

Nikon

Langaton kauko-ohjain

WR-1

.....
Käyttöohje



Kiitämme langattoman kauko-ohjaimen WR-1 hankkimisesta. Lue sekä tämä käyttöopas että kameran mukana toimitetut ohjeet ennen tuotteen käyttöä ja säilytä nämä ohjeet paikassa, jossa ne ovat kaikkien laitetta käyttävien luettavissa.

Ohjaimen asetukset

Ellei toisin mainita, tämän käyttöoppaan selityksissä oletetaan, että laitteissa käytetään oletusasetuksia.

Symbolit ja merkintätavat

Jotta löydät tarvitsemasi tiedot helpommin, käyttöoppaassa käytetään seuraavia symboleja ja merkintätapoja:



Tällä kuvakkeella merkitään varoitukset, jotka tulisi lukea ennen käyttöä tuotteen vahingoittumisen estämiseksi.



Tällä kuvakkeella merkitään huomautukset, jotka tulisi lukea ennen tuotteen käyttöä.



Tällä kuvakkeella viitataan tämän käyttöoppaan muilla sivuilla oleviin tietoihin.

Symbolit ▲, ▼, ◀ ja ▶ tarkoittavat monivalitsimen painikkeita ylös, alas, vasemmalle ja oikealle.

Kuvitus

10-napaisella kauko-ohjausliitännällä varustettuihin kameroihin viittaavissa ohjeissa käytetään kuvituksena D800-kameraa ja lisälaiteliitännällä varustettuihin kameroihin viittaavissa ohjeissa D7100-kameraa.

Varmista ennen jatkamista, että pakkaus sisältää seuraavat:

- WR-1- langaton kauko-ohjain
- Käyttöohje (tämä opas)
- Takuu
- Pehmeä kotelo
- MC-37-kaapeli (10-napaiseen kauko-ohjausliitännään)
- MC-38-kaapeli (lisälaiteliitännään)

Laitteen mukana ei toimiteta paristoja.

Tärkeimmät ominaisuudet

Peruskäyttö

Määritä yksi laite lähettimeksi ja toinen vastaanottimeksi ja kiinnitä vastaanotin kameraan. Lähettimen laukaisimen painaminen laukaisee kamerasulkimen.

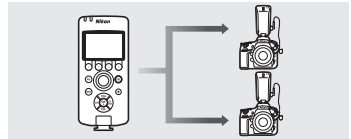


Lähettimen laukaisimen painaminen...

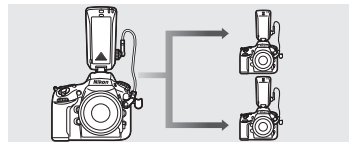
...laukaisee vastaanottiin kiinnitettyjen kameroiden sulkimet.

Lisäominaisuudet

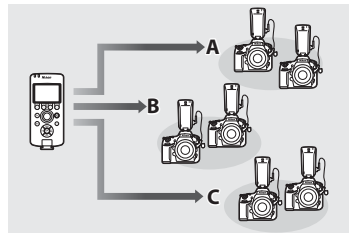
Samanaikainen laukaisu: Laukaise useiden kameroiden sulkimet samanaikaisesti (📖 12).



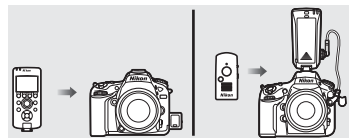
Synkronoitu laukaisu: Synkronoi yhden tai useamman etäkameran sulkimet pääkameran sulkimen kanssa (📖 13).



Ryhvät: Jaa etäkamerat ryhmiin ja ohjaa kutakin ryhmää erikseen (📖 14).



WR-R10/WR-T10: WR-1:tä voi käyttää WR-R10-laitteiden toimiessa vastaanottimina tai WR-T10:n toimiessa lähettimenä (📖 15).



Huomautuksia asiakkaille Euroopassa

EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Nikon WR-1

Valmistaja: Nikon Corporation

Tuotteidemme alkuperäinen R&TTE-direktiiviin liittyvä vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavissa seuraavalta verkkosivulta:

http://imaging.nikon.com/support/pdf/DoC_WR-1.pdf

R&TTE-direktiivi

C E 0682

Tämä tuote noudattaa radiotaajuuksia käyttäviä laitteita koskevia määräyksiä seuraavissa maissa, eikä tuotetta voi käyttää muilla hallintoalueilla. Nikon ei vastaa laitteen käytöstä muissa kuin alla luetelluissa maissa.

AT	BE	BG	CY	CZ	DK	EE	FI
FR	DE	GR	HU	IE	IT	LV	LT
LU	MT	NL	PL	PT	RO	SK	SI
ES	SE	GB	IS	LI	NO	CH	TR

Turvallisuustietoja

Estääksesi Nikon-tuotteesi vahingoittumisen tai vahinkojen aiheuttamisen itsellesi tai muille lue seuraavat turvallisuusvaroitukset ennen tämän laitteen käyttämistä. Säilytä näitä turvallisuusohjeita kaikkien laitetta käyttävien saatavilla.

Tässä osiossa lueteltujen varoitusten huomiotta jättämisestä aiheutuvat mahdolliset seuraukset osoitetaan tällä merkillä:



Tämä kuvake ilmaisee varoituksia, tietoa joka tulisi lukea ennen kuin tätä Nikon-tuotetta käytetään, jotta vahingoilta voidaan välttyä.

VAROITUKSIA

- ⚠ **Älä pura osiin.** Tämän varoituksen noudattamatta jättäminen saattaa aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai muun vahingon. Jos tuote hajoaa putoamisen tai muun vahingon seurauksena, poista paristot ja vie tuote tarkastettavaksi valtuutetulle Nikon-huoltoedustajalle.
- ⚠ **Pidä lasten ulottumattomissa.** Tämän varoituksen noudattamatta jättäminen saattaa johtaa loukkaantumiseen. Huomaa myös, että pieniin osiin voi tukehtua. Jos lapsi nielee jonkin laitteen osan, ota välittömästi yhteyttä lääkäriin.
- ⚠ **Katkaise virta välittömästi toimintahäiriön ilmetessä.** Jos huomaat, että laitteesta tulee savua tai epätavallista hajua, sammuta kamera välittömästi. Käytön jatkaminen saattaa johtaa loukkaantumiseen. Kun tuote on jäähtynyt, poista paristot ja vie tuote tarkastettavaksi valtuutetulle Nikon-huoltoedustajalle.
- ⚠ **Älä käytä tulenarkojen kaasujen läheisyydessä.** Tämän varoituksenpiteen noudattamatta jättäminen saattaa johtaa räjähdykseen tai tulipaloon.
- ⚠ **Älä kastele. Älä upota laitetta veteen tai altista sitä vedelle tai sateelle.** Tämän varoituksenpiteen noudattamatta jättäminen saattaa johtaa tulipaloon tai sähköiskuun.
- ⚠ **Älä käsittele märin käsin.** Tämän varoituksenpiteen noudattamatta jättäminen saattaa johtaa sähköiskuun.
- ⚠ **Älä koske kameraa tai ohjainta pitkään tuotteiden ollessa päällä tai käytössä.** Laitteen osat kuumenevat. Laitteen jättäminen suoraan kontaktiin ihon kanssa pitkäksi aikaa saattaa aiheuttaa lieviä palovammoja.
- ⚠ **Älä altista korkeille lämpötiloille.** Älä jätä laitetta suljettuun ajoneuvoon, joka on auringossa, tai muuhun paikkaan, jossa lämpötila on erittäin korkea. Tämän varoituksenpiteen noudattamatta jättäminen saattaa johtaa tulipaloon tai kuoren tai sisäosien voittumiseen.

⚠ Noudata sairaaloiden ja lentoyhtiöiden henkilökunnan antamia ohjeita. Tämä tuote tuottaa radiotaajuussäteilyä, joka saattaa häiritä lääketieteellisiä laitteita tai navigointilaitteita. Sammuta tuote lentokoneen nousun ja laskeutumisen aikana sekä lentoyhtiön ja sairaalan henkilökunnan niin ohjeistaessa.

⚠ Noudata asianmukaisia varotoimenpiteitä käsitellessäsi paristoja. Paristot saattavat vuotaa, rikkoutua tai ylikuumentua, jos niitä käsitellään väärin. Noudata seuraavia varotoimenpiteitä käsitellessäsi tässä tuotteessa käytettäviä paristoja:

- Sammuta tuote ennen kuin vaihdat paristot.
- Käytä vain AA-kokoisia alkali- tai NiMH-paristoja. Älä yhdistä vanhoja ja uusia paristoja tai eri valmistajien tai erityyppisiä paristoja.
- Varmista, että paristo on asetettu oikein päin.
- Älä yritä ladata kertakäyttöisiä paristoja. Kun lataat NiMH-akkuja, noudata ohjeita, käytä vain yhteensopivia latureita ja lataa jokainen akkupari yhdessä.
- Älä pura paristoja tai aseta niitä oikosulkuun, äläkä yritä irrottaa tai muuten rikkoa paristojen eristystä tai kuorta.
- Älä kuljeta tai säilytä metalliesineiden, kuten kaulakorujen tai hiusneulojen, kanssa. Laita paristot kuljetusta varten muovipussiin tai muuhun säilöön eristäaksesi liittimet.
- Älä altista paristoja avotulelle tai kuumuudelle, älä upota tai kastele niitä äläkä kohdistu niihin voimakkaita iskuja.
- Paristot saattavat vuotaa ollessaan täysin tyhjiä. Estääksesi tuotteen vahingoittumisen muista poistaa paristot ja irrottaa tuote kamerasta, kun paristot ovat tyhjtät tai kun tuotetta ei ole tarkoitus käyttää pitkään aikaan.
- Jos vahingoittuneesta paristosta vuotavaa nestettä joutuu vaatteille, silmiin tai iholle, huuhtelee neste pois välittömästi runsaalla vedellä.
- Lopeta käyttö välittömästi, jos huomaat paristossa muutoksia, kuten värimuutoksia tai epämuodostumia.
- Hävitä käytetyt paristot paikallisten määräysten mukaisesti. Eristä liittimet teipillä ennen hävittämistä. Metalliesineiden osuminen liittämiin voi aiheuttaa tulipalon, ylikuumenemista tai pariston vuotamista.

Huomautuksia

- Tämän laitteen mukana tulevaa käyttöopasta tai mitään osia siitä ei saa jäljentää, julkaista, välittää, tallentaa tai kääntää mihinkään kieleen missään muodossa tai millään tavalla ilman Nikonin ennalta myöntämää kirjallista lupaa.
- Nikon varaa oikeuden muuttaa tässä käyttöoppaassa kuvatun laitteiston ja ohjelmiston teknisiä tietoja milloin tahansa ja ilman erillistä ilmoitusta.
- Nikon ei ole vastuussa tämän tuotteen käyttämisestä aiheutuvista vahingoista.
- Vaikka kaikki tämän käyttöoppaan tiedot on pyritty parhaan mukaan tarkistamaan ja niiden virheettömyys on pyritty varmistamaan, pyydämme teitä, mikäli huomaatte virheitä tai puutteita tässä ohjekirjassa, saattamaan ne oman alueenne Nikon-edustajan tietoon (osoite annetaan erikseen).

Tämä tuote, joka sisältää Yhdysvalloissa kehitetyn salausohjelmiston, on Yhdysvaltain vientihallinnon säännösten valvoma, eikä sitä saa viedä tai jälleenviedä mihinkään maahan, joka on Yhdysvaltain kauppasaarron alainen. Tällä hetkellä kauppasaarrossa ovat seuraavat maat: Kuuba, Iran, Pohjois-Korea, Sudan ja Syyria.

Huomautus eurooppalaisille asiakkaille

Tämä merkintä osoittaa, että sähkö- ja elektroniikkalaitteet on kerättävä erillään muusta jätteestä.



Seuraavat ilmoitukset koskevat vain Euroopan maissa olevia käyttäjiä:

- Tämä tuote on tarkoitettu kerättäväksi erikseen asianmukaisessa keräyspisteessä. Älä hävitä sitä kotitalousjätteen mukana.
- Erilliskeräys ja kierrätys auttavat säästämään luonnonvaroja ja estämään haittoja, joita voi aiheutua ihmisten terveydelle ja ympäristölle, jos laitteita ei hävitetä asianmukaisesti.
- Lisätietoja saat myyjältä tai jätehuollosta vastaavilta paikallisilta viranomaisilta.

Sisällysluettelo

Tärkeimmät ominaisuudet	i
Tietoa langattomia laitteita koskevista säännöksistä	ii
Turvallisuustietoja	iii
Huomautuksia	v
Johdanto	1
WR-1:n osat	1
Näyttö	2
Paristojen asettaminen	4
WR-1-laitteiden kytkeminen	6
WR-1:n käyttö: Perusteet	8
Vaihe 1: Aseta Tx/Rx/OFF-kytkimet oikeaan asentoon	8
Vaihe 2: Aseta laitteet käyttämään samaa kanavaa	8
Vaihe 3: Muodosta pariliitos laitteiden välille	9
Vaihe 4: Jaa laitteet ryhmiin	10
Vaihe 5: Ota kuvia	10
Useiden kameroiden ohjaus	12
Samanaikainen laukaisu	12
Synkronoitu laukaisu	13
Ryhmät	14
WR-R10/WR-T10	15

Valikot	16
Valikkojen käyttäminen.....	17
SPECIAL (ERIKOISTOIMINNOT).....	18
Ajastettu kuvaus	18
Laukaisimen pitoaika	20
Välitys.....	21
Laukaisuviive.....	22
ID-tila.....	23
Kameran asetusten näyttäminen ja muuttaminen (vain D7100)	24
Vianmääritys	26
Tekniset tiedot	28

Oppia ikä kaikki

Osana Nikonin "Oppia ikä kaikki" -sitoumusta meneillään olevaan tuote-tukeen ja koulutukseen on saatavissa jatkuvasti päivitettyä tietoa verkossa seuraavilla verkkosivuilla.

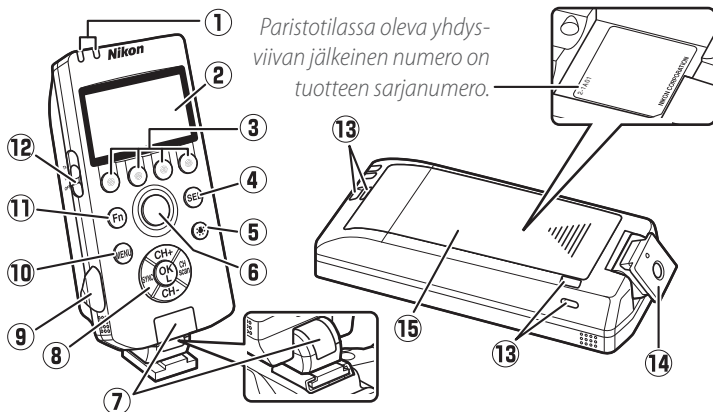
- **Yhdysvalloissa asuville käyttäjille:** <http://www.nikonusa.com/>
- **Euroopassa ja Afrikassa asuville käyttäjille:** <http://www.europe-nikon.com/support/>
- **Aasiassa, Oseaniassa ja Lähi-idässä asuville käyttäjille:** <http://www.nikon-asia.com/>

Vieraile näillä sivuilla saadaksesi viimeisimmät tiedot tuotteista, ohjeita, vastauksia usein kysytyihin kysymyksiin (FAQ) ja saadaksesi neuvoja digitaaliseen kuvantamiseen ja valokuvaukseen. Lisätietoja on mahdollisesti saatavilla myös oman alueesi Nikon-edustajalta. Katso yhteystiedot seuraavalta verkkosivulta: <http://imaging.nikon.com/>

Johdanto

Tässä osassa on yleiskatsaus tuotteen säätimiin ja näyttöihin.

WR-1:n osat



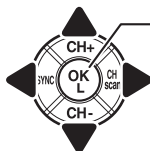
Paristotilassa oleva yhdysviivan jälkeinen numero on tuotteen sarjanumero.

1 LED (punainen/vihreä)	9	9 10-napaisen liitännän suojus.....	6
2 Näyttö.....	2	10-napainen kauko-ohjausliitäntä...	6
3 Ryhmäpainikkeet (A, B, C, D).....	10	10 MENU (valikko) -painike.....	16
4 SEL (laite) -painike	11, 24	11 Fn (toiminto) -painike.....	11
5 ☼ (valaistus) -painike	3	12 Tx/Rx/OFF-kytkin.....	8
6 Laukaisin	10	13 Hihnan kiinnike	
7 Vapautin.....	7	14 Kiinnitysalku	7
8 Monivalitsin		15 Paristotilan kansi.....	4

Monivalitsin

Siirrä kohdistinta ylös

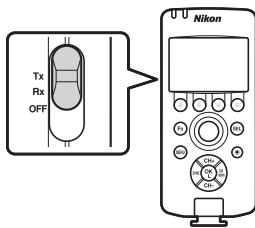
Peruuta ja palaa edelliseen valikkoon



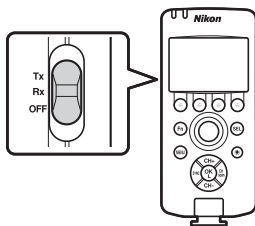
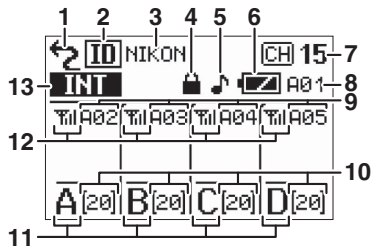
Valitse korostettu kohde

Valitse korostettu kohde tai näytä alivalikko

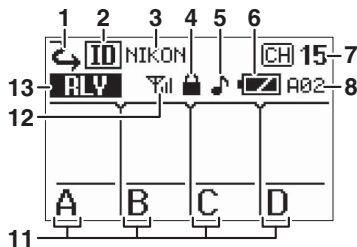
Siirrä kohdistinta alas




Tx/Rx/OFF-kytkin asetettu asentoon Tx (lähetin)



Tx/Rx/OFF-kytkin asetettu asentoon Rx (vastaanotin)






	Kuvaus	
1	Jos Tx/Rx/OFF-kytkin on asetettu asentoon Tx, näytetään ja laite toimii lähettimenä; jos kytkin on asetettu asentoon Rx, näytetään ja laite toimii vastaanottimena.	8
2	Osoittaa, yhdistetäänkö laite muihin laitteisiin pariliitoksella (PAIRING) vai ID:n perusteella (ID).	9, 23
3	Nimi ID-tilassa. Ei näy pariliitostilassa.	23
4	Näky, kun säätimet on lukittu.	3
5	Osoittaa, kuuluvatko äänimerkit.	16
6	Pariston varaustaso. Näkyy vain, kun laitetta ei ole kytketty kameraan.	5

	Kuvaus	
7	Nykyinen kanava.	8
8	Laitteen sarjanumeron kolme viimeistä numeroa (tai jos laitteelle on määrätty laite-ID, nykyinen rungon numero #01–#20).	1, 23
9	Kussakin ryhmässä valittuna olevan vastaanotinlaitteen sarjanumeron kolme viimeistä numeroa (tai jos laitteelle on määrätty laite-ID, nykyinen rungon numero).	25
10	Kunkin ryhmän vastaanottimien määrä (enintään 20).	14
11	Valittuna oleva ryhmä (A, B, C tai D).	10
12	Langattoman signaalin voimakkuus.	—
13	Lähetintilassa valittu toiminto.	
	• INT: Ajastin	18
	• RHT: Laukaisimen pitoaika	20
	• SYNC: Synkronoitu laukaisu	13
	Vastaanotintilassa valittu toiminto.	
• RLY: Valokuvaus välittimen avulla	21	
• DLY: Laukaisuviive	22	

☰-painike

Painamalla -painiketta näytön ja säätimien taustavalot syttyvät noin 20 sekunniksi, mikä helpottaa laitteen käyttöä pimeässä.

Säätimien lukitus

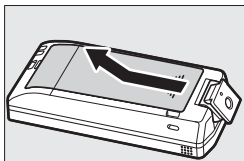
Estääksesi monivalitsimen, ryhmä-, **MENU**- ja **SEL**-painikkeiden tahattoman käytön paina ja pidä -painiketta painettuna, kunnes näytöllä näkyy , joka osoittaa, että kyseiset säätimet on lukittu (poistettu käytöstä). Paina ja pidä -painiketta painettuna uudelleen ottaaksesi säätimet taas käyttöön.

Paristojen asettaminen

WR-1 toimii kahdella AA-kokoisella alkali- tai nikkelimetallihybridi (NiMH) -paristolla. Paristojen asettaminen:

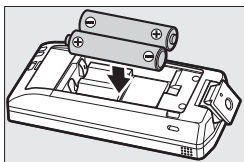
1 Avaa paristotilan kansi.

Vapauta salpa ja avaa paristotilan kansi.



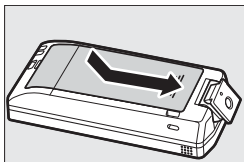
2 Aseta paristot paikalleen.

Aseta kaksi AA-paristoa kuvan osoittamassa asennossa.



3 Sulje paristotilan kansi.


Varmista, että kansi on kunnolla kiinni.



Kameraan kytketyt laitteet

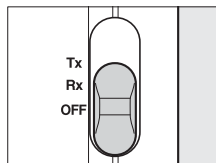
Kun WR-1-laitteet kytketään kameraan (☞ 6), ne saavat virtaa kamerasta; paristoja ei tarvita.

Valmiustila

Jos mitään toimintoja ei tehdä kohtaan **STBY**  (☞ 16) valittuna aikana, lähettimet siirtyvät valmiustilaan ja niiden näytöt sammuvat virran säästämiseksi. Kameraan kytketyt laitteet sammuvat automaattisesti, kun kamera sammutetaan.




Vastaanotinlaitteet

Säästääksesi virtaa, kun vastaanottimia ei ole kytketty kameraan, työnnä **Tx/Rx/OFF**-kytkimet asentoon **OFF (POIS)**, kun laitteita ei käytetä.

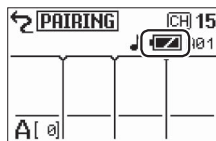


Pariston varaustaso

Laitteiden, joita ei ole kytketty kameraan, paristojen varaus näytetään oikealla olevan kuvan mukaisesti; varmista, että paristoissa on riittävästi varausta (varaustaso ei näytetä kameraan kytketyillä laitteilla). Pariston varaustaso näytetään seuraavasti:

- : Varausta on jäljellä.
- : Paristojen varaus on vähissä. Varaudu ottamaan käyttöön varaparistot.
- : Paristot ovat tyhjt. Vaihda paristot.

Varmistaaksesi, että näyttö on mahdollisimman tarkka, valitse oikea paristotyyppi **BATTERY (PARISTO)** -valikossa (☞ 17). Valitse **LR6** (alkali) tai **HR6** (NiMH).

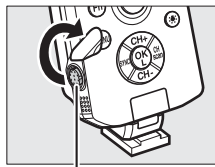


WR-1-laitteiden kytkeminen

Liitä laitteet kameroihin, joita niillä ohjataan.

1 Avaa 10-napaisen liitännän suojus.

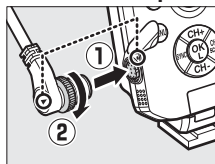
Avaa liitännän suojus kuvan mukaisesti.



10-napainen liitäntä

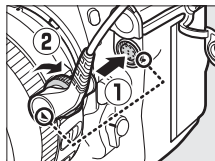
2 Liitä mukana toimitettu 10-napaisen tai lisälaiteliitännän kaapeli.

Käytä mukana toimitettua MC-37-kaapelia, kun kytket vastaanottimen kameraan, jossa on 10-napainen kauko-ohjausliitäntä, ja MC-38-kaapelia, kun kytket vastaanottimen kameraan, jossa on lisälaiteliitäntä. Pidä kaapelin 10-napaisen liittimen ▲-merkki kohdistettuna 10-napaisen liitännän vieressä olevan valkoisen ○-merkin kanssa, kytke liitin kuvan mukaisesti ja lukitse se paikalleen kiristämällä ruuvia.

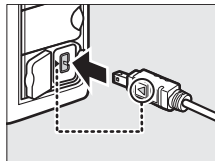


3 Liitä kaapeli kameraan.

Jos kamerassa on 10-napainen kauko-ohjausliitäntä, kohdistu MC-37:n liittimessä oleva ▲-merkki kameran 10-napaisen kauko-ohjausliitännän vieressä olevan valkoisen ○-merkin kanssa ja kytke liitin kuvan mukaisesti. Kiristä ruuvia lukitaksesi kaapelin paikalleen.

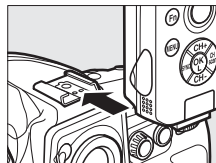


Jos kamerassa on lisälaiteliitäntä, kohdistu MC-38:n liittimessä oleva ▲-merkki kameran lisälaiteliitännän vieressä olevan ▲-merkin kanssa ja kytke liitin kuvan mukaisesti.

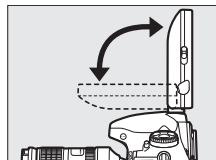


Yksiköiden kiinnittäminen paikalleen

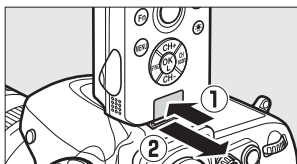
WR-1 voidaan kiinnittää kameras varusteluistiin oikealla olevan kuvan mukaisesti.



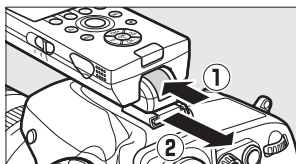
Kun laite on paikallaan, sitä voi kääntää oikealla olevan kuvan mukaisesti.



Irrottaaksesi WR-1:n aseta se kuvan 1 tai 2 osoittamaan kulmaan, paina vapautinta (1) ja liu'uta laite pois varusteluistista (2). Laitteen voi irrottaa vain, kun se on kuvan osoittamassa kulmassa.



Kuva 1



Kuva 2

WR-1:n voi halutessaan kiinnittää jalustaan tai lisävarusteena saatavaan SK-7-kiinnitystukeen. Kun SK-7 on käytössä, WR-1 on samalla tasolla kuin kamera, jolloin kuvia voi ottaa käyttäen kameras yhdysrakenteista salamaa tai lisävarusteena saatavia salamalaitteita ja muita lisävarusteita, jotka kiinnitetään kameras varusteluistiin.

Varusteluisti

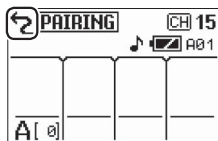
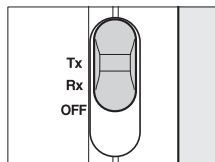
Kameras yhdysrakenteista salamaa ei voi käyttää, kun WR-1 on kiinnitetty varusteluistiin. Jos salama nousee automaattisesti, valitse **P**-, **S**-, **A**- tai **M**-tila ja laske salama estääksesi sitä välähtämästä.

WR-1:n käyttö: Perusteet

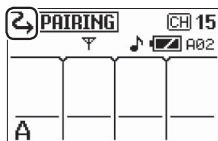
Seuraavissa ohjeissa neuvotaan, miten yhtä kameraa ohjataan kahdella WR-1-laitteella, joista toinen toimii lähettimenä ja toinen vastaanottimena.

Vaihe 1: Aseta Tx/Rx/OFF-kytkimet oikeaan asentoon

Työnnä lähettimen Tx/Rx/OFF-kytkin asentoon Tx ja vastaanottimen kytkin asentoon Rx. Laitteet kytkeytyvät päälle ja näyttävät alla olevassa kuvassa näkyvät tiedot.



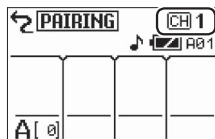
Tx (lähetin)



Rx (vastaanotin)

Vaihe 2: Aseta laitteet käyttämään samaa kanavaa

Paina ▲ tai ▼ valitaksesi kanavaksi 1–15. Lähettimet on asetettava samalle kanavalle kuin vastaanottimet, joita ne ohjaavat.

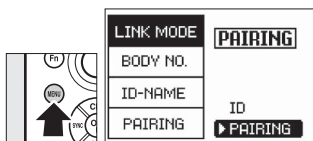


Vaihe 3: Muodosta pariiliitos laitteiden välille

Muodosta laitteiden välille pariiliitos noudattamalla alla olevia ohjeita. Laitteet voi liittää pariiksi vain, jos ne ovat samalla kanavalla.

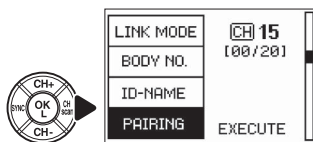
1 Aseta laitteet pariiliitostilaan.

Avaa valikot painamalla MENU-painiketta, korosta LINK MODE (YHTEYSTILA) -valikossa PAIRING (PARILIITOS) ja paina OK. Toista sama toiselle laitteelle.



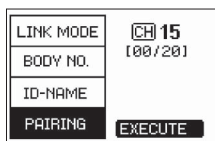
2 Avaa PAIRING (PARILIITOS) -valikot.

Korosta PAIRING (PARILIITOS) ja paina ►. Toista sama toiselle laitteelle.

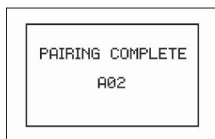


3 Valitse EXECUTE (SUORITA) molemmista laitteista.

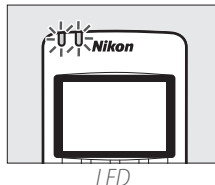
Aseta laitteet lähelle toisiaan, korosta EXECUTE (SUORITA) ja paina samanaikaisesti molempien laitteiden OK-painikkeita.



Jos pariiliitoksen muodostaminen onnistui, näytetään oikealla oleva viesti ja LED-valo vilkkuu vuorotellen punaisena ja vihreänä. Jos viesti NO RESPONSE (EI VASTAUSTA) näytetään, toista vaihe 3.



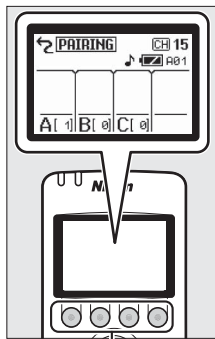
Valikot avautuvat, kun pariiliitos on muodostettu. Sulje valikot painamalla MENU-painiketta.



Vaihe 4: Jaa laitteet ryhmiin

Kunkin vastaanottimen voi määrätä mihin tahansa neljästä ryhmästä (A, B, C tai D). Lähettimellä voi sitten ohjata eri ryhmiä erikseen valitsemalla ryhmän ennen lähettimen säätimien käyttämistä. Lähettimet ohjaavat vain valitussa ryhmässä olevia vastaanottimia.

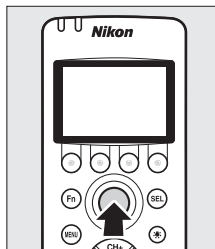
Valitse ryhmä ryhmäpainikkeilla. Ryhmän nimi tulee näkyviin näytölle.



Ryhmäpainikkeet

Vaihe 5: Ota kuvia

Lähettimen laukaisin suorittaa samat toiminnot kuin kameran laukaisin, kun se painetaan puoleenväliin tai pohjaan. Katso tarkemmat tiedot kameran käyttöoppaasta.



Liikenteen määrä

Kunkin kanavan tietoliikenteen määrän voi mitata painamalla ► noin sekunnin ajan. Kunkin kanavan liikenteen määrä osoitetaan kuvakkeella; suorituskyky paranee, kun valitaan kanava, jolla on vähän liikennettä. Huomaa, että näyttö vaihtelee viimeisimmän päivityshetken mukaan; kun käytössä on useita WR-1-laitteita, ne eivät välttämättä näytä samaa liikenteen määrää.





(Ei kuva-
ketta)

Ei liikennettä

PAIRING				CH 15
1	2	3	4	
5	6	7	8	
9	10	11	12	
13	14	15		

 
↔
Runsaasti liikennettä

Pariliitostietojen poistaminen

Kun **DELETE (POISTA)** valitaan WR-1:n **PAIRING (PARILIITOS)** -valikosta, näytöllä luetellaan laitteet, joiden kanssa WR-1 on pariliitoksessa, yksilöitynä laitteiden sarjanumeroiden kolmen viimeisen numeron perusteella. Korosta laite ja paina . Vahvistusikkuna tulee näkyviin; korosta **YES (KYLLÄ)** ja paina  poistaaksesi valitun laitteen pariliitostiedot.

ID-tila

ID-tilassa WR-1-laitteet voi yhdistää pariliitoksen sijaan laitteiden nimien perusteella (☐ 23).

Fn-painike

Lähettimen **Fn**-painike suorittaa saman toiminnon kuin kameran, johon vastaanotin on kytketty, **Fn**-painike (vain D4-, D800-/800E-, D7100- ja D5200-kamerat; katso viimeisimmät tiedot tuetuista kameroista sivulla viii luetelluilta verkkosivuilta). Katso lisätietoja kameran käyttöoppaasta.

Laitteen valinta

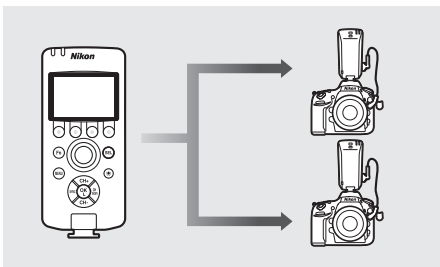
Ohjataksesi tiettyä vastaanotinta paina lähettimen **SEL**-painiketta ja korosta vastaanotin laitevalintavalikosta.

Useiden kameroiden ohjaus

Tässä osassa kerrotaan, miten useilla vastaanottimilla voi ohjata useita kameroita samanaikaisesti.

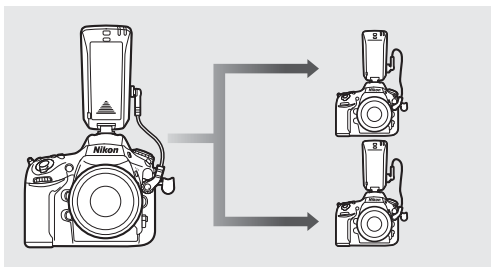
Samanaikainen laukaisu

Jos lähetin ja vastaanottimet on liitetty pariaksi (📖 9) ja ne ovat samalla kanavalla (📖 8) ja samassa ryhmässä (📖 10), lähettimen laukaisimen painaminen pohjaan laukaisee samanaikaisesti sulkimet kaikissa kameroissa, joihin on kiinnitetty vastaanotin.



Synkronoitu laukaisu

Synkronoidaksesi yhden tai useamman etäkameran sulkimet pääkameran sulkimen kanssa kiinnitä vastaanottimet etäkameroihin ja lähetin pääkameraan. Pääkamerassa on oltava 10-napainen kauko-ohjausliitäntä.



1 Yhdistä ohjaimet.

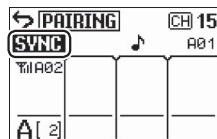
Yhdistä lähetin (asetettu tilaan Tx) pääkameraan (mikä tahansa kamera, jossa on 10-napainen kauko-ohjausliitäntä) ja vastaanottimet (asetettu tilaan Rx) etäkameroihin.

2 Määritä ohjaimet.

Liitä kaikki ohjaimet pariiksi lähettimen kanssa ja aseta ne samalle kanavalle ja samaan ryhmään (8, 9, 10).

3 Aseta lähetin SYNC-tilaan.

Paina lähettimen ◀-painiketta ottaaksesi synkronointitilan käyttöön ja tarkista, että **SYNC** näkyy näytöllä.

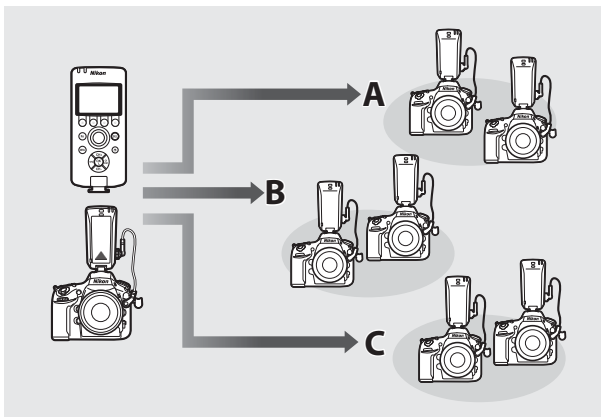


4 Ota kuvia.

Kaikkien kameroiden sulkimet laukaistaan, kun pääkameran laukaisin painetaan pohjaan.

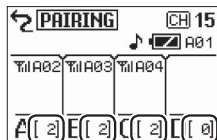
Ryhmät

Etäkamerat voi jakaa enintään neljään ryhmään (A, B, C ja D). Kunkin ryhmän kameroita voi ohjata erikseen valitsemalla ryhmän lähettimes-
sä olevilla ryhmäpainikkeilla ennen laukaisimen painamista.



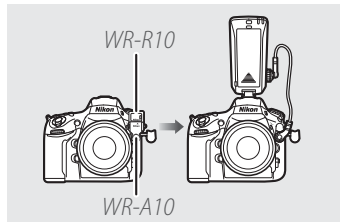
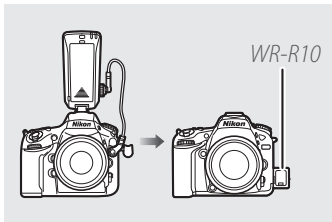
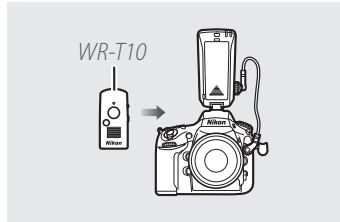
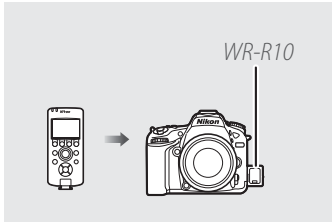
▣ Ryhmän koko

Lähetin näyttää, montako vastaanotinta nykyiseen ryhmään kuuluu.



WR-R10/WR-T10

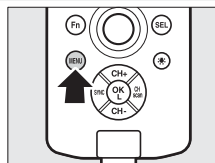
WR-1-laitteita voi käyttää WR-R10- ja WR-T10- langattomien kauko-ohjainten kanssa (saatavilla erikseen).



WR-1-laitteiden on oltava pariliitostilassa, ennen kuin ne voi liittää WR-R10- tai WR-T10- langattomien kauko-ohjainten pariksi; ohjeet pariliitoksen muodostamiseen WR-1:llä ovat vastaavat kuin sivulla 9, ja WR-R10:tä/WR-T10:tä koskevat ohjeet ovat laitteiden mukana toimitetussa käyttöoppaassa. Kun valitset kanavia, huomaa, että WR-R10/WR-T10 tukevat vain kanavia 5, 10 ja 15; aseta WR-1 samalle kanavalle kuin WR-R10/WR-T10. WR-R10 ja WR-T10 eivät tue ryhmän valintaa. Valitse ryhmä A käyttäessäsi WR-1:tä WR-R10-laitteiden kanssa; kun käytössä on WR-T10, se ohjaa kaikkien ryhmien vastaanottimia.

Valikot

Valikot sisältävät alla luetellut kohdat. Avaa valikot painamalla **MENU**-painiketta.



Kohta	Kuvaus
LINK MODE (YHTEYSTILA)	Valitse, yhdistetäänkö laite muihin laitteisiin pariliitoksella vai ID:n perusteella.
BODY NO. (RUNGON NRO)	Valitse laitteen ID (rungon numero) väliltä #01 ja #20 (☞ 23). Laitteiden ID-numeroita käytetään ID-tilassa, mutta ne myös helpottavat laitteiden järjestämistä pariliitostilassa. Laitteen näytöllä näytetään sarjanumeron kolmen viimeisen numeron sijaan ID.
ID-NAME (ID-NIMI)	Syötä ID-tilassa käytettävä nimi (☞ 23).
PAIRING (PARILIITOS)	Muodosta pariliitos muiden laitteiden kanssa (☞ 9), poista pariliitostiedot (☞ 11) tai valitse LIST (LUETTELO) näyttääksesi kaikki laitteet, joiden kanssa laite on liitetty pariiksi, yksilöitynä laitteiden sarjanumeroiden kolmen viimeisen numeron perusteella.
	Korosta kohteita ja paina ► ottaaksesi äänimerkit käyttöön tai pois käytöstä; kohteet, joilla äänimerkki on käytössä, on merkitty valintamerkillä. Paina ◀ poistuaksesi, kun asetukset on tehty. <ul style="list-style-type: none">• BUTTON (PAINIKE): Äänimerkki annetaan, kun jotain säädintä käytetään.• RELEASE (LAUKAISU): Kun D600, D7100, D5200 tai D3200 on kytketty, äänimerkki annetaan, kun SEL-painikkeella valitun kameran suljin laukaistaan.• WARNING (VAROITUS): Äänimerkki annetaan kaksi kertaa, kun virhe tapahtuu (☞ 26).
LCD 	Säädä näytön kontrastia.
STBY 	Valitse, kauanko lähettimen näyttö pysyy päällä, kun mitään toimintoja ei tehdä (☞ 5).

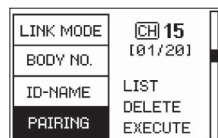
Kohta	Kuvaus
BATTERY (PARISTO)	Varmistaaksesi, että pariston tilan näyttö on tarkka, valitse asetus, joka vastaa laitteeseen asetetun pariston tyyppiä. Valitse LR6 (AA-alkali) tai HR6 (ladattava AA-NiMH).
SPECIAL (ERIKOISTOIMINNOT)	Käytä lähetintä ajastettuun kuvaukseen (INT ; ☐ 18) tai valitse lähettimen laukaisimen pitoaika (RHT ; ☐ 20) tai määritä vastaanotin välittimeksi (RLY ; ☐ 21) tai valitse vastaanottimen laukaisuvii-ve (DLY ; ☐ 22). Poista yllä mainitut toiminnot käytöstä valitsemalla DISABLE (KYTKE POIS).
VERSION (VERSIO)	Näytä laitteen laiteohjelman versio.

Valikkojen käyttäminen

Valitse valikon vaihtoehtoja noudattamalla alla olevia ohjeita.

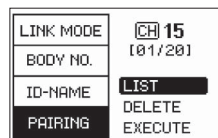
1 Valitse kohta.

Paina ▲ tai ▼ korostaaksesi kohtia ja paina ► näyttääksesi korostettuun kohtaan liittyvät vaihtoehdot.



2 Valitse vaihtoehto.

Paina ▲ tai ▼ korostaaksesi haluamasi vaihtoehdon ja paina Ⓞ valitaksesi.



SPECIAL (ERIKOISTOIMINNOT)

SPECIAL (ERIKOISTOIMINNOT) -valikossa määritetään lähettimet ajastettua kuvausta varten, valitaan bulb-aikavalotuksen enimmäiskesto, määritetään vastaanottimet välittämään lähettimen komennot toiselle vastaanottimelle tai valitaan viive, jonka kuluttua suljin laukaistaan lähettimen komentojen jälkeen.

■ Ajastettu kuvaus

Määritä lähettimet laukaisemaan etäkameroiden sulkimet automaattisesti esiasetetuin aikavälein.

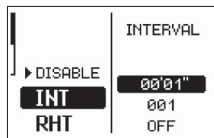
1 Valitse lähettimellä **SPECIAL (ERIKOISTOIMINNOT)**.

Avaa valikot painamalla lähettimen MENU-painiketta, korosta **SPECIAL (ERIKOISTOIMINNOT)** ja paina ►.




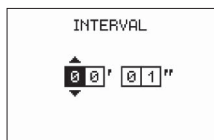
2 Valitse **INT**.

Korosta lähettimen **SPECIAL (ERIKOISTOIMINNOT)** -valikossa **INT** ja paina ► näyttääksesi oikealla olevat vaihtoehdot.




3 Valitse aikaväli.

Korosta **INTERVAL (AIKAVÄLI)** ja paina ►. Oikealla olevat vaihtoehdot tulevat näkyviin; paina ◀ tai ► korostaaksesi minuutit tai sekunnit ja ▲ tai ▼ muuttaaksesi kohtia. Valitse aikaväli, joka on pidempi kuin pisin ennakoitu suljin aika (enintään 60 minuuttia), ja anna kameralle aikaa tallentaa kuvat, koska kamera saattaa joutua ohittamaan aikavälejä, jos aikavälille varattu aika on liian lyhyt. Paina  palataksesi ajastetun kuvauksen valikkoon, kun asetukset on tehty.



4 Valitse aikavälien määrä.

Korosta **NUM OF SHOTS (KUVIEN MÄÄRÄ)** ja paina ►. Oikealla olevat vaihtoehdot tulevat näkyviin; paina ▲ tai ▼ valitaksesi aikavälien määrän. Paina  palataksesi ajastetun kuvauksen valikkoon, kun asetukset on tehty.



5 Valitse aloitusehto.

Korosta **START WITH RELEASE (ALOITA LAUKAISUSTA)** ja paina ►. Korosta jokin seuraavista vaihtoehdoista ja paina .

- **ON (PÄÄLLÄ)**: Ajastettu kuvaus alkaa, kun lähettimen laukaisinta painetaan.
- **OFF (POIS)**: Ajastettu kuvaus alkaa automaattisesti, kun kohtaan **INTERVAL (AIKAVÄLI)** valittu viive on kulunut.



Pariliitos

Pariliitosta ei voi muodostaa, kun ajastettu kuvaus on käytössä.

Ajastetun kuvauksen keskeyttäminen

Lopettaaksesi ajastetun kuvauksen ennen kuin kaikki kuvat on otettu valitse **SPECIAL (ERIKOISTOIMINNOT)** -valikosta **DISABLE (KYTKE POIS)** ja paina lähettimen laukaisinta tai monivalitsimen painiketta ◀ tai sammuta lähetin.

■ Laukaisimen pitoaika

Valitse, mitä etäkamerat tekevät, kun lähettimen laukaisinta pidetään pohjassa.

- **TIME (AIKAVALOTUS):** Lähettimen laukaisinta voi käyttää pitkään valotusaikaan; kuvaus päättyy automaattisesti, kun valittu aika on kulunut.
- **SINGLE SHOOT (YKSITTÄISKUVAUS):** Vain yksi kuva otetaan riippumatta siitä, kauanko painiketta painetaan.

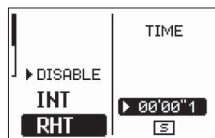
1 Valitse lähettimellä **SPECIAL (ERIKOISTOIMINNOT)**.

Avaa valikot painamalla lähettimen **MENU**-painiketta, korosta **SPECIAL (ERIKOISTOIMINNOT)** ja paina ►.



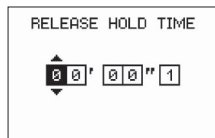
2 Valitse **RHT**.

Korosta lähettimen **SPECIAL (ERIKOISTOIMINNOT)** -valikossa **RHT** ja paina ► näyttääksesi oikealla olevat vaihtoehdot.



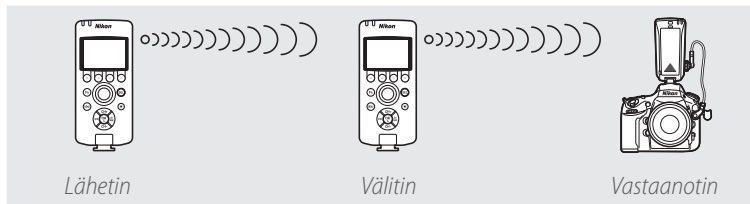
3 Valitse vaihtoehto.

- **TIME (AIKAVALOTUS):** Korosta **TIME (AIKAVALOTUS)** ja paina ►. Oikealla olevat vaihtoehdot tulevat näkyviin; paina ◀ tai ► korostaaksesi minuutit tai sekunnit ja ▲ tai ▼ valitaksesi kuvauksen enimmäisajan pitkillä valotusajoilla (enintään 60 minuuttia). Paina **OK** poistuaksesi, kun asetukset on tehty.
- **SINGLE SHOOT (YKSITTÄISKUVAUS):** Korosta **SINGLE SHOOT (YKSITTÄISKUVAUS)** ja paina **OK**.



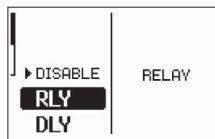
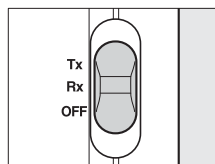
■ Välytys

Vastaanottimet voi määrittää välittämään lähettimen komennot toiselle vastaanottimelle, mikä pidentää lähettimen kantamaa ja mahdollistaa signaalien lähettämisen esteiden ohi.



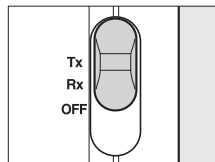
1 Määritä välitin.

Työnnä välittimenä toimivan laitteen Tx/Rx/OFF-kytkin asentoon Rx. Avaa valikot painamalla MENU-painiketta, korosta SPECIAL (ERIKOISTOIMINNOT) ja paina ►. Korosta RLY ja paina OK määrittääksesi laitteen toimimaan välittimenä.



2 Määritä loput laitteet.

Työnnä toisen jäljellä olevan laitteen Tx/Rx/OFF-kytkin asentoon Tx määrittääksesi sen lähettimeksi ja toisen laitteen kytkin asentoon Rx määrittääksesi sen vastaanottimeksi.



3 Ota valokuvia.

Laita yksiköt paikoilleen. Kun lähettimen laukaisin painetaan pohjaan, välitinlaite siirtää signaalin vastaanottimelle, ja vastaanotin laukaisee sulkimen kamerassa, johon vastaanotin on kytketty.

■ Laukaisuviive

Valitse, kauanko vastaanotin odottaa ennen sulkimen laukaisemista, kun lähettimen laukaisin on painettu pohjaan. Eri vastaanottimille voi asettaa eri viiveet, jolloin sulkimen laukaisun voi porrastaa usealle kameralle yhdellä lähettimellä.

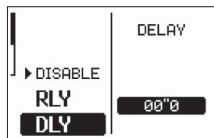
1 Valitse vastaanottimella **SPECIAL (ERIKOISTOIMINNOT)**.

Avaa valikot painamalla vastaanottimen **MENU**-painiketta, korosta **SPECIAL (ERIKOISTOIMINNOT)** ja paina ►.



2 Valitse **DLY**.

Korosta vastaanottimen **SPECIAL (ERIKOISTOIMINNOT)** -valikossa **DLY** ja paina ► näyttääksesi oikealla olevat vaihtoehdot.



3 Valitse viive.

Korosta **DELAY (VIIVE)** ja paina ►. Oikealla olevat vaihtoehdot tulevat näkyviin; paina ◀ tai ► korostaaksesi numeron ja ▲ tai ▼ valitaksesi viiveen (enintään 60,0 sekuntia). Paina **OK** poistuaksesi, kun asetukset on tehty. Toista tarvittaessa vaiheet 1–3 loppuille vastaanottimille.



ID-tila

Pariliitostilassa laitteiden välille muodostetaan yhteys pariliitoksella ennen kuvauksen aloittamista (☐ 9), kun taas ID-tilassa laitteet yhdistyvät automaattisesti muihin samannimisiin laitteisiin. Huomaa, että ID-tilaa voi käyttää vain WR-1-laitteilla; langattomiin kauko-ohjaimiin WR-R10/WR-T10 yhdistettäessä on käytettävä pariliitosta.

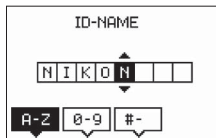
1 Valitse ID-tila.

Avaa valikot painamalla **MENU**-painiketta. Korosta **LINK MODE (YHTEYSTILA)** ja paina ►, korosta **ID** ja paina Ⓞ valitaksesi ID-tilan.



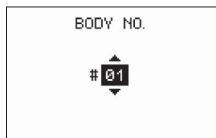
2 Valitse nimi.

Korosta **ID-NAME (ID-NIMI)** ja paina ► avataksesi oikealla olevan tekstinsyöttöikkunan. Syötä enintään kahdeksan merkin pituinen nimi käyttäen painiketta ◀ tai ▶ siirtääksesi kohdistinta ja ▲ tai ▼ syöttääksesi merkkejä; valitse merkkityyppi ryhmäpainikkeilla (paina **A** käyttääksesi kirjaimia A–Z, **B** numeroita 0–9 ja **C** merkkejä). Paina Ⓞ jatkaaksesi, kun tiedot on syötetty.



3 Valitse laitteen ID.

Laitteen ID:tä (rungon numero) käytetään erottamaan samannimiset vastaanottimet toisistaan: kullakin samannimisellä laitteella on oltava yksilöllinen laite-ID. Korosta **BODY NO. (RUNGON NRO)** ja paina ► avataksesi oikealla olevan valintaikkunan. Valitse yksilöllinen ID väliltä 01 ja 20 ja paina Ⓞ.



4 Määritä loput laitteet.

Toista vaiheet 1–3 määrittääksesi loput laitteet käyttäen vaiheessa 2 valittua nimeä ja kunkin laitteen yksilöllistä laite-ID:tä.

Kameran asetusten näyttäminen ja muuttaminen (vain D7100)

Kun vastaanottimet on kiinnitetty D7100-kameroihin, kameran asetuksia voi tarkastella ja muuttaa lähettimen näytöllä.

1 Näytä laiteluettelo.

Paina lähettimen SEL-painiketta näyttääksesi luettelon kameroista, joihin on yhdistetty vastaanotin.



A02	Til	A	-	-	-	▶
A03	Til	A	-	-	-	▶
A04	Til	-	B	-	-	▶
A05	Til	-	B	-	-	▶
A06	Til	-	-	C	-	▶
A07	Til	-	-	C	-	▶
A08	Til	-	-	-	D	▶

2 Näytä kameran asetukset.

Kamerat, jotka tukevat asetusten kauko-ohjattua näyttämistä ja säätämistä, on merkitty **F**-kuvakkeella. Korosta tätä toimintoa tukeva kamera ja paina ▶ näyttääksesi kameran asetukset. Vieritä näyttöä painamalla ▲ tai ▼.

A02	REM 01.0: (000)	FFFF
MODE	M	
TV	1/125	▶
AV	F5.6	▶
ISO	100	▶

3 Säädä kameran asetuksia.

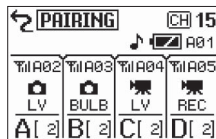
Asetukset, joita voi säätää kauko-ohjauksella, on merkitty **F**-kuvakkeella. Korosta asetus ja paina ▶ näyttääksesi vaihtoehdot, valitse vaihtoehto ja paina **OK** lähettääksesi valitun vaihtoehdon kameraan.


ISO SENSITIVITY
▲
100
▼

Vastaanottimen tila

D7100-kameroihin yhdistettyjen vastaanottimien tila näytetään seuraavasti:

-  (**valokuvatila**): Lähettimen laukaisimella voi ottaa valokuvia.



-  (**elokuvatila**): Lähettimen laukaisimella voi aloittaa ja lopettaa elokuvan tallennuksen. **REC** vilkkuu, kun tallennus on käynnissä.
- **LV (reaaliaikanäkymä)**: Lähettimen laukaisimella voi ottaa valokuvia reaaliaikanäkymässä.
- **BULB (valokuvaus bulb-aikavalotuksella)**: Etäkameran suljin pysyy auki, kun lähettimen laukaisinta pidetään painettuna pohjaan.
- **TIME (valokuvaus time-aikavalotuksella)**: Etäkameran suljin avautuu, kun lähettimen laukaisin painetaan pohjaan, ja sulkeutuu, kun laukaisin painetaan pohjaan toisen kerran.

Näytä muut saman ryhmän vastaanottimet painamalla ja pitämällä lähettimen ryhmäpainiketta painettuna ja painamalla samalla ▲ tai ▼.

Vianmääritys

Jos langattomat kauko-ohjaimet eivät toimi oikein, yritä selvittää häiriön syy yleisten ongelmien luettelon avulla, ennen kuin otat yhteyttä jälleenmyyjään tai Nikon-edustajaan.

Laitte ei käynnisty (näytöllä ei näy ilmaisia):

- Jos laitetta ei ole kytketty kameraan, tarkista, että paristot on asetettu oikeinpäin (☐ 4). Jos ongelma ei häviä, vaihda paristot uusiin paristoihin tai täyteen ladattuihin ladattaviin paristoihin.
- Jos laite on kytketty kameraan, tarkista, että kaapeli on kytketty oikein ja että kamera on päällä (☐ 6).

Kamera ei reagoi lähettimen laukaisimeen:

- Tarkista, että vastaanotin on samalla kanavalla ja samassa ryhmässä kuin lähetin (☐ 8, 10).
- Jos **PAIRING (PARILIITOS)** on valittu kohtaan **LINK MODE (YHTEYSTILA)**, valitse **PAIRING (PARILIITOS) > LIST (LUETTELO)** ja tarkista, että lähetin näkyy luettelossa, mikä osoittaa, että lähetin ja vastaanotin on liitetty pariiksi. Jos lähetin ei ole luettelossa, muodosta laitteiden välille pariliitos sivun 9 ohjeiden mukaisesti.
- Jos **ID** (tuettu vain WR-1-laitteilla) on valittu kohtaan **LINK MODE (YHTEYSTILA)**, tarkista, että kaikilla laitteilla on sama nimi (☐ 23).
- Tarkista, että vastaanotin on kytketty kameraan (☐ 6).
- Suljinta ei voi laukaista. Tarkista kamera.

Laitte antaa kaksi äänimerkkiä, eikä kameran suljinta voi laukaista:

- Suljinta ei voi laukaista. Tarkista kamera.
- Tarkista, että vastaanottimilla on eri runkonumerot.

NOT DETECTED (EI HAVAITTU): Valitussa ryhmässä ei havaita valitulla kanavalla olevia pariiksi liitettyjä tai yhdistettyjä laitteita.

NO RESPONSE (EI VASTAUSTA): Aseta laitteet lähemmäs toisiaan, varmista, että ne ovat samalla kanavalla, ja yritä muodostaa pariliitos uudelleen (☐ 8, 9).

#00 IS DUPLICATED (#00 ON JO OLEMASSA): Nykyinen laite-ID (rungon numero) on jo käytössä jollain samannimisellä vastaanottimella. Valitse laitteelle yksilöllinen ID (☐ 23).

✓ Käyttöön liittyviä varotoimia

- Ohjaimet on kiinnitettävä kameraan huolellisesti, jotta kameran toiminta ei häiriinny. Irrota laitteet, joita ei käytetä; kameran kantaminen laukussa tai hihnassa WR-1:n ollessa kiinnitettynä voi vahingoittaa kameraa tai WR-1:tä, jos kameraan kohdistuu voimakkaita iskuja tai tärinää.
- Lähettimen ja kameran laukaisimia ei voi käyttää, kun jonkin muun kameran kuin D7100 kuvanottotapana on kauko-ohjaintila (ML-L3).

✍ Yhteensopivuus

Langattomia kauko-ohjaimia ei voi käyttää D1-sarjan kameroiden eikä MB-D100:n kanssa. Niitä voi käyttää mallien F100, D2X, D2Xs, D2Hs ja D200 kanssa, mutta suljinta ei voi laukaista F100:lla itselaukaisintilassa, ja D2X, D2Xs, D2Hs ja D200 näyttävät hetkellisesti **GPS**, jos valotusmittarit aktivoidaan sen jälkeen kun laite on kiinnitetty.

Tekniset tiedot

■ Langaton kauko-ohjain WR-1

Tyyppi	WR-1
Tuetut kamerat	SLR-kamerat, joissa on 10-napainen kauko-ohjausliitäntä tai lisälaiteliitäntä
Langaton	
Kanavat	1 (2,405 GHz), 2 (2,410 GHz), 3 (2,415 GHz), 4 (2,420 GHz), 5 (2,425 GHz), 6 (2,430 GHz), 7 (2,435 GHz), 8 (2,440 GHz), 9 (2,445 GHz), 10 (2,450 GHz), 11 (2,455 GHz), 12 (2,460 GHz), 13 (2,465 GHz), 14 (2,470 GHz) ja 15 (2,475 GHz)
Kantama (näköyhteys)	Likimääräinen kantama WR-1-laitteiden välillä noin 1,2 m:n korkeudella on 120 m; kantama vaihtelee sääolosuhteiden ja mahdollisten esteiden mukaan
Laitteiden enimmäismäärä	Kerralla voi olla käytössä enintään 20 laitetta (mukaan lukien enintään 3 lähetintä)
Virtalähde	Jos laite on kytketty kameraan, se saa virtaa kamerasta; kun laitetta ei ole kytketty kameraan, se toimii kahdella AA-kokoisella alkaliparistolla tai nikkelimetallihybridillä (NiMH) -akulla
Virrankulutus	Enintään noin 1 W
Käyttöympäristö	<ul style="list-style-type: none">• Lämpötila: -20 °C – +50 °C• Kosteus: 85 % tai vähemmän (ei tiivistymistä)
Likimääräiset mitat (L × K × S)	50 × 115 × 27,5 mm
Paino	Noin 90 g, vain runko

Tätä käyttöohjetta ei saa jäljentää kokonaan tai osittain (lukuun ottamatta lyhyitä lainauksia arvosteluihin tai esittelyihin) missään muodossa ilman NIKON CORPORATIONin antamaa kirjallista lupaa.