

3M Personskydd
3M™ Peltor™ WS Lite-Com™

PELTOR™

Peltor WS Lite-Com headset



Inbyggd kommunikationsradio och Bluetooth®

3M™ Peltor™ WS Lite-Com™ headset är ett hörselskydd med en inbyggd kommunikationsradio och en Bluetooth-länk för trådlös anslutning till en mobiltelefon. Det gör att du inte missar inkommande telefonsamtal och du behöver inte avbryta arbetet för att prata i telefon även om du befinner dig i en bullrig miljö.

Med WS Lite-Com kan du även lyssna på musik sparad i telefonen, lyssna på radio via webben eller musik via Spotify.



Kommunikationsradio med hands-free

WS Lite-Com har en inbyggd kommunikationsradio i headsetet, med 8 kanaler på frekvensen PMR 446 MHz, som är licensfria i Europa. Den maximala räckvidden på kommunikationsradion i WS Lite-Com är ca 2 km utomhus, med en högsta uteffekt på 200 mW.

Kommunikationsradion kan användas helt "hands-free" när du aktiverat funktionen VOX (Voice Operated Transmission), som gör att radion börjar sända när du pratar i mikrofonen och sändningen avslutas när du slutar prata. Under tiden kan du fortsätta att arbeta utan att ta händerna från arbetet. Naturligtvis finns även en traditionell PTT (Push To Talk) då du trycker på en knapp på kåpan varje gång du ska prata.

Trådlösa telefonsamtal med Bluetooth

Med den inbyggda Bluetooth-länken kan WS Lite-Com anslutas till en mobiltelefon. Det gör att telefonsamtal hanteras helt trådlöst och telefonen kan hela tiden ligga i säkert förvar i fickan. Ringsignalen för inkommande samtal hörs tydligt i headsetet och genom att trycka på Bluetooth-knappen på den vänstra kåpan väljer du att svara eller avvisa samtalet. Avancerade DSP-algoritmer i WS Lite-Com filtrerar elektroniskt bort omgivande buller och gör det möjligt att prata i telefon även i bullriga miljöer. Mottagaren har inga problem att höra dig istället för bullret runt omkring dig.

Får du anrop på kommunikationsradion samtidigt som du har ett pågående telefonsamtal via Bluetooth, hanteras de samtidigt. Anropet via kommunikationsradion hörs i den högra kåpan medan telefonsamtalet hörs i den vänstra kåpan.

Lyssna på musik via mobilen

Bluetooth-lösningen till mobiltelefonen gör också att du trådlöst kan streama t ex musik till WS Lite-Com. Då kan du lyssna på din egen favoritmusik som är sparad i telefonen. Du kan även ansluta telefonen till Internet och lyssna på radio via webben, podradio eller musik via Spotify. Om du får ett inkommande anrop på kommunikationsradion samtidigt som du lyssnar på musik, sänks musiken automatiskt.

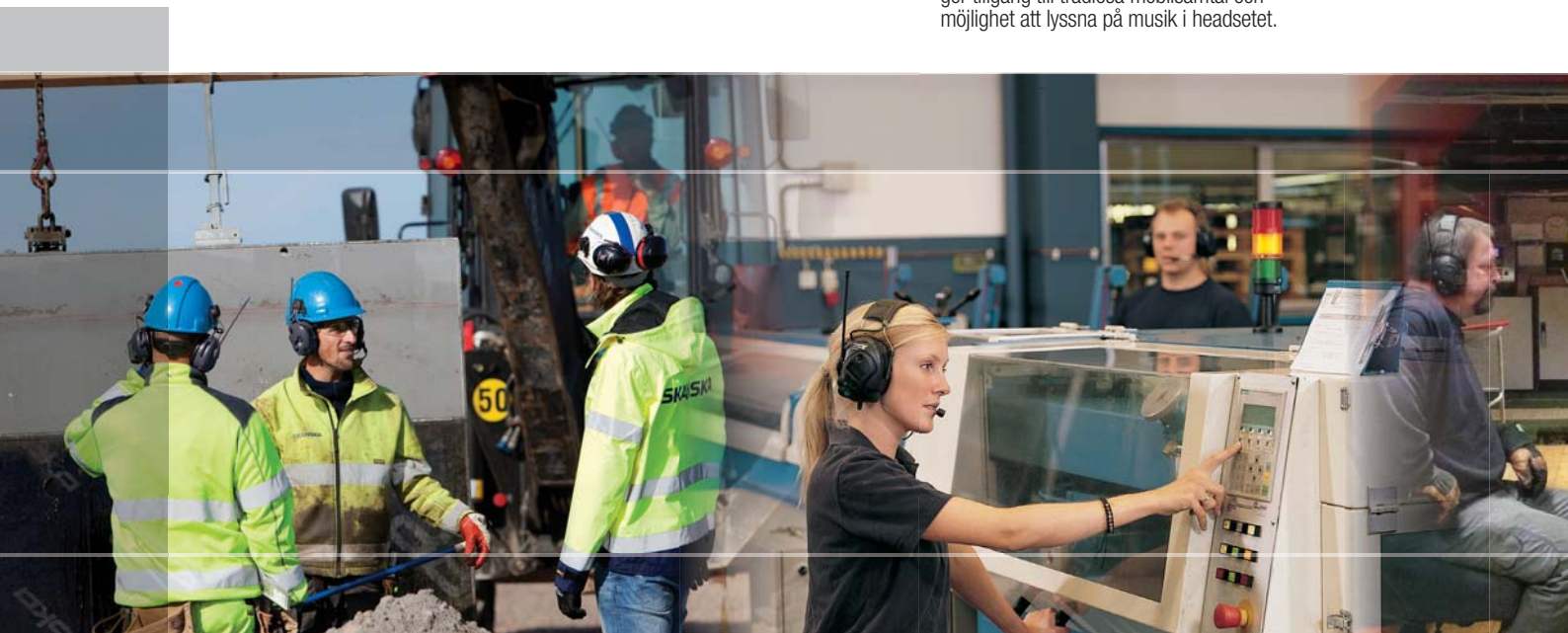
WS Lite-Com kan även anslutas till andra enheter med Bluetooth-funktion, t ex MP3, kommunikationsradio och DECT.

Medhörning säkrar din hörsel

Via stereo-mikrofoner på headsetet kan du höra omgivande ljud och prata med människor runt omkring dig, utan att lyfta på kåpan och riskera din hörsel. Den nivåberoende funktionen dämpar impuls ljud till maximalt 82 dB och svaga ljud förstärks så att du till och med kan höra dem bättre än utan headsetet.



▲ WS Lite-Com med Bluetooth ger tillgång till trådlösa mobilsamtal och möjlighet att lyssna på musik i headsetet.





Funktioner i Peltor WS Lite-Com

- Kommunikationsradio med 8 kanaler på frekvensen PMR 446 MHz.
- Med 38 underkanaler till PMR-kanalerna kan flera användare kommunicera utan att höra andra grupper på samma kanal.
- Trådlös anslutning till mobiltelefon via Bluetooth gör att telefonsamtal kan hanteras direkt i headsetet.
- Telefonsamtal kan hanteras samtidigt som anrop på kommunikationsradion.
- Bluetooth räckvidd upp till 10 meter (Klass 2).
- Stödjer Bluetooth stereo-streaming med profil A2DP.
- Bullerkompenserad talmikrofon.
- Inbyggd funktion för aktiv ljudreglering, så att du kan höra omgivande ljud som varningssignaler, maskinljud, konversation etc.
- Plötsliga impuls ljud på skadliga nivåer dämpas omedelbart.
- En elektronisk röst i mottagaren bekräftar inställningarna för enheten.
- WS Lite-Com stängs av automatiskt när den inte använts under 2 timmar, för att spara på batterierna.
- Laddningsbara batterier eller 2 st AA standardbatterier.

▼ WS Lite-Com ger ett effektivare arbete i många branscher t ex bygg & anläggning, industri, sågverk, vägarbete och skogsavverkning



PELTOR™

Modeller

MT53H7A4410WS5	WS Lite-Com med hjässsbygel
MT53H7B4410WS5	WS Lite-Com med nackbygel
MT53H7P3E4410WS5	WS Lite-Com för hjälmmonterade

Ingående delar vid köp av ett headset
WS Lite-Com headset, laddningsbara batterier, batteriladdare,
alkaliska batterier och hygiensats

Tillbehör

HY79	Hygiensats
HYM1000	Mikrofon skyddstejp
M995	Vindskydd för talmikrofon
M60/2	Vindskydd för medhörningsmikrofoner
HY100A	Hygienringar för engångsanvändning
ACK051	Laddningsbart NiMH-batteri
FR05	Batteriladdare till ACK051 (inkl. EU och UK kontakt)
FL5602	Extern PTT
1180 SV	Batterilock
FL6BT	Anslutningskabel 3,5 mm

Test och godkännande

WS Lite-Com headset är testat och godkänt enligt europadirektivet
89/686/EEC (skyddsutrustning) och 1999/5/EC (R&TTE-direktivet)
och uppfyller därmed kraven för CE-märkning.

Det uppfyller även direktivet 2004/40/EC om skydd för arbetstagare
mot skadlig exponering för elektromagnetiska fält.

Namnet och logotypen för Bluetooth® tillhör Bluetooth SIG Inc.,
och all användning sker under licens.

Tekniska data

Batterier: Peltor ACK051 eller 2 x AA-batterier
Vikt: 464 g (inkl. ACK051)
Temperatur område: Användning: -20°C – +55°C, lagring: -40°C – +55°C

Bluetooth®

Frekvens: 2,4 GHz
Bluetooth version: V2.1+EDR
Profiler: HS/HF och A2DP
Max. uteffekt: 2,5 mW

Radio

Frekvensband: 446 MHz
Antal kanaler: 8 (PMR 446)
Modulering: FM (8K00F3E)
Tone selective squelch: 38 CTCSS tones
Uteffekt: 25/200 mW
Antenn: Integrerad

Dämpningsdata

MT53H7A4410WS5 (hjässsbygel)

Frekvens (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Medeldämpning (dB)	14.7	23.4	30.7	34.6	34.5	36.9	37.3
Standardavvikelse (dB)	3.9	4.6	3.2	3.4	3.1	2.7	4.2
Förmodat skydd (84%)	10.8	18.8	27.4	31.2	31.4	34.2	33.1

SNR=30 dB H=33 dB M=27 dB L=19 dB

MT53H7B4410WS5 (nackbygel)

Frekvens (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Medeldämpning (dB)	15.5	23.3	31.2	35.6	35.0	36.5	40.9
Standardavvikelse (dB)	2.6	2.3	2.0	3.2	3.4	3.4	3.3
Förmodat skydd (84%)	13.0	21.0	29.2	32.4	31.6	33.2	37.6

SNR=31 dB H=33 dB M=29 dB L=21 dB

MT53H7P3E4410WS5 (för hjälmmonterade)

Frekvens (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Medeldämpning (dB)	16.2	22.9	31.7	35.6	34.5	37.7	40.0
Standardavvikelse (dB)	3.2	2.2	2.0	2.9	3.0	3.9	3.3
Förmodat skydd (84%)	13.0	20.7	29.7	32.7	31.5	33.8	36.8

SNR=31 dB H=33 dB M=29 dB L=21 dB

**3M**

3M Svenska AB Personskydd

191 89 Sollentuna
Tel: 0370-65 65 00 Kundservice
Fax: 0370-65 65 99 Kundservice
www.3M.se/personskydd

Lämnas till återvinning. Tryckt i Sverige. Lenanders Grafiska, 44236
© 3M 2010. Alla rättigheter förbehålls. BR65129-00