Reolink RLC-811WA
4K „Wi-Fi“ vaizdo stebėjimo kamera su 5x optiniu priartinimu

Naudojimo instrukcija lietuvių kalba · modelis RLC-811WA · Skoopos, versija 1.0 (2026 m. lapkritis)

Ši instrukcija yra gamintojo dokumentų santrauka lietuvių kalba tokia apimtimi, kokios reikia, kad kamerą galėtumėte saugiai, pagal paskirtį ir taupiai naudoti, sumontuoti, prižiūrėti, laikyti ir utilizuoti. Šaltiniai: gamintojo trumpoji instrukcija (Reolink Operational Instruction modeliams RLC-810WA ir RLC-811WA, EN/DE/FR/IT/ES; lietuvių kalbos joje nėra), RLC-811WA techniniai duomenys, ES atitikties deklaracija, Reolink prekės puslapis ir Reolink pagalbos centro (support.reolink.com) instrukcijos. Kai gamintojo dokumentai tarpusavyje skiriasi, instrukcijoje vadovaujamasi RLC-811WA techniniais duomenimis ir skirtumas nurodomas. Programėlės meniu pavadinimai šioje instrukcijoje pateikiami angliškai su paaiškinimu lietuvių kalba. Atnaujinus programinę įrangą, programėlės meniu gali šiek tiek pasikeisti.

Kameros objektyvas optiškai priartina 5 kartus: matymo kampas keičiasi nuo 105 iki 31 laipsnio, pats kameros korpusas nesisuka. Kamerai maitinti reikia elektros lizdo (12 V adapteris yra dėžutėje), o tinklo ryšiui – „Wi-Fi“ tinklo (2,4 GHz arba 5 GHz) arba tinklo kabelio. PoE maitinimo ir akumuliatoriaus kamera neturi.

1. Kas yra dėžutėje ir ko reikia papildomai

Dėžutėje (pagal gamintojo trumpąją instrukciją): kamera, antenos, maitinimo adapteris, 4,5 m maitinimo ilginamasis kabelis, 1 m tinklo kabelis, montavimo angų šablonas, varžtų maišelis (varžtai, kaiščiai ir šešiakampis raktas), vaizdo stebėjimo lipdukas, trumpoji instrukcija.

Gamintojas nurodo, kad kamera ir priedai skirtinguose modeliuose gali skirtis. Reolink prekės puslapyje kaip dėžutės turinys nurodyta kamera, maitinimo adapteris, 4,5 m maitinimo ilginamasis kabelis ir 1 m tinklo kabelis. Pagal gamintojo DUK maitinimo adapterio laidas yra 1,2 m ilgio. Dviejų kamerų komplekte yra dvi kameros.

Dėžutėje nėra atminties kortelės. Pasak gamintojo, vandeniui atsparaus tinklo kabelio jungties dangtelio rinkinys neįeina į iš elektros lizdo maitinamos „Wi-Fi“ kameros komplektą (5.4 skyrius).

Papildomai reikia (į komplektą neįeina):

- elektros lizdo šalia montavimo vietos. Kamera maitinama 12 V nuolatine srove, 1 A, iš pridedamo adapterio;
- „Wi-Fi“ tinklo (2,4 GHz arba 5 GHz) arba tinklo kabelio iki maršrutizatoriaus. Pirminiam nustatymui pagal gamintojo trumpąją instrukciją kamera tinklo kabeliu prijungiama prie maršrutizatoriaus LAN lizdo (4 skyrius);
- microSD atminties kortelės, jei norite įrašus saugoti pačios kameros kortelėje (6 skyrius). Kortelė nėra privaloma, jei įrašų nereikia;
- išmaniojo telefono su Reolink programėle (Reolink App, iOS arba Android) arba kompiuterio su Reolink Client (Windows, macOS);
- atsuktuvo atminties kortelės dangteliui atidaryti, gręžtuvo montavimui.

2. Dalys

Kamera	Kameros kabelis
1 microSD kortelės lizdas (po dangteliu)	11 tinklo lizdas (RJ45)
2 antena	12 mygtukas Reset
3 tvirtinimo laikiklis	13 maitinimo lizdas
4 aliumininis korpusas	
5 dienos šviesos jutiklis	
6 infraraudonųjų spindulių LED (4 vnt.)	

7 objektyvas (su priartinimu)	
8 prožektoriai (5 vnt.)	
9 įmontuotas mikrofonas	
10 garsiakalbis	

Numeriai atitinka gamintojo trumposios instrukcijos paveikslėlį. MicroSD kortelės lizdo dangtelis pritvirtintas varžtais, kurie atsukami atsuktuvu (į komplektą neįeina). Tinklo lizdas, mygtukas Reset ir maitinimo lizdas yra ant iš kameros išeinančio kabelio. Kameroje yra QR kodas, o po juo – 16 ženklų UID numeris, kurio reikia nustatant kamerą. Reolink programėlėje ir programinėje įrangoje prožektoriai vadinami **Spotlight**.

Sauga

- Naudokite tik komplekte esantį maitinimo adapterį (12 V, 1 A nuolatinė srovė). Adapterio su pažeistu laidu naudoti negalima.
- Maitinimo ir tinklo lizdai neturi būti tiesiogiai veikiami vandens ar drėgmės ir neturi būti užkimšti nešvarumų. Adapterio ir ilginamojo kabelio kištukines jungtis laikykite sausoje vietoje arba nuo oro sąlygų apsaugotoje dėžutėje.
- Kameros apsaugos klasė IP67: ji veikia lyjant ir sningant, tačiau tai nereiškia, kad kamera veiktų po vandeniu.
- Prieš valydami ar atlikdami priežiūrą, atjunkite kamerą nuo elektros tinklo.
- Neardykite kameros ir nebandykite jos taisyti patys (išskyrus microSD lizdo dangtelį). Gamintojo garantija netaikoma žalai, atsiradusiai dėl ardymo, pakeitimų ar perdažymo.
- Kamerą, smulkias dalis (varžtus, kaiščius) ir pakuotės medžiagas laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Radijo siųstuvas: pagal gamintojo trumpojoje instrukcijoje pateiktus radijo spinduliuotės pareiškimus kamerą montuokite ir naudokite taip, kad tarp jos ir žmogaus kūno būtų ne mažiau kaip 20 cm.
- 5 GHz „Wi-Fi“: pagal gamintojo trumpojoje instrukcijoje pateiktą ES pareiškimą dažnių juostoje nuo 5150 iki 5350 MHz „Wi-Fi“ visose ES šalyse leidžiama naudoti tik patalpose (žr. 4.4 skyrių).
- Privatumas: kamera turi mikrofoną ir perduoda vaizdą bei garsą. Nukreipkite kamerą taip, kad kaimyno kiemas ir gatvė kuo mažiau patektų į kadrą, ir informuokite žmones apie vaizdo stebėjimą (dėžutėje yra vaizdo stebėjimo lipdukas).

3. Maitinimas

Kamera maitinama tik iš nuolatinės srovės adapterio (12 V, 1 A, naudojama galia mažiau nei 12 W). PoE maitinimo ir akumuliatoriaus nėra.

Adapterio kištuką prijunkite prie kameros kabelio maitinimo lizdo (13 dalis), o adapterį – prie elektros lizdo. Jei elektros lizdas yra toliau, naudokite pridedamą 4,5 m maitinimo ilginamąjį kabelį. Montuodami lauke, lauke esantį ilginamąjį kabelį uždenkite taip, kad į jį nepatektų vanduo ir kabelis nebūtų pažeistas.

Išjungimas: kamera neturi maitinimo mygtuko. Ištraukite adapterio kištuką iš kameros kabelio maitinimo lizdo arba adapterį iš elektros lizdo.

4. Prijungimas ir pirminis nustatymas

Pagal gamintojo trumpąją instrukciją pirminis nustatymas prieš montavimą atliekamas taip:

1. Tinklo kabeliu prijunkite kamerą prie maršrutizatoriaus LAN lizdo (pridedamas 1 m tinklo kabelis).
2. Maitinimo adapteriu prijunkite kamerą prie elektros tinklo.
3. Atsisiųskite ir paleiskite Reolink programėlę (telefone) arba Reolink Client (kompiuteryje: reolink.com › Support › App & Client) ir vadovaukitės ekrane pateikiamais nurodymais.

Telefonas arba kompiuteris turi būti tame pačiame tinkle kaip ir kamera. Po nustatymo vietoj tinklo kabelio galite naudoti „Wi-Fi“ ryšį.

4.1 Su programėle (telefonu)

Reolink pagalbos centro instrukcija, kaip nustatyti „Wi-Fi“ kameras su LAN lizdu (RLC-811WA yra instrukcijos modelių sąraše):

1. Programėlėje paspauskite viršuje dešinėje esančią piktogramą. Jei programėlės nustatymuose įjungta **Add Device Automatically**,

kamerą galite pasirinkti programėlės pradžios puslapyje ir pereiti tiesiai prie 3 žingsnio.

2. Nuskaitykite kameros galinėje pusėje esantį QR kodą. Jei telefonas kodo nenuskaito, paspauskite **Manual Input**, įveskite po QR kodu esantį 16 ženklų UID ir paspauskite **Next**.
3. Sukurkite kameros prisijungimo slaptažodį ir suteikite kamerai pavadinimą.
4. Pasirinkite „Wi-Fi“ tinklą, prie kurio jungsis kamera, įveskite jo slaptažodį ir paspauskite **Save**.
5. Nustatymas baigtas, galima žiūrėti tiesioginį vaizdą.

Nustatę „Wi-Fi“, atjunkite nuo kameros tinklo kabelį ir patikrinkite, ar kamera veikia per „Wi-Fi“: kol kabelis prijungtas, kamera naudoja laidinį ryšį. „Wi-Fi“ ryšį matysite pagal po kameros pavadinimu esančią „Wi-Fi“ piktogramą arba kameros nustatymų skiltyje **Wi-Fi**.

4.2 Su kompiuteriu (pasirinktinai)

1. Kamera maitinama ir tinklo kabeliu prijungta prie to paties maršrutizatoriaus kaip ir kompiuteris. Paleiskite Reolink Client ir paspauskite **+**: tame pačiame tinkle esanti kamera randama automatiškai (prireikus paspauskite atnaujinimo mygtuką).
2. Prie rastos kameros paspauskite **+**, sukurkite slaptažodį ir paspauskite **Next**, suteikite kamerai pavadinimą ir paspauskite **Next**.
3. Pasirinkite „Wi-Fi“ tinklą, įveskite jo slaptažodį ir paspauskite **Save**. Tiesioginis vaizdas dabar pasiekiamas.

4.3 Perėjimas prie „Wi-Fi“ ir „Wi-Fi“ tinklo keitimas

Programėlėje: kameros nustatymai › **More Features** › **Wi-Fi**, pasirinkite tinklą, įveskite slaptažodį ir paspauskite **Save**. Patikrinkite, ar **Current Wi-Fi** rodo tinkamą tinklą. Tada tinklo kabelį galite atjungti. Jei kabelis lieka prijungtas, kamera ir toliau naudoja laidinį ryšį.

Reolink Client programoje: **Camera Settings** › **Network** › „Wi-Fi“ nustatymų piktograma, pasirinkite tinklą, įveskite slaptažodį ir paspauskite **Connect**.

4.4 2,4 GHz ar 5 GHz

Kamera palaiko abi dažnių juostas. Pasak Reolink pagalbos centro, 2,4 GHz ryšio aprėptis didesnė ir jis geriau prasiskverbia pro sienas, o 5 GHz ryšys spartesnis, tačiau jo aprėptis mažesnė ir esant silpnam signalui jis gali nutrūkti. Gamintojas rekomenduoja pradėti nuo 2,4 GHz ir pereiti prie 5 GHz, kai signalas stiprus. Kamera palaiko 2,4 GHz kanalus nuo 1 iki 11. Jei maršrutizatorius naudoja 12 arba 13 kanalą, maršrutizatoriaus nustatymuose pasirinkite kanalą nuo 1 iki 11.

Dažnių juostos pasirinkimas programėlėje: kameros nustatymai › **Wi-Fi** › **Wi-Fi Band Preference**: **Auto** (kamera pasirenka pati), **Only 5GHz** arba **Only 2.4GHz**. Gamintojas rekomenduoja esant nedideliam atstumui ir nesant kliūčių rinktis 5 GHz, esant dideliam atstumui ir sienoms – 2,4 GHz, o ryšiui esant nestabiliam – išbandyti visas tris parinktis.

Lauke sumontuota kamera ir 5 GHz: dažnių juostą nuo 5150 iki 5350 MHz ES leidžiama naudoti tik patalpose. Jei kamera yra lauke, naudokite 2,4 GHz tinklą. Kita galimybė – 5 GHz kanalas, kuris nepatenka į intervalą nuo 5150 iki 5350 MHz (kanalai nuo 36 iki 64 patenka į šį intervalą), jei kamera prie jo prisijungia. Kanalą pasirinksite maršrutizatoriaus nustatymuose.

Reikalavimai „Wi-Fi“ tinklui: šifravimas WPA arba WPA2 (WEP netinka), tinklo pavadinimas (SSID) iki 31 ženklo, slaptažodis nuo 8 iki 63 ženklų. Maršrutizatoriuje turi būti išjungti AP Isolation (Client Isolation) ir MAC adresų filtras.

Signalo stiprumas: programėlėje kameros „Wi-Fi“ signalą matysite kaip juostelę, ją paspaudus rodoma vertė dBm. Vertė yra neigiama, ir kuo ji arčiau nulio, tuo stipresnis signalas (pavyzdžiui, −39 dBm yra stipresnis nei −65 dBm).

5. Montavimas

5.1 Vieta (gamintojo montavimo patarimai)

- Nenukreipkite kameros į šviesos šaltinį.
- Nenukreipkite kameros į lango stiklą: infraraudonųjų spindulių LED, aplinkos šviesos ar būsenos lempučių atspindys lange gali pabloginti vaizdą.
- Nestatykite kameros šešėlyje, jei ji nukreipta į gerai apšviestą vietą. Geriausią vaizdą gausite, kai kamera ir stebima vieta yra vienodomis apšvietimo sąlygomis.
- Nemontuokite kameros ten, kur lietus ir sniegas krinta tiesiai ant objektyvo.
- Maitinimo ir tinklo lizdai neturi būti tiesiogiai veikiami vandens ar drėgmės.
- Rinkitės vietą atokiau nuo vandens nuotakų ir vietų, kuriose gali kauptis vanduo.
- Kamera gali veikti iki −10 °C šaltyje, nes veikianti kamera išskiria šilumą. Prieš montuodami kamerą lauke, galite kelioms minutėms ją įjungti patalpoje. Oficiali darbinė temperatūra – nuo −10 iki +55 °C (10 skyrius).
- Dėl „Wi-Fi“: kamerą montuokite kuo arčiau maršrutizatoriaus, kad tarp jų būtų mažai sienų ir kliūčių, ir atokiau nuo mikrobangų krosnelės, kompiuterių, kitų maršrutizatorių ir kitų elektronikos prietaisų.
- Kamera sveria 863 g: pritvirtinkite ją prie pakankamai tvirto paviršiaus.

5.2 Antenos

Antenas prie kameros pritvirtinkite prieš montavimą, tinkamai ir tvirtai. Reolink pagalbos centras rekomenduoja geresniam „Wi-Fi“ ryšiui antenas nukreipti į viršų arba horizontaliai. Norėdami anteną nuimti, ištiesinkite ją ir sukite prieš laikrodžio rodyklę.

5.3 Ant sienos

Pagal gamintojo trumpąją instrukciją cilindrinės (bullet) kameros turi dviejų skirtingų tipų tvirtinimo laikiklius. Pažiūrėkite, kuris yra dėžutėje, ir vadovaukitės atitinkamu nurodymu.

1. Pagal montavimo angų šabloną išgręžkite angas. Prireikus naudokite pridedamus kaiščius gipso kartonui.
2. Pridedamais varžtais prisukite tvirtinimo laikiklio pagrindą. Kabelį perveskite per pagrinde esantį kabelio griovelį.
3. Tvirtinimo laikiklis su reguliavimo rankenėle: atlaisvinkite rankenėlę, pasukite kamerą norima kryptimi ir priveržkite rankenėlę, kad kamera nejudėtų.
4. Tvirtinimo laikiklis be rankenėlės: pridedamu raktu atsukite reguliavimo varžtą (prieš laikrodžio rodyklę), pasukite kamerą norima kryptimi ir po reguliavimo vėl priveržkite varžtą.

Gamintojo techninių duomenų brėžinyje RLC-811WA pavaizduota su tvirtinimo laikikliu be rankenėlės, kurio varžtas sukamas raktu.

5.4 Kabelių jungčių apsauga

Pasak Reolink pagalbos centro, lauke sumontuotos kameros tinklo lizdą (RJ45) būtina uždengti vandeniui atspariu dangteliu. Daugumos Reolink kamerų su RJ45 lizdu kabelyje yra nuolat pritvirtintas dangtelis, saugantis nenaudojamą tinklo lizdą: užspauskite arba užsukite jį ant lizdo. Dangtelis skirtinguose modeliuose gali skirtis, apžiūrėkite savo kamerą.

Jei lauke naudojate tinklo kabelį, reikia atskiro vandeniui atsparaus dangtelio rinkinio: pasak gamintojo, jis neįeina į iš elektros lizdo maitinamos „Wi-Fi“ kameros komplektą ir jį galima įsigyti atskirai. Tinka ir vandeniui atspari juosta arba paskirstymo dėžutė.

Reolink tinklo kabelis yra atsparus vandeniui, tačiau jo galai – ne. Reolink tinklo kabelis nėra atsparus ugniai.

6. MicroSD kortelė ir įrašymas

1. Atjunkite kameros maitinimą (3 skyrius), antraip kortelė gali sugesti.
2. Atsuktuvu atsukite microSD lizdo dangtelio varžtus.
3. Įstatykite microSD kortelę tinkama puse į lizdą ir nagu įspauskite ją, kol pajusite, kad ji užsifiksavo, ir išgirsite spragtelėjimą. Teisingai įstatyta kortelė neiššoka.
4. Varžtais sandariai prisukite dangtelį.
5. Kortelės būseną matysite ir prireikus kortelę suformatuosite programėlėje: kameros nustatymai › **More Features** › **Storage** › **Format** › **Confirm**. Formatuojant ištrinami visi kortelėje esantys įrašai, todėl svarbius įrašus prieš tai išsaugokite kitur. Po formatavimo kamera per kelias minutes persikrauna. Atminties kortelės nustatymus galima matyti tik naudojant administratoriaus paskyrą.

Norėdami kortelę išimti, atjunkite kameros maitinimą, atidarykite dangtelį ir paspauskite kortelę nagu – ji iššoks.

- **Tinkama kortelė:** greičio klasė Class 10 arba aukštesnė, failų sistema FAT32; 4K įrašymui gamintojas rekomenduoja V30 arba aukštesnę. Pagal techninius duomenis kamera palaiko iki 512 GB korteles.
- **Kortelės dydis:** pagal gamintojo DUK kamera palaiko iki 256 GB korteles. Pasak Reolink pagalbos centro, 512 GB kortelės išbandytos su parduodamomis PoE kameromis, kitiems modeliams oficialiai garantuojamos iki 256 GB kortelės. RLC-811WA yra „Wi-Fi“ kamera (ne PoE), todėl jai oficialiai garantuojama iki 256 GB kortelė.
- **Įrašymo būdai:** aptikus judesį (numatytasis), pagal tvarkaraštį arba visą parą (24/7). Kamera palaiko ir pagreitintą filmavimą (time lapse), kuris įrašomas į atminties kortelę.
- **Kortelė nėra privaloma:** pasak gamintojo, įrašus galima saugoti ir Reolink vaizdo įrašymo įrenginyje (NVR) arba FTP serveryje. Judesio įrašus galima saugoti ir Reolink debesyje (Reolink Cloud), kuris yra mokamas ir prieinamas tik kai kuriose šalyse.

- **Kortelė pilna:** jei įjungtas perrašymas (**Auto Overwrite**), seniausi įrašai automatiškai perrašomi ir įprastai naudojant kortelės rankiniu būdu formatuoti nereikia. Jei perrašymas išjungtas, įrašymas sustoja, kol kortelėje atsiranda vietos.
- **Prie įrašymo įrenginio prijungta kamera:** įrašymo įrenginio sąsajoje kameros atminties kortelės nematyti. Norėdami kortelę suformatuoti, programėlę arba Client prijunkite tiesiai prie kameros.

7. Priartinimas ir pagrindinės programėlės funkcijos

7.1 Optinis priartinimas

- **Priartinimas programėlėje:** atidarykite tiesioginį vaizdą ir paspauskite piktogramą **PTZ**. Priartinimą keiskite mygtukais **+** ir **-** arba slankikliu **Zoom**.
- **Fokusavimas:** keičiant priartinimą, kamera vaizdą sufokusuoja automatiškai. Jei rezultatas netenkina, fokusavimą (**Focus**) galite keisti rankiniu būdu.
- **Reolink Client programoje:** tiesioginiame vaizde mygtukas **PTZ**, tada slankiklis **Zoom** arba mygtukai **+** ir **-**.
- **Matymo kampas:** nuo 105° (platus) iki 31° (siauras) horizontaliai. Priartinimas keičia tik objektyvo matymo kampą, kameros korpusas nesisuka: montuodami nukreipkite kamerą į reikiamą vietą.

7.2 Apšvietimas ir naktinis vaizdas

- **Naktinis vaizdas:** dienos ir nakties režimai persijungia automatiškai (automatinis IR filtras). Infraraudonųjų spindulių naktinis vaizdas siekia iki 30 m, su prožektoriais naktinis vaizdas yra spalvotas.
- **Prožektoriai:** tiesioginiame vaizde prožektorių įjungsite ir išjungsite žibintuvėlio piktograma. Režimai: kameros nustatymai › **Light** › **Spotlight** › **Modes**: **Off** (neįsijungia, išskyrus įjungimą rankiniu būdu), **Night Smart Mode** (įsijungia naktį ką nors aptikus; galite pasirinkti,

kokie aptikimai jį įjungia, pvz., tik žmogaus) ir **Timer Mode** (šviečia nustatytu laiku). Tame pačiame puslapyje galima keisti ryškumą. Galimi režimai gali šiek tiek skirtis priklausomai nuo modelio ir aparatinės įrangos.

- Pagal gamintojo DUK prožektoriai pagal numatytuosius nustatymus įsijungia aptikus judesį. Jei prožektoriai išjungti, naktinis vaizdas yra nespalvotas.
- **Būsenos lemputė:** gamintojo dokumentuose šio modelio būsenos lemputės reikšmės neaprašytos. Kamera turi dienos šviesos jutiklį, infraraudonųjų spindulių LED ir prožektorius (2 skyrius).

7.3 Kitos funkcijos

- **Aptikimas:** judesio, žmogaus, transporto priemonės ir gyvūno aptikimas. Jautrumas: kameros nustatymai › **Smart Detection**, pasirinkite **Person**, **Vehicle** arba **Animal** ir pastumkite slankiklį (nuo 0 iki 100, į dešinę – didesnis jautrumas). Jei gaunate per daug nereikalingų įspėjimų, sumažinkite jautrumą; jei kamera nepastebi svarbių objektų, jį padidinkite.
- **Nuo aptikimo išskirtos vietos:** vietas, kuriose nenorite, kad judesys keltų pavojaus signalus (gatvė, kaimyno kiemas), galite išskirti: kameros nustatymai › **Smart Detection** › **Non-Detection Zone**, uždažykite šias vietas ir paspauskite **Save**. Tai taikoma žmogaus, transporto priemonės ir gyvūno aptikimui.
- **Pranešimai:** telefono nustatymuose Reolink programėlei turi būti suteiktas leidimas siųsti pranešimus, o kameros nustatymuose turi būti įjungtas pranešimų jungiklis ir nustatytas pranešimų tvarkaraštis. Pasak gamintojo, kamera gali siųsti ir el. laišką.
- **Dvipusis garsas:** kameroje yra mikrofonas ir garsiakalbis. Per programėlę girdite, kas vyksta prie kameros, ir galite kalbėtis su prie kameros esančiu žmogumi.

- **Tiesioginio vaizdo kokybė:** pagal numatytuosius nustatymus tiesioginis vaizdas rodomas režimu **Fluent** (sklandus). **Clear** suteikia ryškesnį vaizdą, tačiau reikalauja stipresnio tinklo ryšio. Jei vaizdas stringa, pasirinkite **Fluent**.
- **Išmanieji namai:** kamera veikia su Google Assistant (per Google Home). Pasak gamintojo, ši funkcija prieinama tik šalyse, kuriose palaikoma Google Home. Google Home programėlėje tiesioginio vaizdo nematyti, tam gamintojas rekomenduoja Chromecast arba Google išmanųjį ekraną.
- **Kita programinė įranga:** kamera palaiko, be kita ko, ONVIF, RTSP ir FTP. RTSP ir kiti prievadai pagal numatytuosius nustatymus gali būti išjungti. Jei trečiųjų šalių programinė įranga neprisijungia, įjunkite prievadus: Reolink Client programoje **Device Settings** › **Network** › **Advanced** › **Port Settings**, programėlėje kameros nustatymai › **More Features** › **Advanced Network Settings** › **Server Settings**. Gamintojas rekomenduoja palikti numatytąjį prievado numerį. Prie įrašymo įrenginio prijungtos kameros prievadai atidaromi įrašymo įrenginio nustatymuose.
- **Reolink vaizdo įrašymo įrenginys (NVR):** pagal gamintojo DUK „Wi-Fi“ kamera prie Reolink PoE vaizdo įrašymo įrenginio jungiasi netiesiogiai: kamera „Wi-Fi“ ryšiu arba tinklo kabeliu prijungta prie maršrutizatoriaus, įrašymo įrenginys tinklo kabeliu prijungtas prie to paties maršrutizatoriaus, ir įrašymo įrenginys kamerą randa pats. Naudodami kamerą su įrašymo įrenginiu, ją nustatykite per įrašymo įrenginio sąsają.
- **Naudotojai:** iki 20 naudotojų (1 administratorius ir 19 naudotojų), vienu metu iki 12 vaizdo srautų.
- **Programinė aparatinė įranga:** jei kamerai yra nauja programinė aparatinė įranga, paleidžiant programėlę ir Client rodomas pranešimas apie atnaujinimą. Galite įjungti automatinį atnaujinimą (**Auto Update**). Atnaujinimo metu nenutraukite maitinimo ir tinklo ryšio.

Rekomendacija pradžiai

Pirminį nustatymą atlikite patalpoje naudodami tinklo kabelį, o prieš gręždami patikrinkite „Wi-Fi“ signalą montavimo vietoje. Lauke naudojamai kamerai pasirinkite 2,4 GHz tinklą. Kita galimybė – 5 GHz kanalas už intervalo nuo 5150 iki 5350 MHz ribų, jei kamera prie jo prisijungia (4.4 skyrius). Atminties kortelėje įjunkite perrašymą – tada įrašymas nesustos dėl pilnos kortelės. Kištukines jungtis sumontuokite po stogo karnizu arba dėžutėje, kur vanduo nelyja tiesiai ant jų. Priartinimą ir fokusavimą vėliau keisite programėlėje, tam lipti kopėčiomis nereikės.

8. Įrašų peržiūra telefone ir kompiuteryje

- **Programėlėje:** tiesioginio vaizdo puslapyje paspauskite **Playback**, pasirinkite datą (datos su įrašais yra juodos, be įrašų – pilkos) ir prireikus filtruokite pagal pavojaus signalo tipą, pavyzdžiui, žmogų. Atkūrimą galima pagreitinti nuo 2X iki 16X ir sulėtinti nuo 0,25X iki 0,5X.
- **Kompiuteryje (Reolink Client):** prisijunkite prie kameros, paspauskite **Playback** ir nuvilkite kamerą į atkūrimo sritį. Kalendoriuje pasirinkite datą (dienos su įrašais pažymėtos mėlynu tašku) ir spustelėkite norimą vietą laiko juostoje. Filtrų mygtukais matysite tik judesio, žmogaus, transporto priemonės ar gyvūno įrašus.
- **Atsisiuntimas į kompiuterį:** Client programoje atkūrimo metu atidarykite atsisiuntimo puslapį, pasirinkite laikotarpį ir įrašo tipą, pažymėkite norimus įrašus ir paspauskite **Download**. Atsisiuntę failus galėsite atidaryti aplanke.
- **Žiniatinklio naršyklėje:** įveskite į naršyklę kameros IP adresą ir prisijunkite. Pasak gamintojo, kai kurios 8 MP ar didesnės raiškos kameros naršyklėje gali nerodyti pagrindinio srauto, tada naudokite programėlę arba Client.

9. Priežiūra, laikymas ir gedimų šalinimas

- Objektyvą retkarčiais nuvalykite minkšta švaria šluoste. Nenaudokite tirpiklių ar stiprių valiklių.
- Nuolat atnaujinkite kameros programinę aparatinę įrangą: naujausia programinė aparatinė įranga yra Reolink atsisiuntimų centre (Download Center, reolink.com), ją galima atnaujinti ir programėlėje arba Client. Atnaujindami rankiniu būdu pasirinkite programinę aparatinę įrangą, atitinkančią kameros modelį ir aparatinės įrangos versiją (Hardware Version).
- Nenaudojamą kamerą laikykite sausoje vietoje.
- **Paleidimas iš naujo:** programėlėje kameros nustatymai › **Administration** › **Reboot** arba maitinimo atjungimas ir prijungimas iš naujo. Paleidimas iš naujo neištrina nustatymų, „Wi-Fi“ ryšio ir atminties kortelės įrašų.
- **Gamyklinių nustatymų atkūrimas programėlėje:** kameros nustatymai › **Administration** › **Restore**. Tai ištrina nustatymus ir slaptažodį, bet ne įrašus, o kameros tam nuimti nereikia. Po kelių minučių kamerą nustatykite iš naujo: paspauskite **Device initialization**, sukurkite slaptažodį ir suteikite kamerai pavadinimą.
- **Atkūrimas mygtuku Reset:** atjunkite kameros maitinimą. Laikykite nuspaudę ant kameros kabelio esantį mygtuką Reset ir, laikydami mygtuką nuspaustą, vėl prijunkite kameros maitinimą. Įsitikinkite, kad kamera gauna maitinimą (pasak gamintojo, tai rodo šviečianti infraraudonųjų spindulių lemputė arba prožektorius), laikykite mygtuką maždaug 10 sekundžių ir atleiskite. Atkūrus nustatymus, naudotojo vardas yra admin, o slaptažodžio nėra: kamerą programėlėje nustatykite iš naujo (4 skyrius). Jei tame pačiame tinkle yra Reolink vaizdo įrašymo įrenginys ir jungiantis prie kameros atskirai rodomas pranešimas „incorrect username or password“, galbūt įrašymo įrenginys kamerai nustatė slaptažodį. Atkūrimas neištrina įrašų, tačiau nutrūksta kameros susiejimas su debesijos ir išmaniųjų namų

paslaugomis (šios kameros atveju – Google Assistant): po atkūrimo jas nustatykite iš naujo.

Problema	Sprendimas
Kamera neįsijungia	Patikrinkite, ar veikia elektros lizdas, ir prijunkite kamerą prie kito elektros lizdo. Jei turite kitą veikiantį 12 V nuolatinės srovės adapterį, patikrinimui išbandykite jį (tik bandymui, įprastai naudokite komplekto adapterį). Patikrinkite ir kabelį. Jei tai nepadeda, kreipkitės į Reolink pagalbos tarnybą arba pardavėją.
Vaizdas neryškus	Nuvalykite objektyvą minkšta šluoste. Jei pakeitus priartinimą vaizdas lieka neryškus, fokusavimą (**Focus**) keiskite rankiniu būdu (7.1 skyrius). Patikrinkite, ar kamera nenukreipta į šviesos šaltinį ar lango stiklą (5.1 skyrius).
Neveikia infraraudonųjų spindulių lemputės	Įjunkite infraraudonųjų spindulių lemputes programėlės arba Client įrenginio nustatymuose. Tiesioginio vaizdo puslapyje patikrinkite, ar įjungtas dienos ir nakties režimas ir ar infraraudonųjų spindulių lemputės naktį įsijungia automatiškai. Atnaujinkite programinę aparatinę įrangą. Atkurkite kameros gamyklinius nustatymus ir dar kartą patikrinkite infraraudonųjų spindulių lempučių nustatymus.

Prožektorius neįsijungia	Patikrinkite prožektoriaus nustatymus (7.2 skyrius) ir pabandykite jį įjungti rankiniu būdu tiesioginiame vaizde. Jei rankiniu būdu įsijungia: patikrinkite, ar vaizdas yra nakties režimu (nespalvotas) ir ar kamera aptiko pasirinktą objekto tipą (apie tai gautas pranešimas arba įrašas). Režimu **Night Smart Mode** prožektorius įsijungia tik pasirinktų aptikimų atveju. Jei naudojate 4,5 m ilginamąjį kabelį, bandymui prijunkite originalų adapterį tiesiai prie kameros be ilginamojo kabelio (gamintojo prožektoriaus gedimų šalinimo rekomendacija „Wi-Fi“ kamerai) ir bandymui išbandykite kitą maitinimo šaltinį. Patikrinkite, ar kamera nenukreipta tiesiai į stiprią šviesą ar atspindintį paviršių. Atnaujinkite programinę aparatinę įrangą, paleiskite kamerą iš naujo ir prireikus atkurkite jos gamyklinius nustatymus.
Kamera neprisijungia prie „Wi-Fi“	Patikrinkite „Wi-Fi“ tinklo pavadinimą ir slaptažodį (didžiosios ir mažosios raidės skiriasi, kai kuriuose Android telefonuose slaptažodžio gale atsiranda tarpas). Patikrinkite maršrutizatoriaus nustatymus (4.4 skyrius). Naudodami 2,4 GHz tinklą, patikrinkite, ar maršrutizatorius naudoja kanalą nuo 1 iki 11. Patikrinkite, ar antenos pritvirtintos teisingai ir tvirtai. Perkelkite kamerą arčiau maršrutizatoriaus arba išbandykite kitą maršrutizatorių ar telefono mobiliojo interneto bendrinimą. Atnaujinkite programinę aparatinę įrangą. Paleiskite kamerą ir maršrutizatorių iš naujo, prireikus atkurkite kameros gamyklinius nustatymus programėlėje arba mygtuku Reset.
Kamera prisijungia tik prie 2,4 GHz arba tik prie 5 GHz tinklo	Maršrutizatoriuje 2,4 GHz ir 5 GHz tinklams suteikite skirtingus pavadinimus arba slaptažodžius. Maršrutizatoriuje išbandykite kitą „Wi-Fi“ kanalą. Pirmiausia prijunkite kamerą prie veikiančios dažnių juostos tinklo, tada pakeiskite tinklą kameros „Wi-Fi“ nustatymuose (4.3 skyrius).

Kamera prisijungusi prie tinklo, bet tiesioginis vaizdas neatsidaro	Pabandykite su kitu telefonu ar kompiuteriu ir kitame tinkle. Tiesioginiame vaizde pasirinkite srautą **Fluent**. Patikrinkite, ar antenos tinkamai pritvirtintos. Išbandykite kamerą prijungę tinklo kabeliu. Atnaujinkite programėlę ir programinę aparatinę įrangą bei paleiskite kamerą iš naujo.
Atminties kortelė nerandama	Patikrinkite, ar kortelė įstatyta tinkama puse ir tvirtai, ir ar ji atitinka reikalavimus (6 skyrius). Suformatuokite kortelę kompiuteryje FAT32 failų sistema ir įstatykite atgal. Didesnės nei 32 GB kortelės Windows failų naršyklėje FAT32 sistema suformatuoti negalima, tam reikia atskiros programos. Jei galite, išbandykite kitą tinkamą kortelę.
Objektyvas aprasojęs arba ant jo yra vandens	Iš išorės nuvalykite objektyvą minkšta sausa šluoste ir palikite kamerą įjungtą kelioms valandoms. Jei drėgmė yra objektyvo viduje, atidarykite atminties kortelės dangtelį ir palikite kamerą įjungtą keletui valandų. Jei tai nepadeda, kreipkitės į Reolink pagalbos tarnybą arba pardavėją.
Nepavyksta atnaujinti programinės aparatinės įrangos	Patikrinkite dabartinę kameros programinės aparatinės įrangos versiją ir ar ji naujausia. Atsisiųskite programinę aparatinę įrangą iš Reolink atsisiuntimų centro (Download Center) ir įsitikinkite, kad tai tinkamas failas. Patikrinkite, ar kompiuterio tinklo ryšys stabilus.
Pranešimai negaunami	Patikrinkite telefono leidimą siųsti pranešimus, kameros pranešimų jungiklį ir tvarkaraštį (7.3 skyrius).
Trečiųjų šalių programinė įranga neprisijungia	Įjunkite RTSP ir kitus prievadus (7.3 skyrius, „Kita programinė įranga“).

Jei problema išlieka, rašykite adresu **info@skoopos.ee** (nurodykite užsakymo numerį) arba apsilankykite Reolink pagalbos centre support.reolink.com.

10. Techniniai duomenys

Jutiklis ir objektyvas	1/2,8" CMOS jutiklis; motorizuotas objektyvas nuo 2,7 iki 13,5 mm, 5x optinis priartinimas
Vaizdas	3840 × 2160 (8 MP), 15 kadrų/s; matymo laukas nuo 105° iki 31° horizontaliai, nuo 55° iki 17° vertikaliai
Vaizdo įrašas	H.265
Naktinis vaizdas	infraraudonieji spinduliai iki 30 m, 4 × 3 W, 850 nm LED, automatinis IR filtras; spalvotas naktinis vaizdas su prožektoriais 5 × 4 W, 6500 K
Garsas	dvipusis, įmontuotas mikrofonas ir garsiakalbis
Maitinimas	12 V nuolatinė srovė, 1 A, mažiau nei 12 W; PoE maitinimo nėra
Sąsajos	maitinimo lizdas, RJ45 tinklo lizdas, mygtukas Reset, microSD lizdas (iki 512 GB)
„Wi-Fi“	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, 2,4 GHz ir 5 GHz, WPA/WPA2; 2 antenos (2T2R MIMO)
Radijo siuntimo galia	2,4 GHz EIRP mažiau nei 20 dBm; 5 GHz EIRP mažiau nei 23 dBm; 5,8 GHz EIRP mažiau nei 14 dBm
Aptikimas ir įrašymas	judesys, žmogus, transporto priemonė, gyvūnas; aptikus judesį (numatytasis), pagal tvarkaraštį, 24/7; pagreitintas filmavimas
Programinė įranga	Reolink App (iOS, Android), Reolink Client (Windows, macOS), žiniatinklio naršyklė; ONVIF, RTSP, RTMP, FTP ir kt.; Google Assistant

Naudotojai	iki 20 (1 administratorius, 19 naudotojų); vienu metu iki 12 vaizdo srautų (2 pagrindiniai ir 10 papildomų srautų)
Darbo aplinka	nuo −10 iki +55 °C; oro drėgmė nuo 10 iki 90 %; IP67
Matmenys ir svoris	80 × 72 × 238 mm; 863 g

Gamintojas nurodo, kad duomenys gauti laboratorijoje tam tikromis bandymų sąlygomis, o faktinis rezultatas dėl nustatymų, naudojimo sąlygų ir aplinkos gali skirtis.

Reolink techninių duomenų antraštėje ir prekės puslapyje kamera vadinama „Wi-Fi 6“ kamera, techninių duomenų lentelėje nurodytas „Wi-Fi“ standartas IEEE 802.11 a/ac/b/g/n. Prekės puslapyje matymo laukas nurodytas nuo 39° iki 123° (nenurodant ašies). Instrukcijoje vadovaujamasi techninių duomenų lentele.

11. Garantija ir pretenzijos

Reolink kamerai suteikia 2 metų ribotą garantiją, kuri prasideda nuo pristatymo dienos. Jei naują gaminį užregistruosite Reolink svetainėje (**Register to Extend Your Warranty**), garantija pratęsiama 6 mėnesiais. Garantija taikoma gaminiams, įsigytiems oficialioje Reolink parduotuvėje arba iš įgalioto pardavėjo. Skoopos (Hexis OÜ) yra Reolink partneris. Dėl iš perpardavėjo įsigyto gaminio garantijos ir pakeitimo klausimų pagal Reolink sąlygas kreipkitės į pardavėją.

Gamintojo garantija netaikoma: žalai dėl netinkamo naudojimo, pakeitimų, netinkamo elgesio ar ardymo; žalai dėl tvarkymo, laikymo, montavimo, kritimo, elektros tiekimo nutrūkimo ar elektros avarijos; žalai dėl ne Reolink akumuliatorių naudojimo; žalai dėl ekstremalios temperatūros, atšiaurių oro sąlygų, stichinės nelaimės ar kitos nenugalimos jėgos; perdažytiems arba savavališkai atidarytiems ar pakeistiems gaminiams; iš neįgaliotų kanalų įsigytiems, pamestiems ar pavogtiems gaminiams. Pakeisto gaminio garantija galioja iki pradinės garantijos pabaigos arba 90 dienų nuo pakeitimo, atsižvelgiant į tai, kuris laikotarpis ilgesnis. Pirkimo

dokumentą išsaugokite: jame turi būti nurodyta pirkimo data, modelis, kiekis ir pardavėjas. Pasak Reolink, gamintojui užbaigus gaminio gyvavimo ciklą (EOL), jam dar ne mažiau kaip 3 metus teikiamas programinės įrangos palaikymas, įskaitant saugos atnaujinimus.

Nepriklausomai nuo gamintojo garantijos, pagal ES vartotojų teisę pardavėjas atsako už prekės neatitiktį sutarčiai, kuri paaiškėja per ne trumpesnį kaip 2 metų laikotarpį nuo pristatymo. Iškilus problemai rašykite adresu **info@skoopos.ee** ir nurodykite užsakymo numerį. Prieš grąžindami išimkite atminties kortelę arba ją suformatuokite: gamintojas neatsako už duomenų praradimą ir grąžintų atminties kortelių atgal nesiunčia.

12. Utilizavimas

Perbraukto šiukšlių konteinerio ženklas reiškia, kad kameros ir maitinimo adapterio negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Seną įrenginį nemokamai atiduokite į elektronikos atliekų surinkimo punktą, atliekų priėmimo aikštelę arba pardavėjui. Pakuotę rūšiuokite: kartoną – į popieriaus atliekas, plėvelę – į pakuočių konteinerį.

13. Gamintojas ir atitiktis

Gamintojas: REOLINK INNOVATION LIMITED, Flat/Rm 705, 7/F, Fa Yuen Commercial Building, 75-77 Fa Yuen Street, Mong Kok, Kowloon, Honkongas. Pagalba: support.reolink.com.
ES atsakingas asmuo (GPSR): Reolink Solutions Germany GmbH, Alfred-Herrhausen-Allee 3-5, 65760 Eschborn, Vokietija, support@reolink.com.
Pardavėjas: Hexis OÜ (Skoopos), skoopos.ee, info@skoopos.ee.

ES atitikties deklaracija: REOLINK INNOVATION LIMITED patvirtina, kad „Wi-Fi“ IP kamera Reolink RLC-811WA atitinka radijo įrenginių direktyvą 2014/53/ES, elektromagnetinio suderinamumo direktyvą

2014/30/ES ir RoHS direktyvą 2011/65/ES su pakeitimu (ES) 2015/863. Taikytas saugos standartas – EN 62368-1:2020+A11:2020. Visas atitikties deklaracijos (03.03.2025) tekstas pateiktas skoopos.ee prekės puslapio skiltyje „Dokumentai“.

Naudojantis gaminiu, būtina sutikti su Reolink naudojimo sąlygomis ir privatumo politika (reolink.com).

Skoopos · Hexis OÜ · skoopos.ee · info@skoopos.ee. Instrukcija parengta remiantis gamintojo dokumentais: Reolink Operational Instruction RLC-810WA, RLC-811WA (QSG2_A, 2024 m. sausis, Reolink atsisiuntimų centre – 2024 m. kovas, EN 1–18 psl.), Reolink RLC-811WA techniniai duomenys, ES atitikties deklaracija (03.03.2025), Reolink prekės puslapis (reolink.com/product/rlc-811wa), Reolink garantijos sąlygos (reolink.com/warranty-and-return) ir Reolink pagalbos centro instrukcijos (support.reolink.com, peržiūrėta 02.11.2026).