

# **JH-TEKNIK**

## **Copenhagen**

### **MANUAL for ”2010 PC”**

Dykkertelefon ”2010 PC” er en multimediebox som består av en handy vann-/slagfast plastbox.

Strømforsyningen 230V AC, er med termosikring til de 2 stk. innbygde laderne som forsyner 4 stk. blyakkumulatorer. Ved full opplading (alle 4 orange lysdioder slukkes) har utstyret en operationstid på minimum 2 timer. Kommunikationens operationstid er på minimum 12 timer.

Med strømforsyningen 24V AC er utstyret operativt hele tiden.

Batteritester er en grønn knapp, som ved trykk får 3 dioder til å gi et blink, Grønn ok, Gul trenger å lades, Rød må lades straks.

Til utstyret, som tilkobles på venstre side av ”2010 PC”, hører:

1. Video umbilical med umbilical adaptor hvor det tilkobles Combi II DS (dybde sensor), kamera og lampe. (Dykker I)
2. Headset til tender.
3. Key box til betjening av kameraet.
4. Trådløs mus og tastatur i USB 1.
5. GBS antenne i USB 2.
6. Com. Livline til dykker II med Combi II DS (dybde sensor).
7. Det kan tilkobles en extra Høytaler, eller båndopptager.

Lydstyrken i tenderheadsettet reguleres på vol. knappene fra dykkerne, slik at tenderen kan skifte lydbalancen imellom dykkerne. I telefonen er det innbygget en høyttaler som fungerer som ”sladrebank” så de som står rundt kan følge med på dialogen mellom tender og dykker.

Lydnivået mellom dykkerne, og fra tender til dykkerne er justerbart. Det anbefales å skru helt ned på alle 8 vol. kontroller og deretter skru opp til et passende nivå. Ved full oppskruing av alle kontroller kan lydnivået være for høyt noe som gir hyling.

”2010 PC” settes på med vippekontakt on/off, en grønn lysdiode vil blinke i kommunikasjons delen. Denne lysdioden vil når spenningen faller til ca. 11,5v skifte farve til rødt, dette betyr at batteriene vil få kortere levetid hvis man fortsetter å bruke telefonen lenge etter dette nivået, men det er ca. 4 timer brukstid igjen før telefonen ”dør”. Den innbygde PC-en vil normalt starte ved å sette på on/off kontakten, hvis ikke kan den startes ved å trykke på den blå knappen og den blå lysdioden tennes. Monitoren starter også normalt ved denne funksjonen, eller startes på panelet ved siden av monitoren. I modeller med 2 monitører er det to paneler og en omskifter til innside (18W) eller outside (35W) monitor.

Når ”2010 PC” startes går det ca. 30-40 sek. og ikonet JHT Dive Recorder 2010 er klar til aktivering. Her finner man oppe på venstre side et ikon til ”New Dive” hvor man gir opptaket et navn og velger i hvilken mappe man vil lagre den.

Dybde display 0 stilles ved å trykke på de Gule knappene under sikkerhedsbøylene før dykket startes. Ved å trykke på den Røde knappen så ser man maks dybden. Alle disse informasjonene sees også på monitoren med maks dybde i parentes.

Hvis det er saltvann på stikket når det blir satt sammen så vil det oppstå kobling mellom mic og earphonen, med hyling som resultat, dette forhindres ved å sprøyte stikket med et fuktfortrengende middel.

**N.B.** hvis man starter telefonen før man har koblet Combi II (uv headsettet) på livlinen, kan det oppstå hyling i høyttaleren inntil Combi II’eren bli koblet på livlinen.

En annen årsak til hyling kan være at ekstra høyttaleren er for nær mikrofonen i headsettet.

Mikrofonen på headsettet er slik konstruert at den filtrerer vekk unødvendig maskinstøy ned til dykkeren.

## Oppstarts liste

1. Video umbilical
2. Headset
3. Key box
4. Trådløs
5. GBS

Slå på "2010 PC"



0 stil Dykk I



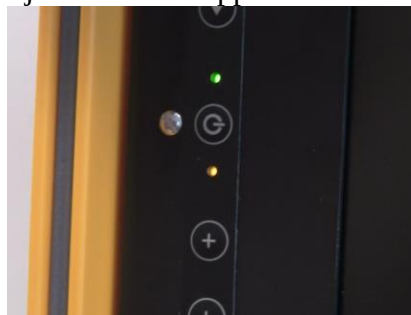
0 still Dykk II



Sjekk PC oppstart



Sjekk Monitor oppstart



Aktiver ikonet JHT Dive Recorder 2010



***Notater:***