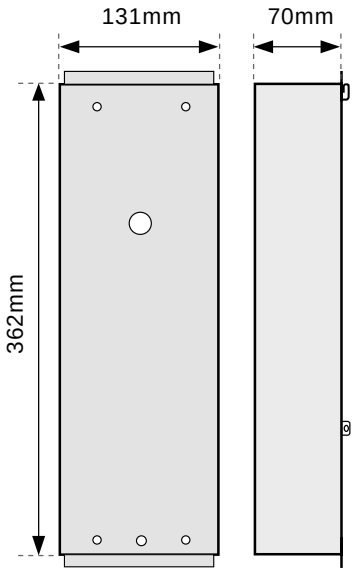
PDK-20003 / 9800171



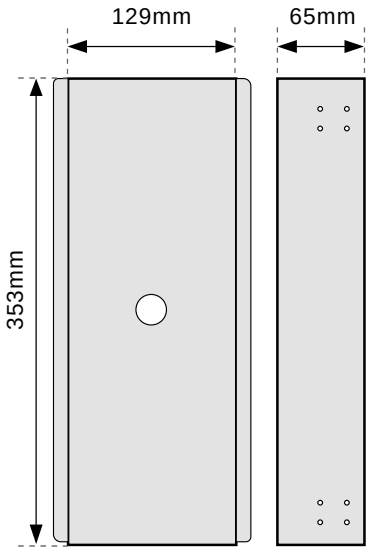
PDK-20002 / 9800158



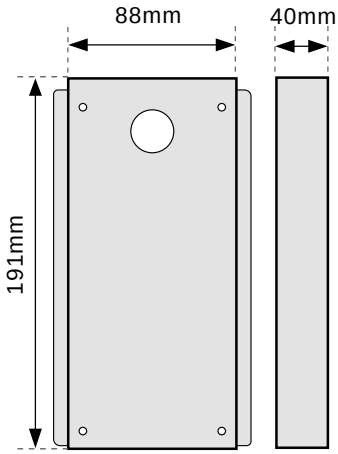
CAJAS DE EMPOTRAR



CMO-703 / 9740229

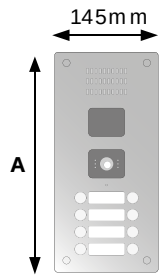
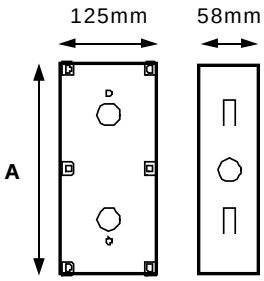


CMO-702 / 9740228



PDP-20011 / 9800160

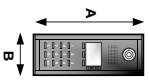
Placas de calle iVANDAL

	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 9800198 PTS-62202 9800207 PTD-62201 9800208 PTD-62202	9800173 PTS-61201 9800174 PTS-61202 9800183 PTD-61201 9800184 PTD-61202	243 mm	9740219 CMO-202
3 ó 4 ALTURAS	308 mm	9800199 PTS-62203 9800200 PTS-62204 9800209 PTD-62203 9800210 PTD-62204	9800175 PTS-61203 9800176 PTS-61204 9800185 PTD-61203 9800186 PTD-61204	291 mm	9740220 CMO-204
5 ó 6 ALTURAS	356 mm	9800201 PTS-62205 9800202 PTS-62206 9800211 PTD-62205 9800212 PTD-62206	9800177 PTS-61205 9800178 PTS-61206 9800187 PTD-61205 9800188 PTD-61206	339 mm	9740221 CMO-206
7 u 8 ALTURAS	404 mm	9800203 PTS-62207 9800204 PTS-62208 9800213 PTD-62207 9800214 PTD-62208	9800179 PTS-61207 9800180 PTS-61208 9800189 PTD-61207 9800190 PTD-61208	387 mm	9740222 CMO-208
9 ó 10 ALTURAS	452 mm	9800205 PTS-62209 9800206 PTS-62210 9800215 PTD-62209 9800216 PTD-62210	9800181 PTS-61209 9800182 PTS-61210 9800191 PTD-61209 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	483 mm	435 mm	435 mm	387 mm	387 mm	339 mm
128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm
PPS-52215 PPS-52216 PPD-52215 PPD-52216	PPS-52115 PPS-52116 PPD-52115 PPD-52116	PPS-52213 PPS-52214 PPD-52213 PPD-52214	PPS-52113 PPS-52114 PPD-52113 PPD-52114	PPS-52211 PPS-52212 PPD-52211 PPD-52212	PPS-52111 PPS-52112 PPD-52111 PPD-52112	PPS-52209 PPS-52210 PPD-52209 PPD-52210	PPS-52109 PPS-52110 PPD-52109 PPD-52110
515 mm	467 mm	467 mm	419 mm	419 mm	371 mm	371 mm	323 mm
114 mm	114 mm	114 mm	114 mm	114 mm	114 mm	114 mm	114 mm
CMO-018	CMO-016	CMO-016	CMO-014	CMO-014	CMO-012	CMO-012	CMO-010
556 mm	508 mm	508 mm	460 mm	460 mm	412 mm	412 mm	364 mm
171 mm	171 mm	171 mm	171 mm	171 mm	171 mm	171 mm	171 mm
VIS-119	VIS-118	VIS-118	VIS-117	VIS-117	VIS-116	VIS-116	VIS-115
556 mm	508 mm	508 mm	460 mm	460 mm	412 mm	412 mm	364 mm
299 mm	299 mm	299 mm	299 mm	299 mm	299 mm	299 mm	299 mm
VIS-129	VIS-128	VIS-128	VIS-127	VIS-127	VIS-126	VIS-126	VIS-125
556 mm	508 mm	508 mm	460 mm	460 mm	412 mm	412 mm	364 mm
427 mm	427 mm	427 mm	427 mm	427 mm	427 mm	427 mm	427 mm
VIS-139	VIS-138	VIS-138	VIS-137	VIS-137	VIS-136	VIS-136	VIS-135
531 mm	483 mm	483 mm	435 mm	435 mm	387 mm	387 mm	339 mm
128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm
CSU-519	CSU-518	CSU-518	CSU-517	CSU-517	CSU-516	CSU-516	CSU-515
544 mm	496 mm	496 mm	448 mm	448 mm	400 mm	400 mm	352 mm
156 mm	156 mm	156 mm	156 mm	156 mm	156 mm	156 mm	156 mm
VIS-219	VIS-218	VIS-218	VIS-217	VIS-217	VIS-216	VIS-216	VIS-215
544 mm	496 mm	496 mm	448 mm	448 mm	400 mm	400 mm	352 mm
284 mm	284 mm	284 mm	284 mm	284 mm	284 mm	284 mm	284 mm
VIS-229	VIS-228	VIS-228	VIS-227	VIS-227	VIS-226	VIS-226	VIS-225
544 mm	496 mm	496 mm	448 mm	448 mm	400 mm	400 mm	352 mm
412 mm	412 mm	412 mm	412 mm	412 mm	412 mm	412 mm	412 mm
VIS-239	VIS-238	VIS-238	VIS-237	VIS-237	VIS-236	VIS-236	VIS-235
527 mm	476 mm	476 mm	428 mm	428 mm	380 mm	380 mm	332 mm
128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm
CSU-319	CSU-318	CSU-318	CSU-317	CSU-317	CSU-316	CSU-316	CSU-315

PLACAS DE CALLE

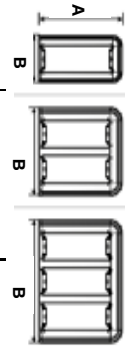


A	339 mm
B	128 mm
MODELOS	PDK-54210 PDK-51210 PAK-54010 PAK-51010 PTN-50000

CAJAS DE EMPOTRAR

A	323 mm
B	114 mm
MODELO	CMO-010

VISERAS PARA CAJA DE EMPOTRAR

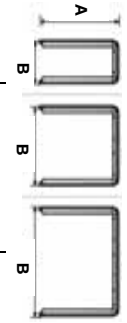


	SIMPLE	DOBLE	TRIPLE
A	364 mm	364 mm	364 mm
B	171 mm	299 mm	427 mm
MODELO	VIS-115	VIS-125	VIS-135

CAJA DE SUPERFICIE

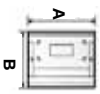
A	339 mm
B	128 mm
MODELO	CSU-515

VISERAS PARA CAJA DE SUPERFICIE



	SIMPLE	DOBLE	TRIPLE
A	352 mm	352 mm	352 mm
B	156 mm	284 mm	412 mm
MODELO	VIS-215	VIS-225	VIS-235

CAJA DE SUPERFICIE ANGULAR



A	332 mm
B	128 mm
MODELO	CSU-315

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

Placas de calle
Línea 201

15-16 ALTURAS		13-14 ALTURAS			11-12 ALTURAS		
MPS-015 MPS-016 MPD-015 MPD-016 MPS-115 MPS-116 MPD-115 MPD-116		MPS-013 MPS-014 MPD-013 MPD-014 MPS-113 MPS-114 MPD-113 MPD-114			MPS-011 MPS-012 MPD-011 MPD-012 MPS-111 MPS-112 MPD-111 MPD-112		
DOBLE	SIMPLE	TRIPLE	DOBLE	SIMPLE	TRIPLE	DOBLE	SIMPLE
531 mm	483 mm	531 mm	483 mm	435 mm	483 mm	435 mm	387 mm
128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm
515 mm	467 mm	515 mm	467 mm	419 mm	467 mm	419 mm	371 mm
114 mm	114 mm	114 mm	114 mm	114 mm	114 mm	114 mm	114 mm
CMO-018	CMO-016	CMO-018	CMO-016	CMO-014	CMO-016	CMO-014	CMO-012
556 mm	508 mm	556 mm	508 mm	460 mm	508 mm	460 mm	412 mm
171 mm	171 mm	171 mm	171 mm	171 mm	171 mm	171 mm	171 mm
VIS-119	VIS-118	VIS-119	VIS-118	VIS-117	VIS-118	VIS-117	VIS-116
556 mm	508 mm	556 mm	508 mm	460 mm	508 mm	460 mm	412 mm
299 mm	299 mm	299 mm	299 mm	299 mm	299 mm	299 mm	299 mm
VIS-129	VIS-128	VIS-129	VIS-128	VIS-127	VIS-128	VIS-127	VIS-126
556 mm	508 mm	556 mm	508 mm	460 mm	508 mm	460 mm	412 mm
427 mm	427 mm	427 mm	427 mm	427 mm	427 mm	427 mm	427 mm
VIS-139	VIS-138	VIS-139	VIS-138	VIS-137	VIS-138	VIS-137	VIS-136
531 mm	483 mm	531 mm	483 mm	435 mm	483 mm	435 mm	387 mm
128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm
CSU-219	CSU-218	CSU-219	CSU-218	CSU-217	CSU-218	CSU-217	CSU-216
544 mm	496 mm	544 mm	496 mm	448 mm	496 mm	448 mm	400 mm
156 mm	156 mm	156 mm	156 mm	156 mm	156 mm	156 mm	156 mm
VIS-219	VIS-218	VIS-219	VIS-218	VIS-217	VIS-218	VIS-217	VIS-216
544 mm	496 mm	544 mm	496 mm	448 mm	496 mm	448 mm	400 mm
284 mm	284 mm	284 mm	284 mm	284 mm	284 mm	284 mm	284 mm
VIS-229	VIS-228	VIS-229	VIS-228	VIS-227	VIS-228	VIS-227	VIS-226
544 mm	496 mm	544 mm	496 mm	448 mm	496 mm	448 mm	400 mm
412 mm	412 mm	412 mm	412 mm	412 mm	412 mm	412 mm	412 mm
VIS-239	VIS-238	VIS-239	VIS-238	VIS-237	VIS-238	VIS-237	VIS-236
527 mm	476 mm	524 mm	476 mm	428 mm	476 mm	428 mm	380 mm
128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm
CSU-319	CSU-318	CSU-319	CSU-318	CSU-317	CSU-318	CSU-317	CSU-316

PLACA DE CALLE

A	B	MODELO
291 mm	128 mm	PAK-41000 PAK-42000 PAK-44000 PAK-03020 PDK-41500 PDK-42500 PDK-44500 PTN-00000

CAJA DE EMPOTRAR

A	B	MODELO
275 mm	114 mm	CMO-008

VISERAS PARA CAJA DE EMPOTRAR

	A	B	MODELO
SIMPLE	316 mm	171 mm	VIS-114
DOBLE	316 mm	299 mm	VIS-124
TRIPLE	316 mm	427 mm	VIS-134

CAJA DE SUPERFICIE

A	B	MODELO
291 mm	128 mm	CSU-214

VISERAS PARA CAJA DE SUPERFICIE

	A	B	MODELO
SIMPLE	304 mm	156 mm	VIS-214
DOBLE	304 mm	284 mm	VIS-224
TRIPLE	304 mm	412 mm	VIS-234

CAJA DE SUPERFICIE ANGULAR

A	B	MODELO
284 mm	128 mm	CSU-314

PLACA DE CALLE

A	B	MODELO
147 mm	128 mm	MVN-905 PNK-00000

CAJA DE EMPOTRAR

A	B	MODELO
131 mm	114 mm	CMO-002

VISERAS PARA CAJA DE EMPOTRAR

	A	B	MODELO
SIMPLE	172 mm	171 mm	VIS-111
DOBLE	172 mm	299 mm	VIS-121
TRIPLE	172 mm	427 mm	VIS-131

CAJA DE SUPERFICIE

A	B	MODELO
147 mm	128 mm	CSU-211

VISERAS PARA CAJA DE SUPERFICIE

	A	B	MODELO
SIMPLE	160 mm	156 mm	VIS-211
DOBLE	160 mm	284 mm	VIS-221
TRIPLE	160 mm	412 mm	VIS-231

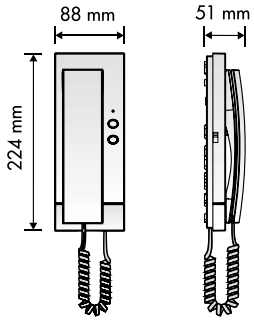
CAJA DE SUPERFICIE ANGULAR

A	B	MODELO
140 mm	128 mm	CSU-311

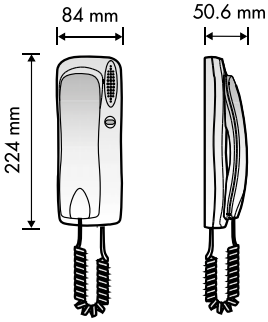
9-10 ALTURAS			7-8 ALTURAS			5-6 ALTURAS			3-4 ALTURAS			1-2 ALTURAS				
MPS-009 MPS-010 MPD-009 MPD-010 MPS-109 MPS-110 MPD-109 MPD-110			MPS-007 MPS-008 MPD-007 MPD-008 MPS-107 MPS-108 MPD-107 MPD-108			MPS-005 MPS-006 MPD-005 MPD-006 MPS-105 MPS-106 MPD-105 MPD-106			MPS-003 MPS-004 MPD-003 MPD-004 MPS-103 MPS-104 MPD-103 MPD-104			MPS-001 MPS-002 MPD-001 MPD-002 MPS-101 MPS-102 MPD-101 MPD-102			MÓDULO INFERIOR	PLACA DE CALLE
TRIPLE	DOBLE	SIMPLE	TRIPLE	DOBLE	SIMPLE	TRIPLE	DOBLE	SIMPLE	TRIPLE	DOBLE	SIMPLE	TRIPLE	DOBLE	SIMPLE	MÓDULO SUPERIOR	
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	A	DIMENSIONES
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	B	
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	A	CAJA DE EMPOTRAR
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	B	
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	MODELO	
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	A	VISERAS PARA CAJA DE EMPOTRAR
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	B	
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	MODELO	SIMPLE
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	A	
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	B	
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	MODELO	DOBLE
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	A	
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	B	
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	MODELO	TRIPLE
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	A	CAJA DE SUPERFICIE
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	B	
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	MODELO	
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	A	VISERAS PARA CAJA DE SUPERFICIE
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	B	
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	MODELO	SIMPLE
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	A	
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	B	
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	MODELO	DOBLE
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	A	
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	B	
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	MODELO	TRIPLE
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	A	CAJA DE SUPERFICIE ANGULAR
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	B	
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	MODELO	

Teléfonos, monitores y accesorios

TELÉFONOS

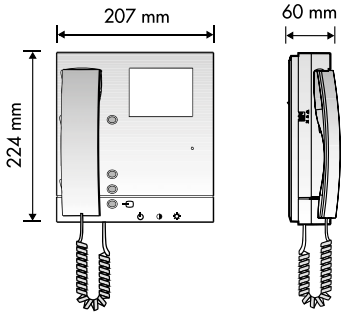


TET-002 / 9600034
TET-004 / 9600036
TET-302 / 9600042

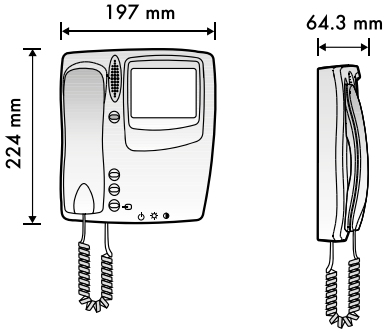


TCD-001 / 9680008
TED-001 / 9600007
TED-002 / 9600010
TEL-001 / 9600001
TEL-004 / 9600039
TEL-101 / 9600018
TES-001 / 9600003
TIN-001 / 9600014
TUN-001 / 9600002
TUN-002 / 9600011
TUN-101 / 9600013
TUN-201 / 9600040

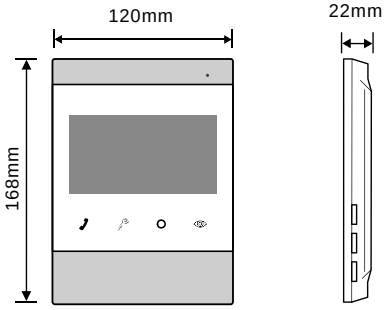
MONITORES



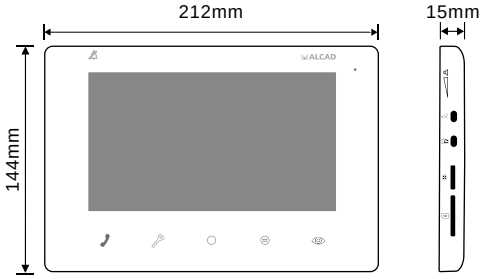
MVC-009 / 9630049
MVC-017 / 9630085



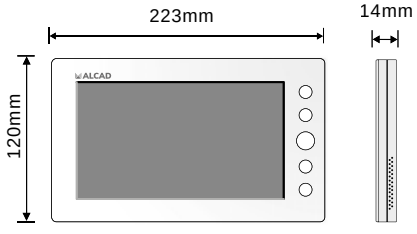
MCC-002 / 9680015
MVC-001 / 9630001
MVC-002 / 9630008
MVC-011 / 9630051
MVC-018 / 9630086



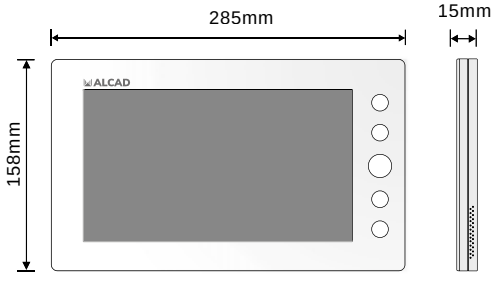
MVC-141 / 9630087



MVC-151 / 9630084



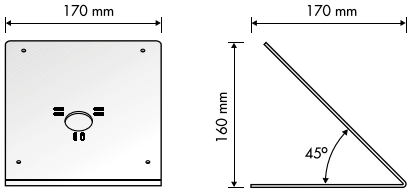
MVC-230 / 9630074



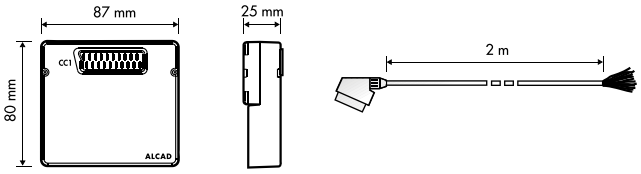
MVC-250 / 9630078

ACCESORIO PARA MONITORES

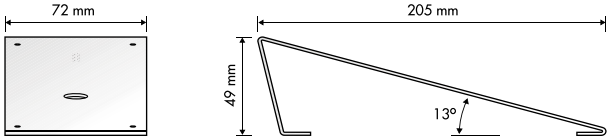
SOPORTE DE SOBREMESA



SSM-001 / 9730049

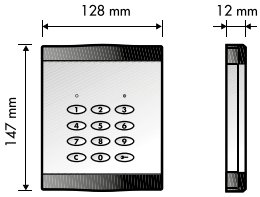


ACCESORIOS PARA TELÉFONOS



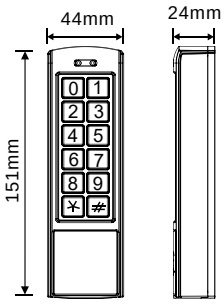
SST-001 / 9730029

CONTROL DE ACCESOS



PNK-00000 / 9800006

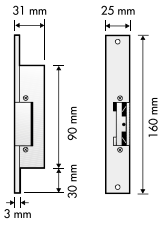
PNK-50000 / 9800114

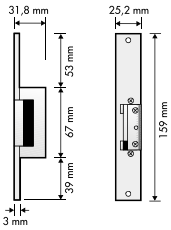


KPR-001 / 9690039

ABREPUERTAS

ABREPUERTAS DE EMPOTRAR

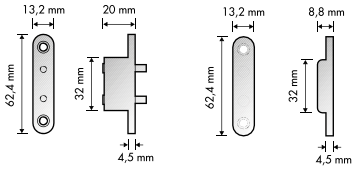




ABR-001 / 9730000
ABR-002 / 9730001
ABR-003 / 9730002
ABR-004 / 9730003
ABR-015 / 9730062
ABR-017 / 9730064
ABR-018 / 9730065

ABR-011 / 9730025
ABR-013 / 9730007
ABR-014 / 9730008
ABR-019 / 9730085
ABR-021 / 9730087

CONTACTO PUERTAS

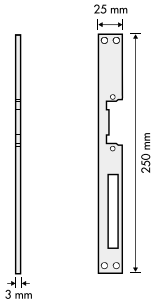


Contacto de puertas macho

Contacto de puertas hembra

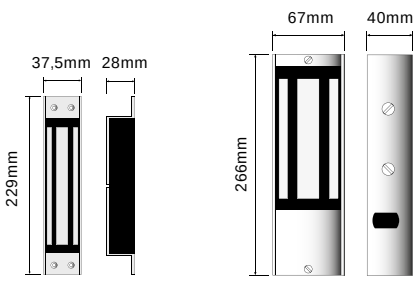
CNP-001 / 9730004

ESCUDO PUERTAS



ESC-010 / 9730033

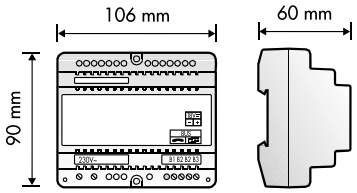
ABREPUERTAS DE VENTOSA



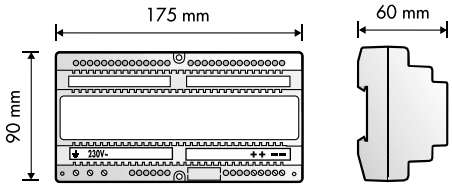
VEN-003 / 9730076

VEN-005 / 9730077

ALIMENTADORES

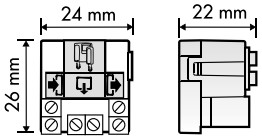


ALS-020 / 9650004
ALA-020 / 9620002
ALM-041 / 9620006
ALM-040 / 9620011
ALC-290 / 9620023

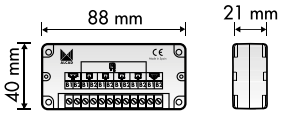


ALC-070 / 9620014

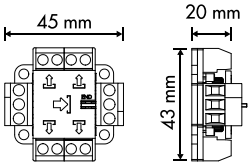
DERIVADORES / DISTRIBUIDORES



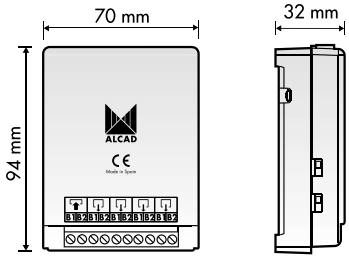
DIV-061 / 9730079
RVE-017 / 9770052



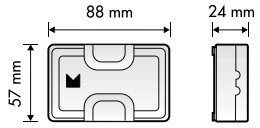
DIV-064 / 9730080



DIV-464 / 9730102

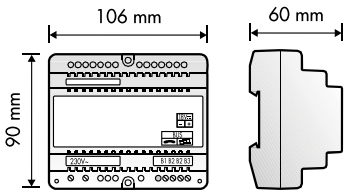


DIV-154 / 9730071
DIV-152 / 9730082

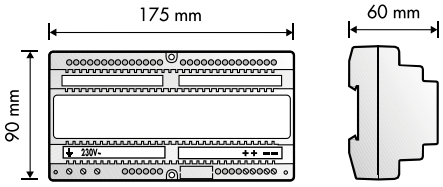


DIV-024 / 9730031
DIV-124 / 9730032

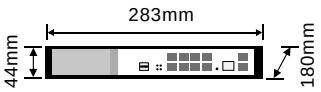
ACCESORIOS ELECTRÓNICOS



ALA-040 / 9620001
DIV-304 / 9730100

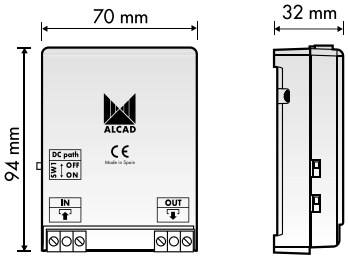


ALM-080 / 9620013
GCI-001 / 9650001

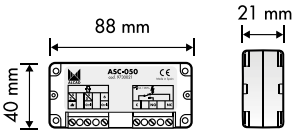


DIV-308 / 9730101

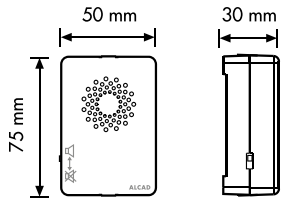
DIV-324 / 9730099



REG-053 / 9650021
REG-054 / 9650022

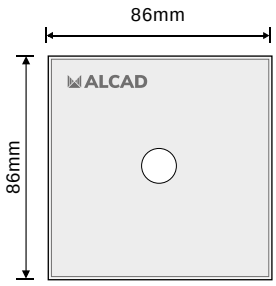


REG-050 / 9650013
APC-001 / 9730006
ASC-050 / 9730021
ASC-001 / 9730023
ASC-051 / 9730057
CCV-001 / 9730086

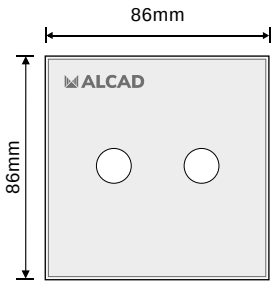


AAL-200 / 9730019
AAL-210 / 9730020

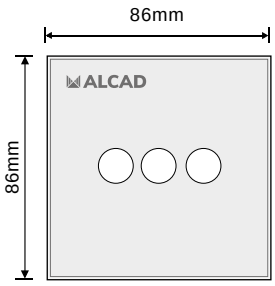
DISPOSITIVOS HOGAR DIGITAL IPAL



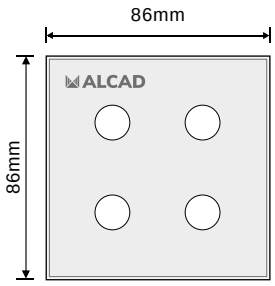
MEC-101 / 9790001



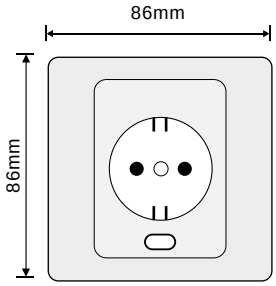
MEC-102 / 9790002



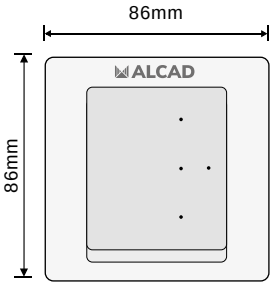
MEC-100 / 9790000
MEC-103 / 9790003
MEC-200 / 9790005



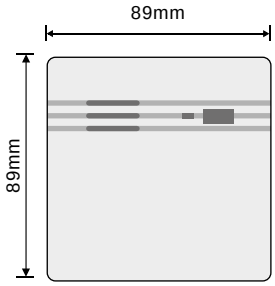
MEC-000 / 9790006



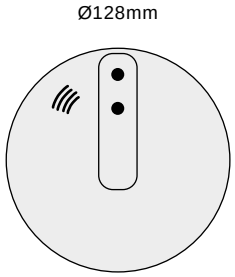
MEC-300 / 9790004



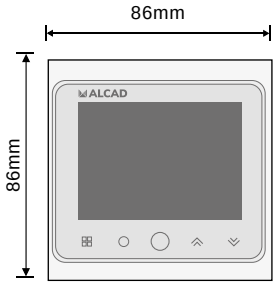
HAA-000 / 9790007



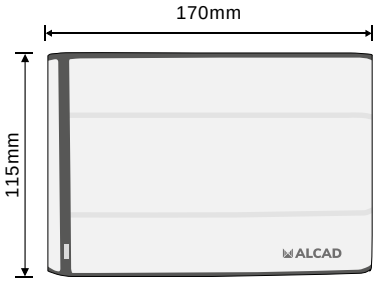
WSN-200 / 9790011



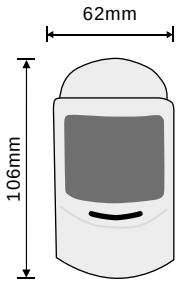
WSN-300 / 9790012



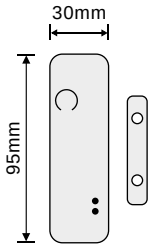
TER-000 / 9790014



HAA-001 / 9790008



WSN-400 / 9790013



WSN-500 / 9790010

LISTADOS DE PRODUCTOS

Listado por código

	CÓDIGO	MODELO	PACK	PÁGINAS
910	9100021	CE-753	400	13, 53
930	9300065	TCA-100	305	8, 13
960	9600001	TEL-001	20	56
	9600002	TUN-001	20	56
	9600003	TES-001	20	56
	9600007	TED-001	20	17, 48
	9600009	TEL-002	20	56
	9600010	TED-002	20	13, 48
	9600011	TUN-002	20	56
	9600013	TUN-101	20	56
	9600014	TIN-001	20	56
	9600018	TEL-101	20	56
	9600034	TET-002	20	28
	9600036	TET-004	20	28
	9600039	TEL-004	20	56
	9600040	TUN-201	20	56
	9600042	TET-302	20	28
961	9610044	GRF-302	7	31
	9610048	GRF-304	7	31
962	9620001	ALA-040	18	13, 17, 41, 53, 60, 64
	9620002	ALA-020	18	60
	9620011	ALM-040	18	8, 9, 41, 53, 60, 64
	9620014	ALC-070	9	53
	9620016	ALC-030	20	64
	9620023	ALC-290	20	26
963	9630004	SCM-030	11	13, 48
	9630005	SCM-040	11	13
	9630008	MVC-002	12	13, 48
	9630031	SCM-051	11	28
	9630042	MVC-007	12	29
	9630043	MVC-008	12	29
	9630074	MVC-230	-	8, 24
	9630075	MVC-140	16	29
	9630078	MVC-250	8	24
	9630080	MCO-300	40	24
	9630083	KMC-12800	6	9
	9630084	MVC-151	1	28
	9630085	MVC-017	14	28
	9630086	MVC-018	14	28
	9630087	MVC-141	1	28
965	9650001	GCI-001	9	53, 56, 60
	9650004	ALS-020	18	42
	9650013	REG-050	17	42
	9650021	REG-053	12	42
	9650022	REG-054	12	42
	9650025	GCO-001	7	42
966	9660000	MPS-003	1	51, 58
	9660001	MPS-004	1	51, 58
	9660002	MPS-005	1	51, 58
	9660003	MPS-006	1	51, 58
	9660004	MPS-007	1	51, 58
	9660005	MPS-008	1	51, 58
	9660006	MPS-009	9	51, 58
	9660007	MPS-010	9	51, 58
	9660008	MPS-011	7	51, 58
	9660009	MPS-012	7	51, 58
	9660010	MPS-013	7	51, 58
	9660011	MPS-014	7	51, 58
	9660012	MPS-015	7	51, 58
	9660013	MPS-016	7	51, 58
	9660014	MPS-001	11	51, 58
	9660015	MPS-002	11	51, 58
	9660016	MKD-900	7	51, 58
	9660048	MPD-001	11	51, 58
	9660049	MPD-002	11	51, 58
	9660050	MPD-003	1	51, 58
	9660051	MPD-004	1	51, 58
	9660052	MPD-005	1	51, 58
	9660053	MPD-006	9	51, 58
	9660054	MPD-007	1	51, 58
	9660055	MPD-008	9	51, 58
	9660056	MPD-009	9	51, 58
	9660057	MPD-010	9	51, 58
	9660058	MPD-011	7	51, 58
	9660059	MPD-012	7	51, 58
	9660060	MPD-013	7	51, 58

CÓDIGO	MODELO	PACK	PÁGINAS
9660061	MPD-014	1	51, 58
9660062	MPD-015	1	51, 58
9660063	MPD-016	7	51, 58
9660064	MPD-900	9	51, 58
9660065	MPD-901	7	51, 58
9660066	PPS-52101	12	32
9660067	PPS-52102	12	32
9660068	PPS-52103	12	32
9660069	PPS-52104	12	32
9660070	PPS-52105	15	32
9660071	PPS-52106	15	32
9660072	PPS-52107	1	32
9660073	PPS-52108	15	32
9660074	PPS-52109	15	32
9660075	PPS-52110	15	32
9660076	PPS-52111	32	32
9660077	PPS-52112	1	32
9660078	PPS-52113	32	32
9660079	PPS-52114	32	32
9660080	PPS-52115	32	32
9660081	PPS-52116	32	32
9660082	PPS-52201	1	11, 32
9660083	PPS-52202	12	32
9660084	PPS-52203	1	32
9660085	PPS-52204	1	32
9660086	PPS-52205	15	32
9660087	PPS-52206	15	32
9660088	PPS-52207	1	32
9660089	PPS-52208	15	32
9660090	PPS-52209	32	32
9660091	PPS-52210	32	32
9660092	PPS-52211	32	32
9660093	PPS-52212	32	32
9660094	PPS-52213	32	32
9660095	PPS-52214	32	32
9660096	PPS-52215	32	32
9660097	PPS-52216	32	32
9660098	PPD-52101	12	32
9660099	PPD-52102	12	32
9660100	PPD-52103	12	32
9660101	PPD-52104	12	32
9660102	PPD-52105	15	32
9660103	PPD-52106	1	32
9660104	PPD-52107	15	32
9660105	PPD-52108	1	32
9660106	PPD-52109	15	32

CÓDIGO	MODELO	PACK	PÁGINAS
9660107	PPD-52110	1	32
9660108	PPD-52111	32	32
9660109	PPD-52112	32	32
9660110	PPD-52113	32	32
9660111	PPD-52114	32	32
9660112	PPD-52115	32	32
9660113	PPD-52116	32	32
9660114	PPD-52201	12	32
9660115	PPD-52202	12	32
9660116	PPD-52203	1	32
9660117	PPD-52204	1	32
9660118	PPD-52205	1	32
9660119	PPD-52206	1	32
9660120	PPD-52207	1	32
9660121	PPD-52208	1	32
9660122	PPD-52209	32	32
9660123	PPD-52210	32	32
9660124	PPD-52211	32	32
9660125	PPD-52212	32	32
9660126	PPD-52213	32	32
9660127	PPD-52214	32	32
9660128	PPD-52215	32	32
9660129	PPD-52216	32	32
9660130	PPD-52900	15	33
9660131	PPD-52901	32	33
9660132	PPD-52902	15	33
9660133	PPD-52903	32	33
9660134	PPD-52904	15	33
9660135	PPD-52905	32	33
9660146	MPS-101	11	37
9660147	MPS-102	11	37
9660148	MPS-104	1	37
9660149	MPS-106	9	37
9660150	MPS-108	9	37
9660151	MPD-102	11	37
9660152	MPD-103	9	37
9660153	MPD-104	9	37
9660154	MPD-105	1	37
9660155	MPD-106	9	37
9660156	MPD-108	9	37
9660157	MPD-110	9	37
9660158	MPD-902	9	38
9660159	MPD-903	7	38
9660160	MPS-103	9	37
9660161	MPS-105	9	37
9660162	MPS-107	9	37

CÓDIGO	MODELO	PACK	PÁGINAS
9660163	MPS-109	9	37
9660164	MPS-110	9	37
9660165	MPS-111	7	37
9660166	MPS-112	7	37
9660167	MPS-113	7	37
9660168	MPS-114	7	37
9660169	MPS-115	7	37
9660170	MPS-116	7	37
9660171	MPD-101	12	37
9660172	MPD-107	9	37
9660173	MPD-109	9	37
9660174	MPD-111	7	37
9660175	MPD-112	7	37
9660176	MPD-113	7	37
9660177	MPD-114	7	37
9660178	MPD-115	7	37
9660179	MPD-116	7	37
9670018	MTN-000	11	36, 51, 57
9670021	MLN-000	11	36, 51, 57
9670045	MVN-302	11	51
9670086	MLT-000	9	36, 51
9670107	MVN-905	9	51
9670115	MAN-410	12	57
9670116	MAN-430	11	57
9670118	MAN-441	11	57
9670119	MAN-451	12	57
9670126	MMN-410	9	57
9670127	MMN-451	12	57
9670128	MMN-430	1	57
9670137	MMN-441	9	57
9670144	MAN-470	11	51
9670145	MMN-470	1	51
9670146	MCN-470	9	51
9670153	MDN-472	9	51
9670154	MDT-472	9	51
9670164	MAN-500	7	11, 33
9670165	MTN-500	20	33
9670166	MLN-500	20	33
9670168	MAN-501	7	33
9670182	MAN-420	1	36
9670188	MVN-960	8	31
9670189	MMN-420	1	36
9670192	MVN-509	20	11, 33
9670193	MVN-909	12	33
9670194	MDN-422	9	36
9670195	MDT-422	9	36

CÓDIGO	MODELO	PACK	PÁGINAS
9670196	MVN-922	9	36
9670197	MVN-409	12	36
9670198	MDN-423	9	36
9670199	MDT-423	9	36
9680008	TCD-001	20	49
9680015	MCC-002	12	49
9680016	SCC-030	11	49
9680025	COV-200	-	26
9690001	LAC-000	40	63
9690002	LAC-001	40	63
9690003	LAC-002	40	63
9690004	LAC-003	40	63
9690005	LAC-004	40	63
9690006	LAC-005	40	63
9690010	PLO-000	7	64
9690012	LAC-006	40	63
9690013	LAC-007	40	63
9690014	LAC-008	40	63
9690015	LAC-009	40	63
9690016	LAC-010	40	63
9690017	LAC-011	40	63
9690018	LAC-020	40	8, 9, 24, 63
9690030	LPR-500	20	33
9690033	LPR-900	12	33, 63
9690034	LPR-200	11	36, 51, 57
9690035	LPR-010	8	31, 63
9690038	CCA-004	7	31, 33, 36, 51, 57, 63
9690039	KPR-001	1	63
9700038	KAS-41003	6	18
9700039	KAS-41005	4	18
9700040	KAD-41001	6	18
9700041	KAD-41002	6	18
9700046	KAS-41021	14	18
9700047	KAD-41021	6	18
9700107	KAD-47001	6	16
9700118	KAS-67001	6	16
9700119	KAD-67001	6	16
9700131	KAS-47021	10	16
9700135	KAS-41004	4	18
9720047	KVS-47201	6	12
9720107	KVD-47201	4	12
9720108	KVS-47501	6	12
9720109	KVD-47501	4	12
9720163	KIP-00300	1	8
9720165	KVS-31221	6	9

CÓDIGO	MODELO	PACK	PÁGINAS
9720166	KVS-54021	6	11
9720167	KVS-54121	1	10
9720168	KVS-54221	1	10
9730000	ABR-001	50	60
9730001	ABR-002	50	60
9730002	ABR-003	50	60
9730003	ABR-004	50	60
9730004	CNP-001	50	41, 53, 60, 64
9730005	AAL-001	18	59
9730006	APC-001	18	30, 35, 38, 52, 59
9730007	ABR-013	50	41, 53, 64
9730008	ABR-014	50	41, 53, 64
9730018	AAL-120	18	17, 48
9730019	AAL-200	18	11, 13, 17, 19, 29, 48, 56
9730020	AAL-210	18	56
9730021	ASC-050	18	9, 29, 30, 35, 38, 41, 48, 49, 52, 53, 56, 59, 60, 64
9730023	ASC-001	18	49, 52, 59
9730025	ABR-011	50	41, 53, 64
9730029	SST-001	8	29, 48, 56
9730030	COL-000	18	51, 52
9730031	DIV-024	75	53
9730032	DIV-124	75	53
9730033	ESC-010	-	41, 53, 60, 64
9730034	MAE-900	8	29, 48
9730035	MAE-001	10	29, 48
9730036	MAE-002	10	29, 48
9730049	SSM-001	8	29, 48
9730054	SSC-001	4	49
9730055	AIB-001	18	53
9730056	SSC-002	4	49
9730057	ASC-051	18	29, 48, 52, 59
9730060	APX-001	8	48, 56
9730061	AAL-130	18	48, 56
9730062	ABR-015	50	8, 9, 11, 17, 41, 53, 64
9730064	ABR-017	50	41, 53, 64
9730065	ABR-018	50	41, 53, 64
9730068	AIB-010	18	51, 52
9730071	DIV-154	12	42
9730072	APX-011	24	29
9730076	VEN-003	1	41, 53, 60, 64
9730077	VEN-005	1	41, 53, 60, 64
9730079	DIV-061	30	42
9730080	DIV-064	18	42
9730082	DIV-152	12	11, 42

CÓDIGO	MODELO	PACK	PÁGINAS
9730084	DIV-041	17	42
9730085	ABR-019	50	41, 53, 64
9730086	CCV-001	40	30, 35, 38
9730087	ABR-021	50	41, 53, 60, 64
9730091	MAE-902	13	29, 48, 56
9730092	MAE-101	10	29, 48, 56
9730093	MAE-102	10	29, 48, 56
9730097	APX-013	20	11, 29, 30, 35, 38
9730098	DIV-261	30	29, 42
9730099	DIV-324	6	26
9730100	DIV-304	18	26
9730101	DIV-308	12	26
9730102	DIV-464	18	42
9730103	PPA-002	-	30, 35, 38, 41, 52, 53, 59, 60, 64
9730104	MAE-401	37	29
9730105	MAE-402	26	29
9740001	TOP-100	100	39
9740004	CEM-001	50	34, 39, 52, 59
9740005	CMO-002	16	34, 39, 52, 59
9740006	CMO-004	12	11, 34, 39, 52, 59
9740007	CMO-006	16	34, 39, 52, 59
9740008	CMO-008	15	34, 39, 49, 52, 59
9740009	CMO-010	12	34, 39, 52, 59
9740010	CMO-012	12	34, 39, 52, 59
9740011	CMO-014	12	34, 39, 52, 59
9740012	CMO-016	12	34, 39, 52, 59
9740015	CMO-018	20	34, 39, 52, 59
9740016	MAR-901	1	39
9740017	MAR-902	1	39
9740047	MAR-900	1	39
9740100	CSU-211	12	17, 19, 39
9740101	CSU-212	9	13, 19, 39
9740102	CSU-213	9	19, 39
9740103	CSU-214	1	39, 49
9740104	CSU-215	11	39
9740105	CSU-216	11	39
9740106	CSU-217	11	39
9740107	CSU-218	18	39
9740108	CSU-219	18	39
9740109	VIS-111	6	17, 19, 40
9740110	VIS-112	5	11, 13, 19, 40
9740111	VIS-113	4	19, 40
9740112	VIS-114	1	40

CÓDIGO	MODELO	PACK	PÁGINAS
9740113	VIS-115	1	40
9740114	VIS-116	5	40
9740115	VIS-117	9	40
9740116	VIS-118	9	40
9740117	VIS-119	9	40
9740118	VIS-121	4	40
9740119	VIS-122	6	40
9740120	VIS-123	12	40
9740121	VIS-124	1	40
9740122	VIS-125	8	40
9740123	VIS-126	8	40
9740124	VIS-127	4	40
9740125	VIS-128	4	40
9740126	VIS-129	4	40
9740127	VIS-131	5	40
9740128	VIS-132	3	40
9740129	VIS-133	3	40
9740130	VIS-134	4	40
9740131	VIS-135	4	40
9740132	VIS-136	4	40
9740133	VIS-137	4	40
9740134	VIS-138	4	40
9740135	VIS-139	4	40
9740136	VIS-211	6	17, 40
9740137	VIS-212	4	11, 13, 40
9740138	VIS-213	4	40
9740139	VIS-214	4	40
9740140	VIS-215	3	40
9740141	VIS-216	1	40
9740142	VIS-217	3	40
9740143	VIS-218	4	40
9740144	VIS-219	4	40
9740145	VIS-221	3	40
9740146	VIS-222	4	40
9740147	VIS-223	2	40
9740148	VIS-224	2	40
9740149	VIS-225	6	40
9740150	VIS-226	6	40
9740151	VIS-227	3	40
9740152	VIS-228	3	40
9740153	VIS-229	3	40
9740154	VIS-231	3	40
9740155	VIS-232	3	40
9740156	VIS-233	2	40
9740157	VIS-234	2	40

CÓDIGO	MODELO	PACK	PÁGINAS
9740158	VIS-235	3	40
9740159	VIS-236	3	40
9740160	VIS-237	3	40
9740161	VIS-238	3	40
9740162	VIS-239	3	40
9740163	CSU-311	6	39
9740164	CSU-312	12	39
9740165	CSU-313	9	39
9740166	CSU-314	9	39
9740167	CSU-315	6	39
9740168	CSU-316	6	39
9740169	CSU-317	6	39
9740170	CSU-318	12	39
9740171	CSU-319	12	39
9740172	CSU-000	100	35, 39
9740186	CSU-511	18	35
9740187	CSU-512	9	11, 35
9740188	CSU-513	9	35
9740189	CSU-514	8	35
9740190	CSU-515	11	35
9740191	CSU-516	11	35
9740192	CSU-517	11	35
9740193	CSU-518	18	35
9740194	CSU-519	18	35
9740195	MAR-511	1	35
9740196	MAR-512	1	35
9740197	MAR-513	1	35
9740198	MAR-514	1	35
9740199	MAR-515	1	35
9740200	MAR-516	1	35
9740201	MAR-517	1	35
9740202	MAR-518	1	35
9740203	MAR-519	1	35
9740208	CEM-002	100	34, 39
9740219	CMO-202	9	31
9740220	CMO-204	9	31
9740221	CMO-206	6	31
9740222	CMO-208	6	31
9740223	CMO-210	6	31
9740225	CEM-003	20	31
9740226	CMO-201	18	31
9740227	CME-020	40	8, 24
9740228	CMO-702	-	24
9740229	CMO-703	-	24
9740231	MAR-600	-	31

	CÓDIGO	MODELO	PACK	PÁGINAS
	9740232	MAR-601	-	31
	9740233	MAR-602	-	31
975	**9750002**	CAB-004	500	42
	9750005	CAB-007	500	9, 13, 17, 42, 53
	9750009	CAB-307	500	11, 42
	9750010	CAB-357	500	42
977	**9770052**	RVE-017	30	42
	9770076	RVE-025	8	31
	9770083	RVE-032	20	36, 51, 57, 63
979	**9790000**	MEC-100	40	25
	9790001	MEC-101	20	25
	9790002	MEC-102	20	25
	9790003	MEC-103	40	25
	9790004	MEC-300	36	25
	9790005	MEC-200	20	25
	9790006	MEC-000	40	25
	9790007	HAA-000	40	25
	9790008	HAA-001	29	25
	9790010	WSN-500	90	25
	9790011	WSN-200	1	25
	9790012	WSN-300	1	25
	9790013	WSN-400	1	25
	9790014	TER-000	100	25
980	**9800002**	PTN-00000	9	50
	9800006	PNK-00000	9	36, 51, 58, 63
	9800012	PAK-03020	1	49
	9800033	PAK-41000	1	50
	9800036	PDK-41500	9	50
	9800037	PAK-42000	1	50
	9800038	PAK-44000	9	50
	9800041	PDK-42500	9	50
	9800042	PDK-44500	9	50
	9800071	PAK-61000	5	50
	9800073	PTN-60000	5	50
	9800077	PTN-50000	5	34
	9800079	PAK-51010	5	34
	9800082	PAK-54010	5	34
	9800114	PNK-50000	5	33
	9800131	PLE-001	-	59
	9800132	PLE-002	-	52
	9800133	PLE-003	-	41
	9800153	MLI-000	-	31
	9800158	PDK-20002	1	24
	9800159	PNB-600	8	31

CÓDIGO	MODELO	PACK	PÁGINAS
9800160	PDP-20011	10	24
9800171	PDK-20003	-	24
9800173	PTS-61201	9	30
9800174	PTS-61202	9	30
9800175	PTS-61203	9	30
9800176	PTS-61204	9	30
9800177	PTS-61205	7	30
9800178	PTS-61206	7	30
9800179	PTS-61207	7	30
9800180	PTS-61208	7	30
9800181	PTS-61209	7	30
9800182	PTS-61210	7	30
9800183	PTD-61201	9	30
9800184	PTD-61202	9	30
9800185	PTD-61203	9	30
9800186	PTD-61204	9	30
9800187	PTD-61205	7	30
9800188	PTD-61206	1	30
9800189	PTD-61207	7	30
9800190	PTD-61208	7	30
9800191	PTD-61209	1	30
9800192	PTD-61210	7	30
9800194	PDK-54210	5	34
9800195	PDK-51210	5	34
9800197	PTS-62201	9	30
9800198	PTS-62202	9	30
9800199	PTS-62203	9	30
9800200	PTS-62204	9	30
9800201	PTS-62205	7	30
9800202	PTS-62206	7	30
9800203	PTS-62207	7	30
9800204	PTS-62208	7	30
9800205	PTS-62209	7	30
9800206	PTS-62210	7	30
9800207	PTD-62201	9	30
9800208	PTD-62202	9	30
9800209	PTD-62203	9	30
9800210	PTD-62204	9	30
9800211	PTD-62205	7	30
9800212	PTD-62206	7	30
9800213	PTD-62207	7	30
9800214	PTD-62208	7	30
9800215	PTD-62209	7	30
9800216	PTD-62210	7	30

Listado por modelo

	MODELO	CÓDIGO	PACK	PÁGINAS
A	**AAL-001**	9730005	18	59
	AAL-120	9730018	18	17, 48
	AAL-130	9730061	18	48, 56
	AAL-200	9730019	18	11, 13, 17, 19, 29, 48, 56
	AAL-210	9730020	18	56
	ABR-001	9730000	50	60
	ABR-002	9730001	50	60
	ABR-003	9730002	50	60
	ABR-004	9730003	50	60
	ABR-011	9730025	50	41, 53, 64
	ABR-013	9730007	50	41, 53, 64
	ABR-014	9730008	50	41, 53, 64
	ABR-015	9730062	50	8, 9, 11, 17, 41, 53, 64
	ABR-017	9730064	50	41, 53, 64
	ABR-018	9730065	50	41, 53, 64
	ABR-019	9730085	50	41, 53, 64
	ABR-021	9730087	50	41, 53, 60, 64
	AIB-001	9730055	18	53
	AIB-010	9730068	18	51, 52
	ALA-020	9620002	18	60
	ALA-040	9620001	18	13, 17, 41, 53, 60, 64
	ALC-030	9620016	20	64
	ALC-070	9620014	9	53
	ALC-290	9620023	20	26
	ALM-040	9620011	18	8, 9, 41, 53, 60, 64
	ALS-020	9650004	18	42
	APC-001	9730006	18	30, 35, 38, 52, 59
	APX-001	9730060	8	48, 56
	APX-011	9730072	24	29
	APX-013	9730097	20	11, 29, 30, 35, 38
	ASC-001	9730023	18	49, 52, 59
	ASC-050	9730021	18	9, 29, 30, 35, 38, 41, 48, 49, 52, 53, 56, 59, 60, 64
	ASC-051	9730057	18	29, 48, 52, 59
C	**CAB-004**	9750002	500	42
	CAB-007	9750005	500	9, 13, 17, 42, 53
	CAB-307	9750009	500	11, 42
	CAB-357	9750010	500	42
	CCA-004	9690038	7	31, 33, 36, 51, 57, 63

MODELO	CÓDIGO	PACK	PÁGINAS
CCV-001	9730086	40	30, 35, 38
CE-753	9100021	400	13, 53
CEM-001	9740004	50	34, 39, 52, 59
CEM-002	9740208	100	34, 39
CEM-003	9740225	20	31
CME-020	9740227	40	8, 24
CMO-002	9740005	16	34, 39, 52, 59
CMO-004	9740006	12	11, 34, 39, 52, 59
CMO-006	9740007	16	34, 39, 52, 59
CMO-008	9740008	15	34, 39, 49, 52, 59
CMO-010	9740009	12	34, 39, 52, 59
CMO-012	9740010	12	34, 39, 52, 59
CMO-014	9740011	12	34, 39, 52, 59
CMO-016	9740012	12	34, 39, 52, 59
CMO-018	9740015	20	34, 39, 52, 59
CMO-201	9740226	18	31
CMO-202	9740219	9	31
CMO-204	9740220	9	31
CMO-206	9740221	6	31
CMO-208	9740222	6	31
CMO-210	9740223	6	31
CMO-702	9740228	-	24
CMO-703	9740229	-	24
CNP-001	9730004	50	41, 53, 60, 64
COL-000	9730030	18	51, 52
COV-200	9680025	-	26
CSU-000	9740172	100	35, 39
CSU-211	9740100	12	17, 19, 39
CSU-212	9740101	9	13, 19, 39
CSU-213	9740102	9	19, 39
CSU-214	9740103	1	39, 49
CSU-215	9740104	11	39
CSU-216	9740105	11	39
CSU-217	9740106	11	39
CSU-218	9740107	18	39
CSU-219	9740108	18	39
CSU-311	9740163	6	39
CSU-312	9740164	12	39
CSU-313	9740165	9	39
CSU-314	9740166	9	39

MODELO	CÓDIGO	PACK	PÁGINAS
CSU-315	9740167	6	39
CSU-316	9740168	6	39
CSU-317	9740169	6	39
CSU-318	9740170	12	39
CSU-319	9740171	12	39
CSU-511	9740186	18	35
CSU-512	9740187	9	11, 35
CSU-513	9740188	9	35
CSU-514	9740189	8	35
CSU-515	9740190	11	35
CSU-516	9740191	11	35
CSU-517	9740192	11	35
CSU-518	9740193	18	35
CSU-519	9740194	18	35
D			
DIV-024	9730031	75	53
DIV-041	9730084	17	42
DIV-061	9730079	30	42
DIV-064	9730080	18	42
DIV-124	9730032	75	53
DIV-152	9730082	12	11, 42
DIV-154	9730071	12	42
DIV-261	9730098	30	29, 42
DIV-304	9730100	18	26
DIV-308	9730101	12	26
DIV-324	9730099	6	26
DIV-464	9730102	18	42
E			
ESC-010	9730033	-	41, 53, 60, 64
G			
GCI-001	9650001	9	53, 56, 60
GCO-001	9650025	7	42
GRF-302	9610044	7	31
GRF-304	9610048	7	31
H			
HAA-000	9790007	40	25
HAA-001	9790008	29	25
K			
KAD-41001	9700040	-	18
KAD-41002	9700041	6	18
KAD-41021	9700047	6	18
KAD-47001	9700107	6	16
KAD-67001	9700119	6	16
KAS-41003	9700038	6	18
KAS-41004	9700135	4	18
KAS-41005	9700039	4	18
KAS-41021	9700046	14	18
KAS-47021	9700131	10	16
KAS-67001	9700118	6	16
KIP-00300	9720163	1	8

MODELO	CÓDIGO	PACK	PÁGINAS
KMC-12800	9630083	6	9
KPR-001	9690039	1	63
KVD-47201	9720107	4	12
KVD-47501	9720109	4	12
KVS-31221	9720165	6	9
KVS-47201	9720047	6	12
KVS-47501	9720108	6	12
KVS-54021	9720166	6	11
KVS-54121	9720167	1	10
KVS-54221	9720168	1	10
L			
LAC-000	9690001	40	63
LAC-001	9690002	40	63
LAC-002	9690003	40	63
LAC-003	9690004	40	63
LAC-004	9690005	40	63
LAC-005	9690006	40	63
LAC-006	9690012	40	63
LAC-007	9690013	40	63
LAC-008	9690014	40	63
LAC-009	9690015	40	63
LAC-010	9690016	40	63
LAC-011	9690017	40	63
LAC-020	9690018	40	8, 9, 24, 63
LPR-010	9690035	8	31, 63
LPR-200	9690034	11	36, 51, 57
LPR-500	9690030	20	33
LPR-900	9690033	12	33, 63
M			
MAE-001	9730035	10	29, 48
MAE-002	9730036	10	29, 48
MAE-101	9730092	10	29, 48, 56
MAE-102	9730093	10	29, 48, 56
MAE-401	9730104	37	29
MAE-402	9730105	26	29
MAE-900	9730034	8	29, 48
MAE-902	9730091	13	29, 48, 56
MAN-410	9670115	12	57
MAN-420	9670182	1	36
MAN-430	9670116	11	57
MAN-441	9670118	11	57
MAN-451	9670119	12	57
MAN-470	9670144	11	51
MAN-500	9670164	7	11, 33
MAN-501	9670168	7	33

MODELO	CÓDIGO	PACK	PÁGINAS
MAR-511	9740195	1	35
MAR-512	9740196	1	35
MAR-513	9740197	1	35
MAR-514	9740198	1	35
MAR-515	9740199	1	35
MAR-516	9740200	1	35
MAR-517	9740201	1	35
MAR-518	9740202	1	35
MAR-519	9740203	1	35
MAR-600	9740231	-	31
MAR-601	9740232	-	31
MAR-602	9740233	-	31
MAR-900	9740047	1	39
MAR-901	9740016	1	39
MAR-902	9740017	1	39
MCC-002	9680015	12	49
MCN-470	9670146	9	51
MCO-300	9630080	40	24
MDN-422	9670194	9	36
MDN-423	9670198	9	36
MDN-472	9670153	9	51
MDT-422	9670195	9	36
MDT-423	9670199	9	36
MDT-472	9670154	9	51
MEC-000	9790006	40	25
MEC-100	9790000	40	25
MEC-101	9790001	20	25
MEC-102	9790002	20	25
MEC-103	9790003	40	25
MEC-200	9790005	20	25
MEC-300	9790004	36	25
MKD-900	9660016	7	51, 58
MLI-000	9800153	-	31
MLN-000	9670021	11	36, 51, 57
MLN-500	9670166	20	33
MLT-000	9670086	9	36, 51
MMN-410	9670126	9	57
MMN-420	9670189	1	36
MMN-430	9670128	1	57
MMN-441	9670137	9	57
MMN-451	9670127	12	57
MMN-470	9670145	1	51
MPD-001	9660048	11	51, 58
MPD-002	9660049	11	51, 58
MPD-003	9660050	1	51, 58

MODELO	CÓDIGO	PACK	PÁGINAS
MPD-004	9660051	1	51, 58
MPD-005	9660052	1	51, 58
MPD-006	9660053	9	51, 58
MPD-007	9660054	1	51, 58
MPD-008	9660055	9	51, 58
MPD-009	9660056	9	51, 58
MPD-010	9660057	9	51, 58
MPD-011	9660058	7	51, 58
MPD-012	9660059	7	51, 58
MPD-013	9660060	7	51, 58
MPD-014	9660061	1	51, 58
MPD-015	9660062	1	51, 58
MPD-016	9660063	7	51, 58
MPD-101	9660171	12	37
MPD-102	9660151	11	37
MPD-103	9660152	9	37
MPD-104	9660153	9	37
MPD-105	9660154	1	37
MPD-106	9660155	9	37
MPD-107	9660172	9	37
MPD-108	9660156	9	37
MPD-109	9660173	9	37
MPD-110	9660157	9	37
MPD-111	9660174	7	37
MPD-112	9660175	7	37
MPD-113	9660176	7	37
MPD-114	9660177	7	37
MPD-115	9660178	7	37
MPD-116	9660179	7	37
MPD-900	9660064	9	51, 58
MPD-901	9660065	7	51, 58
MPD-902	9660158	9	38
MPD-903	9660159	7	38
MPS-001	9660014	11	51, 58
MPS-002	9660015	11	51, 58
MPS-003	9660000	1	51, 58
MPS-004	9660001	1	51, 58
MPS-005	9660002	1	51, 58
MPS-006	9660003	1	51, 58
MPS-007	9660004	1	51, 58
MPS-008	9660005	1	51, 58
MPS-009	9660006	9	51, 58
MPS-010	9660007	9	51, 58
MPS-011	9660008	7	51, 58
MPS-012	9660009	7	51, 58

MODELO	CÓDIGO	PACK	PÁGINAS
MPS-013	9660010	7	51, 58
MPS-014	9660011	7	51, 58
MPS-015	9660012	7	51, 58
MPS-016	9660013	7	51, 58
MPS-101	9660146	11	37
MPS-102	9660147	11	37
MPS-103	9660160	9	37
MPS-104	9660148	1	37
MPS-105	9660161	9	37
MPS-106	9660149	9	37
MPS-107	9660162	9	37
MPS-108	9660150	9	37
MPS-109	9660163	9	37
MPS-110	9660164	9	37
MPS-111	9660165	7	37
MPS-112	9660166	7	37
MPS-113	9660167	7	37
MPS-114	9660168	7	37
MPS-115	9660169	7	37
MPS-116	9660170	7	37
MTN-000	9670018	11	36, 51, 57
MTN-500	9670165	20	33
MVC-002	9630008	12	13, 48
MVC-007	9630042	12	29
MVC-008	9630043	12	29
MVC-017	9630085	14	28
MVC-018	9630086	14	28
MVC-140	9630075	16	29
MVC-141	9630087	1	28
MVC-151	9630084	1	28
MVC-230	9630074	-	8, 24
MVC-250	9630078	8	24
MVN-302	9670045	11	51
MVN-409	9670197	12	36
MVN-509	9670192	20	11, 33
MVN-905	9670107	9	51
MVN-909	9670193	12	33
MVN-922	9670196	9	36
MVN-960	9670188	8	31
P **PAK-03020**	9800012	1	49
PAK-41000	9800033	1	50
PAK-42000	9800037	1	50
PAK-44000	9800038	9	50
PAK-51010	9800079	5	34
PAK-54010	9800082	5	34

MODELO	CÓDIGO	PACK	PÁGINAS
PAK-61000	9800071	5	50
PDK-20002	9800158	1	24
PDK-20003	9800171	-	24
PDK-41500	9800036	9	50
PDK-42500	9800041	9	50
PDK-44500	9800042	9	50
PDK-51210	9800195	5	34
PDK-54210	9800194	5	34
PDP-20011	9800160	10	24
PLE-001	9800131	-	59
PLE-002	9800132	-	52
PLE-003	9800133	-	41
PLO-000	9690010	7	64
PNB-600	9800159	8	31
PNK-00000	9800006	9	36, 51, 58, 63
PNK-50000	9800114	5	33
PPA-002	9730103	-	30, 35, 38, 41, 52, 53, 59, 60, 64
PPD-52101	9660098	12	32
PPD-52102	9660099	12	32
PPD-52103	9660100	12	32
PPD-52104	9660101	12	32
PPD-52105	9660102	15	32
PPD-52106	9660103	1	32
PPD-52107	9660104	15	32
PPD-52108	9660105	1	32
PPD-52109	9660106	15	32
PPD-52110	9660107	1	32
PPD-52111	9660108	32	32
PPD-52112	9660109	32	32
PPD-52113	9660110	32	32
PPD-52114	9660111	32	32
PPD-52115	9660112	32	32
PPD-52116	9660113	32	32
PPD-52201	9660114	12	32
PPD-52202	9660115	12	32
PPD-52203	9660116	1	32
PPD-52204	9660117	1	32
PPD-52205	9660118	1	32
PPD-52206	9660119	1	32
PPD-52207	9660120	1	32
PPD-52208	9660121	1	32
PPD-52209	9660122	32	32
PPD-52210	9660123	32	32
PPD-52211	9660124	32	32
PPD-52212	9660125	32	32

MODELO	CÓDIGO	PACK	PÁGINAS
PPD-52213	9660126	32	32
PPD-52214	9660127	32	32
PPD-52215	9660128	32	32
PPD-52216	9660129	32	32
PPD-52900	9660130	15	33
PPD-52901	9660131	32	33
PPD-52902	9660132	15	33
PPD-52903	9660133	32	33
PPD-52904	9660134	15	33
PPD-52905	9660135	32	33
PPS-52101	9660066	12	32
PPS-52102	9660067	12	32
PPS-52103	9660068	12	32
PPS-52104	9660069	12	32
PPS-52105	9660070	15	32
PPS-52106	9660071	15	32
PPS-52107	9660072	1	32
PPS-52108	9660073	15	32
PPS-52109	9660074	15	32
PPS-52110	9660075	15	32
PPS-52111	9660076	32	32
PPS-52112	9660077	1	32
PPS-52113	9660078	32	32
PPS-52114	9660079	32	32
PPS-52115	9660080	32	32
PPS-52116	9660081	32	32
PPS-52201	9660082	1	11, 32
PPS-52202	9660083	12	32
PPS-52203	9660084	1	32
PPS-52204	9660085	1	32
PPS-52205	9660086	15	32
PPS-52206	9660087	15	32
PPS-52207	9660088	1	32
PPS-52208	9660089	15	32
PPS-52209	9660090	32	32
PPS-52210	9660091	32	32
PPS-52211	9660092	32	32
PPS-52212	9660093	32	32
PPS-52213	9660094	32	32
PPS-52214	9660095	32	32
PPS-52215	9660096	32	32
PPS-52216	9660097	32	32
PTD-61201	9800183	9	30
PTD-61202	9800184	9	30

MODELO	CÓDIGO	PACK	PÁGINAS
PTD-61203	9800185	9	30
PTD-61204	9800186	9	30
PTD-61205	9800187	7	30
PTD-61206	9800188	1	30
PTD-61207	9800189	7	30
PTD-61208	9800190	7	30
PTD-61209	9800191	1	30
PTD-61210	9800192	7	30
PTD-62201	9800207	9	30
PTD-62202	9800208	9	30
PTD-62203	9800209	9	30
PTD-62204	9800210	9	30
PTD-62205	9800211	7	30
PTD-62206	9800212	7	30
PTD-62207	9800213	7	30
PTD-62208	9800214	7	30
PTD-62209	9800215	7	30
PTD-62210	9800216	7	30
PTN-00000	9800002	9	50
PTN-50000	9800077	5	34
PTN-60000	9800073	5	50
PTS-61201	9800173	9	30
PTS-61202	9800174	9	30
PTS-61203	9800175	9	30
PTS-61204	9800176	9	30
PTS-61205	9800177	7	30
PTS-61206	9800178	7	30
PTS-61207	9800179	7	30
PTS-61208	9800180	7	30
PTS-61209	9800181	7	30
PTS-61210	9800182	7	30
PTS-62201	9800197	9	30
PTS-62202	9800198	9	30
PTS-62203	9800199	9	30
PTS-62204	9800200	9	30
PTS-62205	9800201	7	30
PTS-62206	9800202	7	30
PTS-62207	9800203	7	30
PTS-62208	9800204	7	30
PTS-62209	9800205	7	30
PTS-62210	9800206	7	30
R **REG-050**	9650013	17	42
REG-053	9650021	12	42
REG-054	9650022	12	42

	MODELO	CÓDIGO	PACK	PÁGINAS
	RVE-017	9770052	30	42
	RVE-025	9770076	8	31
	RVE-032	9770083	20	36, 51, 57, 63
S	**SCC-030**	9680016	11	49
	SCM-030	9630004	11	13, 48
	SCM-040	9630005	11	13
	SCM-051	9630031	11	28
	SSC-001	9730054	4	49
	SSC-002	9730056	4	49
	SSM-001	9730049	8	29, 48
	SST-001	9730029	8	29, 48, 56
T	**TCA-100**	9300065	305	8, 13
	TCD-001	9680008	20	49
	TED-001	9600007	20	17, 48
	TED-002	9600010	20	13, 48
	TEL-001	9600001	20	56
	TEL-002	9600009	20	56
	TEL-004	9600039	20	56
	TEL-101	9600018	20	56
	TER-000	9790014	100	25
	TES-001	9600003	20	56
	TET-002	9600034	20	28
	TET-004	9600036	20	28
	TET-302	9600042	20	28
	TIN-001	9600014	20	56
	TOP-100	9740001	100	39
	TUN-001	9600002	20	56
	TUN-002	9600011	20	56
	TUN-101	9600013	20	56
	TUN-201	9600040	20	56
V	**VEN-003**	9730076	1	41, 53, 60, 64
	VEN-005	9730077	1	41, 53, 60, 64
	VIS-111	9740109	6	17, 19, 40
	VIS-112	9740110	5	11, 13, 19, 40
	VIS-113	9740111	4	19, 40
	VIS-114	9740112	1	40
	VIS-115	9740113	1	40
	VIS-116	9740114	5	40
	VIS-117	9740115	9	40
	VIS-118	9740116	9	40
	VIS-119	9740117	9	40
	VIS-121	9740118	4	40
	VIS-122	9740119	6	40
	VIS-123	9740120	12	40
	VIS-124	9740121	1	40

	MODELO	CÓDIGO	PACK	PÁGINAS
	VIS-125	9740122	8	40
	VIS-126	9740123	8	40
	VIS-127	9740124	4	40
	VIS-128	9740125	4	40
	VIS-129	9740126	4	40
	VIS-131	9740127	5	40
	VIS-132	9740128	3	40
	VIS-133	9740129	3	40
	VIS-134	9740130	4	40
	VIS-135	9740131	4	40
	VIS-136	9740132	4	40
	VIS-137	9740133	4	40
	VIS-138	9740134	4	40
	VIS-139	9740135	4	40
	VIS-211	9740136	6	17, 40
	VIS-212	9740137	4	11, 13, 40
	VIS-213	9740138	4	40
	VIS-214	9740139	4	40
	VIS-215	9740140	3	40
	VIS-216	9740141	1	40
	VIS-217	9740142	3	40
	VIS-218	9740143	4	40
	VIS-219	9740144	4	40
	VIS-221	9740145	3	40
	VIS-222	9740146	4	40
	VIS-223	9740147	2	40
	VIS-224	9740148	2	40
	VIS-225	9740149	6	40
	VIS-226	9740150	6	40
	VIS-227	9740151	3	40
	VIS-228	9740152	3	40
	VIS-229	9740153	3	40
	VIS-231	9740154	3	40
	VIS-232	9740155	3	40
	VIS-233	9740156	2	40
	VIS-234	9740157	2	40
	VIS-235	9740158	3	40
	VIS-236	9740159	3	40
	VIS-237	9740160	3	40
	VIS-238	9740161	3	40
	VIS-239	9740162	3	40
W	**WSN-200**	9790011	1	25
	WSN-300	9790012	1	25
	WSN-400	9790013	1	25
	WSN-500	9790010	90	25

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 usuario 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 cumplimento 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.

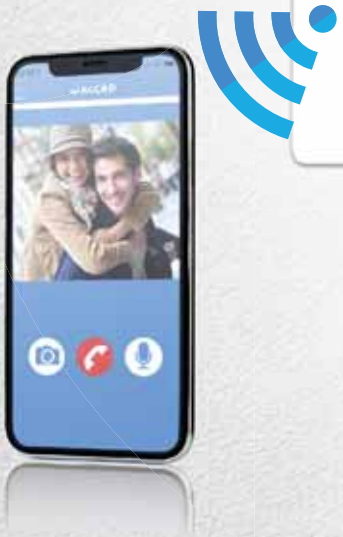
CONTACTOS

Delegaciones en España

DELEGACIÓN	TELÉFONO	FAX	MÓVIL	EMAIL
ÁLAVA	629.33.51.15		629.33.51.15	alcadmikel@outlook.es
ALBACETE	967.50.35.39	967.50.35.39	678.51.10.47	a.martinez9@cgac.es
ALICANTE	965.28.95.77	965.28.04.16	696.17.69.58	myproex@gmail.com
ALMERÍA	950.30.33.00	950.60.07.59		direccion@distrel.net
ASTURIAS	985.13.17.79	985.19.50.58	658.93.93.24	canciodonlebun@gmail.com
ÁVILA	619.31.19.48		619.31.19.48	iolcina@alcad.net
BADAJOZ	677.28.00.12		677.28.00.12	aibarra@recoex.com
BALEARES	971.73.76.99	971.45.44.32	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	947.21.62.32	636.97.73.40	servitectv@servitecburgos.com
CÁCERES	677.28.00.12		677.28.00.12	aibarra@recoex.com
CÁDIZ	956.07.57.85	956.07.55.86	600.23.60.24	alcadcadiz@gmail.com
CANTABRIA	942.33.87.89		657.84.71.66	videoimagen.santander@gmail.com
CASTELLÓN	642.47.27.57		642.47.27.57	alcad.cs@gmail.com
CIUDAD REAL	926.33.10.73	926.34.90.42	607.78.41.09	olavarrieta@telefonica.net
CÓRDOBA	639.60.06.14		639.60.06.14	peperey@guadare.es
CORUÑA, LA	981.14.52.34	981.14.52.34	669.32.08.30	delegacion.coruna@alcad.net
CUENCA	967.50.35.39	967.50.35.39	678.51.10.47	a.martinez9@cgac.es
GERONA	972.32.71.19	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	976.53.43.96	685.89.03.03	aragon.alcad@gmail.com
JAÉN	639.60.06.14		639.60.06.14	peperey@guadare.es
LANZAROTE	669.35.19.35		669.35.19.35	mcastilla@mchsoluciones.es
LEÓN	987.24.79.12	987.24.79.12	654.51.38.01	setel.alcad@gmail.com
LÉRIDA	973.23.41.41	973.23.41.55		electronica@maximmiranda.com
LUGO	981.14.52.34	981.14.52.34	669.32.08.30	delegacion.coruna@alcad.net
MADRID	91.474.68.88	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	986.86.12.10	629.56.36.99	representacionesiglesias@gmail.com
PALENCIA	979.74.11.00	979.74.11.00		electenrique@hotmail.com
PONTEVEDRA	986.85.88.84	986.86.12.10	629.56.36.99	representacionesiglesias@gmail.com
RIOJA, LA	941.20.04.29	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	954.95.10.41	954.31.47.80	610.76.84.75	cortizrecor@gmail.com
SORIA	976.53.43.96	976.53.43.96	685.89.03.03	aragon.alcad@gmail.com
TARRAGONA	977.23.89.02	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	976.53.43.96	685.89.03.03	aragon.alcad@gmail.com
TOLEDO	925.81.39.25	925.80.37.63	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	944.53.12.53	649.82.63.33	info@cabelecelectronica.com
ZAMORA	687.87.41.57		687.87.41.57	tomyfco1970@live.com
ZARAGOZA	976.53.43.96	976.53.43.96	685.89.03.03	aragon.alcad@gmail.com

/ Notas

PRÓXIMAMENTE • PRÓXIMAMENTE • 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.

PLACA DE CALLE MODULAR

Su modularidad permite contar con una total libertad de elección para la creación de composiciones y, al mismo tiempo, facilita la integración de todas las tecnologías en el mismo equipo y con la misma estética.

Características:

- Se crea a partir de la **combinación de diferentes piezas**, como marcos de distintas medidas y módulos para cubrir diversas necesidades: pulsadores, tarjeteros, control de accesos, etc.
- Sintetizador de voz en **14 idiomas**.
- **Ajuste de audio** frontal.

ALCAD home

MULTIMEDIA-TV
Recepción y distribución de señales de TV

DOOR ENTRY SYSTEMS
Videoporteros | Control de accesos | Hogar Digital

Y para tus **necesidades Multimedia-TV,** consulta nuestro catálogo específico

ALCAD

www.alcadelectronics.com

Tel. +34 943.63.96.60
info@alcad.net
Polígono Arreche-Ugalde, Nº1
Apdo. 455
E-20305 IRUN-Spain

FRANCE: B.P.60284 - **F-64701 HENDAYE** - Tel. +34 943.63.96.60 - Fax +34 943.63.92.66
UNITED ARAB EMIRATES: Middle East FZE - P.O. Box 54830 W5A DAFZA **DUBAI** -
Tel. +971 4.214.6140 - Fax +971 4.214.6147
CZECH REPUBLIC: nám. V. Mrštíka, 40 - **664 81 OSTROVAČICE** - Tel. +420 546.427.059 - Fax +420 546.427.212
TURKEY: İzpark Plaza, Vezirköprü Cd. Ordu Sk. N:23A D:29 - **34880 KARTAL/ISTANBUL**
Tel. +90 216.380.93.17 - Fax +90 216.380.93.63