

# intec<sup>®</sup>

tu amigo incondicional



---

## Manual curso técnico comercial

### Capítulo 9

Sistemas de intercomunicación

# “bienvenido”

## Índice

Dimme® alta potencia .....	9.3
Dimme® inalámbrico .....	9.5
Safecom® .....	9.6
Intercomunicación para ventanilla .....	9.8

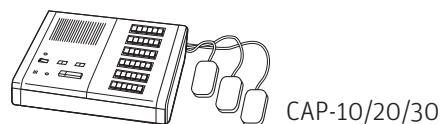


## Dimme® alta potencia

Sistema de intercomunicación de voz abierta entre central y subestaciones, ideal para lugares ruidosos.

### Equipo necesario

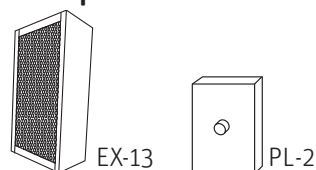
#### Central de voz abierta



#### Subestación de voz abierta



#### Trompeta con botón de llamada



### Características

- Sistema de voz abierta bidireccional con voceo general, a grupos de 5, o particular a cada subestación
- Monitoreo de subestaciones
- Control de comunicación desde la central
- Las subestaciones no tienen comunicación entre sí
- Tecla de privacidad en las subestaciones para evitar ser escuchadas
- Trompetas con salida de 3W de potencia
- Control de volumen en la central del timbrado y audio

### Modo de operación

#### Para llamar de la central a subestaciones o trompetas

presiona el o los botones de las subestaciones o trompetas deseadas (se enciende el botón y en ese momento se podrá escuchar el sonido ambiental de la subestación o trompeta), presiona la tecla CALL para llamar.

#### Para establecer comunicación de la central a subestaciones seleccionadas

presiona el botón TALK para hablar, al soltar se podrá escuchar a la subestación. La subestación se comunica a manos libres.

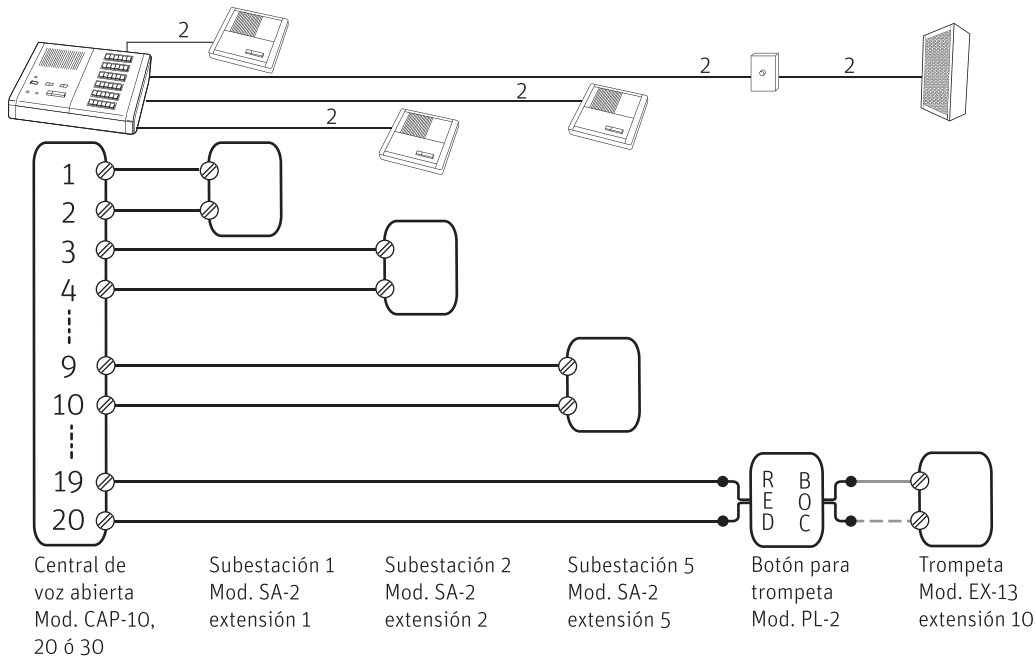
#### Para llamar de la subestación o trompeta a la central

presiona la tecla CALL de la subestacion o el botón de la trompeta, en la central se escuchará un tono y se encenderá el botón correspondiente a la extensión solicitante. Sólo si desde la central se presiona el botón de la extensión correspondiente se podrá establecer comunicación.

#### Para establecer privacidad en una subestación

presiona la tecla PRIV.

## Diagrama de conexión



Nota: La central CAP-10 tiene una roseta, la CAP-20 tiene dos rosetas y la CAP-30 tiene tres rosetas, cada roseta conecta con 10 subestaciones o trompetas a dos hilos cada una.

## Especificaciones

### Central

Alimentación: 127 Vca 50 / 60 Hz  
 Potencia de salida: 3 W  
 Consumo de corriente: 0,130 A  
 Capacidad: 30 subestaciones o trompetas  
 Distancia máxima: 350m de la central a cada subestación o trompeta

### Subestación

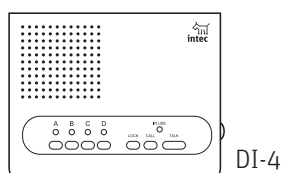
Alimentación: 12 Vcd  
 Consumo de corriente: 0,020 A  
 No hay comunicación entre subestaciones.

## Dimme® inalámbrico

Sistema de intercomunicación inalámbrico de voz abierta.

### Equipo necesario

#### Estación de voz abierta



### Características

- Comunicación hasta con 4 estaciones
- Se pueden establecer dos conversaciones simultáneas
- No requiere cableado, usa la red de alimentación (127 Vca) como portadora
- Estaciones con 4 canales de comunicación
- Opción de monitoreo permanente
- Control de volumen y encendido en cada estación
- Ideal para casas, oficinas, comercios
- Bloqueo de transmisión, ideal para monitorear espacios
- Deben estar conectados a la misma fase de la red de 127Vca
- Se venden en paquetes de dos piezas

### Modo de operación

#### Conexión de las centrales

cada equipo se debe conectar a una toma de 127 Vca y encenderlas con el interruptor / control de volumen lateral.

#### Seleccionar estación

a cada una de las centrales se les asigna un canal A, B, C o D. Encenderá el LED correspondiente en cada central.

#### Para llamar a otra central

se presiona el botón del canal al cual se desea enlazar, por ejemplo: si la estación A se desea comunicar con la B, debe presionar la tecla B. Se presiona la tecla CALL para llamar a la central.

#### Para hablar

presiona TALK

#### Para escuchar

suelta el botón TALK

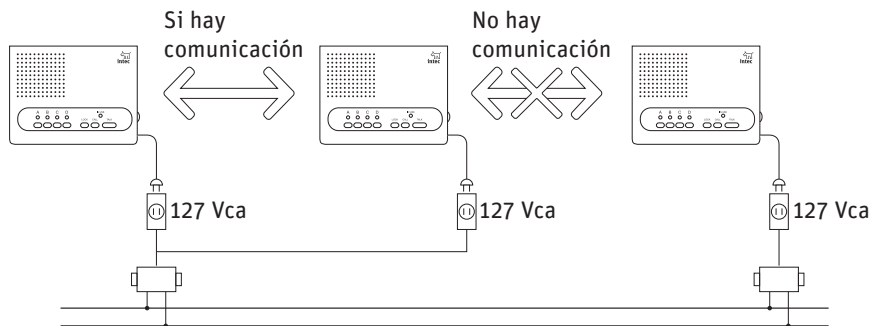
#### Monitoreo permanente

presiona la tecla LOCK en la central donde se va a transmitir audio de manera permanente, cualquier central que seleccione este canal podrá escuchar lo que pasa en esa zona. Ideal para monitoreo de bebés.

## Especificaciones

Salida de RF:	100 mW
Salida de audio:	500 mW
Distancia máxima:	300 m (entre la primera y la última central)
Dimensiones:	182 x 140 x 43 mm.
Peso:	600 grs.
Voltaje de entrada:	127 VCA 50/60 Hz alimentados con el mismo transformador
Frecuencia de transmisión:	canal A 230 KHz canal B 260 KHz canal C 290 KHz canal D 200 KHz

## Diagrama de conexión



## Safecom®

Sistema de intercomunicación

### Equipo necesario

#### Equipo para ventanilla



Nota: El modelo QV-126 está fabricado para instalarse en un cristal de hasta 12mm (1/2") de espesor. Si el cristal donde harás el montaje es de calibre superior, llama a nuestro servicio de fábrica y lo adaptaremos rápidamente.

#### Equipo para mostrador



## Características

- Sistema de comunicación de alta seguridad
- Versión para mostrador y ventanilla
- Operación a manos libres.
- Comunicación clara entre dos puntos aislados, aún en ambientes ruidosos.
- Diseñado para adaptarse a cualquier blindaje.
- Permite tener el mostrador libre (Mod. QV-126).
- No es necesario perforar el cristal (Mod. QM-152).
- A prueba de vandalismo.

## Modo de operación

### Para comunicarse de la unidad interior a la exterior

baja al mínimo los controles de volumen y enciende el equipo (posición «ON AUTO MUTE»). Ahora sube el volumen TALK hasta que te escuchen del otro lado del mostrador y el volumen LISTEN hasta que escuches con claridad. La comunicación es a manos libres

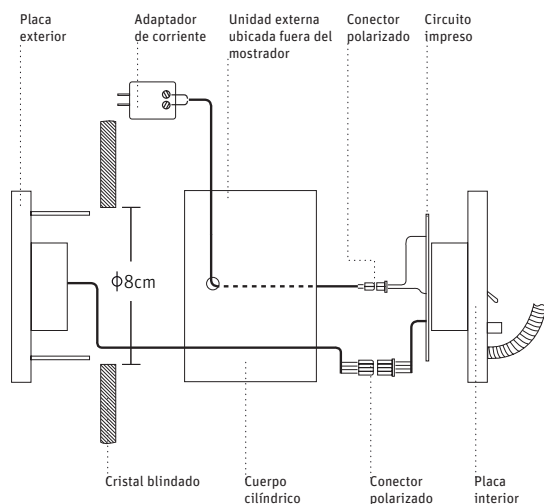
### Para comunicarse de la unidad exterior a la interior

habla directamente hacia la estación exterior, es a manos libres.

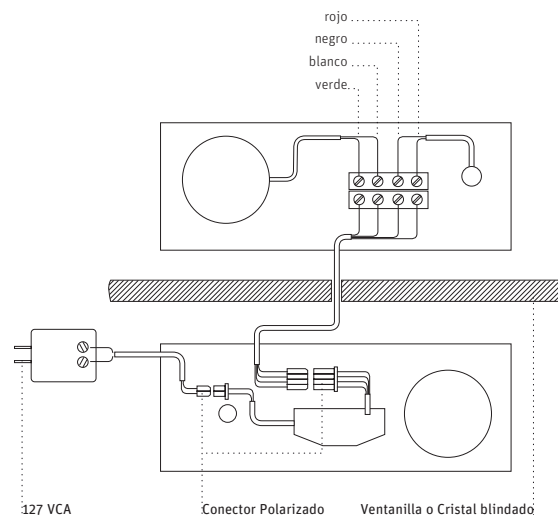
## Especificaciones ambos modelos

- Reducción de volumen externo del 70% en estado de reposo (ON AUTO MUTE)
- Distorsión menor al 2%
- Control independiente de volumen de entrada y salida (LISTEN / TALK)
- Salida para audífonos o diadema
- Moderno diseño antivandálico en aluminio color natural
- Alimentación: 15 Vcd

### Diagrama de conexión | QV-126



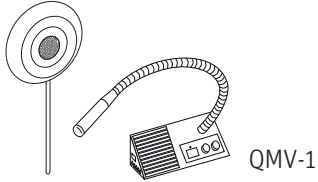
### Diagrama de conexión | QM-152



# Intercomunicación para ventanilla

## Equipo necesario

### Equipo para ventanilla



## Modo de operación

### Para comunicarse de la unidad interior a la exterior

baja al mínimo los controles de volumen y enciende el equipo. Ahora sube el volumen hasta escuchar con claridad. La comunicación es a manos libres.

### Para comunicarse de la unidad exterior a la interior

habla directamente hacia la estación exterior, es a manos libres.

## Características

- Lámpara indicadora de encendido
- Interruptor de encendido
- Control independiente de volumen de entrada y salida
- Salida para grabación
- Tubo metálico para proteger el cable para la unidad externa

## Diagrama de conexión

