

auta

SDL PLUS

COMPACT

Main access	PD/PC DIGITAL keyboard (1)	6****
Module of control	Module of control (1)	600013
Internal accesses	PD/PC DIGITAL (1)(2)	6****
Module of control	Module of control (1)(2)	600013
Mod. files columns	Mod. files columns (1)	600007
Mounting box	Mounting box (1)(2)	50902*
Lines selector	SDL PLUS (1)	730121
Phone	Digital compact phone (1)	700105
Monitor	Digital compact monitor (1)	750105
video distributor	DVC-4S (1)	750498
Power supply	ALV-2.5A (3)	715703
	ALV-4.2A (3)	715803
Door opener	Door opener (1)	720001

- (1) Units depending on installation.
- (2) See series and outside panel reference in the catalogue
- (3)

	Nº MAXIMO/UP TO	Nº MAXIMO/UP TO
ALV 4.2A	50	100
ALV 2.5A	30	60
	MONITORES MONITORS	TELEFONOS PHONES

(*) To supply the cardholder´s lamp & door opener

Functioning

CHARACTERISTICS.-

In digital installation and thanks to the SDL is already possible to have multiple communication channels.

The new SDL permits to communicate from several common external accesses to one internal building without affect the rest of internal buildings, that could maintain simultaneously and independently its communication.

The new SDL is perfect for big urbanizations or housing developments.

FUNCTIONING.-

Call from the external panel

The call is made in 3 steps:

1st Step: Type the building's code & press bell •. The screen will show "INTRODUCE HOUSING"

2nd Step: Type the housing's code & press bell •. (If there is no answer in 10 seconds the panel will back to stand-by)

3rd Step: The panel send the housing's code to the housing called. The digital monitor or phone will ring during 30 seconds.

The screen will show "*CALLING* C TO CANCEL "

In the case of mistake during the housing's typing we could rectify pressing the key C and repeating the steps 1st & 2nd.

If the housing called is engaged the main panel will show the message "LINE ENGAGED" and will return back on stand-by.

Communication establishment from one external panel.-

Picking up the handset during the call the communication will be established. We will see on the screen "COMMUNICATION ESTABLISHED".

Pressing the corresponding button on the phone or monitor, during the communication, we could release the door opener.

The communication will finish hanging up the handset or 1 m 30 seconds spent. In both cases the message "COMMUNICATION ESTABLISHED"

will disappeared and will be shown the message "END OF CALL" and finally the message "INTRODUCE BUILDING".


Calling and communication establishment from the internal panels.-

The internal panels could be either with keypad or push-button. Its configuration will be standard & its functioning and configuration will be the same as in an individual installation.

When a communication between an external access & an internal building is established, the building's panel will hold engaged (Red led in Push-button panel - Screen is keypad panel)

ACCESS CODE.

1st Step: Press  and coming up introduce the four digits code for the opening. (the standard code is 0000)


2nd Step: Pressing  again the door opener will be released.

To get personal the access code.

To change the code, follow the following steps:

1st Step: Press  and introduce the code 1664 and type 

2nd Step: In the screen we will see "OLD CODE", type the new code and press 

3rd Step: Coming up we will see the message "NEW CODE" type the new code and press 

Codification of the installation

The SDL are configured from 1 to 254 (see table last page). The assigned code will correspond to the building code.

Example: Code 1 = Building 1 Code 254 = Building 254

The internal panels are standard and are codified independently (see digital panel guide). A maximum of 254 monitors or phones could be installed per internal access.

Acceso Principal	PD/PC DIGITAL teclado (1)	6*****
Modulo de control	Modulo de control SDL (1)	600007
accesos interiores	PD/PC DIGITAL (1)(2)	6*****
Modulo de control	Modulo de control (1)(2)	60000*
Mod. filas columnas	Mod. filas columnas (1)	600002
caja de empotrar	caja de empotrar (1)(2)	50902*
Lines selector	SDL PLUS (1)	730121
Telefono	Telefono compact digital (1)	700105
Monitor	Monitor compact digital (1)	750105
distribuidor vídeo	DVC-4S (1)	750498
Alimentador	ALV-2.5A (3)	715703
	ALV-4.2A (3)	715803
Abrepuertas	Abrepuertas (1)	720001

- (1) Unidades según instalación
- (2) Ver modelo, serie y referencia de las placas de calle
- (3)

	Nº MAXIMO/UP TO	Nº MAXIMO/UP TO
ALV 4.2A	50	100
ALV 2.5A	30	60
	MONITORES	TELEFONOS
	MONITORS	PHONES

(*)Para la alimentación de las lámparas de los tarjeteros y el abrepuertas
To supply the cardholder's lamp & door opener

Funcionamiento

CARACTERISTICAS.-

El SDL (Selector Digital de Líneas) permite comunicar desde varios accesos comunes exteriores con uno de los edificios interiores, de forma que no afecta al resto de edificios, que pueden mantener su comunicación de forma simultánea e independiente.

Cada uno de los edificios interiores, puede direccionar un máximo de 254 viviendas y disponer hasta de 15 accesos independientes.

Mediante el SDL podemos por tanto, comunicar desde los accesos exteriores hasta con 254 chalets o viviendas adosadas, con 254 edificios de 254 apartamentos cada uno, o una combinación de ambos.

FUNCIONAMIENTO.-

Llamada desde la placa exterior.-

La llamada en el sistema se realiza en tres fases:

1ª FASE: Teclear el código del edificio y pulsar campana •. En el display aparece **"INTRODUZCA COD. VIVIENDA _ _ _"**

2ª FASE: Teclear el código de la vivienda y pulsar campana •. (Si a los 10s de haber introducido el código de edificio no introducimos el de vivienda, la placa vuelve a su estado inicial.)

3ª FASE: La placa envía el código correspondiente y el teléfono o monitor genera tonos de llamada en intervalos durante un tiempo max. de 30 seg. y en la placa aparece el mensaje **"*LLAMANDO* C=CANCELAR"**.

En caso de error al introducir el código de la vivienda se puede rectificar pulsando la tecla **C** y repitiendo la 1ª y la 2ª fase.

Si la vivienda a la que estamos llamando está ocupada, aparecerá un mensaje de **"*LINEA OCUPADA*"** y volverá a su estado inicial.

Establecimiento de la comunicación desde la placa exterior

Si durante la fase de llamada levantamos el brazo telefónico estableceremos la comunicación. En la placa de teclado aparecerá el mensaje **"COMUNICACIÓN ESTABLECIDA"**.

Durante la comunicación podremos accionar el abrepuertas del acceso presionando la tecla correspondiente del teléfono o monitor.

La comunicación terminará al colgar el brazo telefónico o transcurridos 1 m 30 seg. En ambos casos desaparecerá el mensaje de **"COMUNICACION ESTABLECIDA"**, aparecerá el mensaje **"FIN DE LA LLAMADA"** y a continuación el mensaje **"INTRODUZCA COD. EDIFICIO _ _ _"**.

Llamada y establecimiento de la comunicación desde las placas interiores.-

Las placas utilizadas en los accesos interiores son estandar, tanto de pulsadores como de teclado, y su funcionamiento y codificación es el mismo que en una instalación individual.

Cuando se establece una comunicación entre un acceso exterior y un edificio interior, la placa del edificio permanecerá bloqueada en estado de línea ocupada (Led rojo en Placa Pulsador - Display en Placa Teclado).

Código de acceso.-

La función del abrepuertas mediante un código desde la placa se realiza en dos fases:

1.- Pulsar Δ y a continuación introducir el código de cuatro dígitos para la apertura (El cod. por defecto es 0000).

2.- Y al pulsar de nuevo Δ se accionará el abrepuertas.

Personalizar el cod. de abrepuertas.-

Para cambiar el código seguir los pasos siguientes:

1.- Pulsar Δ e introducir el código 1664, pulsar Δ .

2.- En la placa aparece el mensaje **"ANTIGUO CODIGO _ _ _ _"**, teclear el cod. antiguo y pulsar Δ .

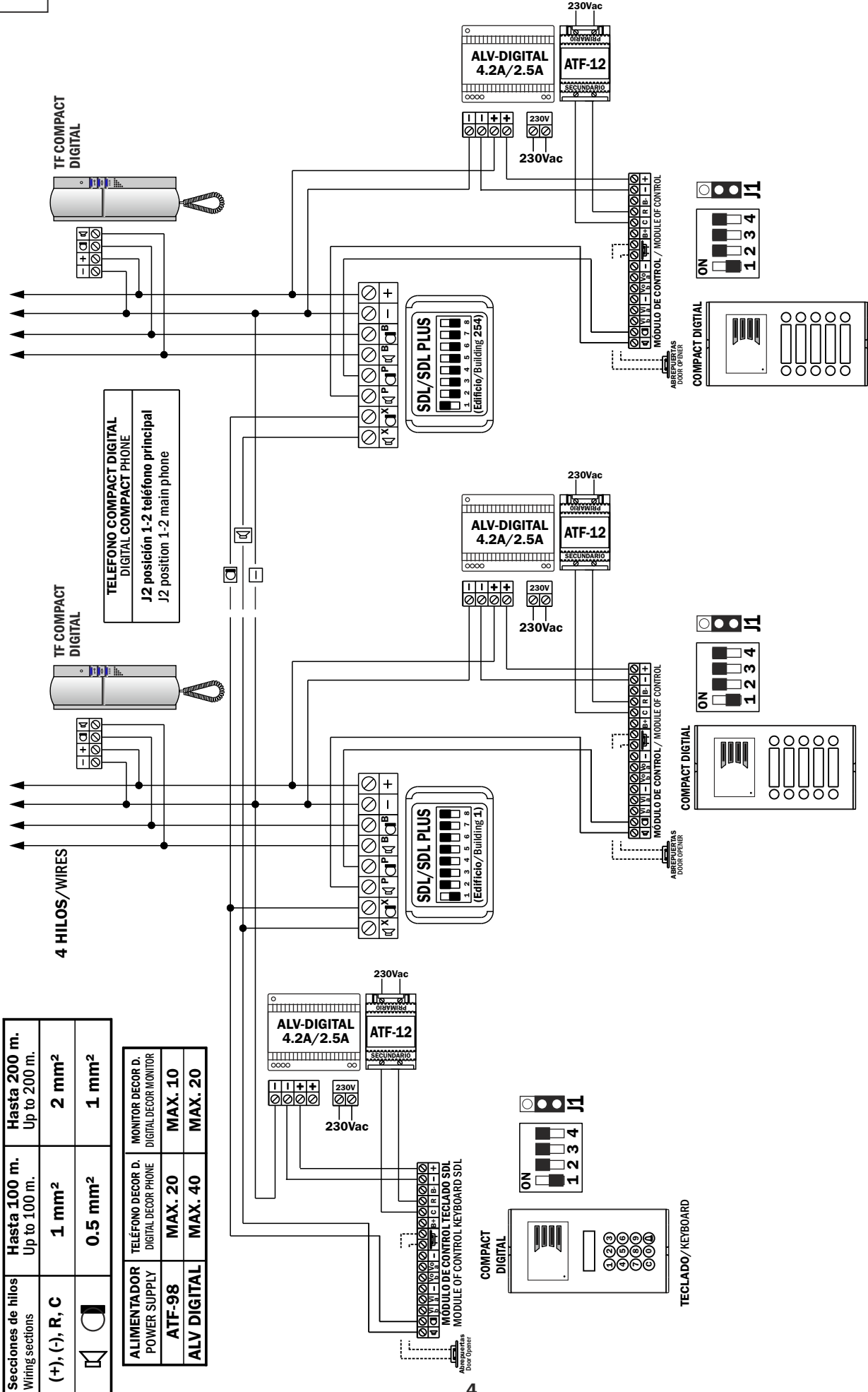
3.- A continuación aparece el mensaje **"NUEVO CODIGO _ _ _ _"**, teclear el código nuevo y pulsar Δ .

Codificación de la instalación.-

Los SDL se codifican del 1 al 254 (ver la tabla de códigos en la contraportada). El código asignado corresponderá al nº de edificio.

Ejemplo: Código 1=Edificio 1 Código 254=Edificio 254.

Las placas interiores son estandar y se codifican de forma independiente (Ver manual de placa digital) pudiendo llevar hasta 254 teléfonos o monitores por acceso interior.



Secciones de hilos Wiring sections	Hasta 100 m. Up to 100 m.	Hasta 200 m. Up to 200 m.
(+), (-), R, C	1 mm ²	2 mm ²
	0.5 mm ²	1 mm ²

ALIMENTADOR POWER SUPPLY	TELEFONO DECOR D. DIGITAL DECOR PHONE	MONITOR DECOR D. DIGITAL DECOR MONITOR
ATF-98	MAX. 20	MAX. 10
ALV DIGITAL	MAX. 40	MAX. 20

Secciones de hilos Wiring sections	Hasta 100 m. Up to 100 m.	Hasta 200 m. Up to 200 m.
(+), (-), R, C	1 mm ²	2 mm ²
	0.5 mm ²	1 mm ²
coaxial RG-59 75Ω		

ALIMENTADOR POWER SUPPLY	TELEFONO DECOR D. DIGITAL DECORPHONE	MONITOR DECOR D. DIGITAL DECOR MONITOR
ATF-98	MAX. 20	MAX. 10
ALV DIGITAL	MAX. 40	MAX. 20

AL PLANO DE DISTRIBUCION CORRESPONDIENTE
TO THE CORRESPONDING DISTRIBUTION SCHEMA

4 HILOS + COAXIAL
4 WIRES + COAXIAL

AL PLANO DE DISTRIBUCION CORRESPONDIENTE
TO THE CORRESPONDING DISTRIBUTION SCHEMA

4 HILOS + COAXIAL
4 WIRES + COAXIAL

