

SpiroCom XXL

Användarmanual

Copyright © 2017 Interspiro

This publication contains or refers to proprietary information which is protected by copyright. All rights are reserved. Interspiro® and Divator® are registered trademarks belonging to Interspiro. This publication may not be copied, photocopied, reproduced, translated, or converted to any electronic or machinereadable form in whole or in part, without prior written approval from Interspiro.

Innehållsförteckning

Introduktion och säkerhetsföreskrifter	5
Säkerhetsanvisningar	5
Säkerhetstermer och symboler	5
Produktbeskrivning	7
Översikt	7
Delar på SpiroCom	7
Förberedelse	8
Montera fästet på masken	8
Montera SpiroCom på masken	9
Montera mikrofonen i Inspire masken	10
Montera mikrofonen i S-masken	11
Montera mikrofonen i Spiromaticmasken	12
Montera mikrofonen i N/PE/ESA mask med nya täcklocket	15
Montera mikrofonen i N/PE/ESA mask med gamla täcklocket	16
Användning	19
Starta enheten	19
Indikering av batterinivå	19
Gruppkommunikation (Team Talk)	19
Aktivera långdistansradion (PTT)	19
Justera volymen	20
Mute-funktion för Team Talk	20
Stänga av enheten	20
Underhåll	21
Byta batterier	21
Rengöring och torkning	22
Tekniska data för SpiroCom XL	23

Introduktion och säkerhetsföreskrifter

Säkerhetsanvisningar

Produkten får endast användas tillsammans med andra godkända produkter från Interspiro. Produkten måste underhållas, erhålla service samt testas enligt den här användarhandboken, Interspiros servicehandböcker och Interspiros testanvisningar.

Interspiro ansvarar inte för:

- kombinationer av produkter, om dessa inte säljs av Interspiro
- förändringar eller anpassningar av produkten utförda av tredje part

Ändringar kan företas i detta dokument när som helst utan förvarning om de är nödvändiga på grund av typografiska fel, felaktigheter i informationen eller beroende på förbättringar eller förändringar av utrustningen.

Vid exponering för extrema förhållanden kan andra åtgärder än de som beskrivs i den här handboken krävas. Dessa säkerhetsanvisningar medför inte att garantierna som anges i försäljningsvillkoren utökas.

Säkerhetstermer och symboler

I detta dokument används uttrycken FARA, VARNING och OBSERVERA för att indikera tänkbara säkerhetsrisker. Läs den tillhörande informationen noga och följ säkerhetsanvisningarna.



FARA

FARA är en typ av riskangivelse som innebär att det finns en risk för allvarlig skada eller dödsfall.



VARNING

VARNING är en typ av riskangivelse som innebär att det kan finnas en risk för allvarlig personskada eller dödsfall.



OBSERVERA

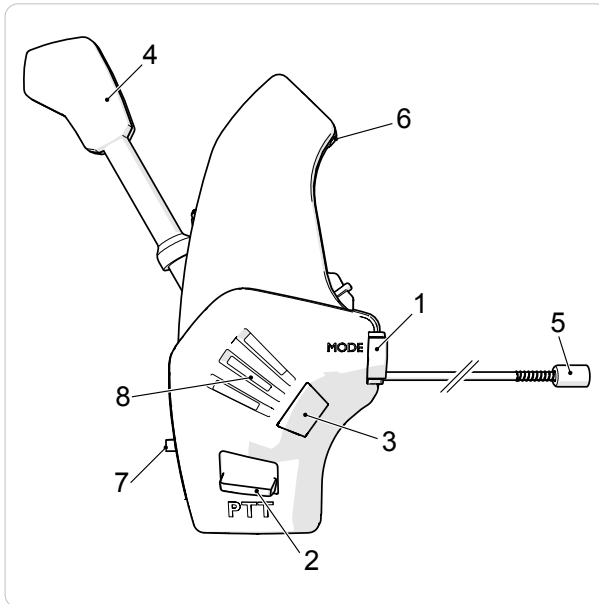
OBSERVERA är en typ av riskangivelse som innebär att det kan finnas en risk för skada på utrustning eller egendom.

Produktbeskrivning

Översikt

SpiroCom XXL maskenhet är utvecklad för trådlös kommunikation via långdistansradion med en enkel knapptryckning. Den har även funktion för gruppkommunikation (Team Talk) och röstförstärkare (VPU).

Delar på SpiroCom

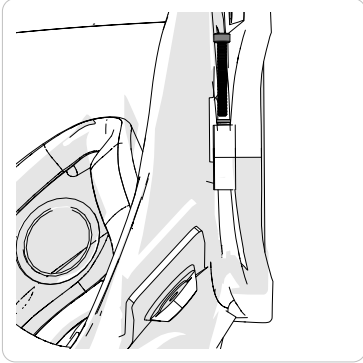


1. MODE-knapp
2. PTT-knapp
3. Display
4. Högtalare
5. Mikrofon
6. LED-indikator
7. Justeringsknapp
8. Utvändig högtalare (VPU) [tillval]

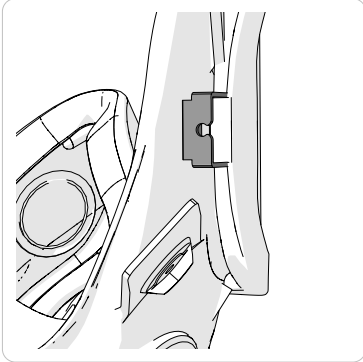
Förberedelse

Montera fästet på masken

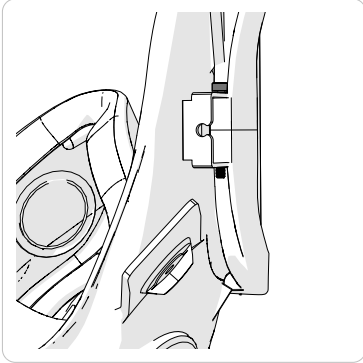
1. Lossa skruven (och låsmuttern) på ramhalvornas högra sida.



2. Montera fästet.

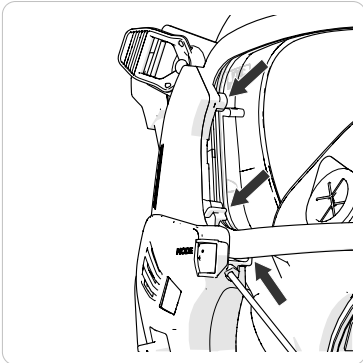


3. Montera och dra åt den långa skruven som följde med SpiroComen.

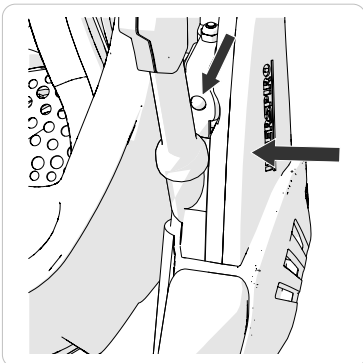


Montera SpiroCom på masken

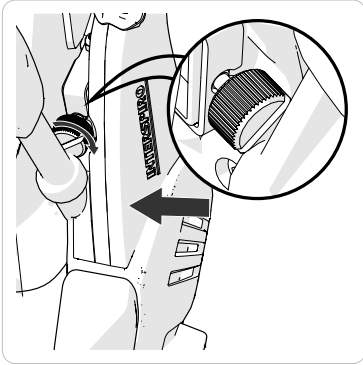
1. Montera SpiroCom på masken med krokarna runt maskhalvorna.



2. Version med snabbfäste: Tryck SpiroCom mot masken tills låspinnen klickar fast i fästets hål.



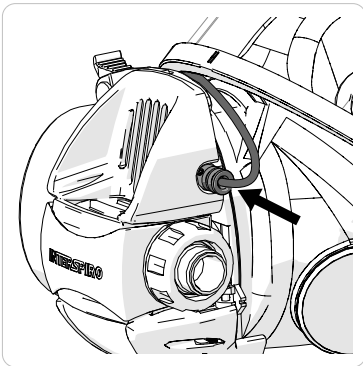
3. Version med handskruv: Tryck SpiroCom mot masken och skruva åt handskruven måttligt hårt.



4. Säkerställ att SpiroCom är ordentligt monterad på masken.

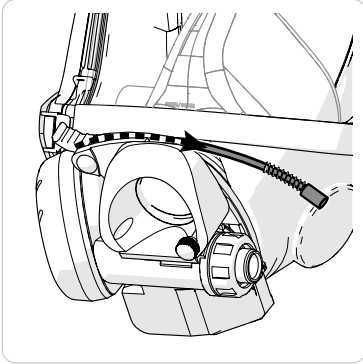
Montera mikrofonen i Inspire masken

1. Montera mikrofonkabeln mellan nedre delen av ramhalvorna och talkonan.
2. Montera in mikrofonen i det avsedda hålet i talkonan.

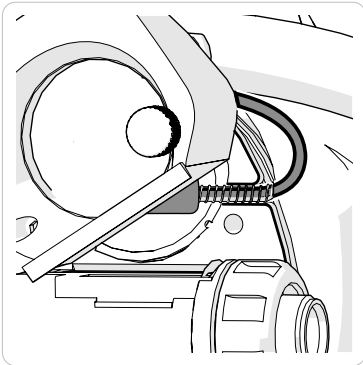


Montera mikrofonen i S-masken

1. Montera mikrofonkabeln mellan nedre delen av ramhalvorna och talkonan.

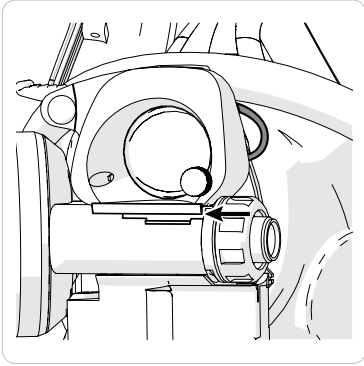


2. Lossa handskruven på talkonan och vrid den uppåt.
3. Montera mikrofonkabeln. Se till att den delen av kabeln som har en fjäder runt sig hamnar i skåran. Fjädern skyddar kabeln från klämskador som kan orsakas vid öppning och stängning av talkonan.



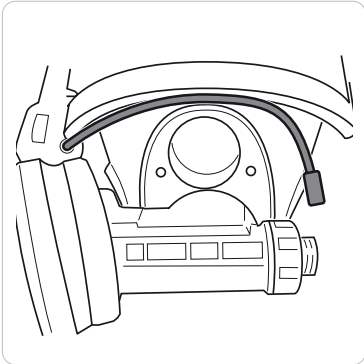
4. Vrid tillbaka talkonan och skruva åt handskruven.

5. När talkonan är i rätt position täcker dess nedre kant serienumret på andningsventilen.

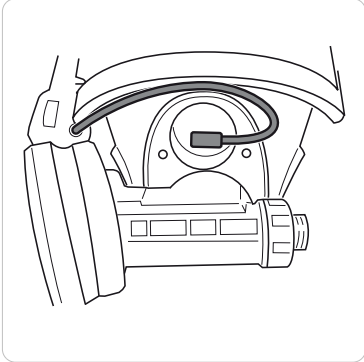


Montera mikrofonen i Spiromaticmasken

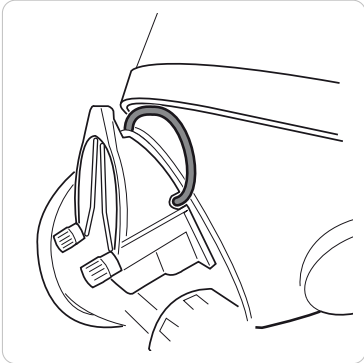
1. Lossa handskruvarna och ta bort den externa talkonan/skyddet.
2. Montera mikrofonkabeln mellan nedre delen av ramhalvorna och talkonan.



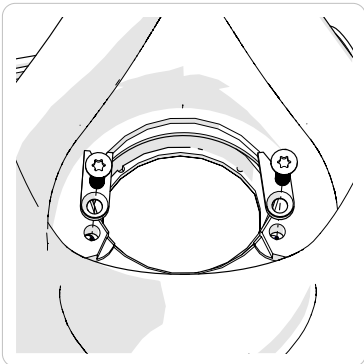
3. Centraera mikrofonen i maskens front.



4. Montera talkonan och dra åt handskruvarna. Se till att mikrofonkabeln är korrekt placerad i talkonans spår.

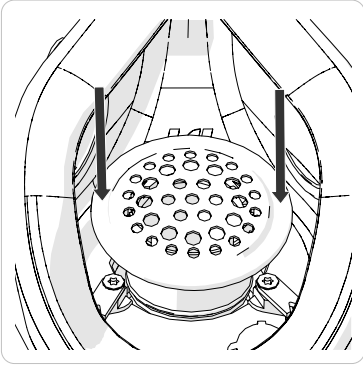


5. Montera de medföljande låsplattorna i masken med skruvarna.

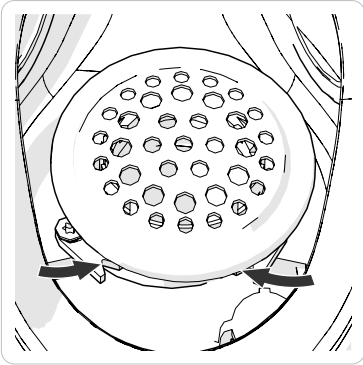


6. Kontrollera att låsplattornas skruvar är korrekt åtdragna så att låsplattorna kan vridas jämnt.

7. Kontrollera att talmembranets låsklackar är vända mot låsplattorna. Håll i talmembranets kanter och tryck försiktigt ner det på plats i masken.
NOTERA: Tryck inte i mitten på talmembranet då det kan bli deformerat.

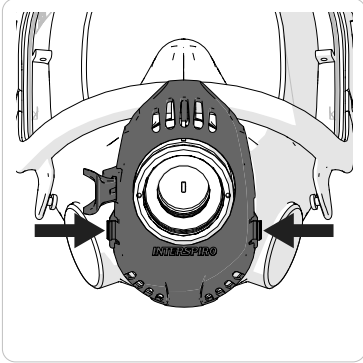


8. Lås talmembranet genom att vrida låsplattorna över låsklackarna med hjälp av en skruvmejsel eller liknande.

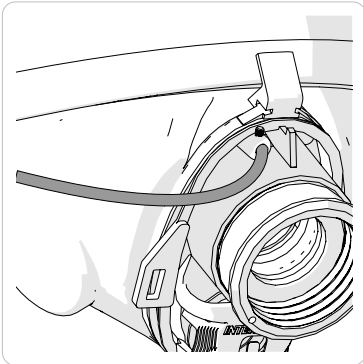


Montera mikrofonen i N/PE/ESA mask med nya täcklocket

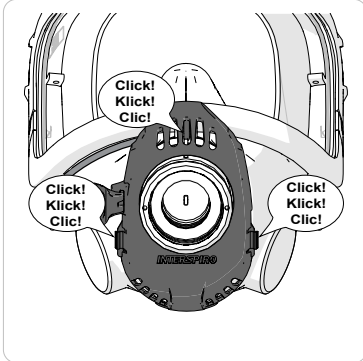
1. Ta bort täcklocket genom att trycka in flikarna på täcklockets sidor.



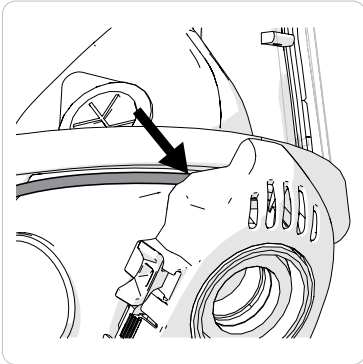
2. Montera mikrofonen i främre delen av masken. Tryck in mikrofonen tills stoppskruven går emot kanten.



3. Montera täcklocket.

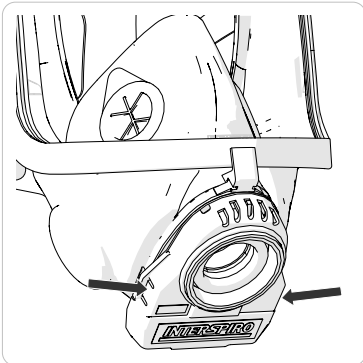


4. Se till att mikrofonkabeln är rätt monterad mellan täcklocket och masken.

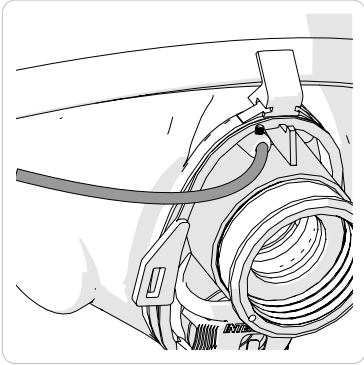


Montera mikrofonen i N/PE/ESA mask med gamla täcklocket

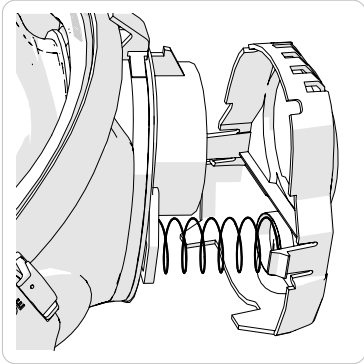
1. Ta bort täcklocket genom att trycka in flikarna på täcklockets sidor.



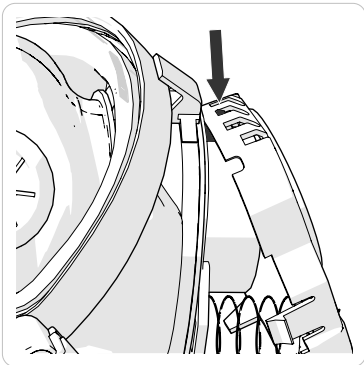
2. Montera mikrofonen i främ delen av masken. Tryck in mikrofonen tills stoppskruven går emot kanten.



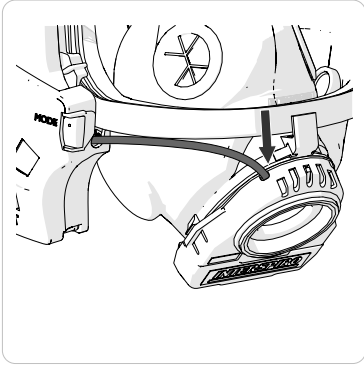
3. Placera ytterändan av fjädern i det runda hålet på insidan av täcklocket.



4. Börja med att montera täcklocket med dess övre mittenhål på klacken.



5. Tryck täcklocket mot masken tills det klickar fast. Se till att mikrofonkabeln är rätt monterad.



Användning

Starta enheten

1. Tryck ner MODE-knappen 3 sekunder. Displayen visar först batterinivån sen senast använda gruppnummer.
2. Om enheten inte startar eller om displayen visar "LO" måste batterierna bytas ut.

Indikering av batterinivå

Den återstående batterinivån visas i displayen när enheten startar. Det finns fem nivåer.

- b4 = > 75% av batterikapaciteten återstår.
- b3 = 50% - 75% av batterikapaciteten återstår.
- b2 = 25% - 50% av batterikapaciteten återstår.
- b1 = < 25% av batterikapaciteten återstår.
- b0 = Mindre än 2 timmars batterikapacitet återstår. När denna nivå visas ska batterierna bytas ut. När denna nivå under användning börjar LED indikatorn att blinka rött och två prickar visas på displayen.
- Lo = Batterinivån är för låg. Byt batterierna för att starta enheten.

Gruppkommunikation (Team Talk)

- Enheten startar med det senast använda gruppnumret.
- Tryck Justeringsknappen upp eller ner för att ändra gruppnumret. Gruppnumret kan ändras ända tills SpiroCom har kopplat upp sig mot en grupp.
- När enheten kopplar upp sig mot en grupp hörs "connected" i högtalaren och gruppnumret lyser med fast sken i displayen.
- För att ändra gruppnumret efter att enheten har kopplat upp sig mot en grupp så måste enheten startas om.

Aktivera långdistansradion (PTT)

1. Lyft och håll kvar PTT-knappen för att aktivera långdistansradion.
2. Vänta tills LED-lampan tänds och ett pip hörs i högtalaren.

3. Släpp PTT-knappen för att avaktivera långdistansradion.

Justera volymen

- Volymen i högtalaren kan justeras efter att SpiroCom har kopplat upp sig på en grupp.
- Det finns 5 volymlägen och enheten startas alltid i läge 3 (medium).
- Tryck Justeringsknappen upp eller ner för att ändra volymen, varje knapptryckning ändrar volymen ett steg, vilket indikeras med ett pip i högtalaren. Den högsta och den lägsta volymnivån indikeras med två pip.

Mute-funktion för Team Talk

Tryck på Justeringsknappen för att stänga av mikrofonens ljud för Team Talk funktionen.

Mute: Tryck ner Justeringsknappen (cirka 4 sekunder) tills LED-indikatorn börjar lysa rött.

Unmute: Tryck upp och släpp Justeringsknappen en gång så att LED-indikatorn släcks.

Stänga av enheten

1. Håll MODE-knappen intryckt tills displayen visar "--" och LED-indikatorn tänds (cirka 7 sekunder).
2. Släpp MODE-knappen.

Enheten kommer automatiskt att stängas av om inget ljud kan registreras av mikrofonen under 15 minuter.

Underhåll

Byta batterier



VARNING

Batterierna får enbart bytas i en omgivning som man vet är säker.



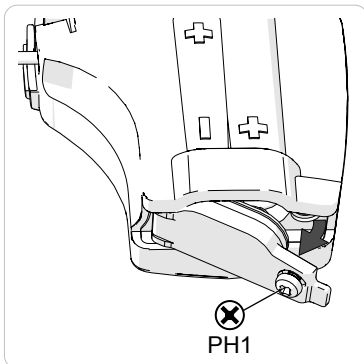
OBSERVERA

Använd endast de specificerade alkaliska batterierna "Duracell MN2400" eller "Energizer E92" av AAA-typ. Interspiro tar inget ansvar för mekaniska, elektroniska eller några andra typer av fel på batterierna.

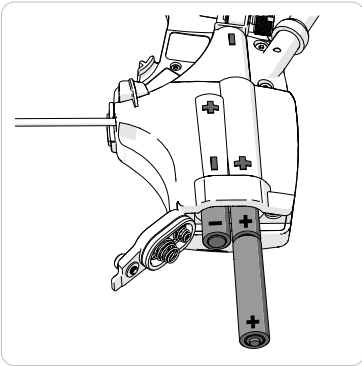
Blanda inte olika batterifabrikat eller gamla och nya batterier.

Låg temperatur vid lagring eller under användning minskar batteritiden.

1. Lossa skruven med en skruvmejsel och öppna batteriluckan.



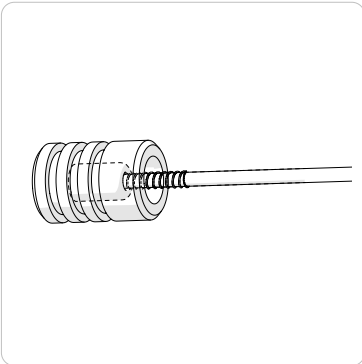
2. Ta ut de gamla batterierna.
3. Sätt in nya batterier. Se till att batterierna är vända enligt märkningen på baksidan av enheten.



4. Stäng batteriluckan och dra åt skruven måttligt.

Rengöring och torkning

1. Ta loss mikrofonen från masken och skydda den med en tvättplugg.



2. Rengör enheten med en fuktig svamp, vid behov kan ett mildt desinfektionsmedel användas.
3. Låt enheten torka i upprätt läge.

Tekniska data för SpiroCom XL

Kapslingsklass

Klass	Notering
IP67	Gäller för försluten enhet, exklusive mikrofon.

Frekvens

Region	Frekvens
Europa	868 MHz
USA	915 MHz
Kanada	915 MHz

Godkännanden

Godkännande	Notering
CE	Godkänd
FCC	ID: YDFSCM30605

Maskenhetens egensäkerhetsklass

Region	Notering
Europa	GA Ex ia IIC T4, -30°C - + 60°C
USA	UL913, for use in Class 1, Division 1, Group A, B, C and D Hazardous Locations
Kanada	CAN/CSA - E60079-11:02

Utbyte av komponenter kan påverka egensäkerheten.

Den här enheten uppfyller del 15 av FCC's regler.

