

Peltor Intercom

Peltor är ett intercom system som ger full rörelsefrihet på båten och i land. Det består av ett antal trådlösa headset med tillhörande central station och bärbara stationer. Två olika system marknadsförs, LiteCom Pro och DectCom II.



- **Robust och driftsäker teknik**
- **Ger total rörelsefrihet**
- **Flexibel integrering**
- **Säker, trådlös kommunikation**



LiteCom Pro:

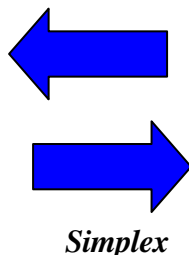
LiteCom Pro är ett perfekt system för kommunikation mellan ett antal användare där maximal räckvidd behövs. I headset:en till LiteCom Pro finns en inbyggd sändare och mottagare i UHF bandet. Detta innebär att man helt utan annan utrustning kan kommunicera mellan ett antal användare. På grund av frekvensen kan man normalt kommunicera mellan olika däck på ett inte allt för stort fartyg.

Mikrofonen är VOX styrd således att sändaren aktiveras så fort en användare börjar prata. Känsligheten i VOX mikrofonen kan programmeras och det finns även en Push To Talk knapp på headset:et.

Kommunikationen med LiteCom Pro är simplex, så endast en person kan prata i taget.



Litecom Pro
Trådlöst headset för hjälm.
UHF programmerbar 430-470 MHz
Artikel:1026005000



Litecom Pro
Trådlöst headset UHF
UHF programmerbar 430-470 MHz
Artikel:1026005000



Litecom Pro Hjälms
Hjälms med trådlöst headset
UHF programmerbar 430-470 MHz
Artikel:1026005000



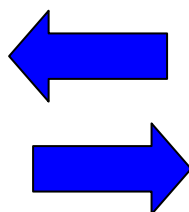
LiteCom Pro fortsatt:

Då kommunikation i LiteCom Pro sker på UHF bandet kan man även kommunicera med en bärbar eller stationär UHF radio, till exempel i på bryggan. Enheterna är programmerbara i frekvens således att anpassning till en existerande radio eller ett existerande headset är möjlig.



GP-340 UHF Motorola

Trådlöst UHF programmerbar 403-470 MHz
Artikel:1026002000



I varje headset finns ett uppladdningsbart batteri. Laddningen sker vid anslutning till 230 VAC via en adapter som följer med utrustningen.



DectCom II:

DectCom II är ett helt digitalt system vilket ger en mera brusfri kommunikation. Systemet använder en relativ hög frekvens på 1.8 Ghz, och därmed begränsas räckvidden något. Vid kommunikation mellan olika däck kan repeaterenheter installeras för att säkra en problemfri kommunikation.

Varje användare i DectCom II systemet har en kompakt sändare/mottagarenhet som normalt bärs i bältet. På grund av den digitala tekniken har man full duplex i systemet. Detta innebär att man samtidigt kan kommunicera mellan ett antal användare utan att vänta på att varje samtal tar slut. Därmed uppnås optimal kommunikation mellan berörda parter. Med full duplex får man en effektiv kommunikation utan fördröjning. Det är således också ett säkerhetsmässigt tryggt system som i en farlig situation är helt unik.



Man kan välja mellan olika typer av headset, till exempel en standardversion eller en light weight enhet.



Peltor lätt headset
MT32H01
Artikel :2PL9064003



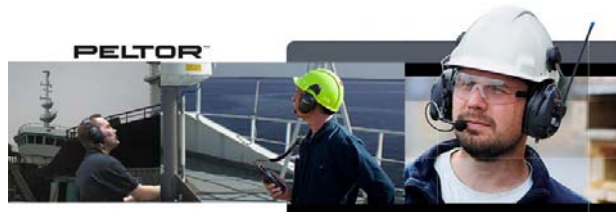
Taktisk XP huvudbands headset, MT1H7F2-07
Artikel 2MT1H7F207



Blå Peltor hjälm
Helmet
Artikel: 2G2000NBL0



MT1 + 2MT1H7P3EU
Hjälm med headset
2PL9064003



DectCom II:

I varje DectCom II system finns en basstation med möjlighet för anslutning till en extern radio. Motsvarande har varje användare en bärbar enhet som rymmer en digital sändare/mottagare.



DC-2815 Basstation
Artikel: 1029020200



DC-2811 Dect-Com II
1,8 Ghz bärbar enhet
Artikel : 1029020000

DectCom II systemskiss

I varje DectCom II system finns en basstation med möjlighet för anslutning till en extern radio.



Motorola

Motorola är känd för hög kvalitet och driftsäkerhet. Vi marknadsför en komplett serie av produkter inklusive standard bärbar radio, ATEX versioner samt stationära enheter. Kontakta Furuno för ytterligare information.



GP-340 specifikationer:

- Upp till 16 kanaler (VHF/UHF)
- 4 programmerbara sidoknappar
- 5-tons signalering (Select 5) och pilotton (PL)
- Programmerbar kanalseparation (12.5/20/25 kHz)
- Inbyggd VOX (Röstaktiverad sändning)
- Programmerbar sändareffekt
- Nödanropsfunktion
- Föreberedd för tillbehörskort.
- "Talkaround"-funktion
- Kanalscanning
- Ensamarbetarfunktion
- Nödsignalering
- Call Forward-funktion

Tekniska data:

- Antal kanaler: 16
- Frekvens:
 - VHF 136-174MHz
 - UHF 403-470MHz
- Uteffekt: 5 W
- Kanalseparation: 12.5/20/25KHz
- Dimension: (höjd x bredd x djup)
137 x 57.5 x 37.5 (standardbatteri)
137 x 57.5 x 33.0 (Li-Ion batteri)
- Vikt:
420g (med standardbatteri)
350g (med Li-Ion batteri)

GP-340 ATEX specifikationer::

- Upp till 16 kanaler (VHF/UHF)
- 4 programmerbara sidoknappar
- 5-tons signalering (Select 5) och pilotton (PL)
- Programmerbar kanalseparation (12.5/20/25 kHz)
- Inbyggd VOX (Röstaktiverad sändning)
- Programmerbar sändareffekt
- Nödanropsfunktion
- Föreberedd för tillbehörskort.
- "Talkaround"-funktion
- Kanalscanning
- Ensamarbetarfunktion
- Nödsignalering
- Call Forward-funktion

Tekniska data:

- Antal kanaler: 16
- Frekvens:
 - VHF 136-174MHz
 - UHF 403-470MHz
- Uteffekt: 1 W
- Kanalseparation: 12.5/20/25KHz
- Dimensioner: (HxBxD) 148 x 60 x 39 mm
- Vikt: 562g (med Li-Ion batteri)
- Skyddsklassning:
ATEX EC Direktiv: EN50020-2,
EN50014-2
MIL STD 810 C/D/E
IP54

GM-340 specifikationer:

- Upp till 6 kanaler (VHF/UHF)
- Programmerbara knappar
- 3 st statuslampor
- Inbyggd högtalare
- Antennkontakt av typ BNC
- "Select 5 Signalling" (5-Tons signalering)
- Programmerbar kanalseparering (12.5 / 25 kHz)
- Justerbar sändareffekt
- Föreberedd för tillbehörskort.
- "Talkaround"-funktion
- DTMF-föreberedd

- Kanalscanning
- Ensamarbetarfunktion
- Nödsignalering
- Call Forward-funktion
- Mute-utgång för t.ex. bilstereo
- Yttre larm-utgång

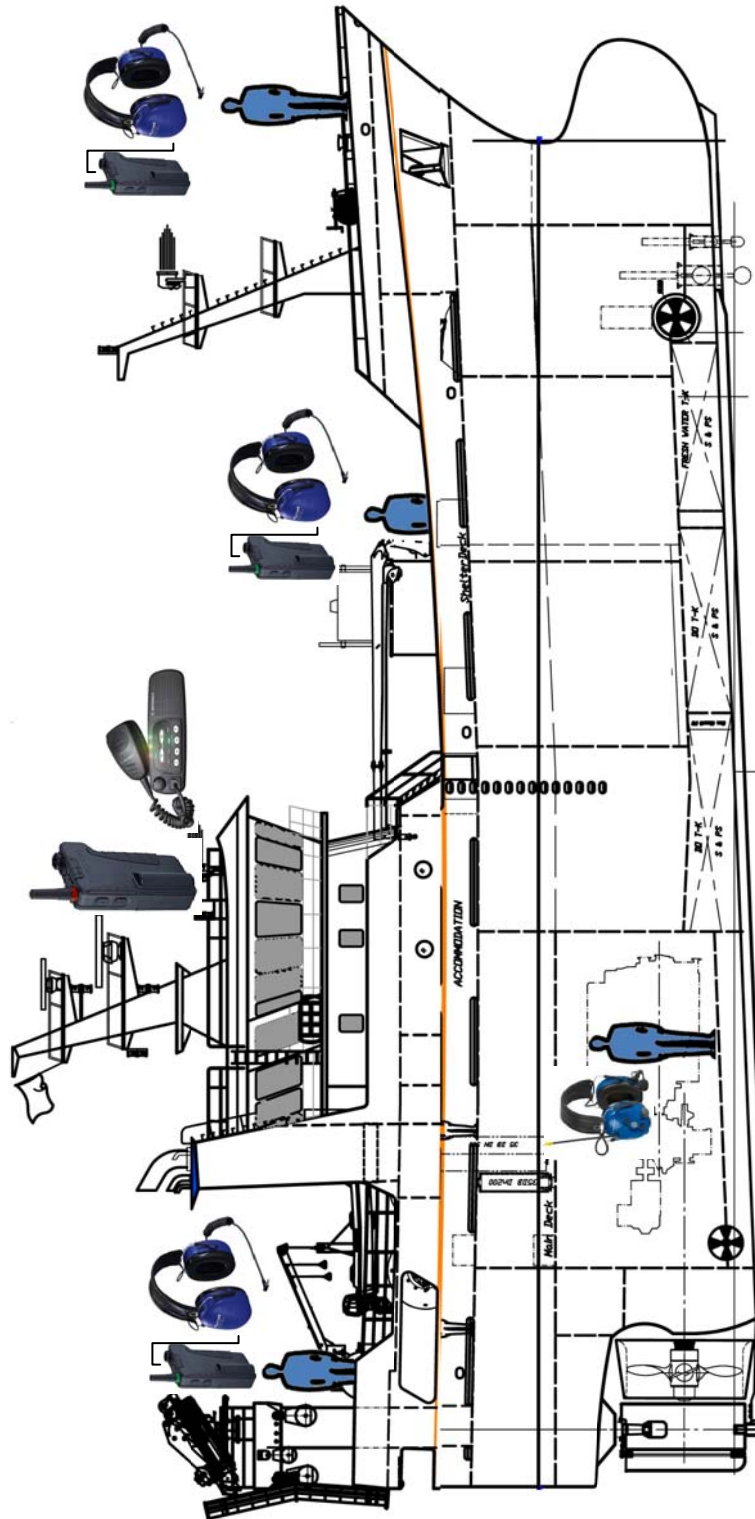
Tekniska data:

- Antal kanaler: 6
- Frekvens:
 - VHF 136-174MHz
 - UHF 403-470MHz
- Uteffekt: 1-25W
- Kanalseparation: 12.5/20/25KHz
- Dimensioner: (HxBxL) 56x176x177mm
- Vikt: 1.4Kg
- Antennkontakt: BNC no för närmare information.



SYSTEMFÖRSLAG

Trådlösa system med Peltor kan flexibelt byggas för att passa in i både mindre båtar och större fartyg. Det finns även en möjlighet att kombinera LiteCom Pro med DectCom II. Nedan visas ett systemförslag för ett fiskefartyg.



FURUNO



FURUNO SVERIGE AB

Gruvgatan 23 · 421 30 VÄSTRA FRÖLUNDA
Tel: 031-709 89 40 · Fax: 031-709 81 61
info@furuno.se · www.furuno.se

3M

PELTOR™

