

INTERCOMUNICADOR AUTOMATICO IA-200

VERIFICADO

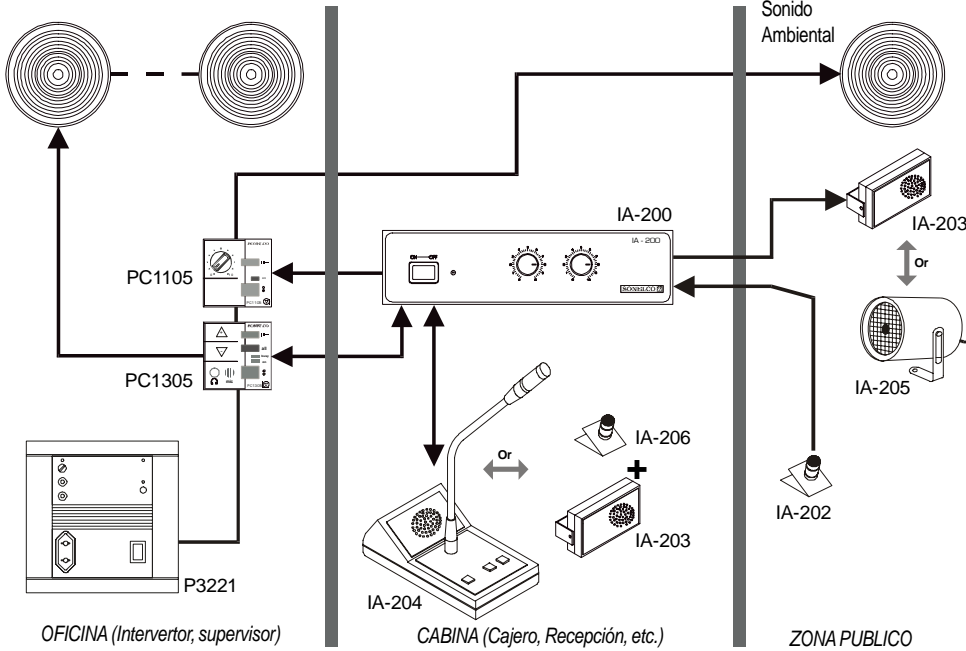
DE UTILIDAD EN CABINAS DE CAJA DE BANCOS,
EMPRESAS, INSTITUCIONES OFICIALES,
DESPACHOS DE BILLETES, HOSPITALES,
ADMINISTRACIONES DE LOTERIAS, JOYERIAS,
INSTITUCIONES PENITENCIARIAS, ETC....



Full Duplex System

El intercomunicador automático IA-200 es un equipo especialmente diseñado para resolver numerosos problemas de comunicación en situaciones en las que resulta imposible o incómodo accionar con las manos los pulsadores o conmutadores de un interfono normal.

Entre sus campos de aplicación más usuales podemos citar las cabinas de caja en Bancos, Empresas o Instituciones Oficiales, en las que el cajero está protegido por cristales de seguridad que dificultan la comunicación con el público. Asimismo su uso resulta muy indicado en Joyerías, locutorios de Instalaciones Penitenciarias, zonas estériles de Hospitales y Unidades de Cuidados Intensivos y en general todos aquellos lugares en los que por necesidades de seguridad tenga que haber una separación física entre las dos partes comunicantes.



Este sistema simplifica en todos estos casos la comunicación, al producirse de forma automática y fiable.

Sus particulares características y posibilidades lo hacen adecuado para cubrir desde una instalación sencilla de una sola cabina independiente, hasta la más compleja instalación de múltiples cabinas, con un supervisor centralizado y posibilidad de comunicación con el sistema general de intercomunicación y megafonía del edificio.

FUNCIONAMIENTO:

A) El cajero puede hablar a cualquier persona situada en el exterior de la caja, utilizando el micrófono de sobremesa IA-204 y el altavoz IA-203. Si se necesita un volumen mayor fuera de la caja se puede utilizar el altavoz IA-205 en lugar del IA-203.

Para comunicaciones en doble dirección sencillas, con manos libres, a través de divisiones de seguridad, se puede utilizar el micrófono IA-206 mas el altavoz IA-203 en lugar del IA-204, en combinación con el IA-202 y el IA-203 (o IA-205).

En ambos casos, el sistema funciona en modo full-duplex.

B) - También puede, en caso necesario, emitir un mensaje por la megafonía de la Zona del Público a través del mando PC1105 y de la instalación integrada de megafonía y sonido ambiental "Prestige Line". Esto puede ser útil para llamar a una determinada persona o dar un aviso general.

C) - Por otro lado el empleado puede emitir y recibir mensajes a la oficina, por ejemplo para pedir instrucciones a su supervisor, mediante el mando PC1305 de la instalación de sonido ambiental de la oficina.

CARACTERISTICAS PRINCIPALES

Sistema de intercomunicación automático full-duplex (dos canales simultáneos que permiten la comunicación simultánea desde el interior al exterior y desde el exterior al interior). De esta manera se eliminan los molestos ruidos y retardos de conmutación característicos de los sistemas convencionales de una vía de comunicación.

Los dos canales de comunicación disponen de activación VOX-CONTROL independiente, conectándose automáticamente al detectar un sonido. Así se evita la transmisión de ruido ambiente al otro lado, permitiendo una comunicación más fiable y con una inteligibilidad superior.

El sofisticado diseño tanto de los elementos físicos como de la electrónica de control, unido a unas condiciones de instalación acústicamente correctas, ha permitido eliminar las realimentaciones acústicas ("efecto Larsen") que tradicionalmente han caracterizado a este tipo de sistemas de comunicación.

Para la comunicación con personas con un nivel de audición reducido, o bien para situaciones de ruido en el exterior, se incluye un pulsador que permite a la persona del interior de la cabina duplicar el nivel del altavoz exterior.

El sistema viene completamente preparado con los cables y conectores apropiados para que su instalación sea sencilla y rápida. Solo llegar y conectar.

Interconexión posible con el sistema de Intercomunicación y Megafonía Prestige Line, permitiendo tanto la emisión como la recepción de mensajes por parte del cajero. Esto permite tanto la comunicación bidireccional con un centro controlador de los puestos de intercomunicador automático como la emisión y recepción de avisos a otras zonas de la instalación (oficinas, seguridad...) o por una instalación de megafonía (para búsqueda de personas por ejemplo).

Esta comunicación es totalmente independiente de la intercomunicación con el exterior del cristal de seguridad y en ella no puede participar la persona del exterior.

Su interconexión con la Prestige Line le añade la posibilidad de recibir una señal de emergencia (útil en casos de evacuación o de incendio) que se distribuya de manera general a la instalación de megafonía e intercomunicación.

Se incluye de serie una salida de grabación para permitir la escucha o grabación de ambas conversaciones en aquellas aplicaciones en las que sea necesario (por ejemplo en Instalaciones Penitenciarias).

DISTRIBUIDOR:



SONIDO, ELECTRONICA Y COMUNICACIONES, S.A.

OFICINAS: Africa, 1
50007 ZARAGOZA - ESPAÑA
TEL: 976 - 259 125 FAX: 976 - 373 775
E-mail: comercial@sonelco.com