

Unidad de Control Local

LCU24 Control fiable de sirenas

La LCU24 es un dispositivo de control moderno diseñado para el manejo manual de una sirena a través de la interfaz aBUS®. Permite la activación y desactivación de la sirena, la transmisión de anuncios en vivo desde un micrófono, la reproducción de mensajes de advertencia predefinidos y la realización de diagnósticos de la sirena, incluyendo la visualización de resultados.



El dispositivo está disponible en dos versiones para adaptarse a diferentes condiciones de operación:

LCU24-I



- Unidad de control interna integrada directamente en la caja de la sirena
- Solución compacta que ahorra espacio y cableado
- Alta resistencia a las influencias ambientales

LCU24-W



- Unidad de control externa en una caja de acero inoxidable resistente, bloqueable y montada en la pared
- Acceso cómodo al control de la sirena sin necesidad de abrir la caja de la sirena
- Adecuada para instalaciones donde el control se requiere desde un lugar diferente al de la caja de la sirena (por ejemplo, centro de despacho)

La **LCU24** está equipada con una pantalla táctil a color de 5" con resolución de 800 x 480 px. Su interfaz gráfica intuitiva y su menú claro proporcionan acceso rápido a anuncios, señales, estado de la sirena y configuraciones del sistema. El control está diseñado para la simplicidad, la fiabilidad y una respuesta rápida incluso en situaciones de emergencia. El acceso a las funciones está restringido solo a personal autorizado mediante protección con código PIN.



Funciones clave de la LCU24

- **Activación de señales y anuncios de advertencia** – selección y activación de tonos de alarma o mensajes de voz almacenados en la sirena
- **Desactivación de señales y anuncios de advertencia** – finalización de la reproducción de tonos de alarma o mensajes de voz
- **Anuncios en vivo desde micrófono** – transmisión directa de mensajes de voz mediante un micrófono con función PTT (Push-To-Talk)
- **Reproducción de mensajes de voz predefinidos** – selección y activación de anuncios pregrabados almacenados en el sistema
- **Reproducción de señal de radio en vivo** – activación de la entrada de radio externa
- **Reproducción desde fuente de audio externa** – activación de la entrada de audio local externa
- **Diagnóstico de la sirena** – prueba de componentes, fuente de alimentación, baterías, temperatura y amplificadores, incluyendo la visualización de resultados
- **Autorización de usuario** – protección de acceso mediante código PIN





Parámetros técnicos de la unidad de control LCU24

Voltaje de alimentación	8 – 32 V CC
Consumo (12 V)	171 mA (pantalla encendida) / 68 mA (en espera)
Consumo (24 V)	88 mA (pantalla encendida) / 31 mA (en espera)
Dimensiones de la placa LCU-I	137 × 84 × 35 mm
Peso de la placa LCU-I	300 g
Dimensiones de la caja LCU-W	300 × 260 × 110 mm
Peso de la caja LCU-W	4.000 g
Grado de protección (LCU24-W)	IP65
Rango de temperatura de operación	-25°C a +65°C
Pantalla	LCD a color de 5", 800 × 480 px
Seguridad	Autorización mediante código PIN
Comunicación	1× aBUS® (CAN bus), 1× USB-C
Audio	Entrada MIC, ganancia automática, salida aBUS3



Telegrafia a.s.

Lomená 7
Košice, 04001
Slovakia

 www.telegrafia.eu
 sales@telegrafia.sk

