



Consultoría en Tecnologías de la Información y la Comunicación

FICHA TÉCNICA GABINETE DE ALERTAMIENTO SÍSMICO. Modelo: TLG-04

DESCRIPCIÓN

Sistema de alertamiento sísmico para instalaciones de gran tamaño, con difusión sonora, tono de simulacro, alerta visual y respaldo de energía integrados.

APLICACIÓN

Instalaciones que requieren cobertura amplia de alertamiento sísmico, como plantas industriales, bodegas, centros de distribución, escuelas, hospitales, corporativos y edificios.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Cobertura de hasta **16,000 m²***.
- Recepción de alerta mediante **radio receptor Midland WR120**.
- Reproducción del **tono oficial SASMEX** mediante la integración electrónica del sistema.
- Función de **simulacro o prueba**.
- Amplificación integrada para hasta **4 altavoces**.
- **Estrobo LED de alerta visual** integrado.
- Sistema de **respaldo de energía** integrado.
- Autonomía de respaldo de hasta **60 horas en modo de espera / pasivo**.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Especificación	Característica
Cobertura	Hasta 16,000 m²*
Recepción de alerta	Radio receptor Midland WR120
Tecnología de recepción	SAME / NOAA / NWR / EQW
Difusión sonora	Amplificador integrado, 2 canales
Altavoces	Hasta 4, cada uno cubre hasta 4000 m²*
Control de volumen	2 controles independientes ocultos
Alerta audible	Tono oficial SASMEX
Reproducción del tono	Integración electrónica del sistema
Función de prueba	Botón de Simulacro / prueba de audio
Alerta visual	Estrobo LED integrado
Respaldo de energía	Batería integrada
Autonomía de respaldo	Hasta 60 horas en modo de espera / pasivo
Antena	Telescópica omnidireccional, desmontable para reubicación
Alimentación	110–127 VAC
Gabinete	NEMA, policarbonato ignífugo, resistente a salpicaduras de agua
Temperatura de operación	-10 °C a +45 °C
Dimensiones	25 × 23 × 15 cm
Peso	4 kg aprox.
Montaje	Mural



Consultoría en Tecnologías de la Información y la Comunicación

CONTENIDO / CONFIGURACIÓN

- Gabinete de alertamiento sísmico TLG-04.
- Radio receptor Midland WR120.
- Antena telescópica omnidireccional.
- Sistema de respaldo de energía.
- Estrobo LED integrado.
- Altavoces: se comercializan por separado.

REFERENCIA NORMATIVA

- NTE-003-CGPCYGIR-2025 - Sistemas de Difusión Secundaria para el Alertamiento Sísmico.
- NT-SGIRPC-SDSAS-001-2-2024 - Sistemas de Difusión Secundaria para el Alertamiento Sísmico.
- NOM-001-SCFI-2018 - Seguridad Eléctrica.
- ANSI/CTA-2009-B - Estándar internacional de receptores de alerta pública.
- EAS-SAME - Protocolo de codificación digital para transmitir alertas de emergencia.
- EQW Event Code - Estándar internacional de advertencia de terremoto.
- NOAA / NWR - Estándar internacional de transmisión, protocolo digital y frecuencia de radio base.

INSTALACIÓN

Montaje mural mediante 2 pijas, 2 taquetes y 2 rondanas.

CONDICIONES DEL PRODUCTO

Garantía: 1 año contra defectos de fabricación.

Mantenimiento preventivo: Sin costo.

Servicio: Sin rentas ni pagos mensuales.

Carta responsiva: Incluida.

*La cobertura es estimada y depende de las características físicas y acústicas del inmueble.

Especificaciones sujetas a actualización.