



SISTEMA EN BUS A 2-HILOS PARA DEPARTAMENTOS
Audio Serie GF



Aiphone Introduce un Sistema en BUS a 2-Hilos para Departamentos.

Aiphone introduce el más sencillo sistema de intercomunicación para entrada de departamentos del mercado. El Sistema GF se destaca por su sencillo BUS con conexión a 2-hilos entre todas las estaciones del sistema, permitiendo de esta forma una configuración Simple y Rápida. El Sistema de audio GF es la solución ideal de comunicación para departamentos nuevos y existentes.

Estación de Entrada

La Estación de Entrada es un panel de zinc moldeado anti-vándalos con botonera. El diseño plenamente modular incluye Módulo de Audio y Módulos de Botonera de Llamada. Posee Paneles opcionales de Directorio y en blanco (vacío).

1. El módulo Panel Vacío se usa para instalar Abrepuerta con llave o sistema de control de acceso por proximidad.
2. La Estación de Entrada es resistente a la intemperie y se dispone también de Visera de Intemperie.

Módulo de Audio

Incluye parlante y micrófono para audio comunicación, y LED EN-USO para indicar al sistema que está ocupado con otra estación de entrada.

Cubierta de Directorio

El Directorio utiliza tarjetas transparentes de fácil visualización, iluminadas para evitar condiciones de luz ambiental débil, y protegidas con cubierta de policarbonato.

Botonera de Llamada

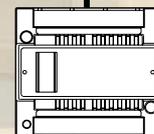
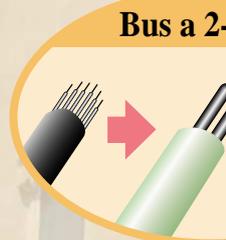
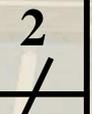
Los Módulos Botonera de Llamada son de 1 ~ 4 botones (GF-1P~ 4P). Incluye el número requerido de botones de la estación de entrada. Los Botones están protegidos con zinc-moldeado, al igual que la cubierta del panel.

Instalación y Programación Simple y Fácil

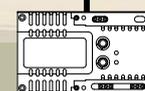
Sólo descuelgue un fono de departamento y presione un botón de llamada a la estación de entrada.



Timbre de Departamento
Una vez dentro del edificio, el visitante presiona un timbre en la puerta, señalizando en la Estación de Departamento con un tono de llamada diferente al que se escucha desde la(s) estación(es) de entrada.



GF-BC
Unidad de Control de BUS. Distribuye la línea de BUS a 2-hilos, y proporciona un punto de distribución ubicado hasta 5 metros de distancia, desde donde pueden salir múltiples líneas de BUS.



PS-24ME o equivalente
Una Fuente de Suministro de 24V CC alimenta todo el sistema, ubicada hasta 5 metros de la Unidad de Control de BUS.

Estación de Departamento

La Estación de Departamento es de diseño compacto y delgado y de una pieza para montaje mural. Viene equipada con botones de SERVICIO, LUZ y ABREPUERTA, y microteléfono modular enchufable.

Incluye indicador corte de tono de llamada y *LLAMADA de DOCTOR.

* Programa para llamada de doctor con botón de LUZ. La puerta se abre automáticamente cuando hay una llamada desde la Estación de Entrada.



Botón de SERVICIO

Este botón puede activar alguna función opcional del usuario, tal como encender/apagar la luz del pasillo a un ascensor, etc.

Botón de LUZ

En comunicación con una Estación de Entrada, al presionar el botón LUZ, se obtiene una señal de 1 seg. que mantiene activado el relé de una luz externa.

Botón ABREPUERTA

Proporciona un contacto seco para las entradas. Activa una chapa eléctrica, en comunicación con la estación de entrada, por un tiempo ajustable.

Indicador corte de tono de llamada

Estación Adicional dentro de un departamento

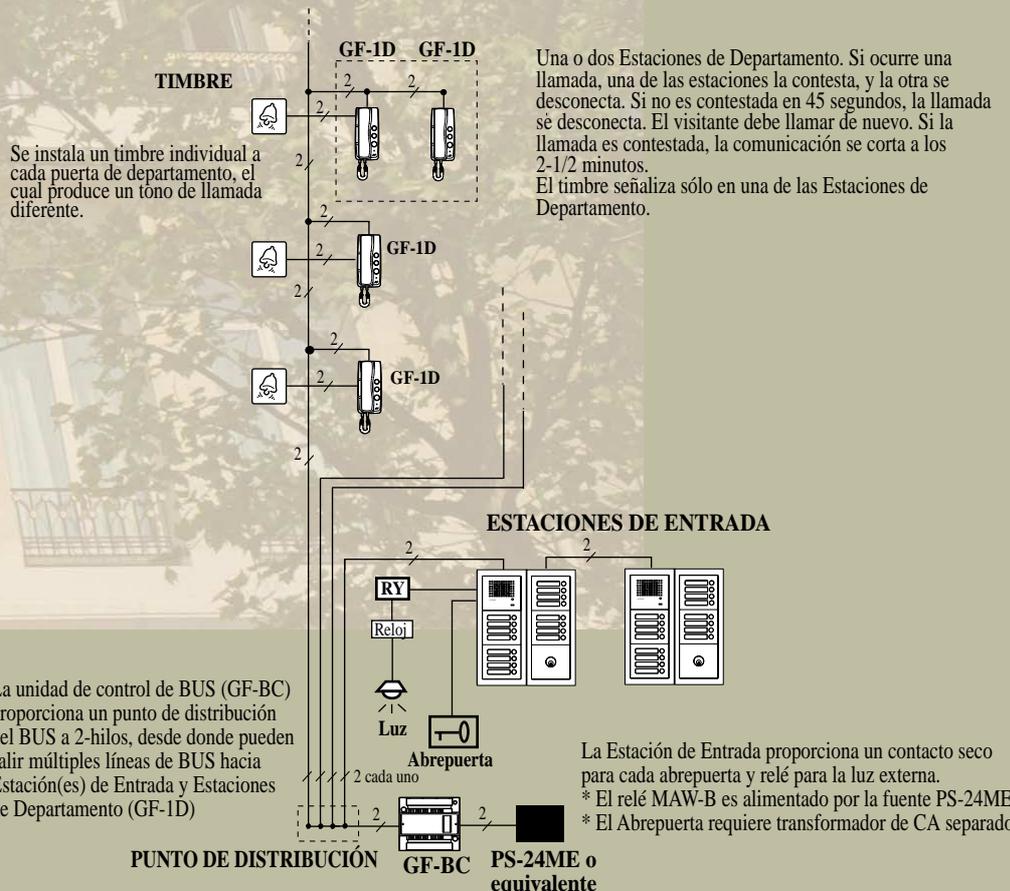


Capacidad Máxima de Cinco Estaciones de Entrada y 100~150 (*) Estaciones de Departamento

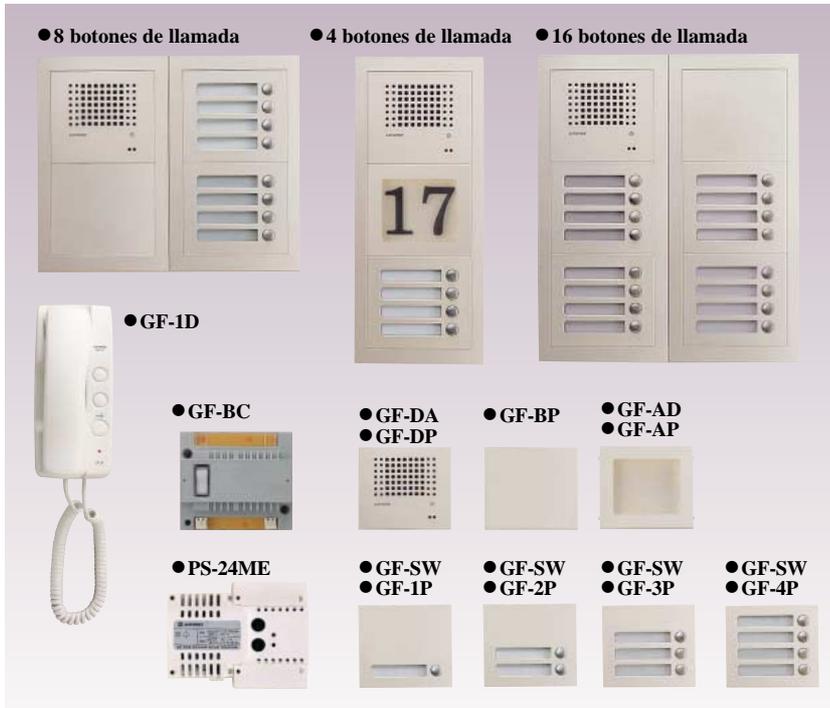
(*) Depende de la configuración del sistema

Hilos

Es todo lo que Ud. necesita



Estaciones de Entrada modulares con Capacidad de hasta 100 Botones de Llamada



COMPONENTES DEL SISTEMA

● Estación de Departamento

GF-1D Estación de departamento, microteléfono

● Unidad de Control

GF-BC Unidad de Control de BUS

PS-24ME Fuente de poder o equivalente

● Módulos de Estación de Entrada

GF-DA Módulo de Audio, Estación de entrada

GF-DP Panel de audio para GF-DA

GF-SW Módulo de botonera, hasta 4 botones

GF-4P Panel de 4 botones

GF-3P Panel de 3 botones

GF-2P Panel de 2 botones

GF-1P Panel de 1 botón

GF-BP Panel vacío

GF-AD Módulo de dirección

GF-AP Panel de dirección para GF-AD

GF-2F Marco frontal y soporte para 2 módulos

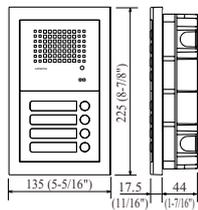
GF-3F Marco frontal y soporte para 3 módulos

GF-2B Caja para 2 módulos

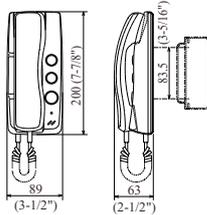
GF-3B Caja para 3 módulos

GF-H Visera de intemperie

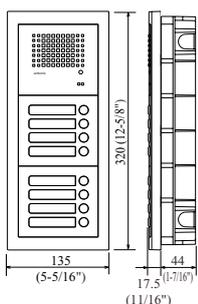
4-botones



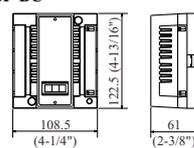
GF-1D



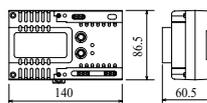
8-botones



GF-BC



PS-24ME



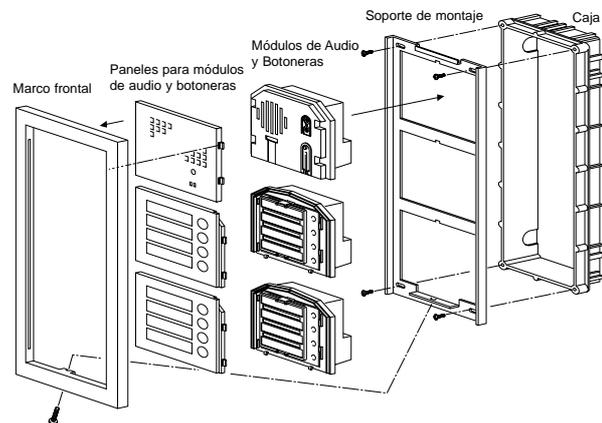
*Solo disponible en Europa.

	Audio	Botonera				Panel Vacío Caja	Dirección	Marco y Soporte		Caja	
	GF-DA GF-DP	1-bot. GF-SW GF-1P	2-bot. GF-SW GF-2P	3-bot. GF-SW GF-3P	4-bot. GF-SW GF-4P	0-bot. GF-BP	GF-AD GF-AP	GF-2F	GF-3F	GF-2B	GF-3B
1-bot.	1	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-
2-bot.	1	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-
3-bot.	1	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-
4-bot.	1	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-
5-bot.	1	1	-	-	1	-	-	-	1	-	1
6-bot.	1	-	1	-	1	-	-	-	1	-	1
7-bot.	1	-	-	1	1	-	-	-	1	-	1
8-bot.	1	-	-	-	2	-	-	-	1	-	1
9-bot.	1	1	-	-	2	-	-	2	-	2	-
10-bot.	1	-	1	-	2	-	-	2	-	2	-
20-bot.	1	-	-	-	5	-	-	-	2	-	2
30-bot.	1	-	1	-	7	-	-	-	3	-	3
40-bot.	1	-	-	-	10	1	-	-	4	-	4
50-bot.	1	-	1	-	12	1	-	-	5	-	5

ESPECIFICACIONES

- Fuente de poder: 24V DC, 0.9A.
- Señal de llamada: Tono de llamada desde Estación de Entrada diferente al del Timbre individual del departamento.
- Comunicación: Simultánea con microteléfono.
- Canal de conversación: Un canal, no abierto
- Alambrado: Líneas de BUS a 2-hilos, por todo el sistema.
- Cable: SYT1 o equivalente.
- Distancias máximas de alambrado:

Entre	0,8mm φ	20AWG
• Unidad control BUS ~ Punto Distribución	5m	16'
• Fuente de poder ~ Unidad control BUS	5m	16'
• Punto Distribución ~ Estación entrada	300m	980'
• Punto Distrib. ~ Estación departam. (+ lejana)	300m	980'
• Distancia total de alambrado	2.500m	1.5 mile



Distribuido por :



ISO 9001 Certified
JQA-0291



ISO 14001 Certified
JQA-EM0453

Premio Deming



Medalla Deming



Nagoya, Japón

<http://www.aiphone.co.jp>