



Toiminnot	Lite-Com PMR 446	Lite-Com Basic
SURROUND (ympäristöäänien voimakkuus) Kuulevan kuulonsuojaimen säätö valitulle tasolle.	X	
VOLUME Lite-Comin vastaanottaman radiosignaalin äänenvoimakkuus. Viisi voimakkuustasoa.	X	X
CHANNEL (kanava) Lähetys- ja vastaanottokanavan valinta.	X	X
VOX (puheohjattu lähetys) Mikrofonin herkkyyden säätö. Puheohjaus voidaan myös ohittaa ja käyttää lähettämiseen puhepainiketta (PTT).	X	X
SQUELCH (kohinasalpa) Kohinasalvan herkkyyden säätö. Kuusi säätötasoa. Alimmalla tasolla kohinasalpa on kytketty pois.	X	X
SUB CHANNEL (ääniohjattu selektiivinen lähetys ja vastaanotto) Selektiivinen ääniohjattu lähetys ja vastaanotto tarkoittaa, että puheen kanssa on lähetettävä tiettyjä matalataajuuksisia ääniä, jotta vastaanottaja kuulisii signaalin. Näin useampi käyttäjäryhmä voi käyttää samaa kanavaa toisiaan kuuntelematta.	X	X
POWER (lähetysteho) Radiossa on kaksi tehoaluetta; LO = 25 mW ja HI = 150 mW	X	X
SET (pikavalinta) Lite-Comin radioon voidaan ohjelmoida kanavien pikavalintoja.	X	
PTT (lähetys puhepainikkeella) Lite-Comin radio lähettää puhepainiketta painettaessa.	X	X
PTT AUX (ulkoisille laitteille) Käytetään ulkoisten laitteiden yhteydessä.	X	
ANTIVOX Puheohjattu lähetys estetään, kun joku muu lähettää kanavalla. Lähettäminen on tällöin mahdollista vain puhepainikkeen avulla.	X	X
FREESTYLE MODE Automaattinen CD-soittimen, korvalappustereon tms. äänen mykistys, kun Lite-Comin radio vastaanottaa.	X	
AUTOMAATTINEN VIRRANKATKAISU Kahden tunnin kuluttua viimeisestä painikkeen painalluksesta	X	X



Yhdistää turvallisen kommunikoinnin ja parhaan kuulonsuojauksen

Peltorin Lite-Com -mallisto on suunniteltu sinulle ja työtovereillesi. Se antaa lähes rajattomat kommunikointimahdollisuudet ja suojaa samalla haitalliselta melulta. Kaikki tarvittava on rakennettu headsetiin, jota käytetään tavallisen kupusuojaimen tapaan päässä tai kypärään kiinnitettynä. Lite-Com antaa ensiluokkaiset kommunikointimahdollisuudet ympäristön kanssa ja suojaa kuulosi tehokkaasi haitalliselta melulta.



Peltor Marketing Communication DB1LC-R

Peltor Lite-Com

Lite-Com III, Lite-Com Basic



Uusi Lite-Com

- lisää turvallisuutta ja tehokkuutta

Lite-Com on tehokas kuulonsuojain, jossa on sisäänrakennettu radiopuhelin handsfree -kommunikointia varten toisten samalla taajuudella olevien Lite-Com-headsetien ja radiopuhelimien kanssa. Adapterin avulla on mahdollista liittää myös matkapuhelin tai ulkoinen radiopuhelin, taajuudesta riippumatta. ”Ulkoisella” järjestelmällä on prioriteetti, eli se ohittaa turvallisuussyistä muut järjestelmät. Halutessasi voit kytkeä myös CD-soittimen tai radion kuunnellaksesi musiikkia ja uutisia.

Lite-Com III

Kuuntelee ympäristöään

Peltor Lite-Com III tarjoaa sisäänrakennetun kuulevan kuulonsuojaintoiminnon, joka mahdollistaa ympäristön äänien kuulemisen: puhe, koneiden äänet ja varoitussignaalit. Heikkoja ääniä voidaan jopa vahvistaa, jolloin ne kuuluvat paremmin kuin ilman kuulonsuojainta. Ympäristön äänet kuullaan kahdella mikrofonilla ja toistetaan stereona, joten äänien tulosuunta on helposti havaittavissa. Nopeat impulssiäänet, jotka ylittävät haitallisen tason, vaimennetaan silmänräpäyksessä. Elektroninen ”venttiili” tunnistaa äänen ja vaimentaa sen kuulon kannalta turvalliselle tasolle. Melun lakattua Lite-Com III jatkaa automaattisesti ympäristön äänien kuuntelua.

Loogiset säätimet

Oikeanpuoleisessa kuvussa on LCD -näytöllä varustettu ohjauspaneeli, josta näet valittuna olevat asetukset. Painikkeet ovat helppokäyttöisiä ja loogisesti sijoitettuja. Kaikki komennot noudattavat loogista, helposti ymmärrettävää järjestystä. Yksi harjoituskerta käyttöohjeen kanssa on yleensä riittävä. Lite-Com III tarjoaa lisäksi ainutlaatuisen ominaisuuden: elektroninen puheääni kertoo tekemäsi asetukset, joten sinun ei tarvitse riisua suojainta säätöjen tarkastusta varten. Virransäätö katkaisee virran kahden tunnin kuluttua viimeisestä painikkeen painalluksesta. Näin paristot eivät pääse vahingossa tyhjenemään.



Rajaton 2-suuntainen kommunikointi

Lite-Com III toimii 8:lla kanavalla 446 MHz:n taajuudella. Valittavana on kaksi lähetystehoä, 25 ja 150 mW. Suurempi teho riittää noin kahden kilometrin kantamaan. Siinä on myös selektiivinen ääniohjattu lähetys ja vastaanotto. Näin useampi käyttäjäryhmä voi käyttää samaa kanavaa toisiaan kuuntelematta.

Lite-Com Basic

Selkeä ja käyttäjäystävällinen

Lite-Com Basic on suunniteltu käyttäjille, jotka tarvitsevat helppokäyttöisen kuulonsuojaimen perustoiminnoilla. Kolme painiketta riittää kaikkien toimintojen ohjaamiseen, joten Lite-Com Basic on erittäin helppokäyttöinen. Valitut asetukset vahvistetaan vielä elektronisella puheäänellä, jolloin käyttäjän ei tarvitse riisua suojainta säätöjen tarkastusta varten.

Taajuusalue

Lite-Com Basicissa on 8 kanavaa 446 MHz:n taajuusalueella ja 25/150 mW:n lähetysteho. Suurempi teho riittää noin kahden kilometrin kantamaan. Lite-Com Basicissa on myös selektiivinen ääniohjattu lähetys ja vastaanotto. Näin useampi käyttäjäryhmä voi käyttää samaa kanavaa toisiaan kuuntelematta. LiteCom Basicissa on myös ääniohjattu lähetystoiminto (VOX).

Katso lisätietoja taulukosta/toiminnoista.



Peltorin Lite-Com -mallisto on suunniteltu sinulle ja työtovereillesi. Lite-Com antaa lähes rajattomat kommunikointimahdollisuudet ja suojaa samalla haitalliselta melulta.



Tekniset ominaisuudet	Lite-Com III PMR 446	Lite-Com Basic PMR 446
	MT53H7*440B	MT53H7*4400
Päälakisangalla (A)	MT53H7A440B	MT53H7A4400
Niskasangalla (B)	MT53H7B440B	MT53H7B4400
Kypäräkiinnityksellä malleihin PELTOR G22, G2000* ja G3000* (P3E)	MT53H7P3E440B	MT53H7P3E4400
Taajuusalue	446,00625 - 446,09375 MHz	446.00625 - 446,09375 MHz
Kanavamäärä	8 (x38 alikanavaa)	8 (x38 alikanavaa)
Kanavien väli	12,5 kHz	12,5 kHz
Deviatio	Max. ± 2,5 kHz	Max. ± 2,5 kHz
Lähetysteho	150 / 25 mW ERP	150 / 25 mW ERP
Kantama	noin 2000 m asti	noin 2000 m asti
Liikennöintitapa	Simplex	Simplex
Virrankulutus alkaliparistoilla		
Valmiustila ja vastaanotto	80 - 100 mA	60 – 70 mA
Lähetys	noin 160 mA (LO) / 250 mA (HI)	noin 110 mA (LO), 200 mA (HI)
Käyttö-/säilytyslämpötila	-20°C ja +55°C välillä	-20°C ja +55°C välillä
Varastointilämpötila	-40°C ja +55°C välillä	-40°C ja +55°C välillä
Paino paristoinen		
Päälakisangalla (A)	436 g	418 g
Kypäräkiinnityksellä (P3E)	456 g	438 g

Vaimennusarvot, päälaki- ja niskasangalla										Lite-Com III			
Model	Frequency ¹	125	250	500	1000	2000	4000	8000		H	M	L	SNR
MT53H7*430B MT53H7*440B	Mean off. ²	16,5	20,7	31,4	33,7	34,5	38,4	37,2					
	Stand. dev. ³	2,4	2,3	1,8	3,3	2,2	3,1	4,7		33 dB	28 dB	21 dB	31 dB
	APV ⁴	14,1	18,4	29,6	30,4	32,3	35,3	32,5					

Vaimennusarvot, kypäräkiinnityksellä									Lite-Com III				
Model	Frequency ¹	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR	
MT53P3E430B MT53P3E440B	Mean att. ²	17,8	21,0	30,9	32,6	31,5	38,9	38,2					
	Stand. dev. ³	2,0	1,8	3,6	3,3	2,7	3,7	3,9	31 dB	28 dB	22 dB	30 dB	
	APV ⁴	15,8	19,2	27,3	29,3	28,8	35,2	34,3					

Vaimennusarvot, päälaki- ja niskasangalla									Lite-Com Basic			
Model	Frequency ¹	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
MT53H7A4400	Mean off. ²	13.8	21.5	30.9	36.6	35.9	35.5	39.0				
	Stand. dev. ³	1.8	0.9	1.3	1.5	5.5	3.1	2.3	32 dB	29 dB	20 dB	31 dB
	APV ⁴	12.0	20.6	29.6	35.1	30.4	32.4	36.7				

Vaimennusarvot, kypäräkiinnityksellä									Lite-Com Basic				
Model	Frequency ¹	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR	
MT53H7P3E4400	Mean att. ²	14.0	22.4	28.1	33.8	33.4	35.4	38.7					
	Stand. dev. ³	1.5	2.7	1.7	2.3	2.6	2.3	1.8	33 db	28 db	20 db	30 db	
	APV ⁴	12.5	19.7	26.4	31.5	30.8	33.1	36.9					

LISÄVARUSTEET

Hygieniasarja HY79

Vaihdettava hygieniasarja, joka sisältää kaksi vaimennustyyynyä, kaksi vaahtomuovirengasta sekä pikakiinnitteiset tiivisterenkaat. Vaihda vähintään kaksi kertaa vuodessa varmistaaksesi vaimennuksen, hygienian ja mukavuuden säilymisen uudenveroisina.

Kertakäyttöinen hygieniasuoja HY100

Kertakäyttöinen suoja, joka kiinnitetään tiivisterenkaiden päälle. Pakkauksessa 100 kertakäyttösuojaa.

Mikrofonin suoja HYM1000

Kosteuden ja tuulen pitävä. Suojaa mikrofonin hygieenisesti ja tehokkaasti sekä pidentää sen käyttöikää. Pakkaus 5 metriä, riittää noin 50 vaihtoon.

Mikrofonin tuulisuoja M995

Poistaa tehokkaasti tuuliiään et ja pidentää mikrofonin käyttöikää. Yksittäispakattu.

Tuulisuoja ympäristömikrofoneille M60/2

Vaimentaa tehokkaasti tuulen huminaa. Pakattu pareittain.

Akku ACK03

NiMH-akku, joka voidaan asentaa 2x1,5 V vakioparistojen tilalle useimpiin Peltorin laitteisiin.

Akkulaturi FRO3EU,

Laturi Peltorin NiMH-akuille ACK03.

Liitäntäkaapelit ulkoisen kommunikointijärjestelmän kytkemiseen

Liitäntäkaapeli FL6CS

2,5 mm stereoliitin, käytetään yhdessä DECT- tai matkapuhelimen kanssa.

Liitäntäkaapeli FL6CT

3,5 mm stereoliitin. Kytketty monoksi CD tai MP3 soittimen kanssa käytettäväksi. kanssa käyttöä varten.

Liitäntäkaapeli FL6BT

3,5 mm monoliitin. Radiopuhelimen kanssa käyttöä varten.

Liitäntäkaapeli FL6BS

2,5 mm monoliitin. Radiopuhelimen kanssa käyttöä varten.

Liitäntäkaapeli FL6BR

Peltor J11 -liittimellä (Nexus TP-120), käytetään yhdessä Peltor FL5000 ja FL6000 adapterien kanssa.

Liitäntäkaapelit ulkoisen radiopuhelimen kytkemiseen

Kysy lisätietoja Peltorin jälleenmyyjältä.