

# auta

## VISUALTECH



**ES** MÓDULO DE CONTROL 600011

**EN** MODULE OF CONTROL 600011

## Índice

Descripción .....	1
Características .....	1
Conexión .....	2
Llamada a vivienda.....	3
Configuración .....	3
Configuración placa de teclado, menú AJUSTES .....	4
Ejemplos de instalación, AUDIO 3H.....	5
Ejemplos de instalación, VIDEO 5H .....	6
Codificación de viviendas, PLACA DE PULSADORES.....	7, 8, 9
Guía de instalación.....	10

## Index

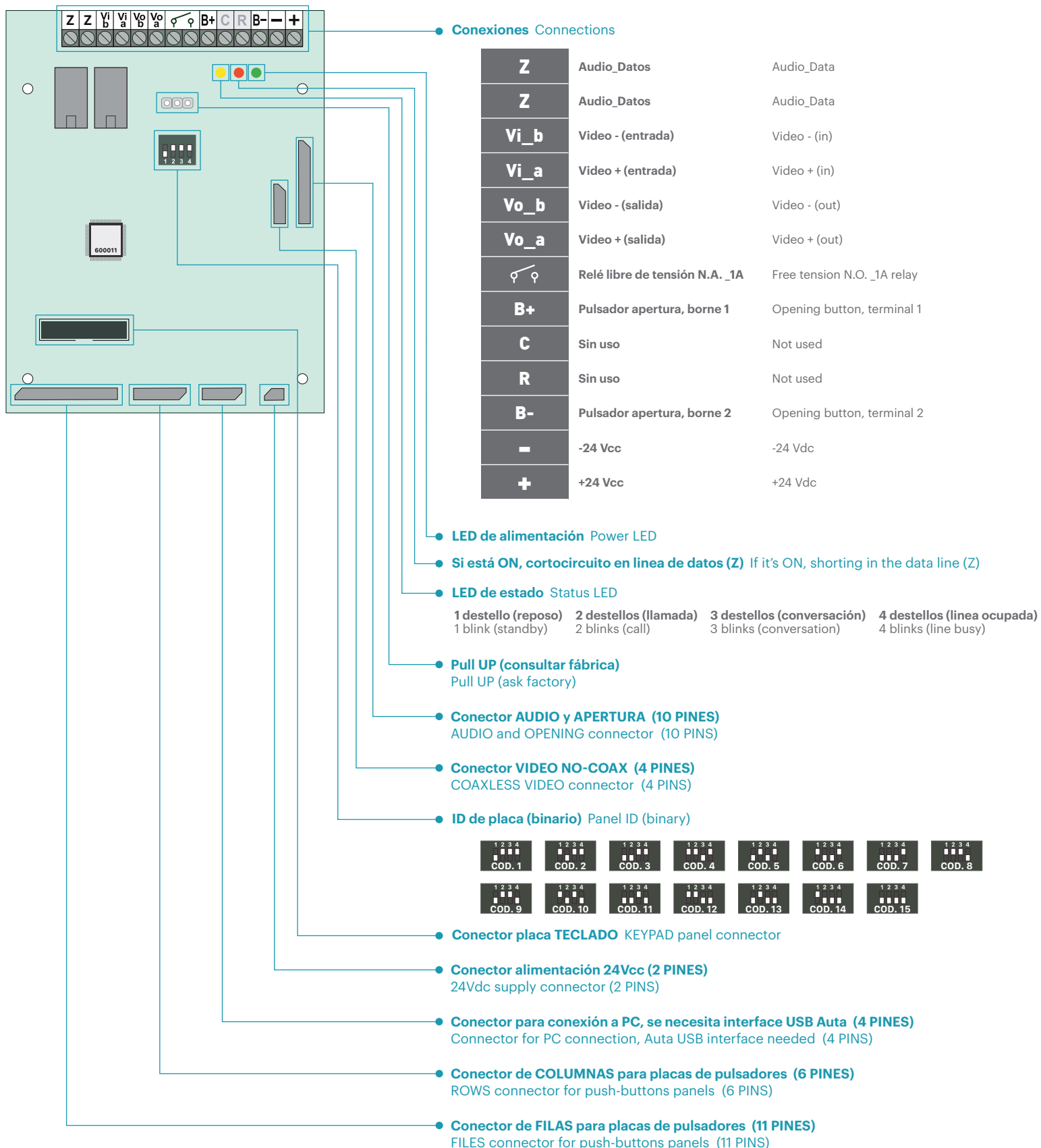
Description.....	1
Features.....	1
Connection .....	2
Call to flat.....	3
Configuration .....	3
Configuration of keypad panel, SETTINGS menu .....	4
Examples of installation, AUDIO 3W .....	5
Examples of installation, VIDEO 5W.....	6
Codification of flats, PUSH-BUTTONS PANEL.....	7, 8, 9
Installation guide .....	10

## Descripción Description

Módulo de control para sistemas digitales Auta. Compatible con instalaciones VISUALTECH AUDIO 3H y VISUALTECH VIDEO 5H. Permite la gestión de placas con hasta 66 pulsadores y placas con teclado + display con hasta 16.000 usuarios. Incorpora gestión de tiempos de apertura, códigos de acceso, etc...

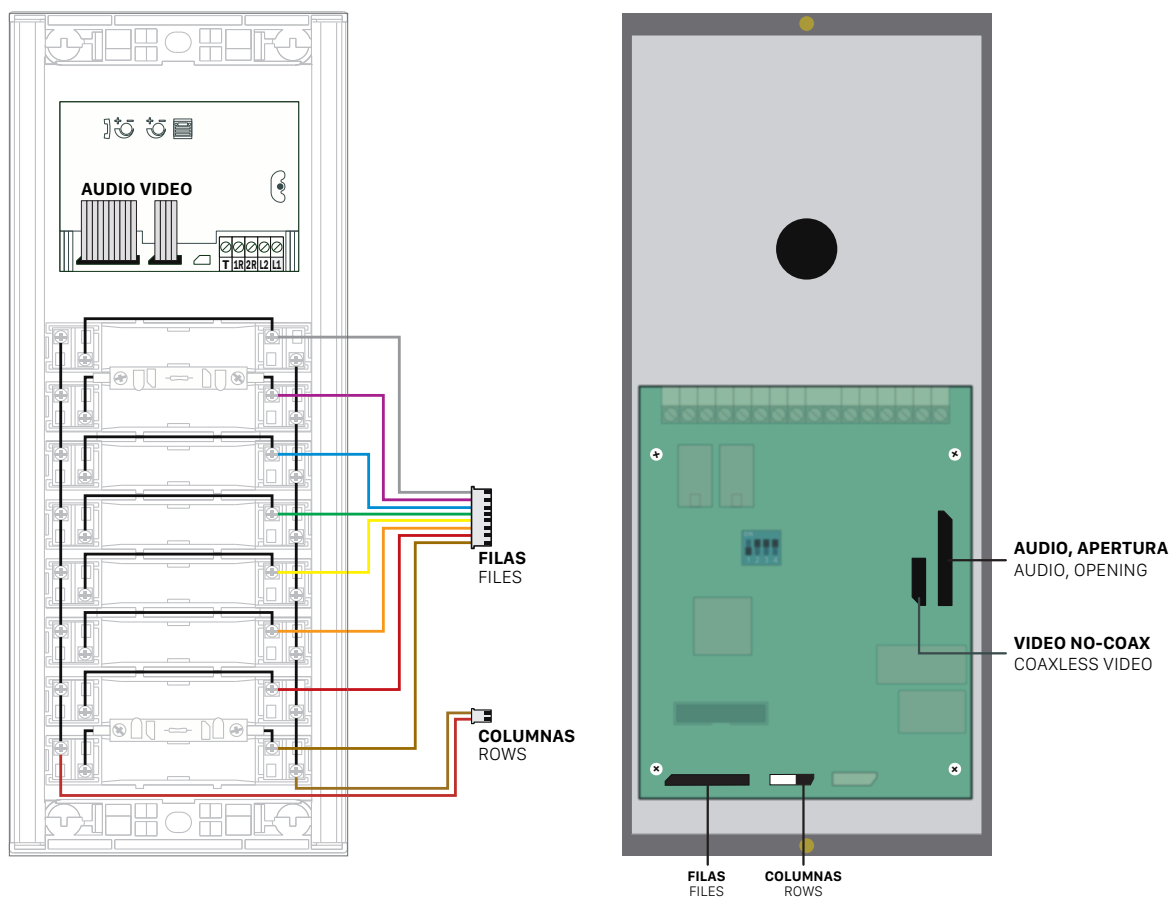
Module of control for Auta digital systems. Compatible with VISUALTECH AUDIO 3W and VISUALTECH VIDEO 5W installations. It allows the management of panels with up to 66 buttons and panels with keyboard + display with up to 16.000 users. It incorporates management of opening times, access codes, etc ...

## Características Features

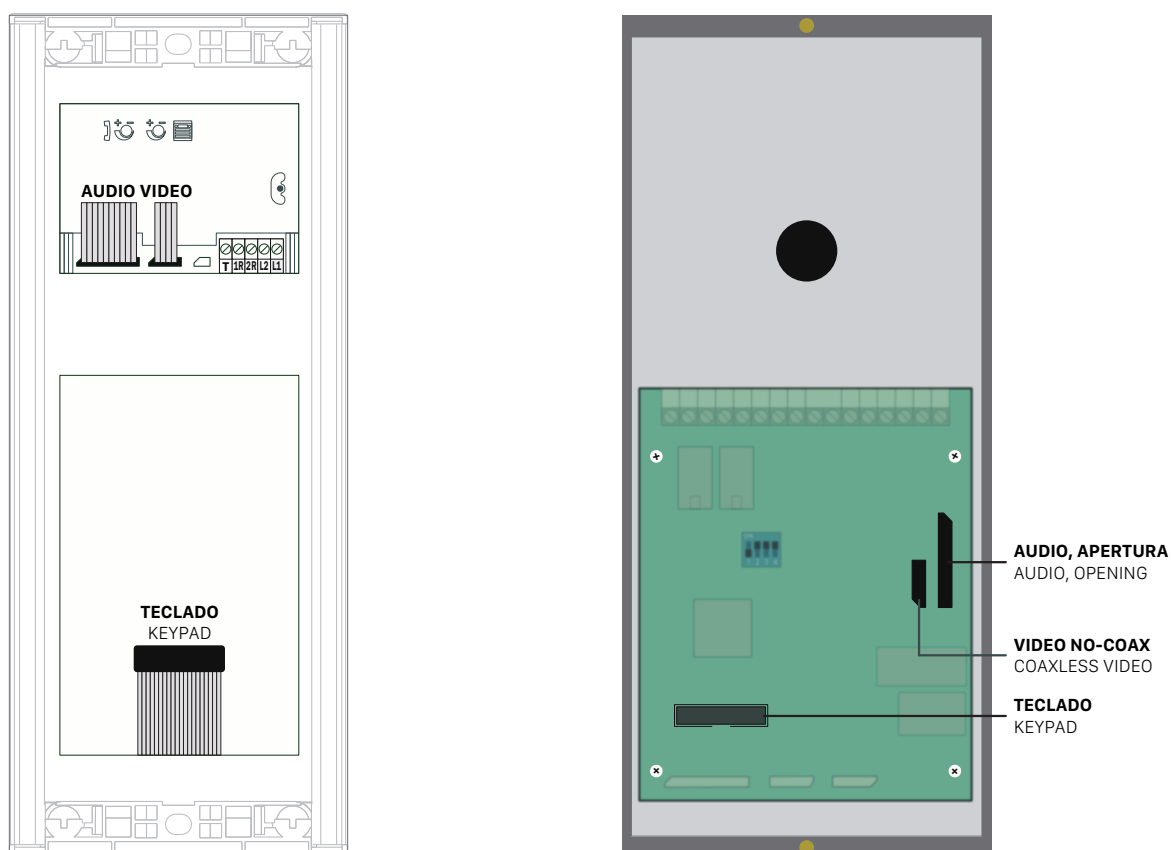


## Conexión Connection

### PLACA DE PULSADORES PUSH-BUTTONS PANEL

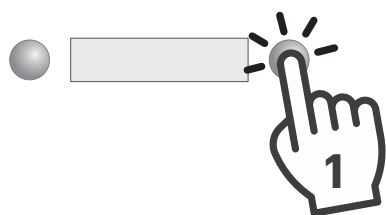


### PLACA DE TECLADO KEYPAD PANEL



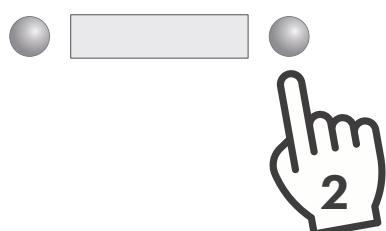
## Llamada a vivienda Call to flat

### ▶ Llamada desde una placa de pulsadores Call from a push-button panel



Al pulsar escucharemos un sonido continuo de confirmación.  
 Todavía **NO** se estará efectuando la llamada a la vivienda.

Pressing will hear a continuous confirmation sound.  
 The call to the flat will NOT be made yet.



Al dejar de pulsar se efectuará la llamada a la vivienda seleccionada.  
 - Si escuchamos un doble tono, el monitor\_teléfono estará sonando.  
 - Si no escuchamos nada, el monitor\_teléfono no estará respondiendo.

When the button is released, the call to the selected flat will be made.  
 - If we hear a double tone, the monitor\_phone will be ringing.  
 - If we don't hear anything, the monitor\_phone will not be responding.

### ▶ Llamada desde una placa de teclado Call from a keypad panel

#### ◆ Modo INTERIOR INTERNAL mode



Presionaremos el código binario de la vivienda y seguidamente **CAMPANA**.  
 (desde 1 a 254).

Presionaremos **C** para rectificar o cancelar una llamada en curso.

We will press the binary code of the flat and then BELL (from 1 to 254).  
 We will press C to rectify or cancel an ongoing call.

#### ◆ Modo EXTERIOR EXTERNAL mode



Usaremos **3 ó 4 dígitos** para efectuar la llamada siguiendo el siguiente patrón.

We will use 3 or 4 digits to make the call following this pattern.



**EJEMPLO 1**  
 EXAMPLE 1 → 1 2 5 C SDL 1\_VIVIENDA 25  
 SDL 1\_FLAT 25

**EJEMPLO 2**  
 EXAMPLE 2 → 1 4 0 5 C SDL 14\_VIVIENDA 5  
 SDL 14\_FLAT 5

Presionaremos **C** para rectificar o cancelar una llamada en curso.

We will press C to rectify or cancel an ongoing call.



## Configuración Configuration

Ajustes predefinidos desde fábrica. Para modificar cualquiera de ellos se necesita conectar una placa teclado o un teclado MINI (730165).

Factory default settings. To modify any of them you need to connect a keyboard panel or a MINI keyboard (730165).

	Función Function	Fábrica Factory	
<b>AUTO</b>	<b>Auto-encendido</b> Self-starting	✓	
<b>CCI</b>	<b>Llamada a conserjería</b> Call to switchboard	✓	<b>FUNCIÓN SIEMPRE ACTIVA</b> FUNCTION ALWAYS ACTIVATED
<b>TIEMPO APERT. 1</b> OPENING TIME 1	<b>Tiempo de apertura desde vivienda</b> Opening time from flat	<b>2 segundos</b> 2 seconds	
<b>TIEMPO APERT. 2</b> OPENING TIME 2	<b>Tiempo de apertura desde pulsador B+</b> Opening time from push-button B+	<b>5 segundos</b> 5 seconds	
<b>MODO</b> MODE	<b>Modo de funcionamiento</b> Functioning mode	<b>INTERIOR</b> INTERNAL	

**PLACA DE TECLADO ó TECLADO MINI (730165) KEYPAD PANEL or KEYPAD MINI (730165)**
**► Ajustes Settings**


-  **Siguiente menú**  
Next menu
-  **Validar\_Cambiar**  
Validate\_Change

**IDIOMA - LANGUAGE**  
**CASTELLANO**
**Selección de idioma CASTELLANO\_INGLÉS**  
 Language SPANISH\_ENGLISH

**CODIGO APERT. 1**  
**101010**
**Código de apertura 1 (101010) ( 0, desactivado)**  
**Código de apertura 2 (202020) ( 0, desactivado)**  
**Código de apertura 3 (303030) ( 0, desactivado)**  
**Código de apertura 4 (404040) ( 0, desactivado)**
**Como activar apertura**

 Opening code 1 (101010) ( 0, disabled)  
 Opening code 2 (202020) ( 0, disabled)  
 Opening code 3 (303030) ( 0, disabled)  
 Opening code 4 (404040) ( 0, disabled)

**How to activate the opening**

**TIEMPO APERT. 1**  
**2 seg**
**Tiempo de apertura 1 (2 seg) (apertura desde vivienda)**  
**Tiempo de apertura 2 (5 seg) (apertura desde pulsador B+ y B-)**

 Opening time 1 (2 sec) (opening from flat)  
 Opening time 2 (5 sec) (opening from push-button B+ y B-)

**NUMERO DE PLACA**  
**1**
**Información del código de placa configurado en el switch binario**  
 Panel code information configured on the binary switch

**PLACA**  
**INTERIOR**
**PLACA: interior (configurada para llamar a viviendas)**  
**PLACA: exterior (configurada para llamar a SDL)**

 PANEL: internal (set to call flats)  
 PANEL: external (set to call SDL)

**AUTOENCENDIDO si**
**La placa permite el auto-encendido desde viviendas, defecto SI**  
 The panel allows the self-starting from flats, default YES

**¿ Codificación de**  
**pulsadores ?**
**Permite modificar el código que por defecto genera cada pulsador de llamada.**  
 Allows to modify the default code every call push-button generates.

- |  |  |
|--|--|
| ► <b>Placa INTERIOR</b>                      | ► <b>INTERNAL</b>                      |
| <b>Pulsador 1 (tabla de pulsadores)</b>      | Push-button 1 (push-button table)      |
| <b>Código? : 1 (cod. binario que genera)</b> | Code? : 1 (Binary code that generates) |
| ► <b>Placa EXTERIOR</b>                      | ► <b>EXTERNAL</b>                      |
| <b>Pulsador 1 (tabla de pulsadores)</b>      | Push-button 1 (push-button table)      |
| <b>SDL? : 1 (cod. binario que genera)</b>    | SDL? : 1 (Binary code that generates)  |
| <b>Código? : 1 (cod. binario que genera)</b> | Code? : 1 (Binary code that generates) |

**NUEVO COD ACCESO**  
**CONFIG: 1**
**NUEVO COD ACCESO CONFIG: 1 cambia el código de acceso al menú configuración**

NEW ACCESS CODE CONFIG: 1 changes the access code for the configuration menu

## ► Activación plantilla especial 67-132 Special pattern activation 67-132

1. Desconectar positivo del módulo de control
2. Anotar el código binario existente
3. Realizar un puente, con un trozo de cable, entre B+ y B-
4. Colocar el código binario como se indica



5. Conectar de nuevo el positivo
6. El LED AMARILLO empezará a parpadear
7. Validar la programación presionando el pulsador 1



8. El LED amarillo pasará a estar encendido fijo
9. Desconectar el positivo
10. Deshacer el puente realizado
11. Colocar de nuevo el código binario anotado en el paso 2
12. Conectar positivo

1. Remove positive of the module of control
2. Annotate the existing binary code
3. Do a bridge, with a piece of wire, between B+ and B-
4. Set the binary code as follows



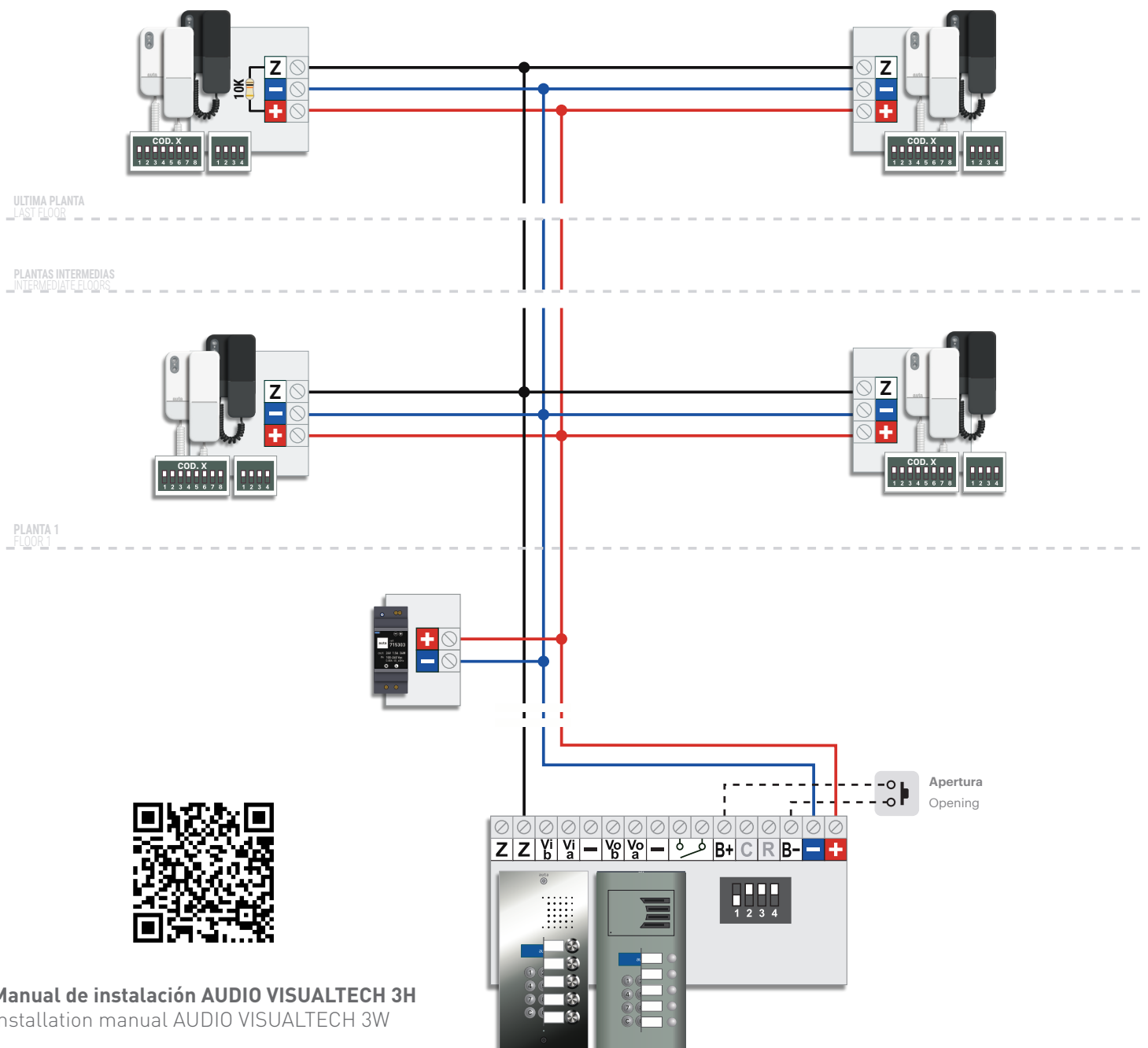
5. Connect the positive again
6. YELLOW LED will start blinking
7. Validate the program by pressing push-button 1



8. YELLOW LED will become continuous ON
9. Disconnect the positive
10. Undo the bridge made
11. Set again the binary code written in the step 2
12. Connect positive

## Ejemplos de instalación Installation examples

### AUDIO 3H AUDIO 3W

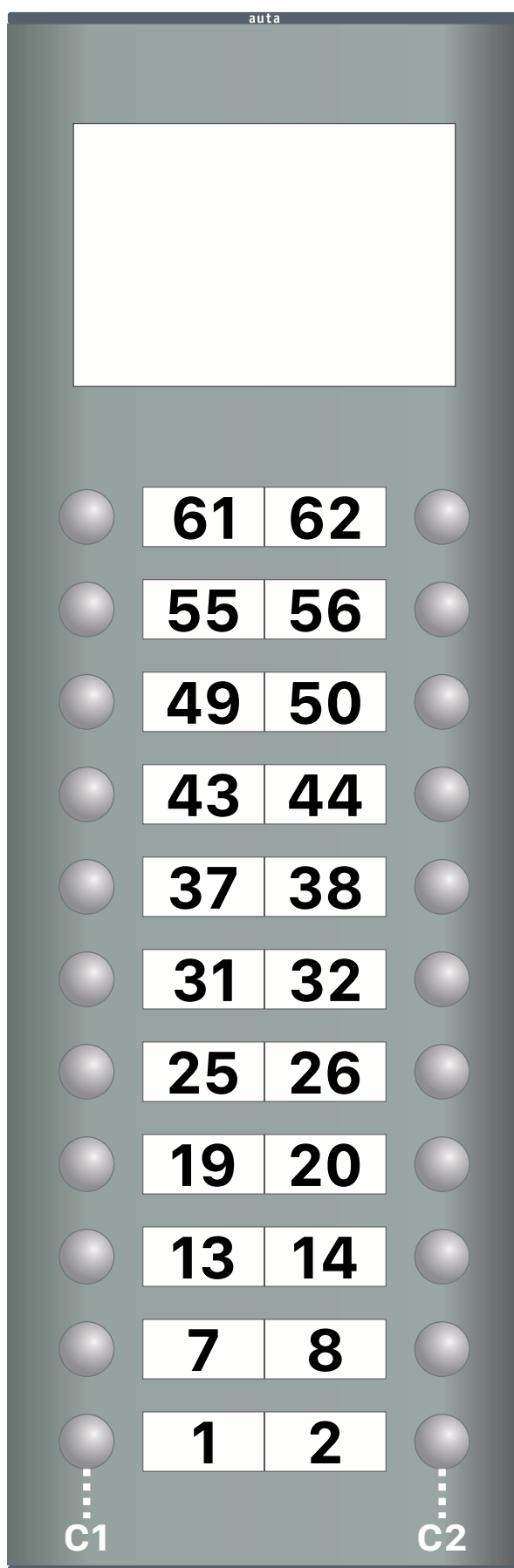




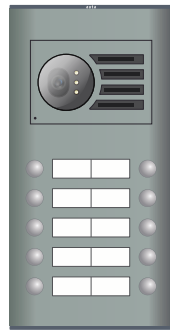


## Codificación de viviendas, PULSADORES Flats codification, PUSH-BUTTONS

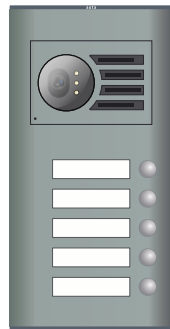
CÓDIGOS QUE GENERA CADA PULSADOR CODES THAT GENERATES EVERY PUSH-BUTTON



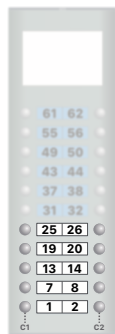
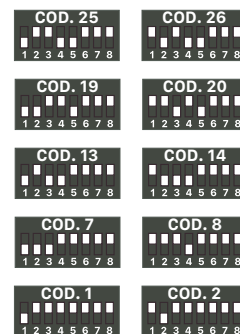
**SELECCIÓN DE PULSADORES** PUSH-BUTTONS SELECTION

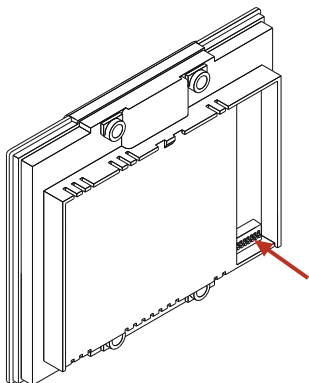
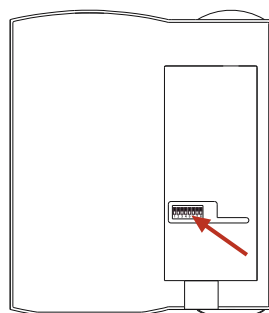
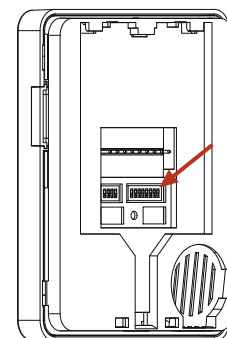
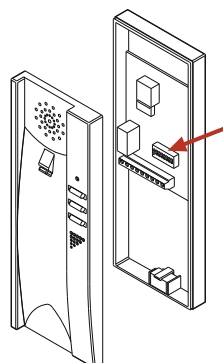
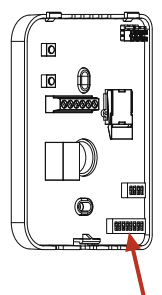
**EJEMPLO 1**  
 EXAMPLE 1

**PLACA A CODIFICAR**  
 PANEL TO CODIFY

**PLANTILLA DE CODIGOS**  
 CODES TEMPLATE

**EJEMPLO 2**  
 EXAMPLE 2

**PLACAS A CODIFICAR**  
 PANELS TO CODIFY

**PLANTILLA DE CODIGOS**  
 CODES TEMPLATE

**CONVERSIÓN DE CÓDIGOS A BINARIO** BINARY CODES CONVERSION

**PLANTILLA DE CODIGOS**  
 CODES TEMPLATE

**PLANTILLA DE COD. BINARIOS**  
 BINARY CODES TEMPLATE

**CODIFICACIÓN DE LOS ELEMENTOS** CODIFICATION OF DEVICES

**AVANT E-COMPACT SLIM**

**COMPACT**

**NEOS**




## SECCIONES RECOMENDADAS RECOMMENDED SECTIONS

### ► Sistema, AUDIO VISUALTECH 3H System, VISUALTECH AUDIO 3W

<b>SECCIONES</b> WIRING SECTIONS	<b>HASTA 100m</b> UP TO 100m
<b>+ - Z</b>	<b>0.22mm AWG22</b>
<b>EL CABLEADO NO DEBE PASAR CERCA DE LA LINEA ELÉCTRICA</b> WIRING MUST NOT BE RUN CLOSE TO THE ELECTRICAL LINE	

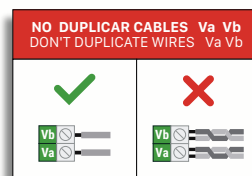
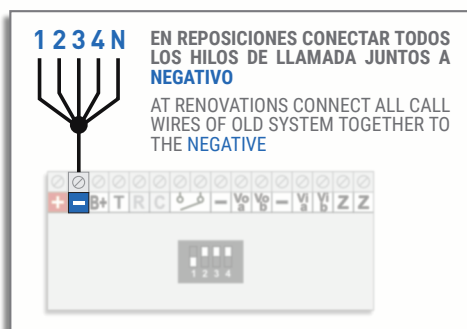
	CAT 5/6/FTP	AUTA
par NARANJA ORANGE pair		<b>+</b>
par VERDE GREEN pair		<b>-</b>
par AZUL BLUE pair		<b>-</b>
par MARRÓN BROWN pair		<b>Z</b>
<b>100% COBRE</b>		<b>100% COPPER</b>

### ► Sistema, VIDEO VISUALTECH 5W System, VISUALTECH VIDEO 5W

<b>SECCIONES</b> WIRING SECTIONS	<b>HASTA 100m</b> UP TO 100m
<b>+ - Z Va Vb</b>	<b>0.22mm AWG22</b>
<b>EL CABLEADO NO DEBE PASAR CERCA DE LA LINEA ELÉCTRICA</b> WIRING MUST NOT BE RUN CLOSE TO THE ELECTRICAL LINE	

	CAT 5/6/FTP	AUTA
par NARANJA ORANGE pair		<b>+</b>
par VERDE GREEN pair		<b>-</b>
cable AZUL_BLANCO BLUE_WHITE wire		<b>Va</b>
cable AZUL BLUE wire		<b>Vb</b>
par MARRÓN BROWN pair		<b>Z</b>
<b>100% COBRE</b>		<b>100% COPPER</b>

### ► Recomendación para reposiciones AUDIO\_VIDEO Recommendation for renovations AUDIO\_VIDEO



## CONEXIÓN DE ABREPUERTAS DOOR LOCK CONNECTION

