

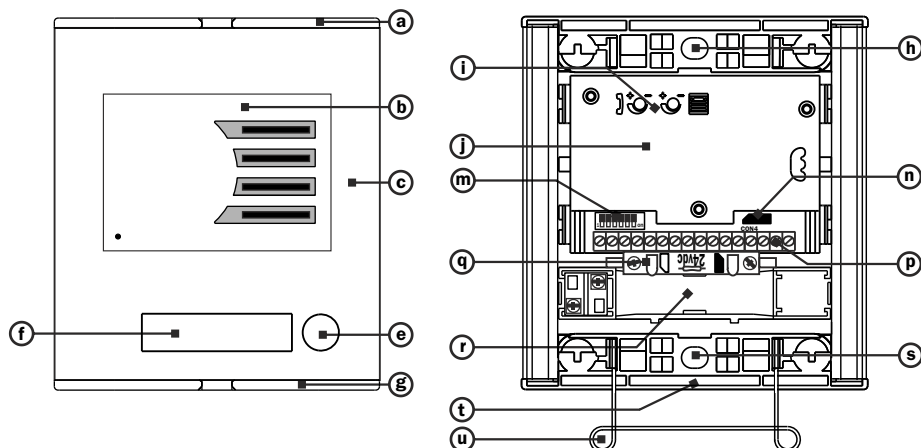


**KIT**  
**KFD S1**  
SISTEMA DIGITAL  
**INTERCOM**



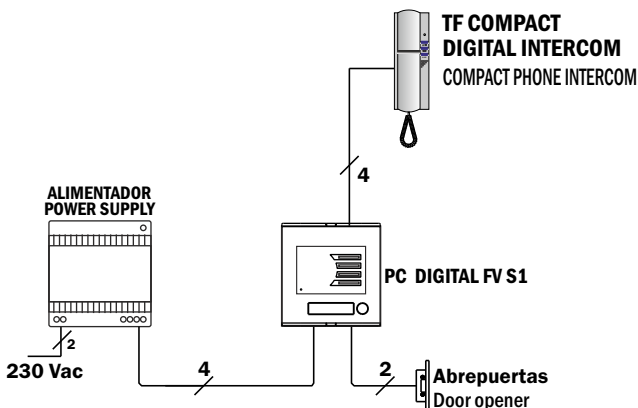
**COMPACT**

HI-280  
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
- 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
- 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.
Telefono phone	Tífno. compact digital INTERCOM digital compact phone INTERCOM	1	702105
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	*	720001

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

**Funcionamiento - Functioning**

**Llamada desde placa de calle**

La llamada en el sistema digital se realiza en dos fases:

- 1ª fase: Al presionar el pulsador, la placa emite un tono de confirmación durante el tiempo que lo tengamos presionado.
- 2ª fase: Al soltar el pulsador se envía el código correspondiente y el teléfono genera el tono de llamada durante un tiempo max. de 30 seg.

En el caso de haber más de un acceso, estos quedan bloqueados iluminándose en la placa el piloto de "línea ocupada".

Cabe la posibilidad de rectificar una llamada presionando el pulsador de otra vivienda.

**Establecimiento de la comunicación.**

Si durante la fase de llamada levantamos el brazo del teléfono estableceremos la comunicación, iluminándose un piloto rojo que nos indica "Línea ocupada" también en esta placa.

Durante la comunicación podremos accionar el abrepuertas del acceso con el que estamos estableciendo la comunicación, presionando la tecla correspondiente del teléfono.

La comunicación terminará al colgar el brazo telefónico o transcurrir más de 1 min. 30 seg. En ambos casos se apagarán los pilotos de "línea ocupada" en los teléfonos y las placas de calle.

**AUTOENCENDIDO (Modelo COMPACT).** Para establecer una comunicación de audio, descolgar el brazo telefónico. La duración máxima de la comunicación es de 1m30s

Durante la fase de autoencendido se puede accionar el abre-puertas (⚡) en cualquier momento. Esta función solo será posible en caso de estar habilitada en la placa de calle.

**Call from the outdoor panel**

In the digital system the call is realised in two phases:

- 1st phase: Pressing the push-button, the panel emits a confirmation tone while being pressed.
- 2nd phase: Letting go the push-button the corresponding code is transmitted and the phone generates the call tone during a maximum time of 30 seconds.

In the case of more than one access exist, these are blocked lighting on the led "line engaged" on the panel.

A possibility to rectify a call pressing the push-button of another housing also exists.

**Communication establishment**

Getting up the phone handset during the call phase the communication is established, lighting on a red led that indicates "line engaged" in the same panel.

Pressing the corresponding phone key during the communication the door opener access can be activated.

The communication will finish either getting down the handset or more than 1 minute 30 seconds spent. In both cases the led "line engaged" will be switched off either in the phone and the outside panel.

**SELF-STARTING (COMPACT Only).** lift the handset up. To release the door press (⚡)



**Remark:** The door opener activation is made by means of 2 seconds length impulses.

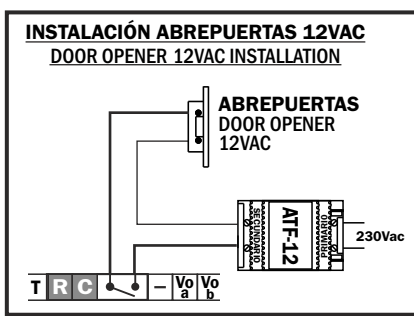
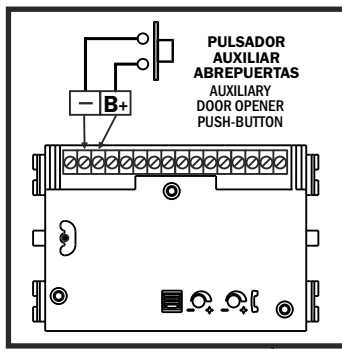
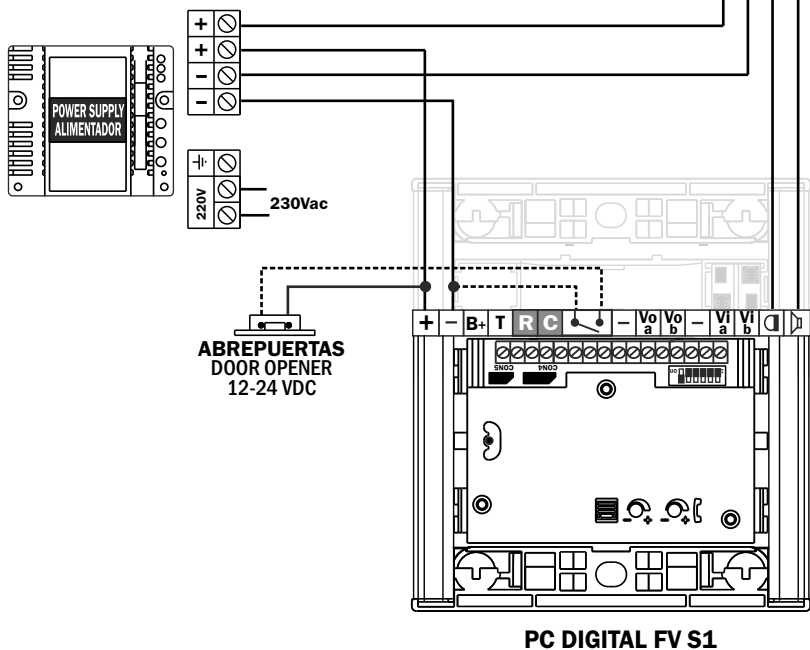
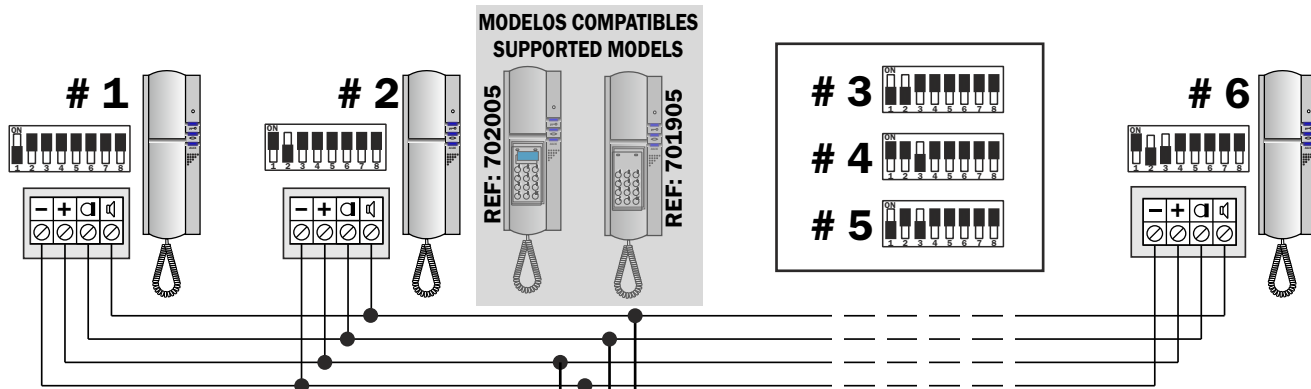
**INSTALACIÓN GENERAL - GENERAL INSTALLATION**

702105 TELEFONO COMPACT DIGITAL INTERCOM SIN TECLADO

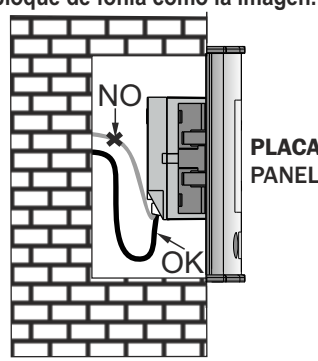
DIGITAL INTERCOM PHONE. WITHOUT KEYPAD

VER : HI/268 SEE:HI/268

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>
 	0.5 mm <sup>2</sup>	1 mm <sup>2</sup>



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.

