

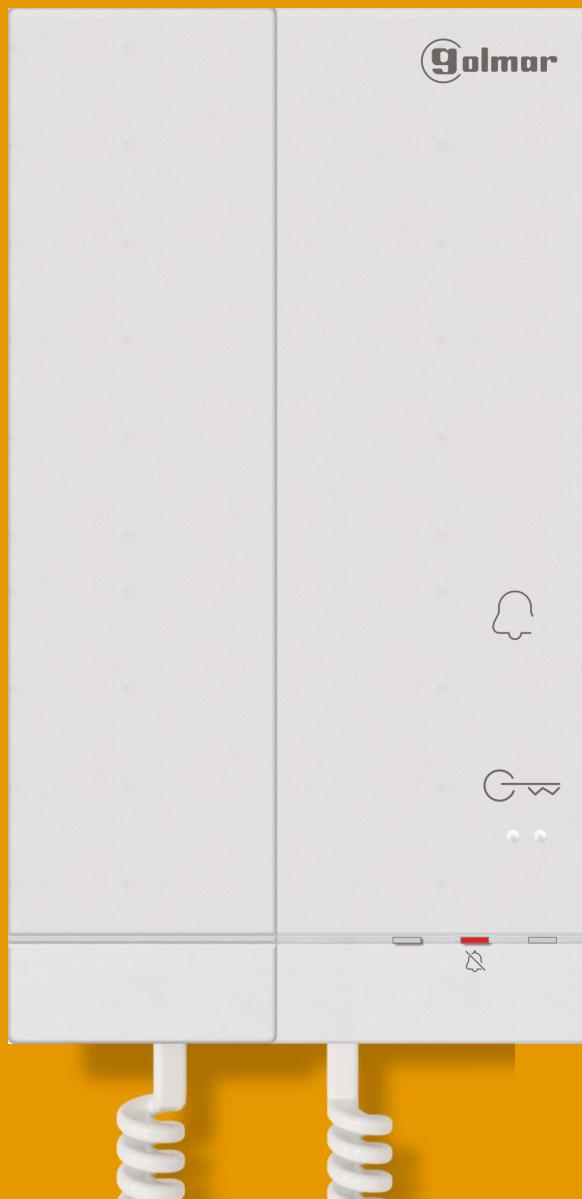


TECNOLOGÍA

# MANUAL DE USUARIO



## TELÉFONO T-ART LITE/G2+



## INTRODUCCIÓN

Ante todo le agradecemos y felicitamos por la adquisición de este producto.

Nuestro compromiso por conseguir la satisfacción de clientes como usted queda manifiesto por nuestra certificación ISO-9001 y por la fabricación de productos como el que acaba de adquirir.

La avanzada tecnología de su interior y un estricto control de calidad harán que, clientes y usuarios disfruten de las innumerables prestaciones que este equipo ofrece. Para sacar el mayor provecho de las mismas y conseguir un correcto funcionamiento desde el primer día, rogamos lea detenidamente este manual de instrucciones.

## ÍNDICE

Introducción.....	2
Índice.....	2
Precauciones de seguridad.....	2
Características.....	3
Funcionamiento del sistema.....	3
Descripción del teléfono T-ART LITE/G2+.....	
Descripción.....	4
Pulsadores de función.....	4
Led de estado.....	4
Etiqueta de producto.....	4
Terminales de conexión.....	4
Microinterruptor de configuración.....	5
Configuración códigos de dirección del teléfono (hasta 128 direcciones).....	5-8
Modo apertura automática de puerta.....	9
Ajustes del volumen de audio en el teléfono.....	9
Activar/desactivar el modo “no molesten”.....	9
Ajustes volumen del tono de llamada.....	9
Configuración y selección del tono de llamada.....	9-10
Valor por defecto ‘tonos, volumen de los tonos de llamada’ y ‘apertura automática de puerta’.....	10
Cancelar el proceso de “desvío de llamada”.....	10
Instalación del teléfono T-ART LITE/G2+.....	
En regleta de superficie.....	11
En caja de empotrar.....	12
Esquemas de instalación.....	13
Limpieza del teléfono.....	14
Notas.....	15
Conformidad.....	16

## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Cuando se instale o modifique el equipo, **hacerlo sin alimentación**.
- La instalación y manipulación de estos equipos deben ser realizado por **personal autorizado**.
- Toda la instalación debe viajar al menos a **40 cm. de cualquier otra instalación**.
- No apretar excesivamente los tornillos de la regleta.
- Instale el teléfono T-ART LITE en un lugar seco y protegido sin riesgo de goteo o proyecciones de agua.
- Evite emplazamientos cercanos a fuentes de calor, húmedos, polvorrientos o con mucho humo.
- Antes de conectar el equipo, verificar el conexionado entre placa, alimentador, distribuidores y teléfonos T-ART LITE.
- Utilizar, cable Golmar **RAP-GTWIN/HF (2x1mm<sup>2</sup>)**.
- Siga en todo momento las instrucciones de este manual.

## CARACTERÍSTICAS

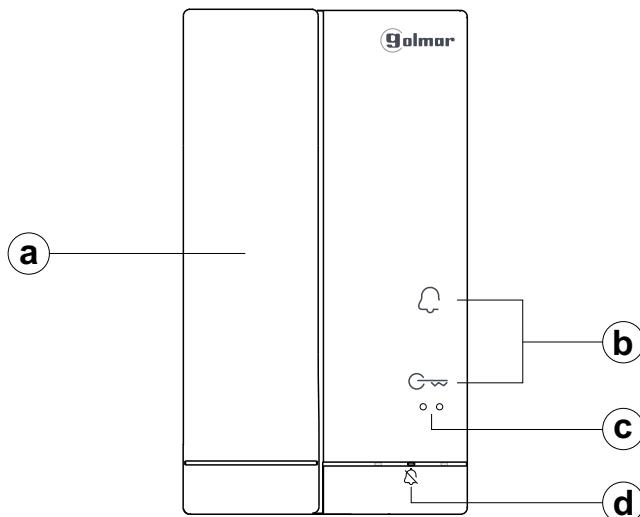
- Teléfono T-ART LITE con instalación simplificada (bus de 2 hilos no polarizados).
- Hasta 4 teléfonos T-ART LITE monitores por vivienda (principal, secundario 1, secundario 2 y secundario 3).
- Hasta 32 teléfonos T-ART LITE y viviendas en instalaciones mixtas con monitores (**módulo EL632 G2+ SE**).
- Hasta 128 teléfonos T-ART LITE y viviendas (**necesario módulo de sonido EL642 G2+**).
- Secreto total de conversación.
- Ajuste de volumen del tono de llamada: mínimo, medio, máximo y sin volumen (no molesten).
- Ajuste de volumen del audio (hasta 4 niveles de audio).
- Entrada pulsador de puerta "HZ" de la entrada del rellano.
- Salida sonería auxiliar (máximo 50mA/12Vcc).
- Hasta 6 tonos de llamada diferenciados, para identificar la procedencia de la llamada: placa, intercomunicación, monitor guarda o puerta interior de la vivienda.
- Pulsador  de activación abrepuertas 1 / abrepuertas 2 / activa - desactiva "apertura automática de puerta" / para llamada a monitor guarda (si hay algún monitor configurado como guarda).
- Pulsador  de ajuste de volumen, modo "no molesten" del tono de llamada/ configurar tonos de llamada/ ajuste de volumen comunicación (altavozT-ART LITE).
- Microinterruptores para configurar la dirección del teléfono (código de llamada), principal/secundario y final de línea.

## FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA

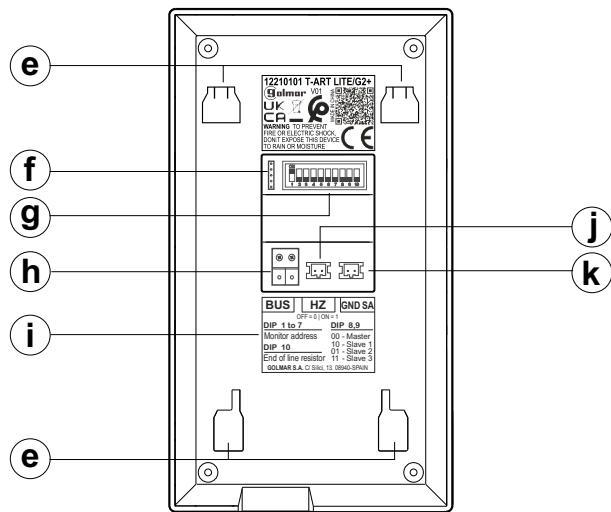
- Para realizar la llamada, el visitante deberá presionar el pulsador correspondiente a la vivienda con la que desea establecer comunicación; un tono acústico advertirá de que la llamada se está realizando y el led  de la placa se iluminará. Si la síntesis de voz está habilitada el mensaje "llamando" nos indicará que la llamada se está realizando. En ese instante, el teléfono(s) de la vivienda recibe(n) la llamada. Si se ha presionado por equivocación el pulsador de otra vivienda, pulsar sobre el que corresponda de la vivienda deseada, cancelando así la primera llamada.
- Al recibir la llamada, se escucharán unos tonos en el teléfono(s) de la vivienda. Si la llamada no es atendida antes de 45 seg., el led  de la placa se apagará y el canal quedará libre.
- Para establecer comunicación, descolgar el auricular de cualquier teléfono de la vivienda, el led  se apagará y el led  de la placa se iluminará.
- La comunicación tendrá una duración de 90 segundos o hasta colgar el auricular. Finalizada la comunicación, el led  de la placa se apagará y el canal quedará libre. Si la síntesis de voz está habilitada, el mensaje "llamada finalizada" nos indicará en la placa que la llamada ha finalizado.
- Si se desea abrir la puerta, presione brevemente el pulsador  (si existe y desea abrir la 2ª puerta presione el pulsador  durante 3 segundos) durante los procesos de llamada o comunicación: el abrepuertas se activará durante 3 segundos y el led  de la placa se iluminará también durante 3 segundos. Si la síntesis de voz está habilitada, el mensaje "puerta abierta" nos será indicado en la placa.
- La descripción de los pulsadores de función se encuentran en la página 4.

## DESCRIPCIÓN DEL TELÉFONO

### Descripción:



- a. Brazo auricular.
- b. Pulsadores de función.
- c. Puntos de orientación para personas invidentes.  
En llamada/comunicación:  
● Sobre este punto de orientación está el pulsador de "Apertura de puerta".
- d. Led de estado (modo no molesten).



- e. Anclajes de sujeción regleta (x4).
- f. Uso interno.
- g. Interruptores de configuración.
- h. Bornes para conexión Bus.
- i. Etiqueta.
- j. Conector para pulsador de puerta "HZ".
- k. Conector para sonería auxiliar (máx. 50mA/12Vcc).

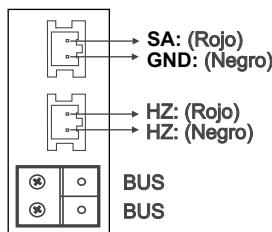
### Pulsadores de función:

En reposo: Auricular descolgado, una pulsación de 5 segundos activa el "modo no molesten", el led de estado parpadeará (color rojo). En reposo: Auricular colgado, una pulsación corta, finaliza el "modo no molesten" el led de estado se apagará. En reposo: Auricular descolgado, una breve pulsación, permite escuchar el volumen del tono de llamada actual o para finalizar si estaba activado el "modo no molesten", cada pulsación breve cambia al siguiente nivel de volumen (min/med/máx). En reposo: Auricular colgado, una pulsación de 5 segundos permite cambiar el tono de llamada. En llamada: Una pulsación corta silencia el tono de llamada y desactiva la salida "SA". En comunicación: Cada pulsación corta permite ajustar (entre 4 niveles) el volumen del altavoz del teléfono. (ver páginas 9-10).

### LED de estado:

-"Modo no molesten": Activado el led parpadea (color rojo).

### Descripción terminales de conexión:



BUS, BUS: Bus de comunicaciones (no polarizado).  
SA, GND: Salida sonería auxiliar (máx. 50mA/12V), relé SAR-12/24.  
HZ, HZ: Entrada pulsador de puerta de la entrada del rellano:  
Conectar sólo en el teléfono principal. A continuación la señal recibida es transmitida a los teléfonos secundarios de la misma vivienda a través del BUS.

**Nota: Modo de funcionamiento del pulsador HZ:** Dará tono de llamada y activará la salida sonería auxiliar con el teléfono en reposo, llamada, comunicación (tono HZ con volumen más bajo), intercomunicación y en modo "no molesten". **Importante:** Hasta 8 teléfonos/viviendas con el pulsador "HZ" activado al mismo tiempo (con el sistema y los teléfonos en reposo).

### Etiqueta de producto:



## DESCRIPCIÓN DEL TELÉFONO

### Descripción microinterruptor y configuración dirección (código) teléfono T-ART LITE/G2+:

#### Edificio / Chalet (Placa Nexa)

**Dip1 a Dip7:** Configurar la dirección del teléfono (dirección 1 a 128). **Nota:** Instalaciones mixtas con monitores (dirección 1 a 32).

Los interruptores colocados en la posición OFF tienen valor cero. En la posición ON tienen asignados los valores de la tabla adjunta. El código del teléfono será igual a la suma de valores de los interruptores colocados en ON.

#### Importante:

Vivienda 1 (Dip1 a ON y Dip2-Dip7 a OFF)  
Vivienda 128 (Dip1-Dip7 a OFF)

#### Tabla de valores

Interruptor nº: 1 2 3 4 5 6 7  
Valor en ON: 1 2 4 8 16 32 64



Ejemplo:  $0+0+4+0+16+0+0=20$

**Dip8 y 9:** Definen si el teléfono es principal o secundario. Cada vivienda debe tener un teléfono principal, y solo uno.

#### **Principal**



#### **Secundario 1**



#### **Secundario 2**



#### **Secundario 3**



**Dip10:** Configura el final de línea. En instalaciones con sólo teléfonos T-ART LITE/G2+ debe estar siempre en OFF. En instalaciones mixtas de monitores con teléfonos T-ART LITE/G2+ en la misma vivienda, colocar en ON en aquellos teléfonos en los que acabe el recorrido del cable del bus y dejar en OFF sólo en teléfonos intermedios.

**IMPORTANTE:** El uso del teléfono T-ART LITE/G2+ en **Chalet con Placa SOUL**, ver manual del kit Soul correspondiente para las características del Kit como número máximo de viviendas y de monitores/ teléfonos T-ART LITE/ G2+.

### Configuración códigos de dirección del teléfono T-ART LITE (hasta 128 direcciones):

#### Recuerde:

- Hasta 32 teléfonos T-ART LITE y viviendas en instalaciones mixtas con monitores (**módulo EL632 G2+ SE**).
- Hasta 128 teléfonos T-ART LITE y viviendas (**necesario módulo de sonido EL642 G2+**).

**Dip1 a Dip7:** Para configurar la dirección del teléfono T-ART LITE / vivienda (hasta 128 direcciones).

#### Cód. Vivienda 1



#### Cód. Vivienda 2



#### Cód. Vivienda 3



#### Cód. Vivienda 4



#### Cód. Vivienda 5



#### Cód. Vivienda 6



#### Cód. Vivienda 7



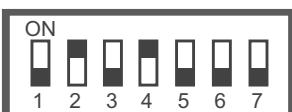
#### Cód. Vivienda 8



#### Cód. Vivienda 9



#### Cód. Vivienda 10



#### Cód. Vivienda 11



#### Cód. Vivienda 12



#### Cód. Vivienda 13



#### Cód. Vivienda 14



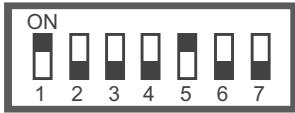
#### Cód. Vivienda 15



#### Cód. Vivienda 16



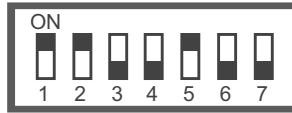
#### Cód. Vivienda 17



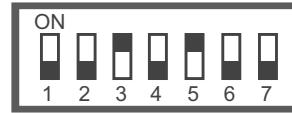
#### Cód. Vivienda 18



#### Cód. Vivienda 19



#### Cód. Vivienda 20



## DESCRIPCIÓN DEL TELÉFONO

Viene de la página anterior.

Cód. Vivienda 21



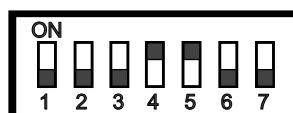
Cód. Vivienda 22



Cód. Vivienda 23



Cód. Vivienda 24



Cód. Vivienda 25



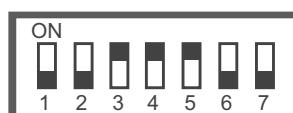
Cód. Vivienda 26



Cód. Vivienda 27



Cód. Vivienda 28



Cód. Vivienda 29



Cód. Vivienda 30



Cód. Vivienda 31



Cód. Vivienda 32



Cód. Vivienda 33



Cód. Vivienda 34



Cód. Vivienda 35



Cód. Vivienda 36



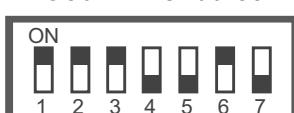
Cód. Vivienda 37



Cód. Vivienda 38



Cód. Vivienda 39



Cód. Vivienda 40



Cód. Vivienda 41



Cód. Vivienda 42



Cód. Vivienda 43



Cód. Vivienda 44



Cód. Vivienda 45



Cód. Vivienda 46



Cód. Vivienda 47



Cód. Vivienda 48



Cód. Vivienda 49



Cód. Vivienda 50



Cód. Vivienda 51



Cód. Vivienda 52



Cód. Vivienda 53



Cód. Vivienda 54



Cód. Vivienda 55



Cód. Vivienda 56



Cód. Vivienda 57



Cód. Vivienda 58



Cód. Vivienda 59



Cód. Vivienda 60



Cód. Vivienda 61



Cód. Vivienda 62



Cód. Vivienda 63

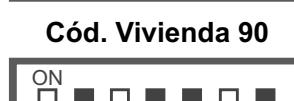
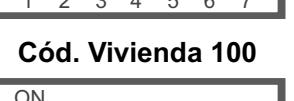
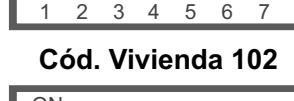
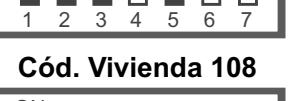


Cód. Vivienda 64



## DESCRIPCIÓN DEL TELÉFONO

Viene de la página anterior.

<b>Cód. Vivienda 65</b>	<b>Cód. Vivienda 66</b>	<b>Cód. Vivienda 67</b>	<b>Cód. Vivienda 68</b>
			
<b>Cód. Vivienda 69</b>	<b>Cód. Vivienda 70</b>	<b>Cód. Vivienda 71</b>	<b>Cód. Vivienda 72</b>
			
<b>Cód. Vivienda 73</b>	<b>Cód. Vivienda 74</b>	<b>Cód. Vivienda 75</b>	<b>Cód. Vivienda 76</b>
			
<b>Cód. Vivienda 77</b>	<b>Cód. Vivienda 78</b>	<b>Cód. Vivienda 79</b>	<b>Cód. Vivienda 80</b>
			
<b>Cód. Vivienda 81</b>	<b>Cód. Vivienda 82</b>	<b>Cód. Vivienda 83</b>	<b>Cód. Vivienda 84</b>
			
<b>Cód. Vivienda 85</b>	<b>Cód. Vivienda 86</b>	<b>Cód. Vivienda 87</b>	<b>Cód. Vivienda 88</b>
			
<b>Cód. Vivienda 89</b>	<b>Cód. Vivienda 90</b>	<b>Cód. Vivienda 91</b>	<b>Cód. Vivienda 92</b>
			
<b>Cód. Vivienda 93</b>	<b>Cód. Vivienda 94</b>	<b>Cód. Vivienda 95</b>	<b>Cód. Vivienda 96</b>
			
<b>Cód. Vivienda 97</b>	<b>Cód. Vivienda 98</b>	<b>Cód. Vivienda 99</b>	<b>Cód. Vivienda 100</b>
			
<b>Cód. Vivienda 101</b>	<b>Cód. Vivienda 102</b>	<b>Cód. Vivienda 103</b>	<b>Cód. Vivienda 104</b>
			
<b>Cód. Vivienda 105</b>	<b>Cód. Vivienda 106</b>	<b>Cód. Vivienda 107</b>	<b>Cód. Vivienda 108</b>
			

Continúa

## DESCRIPCIÓN DEL TELÉFONO

Viene de la página anterior.

Cód. Vivienda 109	Cód. Vivienda 110	Cód. Vivienda 111	Cód. Vivienda 112
			
Cód. Vivienda 113	Cód. Vivienda 114	Cód. Vivienda 115	Cód. Vivienda 116
			
Cód. Vivienda 117	Cód. Vivienda 118	Cód. Vivienda 119	Cód. Vivienda 120
			
Cód. Vivienda 121	Cód. Vivienda 122	Cód. Vivienda 123	Cód. Vivienda 124
			
Cód. Vivienda 125	Cód. Vivienda 126	Cód. Vivienda 127	Cód. Vivienda 128
			

## DESCRIPCIÓN DEL TELÉFONO

### **Modo "apertura automática de puerta":**

El teléfono T-ART LITE/G2+ permite activar/ desactivar el modo de "apertura de puerta automática".

#### **Activar modo "apertura automática de puerta":**

Con el teléfono en reposo y el auricular en cualquier posición, presione el pulsador  durante 8 segundos, se escucharán 3 beep de confirmación, indicando que se ha activado el modo de "apertura de puerta automática", (a los 3 segundos de realizar una llamada de la placa).

#### **Desactivar modo "apertura automática de puerta":**

Con el teléfono en reposo y el auricular en cualquier posición, presione el pulsador  durante 8 segundos, se escuchará 1 beep de confirmación, indicando que se ha desactivado el modo de "apertura de puerta automática".

### **Ajustes del volumen de audio en el teléfono:**

El teléfono permite modificar el volumen del audio en el altavoz del auricular en comunicación (entre 4 niveles de mínimo a máximo en modo carrusel) a través del pulsador de función .

El teléfono debe estar en comunicación, una pulsación corta en el pulsador , permite cambiar el volumen del audio en el altavoz del auricular, cada pulsación corta reproduce el volumen seleccionado (entre 4 niveles de mínimo a máximo y en modo carrusel), dejar de pulsar una vez seleccionado el nivel de volumen deseado en el teléfono. Al finalizar la comunicación el volumen seleccionado quedará guardado en el teléfono.

### **Activar / desactivar el modo "no molesten":**

-**Activar modo "no molesten":** Con el teléfono en reposo y el auricular descolgado, una pulsación de 5 segundos en el pulsador  activa el modo "no molesten", se escuchará 1 beep y el led de estado  parpadeará (color rojo) indicando que el teléfono tiene activado el modo no "molesten". El teléfono no sonará el tono de llamada cuando reciba una llamada (ver nota "HZ" en pág. 4)

-**Desactivar modo "no molesten":** Con el teléfono en reposo y el auricular colgado, una pulsación corta en el pulsador  desactiva el modo "no molesten", y el led de estado  se apagará.

### **Ajustes volumen del tono de llamada:**

El teléfono debe estar en reposo y el auricular descolgado para ajustar el volumen del tono de llamada.

Una pulsación corta en el pulsador , permite escuchar el volumen del tono de llamada actual (o para finalizar si estaba activado el modo "no molesten"), cada pulsación corta cambia al siguiente nivel de volumen (mínimo/ medio/ máximo)

### **Configuración y selección del tono de llamada:**

El teléfono debe estar en reposo y el auricular colgado para la configuración y selección del tono de llamada deseado.

Para modificar los tonos de llamada, presionar el pulsador  durante 5 segundos hasta escuchar 2 tonos de confirmación que nos indicarán que el teléfono está en modo configuración. Una vez estamos en el modo configuración, nos permitirá cambiar el tono de llamada de la placa (entre 6 tonos de llamada diferentes y en modo carrusel):

- El tono de llamada a cambiar será para las llamadas de Placa de calle:

1- Seleccione un tono de llamada para las llamadas de la placa pulsando brevemente el pulsador , cada pulsación corta en el pulsador  reproduce un tono de llamada diferente, dejar de pulsar una vez seleccionado el tono de llamada "placa de calle" deseado en el teléfono.

2- Pulse brevemente el pulsador  para confirmar el tono de llamada y a continuación elegir el tono de llamada para "HZ" (timbre puerta rellano) o pulse el pulsador  durante 5 segundos para confirmar el tono de llamada y salir de programación, se escucharán 2 beep para confirmar que el teléfono sale de programación.

3- Si no se realiza ninguna operación durante 10 segundos, los cambios no se guardarán y el teléfono saldrá de programación. Se escucharán 2 beep para confirmar que el teléfono sale de programación.

-A continuación el tono de llamada a cambiar será para las llamadas HZ:

1- Seleccione un tono de llamada para las llamadas de HZ pulsando brevemente el pulsador , cada pulsación corta en el pulsador  reproduce un tono de llamada diferente, dejar de pulsar una vez seleccionado el tono de llamada "HZ" (timbre de puerta rellano) deseado en el teléfono.

2- Pulse brevemente el pulsador  para confirmar el tono de llamada y a continuación elegir el tono de llamada para Monitor guarda o pulse el pulsador  durante 5 segundos para confirmar el tono de llamada y salir de programación, se escucharán 2 beep para confirmar que el teléfono sale de programación.

3- Si no se realiza ninguna operación durante 10 segundos, los cambios no se guardarán y el teléfono saldrá de programación. Se escucharán 2 beep para confirmar que el teléfono sale de programación.

## DESCRIPCIÓN DEL TELÉFONO

Viene de la página anterior.

-A continuación el tono de llamada a cambiar será para las llamadas Monitor Guarda:

1- Seleccione un tono de llamada para las llamadas del monitor guarda pulsando brevemente el pulsador  , cada pulsación corta en el pulsador  reproduce un tono de llamada diferente, dejar de pulsar una vez seleccionado el tono de llamada "monitor guarda" deseado en el teléfono.

2- Pulse el pulsador  durante 5 segundos para confirmar el tono de llamada y salir de programación, se escucharán 2 beep para confirmar que el teléfono sale de programación.

3- Si no se realiza ninguna operación durante 10 segundos, los cambios no se guardarán y el teléfono saldrá de programación. Se escucharán 2 beep para confirmar que el teléfono sale de programación.

-Realizar una llamada para comprobar que el teléfono se ha configurado con los tonos de llamada deseados.

### **Valor por defecto 'tonos, volumen de los tonos de llamada y apertura automática de puerta':**

El teléfono T-ART LITE/G2+ permite restaurar a "valor por defecto" los tonos, el volumen de los tonos de llamada y el modo apertura automática de puerta.

Con el teléfono en reposo y el auricular colgado, pulse durante 5 segundos el pulsador  , se escucharán 2 beep de confirmación a continuación pulse durante 5 segundos el pulsador  , se escucharán 4 beep de confirmación, indicando que se ha restaurado a valor por defecto los tonos, el volumen de los tonos de llamada y el modo "apertura automática de puerta" en el teléfono.

### **Cancelar el proceso de "desvío de llamada" o la "comunicación" con la placa desde la App G2Call+:**

-Si se realiza una llamada de la placa a una vivienda de un sistema de videoportero mixto (monitores ART 7W/G2+ y teléfonos T-ART LITE/G2+ en la misma vivienda) y el monitor ART 7W/G2+ tiene configurado y activado el "desvío de llamada"; desde un teléfono T-ART LITE/G2+ de la misma vivienda, permite cancelar el proceso de "desvío de llamada" a un teléfono móvil al descolgar el auricular del teléfono T-ART LITE (para más información de esta función, ver manual TART 7W G2+).

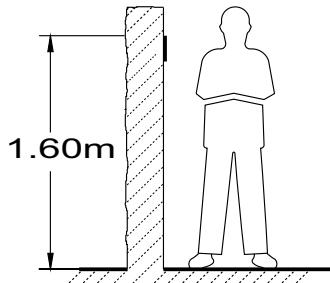
-Si el teléfono móvil está en comunicación con la placa desde la App G2Call+, permite cancelar la comunicación pulsando el botón  del teléfono durante más de 3 segundos (para más información de esta función, ver manual TART 7W G2+).

## INSTALACIÓN DEL TELÉFONO EN REGLETA DE SUPERFICIE

Evite emplazamientos cercanos a fuentes de calor, polvorrientos o con mucho humo.

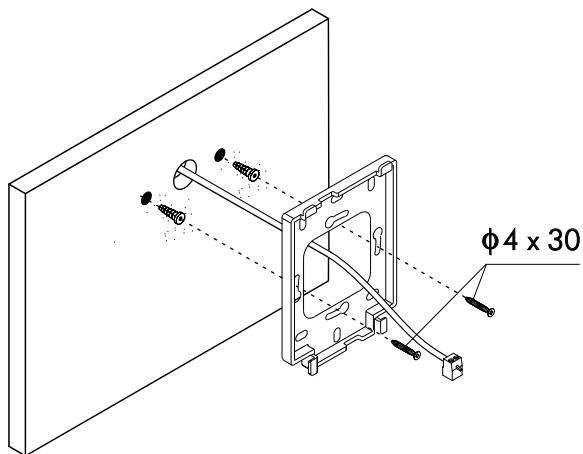
### Ubicación de la regleta de superficie:

La parte superior de la regleta se debe ubicar a una altura de 1.60m del suelo. la distancia mínima entre los laterales de la regleta y cualquier objeto debe ser de 5cm.



### Fijar la regleta del teléfono en la pared:

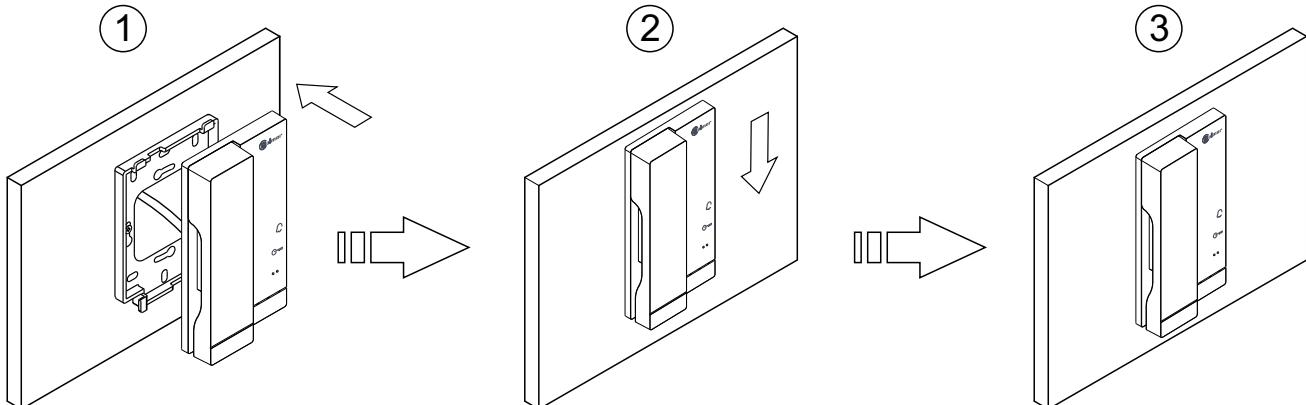
Fijar la regleta del teléfono a la pared, realizando dos agujeros de 6mm de diámetro y utilizando los tornillos y tacos suministrados con el teléfono.



### Colocar el teléfono:

Conecte los cables al teléfono (ver página 4), a continuación coloque el teléfono frontalmente a la regleta haciendo coincidir los agujeros de la base del teléfono con los de sujeción de la regleta ①, a continuación desplace el teléfono hacia abajo ②, hasta que el teléfono quede bien fijado en la regleta ③.

**Recuerde quitar la lámina de protección frontal del teléfono una vez los trabajos de instalación han finalizado.**

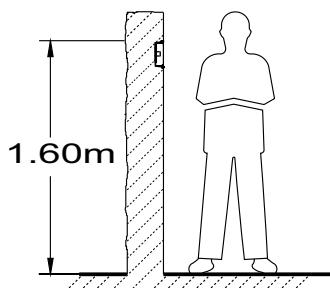


## INSTALACIÓN DEL TELÉFONO EN CAJA DE EMPOTRAR

Evite emplazamientos cercanos a fuentes de calor, polvorrientos o con mucho humo.

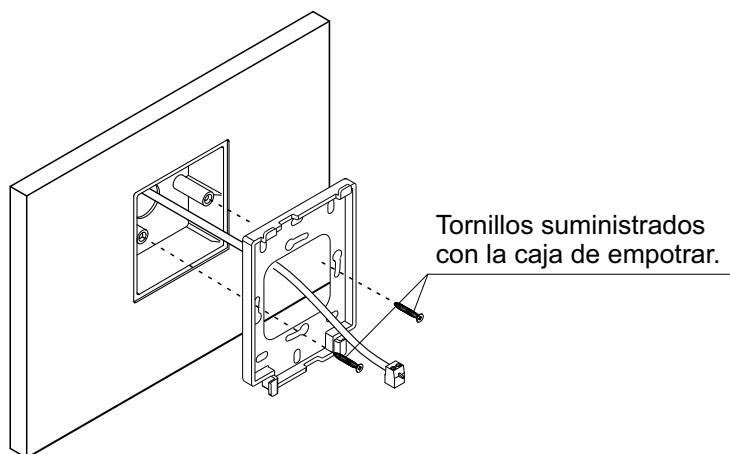
### Ubicación de la caja de empotrar:

Realizar un agujero en la pared que ubique la parte superior de la caja de empotrar universal a una altura de 1.60m del suelo. la distancia mínima entre los laterales de la caja de empotrar y cualquier objeto debe ser de 5cm.



### Colocar la caja de empotrar y montaje de la regleta:

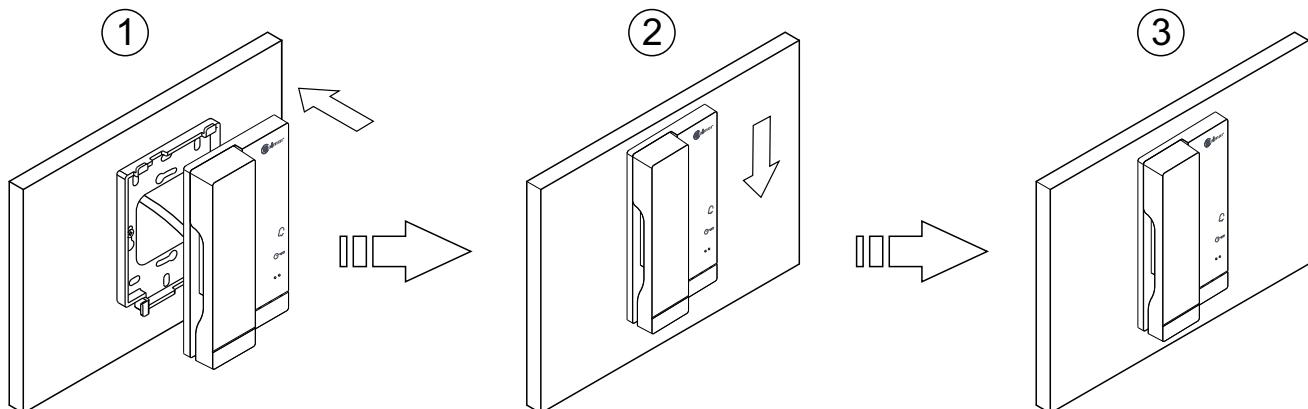
Pasar la instalación por el hueco realizado en la caja de empotrar. Empotrar, enrasar y nivelar la caja. Fijar la regleta del teléfono con los tornillos suministrados en la caja de empotrar.



### Colocar el teléfono:

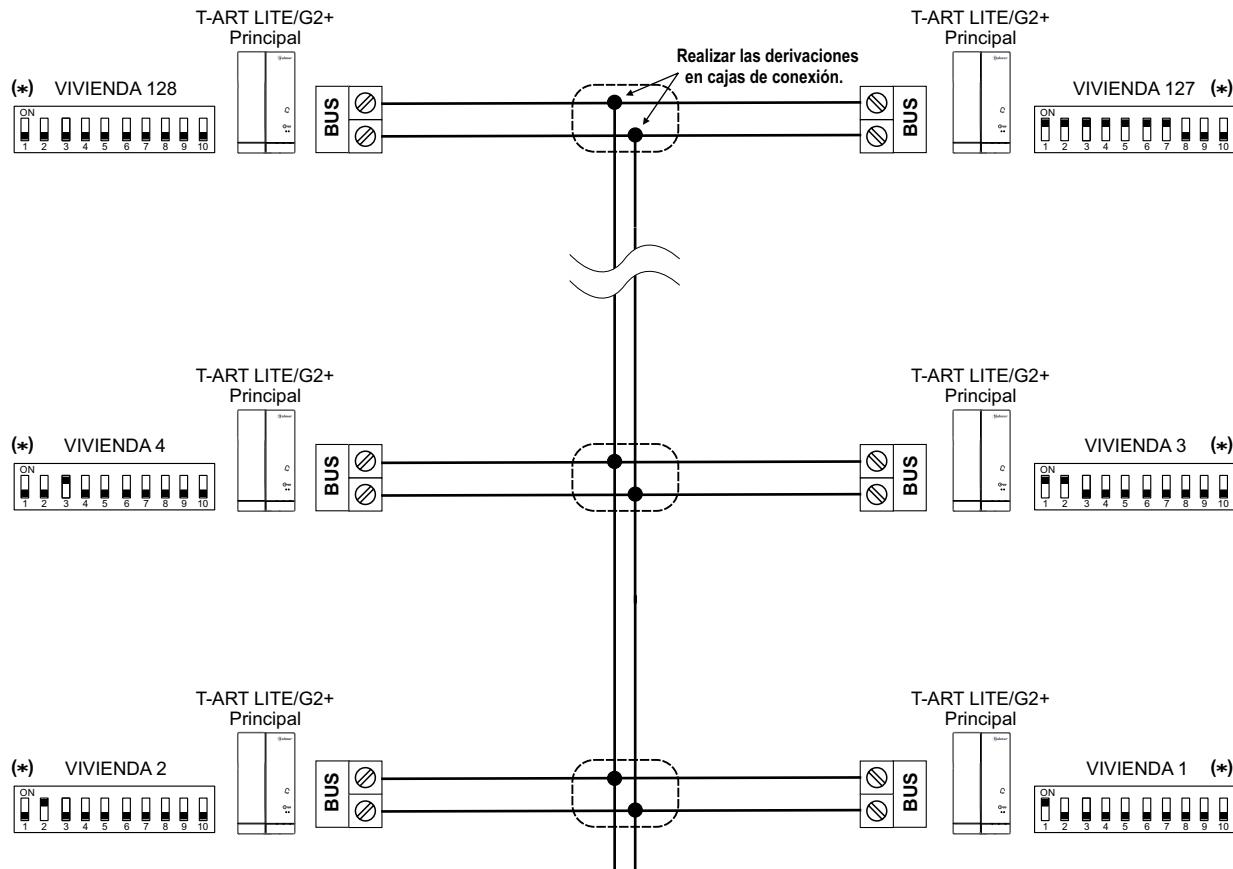
Conecte los cables al teléfono (ver página 4), a continuación coloque el teléfono frontalmente a la regleta haciendo coincidir los agujeros de la base del teléfono con los de sujeción de la regleta ①, a continuación desplace el teléfono hacia abajo ②, hasta que el teléfono quede bien fijado en la regleta ③.

**Recuerde quitar la lámina de protección frontal del teléfono una vez los trabajos de instalación han finalizado.**



## ESQUEMAS DE INSTALACIÓN

**Portero electrónico con 128 viviendas / teléfonos T-ART LITE/G2+ y abrepuertas de continua Golmar.**

**Distancias y Secciones:**

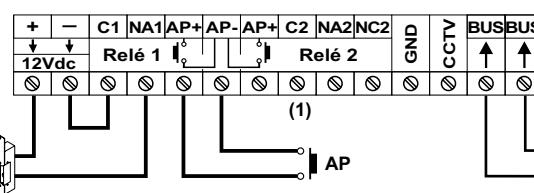
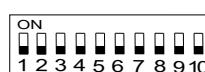
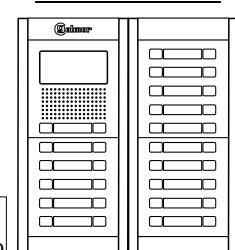
T-ART LITE      T-ART LITE



Cable manguera	A	B	C	D	B+C+D	E
RAP-GTWIN/HF 2x1mm <sup>2</sup>	80m	20m	96m	15m	130m	15m

**Importante:**

- B: debe ser ≤ a 20m.
- D: debe ser ≤ a 15m.

**Placa de acceso**

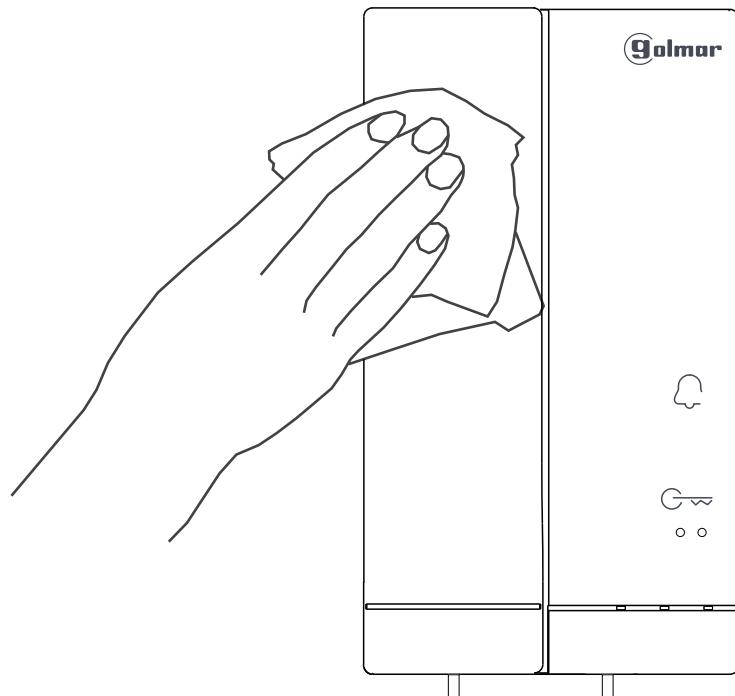
(\*) Instalación sólo audio, configurar el final de línea Dip 10 a OFF en todos los teléfonos.

Abrepuertas máx. 12 Vcc/270mA.

(1) Para más información de la placa, instalación, configuración, conexión de un abrepuertas de alterna, un 2º abrepuertas, instalación mixta con monitores y teléfonos T-ART LITE/G2+ y otros esquemas de instalación (ver manual de la placa correspondiente).

**LIMPIEZA DEL TELÉFONO**

- No utilizar disolventes, detergentes ni productos de limpieza que contengan ácidos, vinagre o que sean abrasivos.
- Utilizar un paño húmedo (no mojado) suave que no deje pelusa con agua.
- Páselo sobre el teléfono siempre en la misma dirección, de arriba a abajo.
- Después de limpiar el teléfono utilice un paño seco y suave que no deje pelusa para eliminar la humedad.



## **NOTAS:**

**CONFORMIDAD:**

Este producto es conforme con las disposiciones de las Directivas Europeas aplicables respecto a la Compatibilidad Electromagnética **2014/30/CE**.

*This product meets the essentials requirements of applicable European Directives regarding Electromagnetic Compatibility **2014/30/ECC**.*



**NOTA:** El funcionamiento de este equipo está sujeto a las siguientes condiciones:

(1) Este dispositivo no puede provocar interferencias dañinas, y (2) debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo las que pueden provocar un funcionamiento no deseado.

**NOTE:** Operation is subject to the following conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any received interference, including the ones that may cause undesired operation.



golmar@golmar.es  
www.golmar.es

GOLMAR S.A.  
C/ Silici, 13  
08940- Cornellá de Llobregat  
SPAIN



Golmar se reserva el derecho a cualquier modificación sin previo aviso.  
Golmar se réserve le droit de toute modification sans préavis.  
Golmar reserves the right to make any modifications without prior notice.