

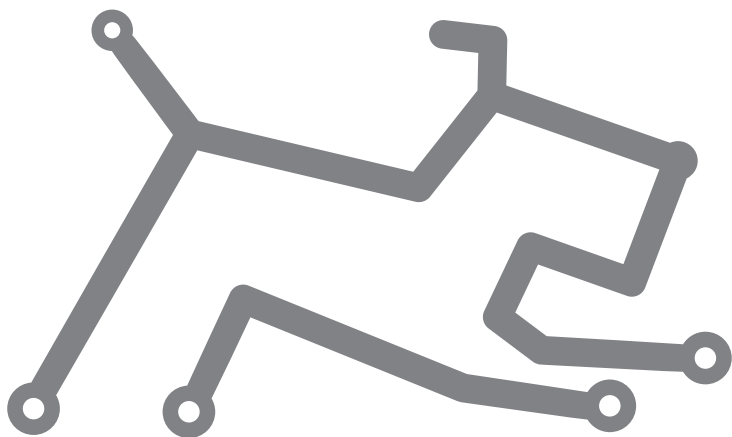
50

aniversario

manual curso técnico comercial

capítulo 9

sistemas de intercomunicación



intec
tu amigo incondicional

“bienvenido”

Índice

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

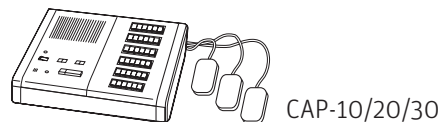


Dimme® alta potencia

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

Equipo necesario

Central de voz abierta



Subestación de voz abierta



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
- Control de volumen en la central del timbrado y audio

Modo de operación

Para llamar de la central a subestaciones

presiona el o los botones de las subestaciones deseadas (se enciende el botón y en ese momento se podrá escuchar el sonido ambiental al rededor de la subestación), 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.

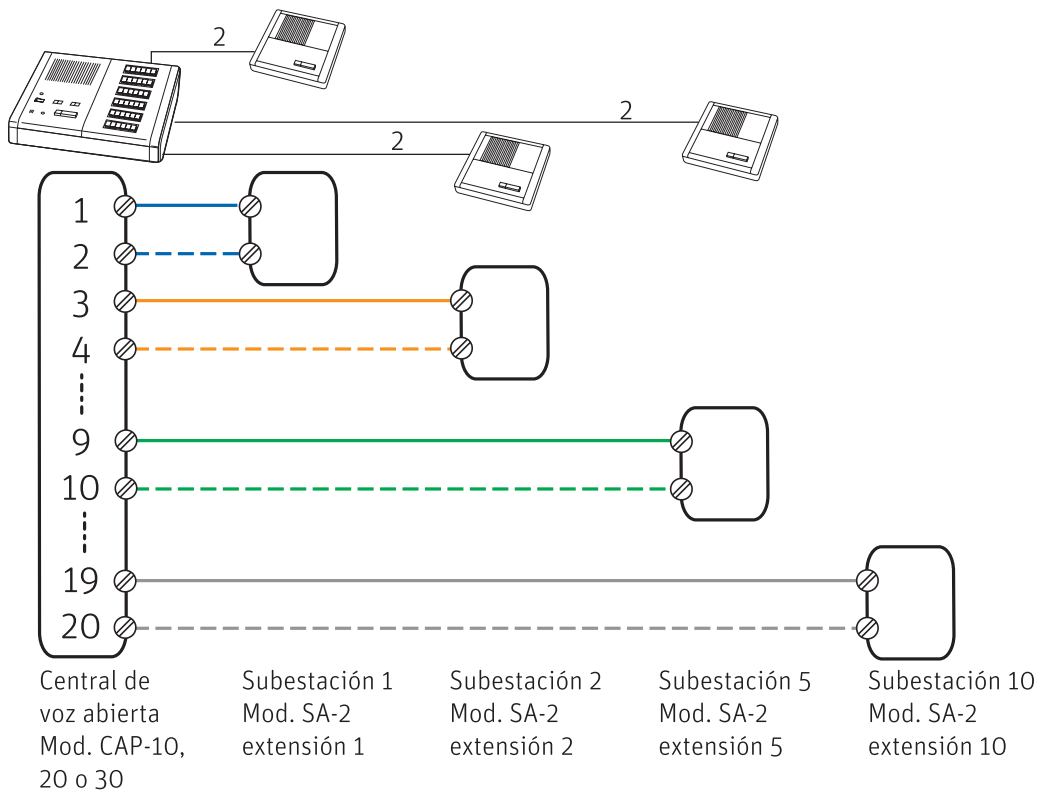
Para llamar de la subestación a la central

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

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 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
 Distancia máxima: 350m de la central a cada subestación

Subestación

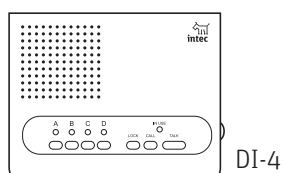
Alimentación: 12 Vcd
 Consumo de corriente: 0,020 A
 No hay comunicación entre subestaciones.

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

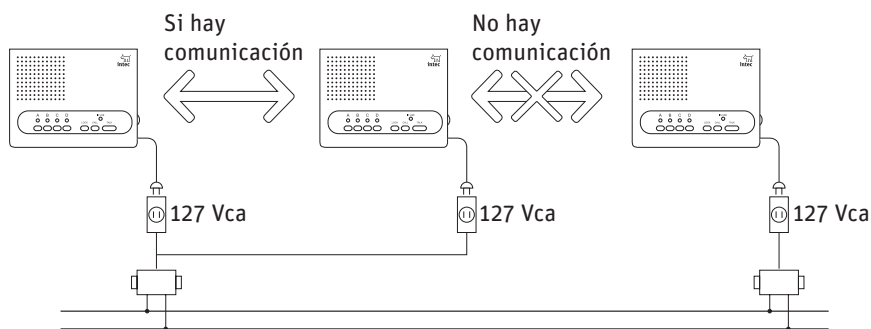
Monitoreo permanente

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

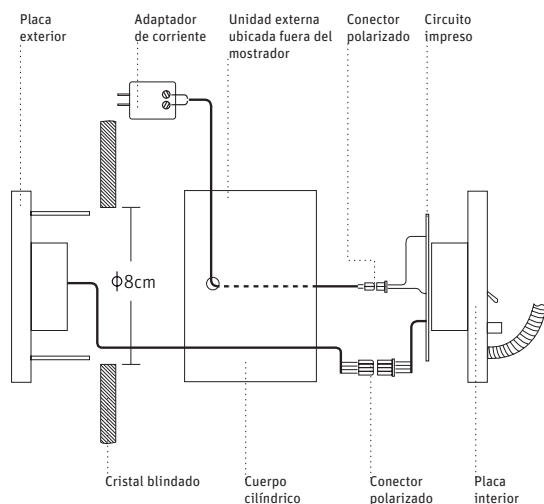
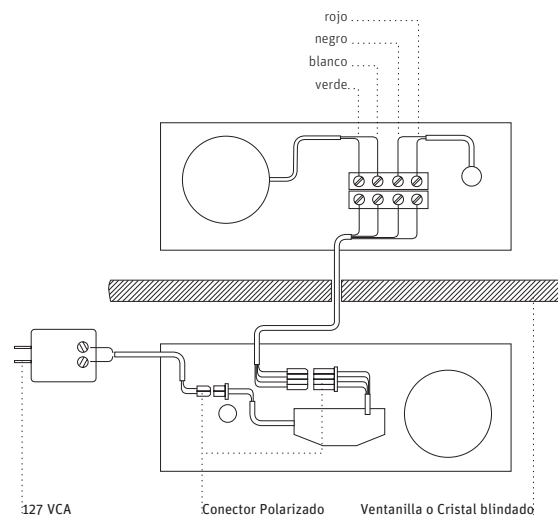


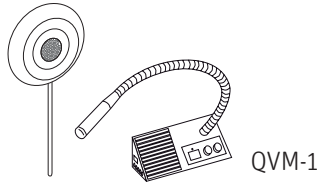
Diagrama de conexión | QM-152



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

