



Unidad de Trifonía

Comunicación de emergencia interna (intercomunicador) y externa

Guía de instalación

Ref No MU-89201AV10A-ML

Parte no: **AC-AET08-100-0-OL-000**



En el cuadro

- + Unidad de Trifonia
- + Cable de LPBus
- + Manual

En incluido

- + Plataforma de comunicación digital (DCP)
- + Comunicaciones de emergencia (DAU, teléfono PIT)

SEGURIDAD DEL ASCENSOR

Nota: Se deben respetar todos los protocolos de salud y seguridad y se deben cumplir todas las precauciones necesarias antes de la instalación.

INTRODUCCIÓN

La Unidad de Trifonía es un módulo de audio digital que se puede instalar con la Plataforma de comunicación digital. La Unidad de Trifonía se instala sobre la cabina del ascensor y en cualquier otro punto de atrapamiento potencial alrededor de la cabina.

Se conecta al módulo de audio o teléfono de rescate que está instalado en la cabina mediante una conexión LPBus.

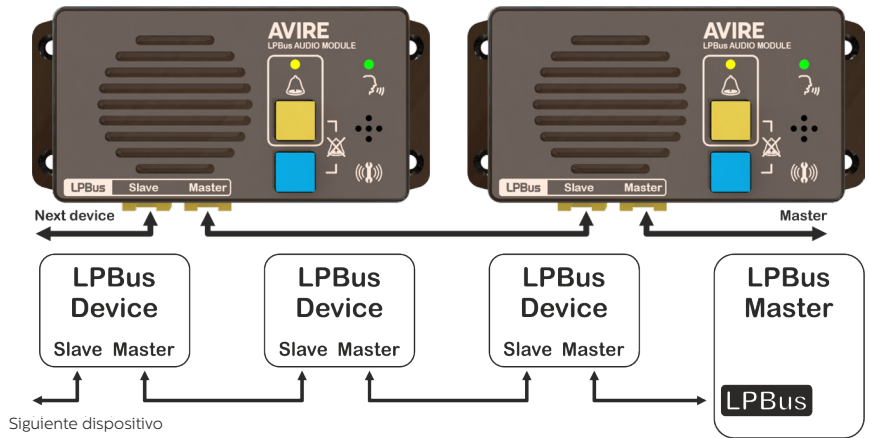
CONEXIONES

La Unidad de Trifonía se conecta al módulo de audio digital y a otras unidades de trifonía mediante cables ethernet de 8 núcleos.

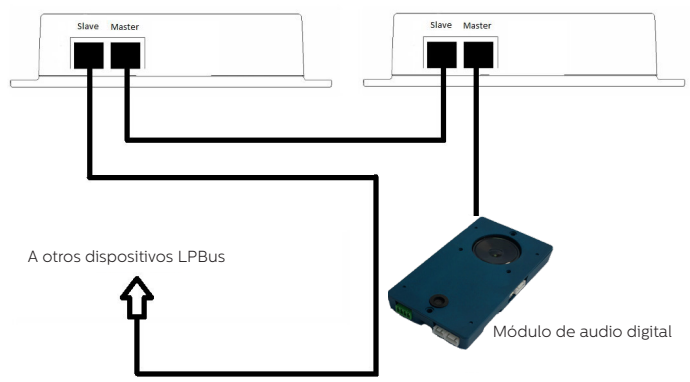
Para instalaciones con una sola unidad trifónica, conecte el cable a la toma MASTER de la unidad trifónica y a la toma de expansión de audio de la unidad de audio digital.



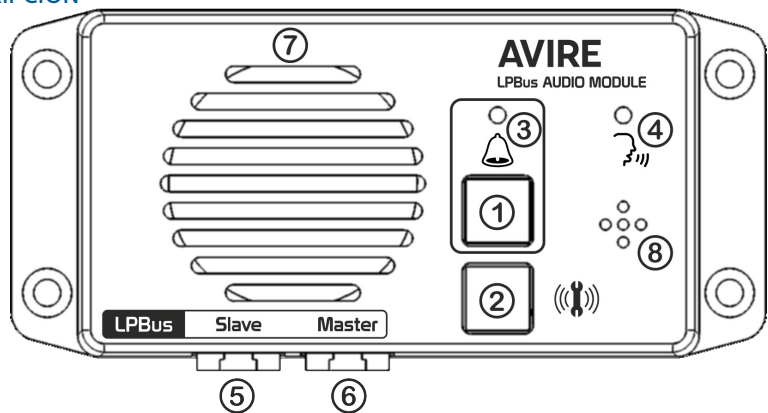
Se pueden conectar más unidades de trifonía a las tomas SLAVE, como se indica a continuación.



El siguiente diagrama muestra un ejemplo de una arquitectura de sistema con dos unidades Trifonía conectadas a una unidad DAU. Se pueden conectar otras unidades LPBus trifónicas a la toma “SLAVE”. **Tenga en cuenta que la unidad DAU siempre está conectada a la toma “MASTER”.**



DESCRIPCIÓN



1	Botón de alarma (llamada externa) *	5	Conector LPBus a otros dispositivos
2	Botón de llamada local **	6	Conector LPBus al teléfono de emergencia
3	LED de "alarma activada"	7	Altavoz del dispositivo
4	LED de "comunicación establecida"	8	Micrófono del dispositivo

*Llamada externa realizada en un número SOS configurado (opción P030 en la DAU): esto es para trabajadores de mantenimiento solitarios que necesitan realizar una llamada de emergencia

**La llamada de intercomunicador local dentro del sistema LPBus es para la comunicación dentro del hueco del ascensor y/o al gabinete del controlador

FUNCIONAMIENTO



Mantenga presionado el botón amarillo (1) para iniciar una llamada de alarma externa. Una vez activado, el LED (3) (amarillo) se encenderá.

Una vez realizada la llamada exterior, se habilitará una conexión de intercomunicación local adicional para permitir la comunicación con todos los módulos de audio conectados y el receptor exterior. La conexión de intercomunicación local se deshabilitará automáticamente cuando se cuelgue la llamada exterior.

Una vez establecida la comunicación externa, el LED (4) se iluminará en verde.



Al presionar el botón azul (2) se habilitará o deshabilitará un intercomunicador local a la conexión de la sala de máquinas únicamente. Durante esta llamada, el LED (4) parpadeará lentamente y una vez que se establezca la comunicación permanecerá fijo durante la duración de la llamada.

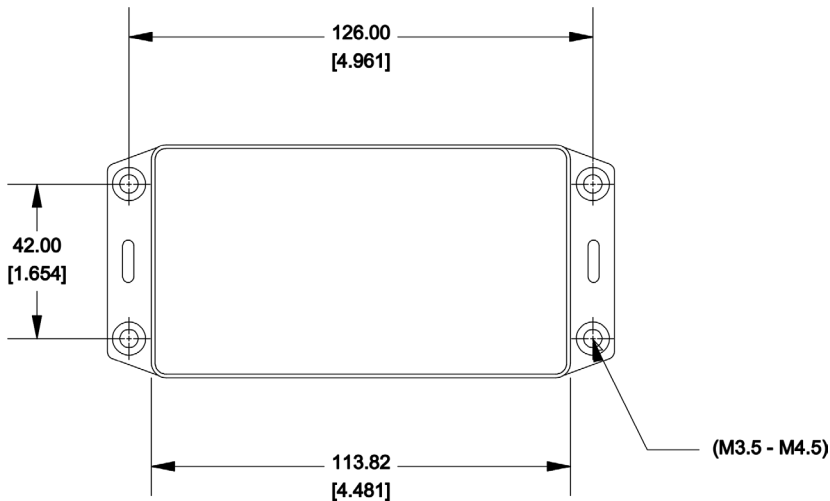
EOA local (fin de alarma)

EOA significa el final del proceso de alarma y rescate y el dispositivo puede volver al modo de espera. Es posible generar un EOA localmente presionando los dos botones (amarillo y azul) simultáneamente. El dispositivo entrará en modo de espera y el LED amarillo se apagará.

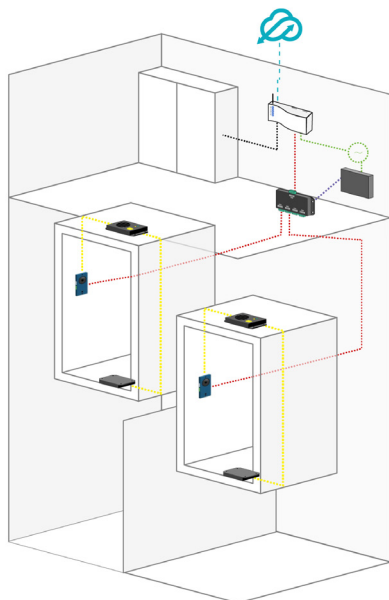


LED 3	○ APAGADO	● EN		
	El dispositivo está en modo de espera	El dispositivo está en modo de alarma		
LED 4	○ APAGADO	● EN	○ Intermitente - Lento	○ Intermitente - Rápido
	El dispositivo está en modo de espera	Emergencia La comunicación interna/externa está activa	La comunicación interna está activada	La comunicación de emergencia ha sido activada por otro dispositivo en el sistema conectado por LPBus

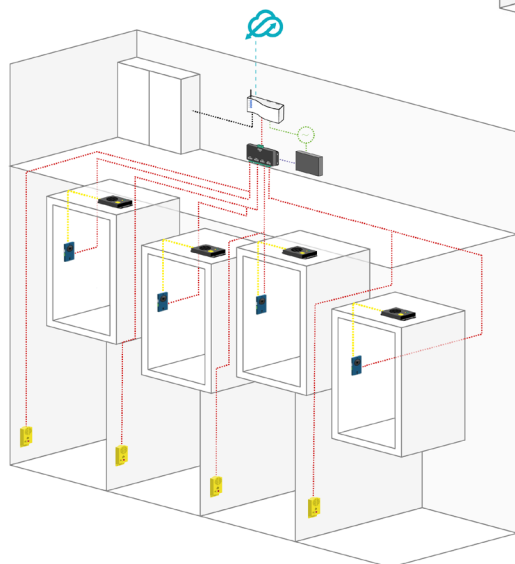
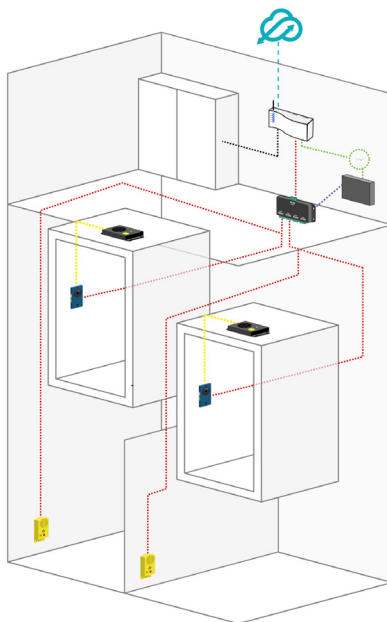
DIMENSIONES



Dos cabinas de ascensor con Plataforma de comunicación digital, Módulo de audio digital, Unidades de Trifonía en techo y bajo cabina



Dos cabinas de ascensor con Plataforma de comunicación digital, SAI, Repartidor de bus CAN, Unidad de Trifonía en techo cabina, Módulo de audio digital, unidad de foso



Cuatro cabinas de ascensor con Plataforma de comunicación digital, SAI, Repartidores de bus CAN, Módulo de audio digital, Unidades de Trifonía en techo y unidades de foso

Nota: La batería de reserva UPS solo utiliza hilos H- y L de la DCP

Nota: Hay un máximo de dos repartidores de bus CAN por Plataforma de comunicación digital.

