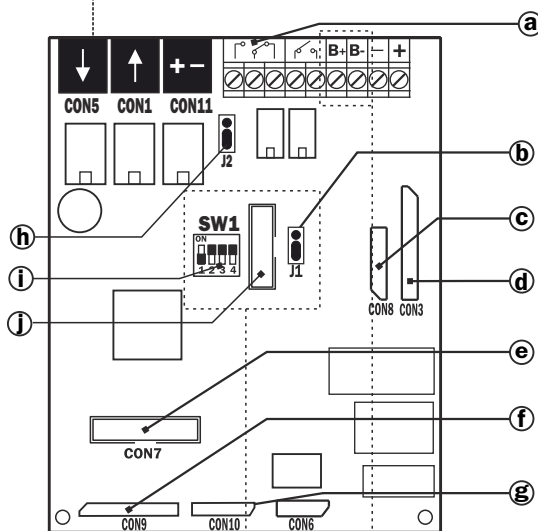
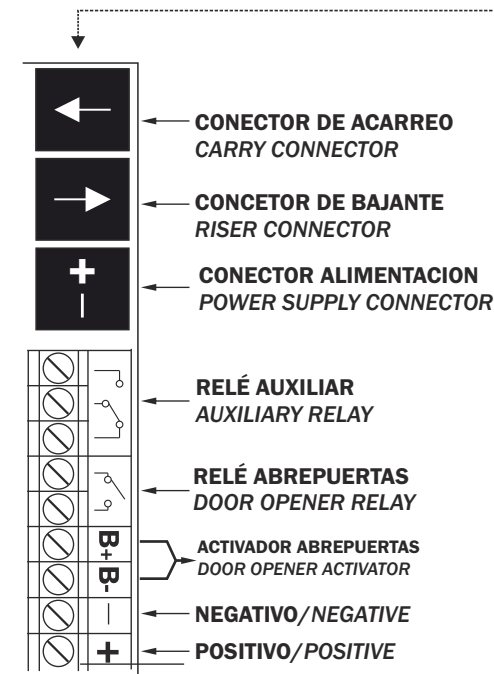


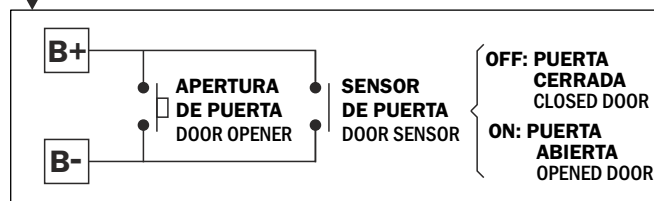
# MÓDULO DE CONTROL P&P

## REF:600016

auta



JUMPERS		SW1 SWITCH DE CONFIGURACIÓN CONFIGURATION SWITCH	
<b>J1</b>	 PRINCIPAL MAIN SECUNDARIO SECONDARY	 REPRESENTACIÓN SECUENCIADA CODIGOS 3 4	CODE 1 CODE 2 CODE 3 CODE 4
<b>J2</b>	 + BAJANTE/RISER ON - BAJANTE/RISER OFF		



### Configuración de fábrica:

- Nº de placa=1 (switch de configuración SW1)
- Placa principal (J1)
- Placa interior (sin SDL).
- Autoencendido activado.
- Conserjería desactivada.
- 4 códigos de apertura generales activados (2 seg.).

- Pulsador de apertura desde zaguán B+, B- (5 seg.).
- Alimentación de bajante ON (J2)
- Detección automática de pulsadores o teclado-display.
- Con teclado-display en CON7: Llamada a tfno de 1-254
- Con pulsadores (CON9-CON10): Llamada a tfno de 1-66.
- Relé auxiliar desactivado y Base de datos de vacía.
- Alarma de puerta abierta: 30 seg.

### Sin disponer de un teclado-display es posible configurar:

- El nº de placa (switch de configuración SW1) entre 1 y 15
- Placa principal o secundaria (J1): Si hay varias placas sólo 1 es ppal.
- La alimentación de la bajante (J2):
  - J2 = OFF:** La bajante (CON1) no saca alimentación en reposo, sólo cuando el 600016 se activa (función T).
  - J2 =ON:** La bajante (CON1) saca siempre alimentación.

- El autoencendido, la presencia de conserjería, la existencia de un pulsador específico para llamar a la conserjería y pulsadores con códigos entre 67 y 132. Todo esto se puede configurar haciendo uso del PULSADOR ABREPUERTAS( B+, B-) junto con el Switch de Configuración SW1.

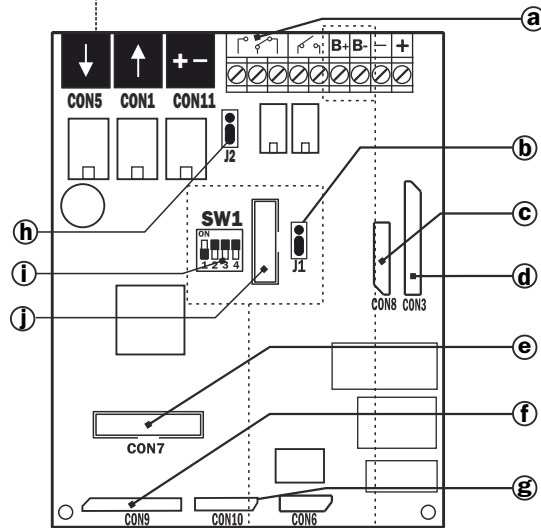
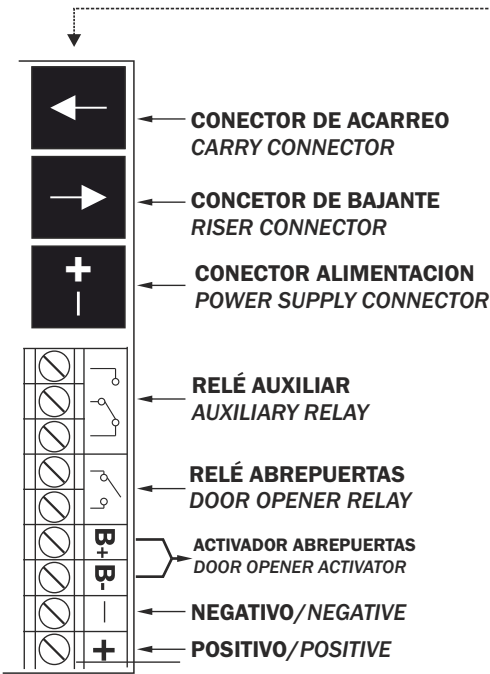
### Disponiendo de un teclado-display se puede acceder a dos menús:

- **De Configuración**, pulsando "C" + "🔔" + "1" + "🔔". Permite:
  - Cambiar los códigos de apertura generales.
  - Cambiar los tiempos de apertura.
  - Configurar el funcionamiento del relé auxiliar.
  - Comprobar el nº de placa.
  - Configurar la placa como exterior (con SDL).
  - Comprobar la versión del software.
  - Desactivar y activar el autoencendido.
  - Activar y desactivar la presencia de Conserjería.
  - Tiempo para alarma de puerta abierta.
  - Ver y cambiar los códigos de acceso a ambos menús.

- **De Base de Datos**, pulsando "C" + "🔔" + "9" + "🔔". Permite:
  - Añadir registros a la Base de Datos:
    - Uno a uno desde teclado
    - automáticamente según estructura del edificio
    - Recibiendo desde otro dispositivo
    - Creación de códigos 1 a 254
    - Transmitir los registros a otro dispositivo.
  - Borrar registros en la Base de Datos.

Es posible configurar el 600016 utilizando el teclado-display y después hacer funcionar la placa sólo con pulsadores.

Para una información más completa: <http://www.auta.es/>



- a. Bornes de conexión. Connection terminals
- b. JUMPER principal/secundario Imain /Secondary JUMPER
- c. Conector cámara para MV-D PT. Camera module connector MV-D PT.
- d. Conector módulo de fonía Audio module Connector
- e. Conector teclado/display Keyboard/display connector
- f. Conector filas. Rows connector
- g. Conector columnas. Columns connector
- h. JUMPER alimentación Bajante Riser supply JUMPER (ON/OFF)
- i. Switch de configuración Configuration switch
- j. Conector para la comprobación de monitor Monitor testing plug

JUMPERS		SW1 SWITCH DE CONFIGURACIÓN CONFIGURATION SWITCH	
<b>J1</b>	 PRINCIPAL MAIN	 SECUNDARIO SECONDARY	 REPRESENTACIÓN SEQUENCIAL
<b>J2</b>	 + BAJANTE/RISER ON	 + BAJANTE/RISER OFF	

SW1 SWITCH DE CONFIGURACIÓN CONFIGURATION SWITCH	
 CODE 1	 CODE 3
 CODE 2	 CODE 4

 APERTURA DE PUERTA DOOR OPENER	 SENSOR DE PUERTA DOOR SENSOR	OFF: PUERTA CERRADA CLOSED DOOR ON: PUERTA ABIERTA OPENED DOOR
------------------------------------	----------------------------------	---

**Factory configuration:**

- Panel number = 1 (configuration switch SW1)
- Main panel (J1)
- Internal panel (without SDL).
- Self-start ON.
- Switchboard OFF.
- Four general opening codes (2 seg.).
- Door Opener Push-Button B+, B- (5 seg.).
- Riser power supply ON (J2)
- Automatic detection of push-buttons or keyboard-display.
- Connecting a keyboard-display (CON7): Call to phone from 1 to 254.
- Connecting push-buttons (CON9-CON10): Call to phone from 1 to 66.
- Auxiliary relay OFF and Empty Database.
- Door open alarm: 30 sec.

**Without having a keyboard-display it is possible to configure:**

- The panel number (configuration switch SW1) from 1 to 15
- Main or secondary panel (J1): in a facility with several panels, only one of them must be "main", the rest should be "secondary".
- Riser power supply (J2):
  - J2 = OFF: the riser connector (CON1) only draws power when the 600016 is activated (T function). If the 600016 is idle, the riser connector does not draw power.
  - J2 = ON: the riser connector (CON1) always draws power.
- Using SW1 is possible to configure the self-starting, the switchboard, the special switchboard push-button, and push-buttons panels calling codes from 67 to 132.

If we have a keyboard-display, we can access two different menus:

- **Configuration**, pressing "C"+"🔔"+"1"+"🔔". It allows to:
  - Change the general opening codes.
  - Change the opening times.
  - Configure the auxiliary relay.
  - Verify the panel number.
  - Configure panel as external (with SDL).
  - Verify software version.
  - Self-starting ON/OFF.
  - Switchboard ON/OFF.
  - Door alarm time
  - Verify and change the menu access codes.
- **Database**, pressing "C"+"🔔"+"9"+"🔔". It allows to:
  - Add records to the database:
    - o One to one from keyboard
    - o Automatically according to the building structure
    - o Receiving from another device
    - o Creating codes 1-254
 To transmit the records to another device
  - Delete records in the database
  - Display records from database and edit the contents

It is possible to configure the 600016 using a keyboard-display, and then have the panel working with push-buttons only.

For more information see: <http://www.auta.es/>