

# INTERCOMUNICACIÓN

## SISTEMA GT PARA ZONAS DE REFUGIO

**El sistema GT de AIPHONE permite cumplir con la normativa del Código Técnico de Edificación especificada en el documento DB SI.**

Tal y como se indica en la definición que proporciona el CTE de la **Zona de Refugio**, estos equipos permiten la intercomunicación (con audio sólo o con audio y vídeo) con el centro de control e indica acústica y visualmente el establecimiento de llamada y la comunicación, para personas con discapacidad visual y auditiva.

Y con todas las prestaciones del sistema GT.

### CTE DB SI - Anexo A

Código Técnico de la Edificación (CTE)  
Documento Básico (DB)  
Seguridad en caso de incendios - anexo A

#### Zona de refugio

(...) En edificios de uso diferente al Uso Residencial Vivienda que dispongan de un puesto de control permanente durante su horario de actividad, la zona de refugio contará con un intercomunicador visual y auditivo con dicho puesto.



- Acabados de alta calidad en cromo, latón y níquel.
- Pictogramas de señalización (llamada en curso, comunicación, control remoto).
- Mensajes de voz sintetizada en castellano (llamada en curso, comunicación, puerta abierta).

Intercomunicadores  
en zonas de refugios

16

Centrales de  
intercomunicación

4

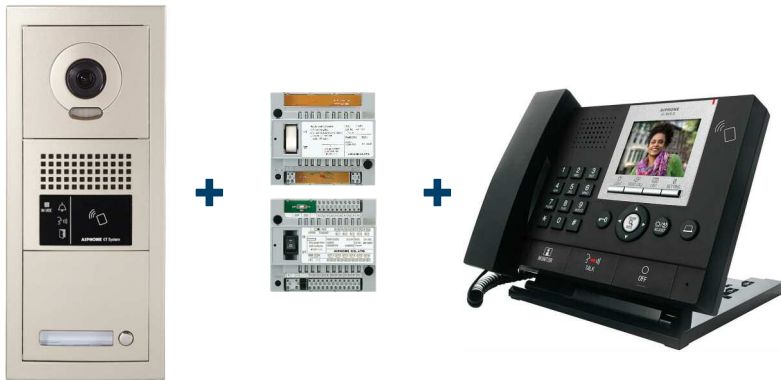
## KITS | CENTRAL + CONTROL + INTERCOMUNICADOR

**GT-05ZRK** | Audio | Ampliable hasta 5 zonas de refugio/accesos y 2 centrales



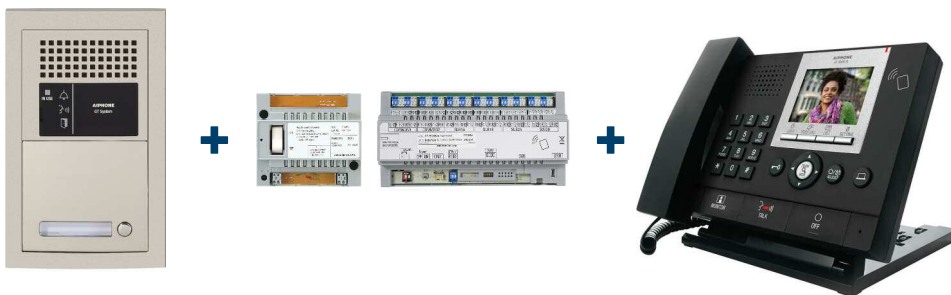
Elementos  
**1 x GT-MKBN**  
**1 x GT-BC**  
**12 x PS-2420DM (2)**  
**1 x GT-ZKR**

**GT-05ZRKV** | Audio y vídeo | Ampliable hasta 5 zonas de refugio/accesos y 2 centrales



Elementos  
**1 x GT-MKBN**  
**1 x GT-BC**  
**1 x GT-VBC**  
**12 x PS-2420DM (2)**  
**1 x GT-ZKR**

**GT-16ZRK** | Audio | Ampliable hasta 16 zonas de refugio/accesos y 4 centrales



Elementos  
**1 x GT-MKBN**  
**1 x GT-BC**  
**1 x GT-BCXBN**  
**2 x PS-2420DM (3)**  
**1 x GT-ZKR**

**GT-16ZRKV** | Audio y vídeo | Ampliable hasta 16 zonas de refugio/accesos y 2 centrales



Elementos  
**1 x GT-MKBN**  
**1 x GT-BC**  
**1 x GT-BCXBN**  
**1 x GT-VBC**  
**1 x GT-VBX**  
**2 x PS-2420DM (4)**  
**1 x GT-ZKR**

# SISTEMA GT PARA ZONAS DE REFUGIO

## INTERCOMUNICADORES ADICIONALES

### GT-ZRK | Audio



Elementos

- 1 x GT-DB
- 1 x GT-DBP
- 1 x GF-1P
- 1 x GT-SW
- 1 x GF-2F
- 1 x GF-2B

**NOTA:** Los kits de audio ya incorporan una unidad GT-ZRK

### GT-ZRKV | Audio y vídeo



Elementos

- 1 x GT-DB
- 1 x GT-DBP
- 1 x GT-VB
- 1 x GT-VP
- 1 x GF-1P
- 1 x GT-SW
- 1 x GF-3F
- 1 x GF-3B

**NOTA:** Los kits de audio/vídeo ya incorporan una unidad GT-ZRKV

## CENTRAL ADICIONAL

### GT-MKBN



Consulte con nuestro departamento técnico si su configuración requiere alguna fuente de alimentación adicional

**NOTA:** Los kits de audio y de audio/vídeo incorporan una unidad GT-MKBN

## EJEMPLO 1



### APARCAMIENTO

- 1 x puesto de control
- 1 x zona de refugio
- Sólo audio*

### ELEMENTOS DEL SISTEMA

- 1 x GT-05ZRK

## EJEMPLO 2



### OFICINAS

- 2 x puestos de control
- 3 x zonas de refugios
- 2 x accesos
- Sólo audio*

### ELEMENTOS DEL SISTEMA

- 1 x GT-05ZRK
- 1 x GT-MKBN (+PS-2420DM)
- 4 x GT-ZRK

## EJEMPLO 3



### HOTEL

- 1 x puesto de control
- 5 x zonas de refugios
- 4 x accesos
- Audio en zonas de refugios y audio/vídeo en accesos*

### ELEMENTOS DEL SISTEMA

- 1 x GT-16ZRKV
- 5 x GT-ZRK
- 3 x GT-ZRKV

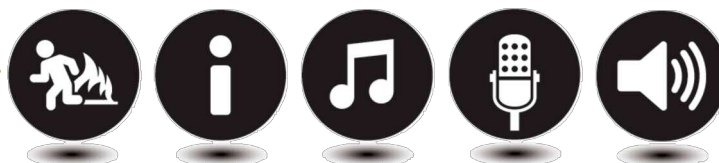


# INTERCOMUNICACIÓN

## SISTEMA GT PARA ZONAS DE REFUGIO

### ELEMENTOS DEL SISTEMA

<b>GT-05ZRK</b>	Kit con intercomunicador (1), central (1) y control (para hasta 5 zonas de refugio/accesos). Audio
<b>GT-05ZRKV</b>	Kit con intercomunicador (1), central (1) y control (para hasta 5 zonas de refugio/accesos). Audio y vídeo
<b>GT-16ZRK</b>	Kit con intercomunicador (1), central (1) y control (para hasta 16 zonas de refugio/accesos). Audio
<b>GT-16ZRKV</b>	Kit con intercomunicador (1), central (1) y control (para hasta 16 zonas de refugio/accesos). Audio y vídeo
<b>GT-ZRK</b>	Intercomunicador audio completo (1 pulsador). Empotrar
<b>GT-ZRKV</b>	Intercomunicador audio/vídeo completo (1 pulsador). Empotrar
<b>GT-MKBN</b>	Central de intercomunicación



SEGURIDAD

INFORMACIÓN

MÚSICA

COMUNICACIÓN

AVISOS



C/ Barcelona 101 | 17003 Girona (Spain) | (+34) 972 203 300

[www.optimusaudio.com](http://www.optimusaudio.com)