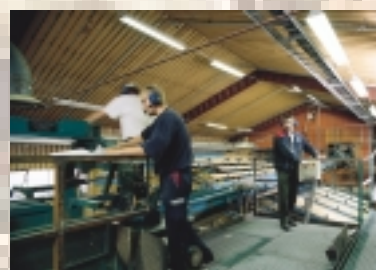


Peltor Lite-Com II



Tillförlitlig kommunikation i bullriga miljöer

Det är inte bara piloter, racerförare och folk i räddningstjänsten som äventyrar säkerheten när de förlorar kontakten med flygledare, stallchefer och räddningscentraler. Tillförlitlig kommunikation medarbetare emellan behövs på alla arbetsplatser om kraven på säkerhet och effektivitet ska tillfredsställas. I bullrig miljö är det svårt och ibland helt omöjligt att kommunicera utan hjälpmedel. Det ställer ännu större krav på kommunikationsutrustningen. Du måste kunna kommunicera med dina arbetskamrater, både när och fjärran. Samtidigt ska du höra maskinljud, varvtal, eventuella missljud, larmsignaler och varningsrop. Givetvis utan att riskera hörseln.



Kombinerar säker kommunikation med bästa hörselskydd

Peltor Lite-Com II är utvecklad för dig och dina arbetskamrater. Den ger nästan obegränsade möjligheter till kommunikation och skyddar samtidigt effektivt mot skadligt buller. Allt det som gör detta möjligt, finns inbyggt i ett headset, som du bär som ett vanligt hörselskydd på huvudet eller hjälmen. Det ger förstklassig kontakt med omvärlden och skyddar hörseln effektivt i bullrig miljö.

Några värdefulla egenskaper

- Inbyggd kommunikationsradio med 69 kanaler och uteffekt på 10 mW.
- Räckvidd utomhus på över 1 km vid normala förhållanden.
- Nivåberoende funktion i stereo som lyssnar till omgivningen och samtidigt skyddar mot skadligt buller.
- Mixning kan ske mellan radio-kommunikation och omgivningsljud
- Kan användas som headset till extern kommunikationsradio eller mobiltelefon.
- Batterisparfunktion som ger längre användningstid.
- Laddningsjack för smidig laddning av batterier (vid användning av uppladdningsbara batterier).
- Automatisk avstängning efter 2 timmar om ingen funktion aktiverats.
- Valda inställningslägen bekräftas med röstmeddelande och presenteras i display.
- Sista inställning sparas vid avstängning.

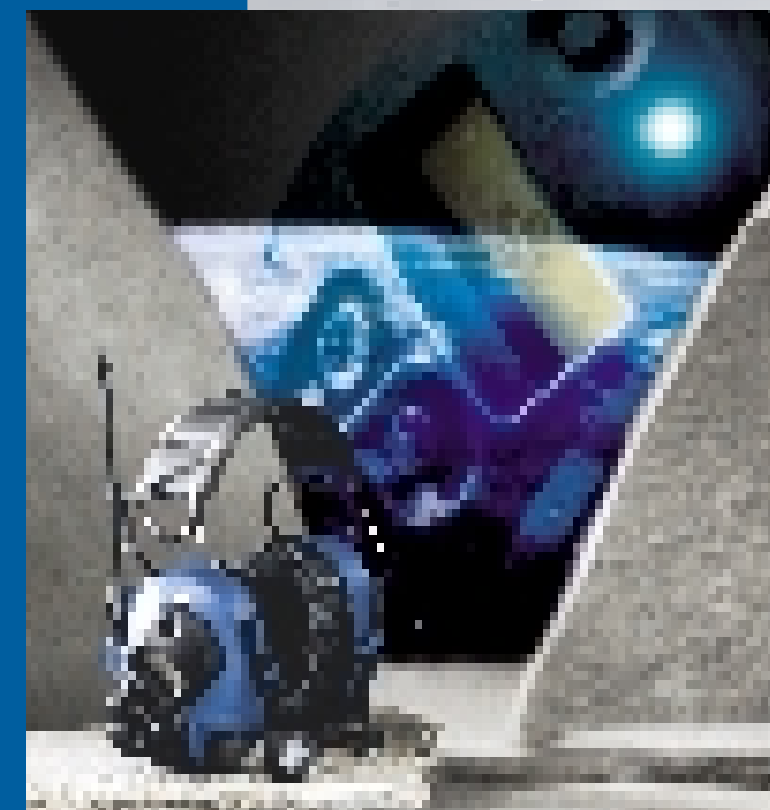
PELTOR® är ett registrerat varumärke för Peltor AB. Medlem i BPS. © Peltor AB 1999.

Peltor® är ett integrerat varumärke för Peltor AB. Medlem i BPS. © Peltor AB 1999.

PELTOR®

LITE-COM II

Peltor Lite-Com II



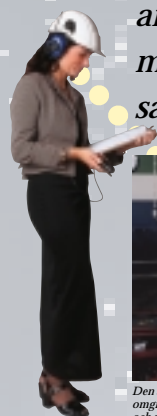
PELTOR®

Peltor AB
Box 2341, SE-331 02 Värnamo, Sweden
Tel +46 (0)370-69 42 00, Fax +46 (0)370-149 02
e-mail: pf@peltor.se

01-10-16, 14.20

Nya Lite-Com II – För ökad säkerhet och effektivitet

*Peltor Lite-Com II är utvecklad för dig och dina
arbetskamrater. Den ger nästan obegränsade
möjligheter till kommunikation och skyddar
samtidigt effektivt mot skadligt buller.*



Den aktiva, nivåberoende funktionen gör att du kan lyssna till omgivningen; samtala med arbetskamrater, höra maskinljud och varnings signaler till och med bättre än utan hörselskydd.



Med den inbyggda kommunikationsradion pratar du obehindrat med dina medarbetare på platsen och genom att ansluta en extern kommunikationsradio eller mobiltelefon i princip med resten av världen.

Gränslös tvåvägskommunikation

Peltor Lite-Com II kommunicerar på 69 licensfria kanaler, på 433 – 434-MHz-bandet, vilket betyder hög säkerhet och liten risk för störningar. Uteffekten 10 mW ger en räckvidd på upp till en kilometer (1.000 meter). Du kommunicerar med andra Lite-Com-set och komradioapparater på samma frekvens och har möjlighet att via adapter ansluta mobiltelefon eller extern komradio, oavsett frekvens. Det "externa" systemet har signalprioritet och går alltså före, av säkerhetsskäl. Du kan dessutom ansluta en CD-spelare eller FM-radio och lyssna på nyheter och musik.

Lyssnar till omgivningen

Peltor Lite-Com II har en inbyggd, nivåberoende funktion som gör att du kan höra ljud från omgivningen; samtal, maskinljud och varningssignaler. Svaga ljud kan till och med förstärkas, så att du hör dem bättre än utan hörselskydd. Två mikrofoner fångar upp omgivningsljuden och återger dem i full stereo, så att du får riktningsskänsla och hör varifrån ljuden kommer. Ett plötsligt impuls ljud, som överstiger skadlig nivå, dämpas omedelbart. En elektronisk ventil känner av ljudet och dämpar det till för hörseln oskadlig nivå. När bullret avtar, återgår Lite-Com II automatiskt till att lyssna av omgivningen igen. Med Lite-Com II är du alltså inte avskärmd från

omgivningen, vilket kan vara både farligt och besvärande. Du hör hela tiden vad som händer runt omkring, samtidigt som du vet att din hörsel är skyddad.

Enkelt och logiskt att använda

På höger kåpa finns manöverpanelen med en rejäl LCD-display, som visar aktuella inställningar. Knapparna är lätt åtkomliga och logiskt placerade. Alla kommandon följer en logisk struktur och är enkla att utföra. En körning med manualen i hand räcker som regel. Lite-Com II har dessutom en unik finess; en elektronisk röst som talar om vad du ställer in, just för att du ska slippa ta av dig headsetet för att kontrollera inställningarna. En annan finess är sparfunktionen. Den ställer setet i viloläge, när du inte pratar och lyssnar, för att spara batterierna. Om inga knapptryckningar sker, stängs headsetet av automatiskt efter två timmar. Det eliminerar risken att ladda ur batteriet av ren glömska.

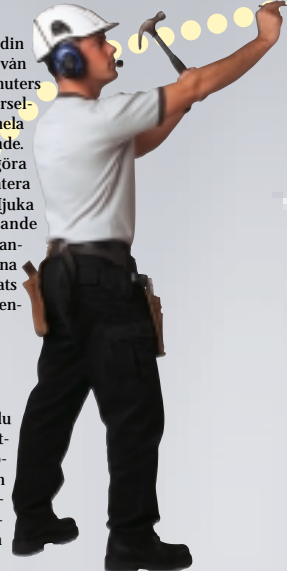


Största möjliga komfort

Du vet säkert, att du måste skydda din hörsel när du vistas i en miljö där ljudnivån överstiger 85 dB(A). Redan några minuters slarv om dagen, kan ge bestående hörselskador. Lite-Com II ska du kunna bära hela arbetsdagen utan att det blir besvärande. Därför har vi lagt stor vikt vid att göra headsetet så bekvämt att bära och hantera som det över huvud taget är möjligt. Mjuka tätningssringar och individuellt fjädrande bygeltrådar ger en jämn och behaglig anläggning runt öronen. Utrymmet i kåporna är rejält tilltaget för att ge gott om plats för öronen. Setet är dessutom mycket enkelt att ta på, ställa in och använda.

Individuell anpassning av funktionerna

Med manöverpanelens knappar kan du anpassa funktionerna enligt dina förutsättningar. Du stegar mellan funktionerna med mode-knappen och ställer in nivåerna med väljarna (+) och (-). Ändringar bekräftas av den elektroniska rösten, så att du kan göra justeringarna utan att ta av headsetet.



Justerbara funktioner

VOLUME (Ljudnivå från omgivningen)
Förstärkning av omgivningsljudet regleras med nivåväljarna.

CHANNEL (Kanal)
Inställning av kanal för sändning och mottagning. Lite-Com II är även utrustad med en automatisk sökare (scanner).

MIX (Ljudnivå från Lite-Com-radion)
Ljudnivån på den i Lite-Com mottagna radiosignalen. Förstärkning har fem lägen.

VOX (Röststyrd sändning)
Inställning av känslighet för mikrofonkänsligheten. Röststyrningen går att stänga av och sändningsnyckling kan då endast göras genom tryck på PTT-knappen.

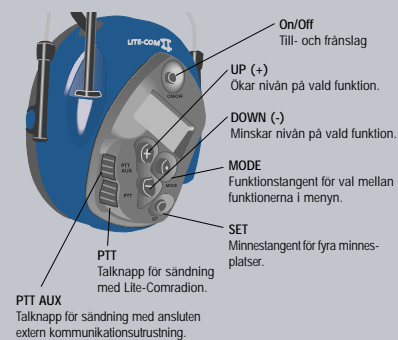
SQUELCH (Brusspår)
Inställning av känslighet på brusspårerna. Kan justeras i sex nivåer. I nedre ändläget är brusspårerna fränkopplad.

BALANCE (Balans)
Justering av balansen mellan höger och vänster hörlöf. Balansen kan förskjutas i nio steg.

BATTERY (Lågre strömförbrukning)
Minskar energiförbrukningen när du inte använder headsetet aktivt. Inställningen kan göras i sex steg.

PRESET (Minnesfunktioner)
Lite-Com-radion kan programmeras för enkel, upprepad inställning av kanaler.

(Ytterligare möjligheter till individuella anpassningar finns för speciella förhållanden.)



PTT AUX
Talknapp för sändning med ansluten extern kommunikationsutrustning.

On/Off
Till- och franslag

UP (+)
Ökar nivån på vald funktion.

DOWN (-)
Minskar nivån på vald funktion.

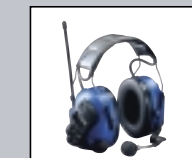
MODE
Funktionstangent för val mellan funktionerna i meny.

SET
Minnestangent för fyra minnesplatser.



TEKNISKA DATA

Norm:	ETS 300 220
Frekvens:	433,075-434,775 MHz
Kanaler:	69
Kanalsteg:	25KHz
Deviation:	Max. ±6 kHz
Uteffekt:	10 mW ERP
Räckvidd:	Utomhus ca. 1000 meter beroende på förhållanden
Trafiksätt:	Simplex
Energiförbrukning:	Stand-by och mottagning 40 - 90 mA Sändning ca 190 mA
Användningstid:	Ca 40 timmar (normalanvändning med ej uppladdningsbara batterier)
Batteri:	2 st 1,5 V AA
Vikt inkl. batterier:	Hjässbygel 390 g Hjälmsversion 410 g



M7H7A430 950 med hjässbygel



M7H7P3E430 950 med fäste för skyddshjälm

RESERVDELAR OCH TILLBEHÖR

Hygiensats - HY79
Lätt utbytbar hygiensats.
Clean - engångsskydd - HY100
Förpackning om 100 par som enkelt anbringas på tätningssringarna.
Mikrofonskydd - HYM1000
Fukt- vind och hygienskydd för talmikrofonen.
Förpackning om 5 meter, ca 50 byten.
Vindskydd för talmikrofon - M40/1
Effektivt skydd mot vindbrus. Levereras med ett skydd per paket.

Vindskydd för omgivningsmikrofoner - M60/2
Effektivt skydd mot vindbrus. Levereras med ett par skydd per paket.
Batterilock - 1173 SV
Batterilock i slaglåg polypropenplast.
Anslutningsladdar för extern utrustning
FL6R för kommunikationsradio med J11-propp (4-polig Nexus TP-120)
FL6S för mobiltelefon med gjuten 2,5 mm stereo-propp.
FL6T för annan utrustning med gjuten 3,5 mm stereo-propp.

Dämpningsvärden, hjässband

Modell	Frekvens	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	Över
M7H7A430 950	125-8000	15,5	15,5	17,4	15,1	15,1	15,1	15,1	21	21	21	21

Dämpningsvärden, hjälmkombinationer

Modell	Frekvens	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	Över
M7H7P3E430 950	125-8000	15,5	15,5	17,4	15,1	15,1	15,1	15,1	21	21	21	21

Peltor Lite-Com är testat och godkänt som hörselskydd enligt PPE direktivet 89/686 EEC, samt tillämpliga delar av Europastandard EN 352-1:1993/prEN 352-3.