

**OLYMPUS®**

---

**FR-WR**

**ET KASUTUSJUHEND**

**CE**

Mudeli nr: IM013

Täname, et ostsite selle Olympuse toote.

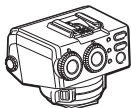
Teie ohutuse tagamiseks lugege see kasutusjuhend enne seadme kasutamist hoolikalt läbi.

Hoidke kasutusjuhend tuleviku tarbeks alles.

Lugege kindlasti läbi ka välklambi ja juhtmevaba saatja kasutusjuhendid.

Kui kasutate toodet väljaspool riiki või piirkonda, kust selle ostsite, võite rikkuda kohalikke õigusnorme. Olympus ei võta sel juhul endale mingit vastutust.

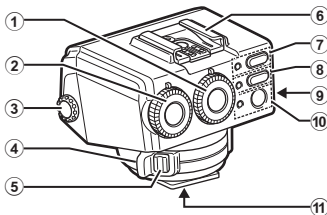
## Komplekti sisu kontrollimine



- Juhtmevaba raadiovastuvõtja: FR-WR

- Kott
- Kasutusjuhend (see dokument)
- Garantiikaart

## Osade nimetused



① Grupi juhik (A/B/C).....lk 7	⑦ X-RCV-lamp/-nupp.....lk 7
② Kanali juhik (1–15).....lk 7	⑧ BEEP-lamp/-nupp.....lk 8
③ Välise välklambi ühendus*	⑨ Patareipesa kate.....lk 3
④ Riiv.....lk 4	⑩ ON/OFF-lamp/-nupp.....lk 5
⑤ Riivi avamisnupp.....lk 4	⑪ Statiivi pesa
⑥ Sünkroonpesa.....lk 5	

\* Kasutage välise välklambi ühendust, kui ühendate komerts-välklambi sünkroonjuhtme abil. Kui välise välklambi ühendus pole kasutusel, katke see alati korgiga.

- ❗ Kui ühendate vanemat tüüpi komerts-välklambi, mille pinge on umbes 350 V või suurem, hakkab juhtmevaba vastuvõtja tõrkuma.
- ❗ Kui ühendate välklambi, mille sideühendus ei vasta Olympuse standardile, võib juhtmevaba vastuvõtja tõrkuda.

# Vastuvõtja ettevalmistamine

## Patareide sisestamine (müüakse eraldi)

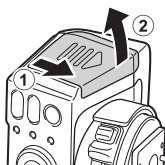
### Sobivad patareid

Kasutage järgmisi patareid.

- AAA-tüüpi NiMH-patareid (2 tk)
- AAA-tüüpi kuivleelispatareid (2 tk)
- ❗ AAA-tüüpi mangaanpatareid ei sobi.

### Patareide sisestamine

**1** Avage patareipesa kate.

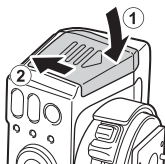


**2** Sisestage patareid.

- Veenduge, et patareide polaarsus (+/−) on õige.



**3** Sulgege patareipesa kate.

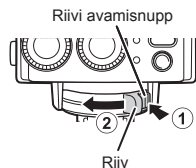


## Juhtmevaba vastuvõtja ühendamine

Järgnevalt kirjeldatakse, kuidas kinnitada juhtmevaba vastuvõtjat eraldi välklambi aluse (FLST-1) külge.

Kui ühendate juhtmevaba vastuvõtjat kommerts-sünkroonpesa adapteriga, tutvuge sünkroonpesa adapteri kasutusjuhendiga.

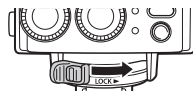
- 1 Hoidke all riivi avamisnuppu (①) ja libistage riivi noolega näidatud suunas (②).



- 2 Sisestage vastuvõtja kindlalt välklambi alusesse.



- 3 Libistage riivi noolega näidatud suunas.



### Vastuvõtja eemaldamine

Korrake eelmainitud protsessi 1. sammu ja eemaldage vastuvõtja välklambi aluse küljest.

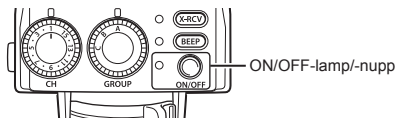
## Välklambi kinnitamine juhtmevaba vastuvõtja külge

Kui ühendate kommerts-välklampi juhtmevaba vastuvõtjaga, tutvuge välklambi kasutusjuhendiga.

- 1 Veenduge, et vastuvõtja ja välklamp on välja lülitatud.
  - 1 Mustad või niisked elektrikontaktid võivad põhjustada tõrkeid. Eemaldage mustus ja niiskus, enne kui välklambi vastuvõtja külge kinnitate.
- 1 Sisestage välklamp kindlalt vastuvõtja sünkroonpesa.



## Toite sisselülitamine



- 1 Vajutage ON/OFF-nuppu.
- 1 Kui ON/OFF-lamp vilgub, on patareid peaaegu tühjad. Vahetage patareid esimesel võimalusel.

## Toite väljalülitamine

Vajutage ON/OFF-nuppu.

## Automaatne toite väljalülitamine

Kui seadet ei kasutata järgmise 60 minuti jooksul, lülitub toite automaatselt välja. Kui soovite vastuvõtjat taas kasutada, vajutage ON/OFF-nuppu.

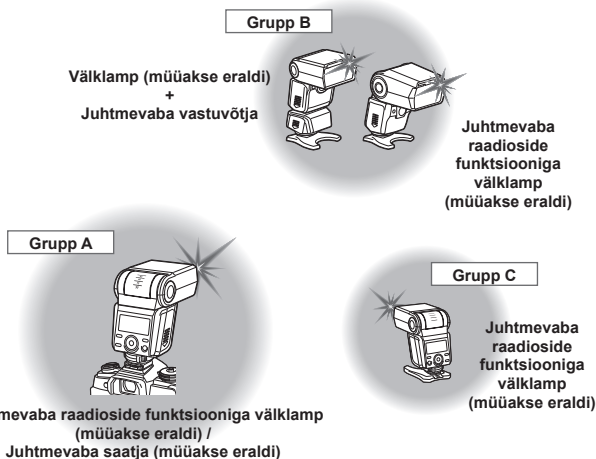
## Juhtmevaba raadiosidega pildistamine

Saate ühendada saatja kaameraga ning kasutada saatja ja juhtmevaba raadioside funktsiooniga välklampi, et juhtida seda juhtmevaba vastuvõtjat raadioside vahendusel. Seda funktsiooni saate kasutada vaid sellistes Olympuse toodetes, mis toetavad juhtmevaba raadioside funktsiooni.

Lisateavet toodete kohta, mis toetavad juhtmevaba raadioside funktsiooni, leiate Olympuse veebisaidilt.

### Grupi juhtimine

Saate juhtida kuni kolme vastuvõtjate gruppi. Iga grupi välklambid vallandavad valgust samadel sätetel. See funktsioon võimaldab teil raadiosidesüsteemi osana kasutada Olympuse välklampi, millel puudub raadioside tugi.



### Sidekaugus

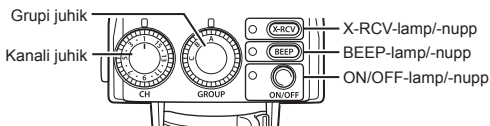
Selle juhtmevaba vastuvõtja juhtmevaba raadioside max kaugus on umbes 30 m (Olympuse mõõtetingimustes).

- Säärase kauguse korral eeldatakse takistuste, varjematerjalide või raadiohäirete mõju puudumist.
- Seadmete asendist, keskkonnast, ilmastikutingimustest ja muudest teguritest sõltuvalt võib sidekaugus olla ka väiksem.

## Sagedus

See toode kasutab juhtmevaba side laineala 2,4 GHz. Sama sagedust võivad aga kasutada ka teised juhtmevabad seadmed.

### Seadistamine



- 1** Lülitage sisse välklamp.
  - Lisateavet leiate välklambi kasutusjuhendist.
- 2** Vajutage juhtmevaba vastuvõtja sisselülitamiseks ON/OFF-nuppu.
  - ON/OFF-lamp süttib.
- 3** Hoidke all X-RCV-nuppu ja valige töörežiim.
  - X-RCV-lamp on välja lülitatud:  
RCV-režiim (selles režiimis saate seadistada juhtmevaba saatja valgustussignaali ja valgustussignaali. See juhtmevaba vastuvõtja saab juhtmevabalt saatjalt sätete teabe ja valgustussignaali. Seejärel vallandab selle juhtmevaba vastuvõtjaga ühendatud välklamp valgustussignaali.)
  - X-RCV-lamp on sisse lülitatud:  
X-RCV-režiim (selles režiimis saate seadistada selle juhtmevaba vastuvõtjaga ühendatud välklambi valgustussignaali ja valgustussignaali. See juhtmevaba raadiovastuvõtja saab juhtmevabalt saatjalt valgustussignaali. Seejärel vallandab selle juhtmevaba vastuvõtjaga ühendatud välklamp valgustussignaali, kasutades selle juhtmevaba vastuvõtja sätteid.)
- 4** Pöörake grupi juhikut ja valige sidegrupp.
- 5** Seadistage valgustussignaali režiimi ja valgustussignaali intensiivsust.
  - RCV-režiim: seadistage juhtmevabas saatjas valgustussignaali režiimi ja valgustussignaali intensiivsust.
  - X-RCV-režiim: seadistage selle juhtmevaba vastuvõtjaga ühendatud välklambi valgustussignaali režiimi ja valgustussignaali intensiivsust.
- 6** Pöörake kanali juhikut ja valige sidekanal.
  - Valige sama kanal, mille määrasite juhtmevabale saatjale.

## Muud sätted

### Välklambi valgustusvalmidust tähistava helisignaali seadistamine

- 1** Hoidke BEEP-nuppu all, kuni süttib BEEP-lamp.
- Helisignaali keelamiseks hoidke BEEP-nuppu all, kuni BEEP-lamp kustub.

## Ettevaatusabinõud

Ohutu kasutamise tagamiseks lugege põhjalikult HOIATUSI ja ETTEVAATUSABINÕUSID. Need ohutusalsed ettevaatusabinõud kaitsevad kasutajat ja teisi ning ennetavad varalise kahju tekkimist.



### **HOIATUS**

Selle tingmargiga tähistatud ettevaatusnõuete mittetäitmine võib kaasa tuua vigastuse või surma.

- Ärge kasutage välku kohtades, kus see võib sattuda kokkupuutesse süttivate või plahvatusohtlike gaasidega. Vastasel korral võib tagajärjeks olla tulekahju või plahvatus.
- Ärge jootke toodet, modifitseerige, ehitage ümber ega demonteerige seda.
- Ärge katke välgu valgust kiirgavat ala oma käega ega puudutage valgust kiirgavat ala pärast järjestikust pildistamist. See võib põletada teie nahka.
- Seadme sisemusse sattunud vesi ja võõrained võivad põhjustada süttimist või elektrilööki. Kui seade on vette kastetud või olnud sellega kokkupuutes või kui seadme sisemusse on sattunud võõraineid, lülitage koheselt toide välja ning eemaldage ettevaatlikult patareid. Võtke ühendust edasimüüjaga või pidage nõu Olympuse volitatud teeninduskeskusega.
- Liiklusõnnetuste vältimiseks ärge suunake välku mootorsõidukit juhtivale inimesele.
- Ärge kasutage välku või AF abivalgustit teistele inimestele väga lähedal (eriti imikutele). Hoidke välku lastele kättesaamatus kohas. Välk võib põhjustada nägemishäireid.
- Lühiste vältimiseks ärge kasutage patareisid, mille välitihend (isoleerkiht) on kahjustatud.
- Ärge kasutage koos vanu ja uusi ning erinevate tootjate poolt valmistatud patareisid.
- Ärge ühendage materjale, nagu metall, patareide (+) ja (–) poolustega.





## **ETTEVAATUST**

Selle tingmargiga tähistatud ettevaatusnõuete mittetäitmine võib tekitada isiku- või varakahju.

- Kui te märkate ebanormaalsusi nagu lõhn, müra või suits, lõpetage selle toote kasutamine. Vastasel korral võib tagajärjeks olla tulekahju või põletus. Eemaldage ettevaatlikult patareid, et vältida enese põletamist ning võtke ühendust edasimüüjaga või pidage nõu Olympuse volitatud teeninduskeskusega.
- Aku asendamine vale akutüübiga tekitab plahvatusohu.
- Ärge kasutage välklampi märgade kätega. See võib põhjustada talitlushäire või elektrilöögi.
- Ärge kasutage ega hoidke patareid/akusid kohtades, kus on väga kõrge temperatuur, nagu näiteks otseses päikesevalguses, päikesepaistelisel päeval suletud sõidukis või küttekeha läheduses.
- Pidev korduv töötamine võib omada tervistkahjustavat toimet.
- Ühenduste peal olev mustus või vesi võib põhjustada tõrkeid. Eemaldage mustus, vesi ja muu võõrollus enne seadme ühendamist kaameraga.

### **Juhtmevaba raadioside funktsiooni kasutamine**

- Järgige juhtmevaba raadioside funktsiooni kasutades kõiki kohalikke õigusnorme.
- Kui kasutate toodet väljaspool piirkonda, kust selle ostsite, võite rikkuda raadiolainetele kehtestatud kohalikke õigusnorme. Olympus ei võta sel juhul endale mingit vastutust.
- Lülitage toode välja haiglates ja muudes kohtades, kus on meditsiiniseadmed. Tootte raadiolained võivad mõjutada meditsiiniseadmeid, põhjustades õnnetusega lõppevaid rikkeid.
- Lülitage toode välja lennuki pardal. Juhtmevaba seadme kasutamine lennukis võib kahjustada lennuki ohutust.

## Lihne vastavusdeklaratsioon

Käesolevaga kinnitab OLYMPUS CORPORATION, et raadioseadme tüüp IM013 on vastavuses direktiiviga 2014/53/EL.

ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on saadaval aadressil:

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



See sümbol (ristiga ratastel prügikast, WEEE IV lisa) tähistab elektriliste ja elektrooniliste seadmete eraldi kogumist EL-i riikides.

Ärge visake seda seadet olmeprahi hulka.

Selle toote kõrvaldamiseks kasutage oma riigis olemasolevaid tagastus- ja kogumissüsteeme.

<b>Juhtmevaba raadioside funktsioon</b>	
Ühilduv standard	IEEE 802.15.4 2405–2480 MHz
Püsivara	Versioon 1.0 või uuem

## Tehnilised andmed

Toote tüüp	Juhtmevaba raadiovastuvõtja
Max sidekaugus*1	Umbes 30 m
Sagedus	2,4 GHz laineala
Kanalite arv	15
Gruppide arv	3
Juhtrežiimid	RCV (saatja välklambi juhtimine), X-RCV (ühendatud välklambi juhtimine)
Laadimise lõpuleviimise tähistus	Helisignaal
Välisühendus	Sünkroonisühendus (väljund)
Toide	AAA-tüüpi kuivleelispatareid (2 tk) / AAA-tüüpi NiMH-patareid (2 tk)
Pritsmekindluse funktsioon (tüüp)	Klass 1 (IPX1)
Kasutusaeg*1	Umbes 6,4 tundi (kui kasutate AAA-tüüpi kuivleelispatareid)
Töökeskkonna temperatuur/ õhuniiskus*2	-10 kuni 40 °C / 30–90%
Hoiukeskkonna garantii temperatuur/ õhuniiskus	-20 kuni 60 °C / 10–90%
Mõõtmed	Umbes 59,1 × 46,1 × 51,0 mm (L × K × S) [v.a esileulatuvad osad]
Mass	75 g [patareideta]

Tehnilised andmed võivad ette teatamata muutuda.

\*1 Väärtused põhinevad Olympuse katsetingimustel ja võivad pildistuspaigast sõltuvalt varieeruda. Väärtuste korral eeldatakse, et kasutate uusi patareid või täis laetud akusid.

\*2 Madalatel temperatuuridel soovitame patareid eelnevalt soojendada. Asetage patareid näiteks taskusse.

### Euroopa tehniline klienditugi

Külastage palun meie kodulehte

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

või helistage: tel 00800 - 67 10 83 00 (tasuta number)

+49 40 - 237 73 899 (tasuline)

väljaandmisaeg 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

