



BRUK AV SAMBAND I STØYENDE OMGIVELSER

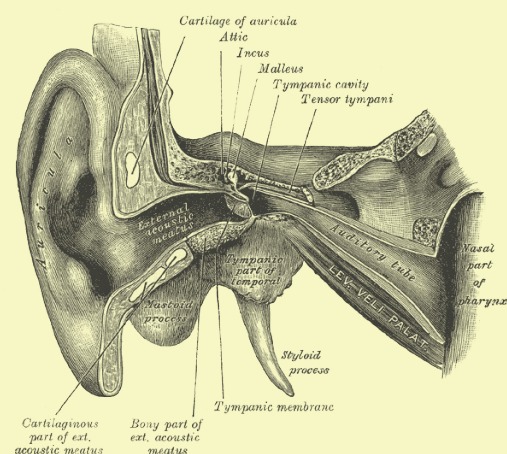
INNSATSLEDERKIT

Over 50% av alle yrkesskader knyttes til skader på hørsel. Dette fører til store samfunnsmessige og menneskelige kostnader. Redusert hørsel er en sterkt medvirkende årsak til utvikling av demens. At hørselen svekkes 20 år for tidlig reduserer livskvaliteten man gjerne vil ha som pensjonist.

Manglende utstyr i støyende omgivelser, eller utstyr for tilkobling av to samband kan også føre til tap av informasjon, og økt operasjonell risiko. Videre kan det gjøre at uvedkommende hører trafikk på samband som ikke er tilkoblet garnityr.

Northcom tilbyr fleksible løsninger i flere prisklasser som adresserer disse utfordringene.

Det sies at hørselen er vår viktigste sosiale sans. Nedsatt hørsel fører til redusert livskvalitet, og tinnitus kan "ødelegge" livet fra en dag til den neste. Arbeidsgiver har plikt til å påse at ansatte har tilstrekkelig hørselsbeskyttelse i alle situasjoner gjennom hele arbeidsdagen.



HØRSELVERN

DEL 1

Del 1 av kit'et består av et hørselvern.

For situasjonsforståelse i taktiske situasjoner må man ha omgivelseslyd (hear-through).

Ved enklere bruk, for eksempel i frivillige organisasjoner, kan man vurdere enklere hørselvern.

Northcom er forhandler i Norge av 3M Peltors militære produktkatalog. Herunder finner vi Peltor ComTac VIII serien som ble lansert i 2024.

PELTOR COMTAC VIII - DUAL COMM

Art. 7100322482 (5-pins). Charcoal Grey.

Støykansellerende mikrofon, IP68, omgivelseslyd med nesten perfekt retningsforståelse, kabel til J-11 hun, demping 30 dB SNR. Et av de beste hørselvernene på markedet. Lansert 2024.

5 pins versjon med lyd fra to samband i hvert sitt øre.



PELTOR COMTAC VIII

Art. 7100321460 (4-pins). Charcoal Grey.

Støykansellerende mikrofon, IP68, omgivelseslyd med perfekt retningsforståelse, kabel til J-11 hun, demping 30 dB SNR. Et av de beste hørselvernene på markedet.

4 pins versjon med lyd fra 1-2 samband i begge ører.



Har du tenkt på dette?

Noen ledere i KO mener at de ikke trenger hørselvern. Men det gjør de nok oftere enn de tror!

Dessuten, når ledere i KO ikke bruker støykansellerende mikrofon så sender de støy over sambandet. Derfor er det godt for alle andre at lederne også bruker gode systemer.

PTT

DEL 2

Del to av innsatslederkit er PTT (push to talk) enheten mellom hørselvern og radio.

Northcom har utviklet en fleksibel løsning der man kan koble til en eller to radioer av forskjellige merker, og evt. kombinere radiotyper.

NORTHCOM PROEQUIP PTT SYSTEM

Art. 31361

Dobbelt PTT med Nexus J-11 hun kontakt, art 31361.

Venstre bilde illustrerer to stk Sepura SC21 tilkoblet via to kabler art. 31363. Art 31363 passer med art.7000321460

En stor PTT i front, en mindre på toppen.

Send på et samband om gangen, eller to samband samtidig.



Erik Walden, Varabrannsjef – leder beredskap
Bjørnafjorden brann- og redning

PTT FOR DUAL COMM -ET SAMBAND I HVERT ØRE

Art. 31362

De fleste brukere ønsker lyd fra samband 1 i det ene øret, og lyd fra samband 2 i det andre øret.

ProEquip PRO-2x PTT Box - Nexus F (5 pole dual-comm), 2x H6 connector er et Dual Com adapter for bruk med 5 pins (stereo) versjonen av Peltor ComTac VIII. Art 31362 passer altså kun med art 7100322482.



Art.nr	Kabler til diverse samband - kort type, 15 cm
31363	ProEquip PRO-2x PPT Box Short Cable - Sepura Rev con.
31371	ProEquip PRO-2x PPT Box Short Cable - MTP6650 Con.
31373	ProEquip PRO-2x PPT Box Short Cable - MTP3550 Con.
31380	ProEquip PRO-2x PPT Box Short Cable - Hytera PD6xx
31377	ProEquip PRO-2x PPT Box Short Cable - Icom LA
31378	ProEquip PRO-2x PPT Box Short Cable - Icom M73
31379	ProEquip PRO-2x PPT Box Short Cable - Hirose 12-pin
31375	ProEquip PRO-2x PPT Box Short Cable - Phone 3.5mm Con.

Art.nr	Kabler til diverse samband - lang type, 27,5 cm
29364	ProEquip PRO-2x PPT Box Box Cable - Sepura STP/SC20
31365	ProEquip PRO-2x PPT Box Box Cable - Sepura Rev Con.
31374	ProEquip PRO-2x PPT Box Box Cable - MTP3550 connector
29362	ProEquip PRO-2x PPT Box Box Cable - Hirose 12-pin
29368	ProEquip PRO-2x PPT Box Box Cable - 3.5mm connector

ØREPROPPER FOR ENKLERE BRUK DEL 3

Ved bruk av to samband i normale situasjoner og ikke støyende omgivelser bør man allikevel ha et system for å styre begge sambandene via en dobbelt PTT, og i det minste samle lyden fra begge sambandene i en ørepropp.

De færreste vil i vanlige situasjoner ha en propp fra hvert samband i hvert sitt øre. Samtidig bør ikke lyden fra samband to gå ut i sambandet og evt. til publikum.

Etter ønske fra politiet utviklet vi en løsning for dette, og denne er nå i bruk også i brann.



LUFTSLANGE MED INLINE MIKROFON OG J-11 NEXUS PLUGG

Art. 30109

PROEQUIP PRO-AT Slim Nexus, Hi-Def, Acoustic airtube, inline mic.

Denne har mikrofon på ledningen og kan brukes i dobbelt PTT art 31361 dersom man vil ta hørselvernet av. (Ved bruk av dobbelt PTT brukes ikke radioenes mikrofoner men enten bommikrofon på hørselvern, eller mikrofonen på ledningen på luftslangen).



ProEquip PRO-AT Nexus DUAL, Hi-Def lim out, Airtube, inline mic

Art. 30116

Dette er en versjon for bruk med 2xPTT Dual com. Luftslangen samler lyden fra begge sambandene i ett øre. Tanken er at man skal kunne ta av seg hørselvernet og gå inn i en roligere/stillere fase av innsatsen, men uten å måtte ta av seg alt av radioer.

ENKEL LUFTSLANGE MED KOBLING TIL 2 SAMBAND

Art. 30104

PROEQUIP PRO-AT SLIM Dual SEPURA, HI-DEF, Airtube (Limited output). Denne luftslangen ble utviklet for politiet for bruk av to samband i daglige situasjoner. I vanlige situasjoner med lite støy vil man ikke bruke hørselvern, og man vil ikke ha en propp i hvert øre. Det er allikevel behov for å høre lyden fra begge sambandene, og å unngå at sambandslyd fra samband nummer 2 går ut til omgivelsene.

PROEQUIP PRO-AT SLIM DUAL SEPURA samler lyden fra to samband i en propp, med litt lavere lyd i det ene sambandet for å hjelpe til med å skille sambandene fra hverandre.

Variant for Motorola MTP3000 serien:

Art. 30209

ProEquip Pro-AT Dual MTP35, Hi-Def lim out, Airtube

