

- Caratteristiche:**
- Interruttore
  - Controllo batteria
  - Normali operazioni
  - Rilevamento fulmini
  - Direzione temporale
  - Interferenze

## StrikeAlert Rilevatore di fulmini portatile

Il rilevatore di fulmini portatile più conveniente, sicuro e semplice da utilizzare!

StrikeAlert è un piccolo ed economico rilevatore di fulmini che fornisce un immediato avviso di pericolo in caso di scariche elettriche nel raggio di 40 miglia (circa 64 km) permettendo di valutare se il temporale si sta avvicinando al punto di rilevazione.

Nel momento in cui c'è il fulmine, viene emesso un allarme sonoro e si illumina il LED corrispondente alla distanza del fulmine stesso: 20-40 miglia (32-64 km), 12-24 miglia (19-38 km), 6-12 miglia (10-19 km) e entro 6 miglia (< 10 km).

I componenti elettronici del rilevatore sono alloggiati in un piccolo involucro che può essere agganciato alla cintura o tenuto semplicemente nel taschino della camicia. Richiede una sola batteria AA (inclusa).

Strumento perfetto per tutti gli eventi (sportivi e non) e le attività all'aperto. Raccomandato a tutti gli appassionati di fenomeni temporaleschi.

### Dimensioni e peso ridottissimi

Piccolo e resistente, StrikeAlert si aggancia direttamente alla cintura, alla sacca da golf o allo zaino. Puoi portarlo sempre con te!

### Allarme sonoro

Allarme sonoro per la segnalazione delle fulminazioni.

### Basso consumo

Durata della batteria (AA) di circa 100 ore.

### Facilità di utilizzo

Con un solo tasto, puoi verificare la distanza alla quale è caduto il fulmine, monitorare la direzione del sistema temporalesco e controllare lo stato della batteria.



## Caratteristiche:

### Interruttore

Pulsante a tre posizioni: On, Off e On con tono. Tramite il pulsante è inoltre possibile verificare la direzione di spostamento del temporale.

### Controllo batteria

Appena acceso, StrikeAlert effettua un test sulla batteria.

I LEDs indicheranno il livello della batteria: ciascun LED corrisponde a circa 20 ore di utilizzo. I LEDs si illumineranno, ad iniziare da quello rosso. Il livello di batteria corrente sarà rappresentato dall'ultimo LED che si illumina e rimarrà attivo per due secondi. A questo punto, StrikeAlert inizierà le sue normali operazioni.

### Normali operazioni

Durante le normali operazioni, il LED verde sarà sempre attivo ad indicare che StrikeAlert sta monitorando le scariche elettriche. Se il LED verde lampeggia, significa che StrikeAlert è in presenza di interferenze.

### Rilevamento di scariche elettriche

Quando viene rilevata una scarica elettrica, StrikeAlert illuminerà il LED corrispondente alla distanza del fulmine. Questo LED rimarrà attivo per due minuti - salvo ulteriori fulmini durante questo periodo di tempo. In caso di un altro fulmine ma più lontano, il LED indicante questa distanza lampeggerà per due secondi, e quindi ritornerà a "completare" i due minuti per la più vicina scarica. In caso di un altro fulmine ma più vicino, il LED corrispondente sostituirà quello precedente. Esso rimarrà attivo per due minuti. Ciò consente all'utilizzatore di monitorare tutta l'attività elettrica in un raggio di 40 miglia (64 km), dando maggior risalto ai fulmini più vicini negli ultimi due minuti. Se l'interruttore è nella posizione "On con tono", StrikeAlert genererà inoltre toni indicanti la distanza della scarica in abbinamento al LED corrispondente. Questo permetterà di seguire l'attività del temporale senza osservare i LEDs.

### Direzione del temporale

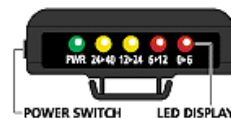
Strike Alert, tramite l'andamento delle distanze dei fulmini negli ultimi cinque minuti, determina se il temporale si sta avvicinando o allontanando. Premendo l'interruttore, si potranno verificare queste tre possibilità

- Se il LED passa ciclicamente dal verde al rosso, il temporale si sta avvicinando.
- Se il LED passa ciclicamente dal rosso al verde, il temporale si sta allontanando.
- Se il LED passa ciclicamente dal LED centrale a quelli esterni, il temporale è stazionario oppure non ci sono dati sufficienti per determinare la direzione del temporale. La direzione non può essere determinata se non ci sono stati fulmini sufficienti per identificare una tendenza o se StrikeAlert è stato in funzione per poco tempo. Sono necessari approssimativamente cinque minuti, in presenza di scariche elettriche, per determinare la direzione.

### Interferenze

**StrikeAlert è progettato per essere utilizzato in esterno.** Benché StrikeAlert possa operare anche all'interno di edifici, esso potrebbe essere disturbato dalle comuni sorgenti di emissioni elettromagnetiche, come ad esempio:

- CRTs - (televisioni o monitor di computer)



Motori e macchine

- Componenti elettronici ad alta potenza

Allontanando lo StrikeAlert da questi componenti (solitamente sono sufficienti pochi metri) le operazioni del rilevatore riprenderanno regolarmente. Se StrikeAlert rileva interferenze derivanti da emissioni elettromagnetiche, il LED verde inizierà a lampeggiare o verranno segnalate false scariche elettriche. L'elettricità statica generata da alcuni indumenti può alcune volte causare errate rilevazioni. Anche in questo caso sarà sufficiente allontanare lo strumento dalla fonte delle interferenze. Assicurarsi che il LED verde rimanga costantemente acceso.

**Codice articolo: DW-LD1000    Prezzo: 79,99 € (iva esclusa)**

[Inizio pagina](#)

Per informazioni e ordini:  
[meteo@salvarani.it](mailto:meteo@salvarani.it)

[\*\*www.meteo-shop.com\*\*](http://www.meteo-shop.com)

[\*\*www.salvarani.com\*\*](http://www.salvarani.com)