

FX-33 PMR

Art.no 38-4726 Model FX-33

Please read the entire instruction manual before using the product and save it for future reference. We reserve the right for any errors in text or images and any necessary changes made to technical data. If you have any questions regarding technical problems please contact our customer services.

Safety

- Never expose the radio, charger or mains adaptor to rain or moisture.
- Use only the included or recommended mains adaptor.
- If you use headphones you should avoid having the volume on maximum level to protect you hearing.
- Always remove the battery when the device is not used for a long time.
- Only use rechargeable NIMH batteries of type AAA/HR03.

Product description

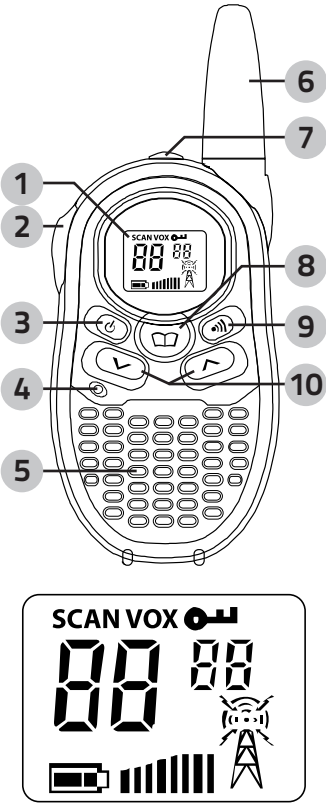
Two-way radio with charging station. 2 handsets.

Buttons and functions

1. Digital display
2. [PTT] (Push to talk)
3. On/off
4. Microphone
5. Speaker
6. Aerial
7. Socket for charger cable or headphones
8. Menu button
9. Call using a tone or a melody
10. [V] [M] Arrow buttons for volume and function selection

LCD display

- Channel 1–8
- Battery status
- Volume level
- Keypad lock activated
- Transmission symbol
- Reception symbol
- SCAN** Channel search
- VOX** VOX (voice-activated mode) symbol



Getting started

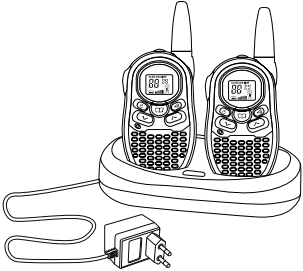
Inserting batteries

1. Remove the belt clip by pulling the belt clip catch out and sliding the clip upwards.
2. Release the battery compartment cover catch and remove the cover.
3. Insert 3 × AAA/LR03 batteries (rechargeable).
Note: Observe the polarity markings in the battery compartment.
4. Refit the battery compartment cover and the belt clip.

Charging the batteries

Charging with the charging station

1. Place the handsets into the charging station.
2. Plug the charger cable into the socket on the back of the charging station.
3. Connect the mains adaptor to a wall socket.
4. The LED for each respective charging dock lights up when charging is in progress.
5. The handset's battery status is shown on the display during charging. Fully discharged batteries can take up to 10 hours to recharge. New batteries should be charged for approximately 12 hours before using them for the first time.
6. The battery status is shown on the display regardless of whether the handset is turned on or off. During charging mode, no transmission or reception is possible.
7. If the batteries are fully discharged during use, the unit will beep twice and turn itself off.



Charging a single handset

1. Plug the charger cable into the socket (7) on the handset.
2. Connect the mains adaptor to a wall socket.
3. The handset's battery status is shown on the display during charging. Fully discharged batteries can take up to 10 hours to recharge. New batteries should be charged for approximately 12 hours before using them for the first time.
4. The battery status is shown on the display regardless of whether the handset is turned on or off. During charging mode, no transmission or reception is possible.
5. If the batteries are fully discharged during use, the unit will beep twice and turn itself off.



Battery status display

- Each handset indicates its battery charging status.
- When charging normally, the bars on the battery symbol will flash.
- If the batteries are dead and can no longer be recharged, the battery symbol will have no bars and the unit will beep 3 times. The unit will then switch itself off.

Operation

Turning the handset on

Press and hold in the On button (3) until a beep is heard. The display will light up and show the current channel.

Turning the handset off

Press and hold in the On button (3) until a beep is heard. The display will turn blank.

Adjusting the volume

There are 8 volume levels; the current speaker level is shown on the display. Raise or lower the volume using the arrow buttons (10).

Receiving a call

Note: On a 2-way radio, transmissions can only be sent in one direction at a time. You cannot receive a transmitted signal whilst you yourself are speaking/transmitting (known as simplex communication). The handsets are constantly in reception mode when turned on (and not transmitting). When a signal is received, the reception symbol appears on the display.

Transmitting (sending)

1. Press and hold in the [PTT] button (2). The transmission symbol will appear on the display.
2. Hold the handset vertically about 5 cm away from your mouth and speak in a normal tone of voice.
3. Release the [PTT] button to stop transmitting.

Note: In order for other people to receive your transmission, they must also be on the same channel that you are using.

Changing channels

- The Exibel FX-33 PMR has 8 channels, numbered 1 to 8.
1. Press [Menu] once, the number “1” will begin to flash on the display.
 2. Change channels by pressing the arrow buttons.
 3. Press [Menu] again to confirm your selection.

Calling tone

Under certain conditions, such as over long distances or if there are obstructions which might hinder the signal transmission, you can call other users by sending a tone signal.

1. Press [Menu] twice, the letters “CA” will begin to flash on the display.
2. Select the signal tone 1–5 or off (**of**) using the arrow buttons.
3. Press [PTT] to finish and confirm your selection.

Key Tone on/off

1. Press [Menu] three times, the letters “to” will begin to flash on the display.
2. Select either **on** or off (**of**) using the arrow buttons.
3. Press [PTT] to finish and confirm your selection.

Roger beep

The “roger beep” is a tone which is automatically transmitted whenever [PTT] is released. It alerts the receiving party that you have finished transmitting and are in receiving mode.

1. Press [Menu] four times, the letters “ro” will begin to flash on the display.
2. Select either **on** or off (**of**) using the arrow buttons.
3. Press [PTT] to finish and confirm your selection.

VOX (Voice-activated) transmission

In VOX mode, your handset will transmit whenever it detects your voice, without the [PTT] button having to be pressed. Transmission can also be activated by other noises in your vicinity.

1. Press [Menu] five times, the “VOX” symbol will appear on the display and the letters “OF” will begin to flash.
2. Select either **on** or off (**of**) using the arrow buttons.
3. Press [PTT] to finish and confirm your selection.

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 [Menu] and [A] simultaneously.
2. If no other channels are found, all you will hear is a constant noise and crackling sound.
3. Press [Menu] to deactivate the monitor function.

Refer to the *Channel frequency* table below for more detailed information regarding frequencies.

Automatic channel scan

The automatic channel scan feature scans channels 1 through 8 searching for active signals.

1. To activate the channel scan function, press [Menu] and [V] simultaneously.
2. When an active transmitting channel is detected, the channel scan pauses on the active channel.
3. Press [PTT] to communicate on the detected channel. The auto channel scan function will automatically be deactivated.
4. Press [A] or [V] to resume channel scanning.
5. Press [Menu] to turn the auto channel scan function off.

Keypad lock

The keypad lock enables the user to lock the [A], [V] and [Menu] so that the settings cannot be changed accidentally.

1. To activate the keypad lock, press and hold [Menu] until the keypad lock symbol appears in the menu.
2. Deactivate the keypad lock by pressing and holding [Menu] until the keypad lock symbol disappears from the menu.
3. [PTT], [Menu], and On work even if the keypad lock is activated.

Display backlight

Every time a button is pressed (except [PTT]), the display screen will light up for 4 seconds.

Standby mode

- Each handset has a built-in power save function designed to extend the life of the battery when it is not used. If the handset is not used for 4 seconds, it will automatically enter standby mode. The standby mode does not affect the handset's ability to receive transmissions. As soon as a signal is detected, the unit returns to full power.
- Make a habit of turning the PMR off when it is not in use, to save battery power.

Range

The effective range of the PMR handsets is dependent on the environment and terrain where they are being used.

- Under optimum conditions the range could be as much as 3 km.
- Under unfavourable conditions the range could be as little as 750 m.

Care and maintenance

Remove the batteries if the product is not to be used for an extended period of time. Clean the product using a lightly moistened cloth. Only use mild cleaning agents, never solvents or corrosive chemicals.

Troubleshooting guide

Bad/no reception/ transmission	• Battery capacity low or batteries inserted incorrectly. Check battery polarity. • The transmitter is located outside of the receiver's range. • The receiver and transmitter are set to different channels. • The volume is too low. • Surrounding conditions affecting reception. Move to another area without obstacles or sources of interference, preferably as high as possible. • Handset held too close to the body. Hold the handset away from your body. • The other user is too close. Maintain a distance of at least 1.5 m from one another. • There are other users on the same channel, causing interference. Change channel.
It is not possible to change channels.	• The keypad lock is activated – deactivate the keypad lock.

Disposal

This product should be disposed of in accordance with local regulations. If you are unsure how to proceed, contact your local authority.

Channel 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

Specifications

Number of channels 8
Output power 0.5 W
Range Up to 3 km

Declaration of Conformity



Hereby, Clas Ohlson AB,
declares that following product(s):

38-4726
PMR Walkie Talkie
FX-33

is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Article 3.1a (Safety):	EN 60650
Article 3.1b (EMC):	EN 301489-5
Article 3.2 (Radio):	EN 300296-2



Insjön, Sweden, January 2012

Klas Balkow
President

Clas Ohlson, 793 85 Insjön, Sweden

PMR FX-33

Art.nr 38-4726 Modell FX-33

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.

Säkerhet

- Utsätt aldrig handenhet, laddare eller nätadapter för fukt eller väta.
- Använd endast medföljande eller rekommenderad nätadapter.
- Om du använder hörlurar bör du, för att skydda din hörsel, undvika att ha volymen på maxstyrka.
- Ta alltid ur batterierna när apparaten inte används under längre perioder.
- Använd endast laddningsbara NiMH-batterier av typ AAA/HR03.

Produktbeskrivning

Kommunikationsradio med laddställ. 2 handenheter.

Knappar och funktioner

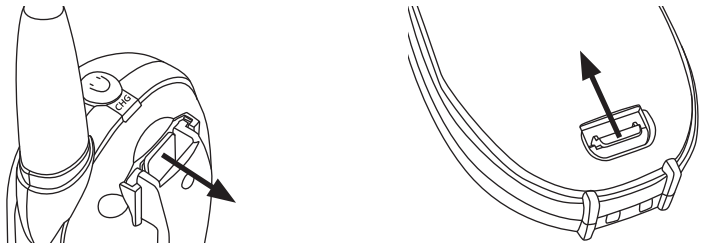
1. Display
2. [PTT] (Push to talk) Tryck för att prata
3. ⏻ På/av
4. Mikrofon
5. Högtalare
6. Antenn
7. Anslutning för laddkabel eller hörlur
8. 🗲 Knapp för funktionsinställningar
9. 📞 Anropa med ton eller melodi
10. [Λ] [V] Piltangenter för volym och funktionsval

LCD-display

- 📶 Kanalnummer 1–8
- 🔋 Batteristatus
- 📶 Volymnivå
- 🔑 Knapplås aktiverat
- 📶 Sändningssymbol
- 📶 Mottagningssymbol
- SCAN Kanalsökning
- VOX Röststyrd sändning

Att komma igång

Sätt i batterier

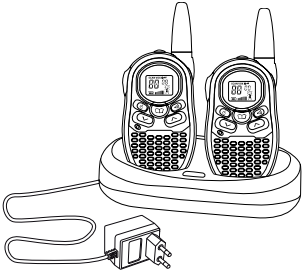


1. Ta bort bältesclipset genom att trycka snäpplåset utåt och skjuta det uppåt.
2. Tryck upp batteriluckans snäpplås och öppna luckan.
3. Sätt i 3 × AAA/HR03-batterier (laddningsbara).
Obs! Se märkningen i botten på batterihållaren!
4. Sätt tillbaka batteriluckan och bältesclipset.

Ladda batterierna

Ladda i laddstället

1. Sätt handenheterna i laddstället.
2. Anslut laddkabeln till ingången på laddställets baksida.
3. Anslut nätadaptern till ett vägguttag.
4. Lysdioden för respektive laddfack tänds när laddning pågår.
5. Batteristatus visas i handenhetens display under laddningen.
Helt urladdade batterier tar ca 10 timmar att ladda. Nya batterier bör laddas ca 12 timmar första gången.
6. Batteristatus visas i displayen oavsett om handenheten är på- eller avslagen. Ingen sändning eller mottagning är möjlig när laddning pågår.
7. Om batterierna blir helt förbrukade vid användning avger enheten 2 ljudsignaler och stängs sedan automatiskt av.



Ladda lös handenhet

1. Anslut laddkabeln till dess anslutning (7) på handenheten.
2. Anslut nätadaptern till ett vägguttag.
3. Batteristatus visas i handenhetens display under laddningen. Helt urladdade batterier tar ca 10 timmar att ladda. Nya batterier bör laddas ca 12 timmar första gången.
4. Batteristatus visas i displayen oavsett om handenheten är på- eller avslagen. Ingen sändning eller mottagning är möjlig när laddning pågår.
5. Om batterierna blir helt förbrukade vid användning avger enheten 2 ljudsignaler och stängs sedan automatiskt av.



Displayens batteristatussymbol

- Handenheterna känner av laddstatusen.
- Vid normal laddning visas blinkande streck inuti batterisymbolen.
- Om batterierna är förbrukade och inte längre kan laddas, visas en tom blinkande batterisymbol och enheten avger 3 ljudsignaler. Den stängs sedan automatiskt av.

Användning

Slå på handenheten

Håll in ⏻ (3) tills en ljudsignal hörs. Displayen lyser och visar inställd kanal.

Slå av handenheten

Håll in ⏻ (3) tills en ljudsignal hörs. Displayen släcks.

Justera volymen

Det finns 8 volymnivåer, aktuell nivå visas i displayen. Justera nivån upp eller ner med piltangenterna (10).

Ta emot ett anrop

Obs! Med en kommunikationsradio kan sändning endast ske åt ett håll i taget. Medan du pratar kan du alltså inte ta emot sändning (s.k. simplex). Enheterna är ständigt i mottagningsläge när de är påslagna. När en signal tas emot visas symbolen för mottagning i displayen.

Sända ett anrop

1. Håll in [PTT] (2). Symbolen för sändning visas i displayen.
2. Håll handenheten vertikalt ca 5 cm från munnen och tala i normal samtalston.
3. Släpp [PTT] när du är klar.

Obs! Mottagande enhet måste vara inställd på samma kanal som den som sänder om sändningen ska kunna tas emot.

Byte av kanal

PMR Exibel FX-33 har 8 kanaler som är numrerade från 1 till 8.

1. Tryck 🗲 en gång, "1" blinkar i displayen.
2. Byt kanal genom att trycka på piltangenterna.
3. Tryck 🗲 igen för att bekräfta valet när du är klar.

Sänd en tonsignal

Under vissa sändningsförhållanden, t.ex. om avståndet är långt eller om hinder finns i vägen för radiosignalen har en tonsignal ibland lättare att nå fram än tal.

1. Tryck 🗲 2 gånger, "CA" blinkar i displayen.
2. Välj ljudsignal 1–5 eller av (of) genom att trycka på piltangenterna.
3. Tryck [PTT] för att avsluta och bekräfta ditt val.

Knappljud på/av

1. Tryck 🗲 3 gånger, "to" blinkar i displayen.
2. Välj på (on) eller av (of) genom att trycka på piltangenterna.
3. Tryck [PTT] för att avsluta och bekräfta ditt val.

Roger beep

Ett s.k. "roger beep" är en ljudsignal som automatiskt sänds när [PTT] släpps för att meddela mottagaren att du har avslutat din sändning och är beredd på att ta emot ett anrop.

1. Tryck 🗲 4 gånger, "ro" blinkar i displayen.
2. Välj på (on) eller av (of) genom att trycka på piltangenterna.
3. Tryck [PTT] för att avsluta och bekräfta ditt val.

VOX-Röstaktiverad sändning

I VOX-läge kommer din handenhet att sända automatiskt när du talar, utan att [PTT] trycks in. Sändningen kan också aktiveras av annat ljud i din omgivning.

1. Tryck 🗲 5 gånger, "VOX" syns i displayen och "of" blinkar.
2. Välj på (on) eller av (of) genom att trycka på piltangenterna.
3. Tryck [PTT] för att avsluta och bekräfta ditt val.

Monitorläge

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

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

Se avsnitt *Frekvenslista för respektive kanal* nedan med detaljerad information om kanalfrekvenser.

Automatisk kanalsökning

Automatisk kanalsökning söker igenom kanal 1–8 för att hitta aktiva (sändande) kanaler.

1. Aktivera automatisk kanalsökning genom att trycka 🗲 och [V] samtidigt.
2. När en sändande kanal detekteras stannar kanalsökningen på den aktiva kanalen.
3. Tryck [PTT] för att kommunicera på den detekterade kanalen. Automatisk kanalsökning stängs av.
4. Tryck [Λ] eller [V] för att återuppta kanalsökningen.
5. Tryck 🗲 för att stänga av automatisk kanalsökning.

Knapplås

Knapplåsfunktionen låser [Λ], [V] och 🗲 så att inställningarna inte ofrivilligt ändras.

1. Aktivera genom att hålla in 🗲 tills knapplåsikonen 🔑 visas i meny.
2. Avaktivera genom att hålla in 🗲 tills knapplåsikonen försvinner från meny.
3. [PTT], 📞 och ⏻ fungerar även om knapplåset är aktiverat.

Displaybelysning

Varje gång en tangent trycks in (gäller inte [PTT]) kommer displayen att lysa i 4 sekunder.

Viloläge

- Produkten har ett inbyggt system för att spara batterikapacitet när den inte används. Om handenheterna inte används inom 4 sekunder går de automatiskt ner i viloläge. Viloläget påverkar inte handenheternas möjlighet att ta emot sändningar. När en signal upptäcks går enheterna omedelbart tillbaka till normalläge.
- Ta för vana att ändå slå av produkten när den inte används för att spara batterikapacitet.

Räckvidd

Max räckvidd för sändning och mottagning avgörs av yttre omständigheter som terräng och kringliggande byggnader m.m.

- Under idealiska förhållanden kan räckvidden vara 3 km.
- Vid ogynnsamma förhållanden kan räckvidden vara 750 m.

Skötsel och underhåll

Ta ur batterierna om inte produkten ska användas under längre perioder. Rengör produkten med en lätt fuktad trasa. Använd ett mildt rengöringsmedel, aldrig lösningsmedel eller frätande kemikalier.

Felsökningsschema

Dålig/ingen mottagning/sändning.	• Batterikapaciteten är låg eller batterierna sitter fel i batterihållaren. Kontrollera polariteten. • Sändaren befinner sig utanför mottagarens räckvidd. • Sändaren och mottagaren är inställda på olika kanaler. • Volymen är för låg. • Områdets förhållande påverkar mottagningen. Förflytta dig till ett område utan hinder eller störkällor, gärna så högt som möjligt. • Handenheten hålls för nära kroppen. Håll apparaten 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 inom samma kanal. Byt kanal.
Det går inte att byta kanal.	• Knapplåset är aktiverat, avaktivera knapplåset.

Avfallshantering

När du ska göra dig av med produkten ska detta ske enligt lokala föreskrifter. Är du osäker på hur du ska gå tillväga, kontakta din kommun.

Frekvenser för respektive kanal

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

Specifikationer

Antal kanaler	8 st.
Uteffekt	0,5 W
Räckvidd	Upp till 3 km

PMR FX-33

Art.nr. 38-4726 Modell FX-33

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

Sikkerhet

- Utsett aldri håndenheten, laderen eller batterieliminatoren for fuktighet eller væsker.
- Bruk kun medfølgende eller anbefalt batterieliminators.
- Dersom du bruker hodetelefoner/øreplugg bør du, for å beskytte hørselen, unngå å ha volumet på maksimal styrke.
- Ta alltid ut batteriene når apparatet ikke er i bruk over en lengre periode.
- Benytt kun ladbare batterier (NiMH) av typen AAA/HR03.

Produktbeskrivelse

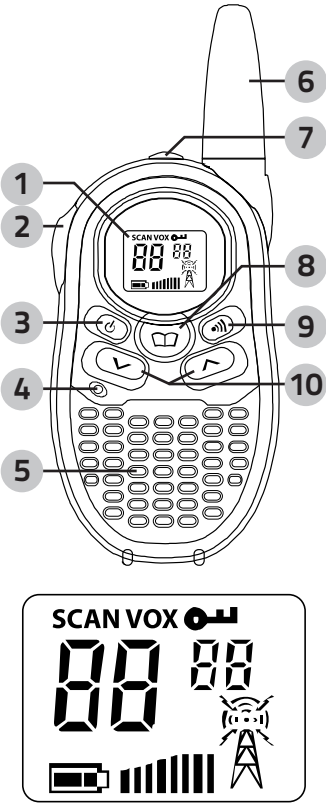
Kommunikasjonsradio med lader. 2 håndenheter.

Knapper og funksjoner

1. Skjerm
2. [PTT] (Push to talk) Trykk for å prate
3. ⏻ På/av
4. Mikrofon
5. Høytaler
6. Antenne
7. Tilkobling for ladekabel eller headset
8. 🗑 Knapp for funksjonsinnstillinger
9. 🗨 Anrope med tone eller melodi
10. [Λ] [V] Piltaster for volum og funksjonsvalg

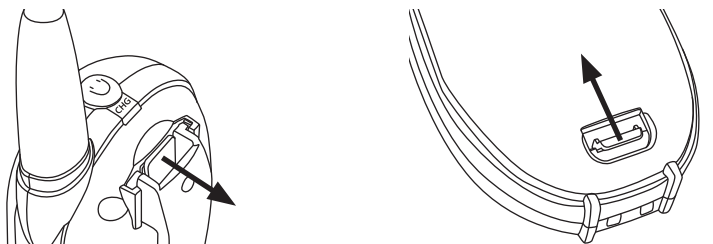
LCD-skjerm

- Kanalnummer 1–8
- Batteristatus
- Volumnivå
- Tastelås aktivert
- Sendningssymbol
- Mottakssymbol
- SCAN** Kanalsøking
- VOX** Stemmestyrte sending



Kom i gang

Sett i batterier

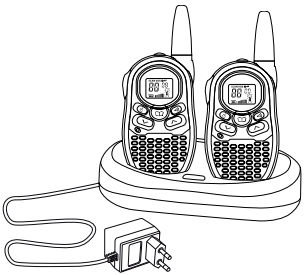


1. Belteklipsen fjernes ved å trykke på snepplåsen utover og skyve den opp.
2. Trykk opp snepplåsen på batterilokket og åpne det.
3. Sett i 3 × AAA/HR03-batterier (ladbare).
4. Sett tilbake batterilokket og belteklipsen.

Lade batteriene

Batteriet lades i laderen

1. Plasser håndenhetene i laderen.
2. Ladekabelen kobles til inngangen på laderens bakside.
3. Strømadapteren kobles til et strømuttak.
4. Lysdioden for respektive lademodus tennes når lading pågår.
5. Batteristatus vises på skjermen til håndenheten ved lading. Helt utladede batterier tar ca. 10 timer å lade opp til fullt. Nye batterier bør lades i ca. 12 timer første gang.
6. Batteristatus vises på skjermen uansett om håndenheten er på- eller avslått. Sending og mottaking er umulig mens ladingen pågår.
7. Hvis batteriene blir helt tomme ved bruk vil de avgi 2 lydsignaler og deretter stenges automatisk.



Lading av håndenhet

1. Ladekabelen kobles til kontakten (7) på håndenheten.
2. Strømadapteren kobles til et strømuttak.
3. Batteristatus vises på skjermen til håndenheten ved lading. Helt utladede batterier tar ca. 10 timer å lade opp til fullt. Nye batterier bør lades i ca. 12 timer den første gangen.
4. Batteristatus vises på skjermen uansett om håndenheten er på- eller avslått. Sending og mottaking er umulig mens ladingen pågår.
5. Hvis batteriene blir helt tomme ved bruk vil de avgi 2 lydsignaler og deretter stenges automatisk.



Batteristatussymbolet på skjermen

- Håndenhetene registrerer ladestatusen.
- Ved normal lading vil en blinkende strek komme opp i batterisymbolet.
- Hvis batteriene er oppbrukte og ikke lenger kan lades, vil et tomt blinkende batterisymbol vises og enheten avgir 3 lydsignaler. Seinere stenges den automatisk.

Bruk

Skru på håndenheten

Hold ⏻ (3) inne til du hører et lydsignal. Skjermen lyser og viser innstilt kanal.

Slå av håndenheten

Hold ⏻ (3) inne til du hører et lydsignal. Skjermen slukkes.

Justere volumet

Det er 8 nivåer på volumet, og aktuelt nivå vises på skjermen. Juster nivået opp eller ned med piltastene (10).

Motta anrop

Obs! Med kommunikasjonsradio kan sending kun skje i en retning om gangen. Mens du prater, kan du altså ikke ta i mot (såkalt simpleks). Enhetene er i mottakingsmodus hele tiden når de er på. Når man mottar et signal vil det komme opp et symbol for mottak på skjermen.

Sende anrop

1. Hold [PTT] (2) inne. Symbol for sending vises på skjermen.
2. Hold håndenheten vertikalt i ca. 5 cm fra munnen og snakk i normalt stemmeleie.
3. Slipp [PTT] når du er ferdig.

Obs! Enheten som mottar må være innstilt på samme kanal som den som sender for å motta sendingen.

Skifte kanal

PMR Exibel FX-33 har 8 kanaler som er nummerert fra 1 til 8.

1. Trykk 🗑 en gang, «1» blinker på skjermen.
2. Skift kanal ved å trykke på piltastene.
3. Trykk på 🗨 igjen for å bekrefte valget når du er ferdig.

Sende et tonesignal

Under enkelte sendingsforhold, som f.eks. hvis avstanden er stor eller hvis det er hindringer i veier for radiosignalene har tonesignalet av og til lettere for å komme fram enn tale.

1. Trykk på 🗑 2 ganger, «CA» blinker på skjermen.
2. Velg lydsignal 1–5 eller av (**of**) ved å trykke på piltastene.
3. Trykk på [PTT] for å avslutte og bekrefte valget ditt.

Tastelyd på/av

1. Trykk på 🗑 3 ganger, «to» blinker på skjermen.
2. Velg på (**on**) eller av (**of**) ved å trykke på piltastene.
3. Trykk på [PTT] for å avslutte og bekrefte valget ditt.

Roger beep

Et såkalt «Roger beep» er et lydsignal, som automatisk sendes når [PTT] slippes, for å gi beskjed til mottaker at du har avsluttet sendingen din og er klar til å ta imot et anrop.

1. Trykk på 🗑 4 ganger, «ro» blinker på skjermen.
2. Velg på (**on**) eller av (**of**) ved å trykke på piltastene.
3. Trykk på [PTT] for å avslutte og bekrefte valget ditt.

VOX-Stemmeaktivert sending

I VOX-modus vil håndenheten din sende automatisk når du snakker, uten at [PTT] trykkes inn. Sendingen kan også aktiveres av andre lyder i omgivelsene dine.

1. Trykk på 🗑 5 ganger, «VOX» kommer opp på skjermen og «of» blinker.
2. Velg på (**on**) eller av (**of**) ved å trykke på piltastene.
3. Trykk på [PTT] for å avslutte og bekrefte valget ditt.

Monitormodus

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

1. Monitormodus aktiveres ved å trykke på 🗑 og [Λ] 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.

Se avsnitt *Frekvenser for respektive kanaler* for detaljert informasjon om kanalfrekvenser.

Automatisk kanalsøking

Automatisk kanalsøking søker gjennom kanalene 1–8 for å finne aktive (sendende) kanaler.

1. Kanalsøkingen aktiveres ved å trykke på 🗑 og [Λ] samtidig.
2. Når en sendende kanal detekteres vil kanalsøket på den aktuelle kanalen stoppe.
3. Trykk på [PTT] for å kommunisere på den detekterte kanalen, automatisk kanalsøking stenges.
4. Trykk på [Λ] eller [V] for å gjenoppta kanalsøkingen.
5. Trykk på 🗑 for å skru av den automatiske kanalsøkingen.

Tastelås

Tastelåsfunksjonen låser [Λ], [V] og 🗑 slik at disse innstillingene ikke endrer seg ufrivillig.

1. Aktiveres ves at 🗑 holdes inne til tastelåskonet 🔒 vises.
2. Aktiveres vet å holde 🗑 inne til tastelåskonet forsvinner fra menyen.
3. [PTT], 🗨 og ⏻ fungerer selv om tastelåsen er aktivert.

Displaybelysning

Hver gang en tast trykkes inn (gjelder ikke [PTT]) vil skjermen lyse i 4 sekunder.

Hvilemodus

- Produktet har et innebygget system for å lagre batterikapasiteten, når det ikke er i bruk. Hvis håndenhetene ikke benyttes innen 4 sekunder vil de automatisk gå til hvilemodus. Hvilemodus påvirker ikke håndenhetens mulighet til å ta imot sendinger. Når et signal oppdages, vil enhetene umiddelbart gå tilbake til normalmodus.
- Ha for vane å slå av produktet når det ikke er i bruk. Dette for å lagre batterikapasiteten.

Rekkevidde

Maks rekkevidde for sending og mottak avgjøres av en del ytre omstendigheter, som terreng, bygninger etc.

- Ved ideelle forhold kan rekkevidden være inntil 3 km.
- Ved dårlige forhold kan rekkevidden være 750 m.

Stell og vedlikehold

Ta alltid ut batteriene når produktet ikke er i bruk i en lengre periode. Rengjør produktet med en lett fuktet klut. Bruk kun et mildt rengjøringsmiddel og aldri løsningsmiddel eller etsende kjemikalier.

Feilsøking

Dårlig/ingen mottak/sending.	• Batterikapasiteten er lav eller batteriene er feil plassert i holderen. Kontroller polariteten. • Senderen befinner sig utenfor mottakerens rekkevidde. • Mottager og sender er innstilt på forskjellige kanaler. • For lavt volum. • Områdets forhold påvirker mottakingen. Flytt deg til et område uten hinder eller forstyrrende kilder, gjerne så høyt som mulig i terrenget. • Håndenheten holder for nær kroppen. Hold apparatet et stykke fra kroppen. • Den andre brukeren er for nærme. Hold en avstand på minst 1,5 m mellom dere. • Det er andre brukere i nærheten som forstyrrer. Skift kanal.
Du får ikke byttet kanal.	• Tastelåsen er aktivert, deaktiver den.

Avfallshåndtering

Når produktet skal kasseres, må det skje i henhold til lokale forskrifter. Ved usikkerhet, ta kontakt med lokale myndigheter.

Frekvenser for respektive kanaler

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

Spesifikasjoner

Antall kanaler	8 stk.
Uteffekt	0,5 W
Rekkevidde	Inntil 3 km

PMR-radiopuhelin FX-33

Tuotenumero 38-4726 Malli FX-33

Lue käyttöohjeet ennen tuotteen käyttöönottoa. Säilytä käyttöohjeet tulevaa tarvetta varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä. Jos laitteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys myymälään tai asiakaspalveluun.

Turvallisuus

- Älä altista radiopuhelinta, laturia ja muuntajaa sateelle tai kosteudelle.
- Käytä ainoastaan pakkauksen mukana tullutta tai suositeltua muuntajaa.
- Mikäli käytät kuulokkeita, suojaa kuulosi äläkä pidä äänenvoimakkuutta täysillä.
- Poista akut, mikäli laitetta ei käytetä vähään aikaan.
- Käytä ainoastaan ladattavia HR03/AAA-akkuja (NiMH).

Tuotekuvaus

Radiopuhelin ja latausteline. 2 puhelinyksikköä.

Painikkeet ja toiminnot

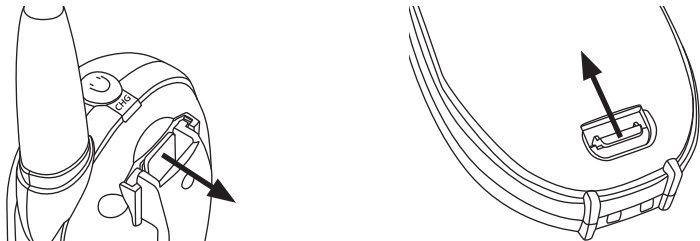
- Näyttö
- [PTT] (Push to talk)
Paina painiketta puhuessasi
- Päälle/pois päältä
- Mikrofoni
- Kaiutin
- Antenni
- Latauskaapelin tai kuulokkeen liitäntä
- ☰ Asetuspainike
- ☎ Kutsuääni tai -melodia
- [Λ] [V] Äänenvoimakkuuden ja toiminnon valinnan nuolinäppäimet

LCD-näyttö

- Kanavanumero 1–8
- Akun tila
- Äänenvoimakkuuden taso
- Näppäinlukko päällä
- Lähetysten kuvake
- Vastaanoton kuvake
- SCAN Kanavahaku
- VOX Ääniohjattu lähetys

Käytön aloittaminen

Paristojen asennus

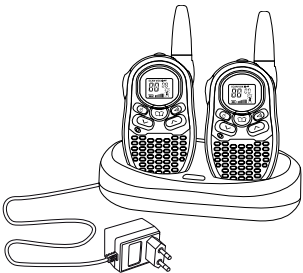


- Irrota vyökiinnike painamalla napsautuslukkoa ulospäin ja työntämällä sitä ylöspäin.
- Paina akkulokeron kannen napsautuslukko ylös ja avaa kansi.
- Aseta lokeroon 3 × AAA/HR03-akkuja.
- Huom!** Noudata akkulokeron pohjan merkintöjä!
- Aseta akkulokeron kansi ja vyökiinnike takaisin paikoilleen.

Akkujen lataaminen

Lataus lataustelineessä

- Aseta radiopuhelimet lataustelineeseen.
- Liitä latausjohto lataustelineen takana olevaan liitäntään.
- Liitä muuntajan pistoke verkkopistorasiaan.
- Latauslokeroiden merkkivalot syttyvät, kun akut latautuvat.
- Akun tila näkyy puhelimen näytöllä latauksen aikana. Täysin tyhjiä akkujen lataaminen täyteen kestää noin 10 tuntia. Ensimmäisellä latauskerralla akkuja tulee ladata noin 12 tunnin ajan.
- Akun tila näkyy puhelimen näytöllä riippumatta siitä, onko se päällä vai pois päältä. Lähetys ja vastaanotto eivät ole mahdollisia latauksen ollessa käynnissä.
- Jos akut loppuvat käytön aikana, laitteesta kuuluu kaksi merkkiääntä, minkä jälkeen se sulkeutuu automaattisesti.



Lataus ilman lataustelinettä

- Liitä latausjohto radiopuhelimen liitäntään (7).
- Liitä muuntajan pistoke verkkopistorasiaan.
- Akun tila näkyy puhelimen näytöllä latauksen aikana. Täysin tyhjiä akkujen lataaminen täyteen kestää noin 10 tuntia. Ensimmäisellä latauskerralla akkuja tulee ladata noin 12 tunnin ajan.
- Akun tila näkyy puhelimen näytöllä riippumatta siitä, onko se päällä vai pois päältä. Lähetys ja vastaanotto eivät ole mahdollisia latauksen ollessa käynnissä.
- Jos akut loppuvat käytön aikana, radiopuhelimesta kuuluu kaksi merkkiääntä, minkä jälkeen se sulkeutuu automaattisesti.



Näytön akun tila -kuvake

- Radiopuhelimet tunnistavat latauksen tilan.
- Normaalin latauksen aikana akun kuvakkeen sisällä näkyy vilkkuva viiva.
- Jos akut ovat kuluneet loppuun eikä niitä enää voi ladata, näytöllä näkyy vilkkuva tyhjä akun kuvake, ja radiopuhelimesta kuuluu kolme merkkiääntä. Sen jälkeen se sulkeutuu automaattisesti.

Käyttö

Radiopuhelimen kytkeminen päälle

Paina painiketta ☰ (3), kunnes kuulet merkkiäänen. Näyttö syttyy ja näyttää asetetun kanavan.

Radiopuhelimen kytkeminen pois päältä

Paina painiketta ☰ (3), kunnes kuulet merkkiäänen. Näyttö sammuu.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

Äänenvoimakkuuden tasoja on 8. Valittu taso näkyy näytöllä. Säädä tasoa nuolinäppäimillä (10).

Kutsun vastaanottaminen

Huom.! Radiopuhelimella voidaan kommunikoida ainoastaan yhteen suuntaan kerrallaan. Kun puhut puhelimeen, et voi vastaanottaa lähetystä (nk. simplex). Radiopuhelimet ovat jatkuvasti vastaanottotilassa, kun ne ovat päällä. Kun radiopuhelin vastaanottaa kutsun, näytöllä näkyy vastaanoton kuvake.

Kutsun lähettäminen

- Paina pohjaan [PTT] (2). Näytöllä näkyy lähetysten kuvake.
- Pidä puhelinta pystyasennossa noin 5 cm:n päässä suusta ja puhu normaalilla puheäänellä.
- Päästä [PTT], kun olet lopettanut puhumisen.

Huom.! Vastaanottavan puhelimen tulee olla samalla kanavalla lähettävän puhelimen kanssa, jotta se voi vastaanottaa lähetystä.

Kanavan vaihto

PMR Exibel FX-33:ssa on 8 kanavaa, jotka on numeroitu 1–8.

- Paina kerran ☐. Näytöllä vilkkuu "1".
- Vaihda kanavaa nuolinäppäimillä.
- Vahvista kanavan valinta painamalla uudestaan ☐.

Äänimerkin lähettäminen

Tietyissä lähetysolosuhteissa, esim. jos etäisyys on liian pitkä tai jos radio-signaalin matkalla on esteitä, voi äänimerkki usein mennä paremmin perille.

- Paina kaksi kertaa ☐. Näytöllä vilkkuu "CA".
- Valitse nuolinäppäimillä äänimerkki 1–5 tai pois päältä (**of**).
- Lopeta ja vahvista valinta painamalla [PTT].

Näppäinänet päällä/pois päältä

- Paina kolme kertaa ☐. Näytöllä vilkkuu "to".
- Valitse nuolinäppäimillä päällä (**on**) tai pois päältä (**of**).
- Lopeta ja vahvista valinta painamalla [PTT].

Roger beep

Niin kutsuttu roger beep on äänimerkki, joka lähetetään automaattisesti, kun [PTT]-painiketta ei enää paineta. Se viestittää vastaanottajalle, että olet lopettanut lähetysten ja olet valmis ottamaan kutsun vastaan.

- Paina neljä kertaa ☐. Näytöllä vilkkuu "ro".
- Valitse nuolinäppäimillä päällä (**on**) tai pois päältä (**of**).
- Lopeta ja vahvista valinta painamalla [PTT].

VOX, ääniohjattu lähetys

VOX-tilassa radiopuhelin lähettää automaattisesti, kun puhut. [PTT]-painiketta ei tarvitse painaa. Lähetys saattaa myös aktivoitua jostakin muusta ympäristön äänestä.

- Paina 5 kertaa ☐. Näytöllä lukee "VOX" ja "of" vilkkuu.
- Valitse nuolinäppäimillä päällä (**on**) tai pois päältä (**of**).
- Lopeta ja vahvista valinta painamalla [PTT].

Monitoritila

Monitoritila on tarkoitettu tarkistamaan, onko asetetun kanavan taajuudella muita heikkoja signaaleja.

- Aktivoi monitoritila painamalla yhtä aikaa ☐ ja [Λ].
- Jos muita häiritseviä kanavia ei ole, puhelimesta kuuluu jatkuva hurinaääni ilman muiden kanavien häiriöääniä.
- Poista monitoritila käytöstä painamalla ☐.

Katso lisätietoja kanavataajuuksista kohdasta *Kanavien taajuuslista*.

Automaattinen kanavahaku

Automaattinen kanavahaku käy läpi kanavat 1–8 ja etsii aktiivisia (lähettäviä) kanavia.

- Aktivoi automaattinen kanavahaku painamalla yhtä aikaa ☐ ja [V].
- Kun lähettävä kanava havaitaan, kanavahaku pysähtyy aktiiviselle kanavalle.
- Kommunikoi lähettävän kanavan kanssa painamalla [PTT]. Automaattinen kanavahaku sammuu.
- Aloita kanavahaku uudelleen painamalla [Λ] tai [V].
- Sammuta automaattinen kanavahaku painamalla ☐.

Näppäinlukitus

Näppäinlukitus lukitsee painikkeet [Λ], [V] ja ☐ estäen niiden tahattoman painamisen.

- Aktivoi näppäinlukitus painamalla ☐, kunnes avainkuvake ☐ näkyy näytöllä.
- Poista näppäinlukitus painamalla ☐, kunnes avainkuvake häviää näytöltä.
- [PTT], ☎ ja ☰ toimivat, vaikka näppäinlukko on päällä.

Näytön valaistus

Aina kun jotakin painiketta painetaan (ei koske [PTT]-painiketta), näyttö syttyy 4 sekunnin ajaksi.

Valmiustila

- Radiopuhelimessa on valmiustilatoiminto, joka säästää akkua, kun puhelinta ei käytetä. Jos radiopuhelimia ei käytetä 4 sekuntiin, puhelin siirtyy automaattisesti valmiustilaan. Valmiustila ei vaikuta radiopuhelimen vastaanottomahdollisuuteen. Kun radiopuhelin havaitsee signaalin, se siirtyy välittömästi takaisin normaalitilaan.
- Kannattaa kuitenkin aina sulkea puhelin, kun et käytä sitä, niin säästät akkua.

Kantama

Lähtettämisen ja vastaanottamisen enimmäiskantama riippuu ulkoisista olosuhteista, kuten maanpinnan muodoista ja ympärillä olevista rakennuksista.

- lhanteellisissa olosuhteissa kantama voi olla 3 kilometriä.
- Heikommissa olosuhteissa kantama voi olla 750 metriä.

Huolto ja ylläpito

Poista akut, mikäli et käytä laitetta vähään aikaan. Puhdista tuote kevyesti kostutetulla liinalla. Käytä mietoa puhdistusainetta, älä luottimia tai syövyttäviä kemikaaleja.

Vianhakutaulukko

Huono tai olematon vastaanotto/lähetys.	- Akku on lopussa tai akut on asetettu väärin akkulokeroon. Tarkista napaisuus. - Lähetin on vastaanottimen kantaman ulkopuolella. - Vastaanottimessa ja lähettimessä on valittuna eri kanavat. - Äänenvoimakkuus on liian matala. - Ympäristön olosuhteet vaikuttavat vastaanottoon. Siirry alueelle, jossa ei ole esteitä tai häiriölähteitä. Kokeile siirtä mahdollisimman korkealle. - Radiopuhelin on liian lähellä vartaloa. Siirrä radiopuhelinta kauemmas vartalostasi. - Toinen käyttäjä on liian lähellä. Pitäkää vähintään 1,5 m:n välimatka. - Kanavalla on muita käyttäjiä. Vaihda kanavaa.
Kanavaa ei voi vaihtaa.	Näppäinlukitus on aktivoitu. Poista näppäinlukitus käytöstä.

Kierrätys

Kierrätä tuote asianmukaisesti, kun poistat sen käytöstä. Kysy tarkempia kierrätysohjeita kuntasi jätenevunnasta.

Kanavien taajuuslista

Kanava	Taajuus
1	446,00625
2	446,01875
3	446,03125
4	446,04375
5	446,05625
6	446,06875
7	446,08125
8	446,09375

Tekniset tiedot

Kanavien määrä	8 kpl
Antoteho	0,5 W
Kantama	Jopa 3 km

PMR-Funkgerät FX-33

Art.Nr. 38-4726 Modell FX-33

Vor Inbetriebnahme die komplette Bedienungsanleitung durchlesen und aufbewahren. Irrtümer, Abweichungen und Änderungen behalten wir uns vor. Bei technischen Problemen oder anderen Fragen freut sich unser Kundenservice über eine Kontaktaufnahme.

Sicherheitshinweise

- Handgeräte, Ladestation und Netzadapter vor Feuchtigkeit schützen.
- Ausschließlich den mitgelieferten oder einen empfohlenen Netzadapter verwenden.
- Bei der Verwendung von Kopfhörern ist die maximale Lautstärke zu vermeiden, um das Gehör zu schützen.
- Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, die Batterien herausnehmen.
- Ausschließlich wiederaufladbare NiMH-Batterien des Typs AAA/HR03 verwenden.

Produktbeschreibung

Funkgerät mit Ladestation. 2 Handgeräte.

Tasten und Funktionen

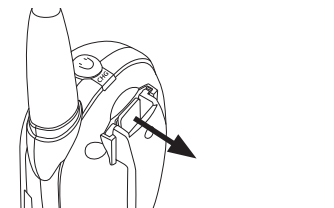
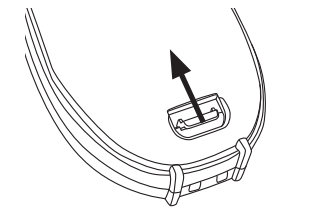
1. Display
2. [PTT] (Push to talk) Zum Sprechen betätigen
3. Ein/Aus
4. Mikrofon
5. Lautsprecher
6. Antenne
7. Anschluss für Ladekabel oder Kopfhörer
8. Taste für Funktionseinstellungen
9. Mit Signalton oder Melodie rufen
10. [A] [V] Pfeiltasten für Lautstärke und Funktionsauswahl

LCD-Anzeige

- Kanalnummer 1–8
- Batteriestatus
- Lautstärke
- Tastensperre aktiviert
- Symbol „Senden“
- Symbol „Empfangen“
- SCAN** Kanalsuche
- VOX** Sprachgesteuertes Senden

Handhabung

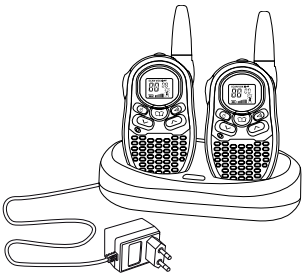
Batterien einlegen

- 
 1. Die Sperre an der Gürtelhalterung nach außen drücken, dann die Halterung nach oben schieben und entfernen.
- 
 2. Die Verriegelung der Batterieabdeckung lösen und die Abdeckung öffnen.
3. Drei wiederaufladbare AAA/HR03-Batterien einlegen.
Hinweis: Die Batterien entsprechend der Markierung im Batteriefach einlegen.
 4. Batterieabdeckung und Gürtelhalterung wieder anbringen.

Batterien laden

In der Ladestation laden

1. Die Handgeräte in die Ladestation stellen.
2. Das Ladekabel am Anschluss auf der Rückseite der Ladestation anschließen.
3. Den Netzadapter in eine Steckdose stecken.
4. Während des Ladevorgangs leuchtet die LED für das jeweilige Ladefach.
5. Der Batteriestatus wird während des Ladens auf dem Display des Handgeräts angezeigt. Vollständig entladene Batterien müssen etwa 10 Stunden lang geladen werden. Neue Batterien sind vor dem ersten Gebrauch ca. 12 Stunden zu laden.
6. Unabhängig davon, ob das Handgerät ein- oder ausgeschaltet ist, wird der Batteriestatus auf dem Display angezeigt. Während des Ladevorgangs kann nicht gesendet oder empfangen werden.
7. Werden die Batterien beim Gebrauch vollständig entladen, setzt das Handgerät 2 akustische Signale ab und schaltet sich dann automatisch aus.



Loses Handgerät laden

1. Das Ladekabel an den Anschluss (7) am Handgerät anschließen.
2. Den Netzadapter in eine Steckdose stecken.
3. Der Batteriestatus wird während des Ladens auf dem Display des Handgeräts angezeigt. Vollständig entladene Batterien müssen etwa 10 Stunden lang geladen werden. Neue Batterien sind vor dem ersten Gebrauch ca. 12 Stunden zu laden.
4. Unabhängig davon, ob das Handgerät ein- oder ausgeschaltet ist, wird der Batteriestatus auf dem Display angezeigt. Während des Ladevorgangs kann nicht gesendet oder empfangen werden.
5. Werden die Batterien beim Gebrauch vollständig entladen, setzt das Handgerät 2 akustische Signale ab und schaltet sich dann automatisch aus.



Displaysymbol für den Batteriestatus

- Das Handgerät erkennt den Ladestatus.
- Beim normalen Laden blinken die Balken im Batteriesymbol.
- Wenn die Batterien komplett verbraucht sind und sich nicht länger laden lassen, blinkt das leere Batteriesymbol und das Gerät gibt 3 akustische Signale ab. Es schaltet sich dann automatisch aus.

Bedienung

Handgerät einschalten

(3) gedrückt halten, bis ein akustisches Signal ertönt. Das Display leuchtet und zeigt den eingestellten Kanal an.

Handgerät ausschalten

(3) gedrückt halten, bis ein akustisches Signal ertönt. Das Display erlischt.

Lautstärke regeln

Es gibt acht verschiedene Lautstärkestufen; die jeweilige Stufe wird auf dem Display angezeigt. Die Lautstärke mit den Pfeiltasten (10) regeln.

Empfangen

Hinweis: Mit einem Funkgerät kann jeweils nur in eine Richtung gesendet werden. Während des Sprechens ist also kein Empfang möglich (Simplex-Betrieb). Wenn die Handgeräte eingeschaltet sind, befinden sie sich stets im Empfangsmodus. Wenn ein Signal empfangen wird, erscheint das entsprechende Symbol auf dem Display.

Senden

1. [PTT] (2) gedrückt halten. Das Symbol „Senden“ wird auf dem Display angezeigt.
2. Das Gerät senkrecht halten; das Mikrophon sollte sich ca. 5 cm vor dem Mund befinden. Bei gedrückter PTT-Taste im normalen Gesprächston in das Mikrophon sprechen.
3. Anschließend [PTT] loslassen.

Hinweis: Um empfangen zu können, muss das Empfangsgerät auf den gleichen Kanal eingestellt sein wie das sendende Gerät.

Kanal wechseln

PMR Exibel FX-33 hat 8 Kanäle, nummeriert von 1 bis 8.

1. einmal betätigen. „1“ blinkt auf dem Display.
2. Mithilfe der Pfeiltasten wird der Kanal gewechselt.
3. Abschließend erneut betätigen, um die Wahl zu bestätigen.

Rufsignal senden

Unter bestimmten Bedingungen, z. B. wenn die Entfernung zu groß ist oder Hindernisse das Funksignal blockieren, empfiehlt sich das Anrufen anderer Teilnehmer durch das Absetzen eines Rufsignals.

1. 2 Mal betätigen. „CA“ blinkt auf dem Display.
2. Mithilfe der Pfeiltasten eines der Tonsignale 1–5 oder **of** (Aus) wählen.
3. Zum Beenden und Bestätigen [PTT] drücken.

Tastenton ein/aus

1. 3 Mal betätigen. „to“ blinkt auf dem Display.
2. Mithilfe der Pfeiltasten **on** (Ein) oder **of** (Aus) wählen.
3. Zum Beenden und Bestätigen [PTT] drücken.

Roger-Signal

Ein sog. „Roger-Signal“ ist ein akustisches Signal, das mit dem Loslassen von [PTT] automatisch abgesetzt wird, sodass der Empfänger weiß, dass der Sender nun auf Antwort wartet.

1. 4 Mal betätigen. „ro“ blinkt auf dem Display.
2. Mithilfe der Pfeiltasten **on** (Ein) oder **of** (Aus) wählen.
3. Zum Beenden und Bestätigen [PTT] drücken.

Sprachgesteuertes Senden (VOX)

Im VOX-Modus sendet das Handgerät automatisch beim Sprechen, ohne Betätigung von [PTT]. Der Sendevorgang kann auch durch sonstige Umgebungsgerausche aktiviert werden.

1. 5 Mal betätigen. Auf dem Display wird „VOX“ angezeigt und „of“ blinkt.
2. Mithilfe der Pfeiltasten **on** (Ein) oder **of** (Aus) wählen.
3. Zum Beenden und Bestätigen [PTT] drücken.

Monitormodus

Mithilfe des Monitormodus wird geprüft, ob andere schwache Signale auf der Frequenz des eingestellten Kanals vorhanden sind.

1. Der Monitormodus wird durch gleichzeitiges Drücken von und [A] aktiviert.
2. Wenn keine störenden Kanäle vorhanden sind, ist lediglich ein konstantes Rauschen zu hören.
3. Zum Deaktivieren des Monitormodus betätigen.

Siehe nachstehend die *Kanal-Frequenztafel*, die detailliert über die Kanalfrequenzen informiert.

Automatische Kanalsuche

Mithilfe der automatischen Kanalsuche werden die Kanäle 1–8 durchsucht, um aktive (sendende) Kanäle zu finden.

1. Die automatische Kanalsuche wird durch gleichzeitiges Drücken von und [V] aktiviert.
2. Sobald ein sendender Kanal erkannt wird, stoppt die Kanalsuche auf dem aktiven Kanal.
3. [PTT] betätigen, um auf dem ermittelten Kanal zu kommunizieren. Die automatische Kanalsuche wird beendet.
4. [A] oder [V] betätigen, um die Kanalsuche fortzusetzen.
5. betätigen, um die automatische Kanalsuche zu beenden.

Tastensperre

Mithilfe der Tastensperre werden [A], [V] und gesperrt, um ein unbeabsichtigtes Ändern der Einstellungen zu verhindern.

1. Zum Aktivieren der Funktion gedrückt halten, bis das Tastensperre-Symbol auf dem Display angezeigt wird.
2. Zum Deaktivieren der Funktion gedrückt halten, bis das Tastensperre-Symbol auf dem Display wieder ausgeblendet wird.
3. [PTT], und Ein/Aus funktionieren auch bei aktivierter Tastensperre.

Displaybeleuchtung

Sobald eine Taste betätigt wird (außer [PTT]), leuchtet das Display 4 Sekunden lang.

Standby-Modus

- Um die Lebensdauer der Batterien zu verlängern, ist das Produkt mit einer Energiesparfunktion versehen. Wenn die Handgeräte 4 Sekunden lang nicht benutzt wurden, gehen sie automatisch in den Standby-Modus über. Dies hat keine Auswirkung auf die Empfangsfähigkeit der Handgeräte. Sobald ein Signal erkannt wird, wechseln die Handgeräte sofort wieder in den normalen Modus zurück.
- Trotzdem sollte das Produkt bei Nichtgebrauch stets ausgeschaltet werden, um die Batterien zu schonen.

Reichweite

Die maximale Reichweite zum Senden und Empfanen hängt von mehreren Faktoren ab, z. B. von der Bebauung oder vom Gelände.

- Bei idealen Bedingungen kann die Reichweite bis zu 3 km betragen.
- Sind die Gegebenheiten weniger vorteilhaft, kann die Reichweite 750 m betragen.

Reinigung und Pflege

Bei längerer Nichtbenutzung die Batterien entnehmen. Das Produkt mit einem leicht angefeuchteten Tuch reinigen. Ein sanftes Reinigungsmittel verwenden, keine scharfen Chemikalien oder Reinigungslösungen.

Fehlersuche

Empfangen/ Senden schlecht oder gar nicht möglich.	• Geringe Batteriekapazität oder falsche Position der Batterien im Batteriefach. Die Polarität kontrollieren. • Der Sender befindet sich außerhalb der Reichweite des Empfängers. • Sender und Empfänger sind auf verschiedene Kanäle eingestellt. • Die Lautstärke ist zu niedrig. • Die Umgebungsbedingungen beeinträchtigen den Empfang. Einen vorzugsweise hoch gelegenen Bereich ohne Hindernisse oder Störquellen aufsuchen. • Das Handgerät wird zu dicht am Körper gehalten. • Das Gerät etwas vom Körper entfernt halten. • Zu nahe Position des anderen Benutzers. Zwischen den Benutzern muss ein Abstand von mindestens 1,5 m vorhanden sein. • Andere Benutzer befinden sich auf demselben Kanal und verursachen Störungen. Den Kanal wechseln.
Es ist kein Kanalwechsel möglich.	• Die Tastensperre ist aktiviert. Die Tastensperre deaktivieren.

Hinweise zur Entsorgung

Bitte das Produkt entsprechend den lokalen Bestimmungen entsorgen. Weitere Informationen sind von der Gemeinde oder den kommunalen Entsorgungsbetrieben erhältlich.

Kanal-Frequenztafel

Kanal	Frequenz
1.	446,00625
2.	446,01875
3.	446,03125
4.	446,04375
5.	446,05625
6.	446,06875
7.	446,08125
8.	446,09375

Technische Daten

Anzahl Kanäle	8
Ausgangsleistung	0,5 W
Reichweite	bis zu 3 km