

Pro Dytter akustický hlásič

Provedení výběru (PERFORM ACCESS)

Budete-li provádět výběr (ACCESS), dvakrát se rozsvítí kontrolka READY (připraven). Poprvé, když musíte stisknout a držet tlačítko MODE (režim) a podruhé, když tlačítko MODE máte pustit.

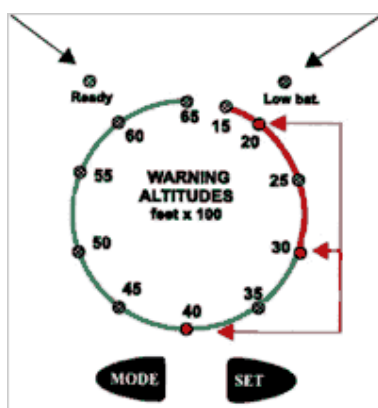
Stiskněte tlačítko MODE v následujícím pořadí:

- Stiskněte MODE (ozve se krátké pípnutí) a ihned pusťte.
- Jakmile se rozsvítí indikátor READY, ihned stiskněte tlačítko MODE ještě jednou (ozve se krátké pípnutí) a držte je stlačené.
- Jakmile se READY rozsvítí podruhé, ihned tlačítko pusťte.
- PRO-DYTTER je nyní v režimu ACCESS (Výběr) a na 5 vteřin zobrazí přednastavené výšky pro varovný signál.

Prosíme dbejte, že pokud nezačnete “nastavovat výšky pro varovný signál” nebo neprovedete “volbu funkce” do 5 vteřin, přístroj režim Výběr (ACCESS Mode) opustí.

READY (připraven)

- 1. Indikuje, jakmile je PRO-DYTTER připraven pro provedení výběru (ACCESS)
- 2. Bliká v režimu pro skákání



NASTAVENÍ VÝŠEK PRO ALARM

Tři varovné tóny (alarmy):

Proved'te výběr (perform ACCESS).

- Stlačte a pusťte MODE. Poté stiskněte SET pro změnu první výšky pro alarm.
- Stlačte a pusťte MODE. Poté stiskněte SET pro změnu druhé výšky pro alarm.
- Stlačte a pusťte MODE. Poté stiskněte SET pro změnu třetí výšky pro alarm.

Dva varovné tóny:

- Stejný postup jako v bodě 1., pouze zvolte stejnou výšku pro dva typy alarmů. Přístroj použije druhý a třetí varovný signál.

Jeden varovný tón:

- Stejný postup jako v bodě 1., pouze zvolte stejnou výšku pro tři typy alarmů. Přístroj použije třetí varovný signál.

Poznámky: nastavení výšek pro alarm můžete provést buď na zemi nebo v letadle v průběhu stoupání. Nechtěné stisknutí tlačítek na zemi, v letadle nebo v průběhu volného pádu nemá vliv na funkci přístroje PRO-DYTTER

PŘEDNASTAVENÉ VAROVNÉ TÓNY

První: Pulzující varovný signál o délce 3 vteřiny, pokud vertikální rychlost letu překročí 20 m/sec.

Druhý: Pulzující varovný signál o délce 4 vteřiny, pokud vertikální rychlost letu překročí 20 m/sec.

Třetí: Stálá siréna dokud vertikální rychlost letu překračuje 27 m/sec.

Kontrola přednastavených varovných tónů

- Proveďte výběr (perform ACCESS).
- Stiskněte a držte tlačítko MODE dokud nezačne PRO-DYTTER přehrávat jednotlivé varovné alarmy v daném pořadí.

MODULY ZAPNUTÍ

Automatický, ekonomický a vypnuto

Popis: Pro Dytter může zaujímat tři různé stavy, Automatický, ekonomický a vypnuto.

V automatickém režimu je přístroj stále zapnutý a stále kontroluje tlak vzduchu a kalibruje si svoji nulovou výšku dle pozice.

V ekonomickém modu je zapnutý po dobu 14 hodin po posledním seskoku nebo posledním zmáčknutí MODE, podle toho co nastane dříve.

UPOZORNĚNÍ

V ekonomickém modu se musí přístroj zapnout před prvním seskokem každý den

Zmáčkní MODE nebo SET pro zapnutí přístroje.

Pro Dytter se může také manuálně vypnout pro ušetření baterií když se již nebude používat

Když je přístroj vypnutý nelze ho používat pro seskoky.

Poznámka: všechny nastavené výšky se zachovají v případě vypnutí přístroje jak po 14 hodinách v ekonomickém modu nebo i když je vypnut manuálně.

PŘEPÍNÁNÍ MEZI EKONOMICKÝM A AUTOMATICKÝM MODEM

Pro změnu modu zapnutí nastavte všechny výšky na 6500 ft. Pro Dytter se přepne do druhého modu.

Kontrola přepnutí:

- Ekonomický mód: READY světlo bliká a přístroj 2 krát zapípá
- Automatický mód: žádné blikání žádný zvuk

Při přepínání do jednoho nebo druhého modu zapnutí jsou nastavené všechny výšky na 6500 stop



VYPNUTÍ PRO DYTTERU

proved'te výběr (perform ACCESS) a zmáčkněte a držte SET

Po 6 vteřinách výšky začnou odpočítávat dolů od 6500 do 1500 stop. Když dojde na 1500 stop pusťte SET

FUNKCE A POŘADÍ ALARMŮ

Skákací režim

Krátce po startu začne kontrolka READY blikat každých 7 vteřin a indikuje, že se přístroj přepnul do skákacího režimu.

1000 ft-test

Ve výšce 1000 stop (= 304,8 m) +/- 100 stop (+/- 30,48 m) PRO-DYTTER několikrát zapípá.

Tato pípnutí mají následující význam:

- 1-Indikují, že PRO-DYTTER je zkalibrovaný na lokální nadmořskou výšku a je připraven na seskok.
- 2-Indikují výšku, na kterou je nastaven nejvyšší varovný tón; např. je-li nastavena výška 5500 stop, signál bude znít: Píp-píp-píp-píp-píp-pomlka-píp. Je-li slabá baterie, následuje po těchto několikerých pípnutí ještě dlouhé pípnutí.

Manuální nulování

Přijedete-li na letiště, může být PRO-DYTTER ve skákacím režimu (tzn. kontrolka READY blikne každých 7 vteřin). V tomto případě je nutné přístroj před skákáním ručně vynulovat, a to následovně:

1. Proved'te výběr (perform ACCESS).
2. Stiskněte a držte MODE + SET, dokud nebudou slyšet souvislá pípnutí, poté tlačítka pusťte.

Pokud se nadmořská výška místa přistání liší od nadmořské výšky výchozího letiště:

Proveďte ruční nulování v letadle na úrovni výšky místa přistání, nebo vykompenzujte rozdíl tím, že nastavíte jinou výšku pro alarm.

Proveďte ruční nulování před vstupem do letadla, pokud se kabina letadla bude tlakovat.

Slabá baterie

Slabou baterii indikuje následující:

- Po provedení výběru (perform ACCESS), svítí kontrolka „Low bat.“ (slabá baterie) a přístroj pípne.
- Souvislé pípnutí o délce 5 vt. se ozve při dosažení výšky 1000 stop (= 304,8 m).
- Jakmile je PRO-DYTTTER ve skákacím režimu, kontrolka „Low bat.“ (slabá baterie) blikne každých 7 vteřin

Jakmile kontrolka „Low bat.“ (slabá baterie) svítí, vyměňte baterie.

Výměna baterií

1. Odšroubujte šroubky
2. Sejměte kryt baterií

Pozor ! Dbejte, aby se vám neztratily malé pozlacené pružinky

Dbejte na správnou polaritu baterií.

Používejte pouze baterie CR 2330 nebo jejich ekvivalent.

Po instalaci nových baterií stiskněte MODE nebo SET a vyčkejte na dokončení self-testu (automatického testu) – přístroj svítí a pípá.

Specifikace

- Rozměry: 58 x 43 x 11 mm
- Váha: 50 gramů
- Typ baterie: 2 x CR 2330 nebo ekvivalentní
- Životnost baterií: cca 2 roky nebo 500 seskoků

Varovné alarmy:

- 1 alarm: zazní v nastavené výšce, pokud vertikální letová rychlost překročí 20 m/sec. Sled zvuků: pulzující, pomalé opakování (celkem 3 vteřiny)
- 2 alarm: zazní v nastavené výšce, pokud vertikální letová rychlost překročí 20 m/sec. Sled zvuků: pulzující, rychlé opakování (celkem 4 vteřiny)
- 3 alarm: zazní v nebo pod nastavenou výškou, pokud vertikální letová rychlost překročí 27 m/sec. Sled zvuků: souvislá siréna o vysoké intenzitě
- Hlasitost výstupu: 120 dB
- Rozsah nastavení: 1500 až 6500 stop (= 457,2 m až 1981 m)
- Interval pro výběr výšky: 500 stop (= 152,4 m)
- Operační rozsah: 0 až 40000 stop (= 0 až 12190 m)
- Přesnost: +/- 100 stop (= 30,48 m)
- Rozsah pracovních teplot: -20°C až +50°C