Reolink Argus PT Ultra
Pasukama 4K akumuliatorinė kamera su „Wi-Fi“ ryšiu

Naudojimo instrukcija lietuvių kalba · modelis Argus PT Ultra · 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, 2023 m. gegužė, taikoma modeliams Argus PT Ultra, Argus PT Plus 4K, Argus PT ir Argus PT Plus; EN/DE/FR/IT/ES, lietuvių kalbos joje nėra), Argus PT Ultra techniniai duomenys, ES atitikties deklaracija, Reolink prekės puslapis ir Reolink pagalbos centro (support.reolink.com) instrukcijos. Kai gamintojo dokumentai tarpusavyje skiriasi, instrukcijoje skirtumas nurodomas. Programėlės meniu pavadinimai šioje instrukcijoje pateikiami angliškai su paaiškinimu lietuvių kalba. Atnaujinus programinę įrangą, programėlės meniu gali šiek tiek pasikeisti.

Aparatinės įrangos versijos. Reolink parduoda Argus PT Ultra keliomis aparatinės įrangos versijomis. Pasak Reolink pagalbos centro, versijos gali skirtis maitinimo įjungimo būdu (mygtukas arba jungiklis), atstatymo būdu (anga Reset arba maitinimo mygtukas), „Wi-Fi“ nustatymo būdu (QR kodas arba „Bluetooth“) ir automatiniu sekimu. Kur jos skiriasi, instrukcijoje aprašomi abu variantai. Dėžutėje esanti spausdinta trumpoji instrukcija ir Reolink programėlės nurodymai ekrane galioja būtent jūsų įrenginiui: jei jie skiriasi nuo šios instrukcijos, vadovaukitės jais. Dabartinė versija (pagal Reolink prekės puslapį) turi dviejų dažnių „Wi-Fi 6“ ryšį.

Kamera pasisuka 355° horizontaliai ir 140° vertikaliai. Maitinimą tiekia įmontuotas įkraunamas akumuliatorius (21,6 Wh), kuris įkraunamas per

USB-C lizdą arba Reolink saulės baterija. Prie tinklo kamera jungiasi per „Wi-Fi“ (2,4 GHz arba 5 GHz).

1. Kas yra dėžutėje ir ko reikia papildomai

Dėžutėje (pagal Reolink prekės puslapį): kamera, saulės baterijos laikiklis, sieninis laikiklis, lubinis laikiklis, dirželis, USB-C kabelis.

Gamintojo spausdintoje trumpojoje instrukcijoje (2023 m. gegužė) dėžutės turinys išvardytas kitaip: kamera, kameros laikiklis, tvirtinimo pagrindas, USB-C kabelis, antena, smeigtukas Reset, trumpoji instrukcija, vaizdo stebėjimo lipdukas, varžtų pakuotė, montavimo angų šablonas ir šešiakampis raktas. Dėžutės turinys priklauso nuo aparatinės įrangos versijos: patikrinkite savo dėžutėje esančią spausdintą instrukciją.

Dėžutėje nėra maitinimo adapterio, atminties kortelės ir saulės baterijos (saulės baterija būna dėžutėje tik tada, jei įsigijote komplektą su saulės baterija).

Papildomai reikia (į komplektą neįeina):

- USB maitinimo adapterio 5 V, 2 A akumuliatoriui įkrauti (3 skyrius);
- „Wi-Fi“ tinklo montavimo vietoje, 2,4 GHz arba 5 GHz (4.3 skyrius). „Wi-Fi“ ryšys reikalingas nustatymui ir nuotolinei peržiūrai;
- 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, App Store arba Google Play). Kompiuteryje galima naudoti Reolink Client;
- pageidaujant – Reolink saulės baterijos nuolatiniam įkrovimui (8 skyrius);
- gręžtuvo ir atsuktuvo montavimui ant sienos arba lubų.

2. Dalys

Kameros priekis	Kitos kameros dalys

1 objektyvas	8 garsiakalbis
2 infraraudonųjų spindulių LED	9 anga Reset (tik kai kuriose versijose)
3 prožektorius	10 microSD kortelės lizdas
4 dienos šviesos jutiklis	11 maitinimo jungiklis arba maitinimo mygtukas
5 įmontuotas PIR judesio jutiklis	12 antena
6 įmontuotas mikrofonas	13 įkrovimo lizdas (USB-C)
7 būsenos lemputė	14 akumuliatoriaus būsenos lemputė

Numeriai atitinka gamintojo trumposios instrukcijos paveikslėlį. MicroSD kortelės lizdą (ir angą Reset, jei ji yra) rasite pasukę kameros galvutę: lizdas yra tarp objektyvo ir mikrofono po guminiu dangteliu. Maitinimo jungiklis arba maitinimo mygtukas yra kameros galinėje pusėje. Kameroje yra QR kodas, o po juo – 16 ženklų UID, kurio reikia nustatant kamerą. Reolink programėlėje prožektorius vadinamas **Spotlight**.

Sauga

- Kameroje yra ličio akumuliatorius. Akumuliatoriaus negalima išimti iš kameros, atidaryti, pradurti ar mesti į ugnį.
- Akumuliatorių kraukite tik įprastu kokybišku 5 V įkrovikliu arba Reolink saulės baterija. Kitų gamintojų saulės baterijos netinka.
- Akumuliatorių kraukite tik esant temperatūrai nuo 0 °C iki +45 °C. Akumuliatorius skirtas naudoti esant temperatūrai nuo −10 °C iki +55 °C.
- Įkrovimo lizdą laikykite sausą, švarų ir be nešvarumų. Po įkrovimo uždenkite lizdą guminiu kamšteliu.
- Nekraukite, nenaudokite ir nelaikykite akumuliatoriaus vietoje, kuri gali įkaisti, pavyzdžiui, ant ar šalia orapūtės, viryklės, maisto gaminimo prietaiso, lygintuvo, radiatoriaus ar židinio.
- Nenaudokite kameros, jei akumuliatoriaus korpusas atrodo pažeistas, išsipūtęs ar sugedęs, pavyzdžiui, teka, skleidžia kvapą, yra įlenktas, surūdijęs, įtrūkęs, išsilydęs ar subraižytas.
- Kamera nėra skirta visą parą veikti visu pajėgumu ar nuolat rodyti tiesioginį vaizdą. Ji įrašo judesio įvykius, o tiesioginis vaizdas peržiūrimas tada, kai jo reikia.
- Kamerą, smulkias dalis ir pakuotės medžiagas laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Radijo siųstuvas: pagal gamintojo trumpojoje instrukcijoje pateiktus JAV ir Kanados (FCC/ISED) 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. 4.3 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.

3. Akumuliatorius ir įkrovimas

Akumuliatoriaus negalima išimti iš kameros, jis įkraunamas kameros viduje. Gamintojas rekomenduoja prieš montavimą akumuliatorių visiškai įkrauti.

1. Prijunkite USB-C kabelį prie kameros įkrovimo lizdo ir 5 V, 2 A maitinimo adapterio. Pasak gamintojo, kamerai su USB-C lizdu reikia kabelio su USB-A ir USB-C galais.
2. Įjunkite adapterį į elektros lizdą ir palaukite, kol akumuliatorius bus visiškai įkrautas.
3. Atjunkite kabelį ir uždenkite įkrovimo lizdą guminiu kamšteliu.

Akumuliatoriaus būsenos lemputė (prie įkrovimo lizdo): oranžinė – kraunasi; žalia – visiškai įkrauta (pasak Reolink pagalbos centro, taip pat įkrovimas maža srove); nešviečia – nesikrauna. Jei lemputė pakaitomis mirksi žalia ir oranžine arba žalia ir raudona spalva, žr. gedimų šalinimą (9 skyrius).

Programėlėje žaibo piktograma rodo, kad kamera kraunasi. Saulės piktograma reiškia, kad saulės baterija prijungta teisingai, kištuko piktograma – kad kamera kraunasi iš adapterio. Akumuliatoriaus piktogramos spalva: žalia – kraunasi arba visiškai įkrauta; mėlyna – nesikrauna, akumuliatoriaus įkrova 40 % ar daugiau; oranžinė – nesikrauna, įkrova mažesnė nei 40 %; raudona – akumuliatorius senka, įkraukite kamerą. Kai akumuliatoriaus įkrova nukrenta iki 10 %, kamera atsiunčia pranešimą.

- Kamera veikia ir įkrovimo metu, tačiau gamintojas nerekomenduoja jos ilgai be pertraukos laikyti prijungtos prie adapterio: tada akumuliatorius visą laiką būna visiškai įkrautas ir aukštos įtampos, o per vienus–dvejus metus tai gali sutrumpinti akumuliatoriaus tarnavimo laiką.

Nuolatiniam maitinimui gamintojas rekomenduoja saulės bateriją (8 skyrius).
- Įkrovimo kabelis turėtų būti trumpesnis nei 1,5 m ir ne plonesnis už komplekte esantį kabelį.

3.1 Įjungimas ir išjungimas

Priklausomai nuo aparatinės įrangos versijos, kameros galinėje pusėje yra maitinimo jungiklis arba maitinimo mygtukas, kuris gali būti po guminiu dangteliu. Įjungę arba išjungę kamerą, dangtelį vėl sandariai užspauskite.

- **Maitinimo jungiklis:** pastumkite jungiklį į padėtį ON (įjungta) arba OFF (išjungta).
- **Maitinimo mygtukas:** norėdami įjungti, laikykite mygtuką nuspaudę 2 sekundes, norėdami išjungti – 5 sekundes.

4. Pirminis nustatymas

Atsisiųskite ir įdiekite naujausią Reolink programėlės versiją. Įjunkite kamerą ir padėkite ją šalia maršrutizatoriaus. Paruošta nustatyti kamera duoda vieną iš šių ženklų: daugiakalbį balso pranešimą („Welcome to Reolink. Please install the Reolink App and scan the QR code on the camera.“), paleidimo garsus arba paleidimo garsą kartu su mirksinčia raudona būsenos lempute.

4.1 Su programėle (telefonu)

1. Programėlėje paspauskite viršutiniame dešiniajame kampe esančią piktogramą.
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. Tolesni veiksmai priklauso nuo aparatinės įrangos versijos, o programėlė pati parodo, kurį būdą pasirinkti: **su QR kodu** (4 punktas) arba **su „Bluetooth“** (4.2 punktas).

4. Pasirinkite **Configure Wi-Fi by scanning QR code**. Įstatykite microSD kortelę į kamerą (jei ją naudojate) ir paspauskite **I Got It**. Įsitikinkite, kad kamera įjungta, paspauskite **Next** ir patvirtinkite, kad girdėjote paleidimo garsą.
5. Įveskite pasirinkto „Wi-Fi“ tinklo slaptažodį ir paspauskite **Next**.
6. Paspauskite **Scan Now**. Telefono ekrane rodomą QR kodą laikykite priešais kameros objektyvą maždaug 20 cm atstumu, kol kamera jį nuskaitys.
7. Palaukite maždaug 60 sekundžių, kol kamera prisijungs prie maršrutizatoriaus. Išgirdę pranešimą „connection to the router succeeded“, tai patvirtinkite ir paspauskite **Next**. Jei išgirstate „Connection to the router failed“ arba prie kameros nepavyksta prisijungti, paspauskite **troubleshoot**.
8. Sukurkite kameros prisijungimo slaptažodį ir suteikite kamerai pavadinimą.
9. Nustatymą užbaikite mygtuku **Finish**. Tada pasirinkite kamerai tinkamą montavimo vietą (5 skyrius).

Pasak gamintojo, nustatymo veiksmai ir programėlės ekranai įvairiuose modeliuose gali šiek tiek skirtis: vadovaukitės ekrane pateikiamais nurodymais.

4.2 Su „Bluetooth“ (jei programėlė tai siūlo)

1. Pasirinkite **Configure Wi-Fi via Bluetooth**, įsitikinkite, kad kamera įjungta, ir paspauskite **Next**.
2. Leiskite programėlei naudoti „Bluetooth“. iPhone telefone: **Settings** › **Apps** › **Reolink**, įjunkite „Bluetooth“ leidimą ir patį „Bluetooth“. Android 12 arba naujesnėje versijoje: leiskite „Precise Location“ ir „Find and connect nearby devices“.
3. Kai programėlė per „Bluetooth“ prisijungs prie kameros, įveskite „Wi-Fi“ tinklo pavadinimą ir slaptažodį.
4. Sukurkite kameros slaptažodį (naudotojo vardas visada yra admin) ir suteikite kamerai pavadinimą.

Su Reolink Client per „Bluetooth“ kameros nustatyti negalima: nustatymą atlikite programėle, o tada kamerą pridėkite prie Client.

4.3 Reikalavimai „Wi-Fi“ tinklui, 2,4 GHz arba 5 GHz

Kamera palaiko 2,4 GHz ir 5 GHz tinklus. Gamintojo trumpoji instrukcija geresniam ryšiui rekomenduoja 5 GHz tinklą. Pagal bendrą Reolink pagalbos centro paaiškinimą 2,4 GHz geriau prasiskverbia pro kliūtis ir aprėpia didesnį plotą, o 5 GHz yra spartesnis ir mažiau trikdomas, tačiau jo veikimo zona mažesnė.

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 intervale nuo 5745 iki 5825 MHz (kanalai nuo 149 iki 165), jei maršrutizatorius ir kamera jį palaiko. Kanalai nuo 36 iki 64 patenka į intervalą, kurį ES leidžiama naudoti tik patalpose. Kanalą pasirinksite maršrutizatoriaus nustatymuose.

- Šifravimas: WEP netinka. Pagal Reolink prekės puslapį dabartinė versija palaiko WPA, WPA2 ir WPA3 šifravimą.
- Tinklo pavadinimas (SSID) iki 31 ženklo, slaptažodis nuo 8 iki 63 ženklų.
- Maršrutizatoriuje turi būti išjungti AP Isolation (Client Isolation) ir MAC adresų filtras.
- Tinka namų maršrutizatoriai, mobiliojo interneto dalijimasis be prisijungimo tinklalapyje, „Wi-Fi“ stiprintuvai ir 4G/5G maršrutizatoriai su įprastu „Wi-Fi“ tinklu.

4.4 „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.

4.5 Su kompiuteriu (pasirinktinai)

Reolink Client atsisiųskite adresu reolink.com › Support › App & Client. Paspauskite **+**, pasirinkite UID, įveskite kameros UID ir paspauskite **Add**. Vadovaukitės ekrane pateikiamais nurodymais: kamera nuskaito kompiuterio ekrane rodomą QR kodą maždaug 20 cm atstumu, per maždaug 60 sekundžių prisijungia prie maršrutizatoriaus, o tada sukuriate slaptažodį ir suteikiate kamerai pavadinimą.

5. Montavimas

Dėžutėje esantys laikikliai ir varžtai priklauso nuo aparatinės įrangos versijos. Jei jūsų dėžutėje yra kitokios dalys, vadovaukitės dėžutėje esančia spausdinta instrukcija.

5.1 Vieta (gamintojo montavimo patarimai)

- Pagal gamintojo trumpąją instrukciją kamerą reikia montuoti apverstą, kad laikiklis būtų kameros viršuje. Tai pagerina atsparumą oro sąlygoms ir PIR jutiklio veikimą, o pasak Reolink pagalbos centro, taip vanduo nepatenka į mikrofono angą.
- Kamerą sumontuokite nuo 2 iki 3 m aukštyje nuo žemės: tada PIR jutiklio aptikimo zona yra didžiausia. PIR jutiklis aptinka judesį nuo 2 iki 10 m atstumu.
- Kamerą nukreipkite kampu į stebimą zoną. Jei judantis objektas artėja tiesiai į PIR jutiklį, kamera gali judesio neaptikti.
- Nenukreipkite kameros į šviesius objektus ir venkite vietų, kuriose važinėja daug automobilių: jie sukelia klaidingus įspėjimus ir eikvoja akumuliatorių.
- Kamerą laikykite atokiau nuo oro kondicionieriaus, oro drėkintuvo ir projektoriaus ventiliacijos angų.
- Apšviesta vieta taupo akumuliatorių: tamsoje infraraudonųjų spindulių lemputės įsijungia dažniau.
- Montavimo vietoje „Wi-Fi“ signalas turi būti stiprus: esant silpnam signalui kamera duomenims siųsti sunaudoja daugiau akumuliatoriaus

energijos. Kamerą sumontuokite kuo arčiau maršrutizatoriaus.
- Rinkitės vietą atokiau nuo vandens nuotakų ir vietų, kuriose gali kauptis vanduo.

5.2 Ant sienos

1. Pagal montavimo angų šabloną išgręžkite angas ir varžtais pritvirtinkite kameros laikiklį prie sienos. Prireikus naudokite kaiščius gipso kartonui, jei jie yra dėžutėje.
2. Pritvirtinkite anteną prie kameros.
3. Kameros viršuje esančią baltą angą sulygiuokite su laikiklio baltu tuščiaviduriu varžtu. Kamerą pritvirtinkite raktu ir varžtu su šešiakampe galvute (jei jie yra dėžutėje) ir uždenkite angą guminiu kamšteliu.

5.3 Ant lubų

1. Išgręžkite angas lubose ir varžtais pritvirtinkite tvirtinimo pagrindą.
2. Pritvirtinkite anteną prie kameros.
3. Sulygiuokite kamerą su tvirtinimo pagrindu ir sukite kamerą pagal laikrodžio rodyklę, kol ji užsifiksuos.

5.4 Dirželiu prie medžio

Pritvirtinkite anteną prie kameros. Pridedamą dirželį perverkite per laikiklį arba tvirtinimo pagrindą ir tvirtai pritvirtinkite aplink medį. Tada pritvirtinkite kamerą prie laikiklio.

Gamintojo prekės puslapyje dabartinei versijai nurodyti keturi būdai: ant sienos kartu su saulės baterija, ant sienos atskirai nuo saulės baterijos, ant lubų ir dirželiu, kuriuo saulės bateriją galima pritvirtinti prie stulpo, turėklų arba medžio. Dėžutėje esantys laikikliai priklauso nuo aparatinės įrangos versijos: vadovaukitės dėžutėje esančia spausdinta instrukcija.

6. MicroSD kortelė ir įrašymas

1. Sukite kameros galvutę, kol tarp objektyvo ir mikrofono pasirodys microSD lizdas, ir atidarykite guminį dangtelį.

2. Įstatykite kortelę tinkama puse į lizdą ir nagu (arba smeigtuku Reset, jei jis yra dėžutėje) įspauskite ją, kol pajusite, kad ji užsifiksavo, ir išgirsite spragtelėjimą. Teisingai įstatyta kortelė neiššoka.
3. Guminį dangtelį vėl sandariai užspauskite.
4. 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, išjunkite kamerą, atidarykite dangtelį ir paspauskite kortelę nagu arba sąvaržėle – ji iššoks.

- **Tinkama kortelė:** greičio klasė Class 10 arba aukštesnė, failų sistema FAT32; 4K įrašymui gamintojas rekomenduoja V30 arba aukštesnę.
- **Kortelės talpa:** pagal techninius duomenis kamera palaiko iki 128 GB korteles. Reolink prekės puslapyje ir pagalbos centre nurodomos iki 512 GB kortelės. Patikimas pasirinkimas – iki 128 GB kortelė.
- **Įrašymas:** kamera įrašo aptikusi judesį. Kortelė nėra privaloma: pasak gamintojo, įrašus galima saugoti ir Reolink centre (Home Hub), Reolink vaizdo įrašymo įrenginyje (NVR) arba FTP serveryje, taip pat Reolink debesyje (Reolink Cloud), kuris prieinamas tik kai kuriose šalyse.
- **Kortelė pilna:** jei įjungtas perrašymas (**Auto Overwrite**), seniausi įrašai automatiškai perrašomi ir įprastai naudojant kortelės rankiniu būdu formatuoti nereikia.

7. Pasukimas ir pagrindinės programėlės funkcijos

7.1 Pasukimas ir vaizdai

- Kamera pasisuka 355° horizontaliai ir 140° vertikaliai.

- Galima išsaugoti iki 32 iš anksto nustatytų vaizdų ir vieną iš jų pasirinkti stebėjimo padėtimi, į kurią objektyvas grįžta po pasukimo.
- Pasukimas eikvoja akumuliatorių: kuo dažniau vaizdą pasukate rankiniu būdu, tuo dažniau reikia krauti.
- Automatinis sekimas (kamera pasisuka paskui judantį objektą), pasak Reolink pagalbos centro, yra tik kai kuriose aparatinės įrangos versijose. Reolink prekės puslapyje jis nurodomas kaip dabartinės versijos funkcija.

7.2 Aptikimas

- **Aptikimo tipai:** PIR judesio jutiklis iki 10 m ir 120° horizontaliai, be to, žmogaus, transporto priemonės ir gyvūno aptikimas. Pagal gamintojo DUK gyvūnų aptikimas veikia beta versijoje ir atpažįsta kates bei šunis.
- **PIR jutiklio jautrumas:** kameros nustatymai › **PIR Motion Sensor**, įjunkite jutiklį, paspauskite **Detection Sensitivity** ir pastumkite slankiklį (nuo 1 iki 100, didesnis skaičius – didesnis jautrumas). Esant didesniam jautrumui aptinkama daugiau judesio, bet būna ir daugiau klaidingų įspėjimų; mažesnis jautrumas sumažina klaidingų įspėjimų skaičių, bet judesys gali likti nepastebėtas.
- **Žmogaus, transporto priemonės ir gyvūno jautrumas:** kameros nustatymai › **Smart Detection**, pasirinkite **Person**, **Vehicle** arba **Animal** ir pastumkite slankiklį (nuo 0 iki 100).
- **Iš aptikimo išskirtos zonos: Device Settings** › **Detection Alarm** › **Non-Detection Zone**. Pieštuku (**Pen**) pažymėkite zonas, kuriose judesys neturi sukelti įspėjimo, prireikus pataisykite trintuku (**Eraser**) ir paspauskite **Save**. Pilku tinkleliu uždengtoje zonoje šio tipo judesys neaptinkamas. Zonos nustatomos atskirai žmogui, transporto priemonei, gyvūnui ir kitam judesiui (**Others**). **Others** tipui galima uždengti tik visą kadrą arba nieko; kai **Others** uždengtas visiškai, žmogus ir transporto priemonė toliau aptinkami.
- **Pranešimai:** kamera siunčia į telefoną „push“ pranešimus ir el. laiškus.

7.3 Apšvietimas, naktinis vaizdas ir būsenos lemputė

- **Prožektoriai:** tiesioginiame vaizde prožektorių įjungsite ir išjungsite žibintuvėlio piktograma. Režimai: kameros nustatymai › **Light** › **Spotlight** › **Modes**: **Off** (neįsijungia, išskyrus įjungimą rankiniu būdu tiesioginiame vaizde) arba **Night Smart Mode** (įsijungia naktį, kai PIR jutiklis aptinka įvykį). Tame pačiame puslapyje galima keisti ryškumą. Jei programėlė tai siūlo, **Auto On for Live View** įjungia prožektorius tiesioginio vaizdo peržiūros metu, o po to juos išjungia.
- Pagal gamintojo DUK prožektoriai pagal numatytuosius nustatymus įsijungia aptikus judesį. Su prožektoriais naktinis vaizdas yra spalvotas, be jų – nespalvotas.
- **Infraraudonųjų spindulių lemputės: Device Settings** › **Light** › **Infrared Lights**: **Auto** (tamsoje įsijungia automatiškai) arba **Stay Off** (visada išjungtos).
- **Būsenos lemputė:** mėlyna – „Wi-Fi“ ryšys yra, raudona – „Wi-Fi“ ryšio nėra. Šviečia – kamera veikia (kas nors žiūri tiesioginį vaizdą arba PIR jutiklis aptiko judesį); mirksi – kamera veikia budėjimo režimu (taupo akumuliatorių).

7.4 Kitos funkcijos

- **Dvipusis garsas:** kameroje yra mikrofonas ir garsiakalbis. Per programėlę girdite, kas vyksta prie kameros, ir galite kalbėtis su prie kameros esančiu žmogumi. Kamera palaiko ir pritaikytus balso įspėjimus.
- **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** arba **Balanced**. Režimą pakeisite tiesioginiame vaizde srauto piktograma.
- **Išmanieji namai:** pagal techninius duomenis kamera veikia su Google Assistant ir Alexa.

- **Interneto naršyklė:** prie akumuliatorinės kameros per interneto naršyklę prisijungti negalima, naudokite programėlę arba Reolink Client.

Rekomendacija pradžiai

Prieš montavimą akumuliatorių visiškai įkraukite patalpoje, o pirminį nustatymą atlikite šalia maršrutizatoriaus. Prieš gręždami patikrinkite „Wi-Fi“ signalą montavimo vietoje. Lauke naudojamai kamerai pasirinkite 2,4 GHz tinklą arba 5 GHz kanalą už intervalo nuo 5150 iki 5350 MHz ribų (4.3 skyrius). Atminties kortelėje įjunkite perrašymą. Žiemą stebėkite akumuliatoriaus lygį programėlėje: pasak gamintojo, akumuliatorių kraukite tik esant temperatūrai nuo 0 °C iki +45 °C.

8. Akumuliatoriaus veikimo trukmė ir saulės baterija

- Pagal gamintojo DUK visiškai įkrautas akumuliatorius paprastai veikia apie 4 mėnesius. Tikroji veikimo trukmė priklauso nuo nustatymų, naudojimo ir temperatūros.
- **Norėdami taupyti akumuliatorių,** sumažinkite klaidingų įspėjimų skaičių (tinkamas montavimas, tinkamas PIR jutiklio jautrumas), sumontuokite kamerą apšviestoje vietoje, kur stiprus „Wi-Fi“ signalas, ir nelaikykite jos per dideliame šaltyje ar karštyje. Kai kameros nereikia, išjunkite PIR jutiklį programėlėje: įrenginio puslapyje palieskite PIR piktogramą. Atskiro PIR tvarkaraščio šioje kameroje nebėra.
- **Saulės baterija:** pagal techninius duomenis kamerai tinka Reolink Solar Panel 2. Reolink pagalbos centras Argus PT Ultra kamerai rekomenduoja Solar Panel 2 (6 W) arba galingesnę saulės bateriją. Kitų gamintojų saulės baterijos netinka. Prijunkite saulės baterijos kabelį prie kameros įkrovimo lizdo ir įsitikinkite, kad jungtis tvirta ir apsaugota nuo oro sąlygų.

- **Saulės baterijos vieta:** saulės bateriją sumontuokite ten, kur ištisus metus šviečia daugiausia saulės. Geriausias polinkio kampas – vietos geografinė platuma ±5°. Net nedidelis šešėlis ant dalies saulės baterijos smarkiai sumažina įkrovimą. Nemontuokite saulės baterijos visiškai horizontaliai ir retkarčiais nuvalykite ją drėgna šluoste.
- Kitų gamintojų ilginamųjų kabelių su gamintojo saulės baterija naudoti nerekomenduojama. Nenaudokite kameros esant žemesnei nei −10 °C temperatūrai.

9. Priežiūra, laikymas ir gedimų šalinimas

- Objektyvą retkarčiais nuvalykite minkšta sausa šluoste. Nenaudokite tirpiklių ar stiprių valiklių.
- Įkrovimo lizdo, atminties kortelės lizdo ir maitinimo jungiklio guminius dangtelius (jei yra) laikykite sandariai uždarytus.
- Atnaujinkite kameros programinę aparatinę įrangą iki naujausios versijos.
- Jei kamera ilgesnį laiką nebus naudojama, laikykite ją sausoje vietoje maždaug iki pusės įkrautu akumuliatoriumi.
- **Gamyklinių nustatymų atkūrimas programėlėje:** kameros nustatymai › **Administration** › **Restore**. Tai ištrina nustatymus ir slaptažodį, bet ne įrašus, o kameros tam nuimti nereikia. Po kelių minučių rodoma „Uninitialized device“: paspauskite **Device initialization**, sukurkite slaptažodį ir suteikite kamerai pavadinimą.
- **Atstatymas kameros mygtuku** (priklausomai nuo aparatinės įrangos versijos):
  Kamera su anga Reset: įjunkite kamerą, pasukite objektyvą, atidarykite guminį dangtelį ir įkiškite smeigtuką Reset į šalia microSD lizdo esančią angą Reset. Laikykite maždaug nuo 5 iki 10 sekundžių, kol kamera skleis garso signalą, ir atleiskite. Visus guminius dangtelius vėl užspauskite.

Kamera su maitinimo mygtuku: įjunkite kamerą (laikykite maitinimo mygtuką nuspaudę 2 sekundes), tada tris kartus iš eilės paspauskite maitinimo mygtuką, kol pasigirs garso signalas. Uždėkite dangtelį atgal.
Jei po atstatymo pasigirsta paleidimo garsas arba balso pranešimas, kamera paruošta nustatyti: nustatykite ją iš naujo (4 skyrius).

Problema	**Sprendimas**
Kamera neįsijungia	Patikrinkite, ar maitinimo jungiklis įjungtas (įjunkite jį iš naujo), arba laikykite maitinimo mygtuką nuspaudę 2 sekundes. Įkraukite akumuliatorių 5 V, 2 A adapteriu; žalia lemputė rodo, kad akumuliatorius visiškai įkrautas. Pabandykite kelias valandas krauti kitu adapteriu. Patikrinkite, ar kamera sumontuota apversta ir ar tvirtinimo vietoje nesikaupia vanduo. Jei tai nepadeda, kreipkitės į Reolink pagalbos tarnybą arba pardavėją.
Akumuliatorius nesikrauna	Patikrinkite, ar aplinkos temperatūra tinkama įkrovimui; šaltyje kamerą įneškite į patalpą ir kraukite ją, kai ji sušils iki kambario temperatūros. Patikrinkite adapterį (5 V, 2 A) ir kabelį su kitu įrenginiu. Išjunkite kamerą ir kraukite ją kelias valandas.
Akumuliatoriaus lemputė pakaitomis mirksi žalia ir oranžine arba raudona spalva	Vėl tvirtai prijunkite įkrovimo kabelį. Išbandykite kitą USB kabelį, kuris veikia su kitais įrenginiais. Jei tai nepadeda, gedimas gali būti įkrovimo lizde: kreipkitės į Reolink pagalbos tarnybą arba pardavėją.

Kamera nenuskaito QR kodo	Nuo objektyvo nuimkite apsauginę plėvelę ir nuvalykite objektyvą sausa šluoste. Padidinkite telefono ekrano ryškumą ir telefono ekraną laikykite tame pačiame aukštyje kaip kamera maždaug 20 cm atstumu; prireikus pakeiskite atstumą. Bandykite esant geram apšvietimui. Bandykite su kitu telefonu arba kitu tinklu (pavyzdžiui, telefono interneto dalijimusi). Jei kamera kartoja pasisveikinimo pranešimą, jos atstatyti nereikia: nufilmuokite nuskaitymo bandymą ir kreipkitės į Reolink pagalbos tarnybą arba pardavėją.
Kamera neprisijungia prie „Wi-Fi“	Patikrinkite „Wi-Fi“ slaptažodį. Perkelkite kamerą arčiau maršrutizatoriaus. Patikrinkite maršrutizatoriaus nustatymus (4.3 skyrius). Gamintojo trumpoji instrukcija prireikus rekomenduoja maršrutizatoriuje pakeisti šifravimą į WPA2-PSK arba WPA-PSK ir pakeisti tinklo pavadinimą ar slaptažodį taip, kad pavadinimas būtų iki 31, o slaptažodis – nuo 8 iki 63 ženklų.
Kamera praranda „Wi-Fi“ ryšį	Būsenos lemputė iš mėlynos tampa raudona. Patikrinkite, ar antena pritvirtinta teisingai ir tvirtai. Perkelkite kamerą arčiau maršrutizatoriaus arba naudokite signalo stiprintuvą. Iš naujo paleiskite kamerą ir maršrutizatorių. Atnaujinkite programinę aparatinę įrangą. Išbandykite kitą maršrutizatorių arba telefono interneto dalijimąsi.
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.
Nematyti atminties kortelės nustatymų	Prisijunkite prie kameros pradine administratoriaus paskyra. Patikrinkite, ar kortelė atitinka reikalavimus (6 skyrius).

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

10. Techniniai duomenys

Jutiklis ir vaizdas	1/2,7" CMOS jutiklis; 3840 × 2160 (8 MP), 15 kadrų/s; H.265
Matymo laukas	fiksuotas objektyvas: 90° horizontaliai, 47° vertikaliai, 110° įstrižai
Pasukimas	355° horizontaliai, 140° vertikaliai; 1 stebėjimo padėtis ir iki 32 iš anksto nustatytų vaizdų
Naktinis vaizdas	infraraudonieji spinduliai iki 10 m (2 × 1,2 W, 850 nm); spalvotas naktinis vaizdas su prožektoriais (2 × 2,4 W, 6500 K)
Aptikimas	PIR iki 10 m, 120° horizontaliai; žmogus, transporto priemonė, gyvūnas
Garsas ir pranešimai	dvipusis garsas, pritaikyti balso įspėjimai; „push“ pranešimai ir el. laiškas
„Wi-Fi“	2,4 GHz ir 5 GHz; IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax; WPA/WPA2/WPA3
Radijo siuntimo galia	2,4 GHz EIRP mažiau nei 20 dBm; nuo 5150 iki 5250 MHz EIRP mažiau nei 23 dBm; nuo 5745 iki 5825 MHz EIRP mažiau nei 14 dBm
Maitinimas	įmontuotas įkraunamas akumuliatorius 21,6 Wh; įkrovimas per USB-C lizdą arba su Reolink Solar Panel 2
Įrašymas	microSD iki 128 GB; Reolink Cloud (kai kuriose šalyse)
Išmanieji namai	Google Assistant, Alexa

Darbo aplinka	nuo −10 iki +55 °C (akumuliatoriaus įkrovimas nuo 0 iki +45 °C); IP65
Matmenys ir svoris	Φ98 × 122 mm; 481 g

Radijo siuntimo galia nurodyta pagal gamintojo trumpąją instrukciją (2023 m. gegužė). Senesniuose techniniuose duomenyse „Wi-Fi“ standartas yra IEEE 802.11 a/b/g/n, o šifravimas – WPA-PSK/WPA2-PSK; lentelėje pateikti dabartinės versijos duomenys iš Reolink prekės puslapio. Techniniuose duomenyse dvi naktinio vaizdo eilutės sukeistos vietomis: 850 nm LED yra infraraudonųjų spindulių lemputės, o 6500 K lemputės – prožektoriai.

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 klausimų pagal Reolink sąlygas kreipkitės į pardavėją. Reolink prašo prieš grąžinant gaminį kreiptis į jo pagalbos centrą (support.reolink.com).

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 negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Kameroje yra įmontuotas ličio akumuliatorius: panaudotą akumuliatorių utilizuokite pagal vietinius atliekų tvarkymo reikalavimus. 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 Argus PT Ultra atitinka radijo įrenginių direktyvą 2014/53/ES, elektromagnetinio suderinamumo direktyvą 2014/30/ES, RoHS direktyvą 2011/65/ES su pakeitimu (ES) 2015/863, su energija susijusių gaminių direktyvą 2009/125/EB ir prieinamumo direktyvą (ES) 2019/882. Taikyti saugos standartai – IEC 62368-1:2018 ir EN IEC 62368-1:2020+A11:2020. Visas atitikties deklaracijos (24.09.2025) 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 Argus PT Ultra, Argus PT Plus 4K, Argus PT, Argus PT Plus (QSG1_A, 2023 m. gegužė, Reolink atsisiuntimų centre – 2024 m. kovas, EN 1–16 psl.), Reolink Argus PT Ultra techniniai duomenys, ES atitikties deklaracija (24.09.2025), Reolink prekės puslapis (reolink.com/product/argus-pt-ultra), Reolink garantijos sąlygos (reolink.com/warranty-and-return) ir Reolink pagalbos centro instrukcijos (support.reolink.com, peržiūrėta 10.11.2026).