

evacuación



◆ LUZ DE EMERGENCIA

LUZ DE EMERGENCIA PARA ALERTA SÍSMICA

DG-LEM

Encendido automático anticipado ante sismo y ante corte de energía

Indicadores de cuatro colores según el nivel: rojo, naranja, amarillo y azul

Comunicación IoT 4G y LoRa · red inalámbrica de hasta 5 km y 16 equipos

Batería incorporada con 90 minutos de autonomía

LUZ SÍSMICA ♦

COMUNICACIÓN

Admite interfaces de comunicación 4G y LoRa de Internet de las Cosas, además de conexión de red cableada y módulo inalámbrico Bluetooth. La red inalámbrica opera en banda de 433 MHz con una distancia máxima de 5 km en línea de visión.

SEGURIDAD Y ESTABILIDAD

Operación ininterrumpida 24/7, con protección de datos ante cortes de energía y transmisión de datos de alta velocidad. Soporta mecanismos de comunicación SSL e incorpora blindaje contra ataques de protocolo y protección frente a intrusiones peligrosas.

SALIDA DE ALARMA

Dispone de interfaces internas reservadas, con indicadores sonoros y luminosos de alarma y pantalla de cuenta regresiva. Al recibir la información de alerta sísmica emite automáticamente la alarma por magnitud del sismo y las instrucciones de evacuación.



CONTROL REMOTO

Retroalimentación de datos de latido en tiempo real, actualización y reinicio remoto y captura de estado. Cuenta con registros completos de eventos de alerta y de operaciones.

INTEGRACIÓN CON EL SASPe

El terminal opera conectado al sistema nacional de difusión de alerta sísmica del Perú, bajo administración del INDECI.

CONVENIO ESPECÍFICO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL



▲ Modelo DG-LEM · señalización sonora y visual

Comunicación

4G · LoRa · cableada · Bluetooth

Red inalámbrica

433 MHz · 100 mW · hasta 5 km

Equipos en red

Máximo 16 dispositivos

Alerta

Altavoz 5 W · cuatro colores

Respuesta

Menor a 1 segundo

LUZ SÍSMICA ◆

SIMULACIÓN DE EJERCICIOS

Permite la configuración personalizada de datos de simulación: percepción del sismo, hora, ubicación del epicentro y magnitud. Admite simulaciones de terremotos, incendios y otros ejercicios.

GESTIÓN DEL SISTEMA

Retroalimentación de datos de latido en tiempo real, actualización y reinicio remoto, y captura de estado en tiempo real.

SALIDA DE ALARMA

Indicadores sonoros y luminosos con pantalla de cuenta regresiva. Emite automáticamente la alarma por magnitud e instrucciones de evacuación.

INTERFAZ PARA TERCEROS

Puede ofrecer interfaces de datos de terceros, desarrolladas de acuerdo con las necesidades reales del proyecto.

Nota:

Se recomienda instalar las luces de emergencia en cada tramo de escaleras y en los corredores de evacuación, de modo que la señalización acompañe toda la ruta de salida del inmueble.

FUNCIÓN DUAL DEL EQUIPO

- ◆ Luz de emergencia convencional
- ◆ Encendido ante corte de energía
- ◆ Alerta sísmica anticipada
- ◆ Alarma sonora según intensidad
- ◆ Simulacros configurables
- ◆ Nivel de alerta por color
- ◆ Registros de alerta y operación
- ◆ Gestión y control remoto
- ◆ Interfaz de datos de terceros

LUZ SÍSMICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Instalación recomendada en cada tramo de escaleras y en los corredores de evacuación.

PARÁMETROS DEL EQUIPO	
Modelo	DG-LEM
Forma	Rectangular
Dimensiones	270 × 75 × 290 mm (L × A × H)
Peso	3,5 kg
Protección	IP30
Alimentación	CA 220 V · 50 Hz
Potencia principal	< 5 W
Batería	3.500 mAh / 3,7 V
Autonomía	90 minutos de luz de emergencia
Fuente LED	CC 2,8 V – 3,4 V
T. de trabajo	–20 a 50 °C
Humedad	0 % – 90 %, sin condensación

RED INALÁMBRICA	
Potencia	100 mW
Banda	433 MHz
Distancia máx.	< 5 km (línea de visión)
Equipos en red	Máximo 16 dispositivos
Comunicación	Cableada · 4G · LoRa
Módulo inalám.	Bluetooth

SALIDA DE ALERTA	
Altavoz	5 W
Indicadores	Cuatro colores intermitentes: rojo, naranja, amarillo y azul
Pantalla	Tubo digital de 4 dígitos con cuenta regresiva
Respuesta	< 1 segundo
Consumo en alerta	< 20 W



Xiamen Degal Technology Co. LTD Sucursal del Perú

CONTACTO sales@degaltech.com