

OPTIMA

Manuel d'instructions et schéma explicatif

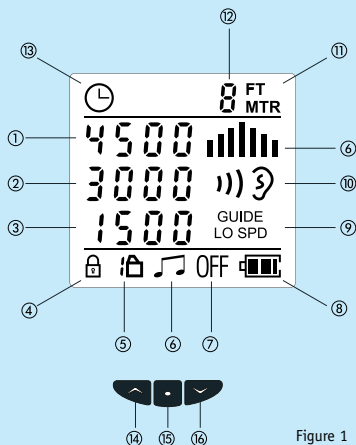
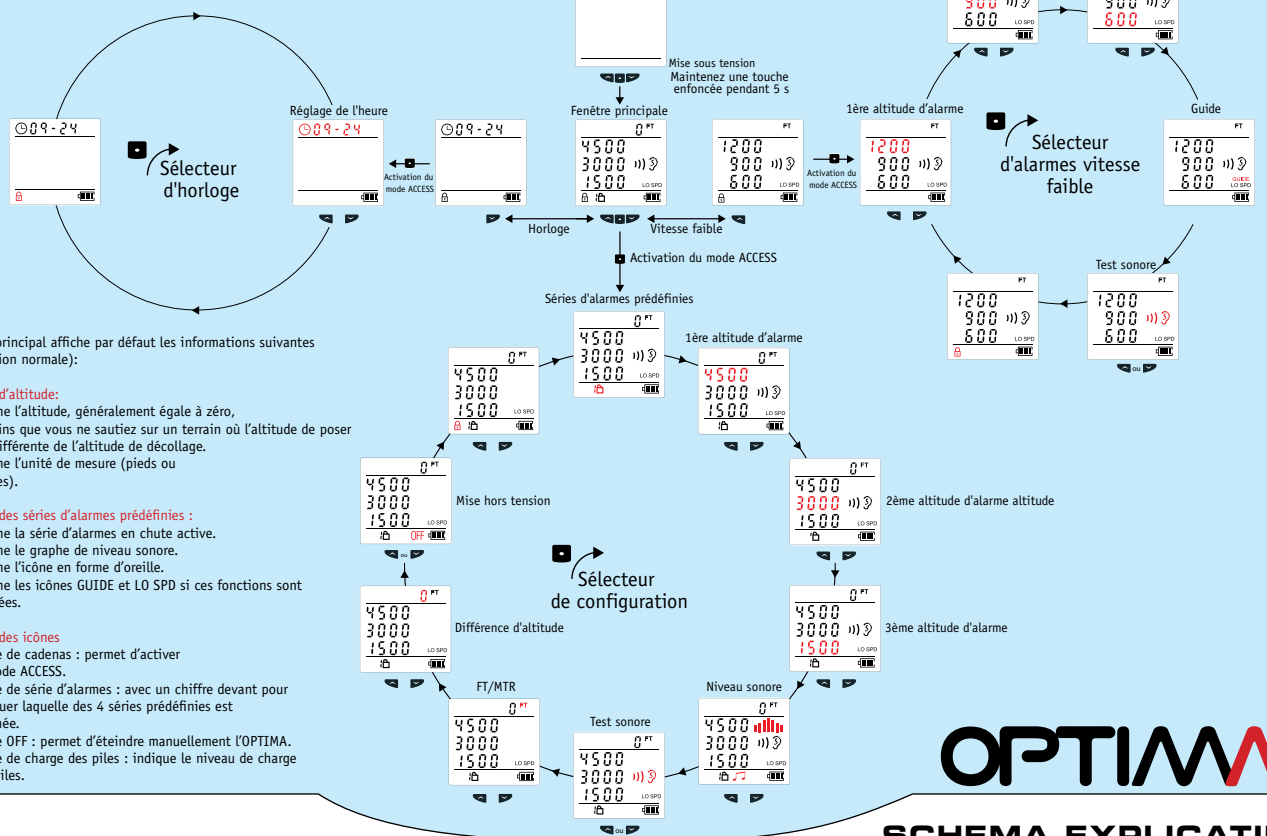


Figure 1

- ① 1ère altitude d'alarme (1ère alarme sonore sous voile)
- ② 2ème altitude d'alarme (2ème alarme sonore sous voile)
- ③ 3ème altitude d'alarme (3ème alarme sonore sous voile)
- ④ Activation du mode ACCESS
- ⑤ Séries d'alarmes prédéfinies
- ⑥ Niveau sonore
- ⑦ OFF
- ⑧ Etat des piles
- ⑨ Alarmes swoop
- ⑩ Test des alarmes sonores
- ⑪ FT/MTR
- ⑫ Altitude/Différence d'altitude
- ⑬ Horloge
- ⑭ Haut
- ⑮ Mode
- ⑯ Bas

L'écran principal affiche par défaut les informations suivantes (utilisation normale):

- Section d'altitude:**
- Affiche l'altitude, généralement égale à zéro, à moins que vous ne sautiez sur un terrain où l'altitude de poser est différente de l'altitude de décollage.
 - Affiche l'unité de mesure (pieds ou mètres).
- Section des séries d'alarmes prédéfinies :**
- Affiche la série d'alarmes en chute active.
 - Affiche le graphe de niveau sonore.
 - Affiche l'icône en forme d'oreille.
 - Affiche les icônes GUIDE et LO SPD si ces fonctions sont activées.
- Section des icônes**
- Icône de cadenas : permet d'activer le mode ACCESS.
 - Icône de série d'alarmes : avec un chiffre devant pour indiquer laquelle des 4 séries prédéfinies est affichée.
 - Icône OFF : permet d'éteindre manuellement l'OPTIMA.
 - Icône de charge des piles : indique le niveau de charge des piles.



OPTIMA

SCHEMA EXPLICATIF



AVERTISSEMENT!

L'OPTIMA est un accessoire qui ne doit en aucun cas réduire votre vigilance ni vous mener à négliger le contrôle de votre altitude en chute. L'utilisation de l'OPTIMA est à vos risques et périls.

Ne collez pas l'OPTIMA contre votre oreille lorsque vous testez les alarmes sonores au sol. Le niveau sonore des alarmes de l'OPTIMA est très élevé et peut entraîner des douleurs ou lésions auditives.

Le bruit du vent relatif en chute atténuée le niveau sonore des alarmes de l'OPTIMA par rapport aux tests effectués au sol.

Si l'OPTIMA n'est pas correctement monté, il se peut que vous n'entendez pas les alarmes sonores en chute. Assurez-vous que l'OPTIMA est correctement monté avant toute utilisation en chute.

L'OPTIMA doit être activé (mis sous tension) lorsque vous embarquez dans l'avion.

INTRODUCTION

Le développement de l'OPTIMA s'appuie sur les dernières avancées en matière de technologie informatique et sur l'étude des paramètres de la chute libre. L'OPTIMA propose quatre séries d'altitudes d'alarme prédéfinies pour permettre de configurer facilement les altitudes d'alarme les plus utilisées.

NOUVEAUTE ! L'OPTIMA propose désormais un nouveau type d'alarme : des indicateurs sonores de descente sous voile et des alarmes pour le swoop. Vous pouvez ainsi régler des alarmes signalant le passage à des altitudes données et, si vous le souhaitez, des indicateurs sonores vous notifiant votre descente en phase d'approche finale.

REMARQUE : les alarmes sous voile retentissent même avec une faible vitesse verticale. Elles peuvent donc également servir en wing suit pour signaler l'altitude de séparation et d'ouverture. L'OPTIMA est totalement automatique. Il enregistre en permanence la pression et la température de l'air ambiant et ajuste ses circuits électroniques à l'élévation du point où vous vous trouvez.

Sa conception fine et ergonomique vous permet de le glisser dans un casque dur ou souple sans la moindre gêne.

L'OPTIMA peut également être monté sur l'extérieur de votre casque grâce aux fixations fournies.

L'OPTIMA répond à tous les besoins du parachutisme : vol relatif, skysurf, freefly, école, tandem, PAC, etc. Il peut également servir aux disciplines sous voile telles que la précision d'atterrissage, le voile contact et le swoop.

Nous vous souhaitons de bons sauts avec l'OPTIMA.

Lisez attentivement TOUTES les instructions suivantes avant l'utilisation en chute. Familiarisez-vous au sol avec le mode ACCESS de l'OPTIMA et le réglage des alarmes avant votre premier saut avec l'OPTIMA.

Pour toute question, vous pouvez nous contacter par téléphone, fax ou e-mail.

LARSEN & BRUSGAARD

INSTRUCTIONS

Mise sous tension

L'OPTIMA est mis hors tension en usine avant son expédition. Pour le mettre sous tension, maintenez l'une des touches enfoncée jusqu'à ce qu'un bip sonore retentisse. L'OPTIMA procède à un test d'autovérification, puis trois bips sonores retentissent et l'écran clignote. Un écran de configuration, appelé écran principal, s'affiche ensuite. Il s'agit de l'écran de départ de toutes les procédures de l'OPTIMA.

Présentation de l'écran de l'OPTIMA

L'écran de l'OPTIMA est divisé en trois sections, qui sont du haut vers le bas (voir figure 1):

- Section d'altitude:**
- Affiche l'altitude, généralement égale à zéro à moins que vous n'ayez sauté sur un terrain où l'altitude de poser

- était différente de l'altitude de décollage.
- Affiche l'unité de mesure (pieds ou mètres).
- Affiche également l'heure si vous appuyez sur le bouton à partir de l'écran principal.

Section des séries d'alarmes prédéfinies :

- Affiche les 4 séries d'alarmes proposées par l'OPTIMA (1 à 4).
- Affiche les altitudes d'alarme sous voile si vous appuyez sur le bouton à partir de l'écran principal.
- Affiche le graphique de volume pour régler le niveau sonore.
- Affiche une icône en forme d'oreille pour tester le volume des alarmes.
- Affiche l'icône GUIDE pour signaler que les indicateurs de descente sont activés.
- Affiche l'icône LO SPD pour signaler que les alarmes sous voile (vitesse faible) sont activées.

Section des icônes:

- Icône de cadenas : permet d'activer le mode ACCESS.
- Icône de séries d'alarmes prédéfinies : précédé d'un chiffre, elle indique la série sélectionnée ou modifiée (les alarmes sous voile sont accessibles dans un écran différent des 4 séries principales ; reportez-vous au chapitre correspondant pour plus de détails).
- Icône de note de musique : signale que vous êtes en mode de réglage de la fréquence audio.
- Icône OFF : lorsqu'elle clignote, vous pouvez éteindre manuellement l'OPTIMA.
- Icône de charge des piles : indique le niveau de charge des piles.

Mode ACCESS

Remarque: l'OPTIMA quitte automatiquement le mode ACCESS et revient à l'écran principal si aucun bouton n'est activé pendant 5 secondes. TOUTES les fonctions (hormis la mise sous tension) sont UNIQUEMENT disponibles lorsque l'OPTIMA est en mode ACCESS.

1. Appuyez brièvement sur : l'icône de cadenas disparaît.
2. Lorsqu'elle réapparaît, appuyez immédiatement sur

- et maintenez enfoncé jusqu'à ce que l'icône de cadenas s'affiche à nouveau.
- 3. Lorsque le cadenas apparaît à nouveau, relâchez immédiatement.

L'OPTIMA fait clignoter l'icône de série d'alarme avec le numéro correspondant à la série active.

Menu Function Sequence

Appuyez sur pour accéder aux différents réglages de l'OPTIMA dans l'ordre suivant:

Série d'alarme active : 1ère altitude d'alarme - 2ème altitude d'alarme - 3ème altitude d'alarme ; niveau sonore ; test du niveau sonore ; pieds/mètres ; différence d'altitude ; icône OFF ; écran principal.

Remarque générale:

Pour quitter un réglage, attendez quelques secondes ou maintenez enfoncé 5 secondes le bouton ou appuyez sur jusqu'à faire clignoter l'icône de cadenas, puis appuyez sur ou pour quitter.

Alarmes en chute (vitesse élevée)

Menu des séries d'alarmes

L'OPTIMA propose 4 séries d'alarmes. Lorsque l'icône de série d'alarme clignote, appuyez sur ou pour sélectionner une série entre 1 et 4.

Réglage des altitudes d'alarme

Le réglage des altitudes d'alarme de chaque série peut être effectué au sol ou dans l'avion lors de la montée.

www.L-and-B.dk
E-mail: L-and-B@L-and-B.dk
Fax: +45 46 48 24 90
Téléphone: +45 46 48 24 80
4070 Kirke Hyllinge, Denmark
Mosevej 3



Fabrique par:

Decharge de responsabilité
Les acheteurs et utilisateurs de l'OPTIMA déchargent le fabricant et le vendeur de toute responsabilité en cas de préjudice subit et le vendeur ne peut être tenu responsable de l'accident de chute.

Toute autre réclamation, notamment à la suite d'un accident de parachutisme, est exclue. LARSEN & BRUSGAARD n'est en aucun cas tenu d'honorer les éventuelles extensions de garantie proposées par ses représentants locaux.

La garantie devient nulle si les dommages sont causés par des circonstances non imputables à LARSEN & BRUSGAARD ou si l'appareil a subi des interventions d'entretien ou de réparation par des tiers non agréés par LARSEN & BRUSGAARD ou ses représentants locaux.

Pour faire valoir la garantie, renvoyez l'appareil accompagné de la preuve d'achat ou du reçu daté(e) à un revendeur agréé ou directement à LARSEN & BRUSGAARD.

Les défauts de fabrication signalés dans les 12 mois suivant la réception de l'appareil et imputables à LARSEN & BRUSGAARD seront réparés sans frais pour l'utilisateur.

La garantie de l'OPTIMA est soumise aux conditions suivantes :

GARANTIE

