

MÓDULO DE CONTROL 2H

MODULE OF CONTROL 2H

REF: 600019



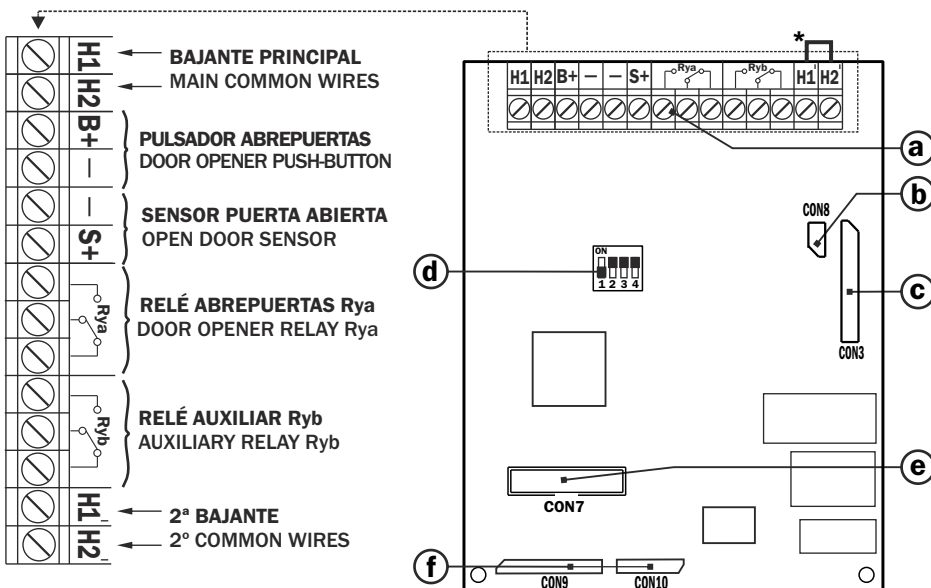
CARACTERÍSTICAS

- Detección automática de pulsadores o teclado-display.
- Con teclado-display en CON7: Llamada a monitor de 1-254.
- Con pulsadores (CON9-CON10): Llamada a monitor de 1-66.
- Permite Codificación de pulsadores.
- Autoencendido (Activado por defecto).
- Abrepuertas RYa desde tecla LLAVE en monitores (2 segundos de activación por defecto).
- Abrepuertas RYa desde pulsador de zaguán (5 segundos de activación por defecto).
- Relé auxiliar Ryb desde tecla AUX en monitores o desde S+, para una 2ª puerta, una luz de patio, etc
- Sensor de puerta de la calle abierta S+. (NUEVA FUNCIÓN)
- 4 códigos de apertura generales activados (2 segundos de activación por defecto).
- Switch de configuración del número de placa (nº 1 por defecto).
- Multi idioma: Castellano - Inglés.

FEATURES:

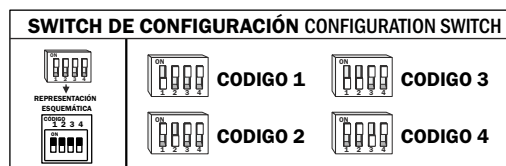
- Automatic detection of push-buttons or keyboard-display panel.
- Connecting a keyboard-display panel to CON7: Call to monitors from 1-254.
- Connecting a push-buttons panel to CON9&CON10: Call to monitors from 1-66.
- It Allows push-buttons coding.
- Self-starting (ON from Factory)
- Door-Opener relay from the LLAVE key of the monitors (2 seconds ON is the default setting).
- Door-Opener relay from the B+ push-button of the Module of Control 2H (5 seconds).
- Auxiliary Relay from the AUX key of the monitors or from S+ INPUT, to open a 2nd door, turn a light on,etc.
- Door Open Warning S+. (NEW FEATURE)
- 4 general opening codes enabled (2 seconds).
- Configuration Switch for the number of panel (nº 1).
- Multi language: Spanish - English.

DESCRIPCIÓN - DESCRIPTION

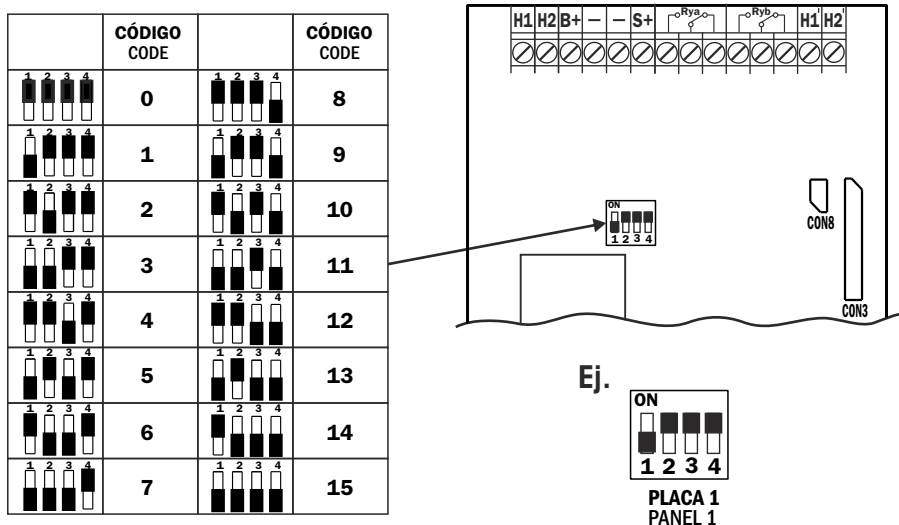


* Si solo se usa una bajante:
 - Usar la bajante principal
 - Cortocircuitar las bornas H1' - H2' de la 2ª bajante.
 If only one riser is needed:
 - Use the main riser (H1,H2)
 - Make a short between H1' and H2'

- a. BORNES DE CONEXIÓN. CONNECTION TERMINALS
- b. CONECTOR +24VDC +24VDC CONNECTOR
- c. CONECTOR MÓDULO DE FONÍA Y DE TELECÁMARA. AUDIO MODULE AND CAMERA CONNECTOR
- d. SWITCH DE CONFIGURACIÓN CONFIGURATION SWITCH
- e. CONECTOR MÓDULO TECLADO KEYBOARD MODULE CONNECTOR
- f. CONECTORES FILAS/COLUMNAS LINES/COLUMNS CONNECTOR



CONFIGURACIÓN DEL MÓDULO DE CONTROL 2H - 2H MODULE OF CONTROL CONFIGURATION.



Menú de Configuración.

Es necesario disponer de un teclado-display y pulsar “C”+ “Δ”+”1”+”Δ”.

Permite:

- Cambiar los códigos de apertura generales.
- Cambiar los tiempos de apertura.
- Configurar el funcionamiento de RYb y S+ (consultar el apartado de “opciones del menú de configuración”).
- Comprobar el nº de placa.
- Desactivar y activar el autoencendido.
- Codificar pulsadores cuando conectemos una placa de pulsadores.
- Ver y cambiar el código de acceso al menú de configuración. **SE RECOMIENDA CAMBIARLO**
- Comprobar la versión del software.

Es posible configurar el 600019 utilizando el teclado-display y después hacer funcionar la placa sólo con pulsadores.

Configuration Menu.

Use a keyboard-display panel and press “C”+ “Δ”+”1”+” Δ”.

It Allows:

- Changing the general opening codes.
- Changing the opening times.
- Setting up the auxiliary relay RYb and S+ (check the section: "Configuration Menu Options").
- Checking the panel number.
- Enabling and Disabling the Self-Starting.
- Push-Buttons coding, when a push-buttons panel is connected.
- Checking and changing the configuration menu access code. **IT IS HIGHLY RECOMMENDED TO CHANGE IT.**
- Checking the software version.

It is possible to set up the 600019 using a keyboard-display, and then have it working with a push-buttons panel.

MÓDULO DE CONTROL 2H. OPCIONES DEL MENÚ DE CONFIGURACIÓN

Acceder pulsando en el teclado C + CAMPANA + "Código (1 por defecto)" + CAMPANA:

IDIOMA (Castellano/Inglés). Por defecto Castellano.

CÓDIGOS DE APERTURA (4 diferentes).

- Los dos primeros abren RYa. Por defecto 101010 y 202020.
- Los dos últimos abren RYa y tras un tiempo de retraso configurable, RYb. Por defecto 303030 y 404040.

TIEMPOS DE APERTURA RYa (2 diferentes)

- Tiempos de Activación desde el Monitor (LLAVE). Por defecto 2s.
- Tiempos de Activación desde B+ (BOTÓN DE ZAGUÁN). Por defecto 5s.

CABLEADO RYb (3 opciones)

- **OFF.** RYb no funciona. (Por defecto)
- **SEGUNDA PUERTA.** Permite activar RYb desde monitor, códigos de apertura y S+, configurándolo en el menú "Tiempos RYb". Al activarse muestra mensaje de "PUERTA ABIERTA" y da pitidos.
- **RELÉ AUXILIAR.** Permite activar RYb desde monitor, códigos de apertura y S+ configurándolo en el menú "Tiempos RYb".

ENTRADA S+ (3 opciones)

- **OFF.** La Entrada S+ está desactivada (por defecto)
- **SENSOR DE PUERTA.** Da la alarma de "puerta abierta" en todos los monitores tras un tiempo detectando la puerta abierta, configurable en el menú oculto de Tiempos de Activación del Sensor de Puerta.
- **ACTIVACIÓN RYb.** Se puede usar como segundo botón de zaguán o botón para activar RYb un tiempo configurable en el menú oculto "Tiempos RYb".

TIEMPO DE ACTIVACIÓN DEL SENSOR DE PUERTA. (Oculto por defecto)

- Puede configurarse desde 0 a 99 segundos. Por defecto 30 segundos.

TIEMPOS DE RYb (Oculto por defecto)

- **Tiempo de Activación de RYb desde Monitor.** 0 por defecto.
- **Tiempo de Activación de RYb desde S+.** 0 por defecto. Sólo aparece si Entrada S+ está configurada como "ACTIVACIÓN RYb".
- **Tiempo de Retraso en la activación de RYb desde monitor o código de apertura.** Si se deja en 0 no funcionará el código de apertura para RYb. Sólo aparece si la primera opción es distinta de 0.
- **Tiempo de Retraso en la Activación de RYb desde S+.** Sólo aparece si la segunda opción de este menú, es distinta de 0.

NÚMERO DE PLACA (Lee el Switch).

AUTOENCENDIDO (ON/OFF).

Codificación de Pulsadores. Permite asignar a cada uno de los 66 pulsadores un código de llamada diferente, entre el 0 y el 255.

NUEVO CÓDIGO DE ACCESO AL MENÚ. Permite configurar un nuevo código de entrada al menú de configuración de hasta 9 dígitos.

MODULE OF CONTROL 2H. CONFIGURATION MENU OPTIONS

To get access, use the keyboard to enter C + BELL + "Code (factory settings 1)" + BELL:

LANGUAGE (Spanish/English). Factory settings: Spanish.

OPENING CODES (4 different codes).

- The first two codes activate RYa. Factory settings: 101010 and 202020.
- The last two codes activate first RYa, and a configurable time later, RYb. Factory settings: 303030 y 404040.

OPEN TIME RYa (2 different times)

- Activation time from the monitor (KEY). Factory settings: 2s.
- Activation time from the input B+ (HALL BUTTON). Factory settings: 5s.

RYb WIRING (3 options)

- **OFF.** The RYb has no function. (Factory settings)
- **SECOND DOOR.** RYb can be activated from monitor, with an opening code or using the S+ input. Everything can be configured in the "TIMING RYb" menu. When RYb is activated, the system shows the message "OPEN DOOR" and some beeps can be heard.
- **AUXILIARY RELAY.** The RYb relay can be activated from monitor, opening codes and S+ input. Everything can be configured in the "TIMING RYb" menu.

INPUT S+ (3 options)

- **OFF.** The S+ input is disabled. (Factory settings)
- **DOOR SENSOR.** It is used to activate the "door open" alarm on all monitors, after a time detecting the open door. This time can be configured in the "Door Sensor Activation Times" hidden menu.
- **ENABLE RYb.** It can be used as a second hall-button or just to activate RYb for a certain time. This time can be configured in the hidden menu "TIMING RYb".

DOOR SENSOR TIME. (Hidden menu by default)

- It can be set from 0 to 99 seconds. Factory settings: 30 seconds.

RYb TIMING (Hidden menu by default)

- **RYb Activation Time from Monitor.** Default settings: 0 sec.
- **RYb Activation Time from S+.** Default settings 0 sec. This menu can only be seen if input S+ is configured as "ENABLE RYb".
- **Delay time in the RYb activation from monitor or opening code.** If it is set to 0, the opening code for RYb will not work. This menu is shown only if the first option of this menu is different from 0.
- **Delay time in the RYb activation from S+.** This menu is only shown if the second option of this menu is different from 0.

PANEL NUMBER (It reads the Dip-Switch).

SELF-START (ON/OFF).

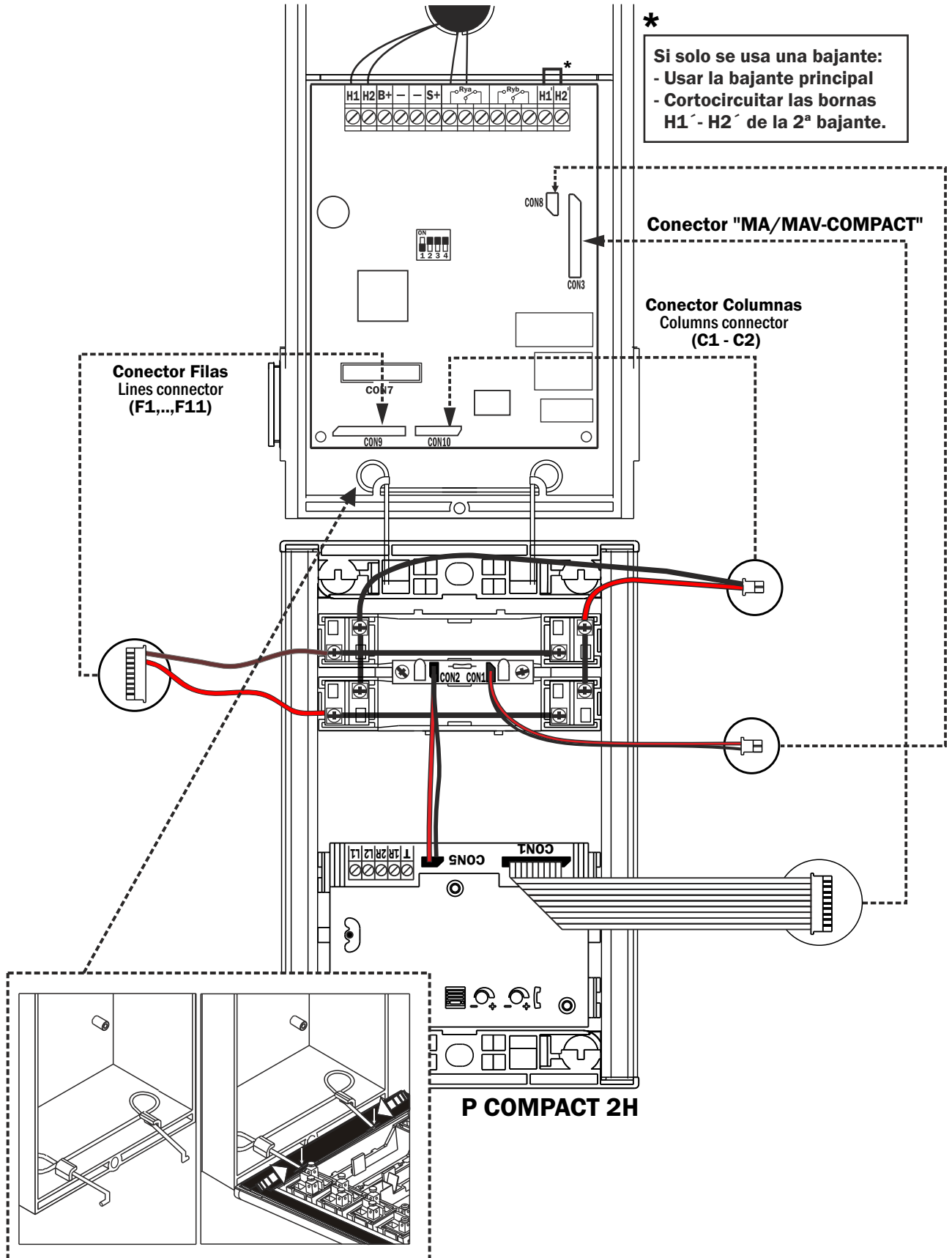
Push-button Codify. It allows to change the calling code of any of the 66 push-buttons, with a different code from 0 to 255.

NEW ACCESS CODE. It allows to configure a new access code up to 9 digits, to enter this menu.

CONEXIÓN DE LA PLACA COMPACT 2H - 2H COMPACT PANEL CONNECTION

Ejemplo de conexión realizado con una Placa COMPACT 2H pulsadores.

Example of a connection made with 2H COMPACT panel.



CONEXIONADO DE LA PLACA COMPACT 2H TECLADO Y EL MÓDULO DE CONTROL.
2H COMPACT PANEL KEYBOARD AND MODULE OF CONTROL CONNECTION

