

COMPONENTES DEL SISTEMA

IA 202 - Módulo de micrófono exterior. Se coloca en la parte exterior de la cabina. Es recomendable colocarlo en la parte inferior, orientado de tal manera que capte el sonido correctamente de la persona que este hablando en el exterior de la cabina.

- Micrófono electret omnidireccional.
- Dimensiones: 45 x 20 x 35 mm.

IA 203 - Módulo de altavoz exterior. Se coloca en la parte exterior de la cabina. Es recomendable colocarlo en la parte superior, orientado de tal manera que pueda ser escuchado correctamente por la persona del exterior de la cabina, pero sin que el sonido sea captado por el micro exterior IA-202.

- Escuadra orientable de sujeción
- Micrófono electret omnidireccional.
- Dimensiones: 90 x 50 x 40 mm.

IA 205 - Proyector acústico para exterior. Compuesto por un cilindro en termoplástico ABS de color blanco con fijaciones en acero inoxidable y altavoz de doble cono siliconado.

Altavoz de 8 cm. de 8 Ω / 5W RMS pot. nominal / pot. max. 10W.

Presión acústica 90dB/W/m.

- Dimensiones: \varnothing 90 x 120 mm.
- Peso 555 grs.

IA 210 - Terminal interior. Incorpora la electrónica de control, amplificación y conexiones para los módulos de la zona exterior. Dispone de micrófono interior, altavoz y pulsadores de "mute" y de duplicación del nivel exterior. Este módulo debe instalarse dentro de la cabina, cerca del puesto de trabajo.

P3230 - Alimentador 30W. Incluido con el módulo de control IA-210.

P4715 - Altavoz para exterior de 4"

Para la instalación en caja de empotrar **P4904**, el agujero necesario debe ser de \varnothing 160mm, con una profundidad mínima de 65 mm.

Para la instalación en falsos techos o paredes, el agujero necesario debe ser de \varnothing 145mm, con una profundidad mínima de 65 mm.

Altavoces de banda ancha con pieza soporte para la colocación de "Centros rejilla" **P4281** y **P4282**.

Impedancia 8 Ω

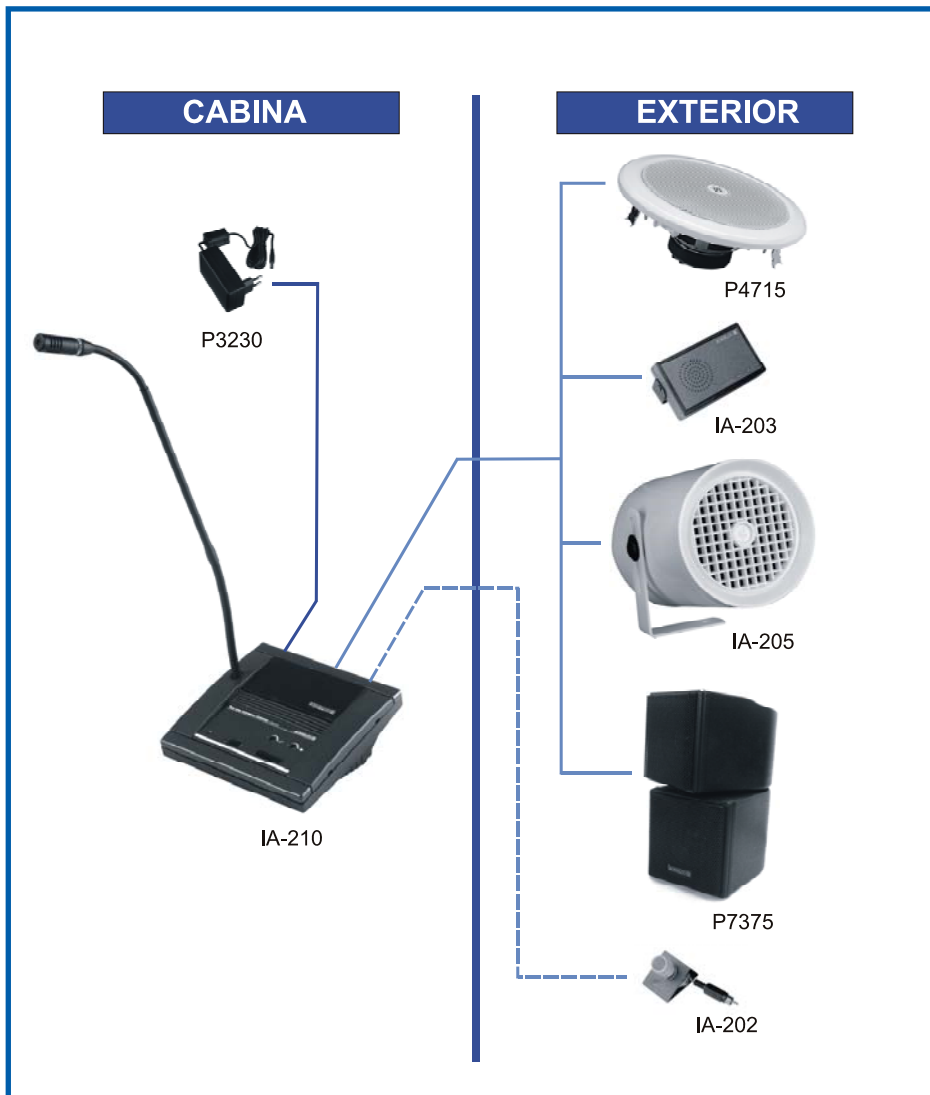
Potencia nom. 7W-RMS Potencia max. 15 W

Dimensiones: \varnothing 174 x 62 mm..

P7375 - Baffle para exterior, pasivo de 2 vías. Conjunto de caja acústica, altavoz de graves de 3 1/2", y Tweeter orientable de 14 mm." en color negro.

- Dimensiones: 183x100x113 mm.

EJEMPLO DE INSTALACION



IA 210

Parte Frontal

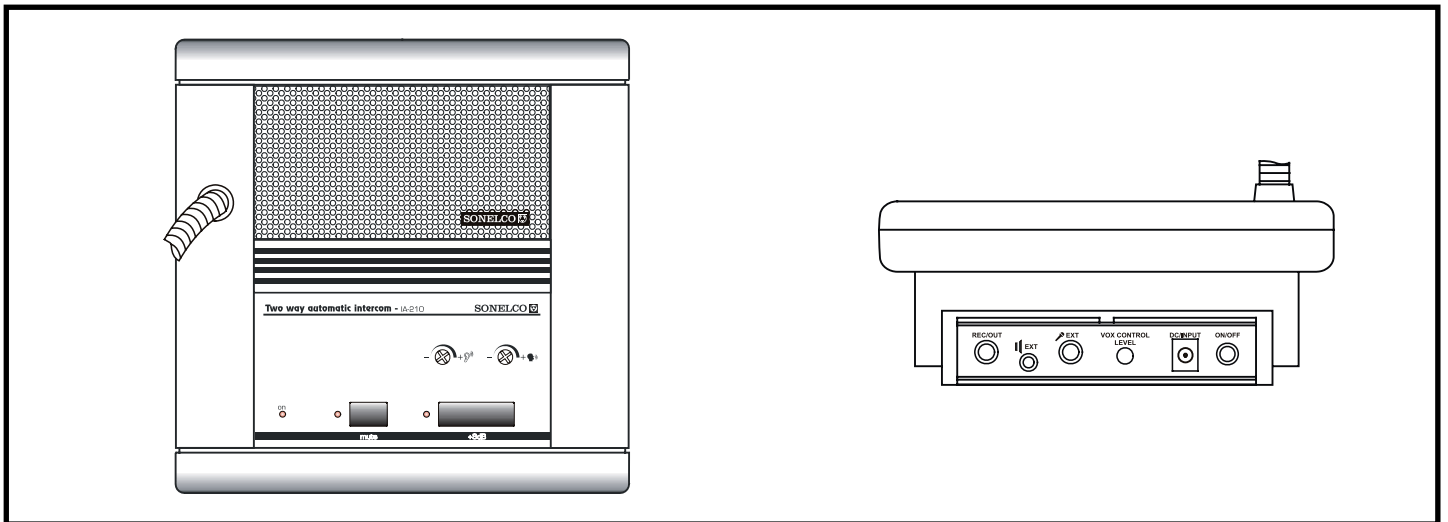
- Pulsador de incremento de la señal de audio exterior en +3dB.
- Pulsador y Led de MUTE.
- Led ON/OFF.
- Regulación de volumen interior.
- Regulación de volumen exterior.

Parte Trasera

- Interruptor ON/OFF.
- Conector de entrada de alimentación.
- Potenciómetro de ajuste de nivel de disparo del Vox Control.
- Conector CINCH para conexión a módulo IA-202.
- Conector Jack 3.5 mm. para conexión a módulo IA-203.
- Conector CINCH de salida de audio. Para conexión a grabador exterior.

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Alimentador 15V DC 1A.
- Consumo: <15W
- Potencia de salida: 5 W RMS en zona exterior y 1.5W en zona interior.
- Respuesta en frecuencia: 300 Hz - 10 KHz (-3dB)
- Nivel de salida de grabación: 150 mV



FUNCIONAMIENTO

A) SI EL LED DE ENCENDIDO NO SE ILUMINA, verificar que el interruptor está en posición ON y que realmente tenemos suministro eléctrico en la base de red.

B) SI NO TENEMOS SALIDA DE GRABACION, verificar que se ha efectuado correctamente la conexión entre la salida de grabación y la fuente que nos permite grabar.

C) SI HAY ACOPLAMIENTO ENTRE INTERIOR Y EXTERIOR, comprobar que el módulo de altavoz exterior (mod. IA-203/205) no se orienta directamente sobre el módulo de micrófono interior (mod. IA-202). Comprobar que los potenciómetros de volumen, están a un nivel por debajo de 10 al mismo tiempo. Si la separación acústica entre el módulo de cajero Interior y el módulo de cajero exterior no es buena, se puede acoplar un módulo de altavoz a la salida de altavoz auxiliar del módulo IA-210.