

EVAC Control

EVAC Control es una solución de gestión, operación y supervisión local y remota para sistemas EN54-16 de megafonía y evacuación por voz LDA NEO y NEO+. También admite la integración con sistemas genéricos con un alcance funcional limitado.

EVAC Control incorpora las funciones de conexión y supervisión remota de EVAC Cloud y añade herramientas para operar el sistema desde la red local de la instalación o mediante acceso remoto. Permite supervisar su estado, consultar notificaciones y actuar sobre las zonas y las fuentes de audio compatibles.

Sus herramientas de audio permiten ajustar volúmenes, silenciar zonas o fuentes y ejecutar eventos previamente configurados. También incorpora la programación de mensajes mediante calendario, la gestión y emisión de mensajes pregrabados, la generación de locuciones mediante texto a voz, la traducción automática, la grabación de mensajes, la representación de la instalación mediante mapas personalizables y el registro de las acciones realizadas.

Las principales funciones de operación local, como el control de fuentes y volúmenes, la programación y emisión de mensajes pregrabados y la visualización y gestión de mapas, pueden utilizarse sin conexión a Internet.

Se requiere conexión a Internet para:

- Acceder remotamente a EVAC Control.
- Supervisar remotamente el sistema mediante EVAC Cloud.
- Generar locuciones mediante texto a voz en línea (TTS).
- Utilizar la traducción automática.
- Utilizar la función de micrófono virtual (Virtual Mic).

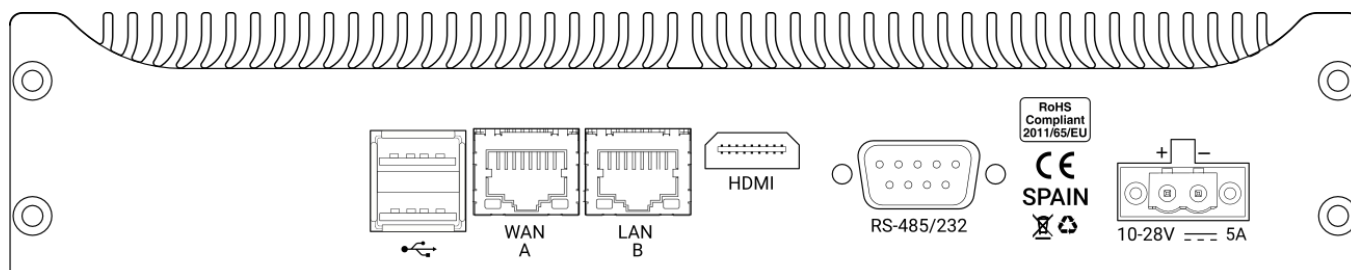
Cada dispositivo permite conectar un sistema formado por un controlador y sus extensiones.

Las comunicaciones con los servicios en línea se inician desde el dispositivo y se realizan de forma cifrada. El acceso remoto se habilita únicamente bajo demanda, evitando la exposición directa del sistema a Internet.



EVAC Control

Vista trasera:



Especificaciones técnicas:

MODELO	EVAC control
Referencia	LDAVASCTS01
Fuente de alimentación	100 – 240V ~ Adaptador a 12Vdc/5A incluido
Entrada de alimentación	10 – 28 Vdc / 5A
Consumo de energía	5W Típico. Máximo 10W
Respuesta en frecuencia	20Hz-20kHz +/- 0.1dB
Relación de señal a ruido	SNR > 89dB TYP
Distorsión	<0.04% TYP -10dB
Ethernet	2 x puertos Ethernet 1Gbit. IEEE 1588
HDMI	1 x puerto HDMI
USB	6 x entradas USB 3.0 en modo Host
Entrada / Salida de Audio	1 x Entrada / Salida de audio Jack 3.5mm (tipo CTIA)
RS - 485	1 x RS – 485* (*Si se solicita se puede intercambiar por 232)
Indicadores	1 x lectura de SSD
Botones	1 x Encendido
Dimensiones (W X H X D)	220 x 43 x 126 mm / 8.66" x 1.69" x 4.96"
Condiciones de operación	-20°C a +60°C / -4 °F a 140 °F 10% a 85% Humedad relativa (sin condensación)
Acabado	Material Al – Color negro RAL 9005
Peso	1.072 kg / 2.36 lb