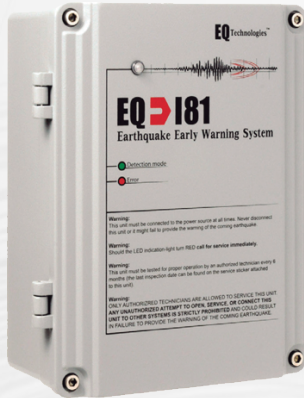


EQI-81



Sistema de Alertamiento Sísmico Temprano que opera de manera automática y es capaz de detectar sismos con capacidad destructiva, provenientes de cualquier lugar a 360° de donde fue instalado.

Especificaciones

Requiere un suministro de energía eléctrica regulada.

Cuenta adicionalmente con una batería de respaldo, capaz de operar hasta una altura de 3200 mts sobre el nivel del mar, con una capacidad de 1000 Ahr.

Utiliza un acelerómetro altamente sensible y calibrado para detectar las aceleraciones del terreno.

Garantiza la desactivación de la alarma después de un periodo de 2 min. Regresando de manera automática a su modo de Stand By, de tal manera que si se presenta una réplica, el sistema sísmico se activará nuevamente.

Cuenta con una calibración directa de fábrica y no permite la manipulación directa.

Diseñado especialmente para la industria, edificios mayores de 3 pisos, hospitales, cines, gimnasios, oficinas o corporativos.

Recomendado para lugares donde la afluencia es mayor a 200 personas.

Emite una alerta de voz pre-grabada.

Cuenta con salidas de interfaz para interactuar y controlar otros sistemas en caso de detectar riesgo sísmico como son:

- Control de elevadores
- Maquinaria pesada
- Válvulas de gas o productos químicos
- Control de energía
- Panel de incendio

Guarda un historial y/o registro de las ondas sísmicas detectadas y que conlleven un riesgo, proporcionando información como el día, horario y aceleración alcanzada en el inmueble donde fue colocado (Reporte de Acelerogramas)

Monitoreo permanente 365/24 con conectividad al Atlas de Riesgos de la ciudad de México.

El dispositivo NO emite FALSAS ALARMAS debido a su Patente de alta tecnología, que discrimina otro tipo de vibraciones del entorno, siendo extremadamente sensible a las ondas sísmicas.

Cuenta con un gabinete resistente y de uso industrial.

Cuenta con salida " output " configurable a una salida normally open, normally close.

Cuenta con dos salidas de audio: una con potencia de 40 watts, 8 ohms y otra salida en línea de 300 MV para conectar a un sistema de amplificación independiente.

Los instrumentos funcionan de manera autónoma y con un voltaje de 18 v Volts de corriente directa.

Conector de datos para configuración y programación RS232.

Su registro sísmico proporciona información muy valiosa para la elaboración de programas internos, proporcionando seguridad a la población y evitando paros de labores innecesarios.