Reolink Argus PT Ultra
Grozāma 4K akumulatora kamera ar WiFi savienojumu

Lietošanas instrukcija latviešu valodā · modelis Argus PT Ultra · Skoopos, versija 1.0 (2026. gada novembris)

Šī instrukcija ir ražotāja dokumentu kopsavilkums latviešu valodā tādā apjomā, kāds nepieciešams kameras drošai, paredzētajam mērķim atbilstošai un taupīgai lietošanai, uzstādīšanai, apkopei, uzglabāšanai un utilizācijai. Avoti ir ražotāja īsā pamācība (Reolink Operational Instruction, 2023. gada maijs, attiecas uz modeļiem Argus PT Ultra, Argus PT Plus 4K, Argus PT un Argus PT Plus; EN/DE/FR/IT/ES, latviešu valodas tajā nav), Argus PT Ultra tehniskie dati, ES atbilstības deklarācija, Reolink preces lapa un Reolink atbalsta centra (support.reolink.com) instrukcijas. Ja ražotāja dokumenti savstarpēji atšķiras, instrukcija norāda atšķirību. Lietotnes izvēlņu nosaukumi instrukcijā ir angļu valodā ar skaidrojumu latviešu valodā. Lietotnes izvēlnes ar programmatūras atjauninājumiem var nedaudz mainīties.

Aparatūras versijas. Reolink pārdod Argus PT Ultra vairākās aparatūras versijās. Saskaņā ar ražotāja atbalsta centru versijas var atšķirties ar barošanas ieslēgšanas veidu (poga vai slēdzis), atiestatīšanu (Reset atvere vai barošanas poga), WiFi iestatīšanas veidu (QR kods vai Bluetooth) un automātisko izsekošanu. Kur tās atšķiras, instrukcija apraksta abus variantus. Iepakojumā esošā drukātā īsā pamācība un Reolink lietotnes norādījumi ekrānā attiecas tieši uz jūsu ierīci: ja tie atšķiras no šīs instrukcijas, sekojiet tiem. Pašreizējā versija (saskaņā ar Reolink preces lapu) ir ar divjoslu Wi-Fi 6 savienojumu.

Kamera griežas 355° horizontāli un 140° vertikāli. Barošanu nodrošina iebūvēts uzlādējams akumulators (21,6 Wh), ko uzlādē no USB-C ligzdas

vai ar Reolink saules paneli. Tīkla savienojums notiek ar WiFi (2,4 GHz vai 5 GHz).

1. Iepakojuma saturs un kas vēl nepieciešams

Iepakojumā (saskaņā ar Reolink preces lapu): kamera, saules paneļa stiprinājums, sienas stiprinājums, griestu stiprinājums, siksna, USB-C kabelis.

Ražotāja drukātajā īsajā pamācībā (2023. gada maijs) iepakojuma saturs ir uzskaitīts citādi: kamera, kameras stiprinājums, stiprinājuma pamatne, USB-C kabelis, antena, Reset adata, īsā pamācība, videonovērošanas uzlīme, skrūvju komplekts, uzstādīšanas caurumu šablons un sešstūra atslēga. Iepakojuma saturs ir atkarīgs no aparatūras versijas: pārbaudiet iepakojumā esošo drukāto pamācību.

Iepakojumā nav strāvas adaptera, atmiņas kartes un saules paneļa (saules panelis ir iepakojumā tikai tad, ja iegādājāties komplektu ar paneli).

Papildus nepieciešams (nav iekļauts komplektā):

- USB strāvas adapteris 5 V, 2 A akumulatora uzlādei (3. nodaļa);
- WiFi tīkls uzstādīšanas vietā, 2,4 GHz vai 5 GHz (4.3. nodaļa). WiFi pārklājums ir nepieciešams iestatīšanai un attālinātai skatīšanai;
- microSD atmiņas karte, ja vēlaties ierakstīt pašas kameras kartē (6. nodaļa). Karte nav obligāta, ja ieraksti nav nepieciešami;
- viedtālrunis ar Reolink lietotni (Reolink App, App Store vai Google Play). Datorā var izmantot Reolink Client;
- pēc vēlēšanās Reolink saules panelis pastāvīgai uzlādei (8. nodaļa);
- urbjmašīna un skrūvgriezis uzstādīšanai pie sienas vai griestiem.

2. Daļas

Kameras priekšpuse	Citas kameras daļas

1 objektīvs	8 skaļrunis
2 infrasarkanie LED	9 Reset atvere (tikai dažām versijām)
3 prožektors	10 microSD kartes slots
4 dienasgaismas sensors	11 barošanas slēdzis vai barošanas poga
5 iebūvēts PIR kustības sensors	12 antena
6 iebūvēts mikrofons	13 uzlādes ligzda (USB-C)
7 stāvokļa indikators	14 akumulatora stāvokļa indikators

Numuri atbilst ražotāja īsās pamācības attēlam. MicroSD kartes slotu (un Reset atveri, ja tāda ir) atradīsiet, pagriežot kameras galvu: slots atrodas starp objektīvu un mikrofonu zem gumijas vāciņa. Barošanas slēdzis vai barošanas poga atrodas kameras aizmugurē. Uz kameras ir QR kods un zem tā 16 rakstzīmju UID, kas nepieciešams iestatīšanai. Reolink lietotnē prožektora nosaukums ir **Spotlight**.

Drošība

- Kamerā ir litija akumulators. Akumulatoru nedrīkst izņemt no kameras, atvērt, caurdurt vai mest ugunī.
- Uzlādējiet akumulatoru tikai ar parastu kvalitatīvu 5 V lādētāju vai ar Reolink saules paneli. Citu ražotāju saules paneļi nav piemēroti.
- Uzlādējiet akumulatoru tikai temperatūrā no 0 °C līdz +45 °C. Akumulators ir paredzēts lietošanai temperatūrā no −10 °C līdz +55 °C.
- Uzturiet uzlādes ligzdu sausu, tīru un bez gružiem. Pēc uzlādes aizveriet ligzdu ar gumijas aizbāzni.
- Neuzlādējiet, nelietojiet un neglabājiet akumulatoru vietā, kas var sakarst, piemēram, uz vai pie gaisa sildītāja, plīts, ēdiena gatavošanas ierīces, gludekļa, radiatora vai kamīna.
- Nelietojiet kameru, ja akumulatora korpuss izskatās bojāts, uzpūties vai defektīvs, piemēram, tek, izdala smaku, ir iespiests, sarūsējis, ieplaisājis, izkusis vai saskrāpēts.
- Kamera nav paredzēta darbam visu diennakti ar pilnu jaudu vai pastāvīgam tiešraides attēlam. Tā ieraksta kustības notikumus, un tiešraides attēlu skatās tad, kad tas ir nepieciešams.
- Glabājiet kameru, sīkās daļas un iepakojuma materiālus bērniem nepieejamā vietā.
- Radioraidītājs: saskaņā ar ražotāja īsās pamācības ASV un Kanādas (FCC/ISED) paziņojumiem par radiofrekvenču starojumu uzstādiet un lietojiet kameru tā, lai starp to un cilvēka ķermeni būtu vismaz 20 cm.
- 5 GHz WiFi: saskaņā ar ražotāja īsās pamācības ES paziņojumu frekvenču joslā no 5150 līdz 5350 MHz WiFi lietošana visās ES valstīs ir atļauta tikai iekštelpās (skatiet 4.3. nodaļu).
- Privātums: kamerai ir mikrofons, un tā pārraida attēlu un skaņu. Pavērsiet kameru tā, lai kaimiņa pagalms un iela pēc iespējas

nenonāktu kadrā, un informējiet cilvēkus par videonovērošanu.

3. Akumulators un uzlāde

Akumulatoru nevar izņemt no kameras, to uzlādē kamerā. Ražotājs iesaka pirms uzstādīšanas akumulatoru pilnībā uzlādēt.

1. Pievienojiet USB-C kabeli kameras uzlādes ligzdai un 5 V, 2 A strāvas adapterim. Saskaņā ar ražotāja datiem kamerai ar USB-C ligzdu nepieciešams kabelis ar USB-A un USB-C galu.
2. Pievienojiet adapteri kontaktligzdai un pagaidiet, līdz akumulators ir pilns.
3. Atvienojiet kabeli un aizveriet uzlādes ligzdu ar gumijas aizbāzni.

Akumulatora stāvokļa indikators (pie uzlādes ligzdas): oranžs = uzlādējas; zaļš = pilnībā uzlādēts (saskaņā ar Reolink atbalsta centru arī uzlāde ar nelielu strāvu); nedeg = neuzlādējas. Ja indikators mirgo pārmaiņus zaļā un oranžā vai zaļā un sarkanā krāsā, skatiet problēmu novēršanu (9. nodaļa).

Lietotnē zibens ikona rāda, ka kamera uzlādējas. Saules ikona nozīmē, ka saules panelis ir pievienots pareizi, kontaktdakšas ikona – ka kamera uzlādējas no adaptera. Akumulatora ikonas krāsa: zaļa = uzlādējas vai ir pilns; zila = neuzlādējas, akumulatora līmenis ir 40 % vai vairāk; oranža = neuzlādējas, akumulatora līmenis ir zem 40 %; sarkana = akumulators izlādējas, uzlādējiet kameru. Kad akumulatora līmenis nokrītas līdz 10 %, kamera nosūta paziņojumu.

- Kamera darbojas arī uzlādes laikā, taču ražotājs neiesaka to ilgstoši turēt pievienotu adapterim: tad akumulators visu laiku ir pilns un zem augsta sprieguma, un viena līdz divu gadu laikā tas var saīsināt akumulatora kalpošanas laiku. Pastāvīgai barošanai ražotājs iesaka saules paneli (8. nodaļa).

- Uzlādes kabelim jābūt īsākam par 1,5 m un ne tievākam par komplektā iekļauto kabeli.

3.1 Ieslēgšana un izslēgšana

Atkarībā no aparatūras versijas kameras aizmugurē ir barošanas slēdzis vai barošanas poga, kas var atrasties zem gumijas vāciņa. Pēc pārslēgšanas cieši iespiediet vāciņu atpakaļ.

- **Barošanas slēdzis:** pabīdiet slēdzi pozīcijā ON (ieslēgts) vai OFF (izslēgts).
- **Barošanas poga:** lai ieslēgtu, turiet pogu nospiestu 2 sekundes, lai izslēgtu – 5 sekundes.

4. Pirmā iestatīšana

Lejupielādējiet un instalējiet jaunāko Reolink lietotnes versiju. Ieslēdziet kameru un novietojiet to maršrutētāja tuvumā. Iestatīšanai gatava kamera dod vienu no šīm pazīmēm: daudzvalodu balss paziņojumu („Welcome to Reolink. Please install the Reolink App and scan the QR code on the camera.“), startēšanas skaņas vai startēšanas skaņu kopā ar mirgojošu sarkanu stāvokļa indikatoru.

4.1 Ar lietotni (tālrunis)

1. Lietotnē nospiediet ikonu augšā pa labi.
2. Noskenējiet QR kodu kameras aizmugurē. Ja tālrunis kodu nenolasa, nospiediet **Manual Input**, ievadiet zem QR koda norādīto 16 rakstzīmju UID un nospiediet **Next**.
3. Tālākās darbības ir atkarīgas no aparatūras versijas, un lietotne pati parāda, kuru ceļu izvēlēties: **ar QR kodu** (4. punkts) vai **ar Bluetooth** (4.2. punkts).
4. Izvēlieties **Configure Wi-Fi by scanning QR code**. Ievietojiet kamerā microSD karti (ja to izmantojat) un nospiediet **I Got It**. Pārliecinieties,

ka kamera ir ieslēgta, nospiediet **Next** un apstipriniet, ka dzirdējāt startēšanas skaņu.

5. Ievadiet izvēlētā WiFi tīkla paroli un nospiediet **Next**.
6. Nospiediet **Scan Now**. Turiet tālruņa ekrānā redzamo QR kodu kameras objektīva priekšā aptuveni 20 cm attālumā, līdz kamera to nolasa.
7. Pagaidiet aptuveni 60 sekundes, līdz kamera savienojas ar maršrutētāju. Ja dzirdat paziņojumu „connection to the router succeeded“, apstipriniet to un nospiediet **Next**. Ja dzirdat „Connection to the router failed“ vai kamerai nevar piekļūt, nospiediet **troubleshoot**.
8. Izveidojiet kamerai pieteikšanās paroli un piešķiriet kamerai nosaukumu.
9. Pabeidziet iestatīšanu ar pogu **Finish**. Pēc tam izvēlieties kamerai labu uzstādīšanas vietu (5. nodaļa).

Saskaņā ar ražotāja datiem iestatīšanas darbības un lietotnes ekrāni atkarībā no modeļa var nedaudz atšķirties: sekojiet norādījumiem ekrānā.

4.2 Ar Bluetooth (ja lietotne to piedāvā)

1. Izvēlieties **Configure Wi-Fi via Bluetooth**, pārliecinieties, ka kamera ir ieslēgta, un nospiediet **Next**.
2. Atļaujiet lietotnei izmantot Bluetooth. iPhone tālrunī: **Settings** › **Apps** › **Reolink**, ieslēdziet Bluetooth atļauju un pašu Bluetooth. Android 12 vai jaunākā versijā: atļaujiet „Precise Location“ un „Find and connect nearby devices“.
3. Kad lietotne ir savienojusies ar kameru, izmantojot Bluetooth, ievadiet WiFi tīkla nosaukumu un paroli.
4. Izveidojiet kamerai paroli (lietotājvārds vienmēr ir admin) un piešķiriet kamerai nosaukumu.

Ar Reolink Client iestatīt, izmantojot Bluetooth, nevar: veiciet iestatīšanu ar lietotni un pēc tam pievienojiet kameru programmai Client.

4.3 Prasības WiFi tīklam, 2,4 GHz vai 5 GHz

Kamera atbalsta 2,4 GHz un 5 GHz tīklu. Ražotāja īsā pamācība labākam savienojumam iesaka 5 GHz tīklu. Saskaņā ar Reolink atbalsta centra vispārīgo skaidrojumu 2,4 GHz labāk iziet cauri šķēršļiem un nosedz lielāku platību, 5 GHz ir ātrāks un mazāk traucēts, bet ar mazāku pārklājumu.

Ārā uzstādīta kamera un 5 GHz: frekvenču josla no 5150 līdz 5350 MHz ES ir atļauta tikai iekštelpās. Ja kamera atrodas ārā, izmantojiet 2,4 GHz tīklu. Otra iespēja ir 5 GHz kanāls diapazonā no 5745 līdz 5825 MHz (kanāli no 149 līdz 165), ja maršrutētājs un kamera to atbalsta. Kanāli no 36 līdz 64 ietilpst diapazonā, kas ES ir atļauts tikai iekštelpās. Kanālu izvēlas maršrutētāja iestatījumos.

- Šifrēšana: WEP nav piemērots. Saskaņā ar Reolink preces lapu pašreizējā versija atbalsta WPA, WPA2 un WPA3 šifrēšanu.
- Tīkla nosaukums (SSID) līdz 31 rakstzīmei, parole no 8 līdz 63 rakstzīmēm.
- Maršrutētājā jābūt izslēgtai funkcijai AP Isolation (Client Isolation) un MAC adrešu filtram.
- Piemēroti ir mājas maršrutētāji, mobilais tīklājs bez pieteikšanās tīmekļa lapā, WiFi pastiprinātāji un 4G/5G maršrutētāji ar parastu WiFi tīklu.

4.4 WiFi tīkla maiņa

Lietotnē: kameras iestatījumi › **More Features** › **Wi-Fi**, izvēlieties tīklu, ievadiet paroli un nospiediet **Save**. Pārbaudiet, vai **Current Wi-Fi** rāda pareizo tīklu.

4.5 Ar datoru (pēc izvēles)

Lejupielādējiet Reolink Client no reolink.com › Support › App & Client. Nospiediet **+**, izvēlieties UID, ievadiet kameras UID un nospiediet **Add**. Sekojiet norādījumiem ekrānā: kamera nolasa datora ekrānā redzamo QR

kodu aptuveni 20 cm attālumā, aptuveni 60 sekunžu laikā savienojas ar maršrutētāju, un pēc tam jūs izveidojat paroli un piešķirat kamerai nosaukumu.

5. Uzstādīšana

Iepakojumā esošie stiprinājumi un skrūves ir atkarīgi no aparatūras versijas. Ja jūsu iepakojumā ir citādas daļas, sekojiet iepakojumā esošajai drukātajai pamācībai.

5.1 Atrašanās vieta (ražotāja uzstādīšanas ieteikumi)

- Saskaņā ar ražotāja īso pamācību kamera jāuzstāda otrādi, lai stiprinājums atrastos kameras augšpusē. Tas uzlabo izturību pret laikapstākļiem un PIR sensora darbību, un saskaņā ar Reolink atbalsta centru tas pasargā mikrofona atveri no ūdens.
- Uzstādiet kameru no 2 līdz 3 m augstumā no zemes: tad PIR sensora detektēšanas zona ir vislielākā. PIR sensors detektē kustību no 2 līdz 10 m attālumā.
- Pavērsiet kameru slīpi pret novērojamo zonu. Ja kustīgs objekts tuvojas PIR sensoram tieši, kamera var kustību nedetektēt.
- Nevērsiet kameru pret gaišiem objektiem un izvairieties no vietām, kur pārvietojas daudz automašīnu: tie izraisa viltus trauksmes un patērē akumulatoru.
- Turiet kameru tālāk no gaisa kondicionētāja, gaisa mitrinātāja un projektora ventilācijas atverēm.
- Apgaismota vieta taupa akumulatoru: tumsā infrasarkanās gaismas ieslēdzas biežāk.
- WiFi signālam uzstādīšanas vietā jābūt spēcīgam: ar vāju signālu kamera datu sūtīšanai patērē vairāk akumulatora. Uzstādiet kameru pēc iespējas tuvāk maršrutētājam.
- Izvēlieties vietu, kas atrodas tālāk no notekām un vietām, kur var uzkrāties ūdens.

5.2 Pie sienas

1. Izurbiet caurumus atbilstoši uzstādīšanas caurumu šablonam un piestipriniet kameras stiprinājumu ar skrūvēm pie sienas. Vajadzības gadījumā izmantojiet ģipškartona dībeļus, ja tie ir iepakojumā.
2. Piestipriniet antenu pie kameras.
3. Novietojiet kameras augšpusē esošo balto atveri pretī stiprinājuma baltajai dobajai skrūvei. Nostipriniet kameru ar atslēgu un sešstūra galvas skrūvi (ja tās ir iepakojumā) un aizveriet atveri ar gumijas aizbāzni.

5.3 Pie griestiem

1. Izurbiet caurumus griestos un piestipriniet stiprinājuma pamatni ar skrūvēm.
2. Piestipriniet antenu pie kameras.
3. Novietojiet kameru pretī stiprinājuma pamatnei un grieziet kameru pulksteņrādītāja virzienā, līdz tā nofiksējas.

5.4 Ar siksnu pie koka

Piestipriniet antenu pie kameras. Izveriet komplektā iekļauto siksnu caur stiprinājumu vai stiprinājuma pamatni un cieši nostipriniet to ap koku. Pēc tam piestipriniet kameru pie stiprinājuma.

Ražotāja preces lapā pašreizējai versijai parādītas četras iespējas: pie sienas kopā ar saules paneli, pie sienas atsevišķi no saules paneļa, pie griestiem un ar siksnu, ar kuru saules paneli var piestiprināt pie staba, margām vai koka. Iepakojumā esošie stiprinājumi ir atkarīgi no aparatūras versijas: sekojiet iepakojumā esošajai drukātajai pamācībai.

6. MicroSD karte un ierakstīšana

1. Grieziet kameras galvu, līdz starp objektīvu un mikrofonu ir redzams microSD slots, un atveriet gumijas vāciņu.

2. Ievietojiet karti slotā pareizajā virzienā un iespiediet to ar nagu (vai ar Reset adatu, ja tā ir iepakojumā), līdz jūtat, ka tā nofiksējas, un atskan klikšķis. Pareizi ievietota karte neizlec ārā.
3. Cieši iespiediet gumijas vāciņu atpakaļ.
4. Kartes stāvokli varat redzēt un vajadzības gadījumā karti formatēt lietotnē: kameras iestatījumi › **More Features** › **Storage** › **Format** › **Confirm**. Formatēšana izdzēš visus kartē esošos ierakstus, tāpēc svarīgos ierakstus iepriekš saglabājiet citur. Pēc formatēšanas kamera dažu minūšu laikā restartējas. Atmiņas kartes iestatījumi ir redzami tikai ar administratora kontu.

Lai izņemtu karti, izslēdziet kameru, atveriet vāciņu un iespiediet karti ar nagu vai saspraudi, tad tā izlec ārā.

- **Piemērota karte:** ātruma klase Class 10 vai labāka, failu sistēma FAT32; 4K ierakstīšanai ražotājs iesaka V30 vai labāku.
- **Kartes ietilpība:** saskaņā ar tehniskajiem datiem kamera atbalsta karti līdz 128 GB. Reolink preces lapa un atbalsta centrs min karti līdz 512 GB. Droša izvēle ir karte līdz 128 GB.
- **Ierakstīšana:** kamera ieraksta, reaģējot uz kustību. Karte nav obligāta: saskaņā ar ražotāja datiem ierakstīt var arī Reolink centrmezglā (Home Hub), Reolink ierakstītājā (NVR) vai FTP serverī, kā arī Reolink mākonī (Reolink Cloud), kas pieejams tikai dažās valstīs.
- **Karte pilna:** ja pārrakstīšana (**Auto Overwrite**) ir ieslēgta, vecākie ieraksti tiek automātiski pārrakstīti un parastā lietošanā karte nav jāformatē manuāli.

7. Grozīšana un lietotnes pamatfunkcijas

7.1 Grozīšana un skati

- Kamera griežas 355° horizontāli un 140° vertikāli.

- Var saglabāt līdz 32 iepriekš iestatītiem skatiem un izvēlēties vienu kā sardzes pozīciju, uz kuru objektīvs pēc pārvietošanas atgriežas.
- Grozīšana patērē akumulatoru: jo vairāk skatu pārvietojat manuāli, jo biežāk jāuzlādē.
- Automātiskā izsekošana (kamera griežas līdzi kustīgam objektam) saskaņā ar Reolink atbalsta centru ir pieejama tikai dažām aparatūras versijām. Reolink preces lapa to min kā pašreizējās versijas funkciju.

7.2 Detektēšana

- **Detektēšanas veidi:** PIR kustības sensors līdz 10 m un 120° horizontāli, kā arī cilvēka, transportlīdzekļa un dzīvnieka detektēšana. Saskaņā ar ražotāja BUJ dzīvnieku detektēšana ir beta versijā un atpazīst kaķus un suņus.
- **PIR sensora jutība:** kameras iestatījumi › **PIR Motion Sensor**, ieslēdziet sensoru, nospiediet **Detection Sensitivity** un pārvietojiet slīdni (no 1 līdz 100, lielāks skaitlis nozīmē lielāku jutību). Lielāka jutība detektē vairāk kustības, bet rada arī vairāk viltus trauksmju; mazāka jutība samazina viltus trauksmes, bet kustība var palikt nepamanīta.
- **Cilvēka, transportlīdzekļa un dzīvnieka jutība:** kameras iestatījumi › **Smart Detection**, izvēlieties **Person**, **Vehicle** vai **Animal** un pārvietojiet slīdni (no 0 līdz 100).
- **No detektēšanas izslēgtās zonas: Device Settings** › **Detection Alarm** › **Non-Detection Zone**. Ar zīmuli (**Pen**) atzīmējiet zonas, kurās kustībai nav jāizraisa trauksme, vajadzības gadījumā labojiet ar dzēšgumiju (**Eraser**) un nospiediet **Save**. Zonā, kas pārklāta ar pelēku režģi, šī veida kustība netiek detektēta. Zonas nosaka atsevišķi cilvēka, transportlīdzekļa, dzīvnieka un citas kustības (**Others**) detektēšanai. **Others** veidam var pārklāt tikai visu kadru vai neko; ja **Others** ir pārklāts pilnībā, cilvēks un transportlīdzeklis joprojām tiek detektēti.

- **Paziņojumi:** kamera sūta uz tālruni push paziņojumus un e-pasta vēstules.

7.3 Gaismas, nakts redzamība un stāvokļa indikators

- **Prožektori:** tiešraides attēlā prožektoru ieslēdz un izslēdz ar lukturīša ikonu. Režīmi: kameras iestatījumi › **Light** › **Spotlight** › **Modes**: **Off** (neiedegas, izņemot manuāli tiešraides attēlā) vai **Night Smart Mode** (iedegas naktī, kad PIR sensors detektē notikumu). Tajā pašā lapā var mainīt spilgtumu. Ja lietotne to piedāvā, **Auto On for Live View** ieslēdz prožektorus uz tiešraides attēla skatīšanās laiku un pēc tam izslēdz.
- Saskaņā ar ražotāja BUJ prožektori pēc noklusējuma iedegas, reaģējot uz kustību. Ar prožektoriem nakts attēls ir krāsains, bez tiem – melnbalts.
- **Infrasarkanās gaismas: Device Settings** › **Light** › **Infrared Lights**: **Auto** (tumsā ieslēdzas automātiski) vai **Stay Off** (vienmēr izslēgtas).
- **Stāvokļa indikators:** zils = WiFi savienojums ir, sarkans = WiFi savienojuma nav. Deg = kamera darbojas (kāds skatās tiešraides attēlu vai PIR sensors detektēja kustību); mirgo = kamera ir gaidstāves režīmā (taupa akumulatoru).

7.4 Citas funkcijas

- **Divvirzienu skaņa:** kamerā ir mikrofons un skaļrunis. Ar lietotnes starpniecību varat dzirdēt, kas notiek pie kameras, un runāt ar cilvēku, kas atrodas pie kameras. Kamera atbalsta arī pielāgotus balss brīdinājumus.
- **Tiešraides attēla kvalitāte:** pēc noklusējuma tiešraides attēls ir režīmā **Fluent** (plūstošs). **Clear** nodrošina asāku attēlu, bet prasa spēcīgāku tīkla savienojumu. Ja attēls sastingst, izvēlieties **Fluent** vai **Balanced**. Režīmu maina tiešraides attēlā ar plūsmas ikonu.
- **Viedā māja:** saskaņā ar tehniskajiem datiem kamera darbojas ar Google Assistant un Alexa.

- **Tīmekļa pārlūks:** akumulatora kamerai ar tīmekļa pārlūku piekļūt nevar, izmantojiet lietotni vai Reolink Client.

Ieteikums sākumam

Pirms uzstādīšanas pilnībā uzlādējiet akumulatoru telpā un veiciet pirmo iestatīšanu maršrutētāja tuvumā. Pirms urbšanas pārbaudiet WiFi signālu uzstādīšanas vietā. Ārā lietojamai kamerai izvēlieties 2,4 GHz tīklu vai 5 GHz kanālu ārpus diapazona no 5150 līdz 5350 MHz (4.3. nodaļa). Ieslēdziet atmiņas kartei pārrakstīšanu. Ziemā sekojiet akumulatora līmenim lietotnē: saskaņā ar ražotāja datiem uzlādējiet akumulatoru tikai temperatūrā no 0 °C līdz +45 °C.

8. Akumulatora darbības laiks un saules panelis

- Saskaņā ar ražotāja BUJ pilnībā uzlādēts akumulators parasti darbojas aptuveni 4 mēnešus. Faktiskais darbības laiks ir atkarīgs no iestatījumiem, lietošanas un temperatūras.
- **Lai taupītu akumulatoru,** samaziniet viltus trauksmes (pareiza uzstādīšana, piemērota PIR sensora jutība), uzstādiet kameru apgaismotā vietā spēcīga WiFi signāla zonā un neturiet to pārāk lielā aukstumā vai karstumā. Ja kamera nav vajadzīga, izslēdziet PIR sensoru lietotnē: pieskarieties PIR ikonai ierīces lapā. Atsevišķa PIR grafika šajā kamerā vairs nav.
- **Saules panelis:** saskaņā ar tehniskajiem datiem kamerai ir piemērots Reolink Solar Panel 2. Reolink atbalsta centrs Argus PT Ultra kamerai iesaka Solar Panel 2 (6 W) vai jaudīgāku paneli. Citu ražotāju paneļi nav piemēroti. Pievienojiet paneļa kabeli kameras uzlādes ligzdai un pārliecinieties, ka savienojums ir drošs un aizsargāts no laikapstākļiem.
- **Paneļa atrašanās vieta:** uzstādiet paneli vietā, kur visa gada garumā spīd visvairāk saules. Labākais slīpuma leņķis ir vietējais platuma

grāds ±5°. Pat neliela ēna uz daļas paneļa strauji samazina uzlādi. Neuzstādiet paneli pilnīgi horizontāli un laiku pa laikam noslaukiet to ar mitru drāniņu.
- Citu ražotāju pagarinājuma kabeļus ar ražotāja saules paneli neiesaka. Nelietojiet kameru temperatūrā zem −10 °C.

9. Apkope, uzglabāšana un problēmu novēršana

- Laiku pa laikam notīriet objektīvu ar mīkstu, sausu drāniņu. Neizmantojiet šķīdinātājus vai stiprus tīrīšanas līdzekļus.
- Turiet uzlādes ligzdas, atmiņas kartes slota un barošanas slēdža gumijas vāciņus (ja tādi ir) cieši aizvērtus.
- Atjauniniet kameras aparātprogrammatūru uz jaunāko versiju.
- Ja kamera ilgāku laiku netiks lietota, glabājiet to sausā vietā ar aptuveni līdz pusei uzlādētu akumulatoru.
- **Rūpnīcas iestatījumu atjaunošana lietotnē:** kameras iestatījumi › **Administration** › **Restore**. Tas izdzēš iestatījumus un paroli, bet ne ierakstus, un kamera šim nolūkam nav jānoņem. Pēc dažām minūtēm tiek parādīts „Uninitialized device“: nospiediet **Device initialization**, izveidojiet paroli un piešķiriet kamerai nosaukumu.
- **Atiestatīšana ar kameras pogu** (atkarībā no aparatūras versijas):
  Kamera ar Reset atveri: ieslēdziet kameru, pagrieziet objektīvu, atveriet gumijas vāciņu un iespiediet Reset adatu Reset atverē blakus microSD slotam. Turiet aptuveni 5 līdz 10 sekundes, līdz no kameras atskan skaņas signāls, un atlaidiet. Iespiediet visus gumijas vāciņus atpakaļ.
  Kamera ar barošanas pogu: ieslēdziet kameru (turiet barošanas pogu 2 sekundes), pēc tam nospiediet barošanas pogu trīs reizes pēc kārtas, līdz atskan skaņas signāls. Uzlieciet vāciņu atpakaļ.
  Ja pēc atiestatīšanas atskan startēšanas skaņa vai balss paziņojums, kamera ir gatava iestatīšanai: iestatiet to no jauna (4. nodaļa).

Problēma	Risinājums
Kamera nesāk darboties	Pārbaudiet, vai barošanas slēdzis ir ieslēgts (ieslēdziet to vēlreiz), vai turiet barošanas pogu 2 sekundes. Uzlādējiet akumulatoru ar 5 V, 2 A adapteri; zaļš indikators rāda, ka akumulators ir pilns. Mēģiniet vairākas stundas uzlādēt ar citu adapteri. Pārbaudiet, vai kamera ir uzstādīta otrādi un vai stiprinājuma vietā neuzkrājas ūdens. Ja tas nepalīdz, sazinieties ar Reolink atbalstu vai pārdevēju.
Akumulators neuzlādējas	Pārbaudiet, vai apkārtējā temperatūra ir piemērota uzlādei; aukstumā ienesiet kameru telpā un uzlādējiet to, kad tā ir sasniegusi istabas temperatūru. Pārbaudiet adapteri (5 V, 2 A) un kabeli ar citu ierīci. Izslēdziet kameru un uzlādējiet to vairākas stundas.
Akumulatora indikators mirgo pārmaiņus zaļā un oranžā vai sarkanā krāsā	Vēlreiz cieši pievienojiet uzlādes kabeli. Izmēģiniet citu USB kabeli, kas darbojas ar citām ierīcēm. Ja tas nepalīdz, kļūme var būt uzlādes ligzdā: sazinieties ar Reolink atbalstu vai pārdevēju.
Kamera nenolasa QR kodu	Noņemiet no objektīva aizsargplēvi un noslaukiet objektīvu ar sausu drāniņu. Palieliniet tālruņa ekrāna spilgtumu un turiet tālruņa ekrānu vienā augstumā ar kameru aptuveni 20 cm attālumā; vajadzības gadījumā mainiet attālumu. Mēģiniet labā apgaismojumā. Mēģiniet ar citu tālruni vai citu tīklu (piemēram, tālruņa tīklāju). Ja kamera atkārto sveiciena paziņojumu, tā nav jāatiestata: uzņemiet skenēšanas mēģinājuma video un sazinieties ar Reolink atbalstu vai pārdevēju.

Kamera nesavienojas ar WiFi	Pārbaudiet WiFi paroli. Pārvietojiet kameru tuvāk maršrutētājam. Pārbaudiet maršrutētāja iestatījumus (4.3. nodaļa). Ražotāja īsā pamācība iesaka vajadzības gadījumā maršrutētājā nomainīt šifrēšanu uz WPA2-PSK vai WPA-PSK un mainīt tīkla nosaukumu vai paroli tā, lai nosaukums būtu līdz 31 un parole no 8 līdz 63 rakstzīmēm.
Kamera zaudē WiFi savienojumu	Stāvokļa indikators no zila kļūst sarkans. Pārbaudiet, vai antena ir piestiprināta pareizi un cieši. Pārvietojiet kameru tuvāk maršrutētājam vai izmantojiet signāla pastiprinātāju. Restartējiet kameru un maršrutētāju. Atjauniniet aparātprogrammatūru. Izmēģiniet citu maršrutētāju vai tālruņa tīklāju.
Uz objektīva ir migla vai ūdens	No ārpuses noslaukiet objektīvu ar mīkstu, sausu drāniņu un atstājiet kameru uz dažām stundām ieslēgtu. Ja mitrums ir objektīva iekšpusē, atveriet atmiņas kartes vāciņu un atstājiet kameru uz vairākām stundām ieslēgtu. Ja tas nepalīdz, sazinieties ar Reolink atbalstu vai pārdevēju.
Atmiņas kartes iestatījumi nav redzami	Piesakieties kamerā ar sākotnējo administratora kontu. Pārbaudiet, vai karte atbilst prasībām (6. nodaļa).

Ja problēma saglabājas, rakstiet uz **info@skoopos.ee** (norādiet pasūtījuma numuru) vai skatiet Reolink atbalsta centru support.reolink.com.

10. Tehniskie dati

Sensors un attēls	1/2,7" CMOS sensors; 3840 × 2160 (8 MP), 15 kadri/s; H.265
Redzes lauks	fiksēts objektīvs: 90° horizontāli, 47° vertikāli, 110° pa diagonāli

Grozīšana	355° horizontāli, 140° vertikāli; 1 sardzes pozīcija un līdz 32 iepriekš iestatītiem skatiem
Nakts redzamība	infrasarkanā līdz 10 m (2 × 1,2 W, 850 nm); krāsaina nakts redzamība ar prožektoriem (2 × 2,4 W, 6500 K)
Detektēšana	PIR līdz 10 m, 120° horizontāli; cilvēks, transportlīdzeklis, dzīvnieks
Skaņa un paziņojumi	divvirzienu skaņa, pielāgoti balss brīdinājumi; push paziņojumi un e-pasts
WiFi	2,4 GHz un 5 GHz; IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax; WPA/WPA2/WPA3
Radio raidīšanas jauda	2,4 GHz EIRP zem 20 dBm; no 5150 līdz 5250 MHz EIRP zem 23 dBm; no 5745 līdz 5825 MHz EIRP zem 14 dBm
Barošana	iebūvēts uzlādējams akumulators 21,6 Wh; uzlāde no USB-C ligzdas vai ar Reolink Solar Panel 2
Ierakstīšana	microSD līdz 128 GB; Reolink Cloud (dažās valstīs)
Viedā māja	Google Assistant, Alexa
Darba vide	no −10 līdz +55 °C (akumulatora uzlāde no 0 līdz +45 °C); IP65
Izmēri un svars	Φ98 × 122 mm; 481 g

Radio raidīšanas jauda ir norādīta ražotāja īsajā pamācībā (2023. gada maijs). Vecākos tehniskajos datos WiFi standarts ir IEEE 802.11 a/b/g/n un šifrēšana WPA-PSK/WPA2-PSK; tabulā ir pašreizējās versijas dati no Reolink preces lapas. Tehniskajos datos abas nakts redzamības rindas ir savstarpēji samainītas: 850 nm LED ir infrasarkanās gaismas, un 6500 K gaismas ir prožektori.

11. Garantija un pretenzijas

Reolink kamerai sniedz 2 gadu ierobežotu garantiju, kas sākas no piegādes dienas. Ja reģistrējat jaunu preci Reolink tīmekļa vietnē (**Register to Extend Your Warranty**), tiek pievienoti 6 mēneši. Garantija attiecas uz precēm, kas iegādātas Reolink oficiālajā veikalā vai no pilnvarota izplatītāja. Skoopos (Hexis OÜ) ir Reolink partneris. Jautājumos par garantiju precei, kas iegādāta no izplatītāja, saskaņā ar Reolink noteikumiem vērsieties pie pārdevēja. Reolink lūdz pirms preces atgriešanas sazināties ar tā atbalsta centru (support.reolink.com).

Ražotāja garantija neattiecas uz: bojājumiem, kas radušies nepareizas lietošanas, pārveidošanas, nepareizas apiešanās vai izjaukšanas dēļ; bojājumiem, kas radušies apiešanās, uzglabāšanas, uzstādīšanas, kritiena, strāvas pārtraukuma vai elektriska negadījuma dēļ; bojājumiem, kas radušies, izmantojot ne-Reolink akumulatorus; bojājumiem, kas radušies ekstremālas temperatūras, skarbu laikapstākļu, dabas katastrofas vai citas nepārvaramas varas dēļ; pārkrāsotām, patvaļīgi atvērtām vai pārveidotām precēm; precēm, kas iegādātas no nepilnvarota kanāla, pazudušām vai nozagtām precēm. Aizstājējpreces garantija ir spēkā līdz sākotnējās garantijas beigām vai 90 dienas no aizstāšanas, atkarībā no tā, kurš termiņš ir garāks. Saglabājiet pirkuma dokumentu: tajā jābūt norādītam pirkuma datumam, modelim, daudzumam un pārdevējam. Saskaņā ar Reolink datiem prece pēc tam, kad ražotājs ir beidzis tās dzīves ciklu (EOL), vēl vismaz 3 gadus saņem programmatūras atbalstu, t. sk. drošības atjauninājumus.

Neatkarīgi no ražotāja garantijas saskaņā ar ES patērētāju tiesībām pārdevējs atbild par preces neatbilstību līgumam, kas atklājas vismaz 2 gadu laikā pēc piegādes. Problēmas gadījumā rakstiet uz **info@skoopos.ee** un norādiet pasūtījuma numuru. Pirms atgriešanas izņemiet atmiņas karti vai formatējiet to: ražotājs neatbild par datu zudumu un nenosūta atpakaļ atgrieztās atmiņas kartes.

12. Utilizācija

Pārsvītrotas atkritumu tvertnes simbols nozīmē, ka kameru nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Kamerā ir iebūvēts litija akumulators: izlietoto akumulatoru utilizējiet atbilstoši vietējām atkritumu apsaimniekošanas prasībām. Veco ierīci bez maksas nodod elektronikas atkritumu savākšanas punktā, atkritumu šķirošanas laukumā vai pārdevējam. Iepakojumu šķirojiet: kartonu pie papīra, plēvi iepakojuma konteinerī.

13. Ražotājs un atbilstība

Ražotājs: REOLINK INNOVATION LIMITED, Flat/Rm 705, 7/F, Fa Yuen Commercial Building, 75-77 Fa Yuen Street, Mong Kok, Kowloon, Honkonga. Atbalsts: support.reolink.com.
Atbildīgā persona ES (GPSR): Reolink Solutions Germany GmbH, Alfred-Herrhausen-Allee 3-5, 65760 Eschborn, Vācija, support@reolink.com.
Pārdevējs: Hexis OÜ (Skoopos), skoopos.ee, info@skoopos.ee.

ES atbilstības deklarācija: REOLINK INNOVATION LIMITED apliecina, ka WiFi IP kamera Reolink Argus PT Ultra atbilst Radioiekārtu direktīvai 2014/53/ES, Elektromagnētiskās saderības direktīvai 2014/30/ES, RoHS direktīvai 2011/65/ES ar grozījumiem (ES) 2015/863, Ar enerģiju saistīto ražojumu direktīvai 2009/125/EK un Piekļūstamības direktīvai (ES) 2019/882. Piemērotais drošības standarts ir IEC 62368-1:2018 un EN IEC 62368-1:2020+A11:2020. Atbilstības deklarācijas (24.09.2025) pilns teksts ir pieejams skoopos.ee preces lapā sadaļā „Dokumenti“.

Preces lietošana paredz Reolink lietošanas noteikumu un privātuma politikas (reolink.com) pieņemšanu.

PT, Argus PT Plus (QSG1_A, 2023. gada maijs, Reolink lejupielādes centrā 2024. gada martā, EN 1. līdz 16. lpp.), Reolink Argus PT Ultra tehniskie dati, ES atbilstības deklarācija (24.09.2025), Reolink preces lapa (reolink.com/product/argus-pt-ultra), Reolink garantijas noteikumi (reolink.com/warranty-and-return) un Reolink atbalsta centra instrukcijas (support.reolink.com, skatītas 10.11.2026).