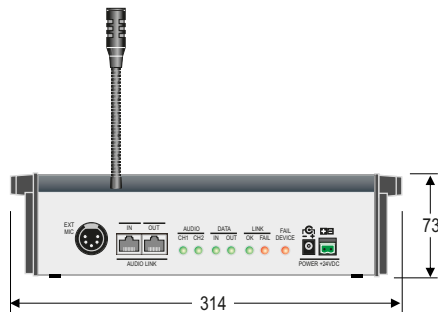
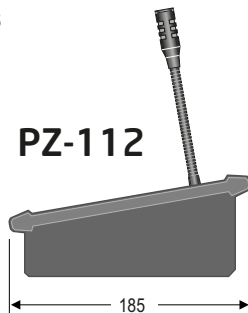


Sistema UDEVAC Engineered and made in E.U.

DIMENSIONES
EN MILÍMETROS



DESCRIPCIÓN

El sistema **UDEVAC** es una solución compacta para sistemas de evacuación por voz. Las características y funcionalidades del equipo se han diseñado siguiendo las directrices de la norma EN 54-16.

El pupitre **PZ-112** forma parte del sistema **UDEVAC**, mediante el cual podemos activar de forma remota las principales funcionalidades de la central **SLA-112** (alarmas, estado de emergencia, lanzamiento de mensajes, etc.).

Internamente el equipo cuenta con sistemas de supervisión para el micrófono, la alimentación y las comunicaciones, siguiendo los criterios de seguridad marcados por la norma.

El pupitre **PZ-112** mediante una intuitiva interface gráfica, integrada en su pantalla táctil a color de 7", permite al operador navegar, gestionar y seleccionar las zonas o grupos donde quiera enviarse mensajes o avisos mediante el micrófono incorporado en el mismo equipo.

Gracias a la conexión en bus FTP y el protocolo AUDIOLINK de UDE, es posible transmitir 2 mensajes diferentes simultáneamente desde 2 puestos de control distintos y ubicados hasta 1000m de distancia de la central. Además, mediante la tecnología Direct Power, se puede alimentar un pupitre utilizando el mismo cable sin necesidad de fuentes de alimentación externas; siempre y cuando la distancia desde la central **SLA-112** no supere los 50m.

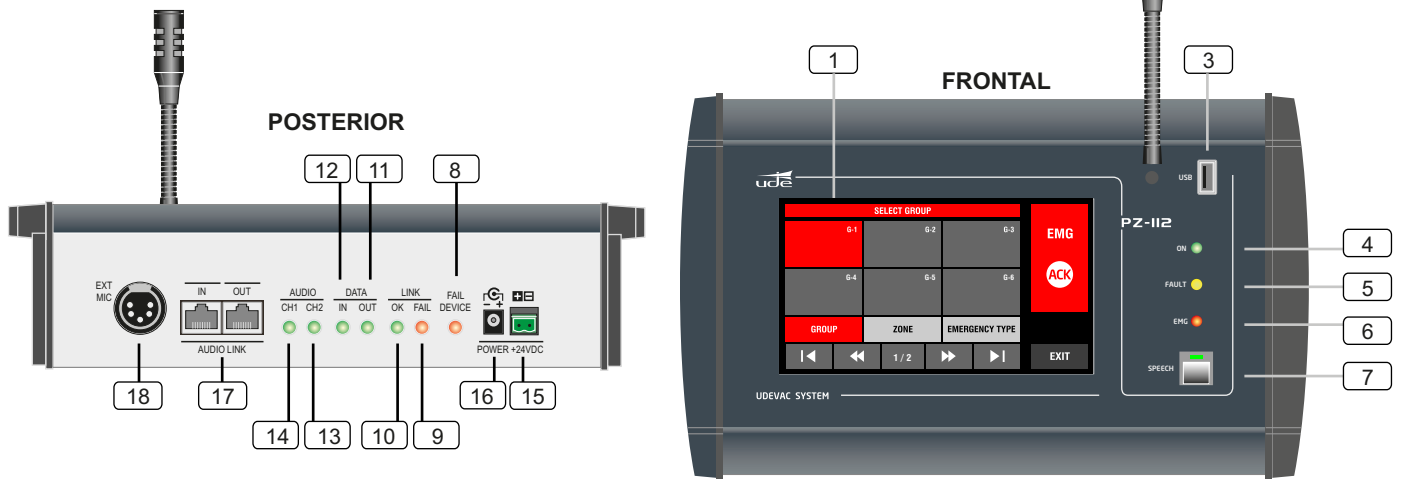
En una misma instalación podemos contar con hasta 30 pupitres, con prioridad configurable entre ellos.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



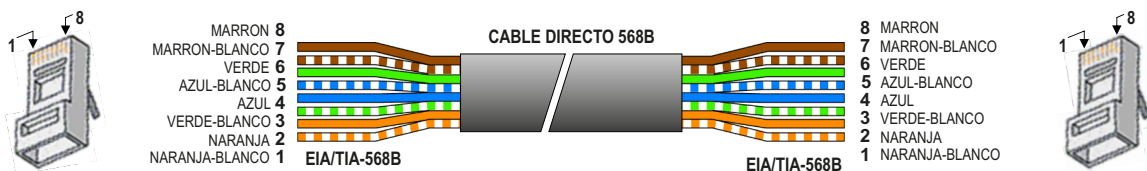
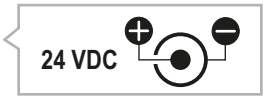
- ✓ -Conforme con la norma EN-54-16.
- ✓ -Supervisión micrófono de avisos. Longitud flexo: 300mm.
- ✓ -Activación modo emergencia y mensajes evacuación / alerta.
- ✓ -Alimentación 24VDC supervisada y alimentación de emergencia 24VDC.
- ✓ -Supervisión de conexión FTP con central SLA-112.
- ✓ -Conexión hasta 30 pupitres.
- ✓ -Megafonía convencional por zonas.
- ✓ -Lanzamiento mensajes pregrabados.
- ✓ -Prioridad configurable entre pupitres.
- ✓ -Pantalla táctil resistiva en color de 7" para configuración y operación del sistema.
- ✓ -Control de volumen, tonos, etc.
- ✓ -Conector XLR trasero para micrófono de órdenes configurable.
- ✓ -Pulsador de habla con carillón configurable.

GUIA RAPIDA

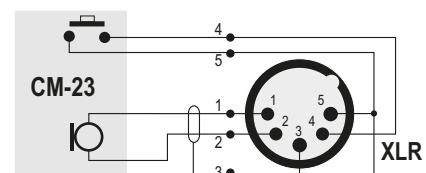


CONTROLES, INDICADORES Y CONEXIONES

- 1 **PANTALLA TACTIL.** Permite gestionar y seleccionar las zonas donde se emitirán los avisos por micrófono. Muestra además información relevante del sistema UDEVAC.
- 2 **MICROFONO DE AVISOS.** Permite emitir avisos vocales en las zonas seleccionadas.
- 3 **CONECTOR USB.** El equipo permite la actualización del firmware desde el terminal USB.
- 4 **LED ON.** Este indicador muestra que el equipo está correctamente alimentado y que la aplicación principal está funcionando.
- 5 **LED FAULT.** Indicador DE FALLO o ALARMA en el sistema.
- 6 **LED EMERGENCY.** Indicador de activación de estado de emergencia en sistema UDEVAC.
- 7 **PULSADOR SPEECH (HABLE) CON LED.** Se debe mantener pulsado mientras se emite el aviso desde el micrófono de avisos. Cuando el LED se activa, indica al usuario que ya puede dar el aviso.
- 8 **LED FAIL DEVICE.** Este indicador muestra que hay un problema en el equipo PZ-112.
- 9 **LED LINK FAIL.** Este indicador se activará cuando el equipo PZ-112 no pueda establecer comunicación con la central SLA-112.
- 10 **LED LINK OK.** Este indicador muestra si la conexión de datos con el equipo SLA-112 funciona adecuadamente.
- 11 **LED DATA OUT.** Este indicador muestra la modulación de los datos enviados desde el PZ-112 por el bus de datos.
- 12 **LED DATA IN.** Este indicador muestra la modulación de los datos procedentes del bus de datos.
- 13 **LED AUDIO CH2.** Este indicador es el LED de modulación que variará en función del nivel de audio procedente del micrófono interno (flexo) o del externo (XLR) y enviado por el canal 2.
- 14 **LED AUDIO CH1.** Este indicador es el LED de modulación que variará en función del nivel de audio procedente del micrófono interno (flexo) o del externo (XLR) y enviado por el canal 1.
- 15 **DC BACKUP.** Conector de alimentación externa de baterías mediante euroblock.
- 16 **DC IN.** Conector de alimentación equipo mediante alimentador externo de 24 Vdc. Ref. UDE IPW-25.
- 17 **AUDIOLINK.** El conector AUDIOLINK permite la conexión en bus de los equipos. El cable que debe utilizarse es conforme a IEC 60603 con CAT.5 y FTP. Los terminales deben ser RJ-45.

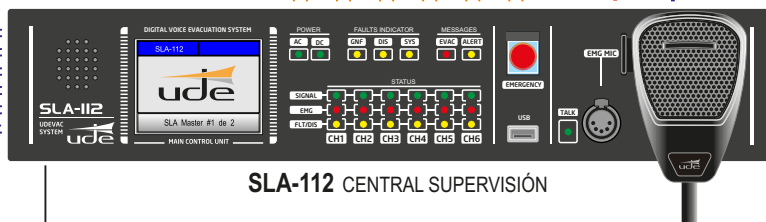
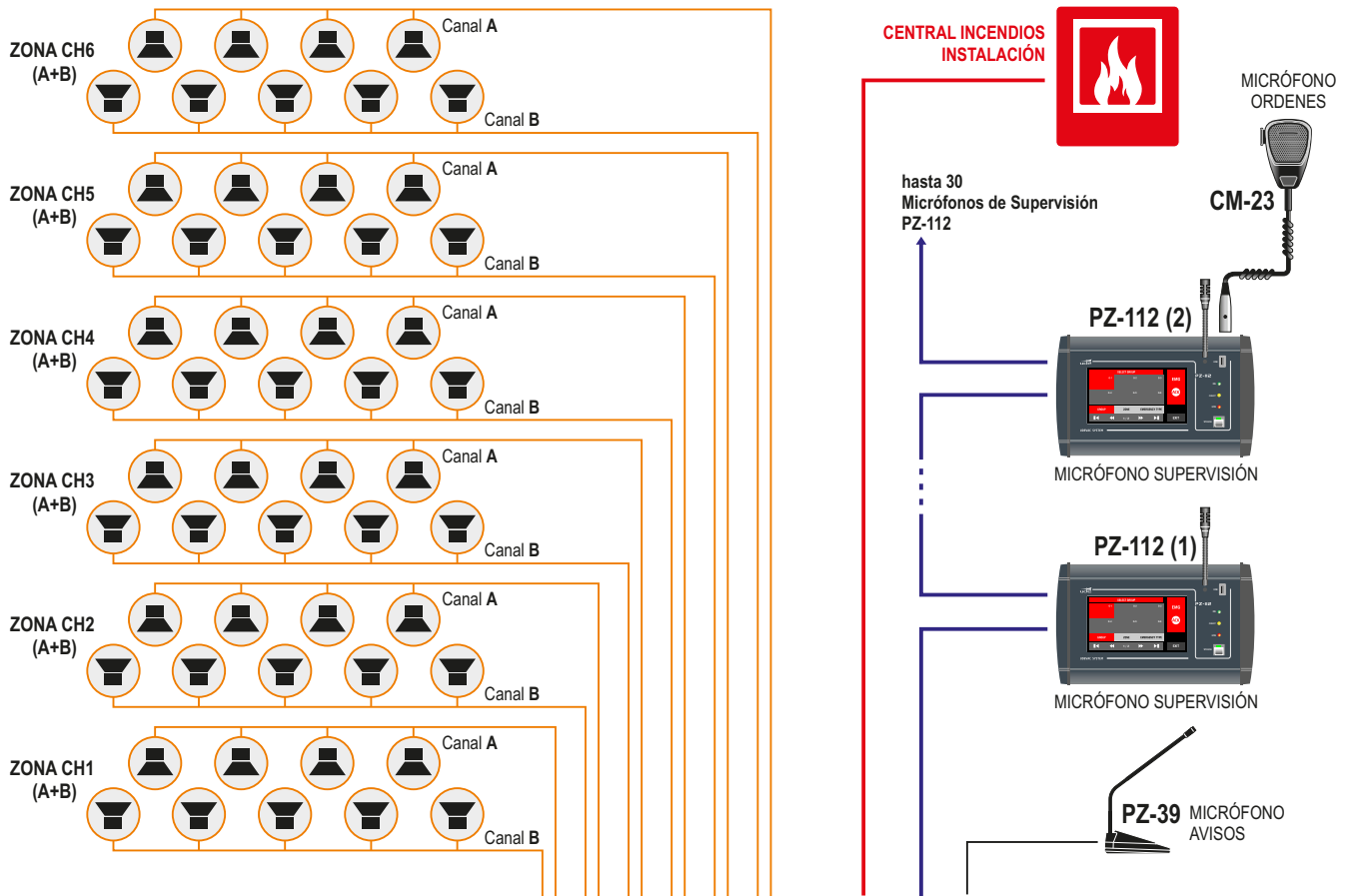


- 18 **MIC EXT.** Conector XLR estándar de 5 contactos. Puede conectar micrófonos externos de órdenes con pulsador "PTT". UNIÓN DESARROLLOS ELECTRÓNICOS recomienda el uso del modelo CM-23.



CONEXIONADO TÍPICO

1 CENTRAL SLA-112 + 2 PUPITRES PZ-112 / (6 zonas SUPERVISADAS)



- REPRODUCTOR AUDIO MULTIFUNCIÓN
- AMPLIFICADOR DE POTENCIA CH1
- AMPLIFICADOR DE POTENCIA CH2
- AMPLIFICADOR DE POTENCIA CH3
- AMPLIFICADOR DE POTENCIA CH4
- AMPLIFICADOR DE POTENCIA CH5
- AMPLIFICADOR DE POTENCIA CH6 / BACKUP

* CH6 - Configurable sin amplificador de backup.