



DÉTECTEUR D'ORAGE PORTATIF

Jusqu'à 100 h d'autonomie avec 2 piles LR3

Détecteur compact, pratique et simple d'emploi qui vous prévient très tôt de l'approche d'un orage. Une alarme sonore retentit et une série de diodes de couleur s'allume en fonction de la proximité du danger : 40 à 65 km, 20 à 40 km, 10 à 20 km ou inférieur à 10 km. Le détecteur, de la taille d'un pager n'a besoin que d'une pile LR6. Il se porte à la ceinture grâce à une attache. Son boîtier est testé contre les chocs. Recommandé pour votre sécurité dans le cadre des activités en extérieur - randonnées, trekking, golf etc. - ou dans un cadre professionnel - couvreurs, manœuvres du bâtiment, organisateurs d'évènements en plein air etc.

Le bouton POWER

Le bouton POWER, en façade du Strike Alert, possède 4 fonctions : Mise en service (on), Mise en service avec alerte sonore (on with tone), Eteindre l'appareil (off), Direction de l'orage (storm direction).

Pour mettre en service l'appareil, appuyer sur le bouton POWER jusqu'à ce que la diode verte [Power] sur la tranche de l'appareil s'allume. Pour passer d'un mode à l'autre, il faut d'abord éteindre l'appareil.

Ex : pour passer en mode 'ON WITH TONE', d'abord ETEINDRE L'APPAREIL puis appuyer sur le bouton POWER jusqu'à ce que le bip retentisse et relâchez (si vous relâchez le bouton avant le bip vous serez simplement en mode 'ON').

Pour éteindre l'appareil, restez avec le doigt appuyé sur le bouton POWER (environ 3 secondes) jusqu'à ce que la diode verte [Power] s'éteigne.

Voir plus loin pour la détection de la direction de l'orage.

Economie d'énergie : Strike Alert se met automatiquement hors-tension si aucune activité orageuse n'a été détectée au bout de 2 heures.

Test de la pile

Quand il est mis en service, Strike Alert procède d'abord au test des piles. Pour indiquer le niveau d'énergie restant, les diodes s'allument en commençant par la diode rouge [0 > 6] jusqu'à la diode [Power]. Lors de la première utilisation avec des piles neuves, les cinq diodes s'allument. Chaque diode allumée représente 20 heures d'autonomie restante (ex : si les diodes s'allument jusqu'à la troisième diode [12 > 24], cela signifie que l'autonomie restante est d'environ 60 h). Ce test dure 2 secondes après quoi, l'appareil se remet automatiquement en mode normal.

Fonctionnement normal

Lorsque l'appareil est mis en service, la diode verte reste constamment allumée indiquant que l'appareil est sous tension et qu'il exerce sa fonction de surveillance. Si la diode verte se met à clignoter, cela indique que l'appareil subit des interférences.

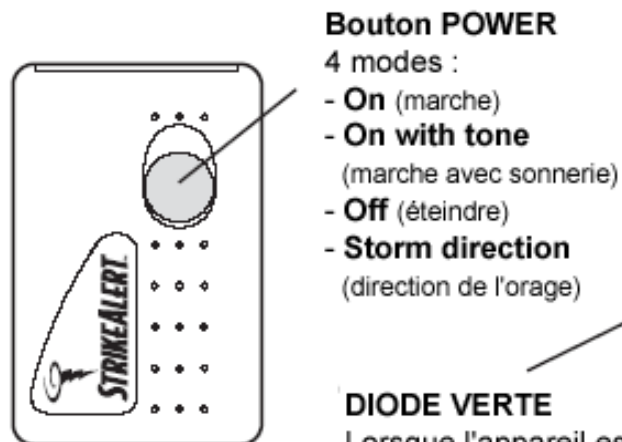
Détecter les orages avec Strike Alert

Lorsqu'une cellule orageuse est détectée, StrikeAlert vous indique la distance approximative qui vous sépare d'elle en activant la diode (LED) qui correspond à cette distance. Cette diode reste allumée pendant 2 minutes - à moins que l'appareil ne détecte entre temps une seconde cellule orageuse. >>

Si une seconde cellule orageuse est détectée et qu'elle est plus éloignée de vous que la première, la diode indiquant son éloignement clignotera pendant 2 secondes puis disparaîtra (l'appareil continuera alors son décompte des 2 minutes pour la diode restée allumée). En revanche, si elle est plus proche, l'appareil abandonnera le suivi de la première cellule orageuse pour indiquer uniquement la proximité de la seconde en allumant la diode correspondante pendant 2 minutes. Ce système permet à l'utilisateur d'apprécier l'ensemble de l'activité orageuse dans un rayon de 65 km tout en conservant la possibilité d'être informé des dangers les plus immédiats.

Si l'appareil est en mode (on with tone), Strike Alert émettra également des séries de 'bips' dont le nombre sera fonction de la proximité du danger : si l'orage est très proche, vous entendrez des séries de 4 'bips'. Cela permet de surveiller l'activité orageuse sans avoir à lire les diodes lorsque l'appareil est dans un sac ou fixé sur un ceinturon.

Notez que sur l'appareil, le marquage est en miles (1 mile = 1.609 km). Il existe 4 diodes : [0-6] [6-12] [12-24] et [24-40]. La correspondance en km, simple à mémoriser, donne : [0-10] [10-20] [20-40] et [40-65].



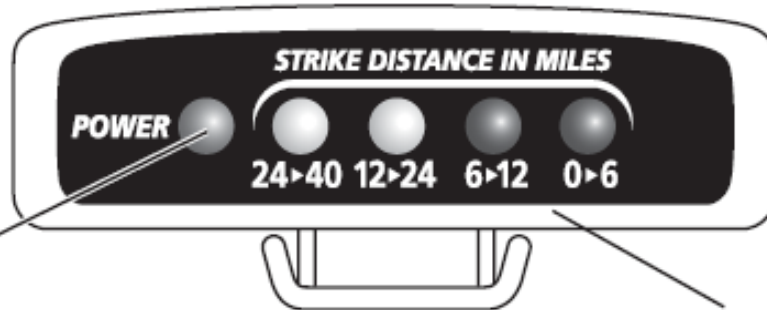
Bouton POWER

4 modes :

- On (marche)
- On with tone (marche avec sonnerie)
- Off (éteindre)
- Storm direction (direction de l'orage)

DIODE VERTE

Lorsque l'appareil est en fonctionnement, cette diode reste allumée.

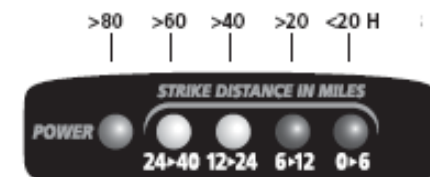


LES DIODES

Elles indiquent la distance de l'orage.

TEST DES PILES

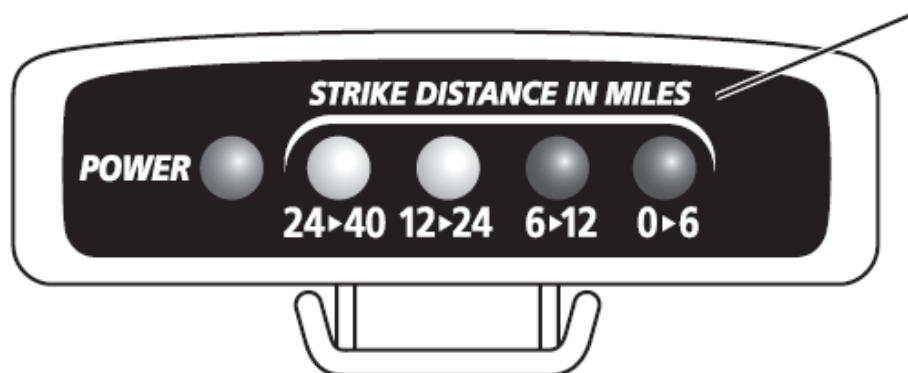
Lors de la mise sous tension de l'appareil, les diodes indiquent l'autonomie restante.



Alertes sonores

Lorsque l'appareil est en mode 'On with tone', il vous indique la distance qui vous sépare de l'orage :

- * 1 bip indique que l'orage est distant de 40 à 65 km
- * 2 bips de 20 à 40 km
- * 3 bips de 10 à 20 km
- * 4 bips de moins de 10 km



Proximité de l'orage

Lorsqu'un orage est détecté, la diode qui correspond à son éloignement s'allume.

Direction de l'orage

Lorsque vous pressez le bouton POWER pendant plus d'une seconde, le jeu de diodes vous indique la progression de l'orage :

- * Du vert au rouge : l'orage est en approche
- * Du rouge au vert : l'orage s'éloigne

Direction de l'orage

Strike Alert suit le mouvement de l'orage et vous indique s'il s'éloigne ou se rapproche de vous.

Appuyez sur le bouton POWER pendant une seconde.

- Si les diodes s'allument successivement de la verte à la rouge, c'est que l'orage est en approche.
- Si les diodes s'allument successivement de la rouge à la verte, c'est que l'orage s'éloigne.
- Si les diodes s'allument une à une en partant de la diode centrale vers les diodes extérieures, c'est que l'orage est stationnaire ou que sa direction ne peut pas être déterminée avec précision parce que le cycle d'observation n'a pas été assez long.

Environ 5 minutes sont nécessaires au Strike Alert pour dégager une tendance concernant la direction de l'orage.

Interférences

Strike Alert est un appareil conçu pour une utilisation en extérieur exclusivement. S'il est utilisé à l'intérieur d'un bâtiment ou d'une habitation, sa capacité à détecter les systèmes orageux peut être affectée par les interférences causées par toute une gamme d'émissions électromagnétiques domestiques comme : les télévisions et les moniteurs de PC, les petits moteurs, les équipements électroniques de forte puissance etc.

Il faut donc éloigner suffisamment le Strike Alert de ces sources d'interférences pour lui permettre de fonctionner normalement. Strike Alert peut détecter la présence de ces interférences : dans ce cas la diode verte clignotera vous avertissant que l'appareil ne peut être utilisé à cet endroit. Si Strike Alert subit ces interférences sans les détecter, elles pourront fausser son diagnostic. A noter que certains types de vêtements fortement chargés en électricité statique peuvent aussi affecter le fonctionnement de l'appareil.

Important : Strike Alert est conçu pour fonctionner en position debout (les diodes vers le haut). Le placer à l'envers ou sur la tranche peut limiter sa capacité de détection.

StrikeAlert est garanti un an pièces et main-d'œuvre.

SAV assuré par :

LITTOCLIME

4, rue Jules Grisez

14000 CAEN

FRANCE.

tél : 0231531920

fax : 0231531921

courriel : littoclime@littoclime.com