



HÄLYTYS  
JOHAN

ALKAA  
METSÄSTÄÄ

OK v ^ 1 5



NIH  
JOHAN

POTISTA <> 5

HEIKKI  
KATTI  
PEKKA  
ARVO  
IX



## Älykäs tarina

Lafayette Radio on ollut olemassa yli 50 vuotta. Olemme vuosien mittaan hankkineet vankan kokemuksen ja ainutlaatuista tietoa radioviestinnästä ja sen käytöstä. Lafayette Radio on tätä nykyä Skandinavian johtava metsästysradioiden toimittaja.

*Toimintatestit:* Varmistamme tuotteidemme korkeat laatuvaatimukset omilla toimintatesteillämme. Testaamme laitteet normaaleissa ja äärimmäisissä lämpötiloissa. Lisäksi varmistamme vesitiiviyyden erityisessä vuototestissä. Lopuksi teemme silmämääräisen tarkastuksen jokaiselle radiolle.

*Huolto:* Voidaksemme nopeasti hoitaa radioiden ongelmat meillä on Göteborgissa oma huolto ja varaosavarasto koko Pohjolan tarpeita varten. Kotisivuillamme voit seurata, milloin radio on tullut meille, milloin se on korjattu ja milloin se on lähetetty takaisin.

Micro 5 esiteltiin 2009 ja se on meidän usin ja myydyin metsästysradiomme. Siitä on tullut metsästäjien suosikki, mihin on vaikuttanut kompakti muoto, äärimmäisen pieni virrankulutus ja metallinen kuori. Radio ja akku ovat 100 % vesitiiviitä. Kaiken tämän ansiosta käyttövarmuus on erittäin hyvä. Näin se on luotettava kaikissa olosuhteissa.

*Metsästäjien toivomukset:* Kun päätimme kehittää seuraavan

sukupolven metsästysradion, Lafayette Smartin, halusimme ottaa lähtökohdaksi metsästäjien erityiset toivomukset ja tarpeet. Otimme yhteyttä jahtipäälliköihin, ajomiehiin ja passimiehiin, sekä tottuneisiin että vähemmän tottuneisiin radion käyttäjiin. Mitä toimintoja he haluaisivat tulevaisuuden metsästysradiolta, joka antaisi luotettavamman radioviestinnän ja käyttäjäystävällisemmän käsiteltävyyden? Kokosimme näistä toiveista listan, joka oli pohjana, kun mietimme, mitä vaatimuksia uudelle metsästysradiollemme tulisi asettaa.

*Uusi tekniikka:* Metsästäjiltä saamamme listan mukaan piti kehittää täysin uusi radio, joka hyödyntäisi uusinta digitaalista tekniikkaa. Digitaalinen tekniikka on tuonut radioon älyä, tietoliikennettä ja digitaalisen manuaalin.

Tuloksena oli aivan uuden sukupolven radio, älykäs metsästysradio. Radio kommunikoi edelleen analogisten metsästysradioiden kanssa mutta sisältää samalla uusia älykkäitä ja käytännöllisiä toimintoja.

Lafayette Smart tarjoaa hiljaisemman, älykkäämmän ja varmemman yhteydenpidon. Siinä on metallikuori ja todella pieni virrankulutus. Kooltaan se on vähän pienempi kuin Micro 5. Radio, akku ja liitäntä ovat 100 % vesitiiviitä. Tekstinäyttöä on kasvatettu reilusti, jotta laitteella voidaan lukea ja kirjoittaa kirjaimia ja numeroita. Pöytälaturi lataa akkua radion kanssa tai ilman.





*DC-3, Lafayetten ensimmäinen metsästysradio metallikuorella 1,2 kg.*



*Lafayette Smart, uusi metsästysradiomme metallikuorella 230 grammaa.*



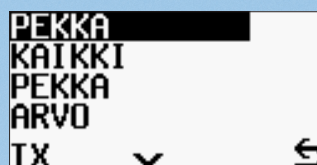




## Lafayette Smartissa on uusia toimintoja

### Kantamatesti

Automaattinen kantamatesti varmistaa radion toimivuuden ja osapuolten tavoitettavuuden.



### Nimi

Anna radiolle nimi. Kutsuttaessa näkyy radion nimi – käytännöllinen toiminto, jos ei ole selvää, kuka kutsuu, samoin hätäkutsujen kohdalla. Kaikista soitoista muodostuu yhteystietojen luettelo, jota voi käyttää muissa toiminnoissa.



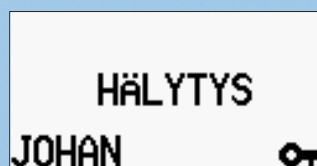
### Tekstiviestit

Tekstiviestien avulla on mahdollista pitää äänettömästi yhteyttä. Tekstiviestin voi lähettää yhdelle vastaanottajalle tai kaikille jahtiin osallistuville. On mahdollista kirjoittaa uusia tekstiviestejä, muokata viestejä tai lähettää vakioviestejä.



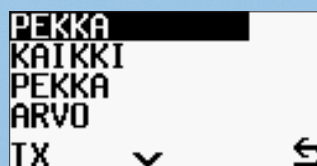
### Hälytys

Hätätilanteessa hälytys tulee kaikille jahtiin osallistuville, jotka näkevät, kuka on avun tarpeessa. Lähestyttäessä hälytyksen antajaa voidaan avun tarvitsija löytää "Etsi radio" -toiminnon avulla.



### Etsi radio

Toimintoa, jossa on valo ja ääni, käytetään hälytyksen varmistamiseen tai kadonneen radion etsimiseen.



### INFO-painike

Digitaalinen manuaali näyttää askel askeleelta suomeksi radion näppäintoiminnot ja kuvaa jokaisen toiminnon.







## Metsästyspaketti 70 MHz

- Radio
- Akku
- Pöytälaturi
- Verkkoadapteri
- Lyhyt metsäantenni
- Nappikuuloke
- Maakaapeli
- Laukku



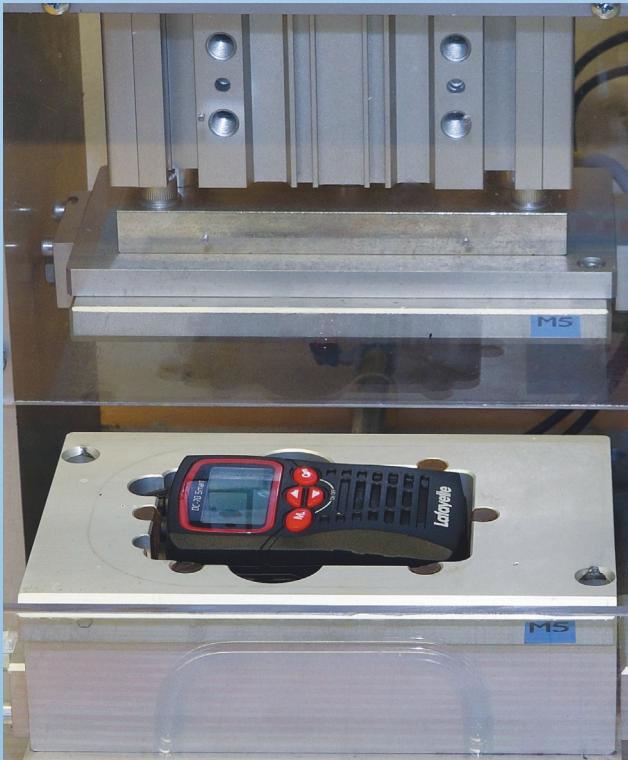
Tuotetestimme takaavat, että radiosi toimii niin kostealla, kuivalla kuin pakkassäälläkin.



*Toimintatesti:* testataan huoneenlämmössä, että radio täyttää tiukat tekniset vaatimuksemme.



*Testaus ääriolosuhteissa:* radiota pidetään 30 minuuttia erittäin kylmässä, minkä jälkeen sen tulee täyttää vaatimuksemme.



*IP-testi:* radion IP-luokituksen varmistamiseksi tehdään erityinen vuototesti. Se mitataan luomalla ylipaine radiopuhelimen ympärille ja tarkastamalla mahdolliset vuodot.



*Lopputesti:* lopuksi tehdään silmämääräinen tarkastus, testataan mekaaniset toiminnot, lähtetin ja vastaanottimen äänen laatu.

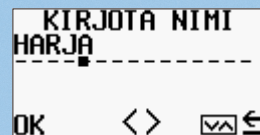


## Lisää älykkäitä toimintoja

Alla näet joitakin toimintoja, jotka ovat sisäänrakennettuina Lafayette Smartissa.

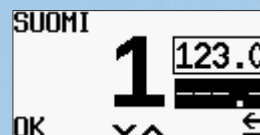
### Metsästysseuruekanava

Nimeä eri metsästysseurueille omat kanavat. Näin löydät ja muistat helposti eri seurueiden kanavat ja tunnusäänet.



### Langaton siirto

Metsästysseurueiden kanavia tai pilottiäänäitä voidaan siirtää yhdelle tai useammalle vastaanottajalle.



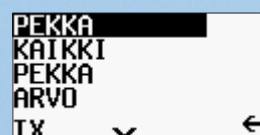
### Kieli

Valitse kieli, englanti, norja, ruotsi tai suomi, valikkoihin, näppäintoimintoihin ja kuvauksiin.



### Yksilöllinen kutsu

Yksilöllinen kutsu mahdollistaa kutsut ja puhelut yhden henkilön kanssa.



### Äänen korkeus

Äänen korkeus voidaan säätää kytkettyjen lisälaitteiden ja käyttäjän kuulon mukaisesti.



### Sisäinen kaiutin

Lisälaitteita ei tarvitse irrottaa, kun radion kaiutin kytketään päälle.



### Pikavalinnat-suosikit

Käytön helpottamiseksi ja nopeuttamiseksi voi usein käytettäviä toimintoja valita pikavalintoihin ja suosikkeihin.

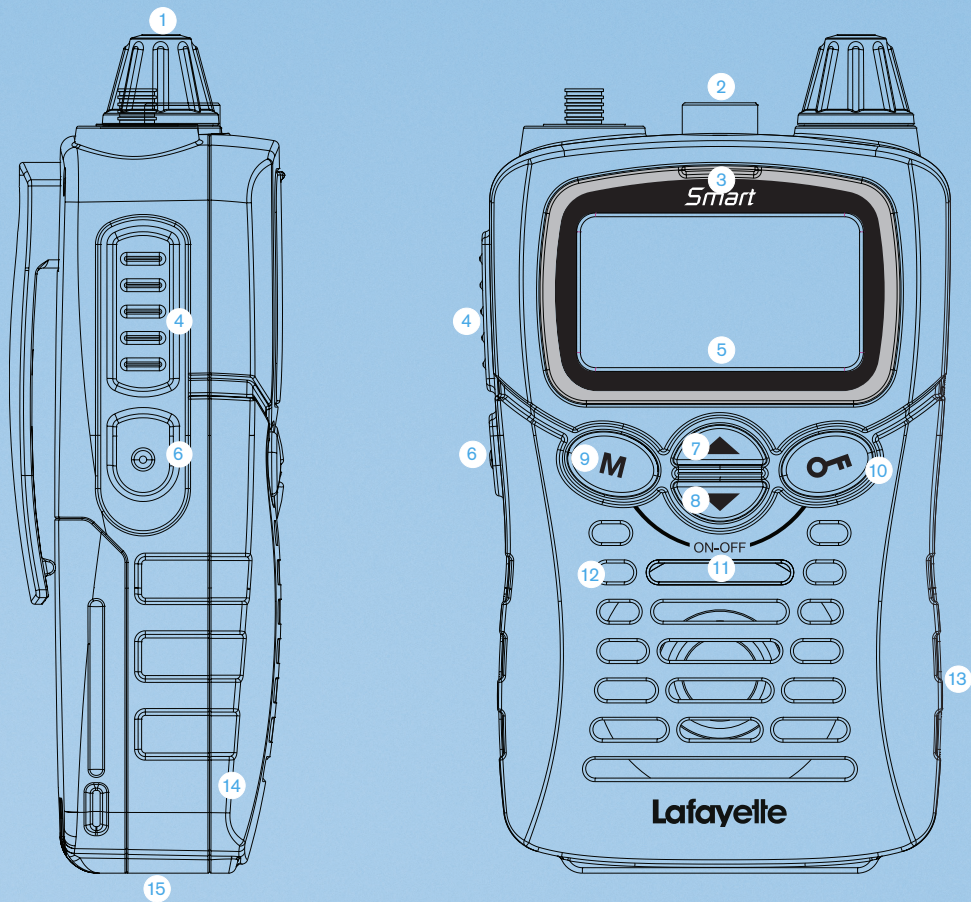


### Perustila

Laitetta on hyvin helppo käyttää perustilassa, kun vain äänenvoimakkuus ja kanava ovat käytettävissä.







Todellinen koko (1:1).

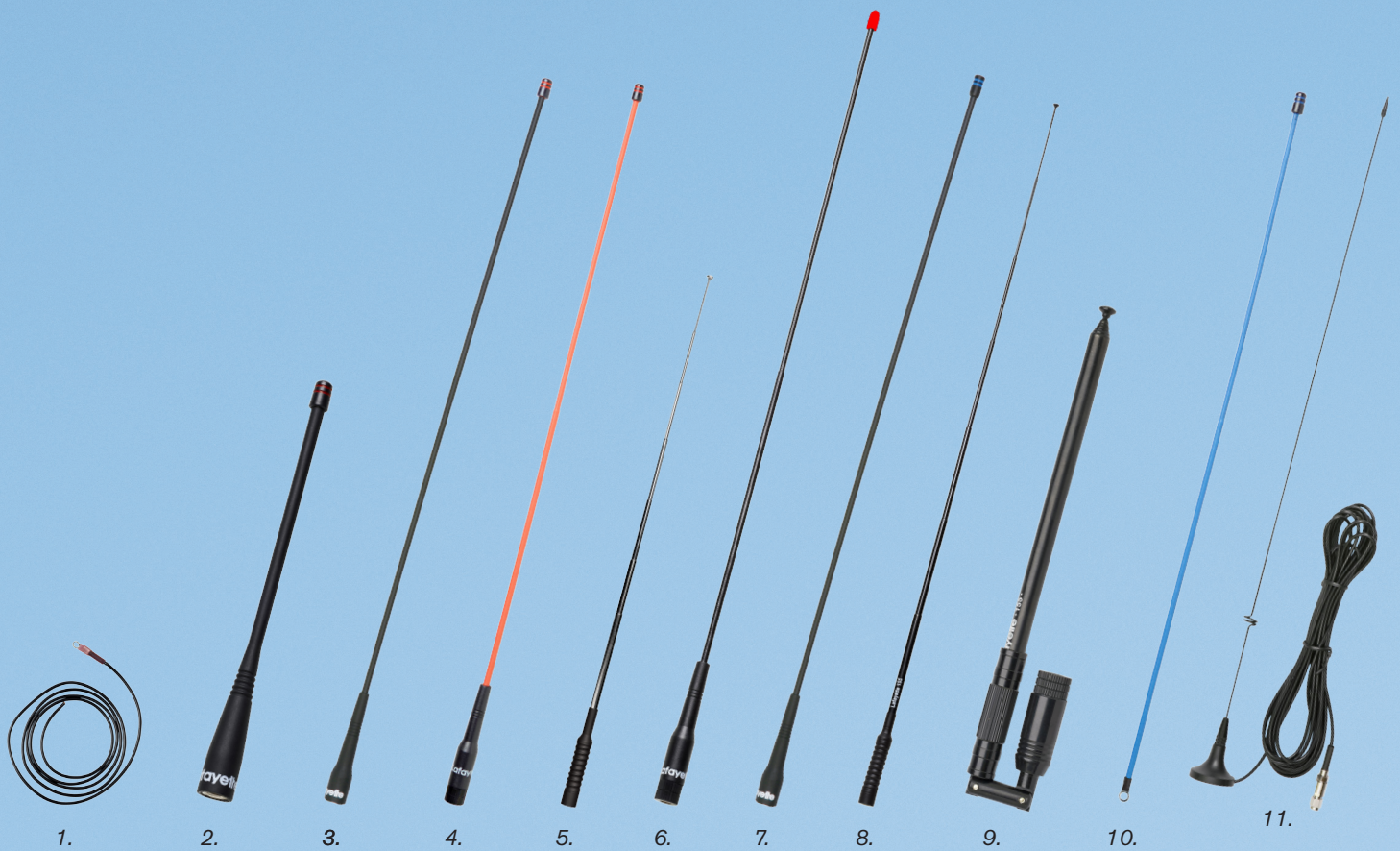
## Selityksiä

1. Asetusten valintapainike.
2. Kuulokkeen liitin.
3. Näytön suojus.
4. Lähetyspainike.
5. Tekstinäyttö sekä kirjaimille että numeroille.
6. INFO-painike näyttää näppäinten toiminnot ja kuvaa jokaisen toiminnon.
7. Pikavalinta käytetyimmille toiminnoille.
8. Suosikkipainike usein käytetyille toiminnoille.
9. MENU-painike asetuksille ja toiminnoille.
10. Avain, lukituspainike viiveellä.
11. Virtakytkin.
12. Kondensaattorimikrofoni.
13. Radion ja akun tuuletuskalvo.
14. Vesitiivis silikonipäälyste IP-68.
15. Pikalukko akun vaihtoon.

## Teknisiä tietoja

Taajuusalue: 70 MHz, Modulaatio: FM, Kanavia: 26, Lämpötila: -20 C:sta +50 C:een, Virtalähde: akku 7,4 V Li-on, Pilottiääni: 39 kpl CTCSS, Mitat: L62 x S30 x K98 mm, Paino: radio-osuus 174 grammaa, Akkupakkaus: 56 grammaa, Kuorisuojus: kokonaan metallia, Ympäristöluokitus IP-68, täysin pöly- ja vesitiivis, MILstd 810F, Vedenpitävyys: 512,4, Mekaaninen isku 516,5. Vastaanotin: parempi kuin 0,20 uV voimakkuudella 12 dB SINAD. Lähetin: 1-3-5 W, virrankulutus 0,6-1,6 A.





## Lafayette Smartille ja koiratutkalle kehitettyjä lisälaitteita.

**Antennit:** Pidempi antenni antaa paremman kantavuuden.

**70MHz**

**1** Maakaapeli, joka antaa paremman kantavuuden ja kuuluvuuden pitkillä välimatkoilla. Pituus 100 cm **Art. nro 2346**

**2** Kumiantenni: Lyhyt ja joustava lähiyhteydenpitoon. Pituus 17 cm **Art. nro 3099**

**3** Metsäantenni: Pitkä ja pehmeä antenni, joka antaa selvästi paremman kantavuuden kuin kumiantenni. Pituus 45 cm. **Art. nro 3113**

**4** Metsäantenni punainen: Antaa selvästi paremman kantavuuden. Lyhyt 33 cm **Art. nro 3121**, pitkä 45 cm **Art. nro 3122**

**5** Teleskooppiantenni: Säädettävä pituus, juuresta taipuisa, musta. Pituus 16-62 cm **Art. nro 3098**

**6** Erittäin pitkä metsäantenni: Jäykkä, materiaali lasikuitu. Ihanteellinen kantavuus. Pituus 100 cm **Art. nro 3109**

**Koiratutkat Garmin**

**7** Metsäantenni: Pitkä ja pehmeä antenni, antaa selvästi kumiantennia paremman kantavuuden. Pituus 45 cm **Art. nro 3064**

**8** Teleskooppiantenni: Säädettävä pituus, juuresta taipuisa, musta. Pituus 16-62 cm **Art. nro 3101**, pituus 24-96 cm **Art. nro 3117**

**9** Teleskooppiantenni: Säädettävä pituus, taitettavissa juuresta. Pituus 25-122 cm **Art. nro 3116**

**10** Koiran kaulapantaan kiinnitettävä antenni Garmin DC-40/50 ja T5. Pituus 45 cm **Art. nro 3142**

**11** Antenni, jossa magneettijalka: Voidaan kiinnittää auton kattoon tai vastaavaan 4 m kaapelilla. **Art. nro 3410**

**Muuta**

**12** Nahkalaukku: Antaa radiollesi lisäsuojaa. Punainen väri parantaa näkyvyyttä. **Art. nro 2105**

**13** Kantovaljas aktiivinen: Aktiiviselle metsästäjälle, joka liikkuu paljon. **Art. nro 2218-1**

**14** Kantovaljas pieni: Pieni kätevä laukku, jossa kolmipistekiinnitys. **Art. nro 2104**

**15** Akku: Li-on 7,4 voltia. **Art. nro 4460**

**16** Pöytäteline: Radion akun tai erillisen akun lataamiseen. **Art. nro 4261**

**17** Verkkolaturi: Lataamiseen 230 voltin jännitteellä, kiinnitetään pöytätelineeseen. **Art. nro 4260**

**18** Autolaturi: Lataamiseen 12-24 voltin jännitteellä, kiinnitetään pöytätelineeseen. **Art. nro 4262**

**19** Pidike: Asennettavaksi ajoneuvoon. **Art. nro 2215**

**20** PC-kaapeli: Smartin ohjelmoimiseen **Art. nro 4263**





Parasta laatua olevia lisälaitteita; IP-luokitettuja, kaapelit kevlar-vahvistettuja, kaikki Yhdysvaltain poliisin ja armeijan vaatimusten mukaisesti.

#### Kuulokkeet

**21** Security: Huomaamaton kuuloke, jota voi käyttää kuulosuojaimen kanssa. **Art. nro 6100**

**22** Ulkoinen: Ulkoinen kuuloke. Lyhyt kaapeli **Art. nro 6101**, pitkä kaapeli **Art. nro 6111**

**23** Sisäinen: Sisäinen nappikuuloke. Lyhyt kaapeli **Art. nro 6102**, pitkä kaapeli **Art. nro 6112**

**24** Induktiosilmukka, jolla voi kuunnella kuulolaitteen tai kuulosuojaimen (esim. Soundscope) kanssa **Art. nro 6154**

#### Radiokaapelit

**25** Peltor: Radiokaapeli, jossa liittimet. Kytetään Peltor-suojaimiin, esim. Sporttac. **Art. nro 6103**

**26** 3,5 mm kulmakaapeli: Kuuntelemiseen suojaimilla, joissa 3,5 mm:n liitäntä, esim. Sordin, Bilsom, Silenta, Peltor WS/Alert/Protac Hunter-Shooter **Art. nro 6104**

**27** Peltor Flex: Liittimet, jotka kiinnitetään Peltor Flex -suojaimiin **Art. nro 6117**

**Headset-kuulokkeet:** Erillinen lähetinnäppäin ja mikrofoni

**28** Security: Huomaamaton kuuloke, jota voi käyttää kuulosuojaimen kanssa. **Art. nro 6120**

**29** Ulkoinen: Ulkoinen kuuloke. Lyhyt kaapeli **Art. nro 6121**

**30** Sisäinen: Sisäinen kuuloke, joka kiinnitetään korvaan. Vähemmän äänivuotoa **Art. nro 6122**

**31** Peltor: Liittimet kytketään Peltor-suojaimiin, esim. Sporttac. **Art. nro 6123**

**32** 3,5 mm kulmakaapeli: Kuuntelemiseen suojaimilla, joissa 3,5 mm:n liitäntä, esim. Sordin, Bilsom, Silenta, Peltor WS/Alert/Protac Hunter-Shooter **Art. nro 6124**

**33** Ulkoinen puomi. Erillinen lähetinnäppäin, puomimikrofoni ja ulkoinen kuuloke. **Art. nro 6129**

**34** Radio & matkapuhelin: Security, jossa huomaamaton kuuloke ja erillinen mikrofoni matkapuhelimelle. **Art. nro 6150**

**35** Induktiosilmukka, jolla voi kuunnella kuulolaitteen tai kuulosuojaimen (esim. Soundscope) kanssa **Art. nro 6155**

**Korvapehmusteet:** Securityä voi täydentää vielä paremman sopivuuden saavuttamiseksi pisara- tai rengaspehmusteella.

**36** Pisarapehmuste: Paras käyttömukavuus. Oikealle ja vasemmalle korvalle, koot small, medium ja large.

**Art. nro 9014** vasen small. **Art. nro 9015** oikea small. **Art. nro 9016** vasen medium.

**Art. nro 9017** oikea medium. **Art. nro 9018** vasen large. **Art. nro 9019** oikea large.

**37** Rengaspehmuste: Hyvä käyttömukavuus, ei estä kuulemasta muita ääniä. Oikealle ja vasemmalle korvalle, koot small, medium ja large.

**Art. nro 9001** vasen small. **Art. nro 9002** oikea small. **Art. nro 9003** vasen medium.

**Art. nro 9004** oikea medium. **Art. nro 9005** vasen large. **Art. nro 9006** oikea large.

#### Muuta

**38** Mikrofoni: Ulkoinen mikrofoni/kaiutin. Korvanappi, radiokaapeli tai induktiosilmukka voidaan kytkeä. **Art. nro 6131**

**39** Bluetooth: Adapteri, jossa oma paristo ja langaton lähetin, täydelliseen vapauteen. **Art. nro 2817**





*Lafayette*