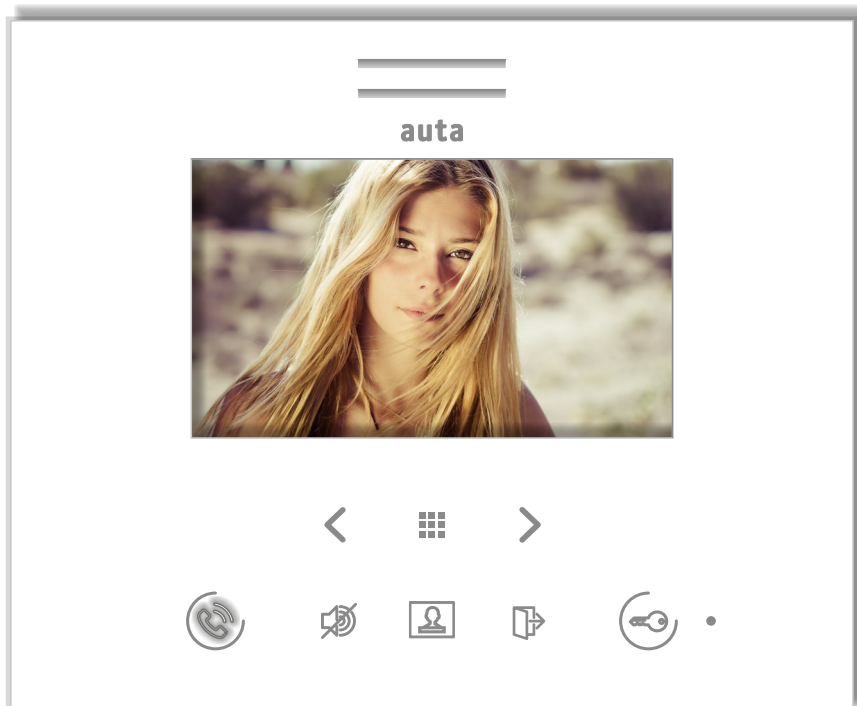




**MONITOR DIGITAL**

**SLIM**



**VISUALTECH**

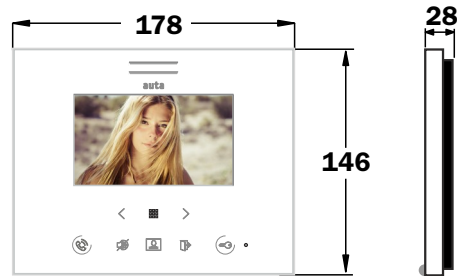
**HI / 350**  
**02/18**

Monitor de video con pantalla plana de 4.3" con teclado capacitivo retroiluminado. Permite realizar una instalación de audio-video con solo 5 hilos que pueden ser tan finos como 0,20mm<sup>2</sup>. Diseñado específicamente para sustituir las instalaciones antiguas 4+n de audio sin necesidad de cambiar el cableado ni añadir baterías auxiliares.

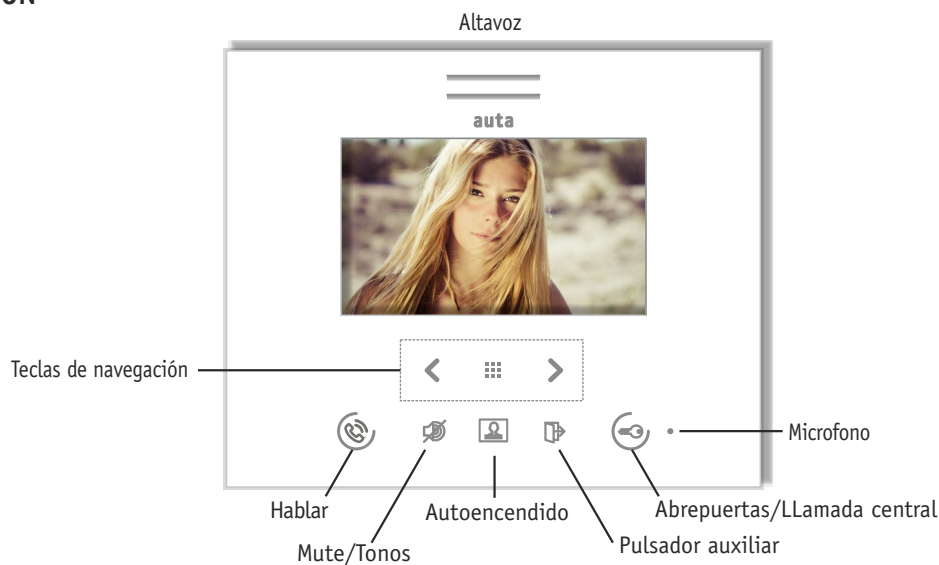
### CARACTERÍSTICAS

- Instalación en superficie y con caja de empotrar.
- Inyectado en plástico ABS -
- Ajuste de brillo y contraste.
- Función Multitonos.
- Ajuste del volumen.
- Funciones auxiliares.
- Función silencio
- Freq. de barrido 15625Hz (H) 50 Hz (V)
- Señal entrada video diferencial (150 Ω)
- Alimentación 24 Vcc / 0.5A
- Modulo TFT-LCD 4.3"

### DIMENSIONES

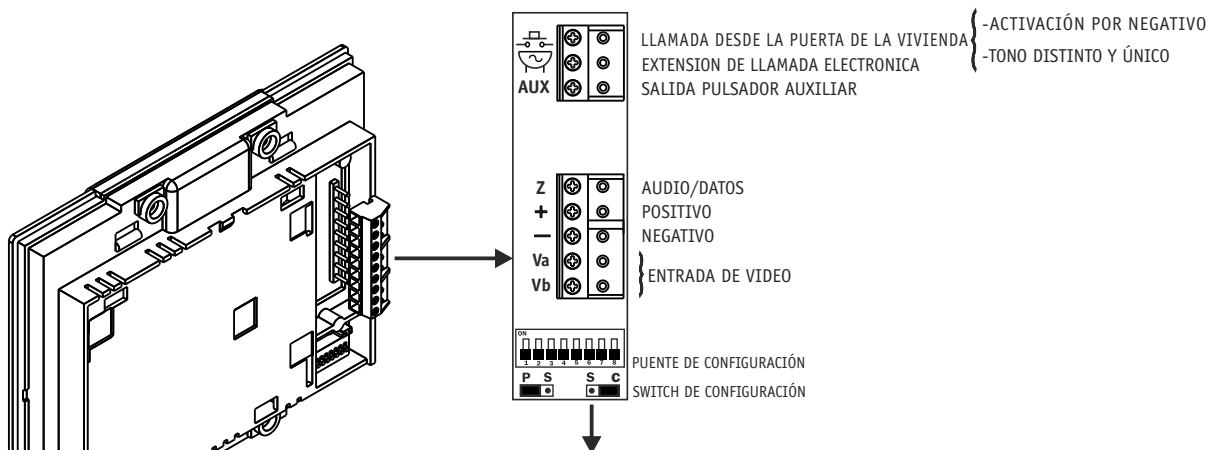


### DESCRIPCIÓN



### INSTALACIÓN

#### CABLEADO DEL MONITOR



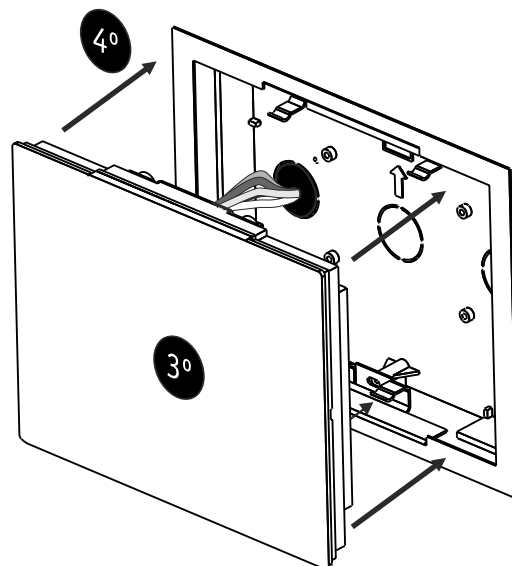
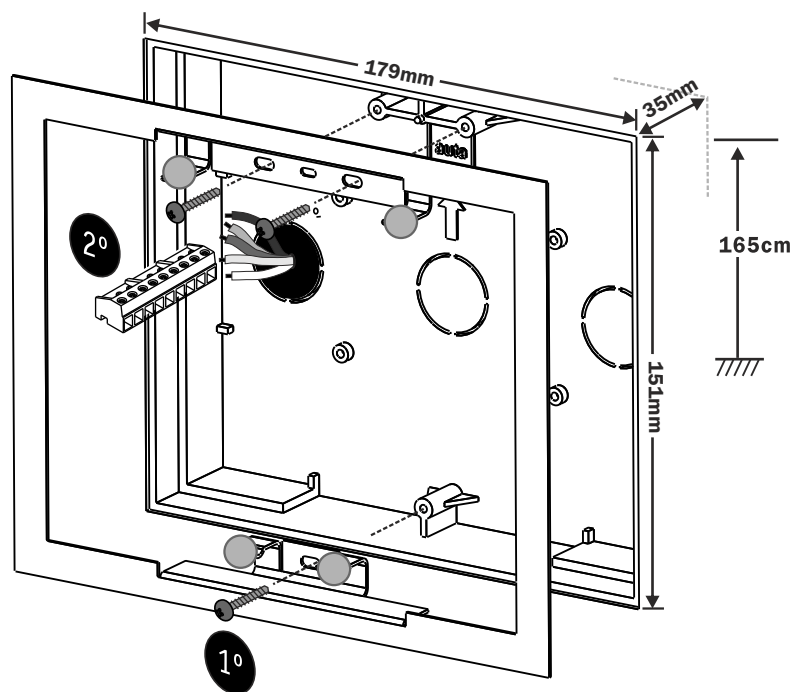
#### CONFIGURACION DEL MONITOR



## INSTALACIÓN

### EMPOTRADO-

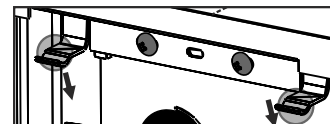
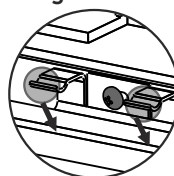
- 1º Fijar el marco a la caja de empotrar con los tornillos suministrados. El marco permite ajustar pequeñas desviaciones de la caja de empotrar
- 2º Sacar la borna enchufable del monitor y proceder al embornado de los cables.
- 3º Configurar el monitor y conectar la borna de nuevo a l monitor. (Ver pag.2)
- 4º Empotrar el monitor en el marco.



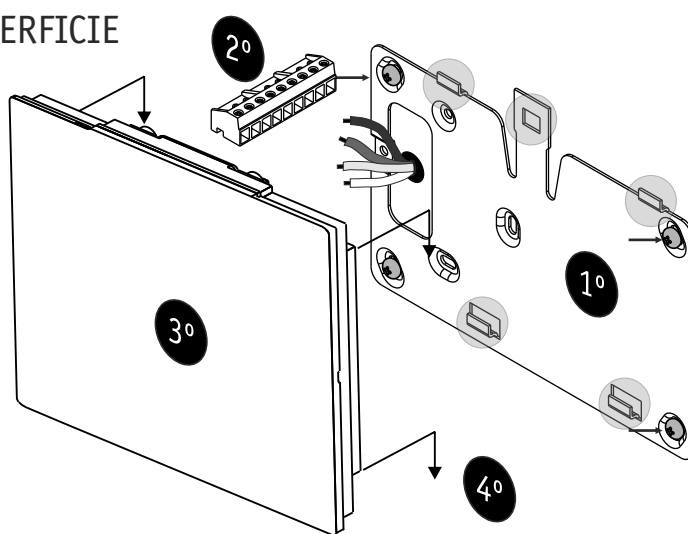
NOTA: Si al colocar el monitor nota que no está firmemente sujeto, doble ligeramente las fijaciones de la plancha para aumentar el agarre.

anclaje inferior

anclaje superior



### SUPERFICIE



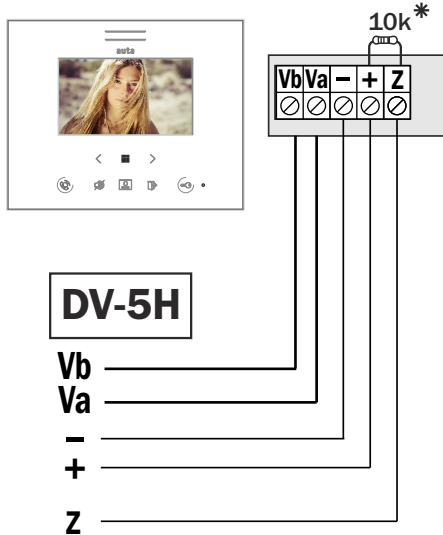
● ANCLAJES MONITOR

→ FIJACION PARED MONITOR

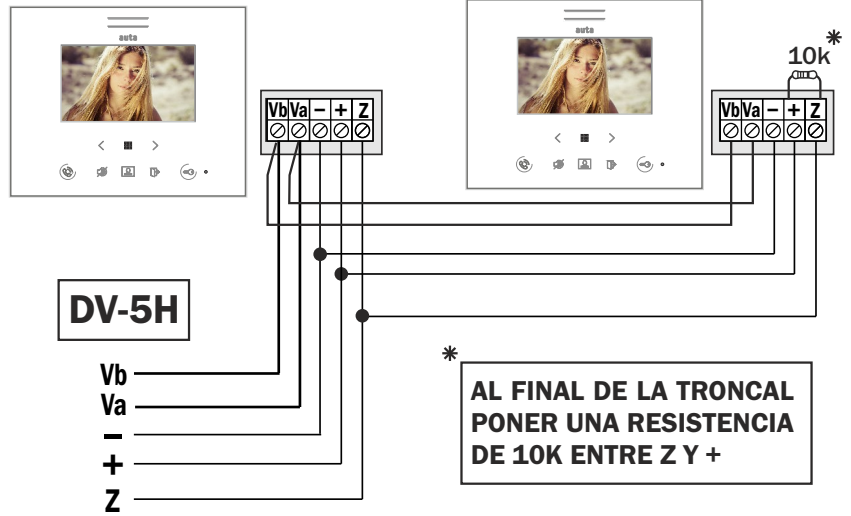
- 1º Fijar la plancha a la pared con los tornillos suministrados. La plancha permite ajustar pequeñas desviaciones.
- 2º Sacar la borna enchufable del monitor y proceder al embornado de los cables.
- 3º Configurar el monitor y conectar la borna de nuevo a l monitor. (Ver pag.2)
- 4º Colgar el monitor en la plancha fijada en la pared.

# VISUALTECH

## DISTRIBUCIÓN POR PLANTA

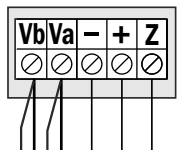
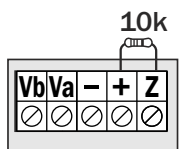


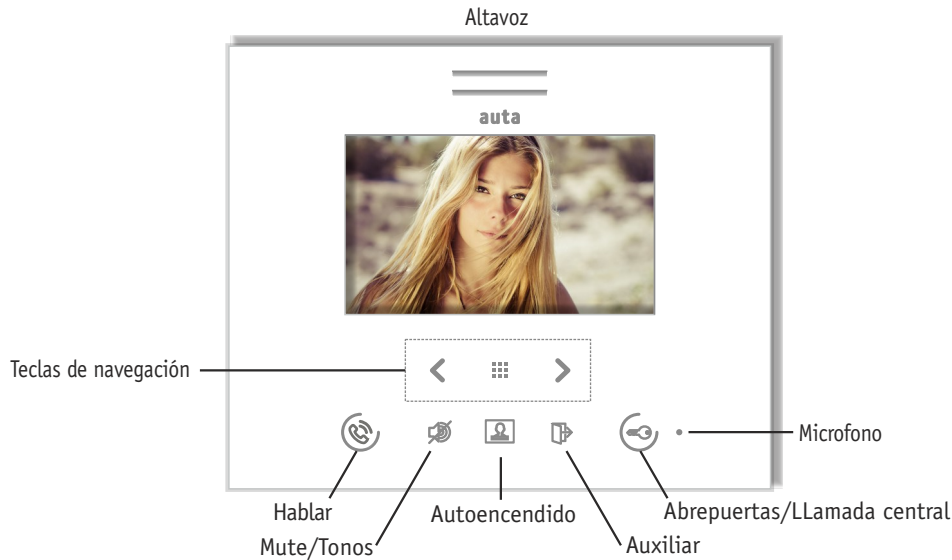
\* NO COLOCAR EN TODOS, SOLO AL FINAL DE LA TRONCAL PONER UNA RESISTENCIA DE 10K ENTRE Z Y +



## DISTRIBUCIÓN EN CASCADA





AL FINAL DE LA TRONCAL PONER UNA RESISTENCIA DE 10K ENTRE Z Y +


























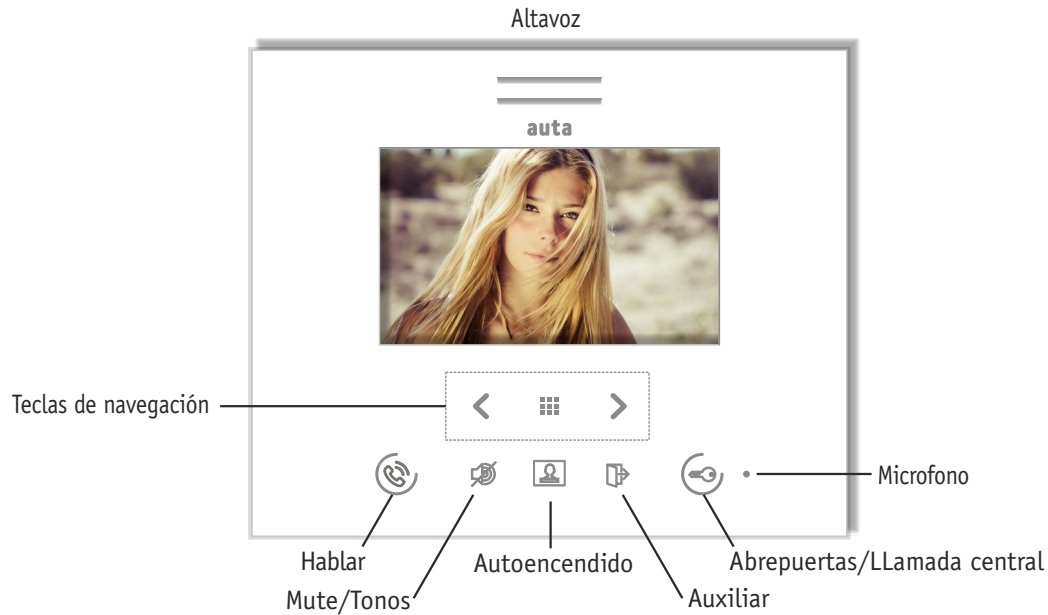
### FUNCIONAMIENTO

- **REPOSO:** En reposo el monitor espera a recibir una llamada o a que se realice alguna función sobre él.

Las teclas que tienen función son , , , . Las otras teclas no tienen función en este estado y si se las pulsa mostrarán las que sí que la tienen.

Las funciones son:

- o **Autoencendido:** pulsando  se mostrará el video de la placa de calle durante 30 seg. sin activar el audio. Se iluminan las teclas que están activas:
    -  abre la puerta
    -  activa la salida auxiliar
    -  apaga
    -  en intermitente, pulsando pasa a fijo y se establece la conversación durante 90 seg.
    -  permite hacer los ajustes de video; pulsando  se selecciona el brillo, contraste o color, que pueden ajustarse con  o , que se han iluminado.
  - o **Auxiliar:** pulsando  se activa la salida auxiliar del monitor.
  - o **Llamada a central:** pulsando  se genera una llamada a la central de conserjería. Si no existe suena un tono grave de error.
  - o **Selección de los tonos de llamada:** pulsando  se genera una muestra del tono de llamada que está seleccionado. Pulsando repetidamente se puede cambiar este tono entre cuatro distintos, cada uno de ellos con tres volúmenes distintos. También sirve para programar la función "silencio".
- **RECEPCIÓN DE LLAMADA:** Cuando se recibe una llamada desde placa (o central) suenan los tonos, se enciende la pantalla y se iluminan las teclas que pueden usarse.
- o Si no se hace nada, la llamada dura 30 seg. y pasa a reposo.
  - o  intermitente: pulsándola se responde a la llamada y se establece la comunicación. La conversación durará 90 seg. máximo.
    - Pulsando  se puede enmudecer la conversación o volver a activarla.
    - Pulsando  se abre la puerta.
    - Pulsando  o  se acaba la conversación.
    - También se pueden ajustar los controles de video pulsando  o activar la salida auxiliar con .
  - o Sin pulsar  intermitente (sin establecer la conversación), también se pueden realizar las funciones anteriores (  parará los tonos de llamada).




- **FUNCIÓN SILENCIO:** Permite programar un tiempo durante el cual no sonarán los tonos de llamada al recibirla. Pasado este tiempo, el monitor retornará automáticamente a su funcionamiento normal.

- o Mientras dura la temporización la tecla destellará periódicamente indicando que esta función está activada y durante cuanto tiempo.
- o Programación:
  - Mantener pulsada la tecla hasta que se active la tecla y se oiga un tono.
  - Pulsar tantas veces como se desee hasta establecer la programación.
    - 1 vez para 2 horas
    - 2 veces para 4 horas
    - 3 veces para 6 horas
    - 4 veces para 8 horas
  - La tecla mostrará la selección mediante grupos de 0, 1, 2, 3 o 4 destellos. Ningún destello indica la desactivación de la temporización.
  - Al alcanzar la selección deseada es necesario validarla pulsando . Esto comenzará la temporización. Caso de no hacerlo el monitor retornará a su funcionamiento normal, pasado un tiempo.
  - Mientras está activada la función silencio, la tecla emite grupos de 1, 2, 3 o 4 destellos periódicamente según se haya seleccionado.
- o Se puede anular en cualquier momento entrando a programación y validando sin haber seleccionado ningún tiempo (Mantener pulsado hasta que se encienda y luego pulsar .
- o Si se recibe una llamada con la función silencio activada no sonarán los tonos de llamada ni se mostrará video aunque el resto de funciones permanecen igual excepto que mostrará el video si se pulsa.

**Funciones Especiales del Monitor SLIM VISUALTECH, configurables por el Instalador.**

Para configurar alguna de estas funciones especiales en el monitor, se deberán seguir los siguientes pasos:







- 1.- Quitar tensión (o desenchufar las bornas).
- 2.- Configurar el código deseado en el SWITCH (SW1), según la Tabla de Códigos de Función .
- 3.- Hacer un corto entre negativo y la entrada de timbre de puerta del monitor (  ).
- 4.- Encender nuevamente el monitor. Ya está configurado, pero no es funcional aún.
- 5.- Esperar un par de segundos y apagar el monitor. Deshacer el corto y reponer el código del SWITCH SW1 con la dirección de llamada del monitor. Ya se puede utilizar el monitor en la instalación con su nueva configuración.

**Tabla de Códigos de Función:**

Código	Función
0	Sin uso.
1	El monitor dará únicamente 1 tono de llamada.
2	El monitor dará 2 tonos de llamada
3	El monitor dará 3 tonos de llamada
4	El monitor dará 4 tonos de llamada
5	El monitor no sonará, pero se activará la Salida del Timbre Auxiliar con los tonos que tenga configurados.
6	La Salida del Timbre Auxiliar se activará permanentemente durante todo el tiempo que duren los tonos de llamada.
7	Cambiará la Salida AUX entre tipo PULSO de 1 segundo y tipo CONMUTADOR.
8	Se habilitará el modo ABREPUERTAS AUTOMÁTICO. (Ver Función ABREPUERTAS AUTOMÁTICO).
9	El pulsador timbre de vivienda se podrá usar como un ABREPUERTAS REMOTO.
255	Retorno a valores de fábrica.

**Nota:** El monitor recordará su configuración después de apagado. Para revertirla, se deberá introducir nuevamente el código deseado, o el 255 para retornar a valores de fábrica.

**FUNCIÓN ABREPUERTAS AUTOMÁTICO:** El usuario podrá activar este modo para abrir la puerta automáticamente tras recibir una llamada de placa. Esta opción debe estar previamente habilitada (Código de Función 8) y se desactivará automáticamente a las 4 horas de haber sido activada.

Para activarla, desde el estado de reposo del monitor, mantener pulsada la tecla  hasta que se active la tecla  y se oiga un tono. Si se pulsa la tecla  otra vez no se altera nada, pero si se pulsa la tecla , quedará habilitada la Función Abrepuertas Automático durante las siguientes 4 horas, y la tecla  emitirá un destello. En caso de que la opción ya estuviera habilitada, se deshabilitará y no veremos el destello en la tecla .

