



**KIT DE VIDEO  
SISTEMA DIGITAL**

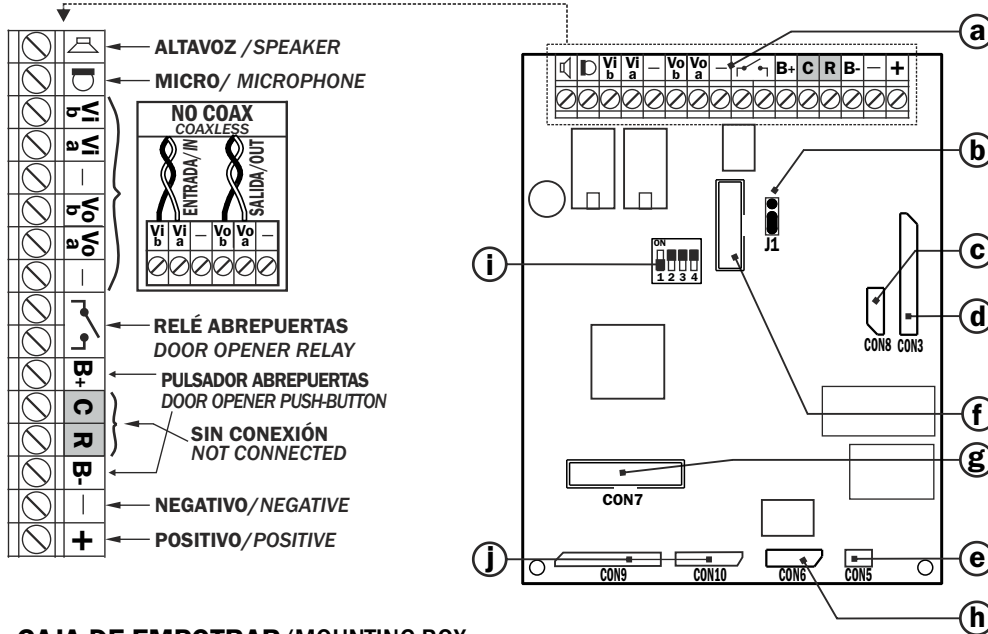
---

**VIDEO KIT  
DIGITAL SYSTEM**

**3-12**

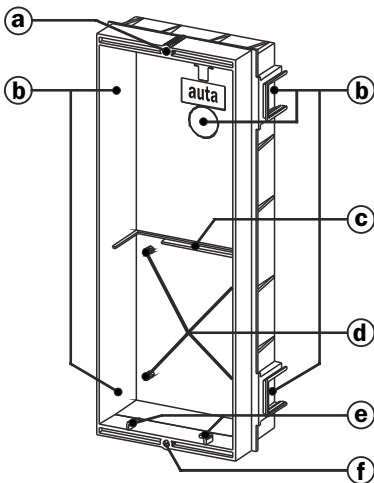
**NO COAXIAL / COAXLESS**

**MÓDULO DE CONTROL DIGITAL COMPACT/MODULE OF CONTROL DIGITAL COMPACT**



- a. **Bornes de conexión.**  
Connection terminals
- b. **Jumper de configuración.**  
Configuration jumper
- c. **Conector cámara MV-D PT**  
camera coaxless connector
- d. **Conector módulo de fonía y de telecámara.**  
Audio module and camera Connector
- e. **NO USAR / DO NOT USE**
- f. **Conector para comprobación de monitor**  
Monitor testing plug
- g. **Conector módulo teclado**  
keyboard module connector
- h. **Conector puerto serie**  
serial port connector
- i. **Switch de configuración**  
configuration switch
- j. **conectores filas/columnas**  
Lines/Columns connector

**CAJA DE EMPOTRAR/MOUNTING BOX**



- a. **Tuerca superior de fijación de placa.**  
Top fixing nut of the panel
- b. **Zonas de rotura, pasa cables.**  
Wiring breaking zones
- c. **Apoyo de circuito impreso.**  
Module of control support
- d. **Torretas de fijación de circuito impreso.**  
Fixing little towers of module of control support
- e. **Engarces del muelle de abatimiento.**  
Spring joints for panel taking down
- f. **Tuerca inferior de fijación de placa.**  
Bottom fixing nut of the panel

Las dimensiones de las cajas de empotrar variarán según el modelo.

The mounting box dimensions will vary depending on model.

Nota: antes de fijar las cajas de empotrar recordar abrir las zonas de rotura necesarias para el cableado.  
Remark: Remind to open the breaking zones necessities for the wiring before the mounting boxes fixing.

**PASO/STEP 1 MONTAJE Y FIJACIÓN DE LAS CAJAS DE EMPOTRAR. MOUNTING BOXES ASSEMBLING AND FIXING.**

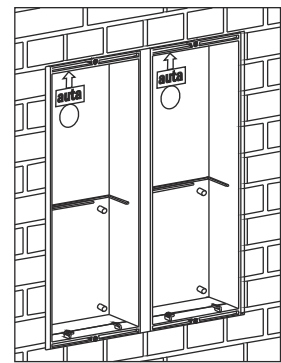
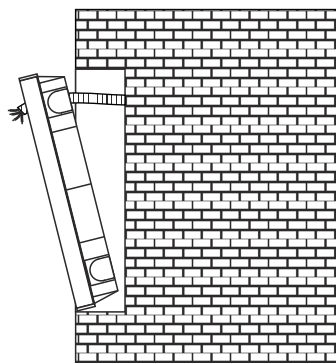
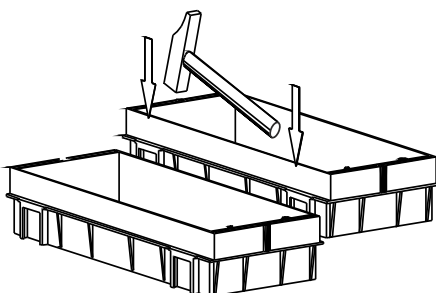
Montar las cajas de empotrar de forma que queden en el mismo plano. Se recomienda el uso de un martillo de goma.

Assemble the mounting boxes putting them at the same level. The rubber hammer use it's recommended.

Pasar los cables por los orificios practicados en las zonas de rotura, antes de fijar las cajas de empotrar.

Before the mounting boxes fixing, pass the cables through the holes made in the breaking zones.

Fijar las cajas de empotrar a la pared.  
Fix the mounting boxes to the wall.

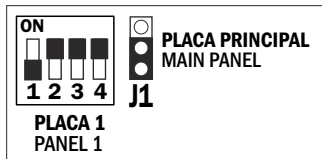
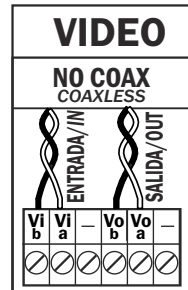


Nota: antes de ensamblar las cajas de empotrar, practicar los orificios necesarios en las zonas de rotura y utilizar las tapas de plástico autoadhesivas suministradas en la bolsa de accesorios, para cubrir los huecos de la zona de unión y evitar la entrada de yeso.

Remark: Make the necessities holes in the breaking zones before the mounting boxes assembling. Once the boxes assembled use the self-sticking cartoon covers, delivered in the accessory bag, to cover the joint zones hollows to avoid the plaster entrance.

**PASO/STEP 3**

**CONEXIÓN DE LA PLACA COMPACT DIGITAL/DIGITAL COMPACT PANEL CONNECTION.-**

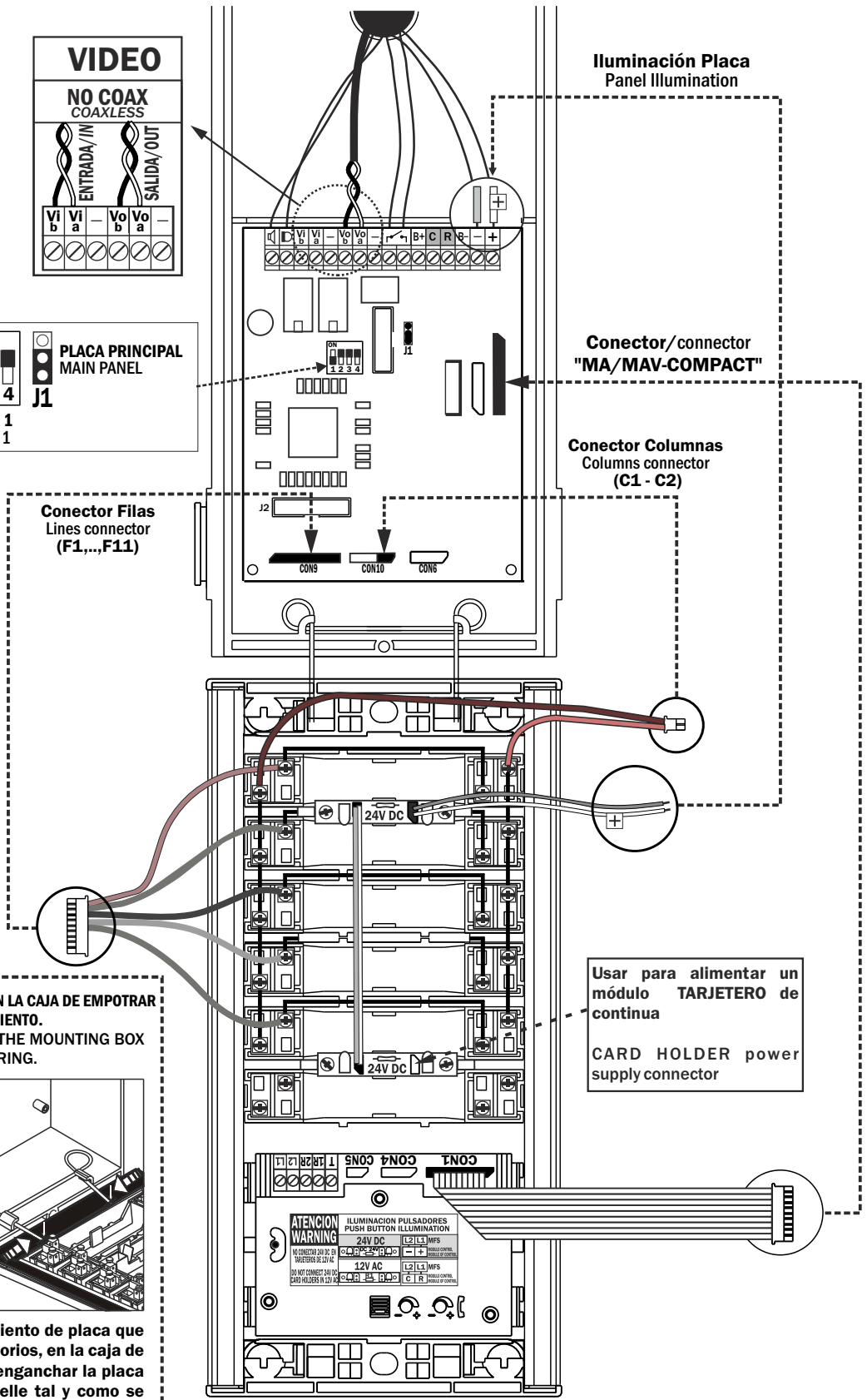


Conector Filas  
Lines connector  
(F1,...,F11)

Illuminación Placa  
Panel Illumination

Conector/connector  
"MA/MAV-COMPACT"

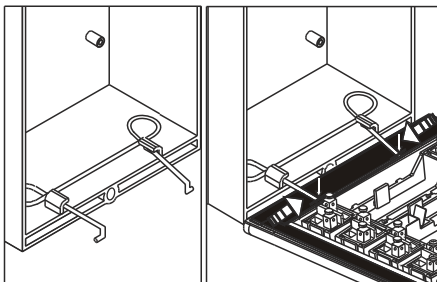
Conector Columnas  
Columns connector  
(C1 - C2)



Usar para alimentar un  
módulo TARJETERO de  
continua

CARD HOLDER power  
supply connector

ACOPLAR LA PLACA DE CALLE CON LA CAJA DE EMPOTRAR  
MEDIANTE EL MUELLE DE ABATIMIENTO.  
FIT THE EXTERNAL PANEL TO THE MOUNTING BOX  
USING THE TAKING DOWN SPRING.



Colocar el muelle de abatimiento de placa que se sirve en la bolsa de accesorios, en la caja de empotrar, y a continuación enganchar la placa de calle presionando el muelle tal y como se indica en la figura.

Fit the panel taking down spring, that's delivered in the accessories bag, in the mounting box. Then join the external panel pressing the spring as showed up in the drawing.

PD COMPACT

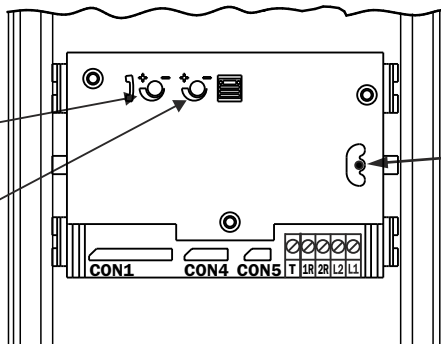
ALUMINACIÓN PULSADORES  
PUSH BUTTON ILLUMINATION  
24V DC L2 L3 MFS  
NO CONECTAR 24V DC EN  
C.C. O P.P. (C.C. = CONTROL  
TARJETAS DE 24V AC L2 L3 MFS  
NO CONECTAR 24V AC  
C.C. O P.P. (C.C. = CONTROL  
TARJETAS DE 24V AC)

**PASO/STEP 4 AJUSTE DE LA POSICIÓN DE LA TELECÁMARA Y DEL VOLUMEN DE LA SEÑAL DE AUDIO. ADJUST THE CAMERA POSITION AND THE AUDIO SIGNAL VOLUME.**

Mediante una prueba funcional, ajustar el volumen del audio de subida y de bajada.  
Adjust the audio volume.

Ajuste del volumen de audio en el teléfono o monitor de la vivienda.  
Adjust the audio volume in the housing phone.

Ajuste del volumen de audio en la placa de calle.  
Adjust the audio volume in the external panel



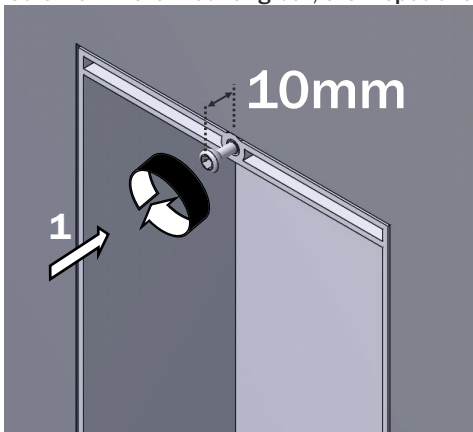
(solo en caso de sistemas de videoportero)  
(Just in video door entry systems)

Articulación cardan para ajuste del ángulo de visión de la telecámara.  
Articulation that permits adjusts camera vision angle.

**PASO/STEP 5 FIJACIÓN DE LA PLACA A LA CAJA DE EMPOTRAR / FIXING THE PANEL**

**PASO 1º- COLOCAR LOS TORNILLOS DE FIJACIÓN / PLACE THE FIXING SCREWS.**

Atornille en la caja de empotrar los 2 tornillos especiales suministrados con la placa. Conecte los latiguillos al módulo de control.  
Screw on in the mounting box, the 2 special screws delivered with the panel. Join all the connectors to the module of control.

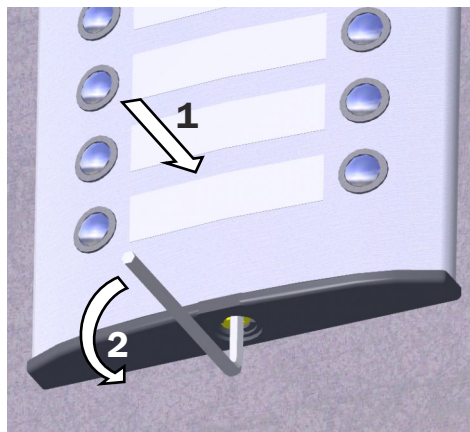
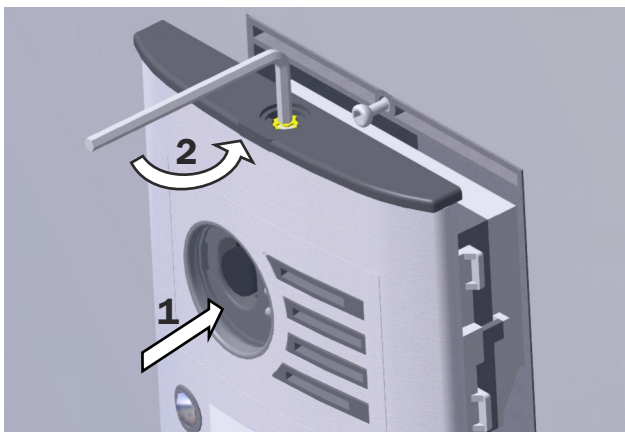


**PASO 2º- ALINEAR LOS CIERRES DE LA PLACA CON LOS TORNILLOS DE FIJACIÓN**

Coloque la placa en la caja de empotrar encarando los tornillos con los huecos de los cabezales.

**STEP 2. LINE UP THE THE PANEL LOCKS WITH THE FIXING SCREWS**

Place the panel in the mounting box, facing up the screws to the hollows of the heads.



Gire la llave allen tal y como se indica en el dibujo hasta que la cabeza del tornillo entre dentro del cabezal de la placa.  
ATENCIÓN: Todavía no está sujeta la placa.

Turn the allen key as shown in the picture, until the screw's head remain inside of the panel's head.

WARNING: The panel is not fixed yet

### PASO 3º- FIJACIÓN DE LA PLACA / STEP 3. FIXING THE PANEL

Presione la placa contra la pared y gire la llave allen tal y como se indica en el dibujo hasta que haga tope y la placa quede bien sujeta a la pared. Repita la misma operación con la fijación inferior.

**ATENCIÓN:** Si nota que el cierre no engancha el tornillo es porque la caja de empotrar no está a nivel con la pared.

Quite la placa y desenrosque un par de vueltas los 2 tornillos y repita los pasos 2 y 3.

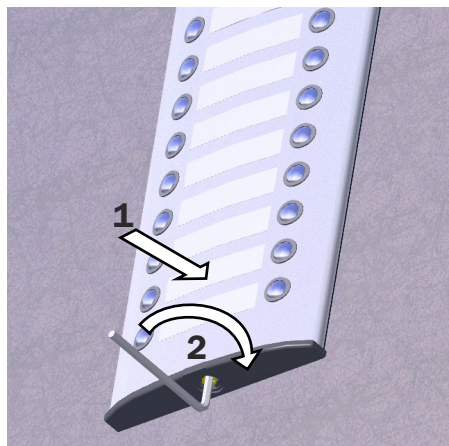
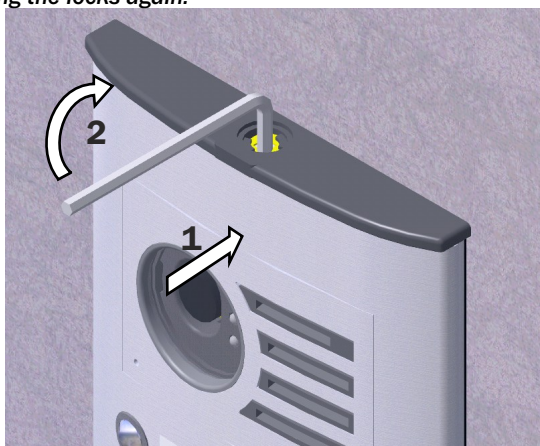
**ALINEAR LA PLACA:** Si la caja de empotrar esta torcida puede corregir la desviación con la placa aflojando los cierres, alineando la placa y volviendo a apretar los cierres.

*Keep pressing the panel to the wall and turn the allen key as shown in the drawing, until the limit is reached and the panel remain properly fixed to the wall. Repeat the process with the bottom fixing.*

**WARNING:** If the lock doesn't grasp the screw, is because the mounting box is not parallel to the wall.

*Remove the panel, unscrew a pair of turns in both screws and repeat steps 2 and 3.*

**LINING UP THE PANEL:** If the mounting box is bent, it is possible to correct the deviation with the panel loosening the locks, lining up the panel and tightening the locks again.



#### **IMPORTANT / IMPORTANT**

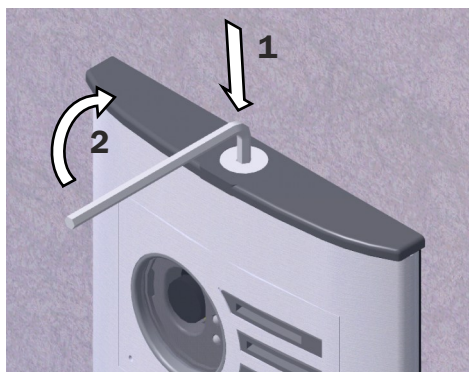
Una vez fijada la placa, compruebe que está firmemente sujeta. Si se mueve, suelte la placa, apriete los 2 tornillos y repita los pasos 2 y 3.

*Once the panel is fixed, check if it is firmly secure. If it moves, release the panel, screw on both Screws and repeat the steps 2 and 3.*

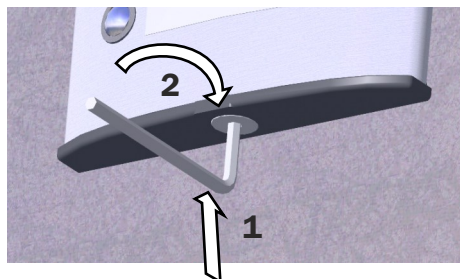
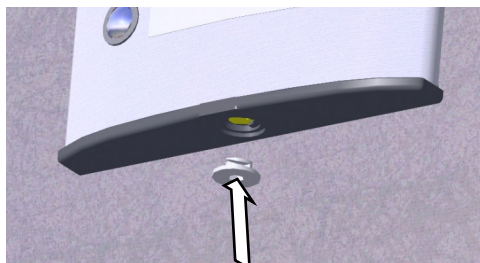
### PASO 4º LOS TAPONES EMBELLECEDORES / PLACING THE CAPS

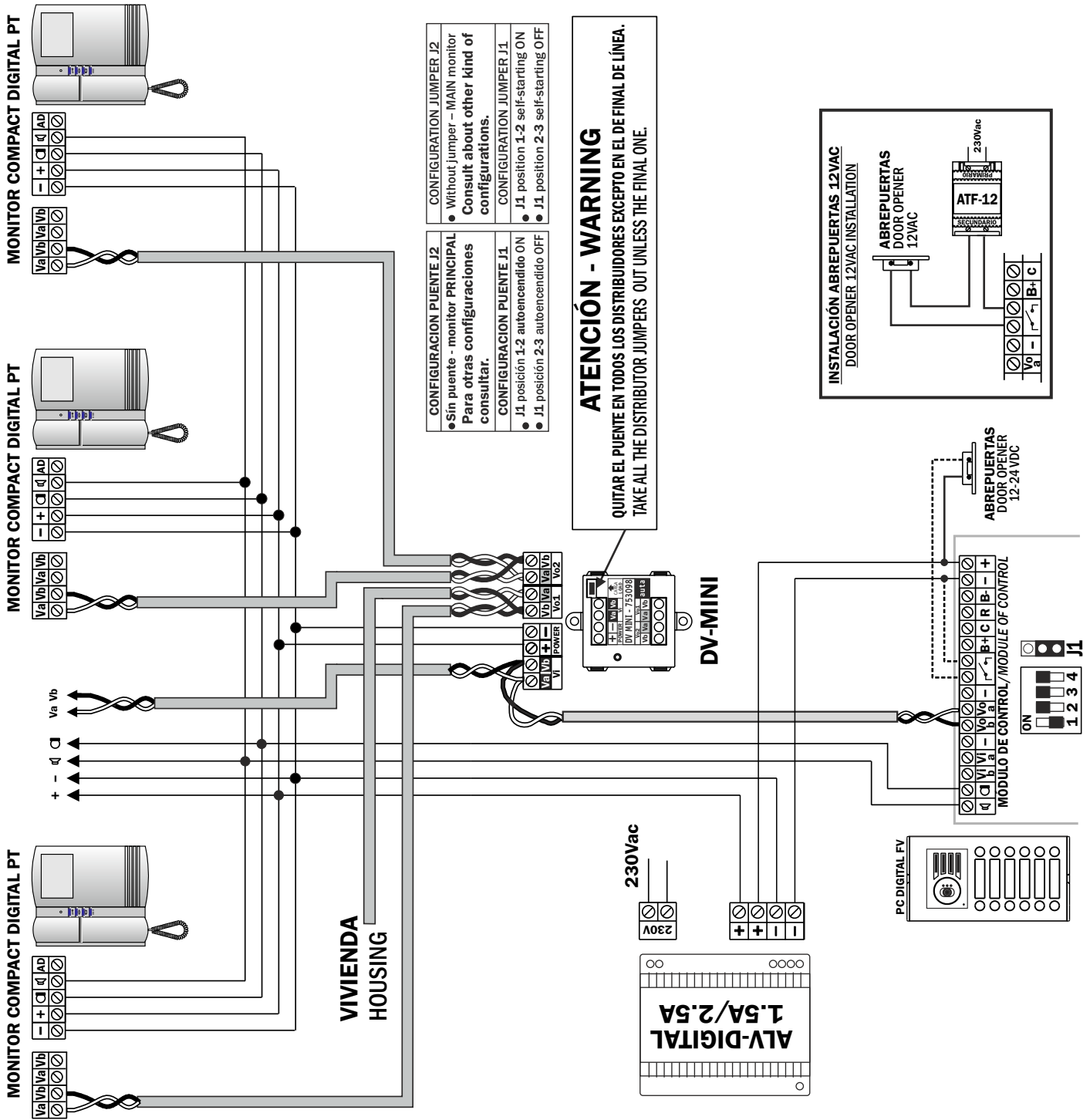
1.- Coloque el tapón embellecedor en el agujero del cabezal. Place the ornamental cap in the head's hollow.

2.- Con la llave allen, presione hacia abajo y girela un cuarto de vuelta hasta fijar el tapón. With the allen key, press down and turn it until the cap get fixed (a quarter of turn may be enough).



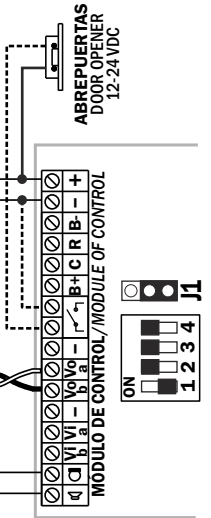
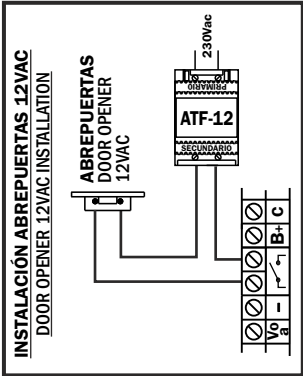
3.- Haga la misma operación para el agujero inferior. Do the same operation for the bottom hole.





- CONFIGURACION PUENTE J2**  
● Sin puente - monitor PRINCIPAL  
Para otras configuraciones consultar.
- CONFIGURACION PUENTE J1**  
● J1 posición 1-2 autoencendido ON  
● J1 posición 2-3 autoencendido OFF
- CONFIGURATION JUMPER J2**  
● Without jumper - MAIN monitor  
Consult about other kind of configurations.
- CONFIGURATION JUMPER J1**  
● J1 position 1-2 self-starting ON  
● J1 position 2-3 self-starting OFF

**ATENCIÓN - WARNING**  
QUITAR EL PUENTE EN TODOS LOS DISTRIBUIDORES EXCEPTO EN EL DE FINAL DE LÍNEA.  
TAKE ALL THE DISTRIBUTOR JUMPERS OUT UNLESS THE FINAL ONE.



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

**Tabla de códigos de monitor**  
Monitor codes board

REPRESENTACIÓN ESQUEMATICA  
SCHEMATIC REPRESENTATION

**SWITCH JUMPERS**

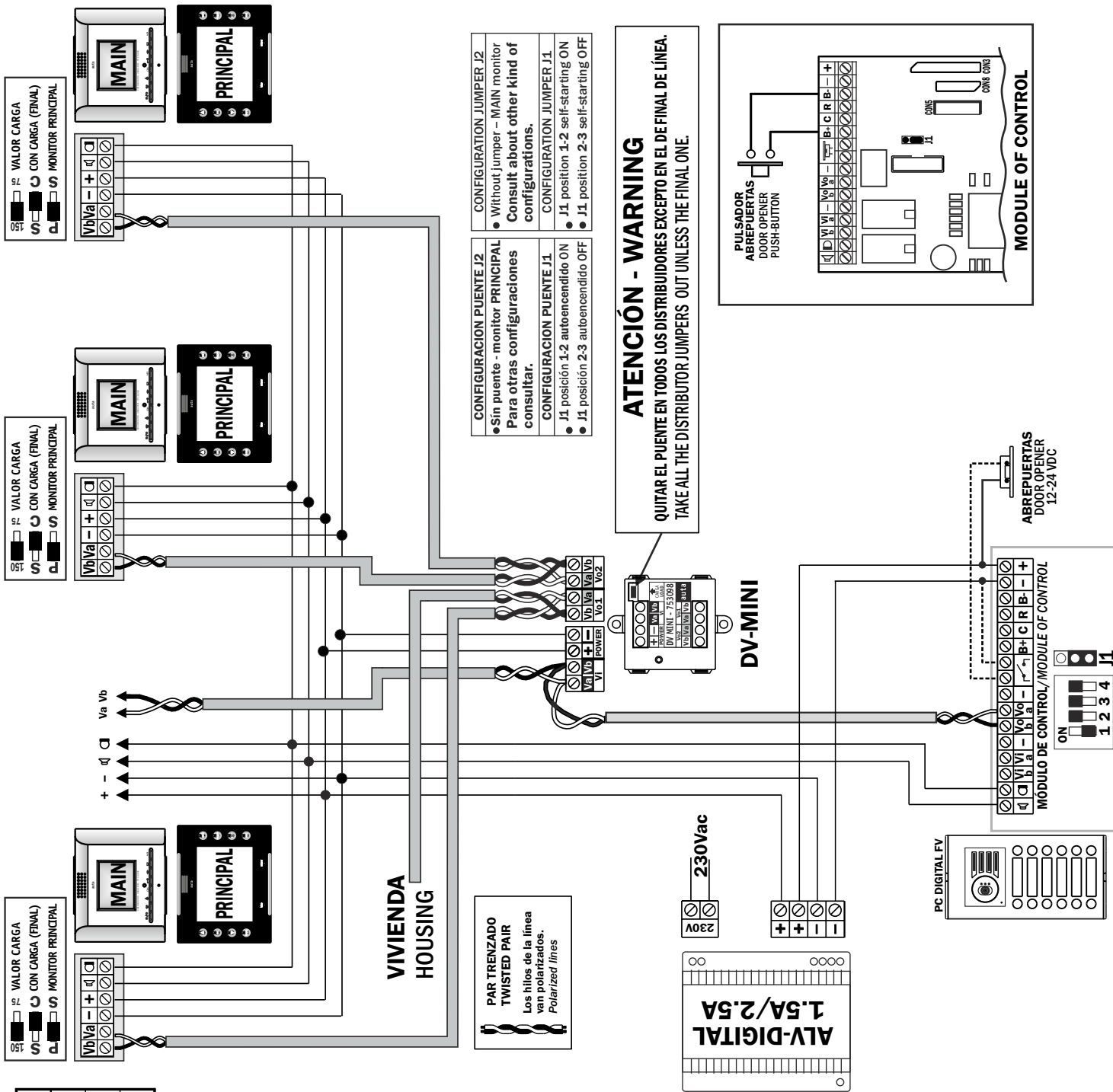
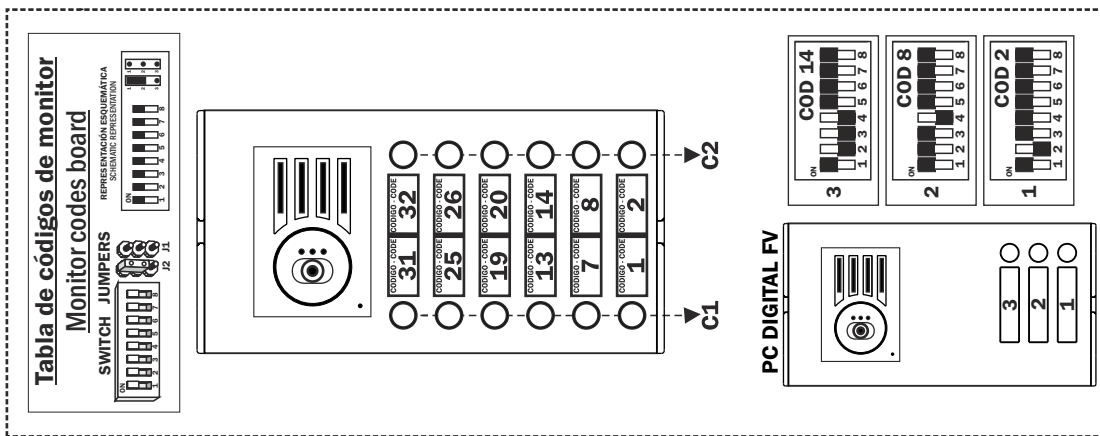
**PC DIGITAL FV**

**COD 14**  
ON 3 1 2 3 4 5 6 7 8

**COD 8**  
ON 2 1 2 3 4 5 6 7 8

**COD 2**  
ON 1 1 2 3 4 5 6 7 8

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





**POL. IND. EL OLIVERAL - CALLE C , NAVES 9-10 46394 RIBARROJA DEL TURIA (VALENCIA)  
TFNO. +34 96 164 30 20 - FAX. +34 96 166 52 86 E-MAIL: AUTA@AUTA.ES HTTP://WWW.AUTA.ES**