

LIETUVIŲ



SpiroCom XXL

Naudotojo instrukcija

33904B21

Autorinés teisés © 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.

Turinys

Ižanga ir saugumas	5
Saugos pranešimas	5
Saugos terminologija ir simboliai	5
Produkto aprašymas	7
Apžvalga	7
Pagrindiniai komponentai	7
Pasiruošimas	8
Laikiklio tvirtinimas prie kaukės	8
SpiroCom tvirtinimas prie kaukės	9
Mikrofono tvirtinimas ant Inspire kaukės	10
Mikrofono tvirtinimas ant S-kaukės	11
Mikrofono tvirtinimas ant Spiromatic kaukės	12
Mikrofono tvirtinimas ant N/PE/ESA kaukės su nauja apsauga ...	15
Mikrofono tvirtinimas ant N/PE/ESA kaukės su sena apsauga	17
Valdymas	19
SpiroCom įjungimas	19
Elementų energijos lygis	19
Team Talk funkcija	19
Ilgo nuotolio radijo ryšio perdavimas (PTT)	19
Garso reguliavimas	20
"Team Talk" funkcijos išjungimas	20
SpiroCom išjungimas	20
Priežiūra	21
Elementų pakeitimas	21
Valymas ir džiovinimas	23
Techniniai SpiroCom XXL duomenys	24

Įžanga ir saugumas

Saugos pranešimas

Produktas gali būti naudojamas tik su kitais patvirtintais Interspiro gaminiais. Aparatas turi būti prižiūrimas, aptarnaujamas ir išbandytas, kaip aprašyta šiame vartotojo vadove, Interspiro paslaugų instrukcijose ir Interspiro bandymo instrukcijose.

Interspiro neatsako už:

- įrangos naudojimą su kitais gaminiais, išskyrus atvejus, kai jie pateikiami "Interspiro"
- trečiosios šalies gaminio pakeitimas ar pritaikymas

Šio dokumento pakeitimai, kurių reikalauja spausdinimo klaidos, dabartinės informacijos netikslumai ar patobulinimai ir įrangos keitimas, gali būti bet kuriuo metu iš anksto nepranešti.

Dėl ekstremalių sąlygų gali prireikti kitokių procedūrų, nei aprašyta šiame vadove. Šiame saugos pranešime nėra pratęsimos pardavimo sąlygose nurodytos garantijos.

Saugos terminologija ir simboliai

Šiame dokumente terminas PAVOJINGA, ĮSPĖJIMAS ir PRANEŠIMAS naudojami potencialiems pavojams nurodyti. Atidžiai perskaitykite pridėtą informaciją ir laikykitės saugos nurodymų.



PAVOJINGA

Frazė PAVOJINGA reiškia, kad yra didelių sužalojimų ar mirčių pavojus.



ĮSPĖJIMAS

Frazė ĮSPĖJIMAS reiškia, kad gali kilti sunkių sužalojimų ar mirčių pavojus.



DĖMESIO

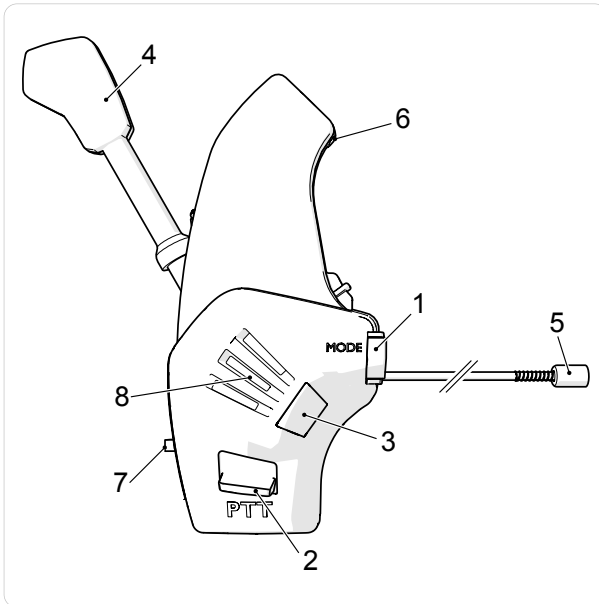
Frazė DĖMESIO reiškia, kad gali būti sugadinta įranga ar turtas.

Produkto aprašymas

Apžvalga

SproCom XXL prietaisas kaukėms yra skirtas bevieliu būdu perduoti garsą į ilgo nuotolio radiją, Team Talk ir PTT, o jei pageidaujama - į išorinį garsiakalbį (VPU).

Pagrindiniai komponentai

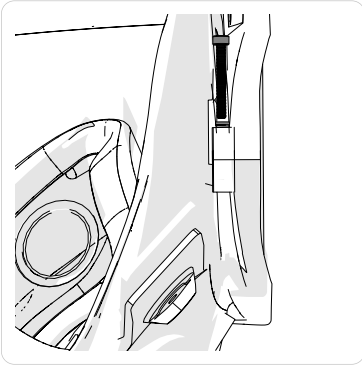


1. REŽIMO mygtukas
2. PTT mygtukas
3. Ekranas
4. Ausinė
5. Mikrofonas
6. LED indikatorius
7. Nustatymo mygtukas (+/-)
8. Išorinis garsiakalbį (VPU) [papildomai]

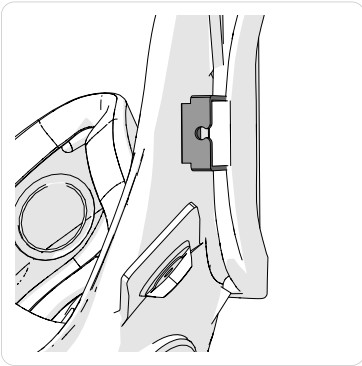
Pasiruošimas

Laikiklio tvirtinimas prie kaukės

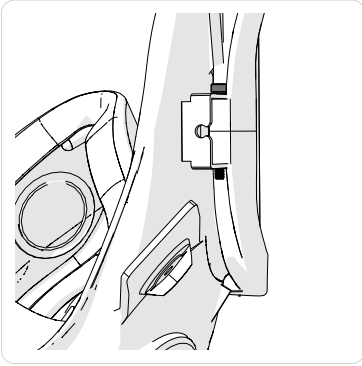
1. Nuimkite apsauginį rėmo varžtą (ir užrakto poveržlę) dešinėje kaukės pusėje.



2. Uždėkite tvirtinimo plokštelę ant kaukės.

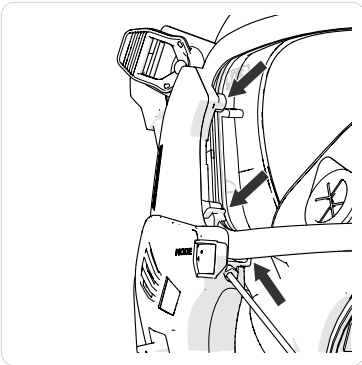


- Įstatykite ilgąjį varžtą (teikiamą kartu su SpiroCom) ir užrakto poveržlę. Priveržkite varžtą.



SpiroCom tvirtinimas prie kaukės

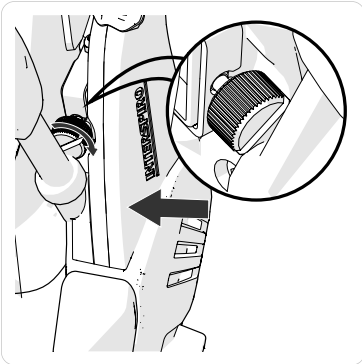
- Pritvirtinkite SpiroCom prie kaukės.



2. Greito prijungimo versija: prispauskite SpiroCom prie kaukės, kol fiksavimo kaištis užsifiksuos plokštelės angoje.



3. Rankinio sraigto versija: prispauskite SpiroCom prie kaukės, kol bus galima rankinį varžtą pritvirtinti vidutine jėga laikiklio angoje.

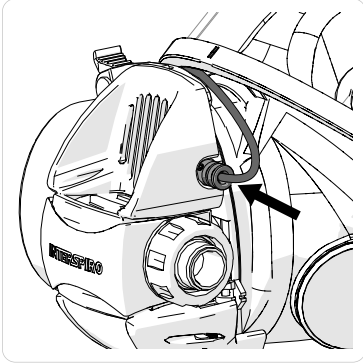


4. Įsitikinkite, kad SpiroCom yra saugiai pritvirtintas prie kaukės.

Mikrofono tvirtinimas ant Inspire kaukės

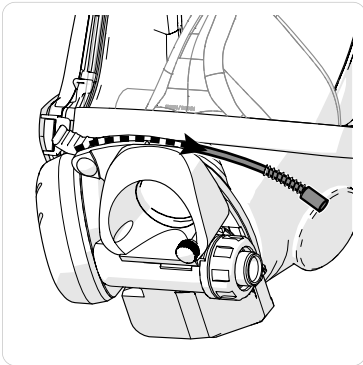
1. Išsprauskite mikrofono kabelį tarp ekrano apatinės dalies ir kaukės priekinės dalies.

2. Įkiškite mikrofoną į kaukės priekinės dalies angą.



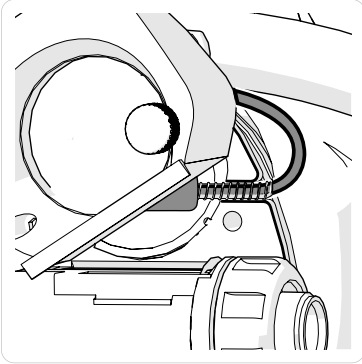
Mikrofono tvirtinimas ant S-kaukės

1. Išsrauskite mikrofono kabelį tarp ekrano apatinės dalies ir kaukės priekinės dalies.

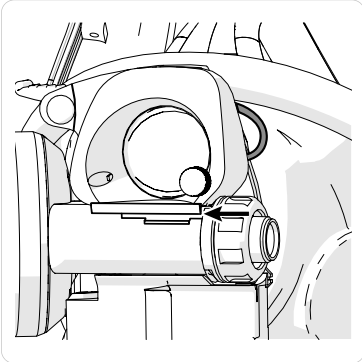


2. Atlaisvinkite kalbos diafragmos rankinį varžtą ir pasukite kalbos diafragmą aukštyn.

- Įkiškite mikrofono kabelio dalį su spyruokle į kaukės lizdą. Spyruoklė apsaugo laidą nuo pažeidimo, kurį sukelia kalbos diafragmos atidarymas ir uždarymas.



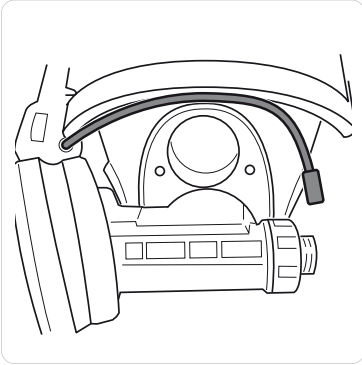
- Pasukite kalbos diafragmą žemyn ir priveržkite rankinį varžtą.
- Jei kalbos diafragma yra teisingoje padėtyje, kalbos diafragmos briauna uždengia serijos numerį, esantį ant kvėpavimo vožtuvo.



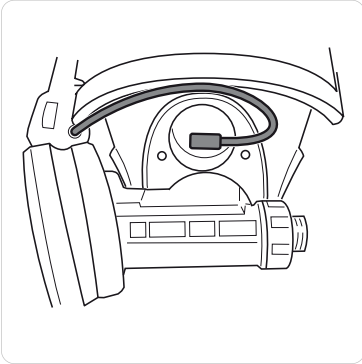
Mikrofono tvirtinimas ant Spiromatic kaukės

- Atsukite rankinius varžtus ir nuimkite išorinį kalbos kūgio dangtelį.

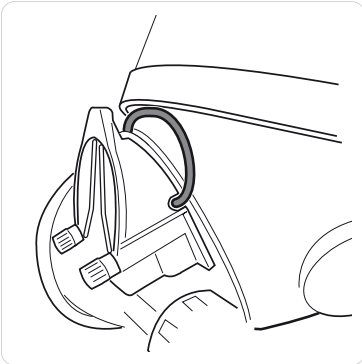
2. Įsprauskite mikrofono kabelį tarp ekrano apatinės dalies ir kaukės priekinės dalies.



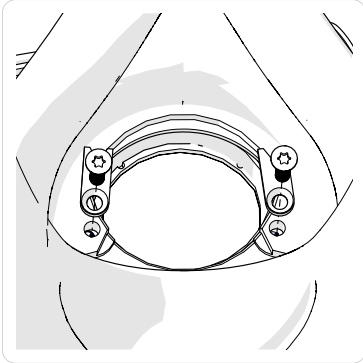
3. Įdėkite mikrofoną taip, kad jis būtų kaukės priekinės dalies viduryje.



4. Įstatykite išorinį kalbos kūgį ir priveržkite rankinius varžtus. Įsitikinkite, kad mikrofono kabelis yra teisingai sumontuotas kalbos kūgio lizde.



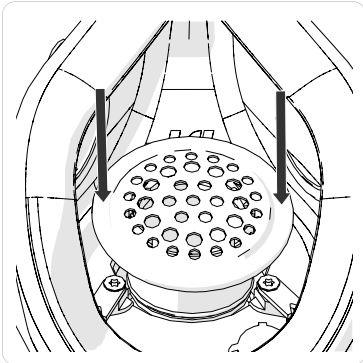
5. Pritvirtinkite fiksatorius ant kaukės su dviem varžtais.



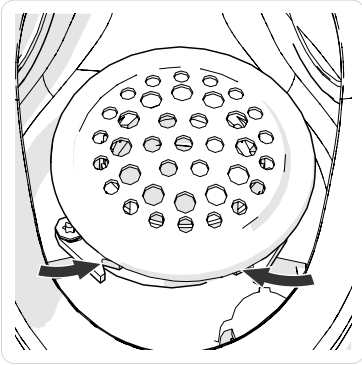
6. Įsitinkinkite, kad fiksavimo plokštelės priveržtos taip, kad jos pasisuktų tolygiai.

7. Įsitinkinkite, kad diafragmos auselės yra pasuktos į fiksavimo plokšteles. Laikykite kalbos diafragmą už kraštų ir atsargiai įspauskite ją į vietą.

PASTABA: nespauskite kalbos diafragmos viduryje, tai gali ją deformuoti.

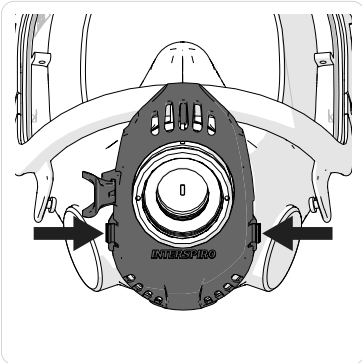


8. Pasukite fiksavimo plokšteles atsuktuvu ar panašiu įrankiu, kad užfiksuotumėte kalbos diafragmą.

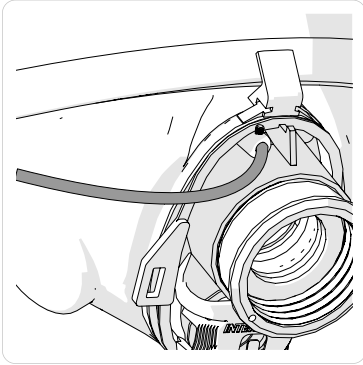


Mikrofono tvirtinimas ant N/PE/ESA kaukės su nauja apsauga

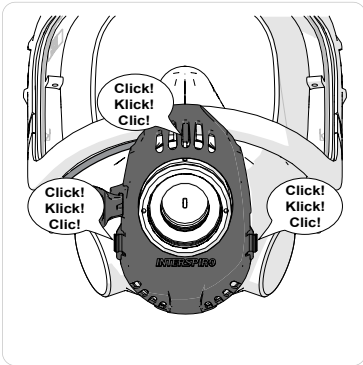
1. Nuimkite kaukės dangtelį paspausdami fiksavimo kilpeles.



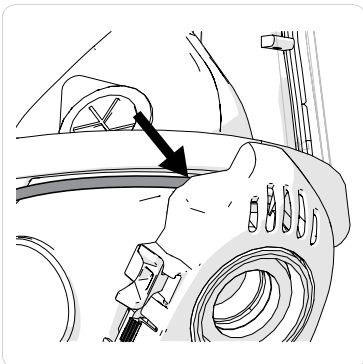
- Įdėkite mikrofoną į priekinę kaukės dalį taip, kad fiksavimo varžtas liestų kraštą.



- Uždėkite kaukės dangtelį.

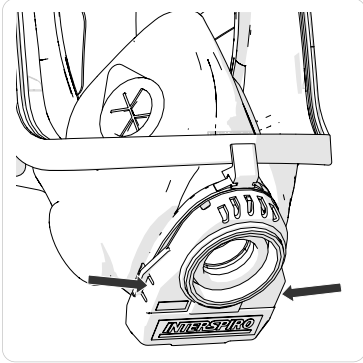


- Įsitikinkite, kad mikrofono kabelis yra tinkamai sumontuotas tarp dangtelio ir kaukės.

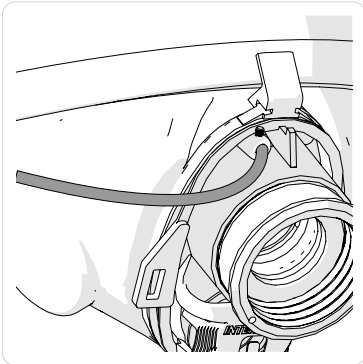


Mikrofono tvirtinimas ant N/PE/ESA kaukės su sena apsauga

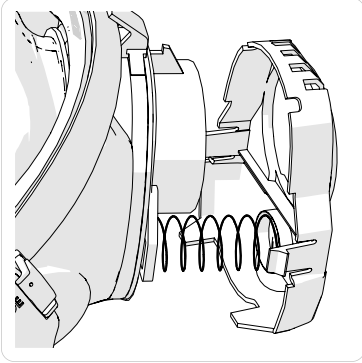
1. Nuimkite kaukės dangtelį paspausdami fiksavimo kilpeles.



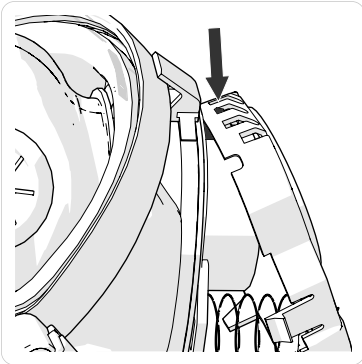
2. Įdėkite mikrofoną į priekinę kaukės dalį taip, kad fiksavimo varžtas liestų kraštą.



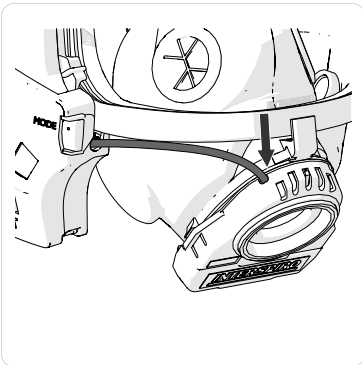
3. Iškvėpimo vožtuvo spyruoklės išorinį galą įkiškite į apvalią ertmę kaukės dangtelio vidinėje pusėje.



4. Įkiškite jungties viršutinį "kablį" į kaukės dangtelio vidurinę angą (viršutinę dalį).



5. Paspauskite apatinę kaukės dangtelio dalį prie kaukės, kol ji užsifiksuos. Patikrinkite, ar mikrofono kabelis yra tinkamai sumontuotas tarp dangtelio ir kaukės.



Valdymas

SpiroCom įjungimas

1. Nuspauskite MODE mygtuką 3 sekundes, tada atleiskite. Ekrane pirmiausia rodomas elementų energijos lygis (pvz., "B4"), tada rodomas grupės numeris.
2. Jei įrenginys neįsijungia arba ekrane pasirodo "LO", pakeiskite elementus.

Elementų energijos lygis

Likęs akumuliatoriaus įkrovos lygis rodomas ekrane, kai įjungiate "SpiroCom" maitinimą. Jame yra penki lygiai, aprašyti žemiau.

- b4 - elementų energijos liko > 75%.
- b3 - liko 50% - 75% elementų energijos.
- b2 - liko 25% - 50% elementų energijos.
- b1 - liko 25% elementų energijos.
- b0 - elementų energijos mažiau nei 2 valandoms. Pakeiskite elementus, kai pasiekiamas šis lygis. Kai elementai pasieks šį lygį naudojimo metu, indikatorius pradės mirksėti raudonai, o ekrane bus rodomi du taškai.
- Lo = Elementų energijos lygis yra per mažas. Įrenginio įjungimui pakeiskite elementus.

Team Talk funkcija

- SpiroCom įsijungia su paskutiniu naudotu grupės numeriu.
- Jei norite pakeisti grupės numerį, paspauskite "Adjustment" mygtuką aukštyn arba žemyn. Grupės numerį galima keisti iki SpiroCom prisijungimo prie grupės
- Kai "SpiroCom" prisijungia prie grupės, garsas "prijungtas" girdimas ausinėje ir ekrane rodomas grupės numeris.
- Jei grupės numeris turi būti pakeistas po to, kai SpiroCom prisijungė prie grupės, jis turi būti įjungtas iš naujo.

Ilgo nuotolio radijo ryšio perdavimas (PTT)

1. Norėdami pradėti transliuoti, paspauskite ir palaikykite PTT mygtuką.

2. Palaukite, kol šviesos diodo indikatorius parodys raudoną šviesą, ir garsiakalbyje pasigirs pyptelėjimas - dabar galite kalbėti.
3. Norėdami nutraukti perdavimą, atleiskite PTT mygtuką.

Garso reguliavimas

- Ausinės garsiakalbio garsumas gali būti koreguojamas po SpiroCom prisijungimo prie grupės.
- Yra 5 garso lygiai, numatytasis lygis yra 3 (vidutinis)
- Paspauskite reguliavimo mygtuką aukštyn arba žemyn, kad pakeistumėte garsumą, kiekvienas žingsnis pažymimas pyptelėjimu garsiakalbyje. Mažiausias ir didžiausias lygis nurodomas dvigubu pyptelėjimu.

"Team Talk" funkcijos išjungimas

SpiroCom "Team Talk" mikrofonas gali būti nutildytas (išjungtas) su "Adjustment" mygtuku.

Mikrofono nutildymui: nuspauskite ir laikykite nuspaudę reguliavimo mygtuką (maždaug 4 sekundes), kol šviesos diodas pradės mirksėti raudonai.

Ijungti mikrofoną: vieną kartą paspauskite "Adjustment" mygtuką, tada indikatorius nustos mirksėti.

SpiroCom išjungimas

1. Paspauskite ir palaikykite mygtuką MODE (maždaug 7 sekundes), kol ekrane pasirodys "--", o šviesos diodo indikatorius užsidegs raudonai.
2. Atleiskite MODE mygtuką.

SpiroCom automatiškai išsijungs po 15 minučių, jei mikrofonas neaptiks jokio garso.

Priežiūra

Elementų pakeitimas



DĖMESIO

Elementus reikia keisti tik žinomoje aplinkoje, kuri yra nepavojinga.



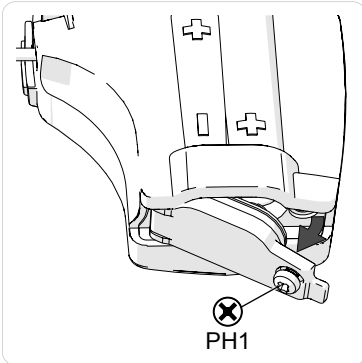
PASTABA

Visada naudokite nurodytas AAA šarminius elementus "Duracell MN2400" arba "Energizer E92". Interspiro neprisiima jokios atsakomybės dėl mechaninio, elektrinio ar bet kurio kito elemento gedimo.

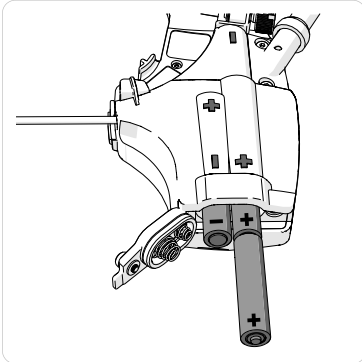
Negalima maišyti įvairių markių elementų ir nemaišyti senų ir naujų elementų.

Laikant ir naudojant šaltoje aplinkoje, elementų tarnavimo laikas sumažės.

1. Atlaisvinkite varžtą atsuktuvu ir atidarykite elementų dangtelį.



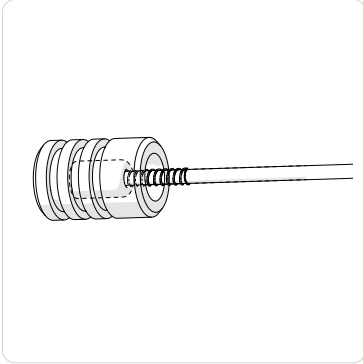
2. Išimkite senus elementus.
3. Įdėkite naujus elementus. Įsitinkinkite, kad elementai sudėti teisingai, kaip parodyta ant SpiroCom korpuso šono.



4. Uždarykite elementų dangtelį ir nestipriai priveržkite varžtą.

Valymas ir džiovinimas

1. Nuimkite mikrofoną nuo kaukės ir pridenkite jį su plovimo kamščiu.



2. Valykite SpiroCom drėgna kempine, jei reikia, naudokite nestiprų skalbiklį.
3. Leiskite "SpiroCom" išdžiūti vertikalioje padėtyje.

Techniniai SpiroCom XXL duomenys

Lentelė . IP apsauga

Klasė	Pastaba
IP67	Uždėtas užsandarinimas, išskyrus mikrofoną.

Lentelė . Dažniai

Regionas	Dažnis
Europa	868 MHz
JAV	915 MHz
Kanada	915 MHz

Lentelė . Patvirtinimai

Patvirtinimas	Pastaba
CE	Patvirtinta
FCC	ID: YDFSCM30605

Lentelė . Ant kaukės montuojamas prietaisas yra savaime saugus

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

Komponentų pakeitimas gali pakenkti vidiniam saugumui.

Šis prietaisas atitinka FCC taisyklių 15 dalį. Eksploatavimas priklauso nuo šių dviejų sąlygų: (1) Šis prietaisas negali sukelti žalingų trukdžių, ir (2) šis prietaisas turi priimti esančius trikdžius, įskaitant trikdžius, kurie gali sukelti nepageidaujamą veikimą. Pakeitimai ar modifikacijos, kurios nėra aiškiai patvirtinusios už atitikimą atsakingoje šalyje, gali panaikinti vartotojo teisę eksploatuoti įrangą. Ši įranga buvo išbandyta ir nustatyta, kad ji atitinka A klasės skaitmeninio įrenginio ribas pagal FCC taisyklių 15 dalį. Šios ribos yra skirtos užtikrinti pagrįstą apsaugą nuo žalingų trukdžių įrangą eksploatuojant komercinėje aplinkoje. Ši įranga generuoja, naudoja ir gali skleisti radijo dažnių

energiją ir, jei neįrengta ir nenaudojama pagal naudojimo instrukciją, ji gali sukelti žalingą radijo ryšio trikdymą. Šios įrangos eksploatavimas gyvenamajame rajone gali sukelti žalingą trukdymą, tokiu atveju vartotojas turės ištaisyti trukdžius savo sąskaita.



Keeps You Breathing