



Conocer el Grado de Amenaza

Medidas

- Campo eléctrico
- Caída de rayos*
- Temperatura y humedad relativa*
- Velocidad y dirección de viento*
- Radiación solar*
- Sincronización de hora/GPS*
- Presión barométrica*
- Precipitación*

*opcional

Resumen

El LW110 provee el monitoreo continuo del campo eléctrico local y acciona alertas cuando hay potencial para relámpagos. Las alertas se basan en la medición del campo eléctrico en vez de caídas de rayos. Por lo tanto el sistema detecta el peligro de relámpago aun cuando todavía no han ocurrido éstos. Midiendo el campo eléctrico en su

domicilio, el LW110 puede quitar la incertidumbre de las decisiones críticas: 1) cuando es que hay que buscar protección mientras que la tormenta se acerca, y 2) cuando el peligro ha pasado y se pueden reanudar las actividades mientras que la tormenta se desplaza.

Atributos y Ventajas

- › Advertencia sobre el primer rayo – detecta el potencial de relámpago
- › Notifica “todo despejado” cuando la amenaza de relámpago ha pasado
- › Radio de detección de hasta 7 millas (11 kilómetros)
- › Alarmas visibles y audibles
- › Alarmas por PC, internet y correo electrónico cuando se añaden comunicaciones
- › Equipo opcional SG000 detecta caídas dentro de un radio de hasta 20 millas (32 kilómetros), lo que puede añadirse para crear un sistema completo de medición y análisis de amenaza de relámpago
- › Opción de añadir sensores para monitoreo meteorológico más completo
- › Estructura robusta
- › Consumo bajo de energía
- › Mantenimiento facilitado por ayudas extensivas de diagnóstico que indican cuando se necesita atención

