



The Optimal Solution



Peltor Wireless Solutions™

med Bluetooth™ wireless technology



Kabel ersatt med Bluetooth

Peltor Wireless Solutions omfattar kommunikationsutrustning för användning i bullrig och besvärlig miljö.

Peltor Wireless Solutions är headset och adaptrar, som kan användas tillsammans med telefoner och kommunikationsradio, som är utrustade med Bluetooth. För de kommunikationsradio som inte har inbyggd Bluetooth har Peltor utvecklat speciella adaptrar.

Peltor har alltid varit ledande i utvecklingen av headset för användning i miljöer där det ställs höga krav på såväl säkerhet som omvärldskontakt. Peltor WS headset var det första i en serie produkter som använder Bluetooth för trådlös överföring av kommunikation i bullrig miljö.

Trådlös kommunikation



Headset M2RX7AWS3

Med Peltor WS Alert headset får du fyra funktioner i ett skydd: Ett trådlöst telefonheadset för bullrig miljö, omgivningsmikrofoner med aktiv reglering av omgivningsljudet, en rundradiomottagare och ett hörselskydd, som effektivt skyddar din hörsel.

WS Alert headset kan användas överallt. Verkstads- och industrimiljöer, byggarbetsplatser, jordbruks- eller skogsarbete är några exempel, men naturligtvis kan WS Alert headset användas även i privata sammanhang, till exempel vid trädgårds- eller renoveringsarbeten. Med hjässbygel för allround-användning eller med hjälmfäste om du måste bära hjälm på arbetsplatsen.

Peltor WS headset använder världsstandarden Bluetooth för trådlös överföring av ljud. Headsetet kan utan kabelanslutning kommunicera med en annan enhet med Bluetooth kommunika-



tionsstandard. Kommunikation kan ske upp till ca 10 meter från den andra enheten, även utom synhåll.

Headsetet har effektiva hörtelefoner och talmikrofon som återger tal med hög ljudkvalitet samtidigt som omgivande ljud dämpas.

Vid anslutning mot en telefon med Bluetooth standard kan kommunikation ske samtidigt i båda riktningarna (duplex). Vid inkommande telefonsamtal hörs ringsignal headsetet som har inbyggd svarsfunktion. Om telefonen har röststyrningsfunktion kan uppringning ske via headsetets mikrofon. Även återuppringning och samtalsväxling kan hanteras från headsetet mot mobiltelefon med "Bluetooth handsfree profile".

Strömförsörjning sker med två 1,5V (AA) batterier och varningssignal avges vid låg batterispänning. Om Peltor WS headset lämnas inaktivt under en längre tid stängs det av automatiskt för att öka drifttiden.

Alltid ett effektivt hörselskydd

Peltor WS headset är också ett hörselskydd. Headsetet är effektivt bullerdämpande för att skydda hörseln och har en bullerkompenserad mikrofon, som möjliggör tillförlitlig tvåvägskommunikation, även vid höga bullernivåer.



M2RX7P3EWS3

Trådlös kommunikation

Peltor WS Alert headset kan länkas trådlöst med Bluetooth till telefon eller kommunikationsradio för effektiv tvåvägskommunikation. Kommunikation kan ske upp till ca 10 meter från den andra enheten, även utom synhåll.

Med utmärkt ljuddämpning, bra hörtelefoner och en bullerdämpad mikrofon fungerar headsetet väl i bullrig miljö.

Vid anslutning mot en telefon med Bluetooth standard kan kommunikation ske samtidigt i båda riktningarna (duplex). Vid inkommande telefonsamtal hörs ringsignal headsetet som har inbyggd svarsfunktion. Om telefonen har röststyrningsfunktion kan uppringning ske via headsetets mikrofon. Även återuppringning och samtalsväxling kan hanteras från headsetet mot mobiltelefon med "Bluetooth handsfree profile".

Strömförsörjning sker med två 1,5V (AA) batterier och varningssignal avges vid låg batterispänning.

Lyssnar också till omgivningen

Allt fler människor har en isolerad arbetsmiljö något som skapar ensamhet, tristess och ibland bristande engagemang. Peltor WS Alert headset ökar din medvetenhet. Du blir effektivare och arbetet upplevs som lättare.

Förutom att Peltor WS Alert headset skyddar din hörsel bidrar det även till en ökad uppfattningsförmåga genom omgivningsmikrofoner som återger ljudet i stereo. Det ger dig också möjlighet att avgöra riktningen till ljudkällan. Förstärkningen av ljudet är nivåberoende och ljudnivån är begränsad till 82 dB (A), vilket innebär att ljud som är högre dämpas medan ljud som är lägre förstärks.

Du är därmed alltid skyddad mot skadligt buller samtidigt som vanligt tal blir enklare att uppfatta. Varningssignaler, fordon som närmar sig och andra eventuella faror kan också uppfattas bättre. Vid lågt omgivningsljud kan du till och med höra bättre än vad du gjort om du inte använt hörselskydd.

Radiomottagare

Peltor WS Alert headset har också en inbyggd FM/AM-radiomottagare. Den ger dig möjlighet att öka din arbetsglädje och ditt välbefinnande när du själv väljer vilken radiostation du vill lyssna till. Du blir alert och engagerad. FM-mottagaren återger naturligtvis ljudet i stereo när radiosignalen är tillräckligt stark.

Alltid ett effektivt hörselskydd

Peltor WS Alert headset är också ett hörselskydd. Liksom alla övriga Peltor hörselskydd är WS Alert headset mycket komfortabelt, så att du kan använda det under hela din arbetsperiod med förvisningen om att du är väl skyddad utan att därför vara isolerad från omgivningen.

GODKÄNNANDEN

Peltor WS headset är testade och godkända i enlighet med PPE-direktivet 89/686/EEC och EMC-direktivet 89/336/EEC, vilket innebär att kraven för CE-märkning är uppfyllda.

Peltor WS headset och Peltor WS adaptrar är anpassade för Bluetooth standard V.1.2 (headset- och handsfree-profilerna) och är certifierade i enlighet med: EN 300 328 (radio test), EN 301 489-1/-7-17 (EMC test), EN 60 950 (electric safety, low voltage directive), FCC part 15.247 (US radio test) och I.C. (Canadian radio test).





Peltor WS Adapter

Peltor går före med tekniken

Peltors adapterserie FL6000 gör det möjligt att ansluta ditt Peltor Wireless Solutions headset till en kommunikationsradio eller annan kommunikationsutrustning, som ännu inte har Bluetooth installerat.

Headsetets anslutningskabel är ersatt av Bluetooth, som ger en bekväm trådlös förbindelse på avstånd upp till omkring 10 meter.

Unik design

Adaptorn är innesluten i en funktionell, tät och robust dosa, utan utstående delar. Storleken är funktionsanpassad och adaptorn kan användas i handen, men den är även lätt att bära fäst på klädseln, utan att den är i vägen eller riskerar att haka i.

På baksidan har adaptorn en kraftig fästklämma som kan vridas 360° för att adaptorn ska kunna användas så smidigt och flexibelt som möjligt i alla situationer. Adaptorn är "trådlös" mot WS-headsetet, men en kort utgående ledning krävs för anslutning till kommunikationsradion. Ledningen är mjuk och följsam och har en mycket hållbar böjlastning.

De två tryckknapparna för till- och frånslag samt synkronisering (pairing) är tillverkade i ett speciellt mjukt plastmaterial. Till/ Från-knappen har en lysdiod, som visar till- och frånläge samt andra indikeringar.

Under batterilocket placeras två alkaliska 1,5-voltsbatterier av typ AA. Peltor har också en NiMH-ackumulator (ACK03), som kan ersätta torrbatterier.

För vanliga kommunikationsradio

Peltors adapterserie FL6000-WS erbjuder trådlös länkning av Peltorheadset till de flesta aktuella kommunikationsradio-modellerna på marknaden.



Peltor AB

Box 2341, 331 02 Värnamo, Tel. 0370-65 65 65, Fax 0370-65 65 99
info@peltor.se www.peltor.se

Member of the Aearo group