

# BIT LINE

STRUMENTAZIONE PER IL MONITORAGGIO AMBIENTALE

## LD250 – rilevamento fulmini

- ✓ Facile e rapida installazione
- ✓ Funziona anche all'interno
- ✓ Preciso
- ✓ Risposta veloce
- ✓ Esterno USB/RS232
- ✓ Consumo bassissimo
- ✓ Completo di cavo Mt. 15



## FUNZIONAMENTO

LD250 e' un rilevatore di fulmini e temporali con ottimo rapporto qualita' prezzo. Si tratta di un box esterno collegabile al PC e di una antenna esterna fornita con cavo dedicato di 15 metri.

L'antenna e' un sistema a ferrite omnidirezionale che consente l'individuazione della direzione, mentre la potenza del segnale ricevuto ne determina la distanza.

Il sistema gestisce due soglie di allarme di prossimita' anche a PC spento in quanto e' dotato di allarme con buzzer acustico incorporato, tacitabile con pulsante.

Il kit Stormtraker non e' incluso di software di gestione il quale deve essere acquistato separatamente. Bit Line, oltre ad essere importatore unico ufficiale per l'Italia dei prodotti Boltek, e' anche concessionario unico del software Lightning 2000, dedicato a questa famiglia di prodotti, completo di archivio, animazione dei fronti temporaleschi ed esportazione del file per la successiva apertura con Google Earth, nonche' l'invio dell'ultima immagine e di un report direttamente sul proprio sito web tramite ftp.

## LD250

### CARATTERISTICHE TECNICHE

LD250 ha la possibilità di essere collegato al modulo allarmi opzionale a Relè per poter eseguire eventuali attivazioni o disconnessioni dalla rete elettrica di apparecchiature delicate in caso di prossimità di eventi importanti oppure anche per attivare una sirena opzionale.

Ottime opzioni di allarme e gestione eventi sono disponibili tramite il software opzionale Lightning 2000

### ANTENNA e MODULO ALLARMI



L'antenna è costituita da un piccolo box che può essere installato all'interno o all'esterno. Nel caso di installazione all'esterno è necessario prevedere una opportuna protezione per l'umidità e la pioggia, tramite l'utilizzo di una scatola in materiale plastico ed un palo in pvc. Non devono essere utilizzate parti metalliche per il fissaggio ne deve essere fissata a strutture in ferro. Il ferro ostacola la ricezione del segnale.

Se l'antenna viene installata all'interno deve essere montata lontano da monitor o fonti di disturbo elettromagnetico.



Il modulo allarmi esterno opzionale dotato di 2 rele'.

**Questa apparecchiatura non deve essere utilizzata ai fini esclusivi della sicurezza delle persone o delle cose.**

**LD250 non dispone di auto-test o diagnosi dei circuiti e di rilevamento dei guasti e non è destinato o consigliato come unico sistema di prevenzione da fulminazioni**