

OLYMPUS[®]

FR-WR

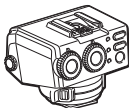
FI OHJEET

CE

Mallinro: IM013

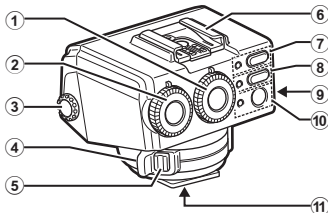
Kiitos, että ostit tämän Olympus-tuotteen.
 Varmistaaksesi turvallisuutesi lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen käyttöä.
 Pidä se myös saatavilla mahdollista tulevaa käyttöä varten.
 Varmista, että luet myös salaman ja langattoman ohjaimen käyttöohjeet.
 Jos käytät tuotetta ostomaan tai -alueen ulkopuolella, saatat rikkoa paikallisia määräyksiä. Olympus ei hyväksy tässä tapauksessa mitään vastuuta.

Pakkauksen sisällön tarkastaminen



- Langaton radioaaltoinen vastaanotin: FR-WR
- Pussi
- Ohjeet (tämä opas)
- Takuukortti

Osien nimet



- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| ① Ryhmävalitsin (A/B/C).....S. 7 | ⑦ X-RCV-lamppu/-painikeS. 7 |
| ② Kanavalitsin (1–15)S. 7 | ⑧ BEEP-lamppu/-painike.....S. 8 |
| ③ Ulkoisen salaman liitäntä* | ⑨ Paristolokeron kansiS. 3 |
| ④ Salpa.....S. 4 | ⑩ ON/OFF-lamppu/-painike.....S. 5 |
| ⑤ Salvan vapautuspainike.....S. 4 | ⑪ Jalustan kiinnitys |
| ⑥ Salamakenkä.....S. 5 | |

* Käytä ulkoisen salaman liitäntää, kun yhdistät ostamasi lisäsalaman synkronointijohdolla. Laita aina tulppa liitäntään päälle, jos et käytä ulkoisen salaman liitäntää.

- ❗ Jos yhdistät vanhanmallisen salaman, jonka jännite on noin 350 V tai korkeampi, langattomaan vastaanottimeen tulee toimintahäiriö.
- ❗ Jos yhdistät salaman, jonka viestintäliitäntä ei vastaa Olympus-standardia, langattomaan vastaanottimeen saattaa tulla toimintahäiriö.

Vastaanottimen valmistelu

Paristojen asettaminen (myydään erikseen)

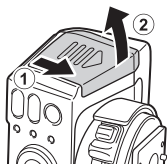
Käytettävät paristot

Käytä jotakin seuraavista paristoista.

- AAA NiMH -paristot (x 2)
- AAA-alkalikuivakennonparistot (x 2)
- ❗ AAA-mangaaniparistot eivät ole käyttökelpoisia.

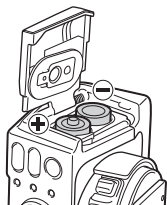
Paristojen asettaminen

1 Avaa paristokotelon kansi.

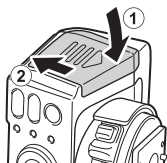


2 Aseta paristot.

- Varmista, että napamerkinntät (+/-) ovat oikein.



3 Sulje paristokotelon kansi.

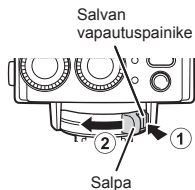


Langattoman vastaanottimen kiinnittäminen

Tämä menettely kuvaa langattoman vastaanottimen kiinnittämisen erilliseen salamajalustaan (FLST-1).

Jos kiinnität langattoman vastaanottimen johonkin myynnissä olevaan salamakenkäsovittimeen, katso lisätietoja salamakenkäsovittimen käyttöohjeesta.

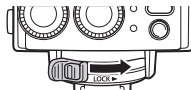
- 1** Pidä salvan vapautuspainiketta (①) painettuna ja liu'uta salpaa nuolen (②) suuntaan.



- 2** Työnnä vastaanotin kokonaan salamajalustaan.



- 3** Liu'uta salpa nuolen suuntaan.



Vastaanottimen poistaminen

Suorita edellä olevan menettelyn vaihe 1 ja poista vastaanotin salamajalustasta.

Salaman kiinnittäminen langattomaan vastaanottimeen

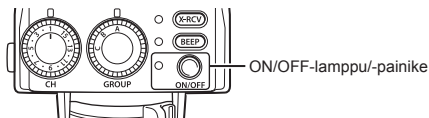
Jos kiinnität jonkin myynnissä olevan salaman langattomaan vastaanottimeen, katso lisäohjeita salaman käyttöohjeesta.

- ❗ Varmista, että sekä vastaanotin että salama ovat pois päältä.
- ❗ Sähköliittimissä oleva lika tai kosteus voi aiheuttaa toimintahäiriöitä. Pyyhi kaikki lika tai kosteus pois, ennen kuin kiinnität salaman vastaanottimeen.

- 1 Työnnä salama kokonaan vastaanottimeen salamakenkään.



Virran kytkeminen päälle



- 1 Paina ON/OFF-painiketta.
- ❗ Jos ON/OFF-lamppu vilkkuu, paristojen varaus on hyvin vähissä. Vaihda paristot mahdollisimman pian.

Virran kytkeminen pois päältä

Paina ON/OFF-painiketta.

Automaattinen sammutus

Jos noin 60 minuuttiin ei ole mitään toimintaa, virta katkeaa automaattisesti. Paina ON/OFF-painiketta, kun haluat käyttää vastaanotinta uudelleen.

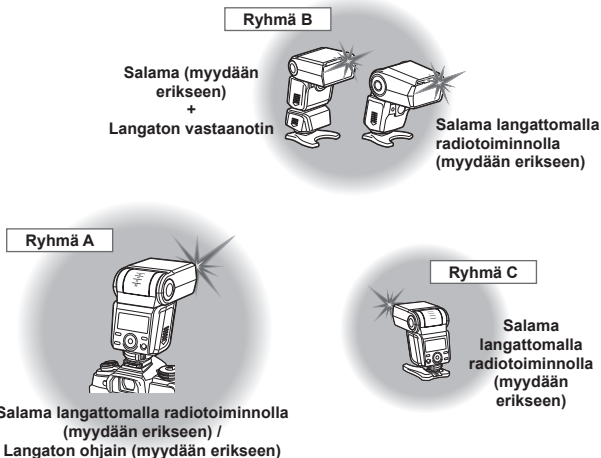
Langaton radioaaltoinen kuvaus

Voit kiinnittää ohjauslaitteen kameraan ja käyttää ohjauslaitetta sekä langatonta radiotoimintoa tukevaa salamaa ohjaamaan langatonta vastaanotinta radioviestinnän kautta. Tämä toiminto toimii vain niissä Olympus-tuotteissa, jotka tukevat langatonta radioaaltoista toimintoa.

Katso lisätietoa langatonta radioaaltoista toimintoa tukevista tuotteista Olympuksen verkkosivuilta.

Ryhmäohjaus

Voit ohjata enintään kolmea vastaanotinryhmää. Jokaisessa ryhmässä on samat asetukset salaman laukaisulle. Tämä toiminto mahdollistaa radioviestintää tukemattoman Olympus-salaman käyttämisen osana radioviestintäjärjestelmää.



Viestintäetäisyys

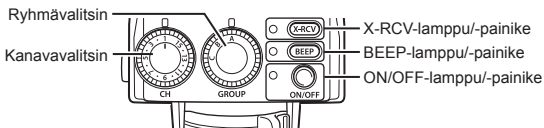
Radioaaltoinen langaton enimmäisviestintäetäisyys tällä langattomalla vastaanottimella on noin 30 metriä (Olympuksen mittaolosuhteissa).

- Tämä etäisyys edellyttää, että esteitä, suojaavia materiaaleja tai muiden laitteiden radiohäirintää ei ole.
- Viestintäetäisyys voi olla lyhyempi riippuen laitteiden sijoittelusta, ympäristöstä, sääolosuhteista ja muista tekijöistä.

Taajuus

Tämä tuote käyttää 2,4 GHz:n taajuuskaistaa langattomaan viestintään. Muut langattomat laitteet voivat kuitenkin käyttää samaa taajuutta.

Asettaminen



- 1** Kytke salama päälle.
 - Lisätietoja löytyy salaman käyttöoppaasta.
- 2** Kytke langaton vastaanotin päälle painamalla ON/OFF-painiketta.
 - ON/OFF-valo syttyy silloin.
- 3** Valitse käyttötila pitämällä X-RCV-painiketta painettuna.
 - X-RCV-lamppu ei pala: RCV-tila (Aseta salaman ohjaustila ja salaman voimakkuus langattomalla ohjauslaitteella. Tämä langaton vastaanotin saa asetustiedot ja välähdyssignaalin langattomalta ohjauslaitteelta. Silloin tähän langattomaan vastaanottimeen yhdistetty salama välähtää.)
 - X-RCV-lamppu palaa: X-RCV-tila (Aseta salaman ohjaustila ja salaman voimakkuus salamalla, joka on yhdistetty tähän langattomaan ohjauslaitteeseen. Tämä langaton vastaanotin saa välähdyssignaalin langattomalta ohjauslaitteelta. Silloin tähän langattomaan vastaanottimeen yhdistetty salama välähtää tämän langattoman vastaanottimen asetusten mukaan.)
- 4** Valitse viestintäryhmä kiertämällä ryhmävalitsinta.
- 5** Aseta salaman ohjaustila ja salaman voimakkuus.
 - RCV-tila: Aseta salaman ohjaustila ja salaman voimakkuus langattomalla ohjauslaitteella.
 - X-RCV-tila: Aseta salaman ohjaustila ja salaman voimakkuus salamalla, joka on yhdistetty tähän langattomaan vastaanottimeen.
- 6** Valitse viestintäkanava kiertämällä kanavavalitsinta.
 - Valitse sama kanava, jonka asetit langattomaan ohjauslaitteeseen.

Piippaavan äänen asettaminen ilmaisemaan salaman valmiutta välähtää

- 1 Pidä BEEP-painiketta painettuna, kunnes BEEP-valo syttyy.
 - Poista piippaava ääni käytöstä pitämällä BEEP-painiketta painettuna, kunnes BEEP-valo sammuu.

Turvallisuusohjeet

Lue VAROITUKSET ja HUOMIOT huolellisesti varmistaaksesi turvallisen käytön. Nämä turvallisuusstoimenpiteet suojaavat käyttäjää ja muita sekä estävät omaisuusvahinkoja.



VAROITUS

Tällä symbolilla merkittyjen turvallisuusohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa loukkaantumiseen tai kuolemaan.

- Älä käytä salamaa paikoissa, joissa se voi altistua syttyville tai räjähdysherkille kaasuille. Tämä saattaa aiheuttaa tulipalon tai räjähdyksen.
- Älä tee tuotteeseen omia juotoksia tai muutoksia, muokkaa sitä tai pura sitä osiin.
- Älä peitä salaman valopäätä kädelläsi, äläkä kosketa valopäätä toistuvan käytön jälkeen. Se saattaa polttaa ihoa.
- Vesi tai vierasesine laitteen sisällä voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Jos laite upotetaan veteen, kastuu tai jos sen sisältä löytyy sinne kuulumattomia esineitä, kytke virta heti pois päältä ja poista paristot huolellisesti. Ota yhteyttä myyjään tai Olympuksen valtuuttamaan huoltoliikkeeseen.
- Estääksesi liikenneonnettomuuksia älä osoita salamalla henkilöä, joka ajaa moottoriajoneuvoa.
- Älä käytä salamaa tai AF-apuvaloa muiden henkilöiden välittömässä läheisyydessä (etenkin lapset). Pidä salama lasten ulottumattomissa. Salaman valo saattaa aiheuttaa näkövammoja.
- Oikosulun estämiseksi älä käytä paristoja, joissa on vaurioitunut ulkovaippa (eristyspäällyste).
- Älä sekoita uusia ja vanhoja paristoja tai eri valmistajien paristoja.
- Älä kosketa paristojen (+)- tai (-)-napoja esimerkiksi metallilla.



HUOMIO

Tällä symbolilla merkittyjen turvallisuusohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa loukkaantumiseen tai esinevahinkoihin.

- Jos huomaat mitään normaalista poikkeavaa, kuten hajua, ääniä tai savua, lopeta laitteen käyttö. Tämä saattaa aiheuttaa tulipalon tai palovamman. Poista paristot varovaisesti välttääksesi palovammat ja ota yhteyttä jälleenmyyjään tai pyydä neuvoa Olympuksen valtuuttamasta huoltopisteestä.
- Jos akku korvataan vääryntyyppisellä akulla, seurauksena voi olla räjähdysvaara.
- Älä käytä tuotetta märin käsin. Siitä voi seurata toimintahäiriö tai sähköisku.
- Älä käytä tai säilytä paristoja paikoissa, joissa ne voivat altistua erittäin korkeille lämpötiloille, kuten suorassa auringonvalossa, suljetussa ajoneuvossa aurinkoisena päivänä tai lähellä lämmitintä.
- Kameran yhtäjaksoinen, toistuva laukaiseminen voi johtaa haitallisiin terveysvaikutuksiin.
- Liittimissä oleva vesi tai lika voi aiheuttaa toimintahäiriöitä. Poista lika, vesi ja muut vieraat aineet ennen kuin kiinnität salamalaitteen kameraan.

Langattoman radiotoiminnon käyttäminen

- Noudata kaikkia paikallisia lakeja ja määräyksiä, kun käytät langatonta radioviestintää.
- Jos käytät tuotetta muualla kuin ostomaassa, saatat rikkoa paikallisia radioaalloista annettuja määräyksiä. Olympus ei hyväksy tässä tapauksessa mitään vastuuta.
- Kytke tuote pois päältä sairaaloissa tai muissa paikoissa, joissa on lääketieteellisiä laitteita.
Tuotteesta tulevat radioaallot voivat vaikuttaa haitallisesti lääketieteellisiin laitteisiin ja johtaa onnettomuuden aiheuttavaan toimintahäiriöön.
- Kytke tuote pois päältä, kun matkustat lentokoneella.
Langattomien laitteiden käyttö lennolla voi häiritä lentokoneen turvalaitteita.

Yksinkertainen vaatimustenmukaisuusvakuutus

OLYMPUS CORPORATION vakuuttaa täten, että tyypin IM013 radiolaitteisto on direktiivin 2014/53/EU vaatimusten mukainen.

EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on saatavilla internetosoitteessa: <http://www.olympus-europa.com/>



Tämä symboli [WEEE-direktiivin liitteen IV mukainen roska-astiasymboli] tarkoittaa sähkö- ja elektroniikkaromun erilliskeräystä EU-maissa.

Älä heitä tätä laitetta tavallisen talousjätteen joukkoon.

Käytä tuotetta hävittäessäsi hyväksesi maassasi käytössä olevia palautus- ja keräysjärjestelmiä.

Radioaaltoinen langaton viestintätoiminto

Standardi	IEEE 802.15.4 2 405–2 480 MHz
Firmware	Versio 1.0 tai uudempi

Tekniset tiedot

Tuotteen tyyppi	Langaton radioaaltoinen vastaanotin
Enimmäisviestintäetäisyys*1	Noin 30 m
Taajuus	2,4 GHz:n kaista
Kanavien määrä	15
Ryhmien määrä	3
Ohjaustilat	RCV (salaman ohjaus ohjauslaitteella) / X-RCV (yhdistetty salaman ohjaus)
Latauksen päättymisen merkkivalo	Piippaava ääni
Ulkoinen liitäntä	Synkronointiliitäntä (lähtö)
Virtalähde	AAA-alkaliakuivakennoparistot x 2 / AAA NiMH -paristot x 2
Roiskevesitiiviys (tyyppi)	Luokka 1 (IPX1)
Käyttöaika*1	Noin 6,4 tuntia (käytettäessä AAA-alkaliakuivakennoparistoja)
Käyttölämpötila/kosteus*2	-10°C–40°C / 30%–90%
Varastoinnin takuulämpötila/-kosteus	-20°C–60°C / 10%–90%
Mitat	Noin 59,1 (L) x 46,1 (K) x 51,0 (S) mm [ulkonemia lukuun ottamatta]
Paino	75 g [ilman paristoja]

Tekniset tiedot voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta.

*1 Tulokset on saatu Olympuksen testausolosuhteissa ja ne voivat vaihdella kuvaolosuhteiden mukaan. Arvot edellyttävät uusien paristojen tai täyteen ladattujen paristojen käyttöä.

*2 Lämmitä paristot ennen käyttöä, jos lämpötila on matala. Laita paristot esimerkiksi taskuusi.

Tekninen asiakaspalvelu Euroopassa

Vieraile verkkosivuillamme <http://www.olympus-europa.com>

tai soita: 00800 - 67 10 83 00 (maksuton)

+49 40 - 237 73 899 (maksullinen)

Julkaisupäivä 2018.10.

OLYMPUS[®]

The following importer description applies to products imported into the EU directly by OLYMPUS EUROPA SE & Co. KG only.
OLYMPUS EUROPA SE & Co. KG
Wendenstrasse 14-18, 20097 Hamburg, Germany
Manufactured by OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, Japan

