

IPG12, IPG24

Bases de micrófono

Manual de instalación y programación.

Tabla de contenido

1. descripción de las bases del micrófono . . . 3
1.1 Descripción de las piezas . . . 4
1.2 Especificaciones técnicas . . . 6
1.3 Conexiones . . . 6
1.4 Botones . . . 7
2. Operación . . . 8
3. Programación desde la base . . . 9
4. Información general . . . 10
4.1 Acerca de este manual . . . 10
4.2 Datos del fabricante . . . 10
4.3 Garantía . . . 10
4.4 Garantía limitada . . . 11
4.5 Documentos para los usuarios . . . 11
4.6 Eliminación del producto . . . 11

1. descripción de las bases del micrófono

Según el modelo, las bases microfónicas de Inim Electronics Srl se pueden utilizar para anuncios de voz en sistemas de megafonía (sistemas de megafonía).

Están equipados con un botón de apertura de audio con desacoplamiento al soltar y un botón de apertura de audio con estado de espera hasta la siguiente pulsación.

Están equipados con botones configurables para seleccionar zonas o fuentes de sonido.

También tienen una función <speech filter= que se puede habilitar durante la configuración.

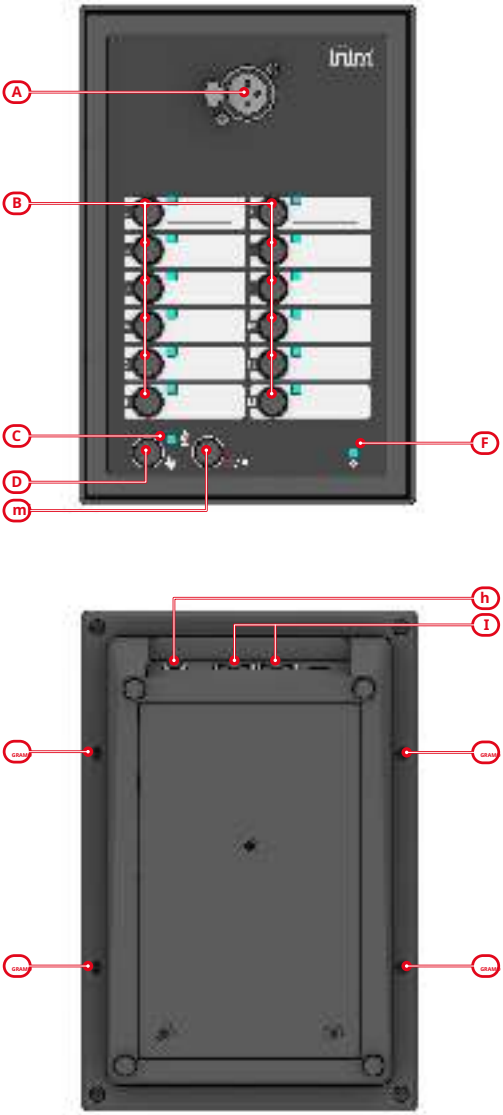
IPG12

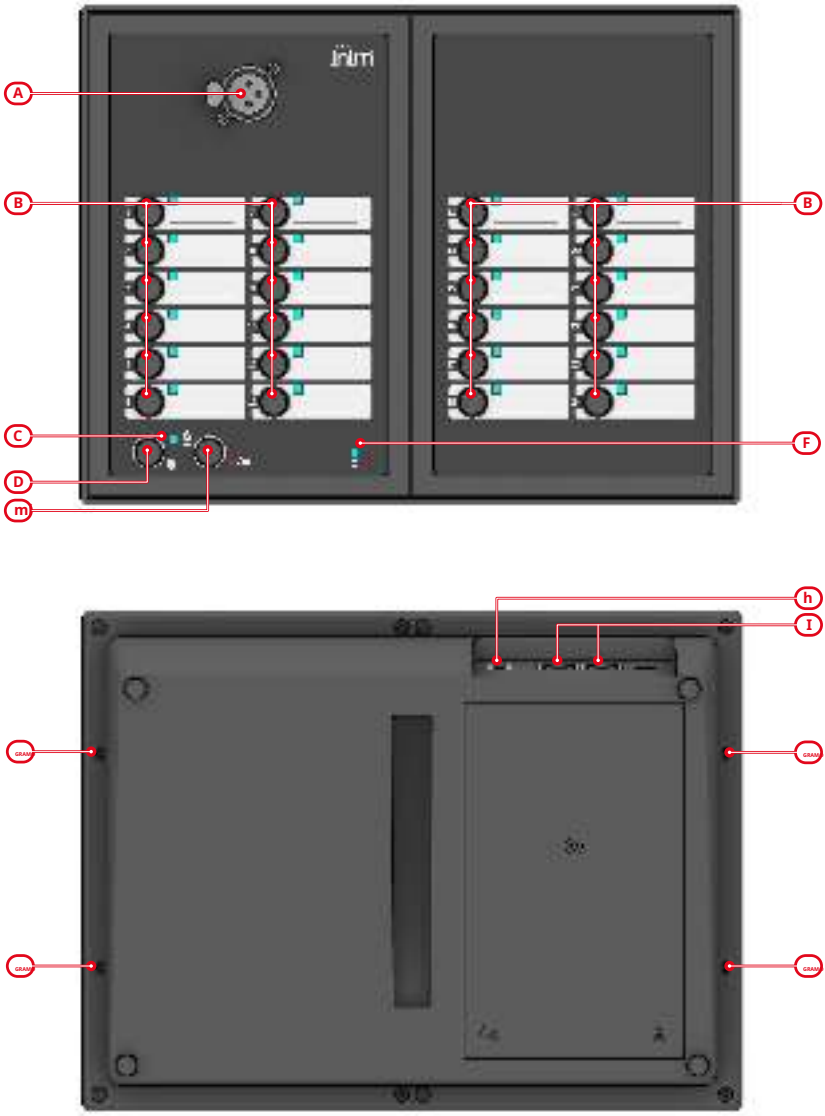
Base microfónica para anuncios de megafonía equipada con 12 pulsadores configurables.

IPG24

Base microfónica para anuncios de megafonía equipada con 24 botones configurables.

1.1 Descripción de las piezas





[A]	Conector para micrófono
[B]	Botones y LED para seleccionar/deseleccionar zonas o fuentes de audio

[C]	LED de activación del micrófono
[D]	Botón <Hold=, para abrir el audio con desconexión al soltarlo
[MI]	Botón <Lock=, para abrir audio con mantenimiento hasta que se presione nuevamente
[F]	LED activo de alimentación de red
[GRAMO]	Orificio para tornillo de montaje empotrado
[H]	Conector de fuente de alimentación
[I]	Conector de línea

1.2 Especificaciones técnicas

	IPG12	IPG24
Tensión de funcionamiento	de 20 a 30 voltios ⎓ suministro de energía desde la línea o desde el suministro de energía local	
Consumo máximo de corriente	25 mA	
Conexión		
Línea	LOCALIZADORES A/B de IFAMEVAC	
Cable	Gato doble blindado no cruzado. 5E SF/UTP	
Distancia máxima	500 metros	
Bases de micrófono por línea	Máx. 64	
Conector para micrófono	Receptáculo XLR 3P	
Grado de protección	IP 40	
Dimensiones	134x72x195mm	262x72x195mm
Peso	720 gramos	1000 gramos
Condiciones ambientales de funcionamiento		
Temperatura	de -5 a +40 °C	
Humedad relativa	f95 % sin condensación	
Botones configurables	12	24

1.3 Conexiones

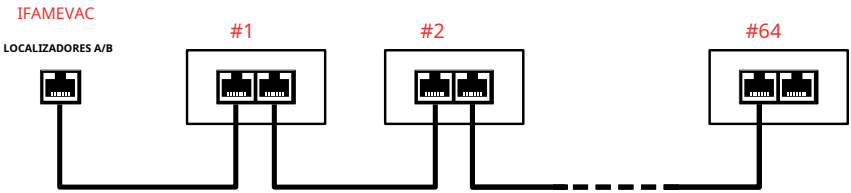
Micrófono

La conexión con el micrófono se realiza mediante un conector XLR de 3 polos en el que insertar un micrófono de cuello de cisne o un micrófono PTT.

Panel de control

También tienen una función <speech filter= que se puede habilitar durante la configuración.

Las bases deben conectarse al módulo matriz de audio IFAMEVAC de la central Previdia mediante cat. Cable 5E SF/UTP en las dos líneas distintas (líneas A/B PAGER).



También reciben alimentación de estas líneas, que también pueden ser alimentadas por una fuente de alimentación externa opcional de 24V (se recomienda IPS24024DT, de Inim Electronics).

1.4 Botones

Además del micrófono, las bases del micrófono proporcionan al usuario botones para operar el micrófono y para interactuar con las partes del sistema de emergencia configurado de acuerdo con la configuración.

Botones de inicio de audio

Descripción de piezas, [D] y *Descripción de piezas, [E]*

Botones de activación del micrófono y reproducción del mensaje de voz pronunciado en el mismo o del mensaje seleccionado mediante alguno de los botones configurables.

icono		función
	Sostener	El botón de inicio de audio se desactiva al soltarlo
	**Cerrar**	La actuación del botón de inicio de audio se mantiene hasta que se presiona nuevamente

Si se utiliza el micrófono y no se ha seleccionado ninguna fuente externa, una vez que se presiona uno de los dos botones de audio abiertos, se iluminará el LED de activación del micrófono.



Botones configurables

Descripción de las piezas, [B]

Botones que, mediante una programación adecuada, permiten seleccionar un grupo de zonas de audio asociadas al botón. Después de la selección, el LED correspondiente se enciende y, presionando los botones de audio abiertos, los mensajes se reproducirán en estas zonas.

Como alternativa a las zonas, estos botones se pueden asociar a mensajes de voz pregrabados o fuentes de sonido. Después de la selección, el LED correspondiente se enciende y, presionando los botones de audio abiertos, los mensajes se reproducirán en todo el sistema.

2. Operación

Reproducción de micrófono

1. Seleccione las zonas de audio en las que se reproducirá el mensaje de voz mediante los botones asociados (*Descripción de las piezas, [B]*).

2. Presione el botón abrir audio.

   Presione el botón <Hold=  si desea mantenerlo presionado hasta que finalice la reproducción.

   Presione el botón <Bloquear=  si desea detener la reproducción presionando el botón nuevamente.

3. El LED  se iluminará.

   Si el LED se ilumina fijo, puede utilizar el micrófono.

   Si el LED parpadea, el micrófono de otra base de micrófono con mayor prioridad que la que está en uso está en funcionamiento. En tales casos, el micrófono en uso se desactiva.

4. Diga el mensaje por el micrófono.

5. Detenga la reproducción soltando el  o pulsando el botón  botón.

   Las selecciones realizadas serán canceladas.

Reproducción desde una fuente de sonido

1. Seleccione las zonas de audio en las que se reproducirá el mensaje de voz mediante los botones asociados (*Descripción de las piezas, [B]*).

2. Seleccione la fuente de sonido (mensaje pregrabado o fuente de audio externa, según la programación) mediante el botón asociado (*Descripción de las piezas, [B]*).

3. Presione el botón abrir audio.

   Presione el botón <Hold=  si desea mantenerlo presionado hasta que finalice la reproducción.

   Presione el botón <Bloquear=  si desea detener la reproducción presionando el botón nuevamente.

4. Se inicia la reproducción del mensaje o fuente seleccionada.

5. Detenga la reproducción soltando el  o pulsando el botón  botón.

   Las selecciones realizadas serán canceladas.

3. Programación desde la base

La programación desde la base implica configurar la dirección de la base, que es utilizada por el panel de control para identificar la base en la línea desde el panel de control.

Esta programación es posible mediante los LED y botones de la propia base.

Entrada a la programación

1. Desconecte la alimentación y luego vuelva a conectarla a la base.
2. Durante los primeros 10 segundos después de volver a conectar la fuente de alimentación, mantenga presionado el botón configurable <1= durante varios segundos (*Descripción de las piezas, [B]*).
3. El ingreso a la programación se señala mediante el parpadeo rápido del LED de encendido verde.

Programación de direcciones

4. La base mostrará la dirección actual.
   - El LED relativo al botón <**1**= muestra el valor de las decenas de la dirección mediante el número de parpadeos rápidos consecutivos.
   - El LED relativo al botón <**2**= muestra el valor de la unidad de la dirección mediante el número de parpadeos rápidos consecutivos.
5. Configure la nueva dirección usando los botones <**1**= y <**2**=.
   - Cada vez que se presiona el botón <**1**= agregará diez al valor de la dirección.
   - Cada vez que se presiona el botón <**2**= agregará uno al valor de la dirección.

Nota

La dirección de la base debe ser un número entre 1 y 64.

6. Presione el botón <Bloquear=  para guardar la dirección.
7. La base está en modo de funcionamiento normal.

4. Información general

4.1 Acerca de este manual

Código manual:DCMIINE0IPG

Revisión:100

Derechos de autor: La información contenida en este documento es propiedad exclusiva de Inim Electronics Srl. No se permite la copia, reimpresión o modificación de este documento, total o parcialmente, sin la autorización previa por escrito de Inim Electronics Srl. Reservados todos los derechos.

4.2 Datos del fabricante

Fabricante: Electrónica Inim Srl **Planta de producción:**
Centobuchi, via Dei Lavoratori 10 63076
Monteprandone (AP), Italia
Tel.:+39 0735 705007 **Fax:**+
39 0735 734912 **Correo**
electrónicoinfo@inim.biz
Web:www.inim.biz

Las personas autorizadas por el fabricante para reparar o sustituir las piezas de este sistema tienen autorización para trabajar únicamente en dispositivos comercializados bajo la marca Inim Electronics.

4.3 Garantía

Inim Electrónica Srl. (Vendedor, Nuestro, Nosotros) garantiza al comprador original que este producto estará libre de defectos en materiales y mano de obra en condiciones de uso normal durante un período de 24 meses.

Como Inim Electronics no instala este producto directamente, y debido a la posibilidad de que pueda usarse con otros equipos no aprobados por nosotros, Inim Electronics no garantiza contra la pérdida de calidad, degradación del rendimiento de este producto o daños reales que resulten de el uso de productos, piezas u otros artículos reemplazables (como consumibles) que no están fabricados ni recomendados por Inim Electronics. La obligación y responsabilidad del Vendedor bajo esta garantía se limita expresamente a reparar o reemplazar, a elección del Vendedor, cualquier producto que no cumpla con las especificaciones. En ningún caso Inim Electronics será responsable ante el comprador o cualquier otra persona por cualquier pérdida o daño, ya sea directo o indirecto, consecuente o incidental, incluidos, entre otros, cualquier daño por lucro cesante, bienes robados,

Esta garantía se aplica únicamente a defectos en piezas y mano de obra relacionados con el uso normal. No cubre daños derivados de mantenimiento inadecuado o negligencia, daños causados por incendio, inundación, viento o rayo, vandalismo, desgaste natural.

Inim Electronics Srl podrá, a su elección, reparar o reemplazar cualquier producto defectuoso. El uso inadecuado, es decir, el uso para fines distintos a los mencionados en este manual, anulará la garantía. Comuníquese con nuestro distribuidor autorizado o visite nuestro sitio web para obtener más información sobre esta garantía.

4.4 Garantía limitada

Inim Electronics Srl no será responsable ante el comprador ni ante ninguna otra persona por los daños derivados del almacenamiento, manipulación o uso inadecuado de este producto.

La instalación de este Producto debe ser realizada por personas calificadas designadas por Inim Electronics. La instalación de este Producto debe realizarse de acuerdo con Nuestras instrucciones en el manual del producto.

4.5 Documentos para los usuarios

Las Declaraciones de Prestaciones, Declaraciones de Conformidad y Certificados relativos a los productos Inim Electronics Srl pueden descargarse gratuitamente desde la dirección web www.inim.biz, accediendo al Acceso Ampliado y luego seleccionando "Certificaciones" o solicitándose a la dirección de correo electrónico info@inim.biz o solicitada por correo ordinario a la dirección que figura en este documento.

Los manuales se pueden descargar de forma gratuita desde la dirección web www.inim.biz, accediendo al área reservada, tras iniciar sesión, y luego a la sección de cada producto.

4.6 Eliminación del producto



Aviso informativo sobre la eliminación de aparatos eléctricos y electrónicos (aplicable en países con sistemas de recogida diferenciada de residuos)

El símbolo del contenedor tachado en el equipo o en su embalaje indica que el producto debe eliminarse correctamente al final de su vida útil y nunca debe eliminarse junto con los residuos domésticos generales. El usuario, por tanto, deberá llevar el equipo que haya llegado al final de su vida útil al sitio de equipamiento cívico adecuado y destinado a la recogida diferenciada de residuos eléctricos y electrónicos. Como alternativa a la gestión autónoma de residuos eléctricos y electrónicos, al adquirir equipos nuevos del mismo tipo, puede entregar el equipo que desea eliminar a un distribuidor. También tiene derecho a transportar para su eliminación pequeños productos de residuos electrónicos con dimensiones inferiores a 25 cm a locales de puntos de venta de electrónica con una superficie de venta de al menos 400 m2. de forma gratuita y sin obligación de compra. Una adecuada recogida diferenciada de los residuos para el posterior reciclaje de los equipos desechados, su tratamiento y su eliminación compatible con el medio ambiente ayuda a evitar posibles efectos negativos sobre el medio ambiente y la salud y favorece la reutilización y/o el reciclaje de los materiales con los que está fabricado.



Evolving Security

Electrónica Inim Srl

Via dei Lavoratori 10, loc. Centobuchi
63076 Monteprandone (AP) ITALIA
Telf. +39 0735 705007 _Fax +39 0735 704912

info@inim.biz _**www.inim.biz**

DCMIINE0IPG-100-20221010