



## Manual

### Záruka

Záruka na SOLO platí při následujících podmínkách:

12 měsíců po obdržení, poškození nebo závady, které byly způsobeny výrobou budou opraveny výrobcem bezúplatně.

Pro uplatnění nároku na záruku pošlete přístroj autorizovanému prodejci s datem prodeje na faktuře nebo jiném dokladu.

Záruka je neplatná doškolí poškození přístroje vnějšími vlivy nebo byl přístroj opravován u neautorizovaného servisu.

Ostatní nároky, zejména poškození vzniklá při parašutistické nehodě jsou vyloučeny ze záruky a výrobce ani místní zástupce nepřebírá za ně žádnou odpovědnost.

### Prohlášení o odpovědnosti

Kupující a uživatel Optimy zprošťuje výrobce a prodávajícího jakékoli odpovědnosti za škody vzniklé při užívání přístroje před, během a po seskoku.

### Varování

SOLO je konstruován jako doplňkový přístroj a nesmí být použita jako základní signalizátor výšky. Používáte SOLO na vlastní nebezpečí.

Nezkoušejte hlasitost SOLO na zemi v blízkosti uší

Hlasitost alarmu je poměrně značná. Může způsobit bolest nebo poranění ucha.

Vzhledem větru v průběhu volného pádu není zvuk tak silný jako při zkoušce na zemi. Když nebude SOLO správně namontován nebudete slyšet za volného pádu sirénu. Přesvědčte se, že je SOLO dobře zamontován ještě před seskokem. Používáte SOLO na vlastní nebezpečí

### Úvod

Gratulujeme k zakoupení nového SOLO

Solo je sestaven na základě posledních poznatků mikropočítačových technologií.

OSOLO je plně automatické. Neustále sleduje okolní teplotu a tlak vzduchu a přizpůsobuje elektronickou soustavu na místní výšku

Tenký a ergonomický tvar zajišťuje perfektní a pohodlné umístění k vašemu uchu a to jak na kukle nebo helmě.

SOLO může být namontován zvenčí na jakoukoli helmu díky zabudovaným montážním otvorům.

SOLO je ideálně konstruován pro skupinovou akrobacii, skysurfing, freefly, wing suit, studenty, tandemy, AFF atd.

Doufáme že si užijete seskoky se svým novým SOLO.

Přečtěte si prosím vás VŠECHNY instrukce napsané v tomto manuálu, předtím než začnete s ní skákat. Je velice dobrý nápad vyzkoušet nastavení SOLA na zemi před prvním seskokem.

Jestli máte jakékoli otázky prosím kontaktujte nás telefonem, faxem nebo emailem.

LARSEN & BRUSGAARD



### NÁVOD

#### Zapnutí:

SOLO je vypnutý při posílání z výroby. Pro zapnutí zmáčkní jakékoli tlačítko po dobu než se ozve pípnutí a pusťte ho. SOLO provede svůj vlastní test a třikrát pípne.

#### Vstup:

*Poznámka: SOLO se sama přepne do on modu jestliže nebude zmáčknuto žádné tlačítko po dobu 5 vteřin. Všechny funkce (vyjma Vypnutí) mohou být použity pouze když je SOLO ve vstupním modu.*

1. Zmáčkněte  a rychle pusťte -
  2. Když se Access indikátor (vlevo nahoře) se rozsvítí okamžitě zmáčkněte tlačítko  a držte je zmáčknuté -.
  3. Když se Access indikátor se rozsvítí znovu pusťte urychleně tlačítko.
- SOLO nyní ukazuje tři nastavené signální výšky.










**Nastavení výšek signalizace:**

Z výroby jsou nastaveny následující výšky signalizace

1. výška 4 500 stop
2. výška 3 000 stop
3. výška 1500 stop

Nastavení výšky signalizace může být provedeno jak na zemi tak v letadle v průběhu stoupání.

**Tři výšky signalizace**

1. Zmáčkní  než začne první výška blikat
2. Zmáčkní  nebo  pro změnu první výšky
3. Zmáčkní znovu  a začne druhá výška blikat
4. Zmáčkní  nebo  pro změnu druhé výšky
5. Zmáčkní znovu  a začne třetí výška blikat
6. Zmáčkní  nebo  pro změnu třetí výšky

**Nastavení signalizace:**

Můžete si poznamenat, že při nastavení výšek signalizace, je možné nastavit první výšku níže než druhou neb dokonce třetí výšku. Druhá signalizační výška může být nastavena výše jak první nebo níže jak třetí a tak dále. Toto není problém - když se SOLO přepne ze vstupního modu, automaticky zařídí a uloží výšky signalizace tak aby nejvyšší výška byla jako první signalizace, další výška jako druhá signalizace a nejnižší výška jako třetí signalizace.

**Dvě výšky signalizace:**

Když se rozhodnete pouze pro dvě výšky signalizace, je procedura stejná jako výše uvedená, ale zvolíte stejnou výšku pro dvě signalizace. (SOLO spustí pouze druhý a třetí signál)

**Jedna výška signalizace:**


Jestliže si přejete pouze jednu výšku signalizace, zvolte pro všechny výšky stejnou hladinu. (SOLO spustí třetí signál)



**Test signálních tónů:**

Zmáčkní  a drž tlačítko .

**Vypnutí:**

SOLO lze ručně vypnout pro šetření baterií když není používána.

Zmáčkní opakovaně  než OFF indikátor (vpravo dole) začne blikat

Zmáčkní najednou  a  a drž do té doby než začne displej odpočítávat (od 65,60,55 atd) tehdy uvolní tlačítko

Nastavení přístroje zůstane zachováno i při vypnutí přístroje.

**300 metrový test**

Ve 300 metrech SOLO zazní sekvenci pípnutí. Tyto pípnutí mají dvě funkce:



1. Pípnutí znamená že SOLO se nastavila sama na místní nadmořskou výšku země a je připravena k seskoku.
2. Počet pípnutí značí kde je nastavena nejvyšší výška signalizace, příklad: když je nastavena 5500 stop signál zní: píp-píp-píp-píp-píp (pauza) píp. Počet rychlých pípnutí značí znamená nastavení nejvyššího signálu v tisících stopách. Pípnutí po pauze představuje 500 stop výšky.

Když má baterie nízkou kapacitu, 300 metrový test je následován 5 krátkými pípnutími. To znamená že by baterie měla být vyměněna.

**Před seskokem**

SOLO nepřetržitě sleduje místní výšku. Jestliže indikátor REDY (Vlevo dole) bliká není jednotka nastavena na místní výšku a je potřeba jí vypnout a znovu zapnout.

**Seřízení a nastavení výšky**

Jestliže je místo přistání odlišné od místa vzletu, vezměte to v úvahu při nastavování výšky signalizace, nezapomeňte vrátit nastavení výšek při návratu na vaše letiště.

**Vybité baterie**

Když bliká indikátor LOW BAT. (vpravo nahoře) vyměňte baterie. Když je nízká kapacita baterií tak SOLO při stoupání ve 300 metrech 5x krátce zapípá.

**Výměna baterie**

Opatrně vysuňte držák baterie a vyjměte baterii. Vložte novou baterii za použití správné polarizace. Používejte pouze CR-2325 nebo ekvivalentní.

*Poznámka: Resetujte SOLO o výměně baterií.*

**Resetování SOLa**

Zatlačte kancelářskou sponkou do tenké dírky na straně přístroje a uvolněte ji. Přístroj se restartuje.

*Poznámka: Resetujte jednotku po výměně baterií, při odstraňování problémů a při ověřování čísla softwarové verze.*

**Přípevnění SOLa**

SOLO je možno připevnit zvenku na helmu nebo na brýlový držák.

Protáhněte voskované provázky skrz montážní otvory a přivažte je k helmě nebo k držáku na brýlích.

*Poznámka: Přesvědčte se že není žádný materiál mezi reproduktorem SOLA a vaším uchem.*

Nastavení provedená uživatelem jsou zachována v přechodné paměti po dobu výměny.

**Odstraňování problémů**

Když SOLO zaznamená chybu signální výška 65 začne 2x až 4x blikat. Současně přístroj pípá každou minutu

Chybové kódy ledky 65 jsou následující:

Dvě, tři nebo čtyři bliknutí= přístroj není funkční - resetujte ho

Jestliže přístroj není funkční ani po resetu zkuste následující postup:

Zmáčkněte tlačítko  a držte do resetu.

SOLO se nastaví na výrobní nastavení a třikrát zapípá.

Jestliže je přístroj stále vadný kontaktujte místního prodejce nebo LARSEN & BRUSGAARD.

**Specifikace**

Rozměry: 52x40x12 mm

Hmotnost: 24 g

Typ Baterií : 2x CR 2325 nebo ekvivalentní

Životnost baterií: 2,5 roku nebo 500 seskoků

**Signalizace za volného pádu:****1. signalizace:**

Jeden 3 sekundový pulzující alarm když vertikální rychlost přesáhne 13m/s. Zvuková sekvence: opakovaně pulzující

**2. signalizace**

Jeden 4 sekundový alarm když vertikální rychlost přesáhne 13m/s . Zvuková sekvence: opakovaně pulzující .

**3. signalizace**

Siréna když vertikální rychlost přesáhne 13m/s v nebo pod nastavenou výškou. Po otevření se přepne na 35 m/s. Zvuková sekvence: siréna o vysoké frekvenci.

Hlasitost signalizace: 120 dB

Rozsah nastavení od 0 do ž 6500 stop

Interval výběru výšky : 500 stop

Operační výška od 0 do 40 000 stop

Přesnost: ± 100 stop

Rozsah teplot : -20°C do + 50 °C

Normy a upřesnění EEC/89/336

L&B druhové číslo: 205220

NSN: 6605-22-609-1692