



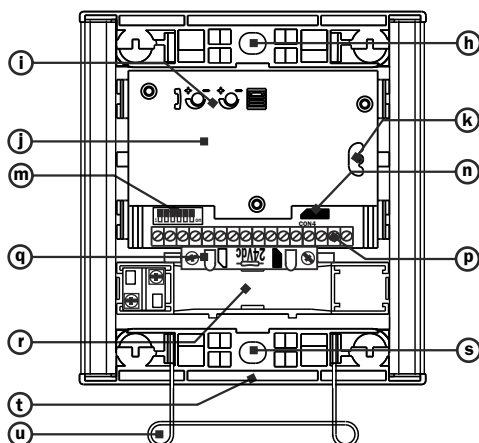
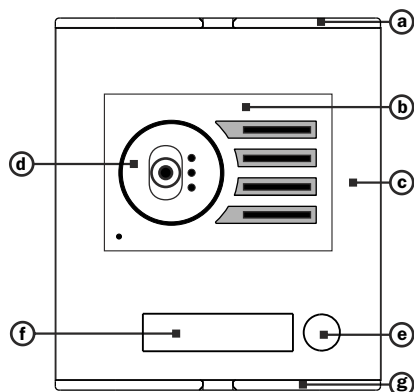
KIT
KVD-1 S1
SISTEMA DIGITAL

SIN COAX



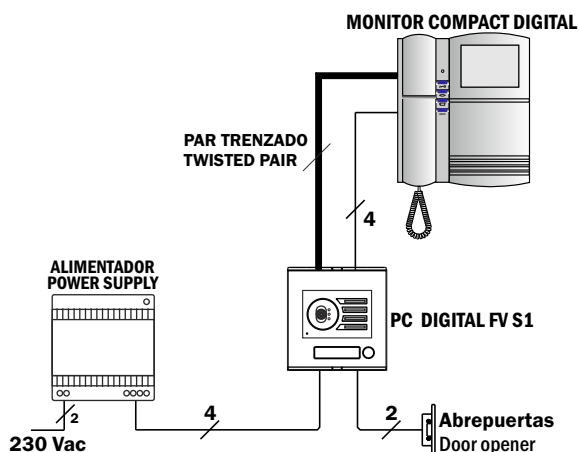
COMPACT

HI-153/1
10/16
24Vdc



- a) **Cabezal superior.** /Grey top head
- b) **Rejilla del módulo de fonía/video.** /Audio/video module grill
- c) **Placa de aluminio.** /Aluminium extruded
- d) **Telecámara.** /Camera module
- e) **Pulsador de llamada.** /Call push-button
- f) **Tarjetero de identificación.** /Identification cardholder
- g) **Cabezal inferior.** /Grey bottom head
- h) **Fijación superior a caja de empotrar.** /Top fixing to the mounting box
- i) **Ajustes de volumen.** /Volume adjustment
- j) **Módulo de fonía.** /Audio module
- k) **Ajuste de la orientación de la telecámara.** /Camera orientation adjustment.
- m) **Switch de configuración.** / Configuration switch
- n) **Conector pulsador** / Push button connector
- p) **Bornes de conexión** / Terminals connection
- q) **Portalámparas y lámparas.** /Lamps and sockets
- r) **Tapa del tarjetero de identificación.** /Identification cardholder cover
- s) **Fijación inferior a caja de empotrar.** /Bottom fixing to the mounting box
- t) **Cabezal inferior.** /Grey down head
- u) **Muelle de abatimiento de placa.** /Panel taking down spring

Esquema unifilar - Schematic representation



Relación de material- Materials relation

| COMPONENTES/ COMPONENTS | NOMBRE/NAME | UNIDADES/ UNITS | REF. |
|----------------------------------|--|--------------------|--------|
| Monitor Monitor | Móñitor compact digital digital compact monitor | 1 | 752005 |
| Placa de calle Outside panel | PC digital FV S1 | 1 | |
| Caja de empotrar mounting box | Caja de empotrar mounting box | 1 | 509022 |
| Alimentador Power supply | ALV-1.5A | 1 | 715303 |
| Abrepuertas Door opener | Abrepuertas Door opener | * | |

(1) unidades según instalación. Units depending on installation
 (*) No incluido. Not included

Funcionamiento - Functioning

ESTADOS DEL MONITOR

Apagado. Conmutador de ON/OFF(J) en posición OFF. El indicador luminoso permanece apagado

Operativo. Conmutador de ON/OFF(J) en posición ON. El indicador luminoso permanece encendido, de color verde y de manera tenue.

Estado Línea Ocupada. El indicador luminoso permanece encendido, de color rojo y de manera tenue, indicando que el sistema ocupado por una llamada a otra vivienda.

FUNCIONAMIENTO

LLAMADA. Cuando el monitor recibe una llamada desde la placa, parpadea el indicador luminoso, suena el tono de aviso y se enciende la pantalla. En esta fase se puede cortar la llamada presionando el pulsador (◊). Para establecer una comunicación de audio, descolgar el brazo telefónico. La duración máxima de la comunicación es de 1m 30s. En caso de no descolgar en 30s, cesará el tono de aviso y se apagará la pantalla. Durante la fase de llamada se puede accionar el abre-puertas (⚡) en cualquier momento.

***Monitor auxiliar:** En caso de tener un monitor auxiliar, en éste sonará la llamada pero no aparecerá video hasta que descuelgue o pulse (◊)

AUTOENCENDIDO. Se puede activar y volver a desactivar el video del monitor con la placa sin haber recibido una llamada, pulsando autoencendido (◊). Para establecer una comunicación de audio, descolgar el brazo telefónico. La duración máxima de la comunicación es de 1m 30s

Durante la fase de autoencendido se puede accionar el abre-puertas (⚡) en cualquier momento.

Esta función solo será posible en caso de estar habilitado el autoencendido tanto en la placa de calle como en el monitor.

LLAMADA A CENTRAL. En caso de existir una central de conserjería, se podrá establecer una comunicación de audio con la misma desde el monitor, con una duración máxima de 1m 30s. Para realizar esta función se debe descolgar el brazo telefónico(a) y presionar el pulsador de abrepuertas/llamada a central(h).

MONITOR / TELEPHONE STATUS

On. LED on - green colour

Line engaged. LED on - red colour

FUNCTIONING

Call. Incoming calls; screen switches on. Monitor rings 4 times for 30 seconds, after this time the monitor switches off. The communication can be cancelled pressing (◊). To get audio lift the handset up. Maximum communication time is 1:30 m.

To release the door press (⚡)

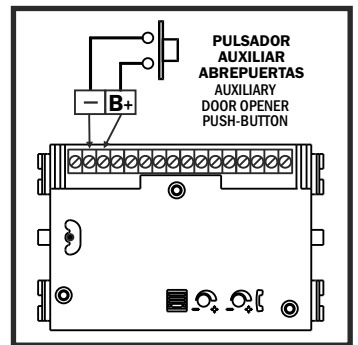
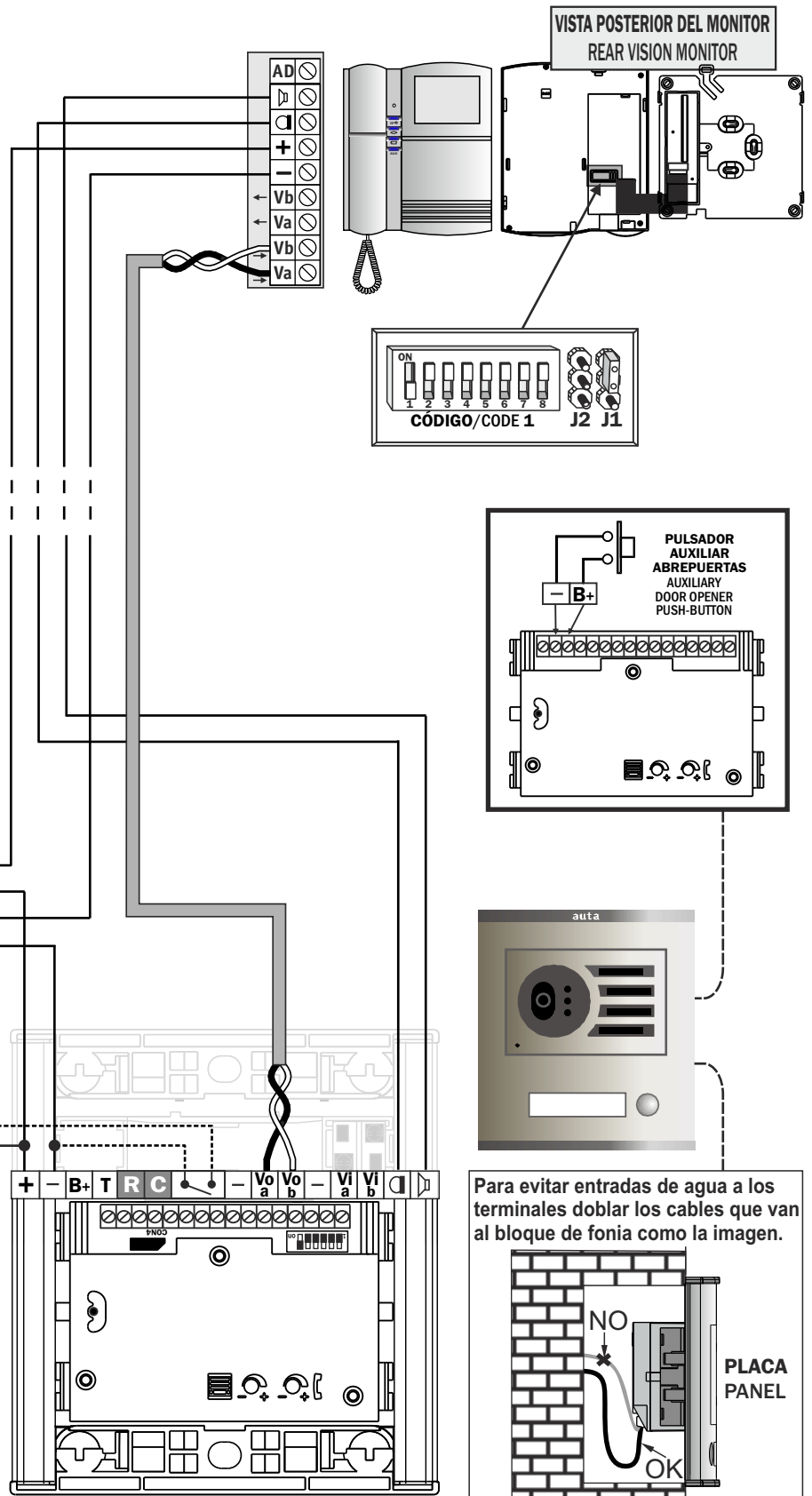
Auxiliary Monitor. The auxiliary monitor will not get picture but when lift up the handset or doing self-starting.

Self-Starting. Video; press (◊) button, there is no need to lift the handset up.

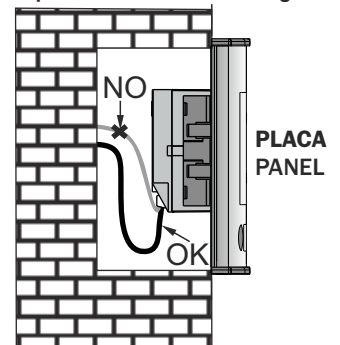
Audio - Video; lift the handset up and press (◊) button. Maximum communication time is 1:30 m.

Call to guard porter. Lift the handset up and press (⚡) button. Maximum communication time is 1:30 m.

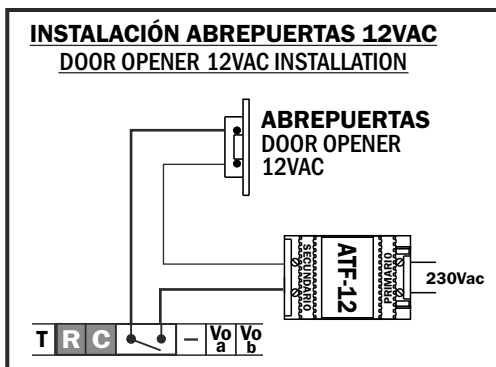
| Secciones de hilos Wiring sections | Hasta 100 m. Up to 100 m. | Hasta 200 m. Up to 200 m. |
|---|------------------------------|------------------------------|
| (+), (-), R, C | 1 mm ² | 2 mm ² |
|  | 0.5 mm ² | 1 mm ² |
| PAR TRENZADO-TWISTED PAIR 2x0.25mm | | |



Para evitar entradas de agua a los terminales doblar los cables que van al bloque de fonía como la imagen.



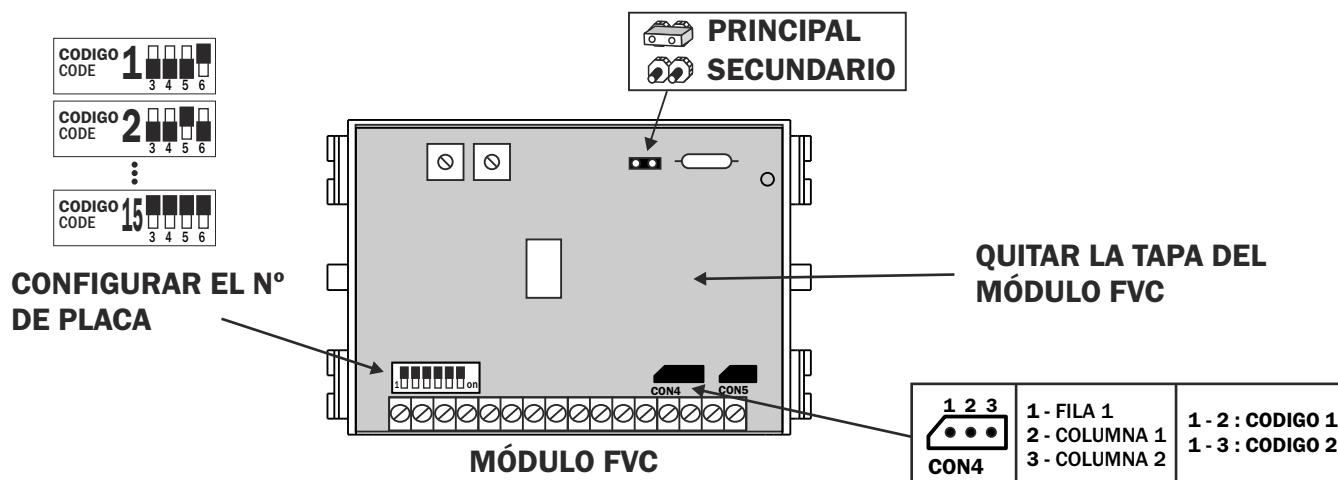
To prevent from water leakage, fold the cables as show in the picture.



PC DIGITAL FV S1

El kit KVD-S1 se puede instalar junto a otras placas, dentro de una misma instalación, en los siguientes casos:

- **Varios accesos a la misma vivienda:** se pueden instalar hasta 15 placas configurando los números de placa. Solo una de ellas se instalará como principal, el resto como secundarias. (De fábrica configurada como principal)

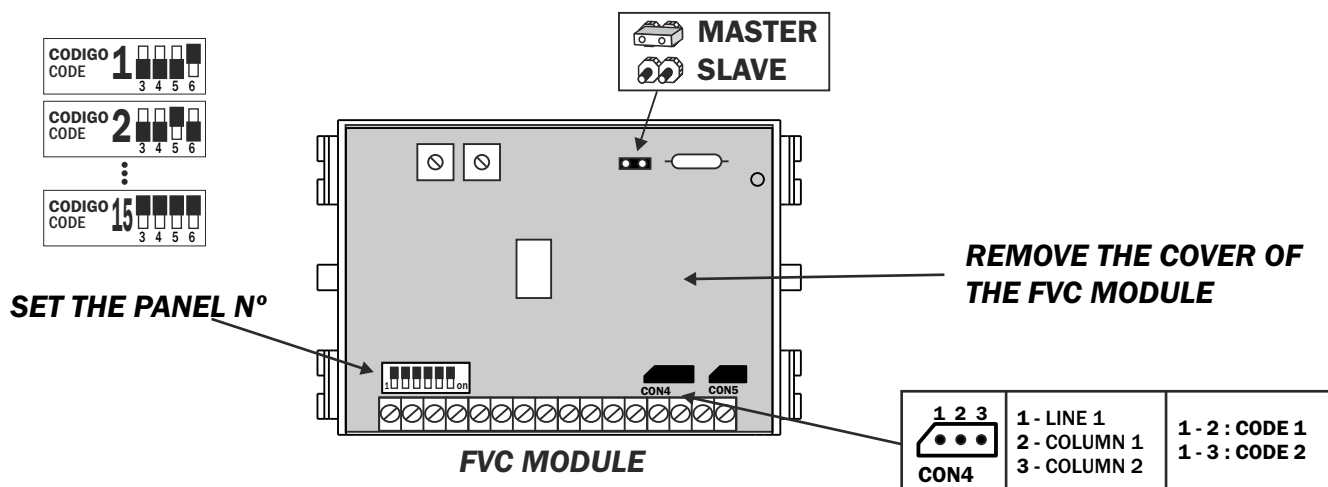


- **Varias viviendas con acceso común:** Este tipo de instalaciones se deben realizar con el sistema SDL, poniendo un SDL por cada kit instalado.

The KVD-S1 Kit can be installed together with other panels in the same installation, in the following cases:

- Various accesses to the same flat:

- Up to 15 panels can be installed, configuring the panel numbers.
- Only one of them will be the master, the rest must be configured as slaves (The factory setting is Master).



- Various flats with a common access:

- This kind of installations must be done with the SDL system, placing one SDL per each kit installed.