

FX-250 Walkie-Talkie

Art.no 38-6327 Model FX250

Please read the entire instruction manual before using the product and then save it for future reference. We reserve the right for any errors in text or images and any necessary changes made to technical data. In the event of technical problems or other queries, please contact our Customer Services.

PMR446

PMR446 is a licence-free communication standard for use over the FM frequency range and operates at 446 MHz.

Coverage area/range

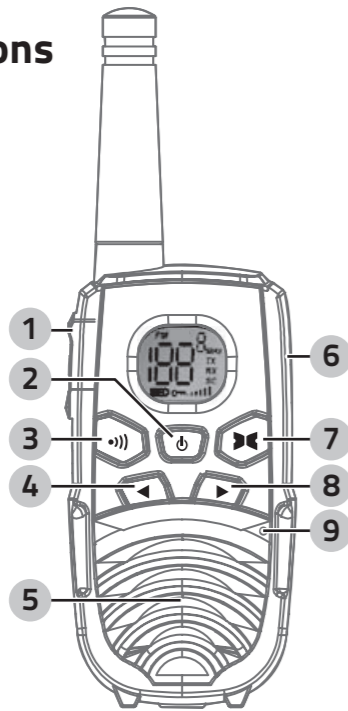
Range capacity is highly dependant upon the surrounding terrain. Maximum range is achieved in open unobstructed terrain, e.g. in the absence of hills/mountains, buildings, etc. To avoid interference, the radios should not be used at a distance of less than 1.5 m from each other.

Safety

- Never expose the radio, charger or mains adaptor to damp or moisture.
- Use only the included or recommended charger.
- Only use rechargeable NiMH batteries.
- When using a headset, you should avoid having the volume at maximum level to protect your hearing.
- Always remove the batteries from the devices if they are not used for a long time.
- In order to avoid unnecessary radio wave exposure, always hold the handset at least 5 cm from your mouth while transmitting.
- Do not use handsets if any one of their aerials have been damaged.
- Always turn off the radios when requested, e.g. during explosive demolition work or where there is risk for explosion in environments where flammable liquids or gases are involved.

Buttons and functions

1. [PTT] Transmit button (push to talk)
2. [On/Off] On/off
3. [Call] Transmits a call signal to other receivable PMR handsets
4. [Volume Down] Volume down, toggles settings back/down
5. Speaker
6. Headset socket and Micro USB charge port
7. [Channel and function selector]
8. [Volume Up] Volume up, toggles settings forwards/up
9. Microphone



Display symbols

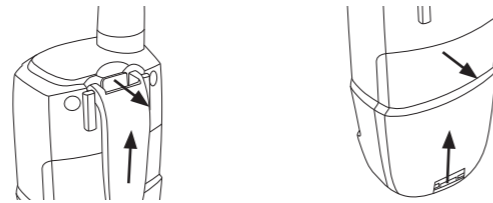
- Channel number
- Battery status
- Scanning active
- FM radio
- Key lock active
- PPT transmission or ringtone
- Signal reception
- Volume

Operating instructions

Batteries

Note: Always use the same type of batteries. Never mix new and discharged batteries or rechargeable with non-rechargeable batteries.

1. Open the battery compartment by first removing the belt clip (if attached).



2. Pull the clip away from the handset while simultaneously sliding it upwards.
3. Slide the battery compartment's cover upwards to open.
4. Insert 3 x AAA/HR03 per handset (batteries included). Note the polarity markings in the battery compartment to ensure correct battery insertion.
5. Refit the battery compartment cover and the belt clip (if used).

Charging

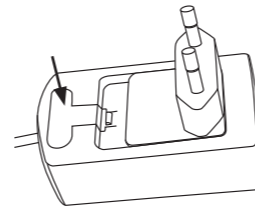
Individual handset charging

1. Make sure the handset is turned off before charging.
2. Connect the included adaptor to the handset's charge socket (6) and to an available power point.
3. The charge status icon will show in the display.
4. A full charge is achieved from a completely flat battery after about 10 h. Always charge new batteries for 14 hours before use.

Charging station

Changing the EU and UK charge plug adaptors:

1. Press the [PUSH] symbol at the bottom of the charger and slide out the attached adaptor.
2. Slide the desired adaptor in by making sure that you hear it lock securely into place.



3. Turn the handsets off.
4. Connect the included adaptor to the charging station and to an available power point.
5. Place the handsets into the charge station. They will only fit in one way. The charging station's LED indicator will continue to be lit as long as the handsets remain in the charge station.
6. A full charge is achieved from a completely flat battery after about 10 h. Always charge new batteries for 14 hours before use.

Battery status symbol

- The battery symbol (see the *Display symbols* section above) reflects the state of battery charge and will show full once the batteries are fully charged.
- Once the handset's batteries reach the point of empty, they will first give off an audible signal before shutting off.

Power save mode

- The handsets have an integrated auto power-saving mode in order to save battery life. After 4 sec of disuse the handsets will automatically enter power-save mode.
- This does not affect the handsets' ability to receive signals. The handsets automatically return to normal mode with normal power whenever a signal is received.
- Make a habit of always turning the PMR off when it is not in use, in order to save battery power.

English

Power on/off

Power on: Hold in [On/Off] until an audible signal is heard and the current channel is displayed.

Power off: Hold in [On/Off] until an audible signal is heard and the display switches off.

Adjusting the volume

Use the [Volume Down] [Volume Up] buttons for increasing or reducing volume to the desired level.

Channel selection

1. Press [Channel and function selector], until the channel display begins to flash.
2. Then press [Volume Down] or [Volume Up] to select the desired channel.
3. Press [Channel and function selector] to confirm.

Transmitting

- 2-way radios can only operate in half-duplex mode. This means that you cannot receive a transmitted signal whilst you yourself are speaking/transmitting (known as simplex communication).
- PMR446 is a licence-free frequency band that is shared amongst many users. If more than one user is found on the channel that you are using it is customary to identify yourself both at the beginning and the end of any conversation.

Receiving

The handsets are constantly in reception mode when turned on. When a signal is received, the **RX** symbol will appear on the display.

Transmitting

1. Press and hold in the [PTT] button (1). The display's transmitting indicator **TX** will light.
2. Hold the handset vertically with the microphone (9) about 5 cm from your mouth. Speak in a clear normal tone of voice without resorting to yelling.
3. Always wait a second after you have pressed the [PTT] button before you begin talking.
4. Always wait a second after pressing the [PTT] button to end a transmission and wait for the other user to begin talking.
5. Be careful not to press the [PTT] button while the other user is still talking. Try not to transmit before the other person has finished their transmission.

Call signal

A call signal may be sent in order to alert other users of your intention to transmit. This requires any other users to have their handsets within range and set to the same channel as your transmitting handset. Call signal transmission: Press [Call]. Your transmitting handset will then send out a 2-sec call signal to all devices sharing the same channel.

Roger beep

When you have finished talking and have released the PTT button a roger beep will automatically be sent letting any receivers know that you have finished speaking and are ready for a response.

Automatic channel scan

The handsets can be used to automatically scan for channels with traffic.

1. Hold in [Channel and function selector] and [Volume Up] simultaneously to start scanning.
2. Once a trafficked channel is found scanning will pause for 3 seconds.
3. Pressing [PTT] within this 3 sec window will transmit a signal on this channel or if you prefer you can use the [Volume Down] or [Volume Up] buttons to manually browse and select a channel. If [PTT] is not pressed within the 3 sec time window scanning will continue automatically.
4. Press [PTT] at any time to cancel scanning.

Monitor mode

The monitor feature can be used to check for other weak signals on the current channel.

1. To activate the monitor function press [Volume Down] and [Volume Up] simultaneously.
2. If no other channels are found, all you will hear is white noise.
3. Press [Channel and function selector] to deactivate monitor mode.

Key lock

The key lock does not influence call signal transmission, regular transmission or reception.

Key lock activation: Hold in [Channel and function selector] until shows in the display.

Key lock deactivation: Hold in [Channel and function selector] until disappears from the display.

FM radio

1. Shortly press [On/Off] to turn the radio on.
2. Shortly press or hold in [Volume Down] or [Volume Up] to find a desired station.
3. Shortly press [On/Off] to turn the radio off.

Headsets

Connect the included headset to the headset socket (6). The headset is equipped with a PTT transmission button.

Care and maintenance

- Always remove the batteries if the product is not to be used for a long time.
- Clean the product using a lightly moistened cloth. Use only mild cleaning agents, never solvents or corrosive chemicals.

Troubleshooting

Bad/no reception/transmission.	<ul style="list-style-type: none"> • The transmitter is located outside of the receiver's range. • The receiver or transmitter are set to different channels. • Volume level too low – increase the volume. • Surroundings affecting reception. Move to an area without obstacles or sources of interference. • The device is held too close to the body – keep the device a bit away from the body. • The other user is too close – keep a distance of at least 1.5 m between each other. • There are other users on the channel causing a disturbance – try to find another channel.
The handset/s do not charge.	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure that the charge cable and its plug are securely connected to the charging station/device and to a functioning power point. • Are the batteries in good enough condition to retain a charge? • Is there power at the power point where charge cable is connected to?

Responsible disposal

This symbol indicates that this product should not be disposed of with general household waste. This applies throughout the entire EU. In order to prevent any harm to the environment or health hazards caused by incorrect waste disposal, the product must be handed in for recycling so that the material can be disposed of in a responsible manner. When recycling your product, take it to your local collection facility or contact the place of purchase. They will ensure that the product is disposed of in an environmentally sound manner.



Specifications

PMR devices

Number of channels	8
Frequency range	446.00625–446.09375 MHz
Output power	500 mW
Range	Up to 5 km

Frequency table

Channel	Frequency (MHz)	Channel	Frequency (MHz)
1	446.00625	5	446.05625
2	446.01875	6	446.06875
3	446.03125	7	446.08125
4	446.04375	8	446.09375

Charger

In 100–240 V AC, 50/60 Hz

Out 5 V, 500 mA

UNITED KINGDOM - CUSTOMER SERVICE contact number: 020 8247 9300 e-mail: customerservice@clasohlson.co.uk internet: www.clasohlson.co.uk

postal: Clas Ohlson Ltd, Aquilla House (First floor), 1 Becketts Wharf, Lower Teddington Road, Hampton Wick, Kingston Upon Thames, KT1 4ER

PMR FX-250

Art.nr 38-6327 Modell FX250

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk. Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data. Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst.

PMR446

PMR446 är en licensfri standard för kommunikation över FM-bandet på 446 MHz.

Täckningsområde/räckvidd

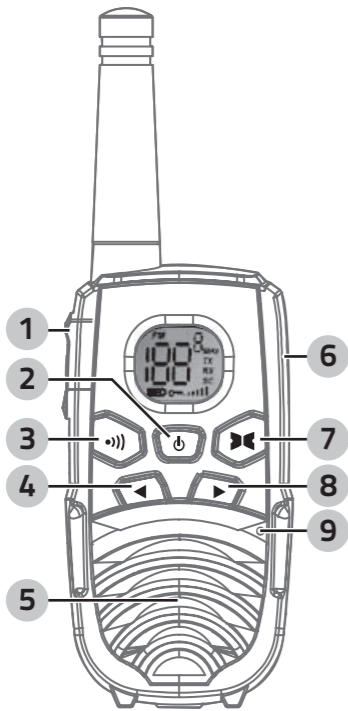
Räckvidden beror på omgivande terräng. Den är som störst vid öppen terräng utan hinder (kullar/berg, byggnader etc.). För att störningar ska undvikas bör enheterna inte användas på ett mindre avstånd än 1,5 m från varandra.

Säkerhet

- Utsätt aldrig enhet, laddare eller nätadapter för fukt eller väta.
- Använd endast medföljande eller rekommenderad laddare.
- Använd endast laddbara NiMH-batterier.
- Om du använder headset bör du, för att skydda din hörsel, undvika att ha volymen på högsta nivå.
- Ta alltid ur batterierna när enheterna inte används under en längre period.
- För att minska risken för exponering av strålningen från radiovågor, håll alltid enheten minst 5 cm från munnen vid sändning.
- Använd inte enheterna om antennerna är skadade.
- Stäng av enheten när du blir uppmanad, t.ex. vid sprängningsarbete eller vid explosionsfara i samband med brännbara ämnen, gaser eller vätskor.

Knappar och funktioner

1. [PTT] Sändtangent (push to talk)
2. [På/av] På/av
3. [Sänd] Sänd tonsignal till andra PMR-enheter
4. [Sänk] Sänk volymen, stega bakåt/ nedåt vid inställning
5. Högtalare
6. Anslutning för medföljande headset och Micro-USB-laddkabel
7. [Kanal- och funktionsval] Kanal- och funktionsval
8. [Höj] Höj volymen, stega framåt/ uppåt vid inställning
9. Mikrofon



Symboler i displayen

Kanalnummer

Batteristatus

SC Skanningsfunktion aktiverad

FM FM-radio

Knapplåset aktiverat

TX Visas vid sändning av PPT eller ringsignal

RX Visas vid mottagning av signal

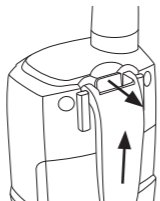
Volymindikering

Användning

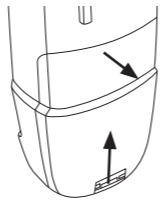
Batterier

Obs! Använd endast samma typ av batterier, blanda aldrig nya och urladdade batterier eller laddbara med ej laddbara.

1. Öppna batteriluckan genom att först ta bort bältesclipset (om det är monterat).



2. Dra ut clipsets snäpplås samtidigt som du skjuter clipset uppåt.



3. Dra batteriluckans snäpplås uppåt och öppna luckan.

4. Sätt i de medföljande batterierna, 3 x AAA/HR03 per enhet. Se märkningen i botten på batterihållaren så att polariteten blir rätt.
5. Sätt tillbaka batteriluckan och ev. bältesclips.

Laddning

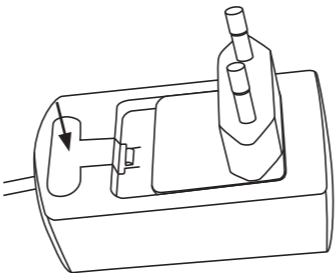
Ladda enheterna separat

1. Slå av den enhet du tänker ladda.
2. Anslut medföljande nätadapter till anslutningen (6) på enheten och till ett vägguttag.
3. En symbol i displayen visar att laddning pågår.
4. Laddtid från helt urladdade till fulladdade batterier är ca 10 timmar. Ladda nya batterier i 14 timmar innan de används för första gången.

Laddstation

Laddaren levereras med adapter för EU och UK, gör så här för att byta:

1. Tryck in [PUSH] på laddarens undersida och skjut ut adaptern ur laddaren.
2. Skjut i den nya adaptern i laddaren och se till att snäpplåset klickar fast ordentligt.



3. Slå av enheterna.
4. Anslut medföljande nätadapter till anslutning på laddstationen och till ett vägguttag.
5. Placera enheterna i laddstationen, de passar bara på ett sätt. LED-indikatorerna på laddstationen tänds och lyser så länge enheterna står kvar i laddstället.
6. Laddtid från helt urladdade till fulladdade batterier är ca 10 timmar. Ladda nya batterier i 14 timmar innan de används för första gången.

Symbol för batteristatus

- Symbolen (se avsnittet *Symboler i displayen* ovan) är helt fylld när batterierna är fulladdade och töms i takt med att batterierna förbrukas.
- När batterierna är förbrukade avger enheterna en ljudsignal och stängs automatiskt av.

Energisparläge

- Enheterna har en inbyggd automatisk funktion för att spara batteriernas kapacitet. Efter 4 sekunders inaktivitet går enheterna ner i energisparläge.
- Detta påverkar inte enheternas förmåga att hantera anrop. Vid anrop återgår enheterna till normalläge med den högre effekten.
- Ta för vana att alltid stänga av enheterna när de inte används för att spara batterikapaciteten.

Svenska

Slå på/av

För att slå på: håll in [På/av] tills enheten avger en ljudsignal och displayen visar aktuell kanal.

För att slå av: håll in [På/av] tills enheten avger en ljudsignal och displayen släcks.

Justera volymen

Använd [Sänk] [Höj] för att höja eller sänka volymen till önskad nivå.

Välj kanal

1. Tryck [Kanal- och funktionsval], aktuell kanal blinkar i displayen.
2. Medan kanalen blinkar, tryck [Sänk] eller [Höj] för att välja kanal.
3. Tryck [Kanal- och funktionsval] för att bekräfta valet.

Anrop

- Med en PMR kan sändning endast ske åt ett håll i taget. Medan du pratar kan du alltså inte ta emot sändning (s.k. simplex).
- PMR446 är ett licensfritt frekvensband och delas av många användare. Om flera användare finns på den kanal du använder bör du identifiera dig i början och slutet av konversationen.

Besvara ett anrop

Enheterna är alltid mottagliga för anrop när de är påslagna. När en signal tas emot visas **RX** i enhetens display.

Göra ett anrop

1. Håll in [PTT] (1). Sändarindikeringen **TX** i displayen tänds.
2. Håll enheten vertikalt med mikrofonen (9) ca 5 cm från munnen. Prata tydligt, med normal röst, utan att skrika.
3. Vänta alltid en sekund från det att [PTT] tryckts in tills du börjar prata.
4. Vänta alltid en sekund och släpp sedan [PTT] för att avsluta sändningen och lyssna på den andra användaren.
5. Var noga med att inte trycka på [PTT] när den andra användaren pratar. Försök inte själv sända förrän den andra har avslutat sändningen.

Tonanrop

För att göra andra användare uppmärksamma på att du vill kommunicera kan du skicka en anropssignal till dem. Det kräver dock att mottagande enheter är inom räckviddsområdet och är inställda på samma kanal. Sänd en tonsignal: tryck [Sänd]. Enheten sänder en 2 sekunder lång tonsignal till andra enheter inställda på samma kanal.

Roger beep

När du har talat färdigt och släpper [PTT] sänds automatiskt ett "pip" för att göra klart för mottagaren att du är klar och väntar på svar i mottagningsläge.

Automatisk kanalsökning

Enheterna kan automatiskt söka efter kanaler med trafik.

1. Håll in [Kanal- och funktionsval] och [Höj] samtidigt tills sökningen startar.
2. När en kanal med trafik hittas stoppas skanningen på den kanalen i 3 sekunder.
3. Tryck [PTT] inom 3 sek för att sända på hittad kanal eller tryck [Sänk] eller [Höj] för att manuellt söka igenom övriga kanaler. Om [PTT] inte trycks inom 3 sekunder fortsätter skanningen automatiskt.
4. Tryck på [PTT] när som helst för att avbryta sökningen.

Monitorläge

Använd monitorläget för att kontrollera om det finns andra svaga signaler på den inställda kanalen.

1. Aktivera monitorläget genom att trycka [Sänk] och [Höj] samtidigt.
2. Om inga andra störande kanaler finns hörs ett konstant brusljud utan störande ljud från andra kanaler.
3. Tryck [Kanal- och funktionsval] för att avaktivera monitorläget.

Knapplås

Med knapplåset aktiverat kan du fortfarande sända tonsignal och ta emot och sända anrop.

För att aktivera: håll in [Knapplås] tills syns i displayen.

För att avaktivera: håll in [Knapplås] tills försvinner från displayen.

FM-radio

1. Tryck kort på [På/av] för att slå på radion.
2. Tryck kort eller håll in [Sänk] eller [Höj] för att söka upp önskad signal.
3. Tryck kort på [På/av] för att slå av radion.

Headset

Anslut medföljande headset till anslutningen (6). Headsetet har PTT-knapp för sändning och mottagning av anrop.

Skötsel och underhåll

- Ta alltid ut batterierna ur enheterna om de inte kommer att användas under en längre period.
- Rengör produkten med en lätt fuktad trasa. Använd ett mildt rengöringsmedel, aldrig lösningsmedel eller frätande kemikalier.

Felsökning

Dålig/ingen mottagning/sändning.	<ul style="list-style-type: none">• Sändaren befinner sig utanför mottagarens räckvidd.• Sändaren eller mottagaren är inställda på olika kanaler.• För svag volym – höj volymen.• Omgivningens förhållande påverkar mottagningen, förflytta dig till ett område utan hinder eller störkällor.• Enheten hålls för nära kroppen – håll radion en bit från kroppen.• Den andra användaren är för nära – håll ett avstånd på minst 1,5 m mellan varandra.• Det finns andra användare som stör på kanalen, byt till en annan kanal.
Enheten/enheterna laddas inte.	<ul style="list-style-type: none">• Se till att laddkabel och stickpropp är hela och ordentligt anslutna till laddstation/enhet och vägguttag.• Är batterierna i god kondition så att de kan ta emot laddning?• Finns det ström i vägguttaget där laddkabelns stickpropp är ansluten?

Avfallshantering

Denna symbol innebär att produkten inte får kastas tillsammans med annat hushållsavfall. Detta gäller inom hela EU. För att förebygga eventuell skada på miljö och hälsa, orsakad av felaktig avfallshantering, ska produkten lämnas till återvinning så att materialet kan tas omhand på ett ansvarsfullt sätt. När du lämnar produkten till återvinning, använd dig av de returhanteringsssystem som finns där du befinner dig eller kontakta inköpsstället. De kan se till att produkten tas om hand på ett för miljön tillfredställande sätt.



Specifikationer

PMR-enheter

Antal kanaler 8

Frekvensområde 446.00625–446.09375 MHz

Uteffekt 500 mW

Räckvidd Upp till 5 km

Frekvenstabell

Kanal	Frekvens (MHz)	Kanal	Frekvens (MHz)
1	446,00625	5	446,05625
2	446,01875	6	446,06875
3	446,03125	7	446,08125
4	446,04375	8	446,09375

Laddare

In 100–240 V AC, 50/60 Hz

Ut 5 V, 500 mA

PMR FX-250

Art. nr. 38-6327 Modell FX250

Les brukerveiledningen grundig før produktet tas i bruk og ta vare på den for framtidig bruk. Vi reserverer oss mot ev. feil i tekst og bilde, samt forandringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller spørsmål, ta kontakt med vårt kundesenter.

PMR446

PMR446 er en lisensfri standard for kommunikasjon over FM-båndet på 446 MHz.

Dekningsområde/Rekkevidde

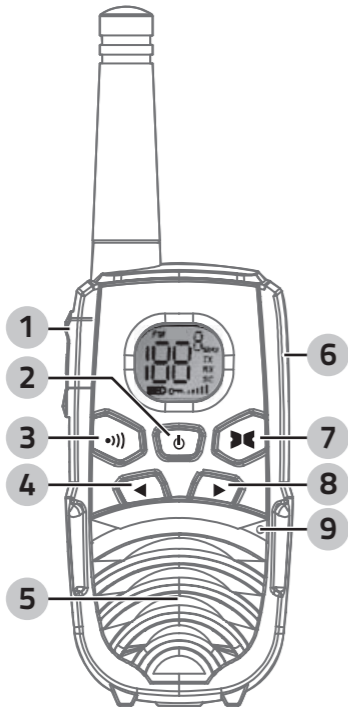
Rekkevidden avhenger av omgivelsene. Rekkevidden er lengst i åpent terreng uten hindringer (koller, fjell eller bygninger etc.). For å unngå forstyrrelser bør avstanden mellom enhetene være på minst 1,5 m.

Sikkerhet

- Utsett aldri enhetene, laderen eller batterieliminatoren for fuktighet eller væsker.
- Bruk kun medfølgende eller anbefalt batterilader.
- Bruk kun ladbare NiMH-batterier.
- Dersom du bruker headset bør du unngå å stille volumet på maksimal styrke. Dette for å beskytte hørselen.
- Ta alltid ut batteriene når enhetene ikke er i bruk over en lengre periode.
- For å redusere faren for eksponering av strålingen fra radiobølger, må enheten holdes på en avstand på minst 5 cm fra munnen ved sending.
- Ikke bruk enhetene hvis antennene er skadet.
- Skru av radioen når du blir bedt om det, for eksempel ved sprengningsarbeider eller eksplosjonsfare i forbindelse med brennbare stoffer, gasser eller væsker.

Knapper og funksjoner

1. [PTT] Sendetast (Push To Talk)
2. [På/av] På/av
3. [•••••] Sende lydsignal til andre PMR-enheter
4. [◀] Senke volumet, gå bakover/ nedover under innstilling
5. Høytaler
6. Uttak for medfølgende headset og Micro-USB-ladekabel
7. [▶◀] Kanal- og funksjonsvalg
8. [▶] Heve volumet, gå framover/ oppover under innstilling
9. Mikrofon



Symboler i displayet

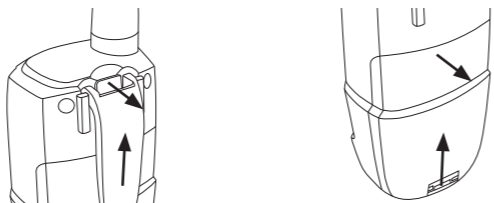
- Kanalnummer
- Batteristatus
- SC** Skanningsfunksjon aktivert
- FM** FM-radio
- Tastelås aktivert
- TX** Viser ved sending av PPT eller ringsignal
- RX** Viser ved mottak av signal
- Volumindikering

Bruk

Batterier

Obs! Bruk kun samme type batterier, og bland aldri nye og gamle batterier eller ladbare og ikke ladbare.

1. Batteriet åpnes ved først å fjerne belteklipsen (hvis den er montert).



2. Trekk klipsens hurtiglås ut samtidig som klipsen skyves oppover.
3. Trekk låsen på batterilokket opp og åpne lokket.

4. Sett batteriene (3 x AAA/HR03 per enhet) i holderen. Følg merkingen for polaritet i bunnen av batteriholderen.
5. Sett tilbake batterilokket og ev. belteklipsen.

Lading

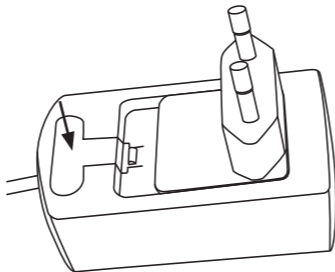
Enhetene lades separat

1. Skru av enheten som skal lades.
2. Plugg strømadapteren til uttaket (6) på enheten og adapterens støpsel til et strømuttak.
3. Et symbol i displayet viser at ladingen pågår.
4. Ladetid fra utladet batteri til full kapasitet er ca. 10 timer. Nye batterier skal lades i ca. 14 timer før bruk.

Ladestasjon

Laderen leveres med adapter til bruk i EU og UK. Slik skifter man:

1. Trykk inn [PUSH] på laderens underside og skyv adapteren ut fra laderen.
2. Skyv den nye adapteren inn i laderen og pass på at den klikker ordentlig på plass.



3. Skru av enhetene.
4. Strømadapteren kobles til ladestasjonen og et strømuttak.
5. Plasser enhetene i ladestasjonen. Det er kun mulig å sette dem inn på en måte. LED-indikatorene på ladestasjonen tennes og lyser så lenge enhetene står i laderen.
6. Ladetid fra utladet batteri til full kapasitet er ca. 10 timer. Nye batterier skal lades i ca. 14 timer før de brukes.

Symbol for batteristatus

- Symbolene (se avsnittet *Symboler i displayet* ovenfor) er helt fylt når batteriene er fulladet og tømmes i takt med at batteriene tømmes.
- Når batteriene er oppbrukt vil enhetene avgi et lydsignal og skrues av automatisk.

Energisparemodus

- Enhetene har en innebygd automatisk funksjon for å spare på batterikapasiteten. Etter 4 sekunders inaktivitet går enhetene ned i energisparemodus.
- Dette påvirker ikke enhetenes evne til å behandle anrop. Ved anrop går enhetene tilbake til normalmodus.
- Ha for vane å slå av enheten når den ikke er i bruk. Dette for å spare batterikapasiteten.

Norsk

Skru på/av

For å skru på: hold [På/av] inne til enheten avgir et lydsignal og displayet viser aktuell kanal.

For å skru av: hold [På/av] inne til enheten avgir et lydsignal og displayet slukker.

Justere volumet

Bruk [◀] [▶] til å heve eller senke volumet til ønsket nivå.

Velg kanal

1. Trykk på [▶◀], og aktuell kanal blinker i displayet.
2. Mens kanalen blinker, trykk [◀] eller [▶] for å velge kanal.
3. Trykk [▶◀] for å bekrefte valget.

Anrop

- Med PMR kan sending kun skje i én retning om gangen. Mens du prater, kan du altså ikke ta i mot (såkalt simpleks).
- PMR446 er et lisensfritt frekvensbånd og deles av mange brukere. Dersom flere brukere deler kanalen anbefales det at du identifiserer deg i begynnelsen og slutten av konversasjonen.

Besvare et anrop

Enhetene kan ta imot anrop hele tiden når de er slått på. Når man mottar et signal vil **RX** komme opp på skjermen.

Foreta et anrop

1. Hold [PTT] (1) inne. Sendeindikeringen **TX** i displayet tennes.
2. Hold enheten vertikalt med mikrofonen (9) ca. 5 cm fra munnen. Snakk tydelig, med normal stemme, uten å rope.
3. Vent alltid ett sekund fra sendetasten PTT trykkes inn til du begynner å snakke.
4. Vent alltid et sekund og slipp deretter PTT-tasten for å avslutte sendingen og høre på den andre brukeren.
5. Vær nøye med å ikke trykke på sendetasten mens den andre brukeren snakker. Forsøk ikke selv å sende før den andre har avsluttet sendingen.

Toneanrop

For å gjøre andre brukere oppmerksomme på at du vil kommunisere, kan du sende et anropssignal til dem. Dette krever den enheten som er mottaker er innenfor rekkevidde og at den er innstilt på samme kanal. Sende et tonesignal: trykk [•••••]. Enheten sender ett 2 sekunders langt lydsignal til andre enheter som er på samme kanal.

Roger beep

Når du har snakket ferdig og slipper opp PTT-knappen sendes automatisk et «pip» for å signalisere for mottakeren at du er ferdig og venter på svar i mottaksmodus.

Automatisk kanalsøking

Enhetene kan foreta automatisk søk etter kanaler med trafikk.

1. Hold [▶◀] og [▶] inne samtidig til søket starter.
2. Når en kanal med trafikk blir funnet, vil letingen stoppe på den kanalen i 3 sekunder.
3. Trykk på [PTT] i løpet av 3 sek. for å sende på denne kanelen eller trykk på [◀] eller [▶] for å søke manuelt på de øvrige kanalene. Hvis [PTT] ikke trykkes inn i løpet av 3 sekunder vil skanningen fortsette automatisk.
4. Trykk på PTT når som helst for å avbryte søket.

Monitormodus

Bruk monitormodus for å kontrollere om det er andre svake signaler på den innstilte kanalen.

1. Monitormodus aktiveres ved å trykke på [◀] og [▶] samtidig.
2. Hvis det ikke er andre forstyrrende kanaler, høres en kontinuerlig brusing uten forstyrrende lyd fra andre kanaler.
3. Trykk på [▶◀] for å deaktivere monitormodus.

Tastelås

Med aktivert tastelås kan man fremdeles sende tonesignal og ta imot og sende anrop.

For å aktivere: hold [▶◀] inne til kommer opp i displayet.

For å deaktivere: hold [▶◀] inne til forsvinner fra displayet.

FM-radio

1. Trykk kort på [På/av] for å skru på radioen.
2. Trykk kort eller hold [◀] eller [▶] inne for å søke opp ønsket signal.
3. Trykk kort på [På/av] for å skru av radioen.

Headset

Headsetet kobles til uttaket (6). Headsetet har PTT-knapp for sending og mottaking av anrop.

Stell og vedlikehold

- Ta ut batteriene dersom produktet ikke skal brukes på en stund.
- Rengjør produktet med en lett fuktet klut. Bruk et mildt rengjøringsmiddel, aldri løsningsmidler eller etsende kjemikalier.

Feilsøking

Dårlig/ingen mottak/sending.	<ul style="list-style-type: none">• Senderen befinner seg utenfor mottakerens rekkevidde.• Mottaker og sender er innstilt på forskjellige kanaler.• For svakt volum - hev volumet.• Omgivelsene påvirker mottaket. Prøv å flytt deg til et område uten hindringer eller støykilder.• Enheten holdes for nær kroppen – hold den et stykke fra kroppen.• Den andre brukeren står for nærme – hold en avstand på minst 1,5 m mellom dere.• Det finnes andre brukere som forstyrrer på kanalen – skift til en annen kanal.
Enheten/enhetene lades ikke.	<ul style="list-style-type: none">• Sjekk om ladekabel og støpsel er hele og riktig koblet til ladestasjonen/enheten og strømuttaket.• Er batteriene i god kondisjon slik at de kan lades?• Er det strøm i strømuttaket?

Avfallshåndtering

Symbolet viser til at produktet ikke skal kastes sammen med husholdningsavfallet. Dette gjelder i hele EØS-området. For å forebygge eventuelle skader på helse og miljø, som følge av feil håndtering av avfall, skal produktet leveres til gjenvinning, slik at materialet blir tatt hånd om på en ansvarsfull måte. Benytt miljøstasjonene som er der du befinner deg eller ta kontakt med forhandler. De kan se til at produktet blir behandlet på en tilfredsstillende måte som gagner miljøet.



Spesifikasjoner

PMR-enheter

Antall kanaler	8
Frekvensområde	446,00625–446,09375 MHz
Uteffekt	500 mW
Rekkevidde	Inntil 5 km

Frekvenstabell

Kanal	Frekvens (MHz)	Kanal	Frekvens (MHz)
1	446,00625	5	446,05625
2	446,01875	6	446,06875
3	446,03125	7	446,08125
4	446,04375	8	446,09375

Lader

Inn 100–240 V AC, 50/60 Hz

Ut 5 V, 500 mA

Declaration of Conformity

**EG-försäkran om överensstämmelse / Egenerklæring /
EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus / EG-konformitatserklaring**



Hereby, Clas Ohlson declares that the type of radio equipment Clas Ohlson Smart is in compliance with the Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following Internet address: www.clasohlson.com/ [product search]

Härmed försäkras Clas Ohlson att denna typ av radioutrustning Clas Ohlson Smart överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: www.clasohlson.com/ sök efter produkten

Clas Ohlson bekrefter med dette at radioutstyret av denne typen, Clas Ohlson Smart, er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. Komplette tekst til EUs samsvarserklæring finner du på følgende nettadresse: www.clasohlson.com/ søk etter produktet

Clas Ohlson vakuuttaa, että tämän tyyppinen Clas Ohlson Smart -radiolaite on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus löytyy kokonaisuudessaan osoitteesta: www.clasohlson.com/ etsi tuote