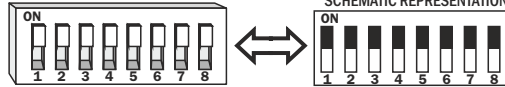


SWITCH

REPRESENTACIÓN ESQUEMÁTICA
SCHEMATIC REPRESENTATION

Tabla de códigos 1-254
codess board 1-254



| | | | | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| COD 1 | COD 2 | COD 3 | COD 4 | COD 5 | COD 6 | COD 7 | COD 8 | COD 9 | COD 10 | COD 11 | COD 12 |
| COD 13 | COD 14 | COD 15 | COD 16 | COD 17 | COD 18 | COD 19 | COD 20 | COD 21 | COD 22 | COD 23 | COD 24 |
| COD 25 | COD 26 | COD 27 | COD 28 | COD 29 | COD 30 | COD 31 | COD 32 | COD 33 | COD 34 | COD 35 | COD 36 |
| COD 37 | COD 38 | COD 39 | COD 40 | COD 41 | COD 42 | COD 43 | COD 44 | COD 45 | COD 46 | COD 47 | COD 48 |
| COD 49 | COD 50 | COD 51 | COD 52 | COD 53 | COD 54 | COD 55 | COD 56 | COD 57 | COD 58 | COD 59 | COD 60 |
| COD 61 | COD 62 | COD 63 | COD 64 | COD 65 | COD 66 | COD 67 | COD 68 | COD 69 | COD 70 | COD 71 | COD 72 |
| COD 73 | COD 74 | COD 75 | COD 76 | COD 77 | COD 78 | COD 79 | COD 80 | COD 81 | COD 82 | COD 83 | COD 84 |
| COD 85 | COD 86 | COD 87 | COD 88 | COD 89 | COD 90 | COD 91 | COD 92 | COD 93 | COD 94 | COD 95 | COD 96 |
| COD 97 | COD 98 | COD 99 | COD 100 | COD 101 | COD 102 | COD 103 | COD 104 | COD 105 | COD 106 | COD 107 | COD 108 |
| COD 109 | COD 110 | COD 111 | COD 112 | COD 113 | COD 114 | COD 115 | COD 116 | COD 117 | COD 118 | COD 119 | COD 120 |
| COD 121 | COD 122 | COD 123 | COD 124 | COD 125 | COD 126 | COD 127 | COD 128 | COD 129 | COD 130 | COD 131 | COD 132 |
| COD 133 | COD 134 | COD 135 | COD 136 | COD 137 | COD 138 | COD 139 | COD 140 | COD 141 | COD 142 | COD 143 | COD 144 |
| COD 145 | COD 146 | COD 147 | COD 148 | COD 149 | COD 150 | COD 151 | COD 152 | COD 153 | COD 154 | COD 155 | COD 156 |
| COD 157 | COD 158 | COD 159 | COD 160 | COD 161 | COD 162 | COD 163 | COD 164 | COD 165 | COD 166 | COD 167 | COD 168 |
| COD 169 | COD 170 | COD 171 | COD 172 | COD 173 | COD 174 | COD 175 | COD 176 | COD 177 | COD 178 | COD 179 | COD 180 |
| COD 181 | COD 182 | COD 183 | COD 184 | COD 185 | COD 186 | COD 187 | COD 188 | COD 189 | COD 190 | COD 191 | COD 192 |
| COD 193 | COD 194 | COD 195 | COD 196 | COD 197 | COD 198 | COD 199 | COD 200 | COD 201 | COD 202 | COD 203 | COD 204 |
| COD 205 | COD 206 | COD 207 | COD 208 | COD 209 | COD 210 | COD 211 | COD 212 | COD 213 | COD 214 | COD 215 | COD 216 |
| COD 217 | COD 218 | COD 219 | COD 220 | COD 221 | COD 222 | COD 223 | COD 224 | COD 225 | COD 226 | COD 227 | COD 228 |
| COD 229 | COD 230 | COD 231 | COD 232 | COD 233 | COD 234 | COD 235 | COD 236 | COD 237 | COD 238 | COD 239 | COD 240 |
| COD 241 | COD 242 | COD 243 | COD 244 | COD 245 | COD 246 | COD 247 | COD 248 | COD 249 | COD 250 | COD 251 | COD 252 |
| COD 253 | COD 254 | | | | | | | | | | |



2H TELÉFONO

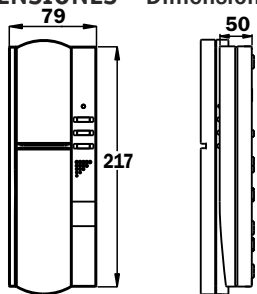


COMPACT

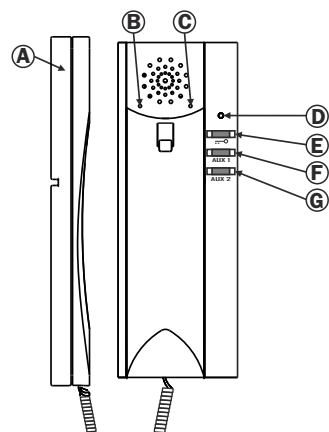
CARACTERÍSTICAS

- Instalación en sistema 2 hilos sin polaridad de auta comunicaciones.
- Instalación en superficie y con caja universal 60X60.
- Inyectado en plástico ABS
- Función Multitonos.
- Ajuste del volumen.
- 1 pulsador auxiliar.
- Permite accionar el Abrepuertas de una segunda cancela.
- Privacidad de 2, 4 y 8 horas.
- Alarma de puerta de la calle abierta.
- Permite Instalación de Abrepuertas Remoto.
- Permite configuración de Abrepuertas Automático.
- Alimentación 24Vdcc /0.5A

DIMENSIONES - Dimensions (mm)



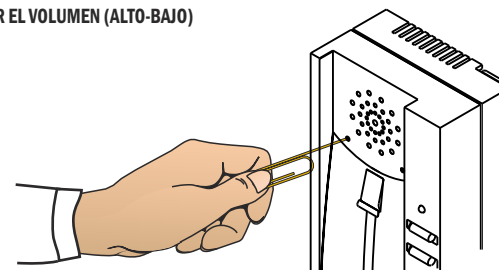
DESCRIPCIÓN - Description



- Ⓐ Brazo telefónico - *Phone handset*
- Ⓑ Ajuste del volumen - *Volume adjust*
- Ⓒ Ajuste de la melodía - *Melody adjust*
- Ⓓ Indicador luminoso - *Light indicator*
- Ⓔ Abrepuertas - *Door opener*
- Ⓕ Autoencendido - *Self-starting*
- Ⓖ Pulsador auxiliar - *Auxiliary push-button*

• AJUSTE DEL VOLUMEN

PULSE PARA CAMBIAR EL VOLUMEN (ALTO-BAJO)

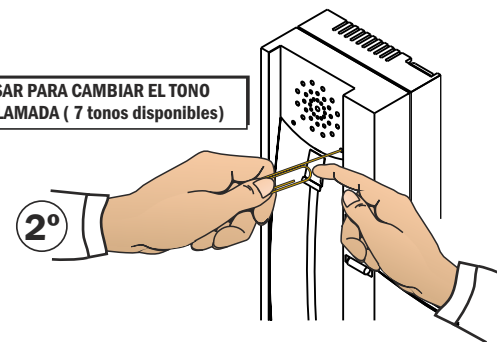


• MULTITONOS

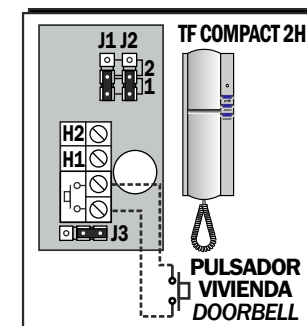
El tlfn. compact 2H incorpora un sistema de selección de tonos, que permite diferenciar entre distintos puntos de origen de la llamada. Conectando el pulsador del timbre de la vivienda al tlfn., genera un tono de llamada.

• SELECCIÓN DE TONO PB1

PULSAR PARA CAMBIAR EL TONO DE LLAMADA (7 tonos disponibles)



1º MANTENER PULSADA LA TECLA DE CUELGUE



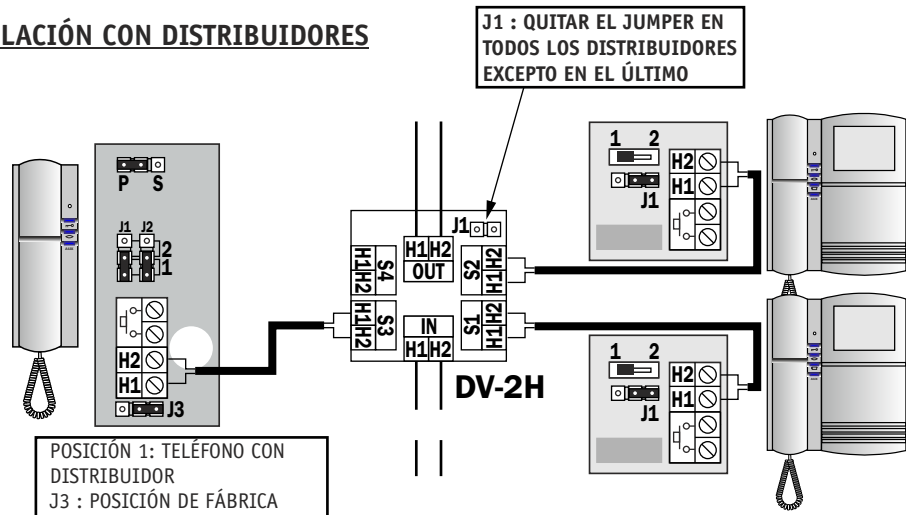
PULSE PARA CAMBIAR EL TONO DE LLAMADA

(7 tonos disponibles) Al pulsar se oye el tono de llamada elegido. Al seleccionar un tono de llamada, el tlfn. asigna automáticamente los tonos de llamada a vivienda.

• NÚMERO DE TONOS

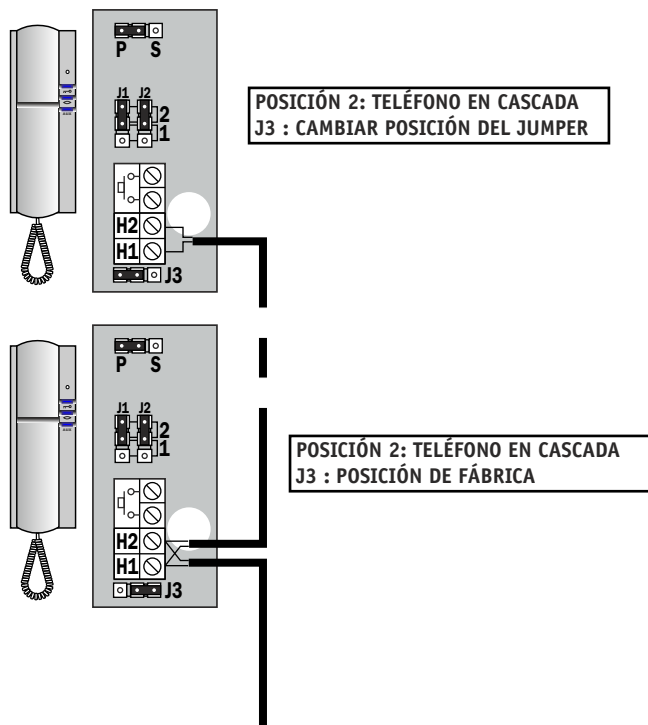
Es posible configurar el número de tonos de llamada, entre 0 y 4. Ver página 4

INSTALACIÓN CON DISTRIBUIDORES



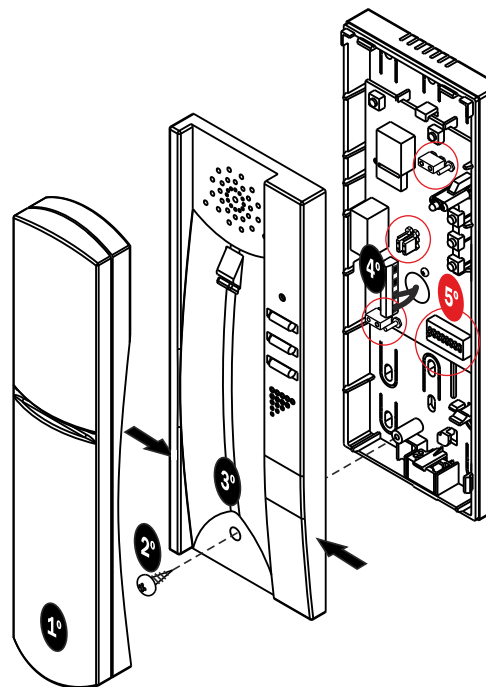
POSICIÓN 1: TELÉFONO CON DISTRIBUIDOR
J3 : POSICIÓN DE FÁBRICA

INSTALACIÓN EN CASCADA

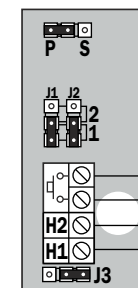


INSTALACIÓN - Installation

- 1º Descolgar el mango telefónico - Lift the handset up
- 2º Desatornillar el tornillo - Unscrew
- 3º Quitar la tapa estirando por donde indican las flechas - Remove the cover
- 4º Embornar los cables en la regleta de bornes de la tarjeta - Connect the wires
- 5º Configurar el teléfono con el código de llamada que le corresponda (Ver pag. 3)
Set up the phone code (See pag. 3)
- 6º Volver a colocar la tapa del teléfono, fijarla con el tornillo y colgar el mango
Place the cover, the screw and the handset



4º
Bornes de conexión
Connection terminals



5º
Configuración
Configuration

| | | |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>REPRESENTACIÓN-REPRESENTATION</p> | 1 | TELÉFONO CONECTADO A LA SALIDA DE UN DISTRIBUIDOR 2H |
| | 2 | TELÉFONO CONECTADO AL BUS SIN PASAR POR UN DISTRIBUIDOR 2H TELÉFONO INSTALADO EN CASCADA |
| | J3 | POSICIÓN DEL JUMPER EN EL ÚLTIMO TELÉFONO INSTALADO EN CASCADA |
| | J3 | POSICIÓN POR DEFECTO DEL JUMPER. |
| <p>CODIFICAR CADA TELÉFONO CON SU CÓDIGO DE LLAMADA CORRESPONDIENTE.</p> | <p>P teléfono principal main phone</p> <p>S teléfono Secundario Secondary phone</p> | |

ESTADOS DEL TELÉFONO

- APAGADO:** Conmutador de ON/OFF en posición OFF. El indicador luminoso permanece apagado
- EN ESPERA:** Conmutador de ON/OFF en posición ON. El indicador luminoso permanece apagado.
- DESCOLGADO:** El indicador luminoso parpadea.

Línea Ocupada: Si al realizar un autoencendido (**AUX1**) el indicador luminoso cambia a rojo durante unos segundos, está indicando que el sistema se encuentra ocupado por otra comunicación.

FUNCIONAMIENTO

LLAMADA. Cuando el tlfno. recibe una llamada desde la placa, parpadea el indicador luminoso y suena el tono de aviso.

Para establecer una comunicación de audio descolgar el brazo telefónico. La duración máxima de la comunicación es de 1m 30s

En caso de no descolgar en 30s, cesará el tono de aviso.

Durante la fase de llamada se puede accionar el abre-puertas (☞) en cualquier momento o rechazar la llamada pulsando (**AUX1**) sin descolgar.

Con AUX 2 es posible abrir una 2ª cancela.

AUTOENCENDIDO. Se puede activar y volver a desactivar el audio del tlfno. con la placa sin haber recibido una llamada, descolgando el mango y pulsando autoencendido (**AUX1**).

Durante la fase de autoencendido se puede accionar el abre-puertas (☞) en cualquier momento.

LLAMADA DESDE EL PULSADOR DE LA VIVIENDA: Suena un tono de llamada distinto al de llamada desde la placa y el led da destellos en naranja durante 30s.

Modo de programación del instalador

- 1- Apagar.
- 2- Con el mango colgado, poner un hilo de cortocircuito entre las bornas del pulsador de puerta o presionar el pulsador si es que existe
- 3- Encender: Se ilumina el led en rojo en espera del código.
- 4- Programar el código deseado en el dip-switch de configuración.
- 5- Validar presionando la tecla AUX2.
- 6- Se ilumina el led en naranja y se queda bloqueado.
- 7- Apagar.
- 8- Deshacer el cortocircuito entre bornas. Reponer el dip-switch a la configuración deseada. Ya está programado. (Ver tabla de posibilidades de programación)

Posibilidades de programación

| Código | Función | | |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------|
| 0 | --- | 3 | Dos tonos de llamada. |
| 1 | Ningún tono de llamada. | 4 | Tres tonos de llamada. |
| 2 | 1 tono de llamada. | 5 | Cuatro tonos de llamada. |
| 6 | "Abrepuertas remoto" Un pulsador conectado al timbre de Puerta del módulo de conexiones, actuará como el botón de Abrepuertas del tlfno.. Si se activa, se anula la función de "timbre de puerta". | | |
| 7 | "Abrepuertas automático". Se habilita al usuario la posibilidad de que configure el tlfno. para que abra la puerta al recibir una llamada. Ver "Modo de programación de usuario". | | |
| 8 | | | |
| 255 | Valores de fábrica | | |

Modo de Programación del Usuario:

Para entrar en este modo, el usuario debe descolgar el tlfno. y mantener pulsada la tecla (AUX2) durante unos 3 segundos, hasta que comience a parpadear el led en rojo.

En esta situación se puede:

- Si no hacemos nada, en 30 segundos saldremos del Modo Programación Usuario.
- Si pulsamos (☞), activamos/desactivamos la función de alarma de puerta. Si se ha activado veremos un destello verde. Será rojo si se ha desactivado. Se puede anular una alarma de puerta concreta pulsando (☞) en reposo.
- Si pulsamos (**AUX1**) varias veces, activaremos la privacidad (se anulan los timbrados) durante 2, 4 u 8 horas. Sabremos el modo seleccionado porque se indica con 1, 2 o 3 destellos verdes, tanto al seleccionar el modo como con el tlfno. en reposo.
- Si pulsamos (**AUX2**) activamos el Abrepuertas Automático (el tlfno. abre la puerta al recibir una llamada) durante 4 horas. Esta opción debe estar previamente habilitada por el instalador para que el usuario pueda activarla. Un destello verde indicará que se ha activado. Será rojo si se ha desactivado.
- Si está configurado como principal y queremos configurar el tlfno. como secundario, sin abrirlo, debemos de mantener pulsada la tecla de melodías PB1 hasta que el led cambie de color. Si al colgar el destello es de color verde, el tlfno. se ha configurado como principal. Si el destello es rojo, el tlfno. será secundario.