FERRIMAX

ADVANCEDSECURITYSOLUTIONS

Zona de Pago®



CLARSON®

PUBLIC IV

Información técnica

Componentes lado servicio



Unidad micro/altavoz de sobremesa
Color RAL 7035
Etiqueta 32.054.440.001

40.054.440.001



Caja de conexión
Etiqueta 32.054.014.004

40.054.443.001



Alimentación médica GPP10,
100-240 V ~ / 50-60 Hz cable 2m
Etiquetas 32.054.803.001,
32.054.803.002

40.054.803.002



Cable patch RJ45 cat5e, 3m
Etiquetas 32.054.327.001,
32.054.327.002

40.054.327.001

Componentes lado público



Altavoz saliente, cajetín miniatura
MKS-26 / WS
8 ohmios, 10 vatios, cable de 5 m
11.008.03

40.006.147



Altavoz para empotrar, 5 vatios,
8 ohmios, con caja de empotrar
Frontal de aluminio anodizado,
cable de 5 m 11.008.03

40.006.102



Micrófono electret omnidireccional
EM 258, en cápsula de acero
inoxidable para empotrar,
de Ø 8 x 5.5 mm,
Cable del micrófono 3.5 m

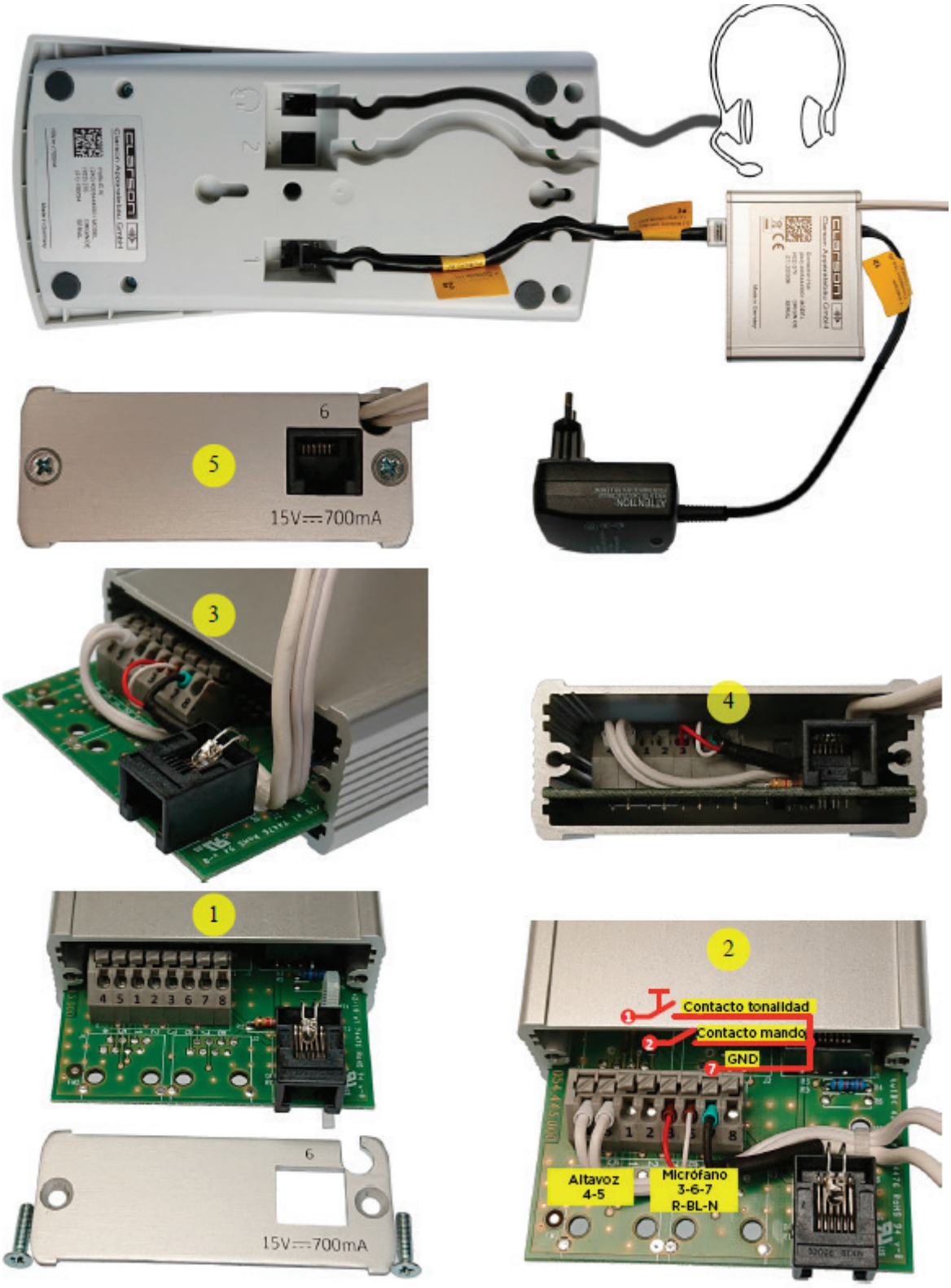
40.005.017.005



Micrófono electret direccional en
cápsula inox antivandalismo sobre
soporte de acero inoxidable con
tornillo y tope de bloqueo,
Cable del micrófono 3.5 m

40.005.020.005

Montaje lado servicio



Montaje lado público

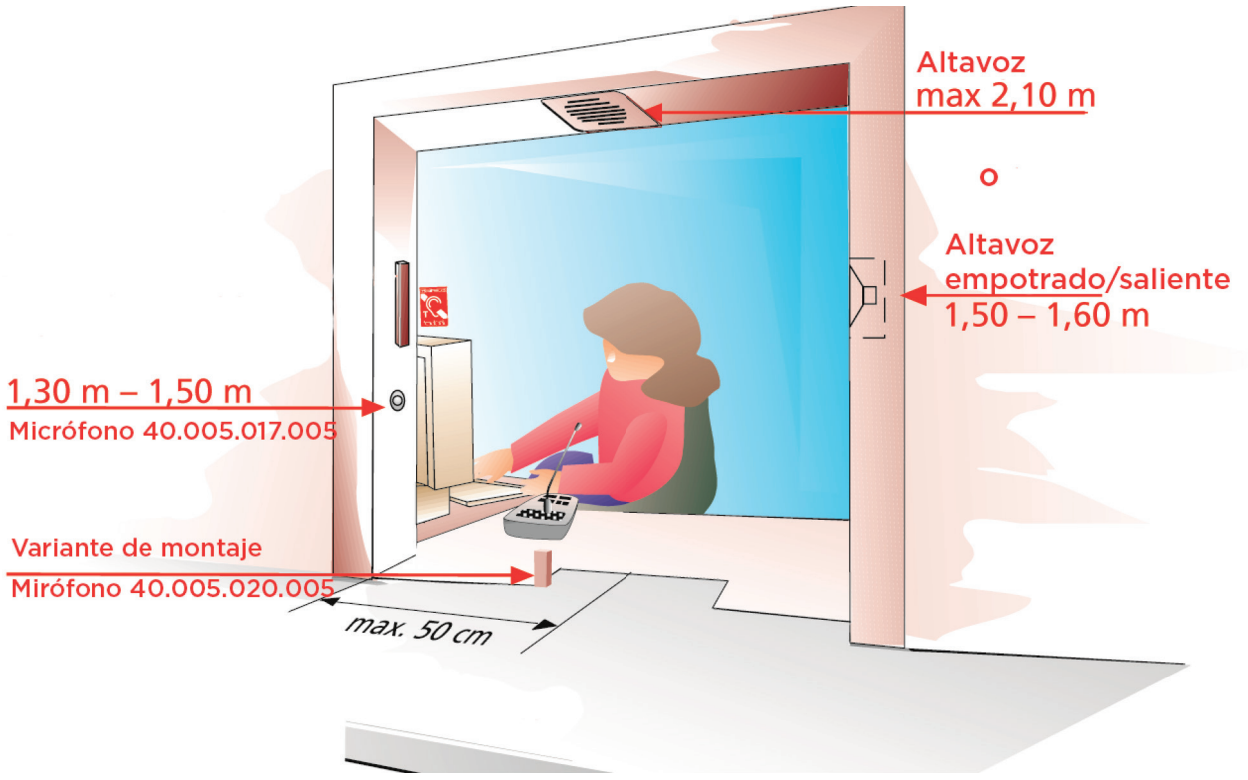
Recomendaciones

1. Cualquier apertura de la ventana, entre el lado servicio y el lado público, influye en el buen funcionamiento del intercomunicador.
   Cuanto más cerrada esté la fachada de la taquilla (el frente de la ventana), mejor será el resultado acústico.

2. El altavoz debe colocarse lo más cerca posible del oído del interlocutor.
   El micrófono, lo más cerca posible de su boca y preferiblemente lo más lejos posible del altavoz.

3. El altavoz en el lado público debe colocarse a 1,50 m / 1,60 m del suelo y nunca por encima de 2,10 m.
   El micrófono público debe estar a 1.30 / 1.50 m del suelo.
   Distancia mínima entre micrófono y altavoz público: 50 cm.

4. Distancia de la boca al micrófono:
   Lado servicio: 10-20 cm
   Lado público:
   Micrófono omnidireccional: máx. 50 cm
   Micrófano direccional: máx. 30 cm



Montaje lado servicio

Tecla	Función	Señalización LED	Estado del intercomunicador
⏻	estado	encendido apagado intermitente	en marcha parado modo PTT (pulsar para hablar)
🔊+	búster altavoz	encendido apagado	escucha amplificada (público) escucha normal
+	volumen	encendido, el brillo aumenta intermitente	el volumen aumenta volumen máximo alcanzado
-	volumen	encendido, el brillo disminuye intermitente	el volumen baja volumen mínimo alcanzado
🔑	contacto	encendido apagado	contacto sobre GND contacto abierto
2	ajuste	intermitente	el modo ajuste está activado

Ajustar el volumen
- Use las teclas + y - para ajustar el volumen máximo para una calidad de sonido óptima en el lado del servicio.
- Pulse y mantenga presionado la tecla ⏻ , luego use los botones + y - para ajustar el volumen máximo en el lado público para una calidad de sonido óptima.

Modo PTT- Pulsar para hablar
- El micrófono de servicio solo se activa pulsando la tecla ⏻
- Para apagar el intercomunicador, pulsa la tecla ⏻ mientras pulsa la tecla 🔊+

Activar el modo PTT
- Apague el intercomunicador
- Mantenga pulsada la tecla ⏻ hasta que el LED encima de la tecla parpadee.

Desactivar el modo PTT
- Apague el intercomunicador.
- Mantenga pulsada la tecla ⏻ hasta que se encienda el LED encima de la tecla.

Función volumen aumentado
- El volumen aumentado está activado, para hablar mantenga pulsada la tecla 🔊+ , escuchar fuerte está desactivado, hablar fuerte está activado

Activar la función volumen aumentado
- Apague el intercomunicador
- Mantenga pulsada la tecla ⏻ hasta que se encienda el LED encima de la tecla 🔊+

Desactivar la función volumen aumentado
- Apague el intercomunicador
- Mantenga pulsada la tecla ⏻ hasta que el LED encima de la tecla 🔊+ se apague.

Funcionamiento con microcasco

Activar el funcionamiento temporal de los auriculares:
- Cuando el intercomunicador está encendido, la unidad de micro-altavoz siempre está activa, tanto si el auricular está conectado como si no.
- Para cambiar al modo micro casco, simplemente conecte o desconecte y vuelva a conectar los auriculares.

Activar el funcionamiento permanente de los auriculares:
- Encender el intercomunicador
- Pulse y mantenga pulsada la tecla ⏻ y al mismo tiempo conecte el auricular.
- Suelte la tecla ⏻ el funcionamiento permanente del auricular está activado.

Desactivar el funcionamiento permanente de los auriculares:
- Apague el intercomunicador y desconecte los auriculares.

Puesta en marcha / mantenimiento

Dependiendo de las condiciones acústicas locales, puede ser necesario cambiar los ajustes de volumen para evitar una mala calidad de sonido y feedback (retroalimentación) .

Los siguientes ajustes establecen el volumen máximo para el lado servicio y el lado público:
- Pulse la tecla ⏻ para apagar el intercomunicador, el LED encima de la tecla se apaga.
- Pulse las teclas 4 3 4 2 una tras otra, el LED encima de la tecla 2 parpadea.
- Pulse la tecla ⏻ , el LED sobre el botón se enciende.
- Use las teclas + y - para ajustar el volumen máximo para una calidad de sonido óptima en el lado del servicio.
- Pulse la tecla ⏻ , el LED encima de la tecla se apaga.
- Pulse la tecla 🔊+ , el LED encima de la tecla se enciende.
- Use las teclas + y - para ajustar el volumen máximo para una calidad de sonido óptima en el lado público.
- Mantenga presionadas las teclas + y - simultáneamente hasta que los LED encima de las teclas parpadeen brevemente una vez para guardar los nuevos valores.
- Mantenga presionadas las teclas ⏻ y 🔊+ simultáneamente hasta que los LED encima de las teclas se enciendan | parpadeen | luego se enciendan para restablecer los ajustes de fábrica.
- Pulse la tecla 2 para salir de los ajustes, todos los LED se apagarán.

Solución de problemas:
- Si hay interferencias, cambie la posición de los componentes del intercomunicador para aumentar la distancia a las fuentes de radiación electromagnética fuerte.

FERRIMAX

Zona de Pago®

ÍNDICE

Montaje –Recomendaciones.....4/5
Funciones de las teclas – Señalización LED.....6
Ajuste del volumen.....6
Modo PTT – pulsar para hablar.....6
Modo búster - función de volumen aumentado 6
Funcionamiento con micro casco.....7
Puesta en servicio – mantenimiento.....7

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Diálogo en dúplex integral
- Modo PTT – pulsar para hablar
- Modo búster – volumen aumentado
- Interfaz micro casco
- Tonalidad personalizada (ficheros - wav)
- Salida de conmutación (libre) por ejemplo abre-puerta
- Interfaz de pedal (control remoto de la tecla ⏻)
- Cancelador automático de eco
- Filtro de reducción de ruido
- Barrera de ruido
- Ajuste de volumen individual, escuchar / hablar / auriculares con las teclas +/-
- Entradas de micrófono y salidas de amplificador balanceadas

DATOS TÉCNICOS

Tensión 15VDC/700mA
Potencia absorbida máxima (limitada por la fuente de alimentación) ..... <15W
Potencia compensada en reposo .....<0.15W
Potencia máxima de salida 8 Ω / Canal 5W
Impedancia mínima del altavoz 8Ω
Temperatura .....10-40°C
Humedad .....20%-75% (sin condensación)
Presión atmosférica ..... 700 hPa - 1060 hPa

FERRIMAX MADRID
C/Resina, 22-24 nave 27B
Pol. Ind. Villaverde
28021 Madrid
Tel: +34 917 960 896
madrid@ferrimax.com
ferrimax.com

FERRIMAX BARCELONA
C/Progrés, 2
Pol. Ind. Can Baliarda
08105 St. Fost de Campsentelles
Tel: +34 934 601 696
barcelona@ferrimax.com
ferrimax.com

FERRIMAX PARIS
5, rue Victor Hugo
92270 Bois-Colombes
Tél:+33 146 493 424
france@ferrimax.com
ferrimax.com

FERRIMAX SCHWEIZ
Luzernerstrasse, 85
6415 Arth
Tel: +41 418 553 681
schweiz@ferrimax.com
ferrimax.com