

BOTON DE ENCENDIDO

El botón de encendido tiene cuatro funciones: Encendido, Encendido con tono, Apagado y dirección de la tormenta.

Para encender la unidad: presione el botón hasta que se encienda el LED verde.

Para encender la unidad con un tono audible: Presione y mantenga presionado el botón hasta que la unidad emita un pitido.

Para apagar la unidad: mantenga presionado el botón por aproximadamente tres segundos.

Vea el reverso para el indicador de la dirección de la tormenta.

Función de ahorro de energía: StrikeAlert se apagará automáticamente después de dos horas de operación si no hay actividad de rayos.

CHEQUEO DE BATERIA

Cuando se enciende por primera vez, StrikeAlert realiza una prueba de batería. Los LED mostrarán el nivel de la batería, con cada LED indicando aproximadamente 20 horas de funcionamiento (ver esquema). Los LEDs se encenderán, comenzando con el LED en rojo y conduciendo hasta el nivel de la batería actual. El nivel actual de la batería será el último LED a encender y permanecerá encendido durante dos segundos. StrikeAlert comenzará entonces su operación normal.

OPERACIÓN NORMAL

Durante la operación normal, el LED verde estará encendido continuamente para indicar que StrikeAlert está monitoreando los rayos. Si el LED verde está parpadeando, StrikeAlert está en presencia de interferencia.

DETECCION DE RAYOS

Cuando un rayo es detectado, StrikeAlert encenderá el LED apropiado que indica la distancia del rayo. Este LED permanecerá encendido durante dos minutos, o hasta que caiga otro rayo durante ese tiempo. Si un rayo más reciente está más lejos, el LED indicara esta distancia iluminándose durante dos segundos y luego volverá a completar los dos minutos del rayo más cercano. Si un reciente rayo está cercano, reemplazará la lectura del LED anterior. Este indicador LED se mantendrá durante dos minutos. Esto permite al usuario ver toda la actividad de los rayos dentro de un rango de 40 millas, dándole una clara visibilidad al rayo más cercano en los últimos dos minutos.

Si la unidad está configurada en el modo "On with Tone", StrikeAlert también genera un tono audible que indica la distancia del rayo junto con la iluminación del LED apropiado. (Ver Alerta Audible en el reverso). Esto le permite colgar StrikeAlert en su cinturón y usar los tonos para determinar la actividad de la tormenta sin tener que ver los LEDs.

ALERTA SONORA

Si la unidad esta en modo "On With Tone" (ver Botón de Encendido en el reverso), StrikeAlert hará sonar un tono indicando la distancia del rayo:

- Un pitido, indica que el rayo esta en un rango de 24-40 millas.
- Dos pitidos, indica que el rayo esta en un rango de 12-24 millas.
- Tres pitidos, indica que el rayo esta en un rango de 6-12 millas.
- Cuatro pitidos, indica que el rayo esta en un rango de 0-6 millas.

DIRECCION DE LA TORMENTA

StrikeAlert utiliza una tendencia de distancias de golpe en los últimos cinco minutos para determinar si una tormenta se está acercando o saliendo. Deprimiendo el botón de encendido durante un segundo, la pantalla LED cambiará a uno de los tres patrones:

1. Si los LED pasan de verde a rojo, la tormenta se acerca.
2. Si los LED pasan de rojo a verde, la tormenta se está yendo.
3. Si los LEDs pasan del LED central a los periféricos, la tormenta es estacionaria o no hay suficientes datos para determinar la dirección de la tormenta.

La dirección no se puede determinar si no ha habido suficientes rayos para identificar una tendencia o StrikeAlert no ha estado funcionando lo suficiente - se necesitan aproximadamente cinco minutos en presencia de rayos para determinar la dirección de la tormenta.

INTERFERENCIA

StrikeAlert está diseñado para ser usado en exteriores. Mientras StrikeAlert funcionara en interiores, su habilidad para detectar rayos puede verse afectada por fuentes comunes de emisiones electromagnéticas, tales como:

- CRTs, televisiones o monitores
- Motores y máquinas
- Equipamientos electrónicos de alto poder.

Mover StrikeAlert a una distancia segura de estos dispositivos, generalmente unos pocos pies, debe permitir que el detector vuelva a funcionar normalmente.

Si StrikeAlert está recibiendo interferencias debido a tales emisiones electromagnéticas, el LED verde parpadeará o puede indicar un falso rayo. La estática generada por algunas indumentarias también puede producir una falsa indicación. De nuevo, moviendo el detector unos pocos pies de la fuente de la interferencia debería permitir a StrikeAlert reanudar normal operación. Esto será indicado por el LED verde permaneciendo constantemente encendido.

Nota importante: StrikeAlert está diseñado para ser utilizado en una posición vertical. Colocando la unidad StrikeAlert hacia abajo, o de lado, puede afectar su exactitud.