



“MANUAL for DYKKERTELEFON 2002”

Dykkertelefonen består af en handy vand-/slagfast plastbox med indbygget lader, termosikring og strømforsyning samt headset, com. livline og uw. headset kaldet “combi II”

På udvendig side er der udtag til to dykkere, tender, rec. og ext. højttaler.

I boksen er der plads til tenderheadset og 230v kabel til lader plus diverse.

Lydstyrken i tenderheadsettet reguleres på vol. knapperne fra dykkerne, således at tenderen kan skifte lydbalancen imellem dykkerne. I telefonen er der indbygget en højttaler der fungerer som “sladrehanke” så omkringstående kan følge dialogen mellem tender og dykker. Lydstyrken på denne højttaler reguleres ligeledes på de to vol. knapper fra dykkerne til tender.

Lydniveauet mellem dykkerne, og fra tender til dykkerne er justerbare. Det tilrådes at skrue helt ned på alle 7 kontroller og derefter skrue op til et passende niveau. Ved fuld opskruining af alle kontroller kan lydniveauet være for kraftigt med hyl tilføje.

Telefonen tændes ved tryk på den vandtætte vippekontakt, og en grøn lysdiode vil blinke. Denne lysdiode vil når spændingen falder til ca. 11,5v skifte farven til rød, dette betyder at batterierne vil mindske deres levetid hvis man bruger telefonen længe efter dette niveau, men at der er ca. 4 timer tilbage inden telefonen “dør”.

Strømforsyningen består af to gastætte blybatterier der ved 20 °C har en kapacitet på over 20 timer og ved 0 °C over 15 timer, -10 °C 13 timer, -20 °C 12 timer.

Telefonen skal oplades efter hver gang den har været i brug. Når ladning starter lyser 2 orange lamper konstant (én for hvert batteri) og når de slukker er batterierne fuldt opladt, og laderen går ned på en service-spænding. Termosikring findes på udvendig side af kabinettet.

Hvis der er saltvand på stikket når det bliver samlet vil der opstå kobling mellem mic og earphonen, med hyl til følge, dette forhindres ved at sprøjte stikket med et fugtfortrængende middel.

N.B. hvis man tænder for telefonen før man har koblet Combi II (uv headsettet) på livlinen, kan der opstå hyl i højttaleren indtil Combi II'eren bliver påkoblet livlinen.

En anden årsag til hyl kan være at ekstra højttaleren er for tæt på mikrofonen i headsettet.

Mikrofonen på headsettet er således konstrueret at den filtrere unødvendigt maskinstøj fra ned til dykkeren.

Notater: