Reolink RLK16-1200B8-A
12 MP PoE novērošanas komplekts: ierakstītājs + 8 kameras

Lietošanas instrukcija latviešu valodā · komplekts RLK16-1200B8-A (ierakstītājs RLN16-410 ar 4 TB cieto disku, 8 cilindriskās kameras) · Skoopos, versija 1.0 (2026. gada novembris)

Šī instrukcija ir ražotāja dokumentu kopsavilkums latviešu valodā tādā apjomā, kāds nepieciešams komplekta drošai, paredzētajam mērķim atbilstošai un taupīgai lietošanai, uzstādīšanai, apkopei, uzglabāšanai un utilizācijai. Avoti ir komplekta īsā pamācība (Reolink Operational Instruction 12 MP PoE novērošanas sistēmām, EN/DE/FR/IT/ES, latviešu valodas tajā nav), kameras RLC-1212A īsā pamācība, ierakstītāja RLN16-410 īsā pamācība, komplekta tehniskie dati, ES atbilstības deklarācijas, Reolink preces lapa un Reolink atbalsta centra (support.reolink.com) instrukcijas. Ja ražotāja dokumenti savstarpēji atšķiras, instrukcija norāda atšķirību. Ierakstītāja un lietotnes izvēlņu nosaukumi instrukcijā ir angļu valodā ar skaidrojumu latviešu valodā. Izvēlnes ar programmatūras atjauninājumiem var nedaudz mainīties.

Komplektā ir tīkla videoierakstītājs RLN16-410 ar 16 PoE portiem (aparatūras versija N6MB01), kura iekšpusē ir 4 TB cietais disks, un astoņas 12 MP cilindriskās kameras. Katra kamera no ierakstītāja pa vienu tīkla kabeli saņem gan barošanu, gan tīkla savienojumu, un kameru video tiek ierakstīts ierakstītāja cietajā diskā. Komplekta kameras nedarbojas atsevišķi, tās darbojas tikai kopā ar Reolink PoE ierakstītāju. Ražotāja iepakojuma satura sarakstā kameras nosaukums ir B1200 vai RLC-1212A: tā ir viena un tā pati kamera.

1. Iepakojuma saturs un kas vēl nepieciešams

Iepakojumā (saskaņā ar ražotāja īso pamācību): ierakstītājs, cilindriskās kameras, skrūvju komplekts, ūdensnecaurlaidīgs vāciņš (tīkla kabeļa savienojumam), 1 m tīkla kabelis, 18 m tīkla kabeļi, ierakstītāja barošanas bloks, USB pele, HDMI kabelis, videonovērošanas zīme, īsā pamācība un uzstādīšanas caurumu šablons.

Saskaņā ar ražotāja īso pamācību ierīču un piederumu skaits ir atkarīgs no iegādātā modeļa. Šajā komplektā saskaņā ar Reolink preces lapu un Skoopos preces informāciju ir 8 kameras (ar stiprinājumiem), 8 tīkla kabeļi 18 m garumā un 1 tīkla kabelis 1 m garumā. Cietais disks (4 TB) atrodas ierakstītāja iekšpusē.

Iepakojumā nav monitora, VGA kabeļa un atmiņas karšu.

Papildus nepieciešams (nav iekļauts komplektā):

- monitors vai televizors ar HDMI vai VGA ieeju: kameru manuāla pievienošana ir iespējama tikai ierakstītāja monitorā; pirmo iestatīšanu var veikt monitorā vai Reolink lietotnē;
- kontaktligzda ierakstītājam (kameras saņem barošanu no ierakstītāja);
- maršrutētājs, ja vēlaties skatīt sistēmu no tālruņa vai datora (iepakojumā ir arī 1 m tīkla kabelis, piem., ierakstītāja pievienošanai maršrutētājam; lielākam attālumam nepieciešams garāks kabelis);
- viedtālrunis ar Reolink lietotni (iOS, Android) vai dators ar Reolink Client (Windows, macOS);
- urbjmašīna un skrūvgriezis uzstādīšanai.

2. Daļas un indikatori

2.1 Ierakstītājs RLN16-410

Priekšpuse	Aizmugure
1 USB ligzda	1 barošanas slēdzis (On/Off Switch)

2 barošanas un cietā diska indikators (Power LED, HDD LED)	2 PoE porti kamerām (RJ45), 16 gab.
3 vadības pogas (Control Panel)	3 barošanas ligzda (Power Input)
	4 audio izeja (Audio Out)
	5 USB ligzda
	6 HDMI ligzda
	7 VGA ligzda
	8 tīkla ligzda maršrutētājam (Network, LAN)

Numuri atbilst ražotāja tehnisko datu zīmējumam. Komplekta īsās pamācības zīmējumā ir ierakstītājs ar 8 portiem, un saskaņā ar īso pamācību izskats atkarībā no preces var atšķirties. Saskaņā ar Reolink atbalsta centru ierakstītāja RLN16-410 jaunajai versijai ir 16 PoE porti un nav eSATA ligzdas. Vecajai versijai bija eSATA ligzda un nebija barošanas slēdža.

Ar vadības pogām monitorā var vadīt attēlu bez peles. USB ligzdām var pievienot peli, USB zibatmiņu vai tastatūru. Audio izejai pievienotajā skaļrunī dzirdat kameru ierakstu skaņu.

Indikatori: barošanas indikators deg zaļā vai zilā krāsā, kad ierakstītājam ir barošana, un nedeg, kad barošanas nav. Cietā diska indikators: nedeg = ierakstītājs nav atpazinis disku; deg sarkanā krāsā = disks ir atpazīts, bet ierakstīšana nenotiek; mirgo sarkanā krāsā = kameras ieraksta diskā. Saskaņā ar citu Reolink atbalsta rakstu cietā diska indikators mirgo arī tad, kad monitorā skatāties ierakstus.

2.2 Kamera

Kamera	No kameras izejošais kabelis
1 stiprinājuma kājiņa	barošanas ligzda (izvēles 12 V barošana)

2 skaļrunis	poga Reset
3 alumīnija korpuss	tīkla ligzda (RJ45)
4 prožektors	ūdensnecaurlaidīgs vāciņš (atsevišķa detaļa)
5 infrasarkanie LED (2 gab.)	
6 objektīvs	
7 dienasgaismas sensors	
8 iebūvēts mikrofons	

Numuri atbilst ražotāja tehnisko datu zīmējumam. Saskaņā ar komplekta īso pamācību kameras izskats un daļas dažādiem modeļiem var atšķirties. Reolink lietotnē un izvēlnēs prožektora nosaukums ir **Spotlight**. Komplekta kamerām nav sava UID koda, UID ir tikai ierakstītājam (8. nodaļa).

Atmiņas karte: komplekta īsās pamācības kameras zīmējumā un kameras B1200 tehniskajos datos nav microSD slota, un Reolink atbalsta centra atmiņas karšu instrukcijas neattiecas uz komplektu papildu kamerām, t. sk. B1200. Atsevišķi pārdodamās RLC-1212A īsajā pamācībā un komplekta tehnisko datu RLC-1212A kolonnā ir microSD slots (līdz 256 GB). Šī komplekta kameras ieraksta ierakstītāja cietajā diskā.

Drošība

- Ierakstītājs ir paredzēts tikai lietošanai telpās, tam nav aizsardzības klases. Novietojiet to sausā un vēdināmā vietā un neaizsedziet ventilācijas atveres. Ierakstītāja darba temperatūra ir no −10 līdz +45 °C.
- Izmantojiet komplektā iekļauto ierakstītāja oriģinālo Reolink barošanas bloku. Saskaņā ar Reolink atbalsta centru ierakstītāja barošanas bloku dažkārt var viegli sajaukt ar citiem mājā esošajiem barošanas blokiem.
- Pirms korpusa atvēršanas un cietā diska uzstādīšanas vai maiņas izslēdziet ierakstītāju un atvienojiet barošanas vadu. Disku nedrīkst mainīt, kamēr ierakstītājs darbojas.
- Kameru barošanas ligzdas nedrīkst būt tieši pakļautas ūdenim vai mitrumam, un tās nedrīkst aizsprostot netīrumi. Ārā uzlieciet kameras tīkla kabeļa savienojumam ūdensnecaurlaidīgo vāciņu (6.3. nodaļa).
- Kameras aizsardzības klase ir IP67: tā darbojas lietū un sniegā, taču tas nenozīmē, ka kamera darbotos zem ūdens.
- Stingri nostipriniet kameras, lai tās nenokristu.
- Neizjauciet kameras un ierakstītāju un nemēģiniet tos remontēt pašrocīgi (izņemot cietā diska uzstādīšanu un maiņu, 5. nodaļa, un ierakstītāja atiestatīšanu ar pogu Reset, 12. nodaļa). Ražotāja garantija neattiecas uz bojājumiem, kas radušies izjaukšanas vai pārveidošanas dēļ, un uz pārkrāsotām precēm.
- Glabājiet ierīces, sīkās daļas un iepakojuma materiālus bērniem nepieejamā vietā.
- Privātums: kamerām ir mikrofons, un tās pārraida attēlu un skaņu. Pavērsiet kameras tā, lai kaimiņa logs un iela pēc iespējas nenonāktu kadrā, un informējiet cilvēkus par videonovērošanu (iepakojumā ir videonovērošanas zīme).

3. Barošana

Ierakstītājs saņem barošanu no sava barošanas bloka (līdzstrāva no 48 līdz 54 V). Paša ierakstītāja patēriņš bez cietā diska un PoE kamerām ir zem 10 W. Ierakstītāja PoE porti nodrošina kamerām barošanu: līdz 25 W uz portu, standarti IEEE 802.3af un 802.3at.

Kameras barošana ir PoE (IEEE 802.3af, 48 V, aktīvais) vai 12 V līdzstrāva (1 A), patēriņš zem 12 W. Reolink atbalsta centra tabulā B1200 un RLC-1212A maksimālais patēriņš ir 11 W. Komplektā kameras saņem barošanu no ierakstītāja PoE portiem, kameras kabeļa barošanas ligzda ir izvēles, un barošanas bloka kamerām iepakojumā nav.

1. Pievienojiet barošanas bloka spraudni ierakstītāja barošanas ligzdai (aizmugure, 3. daļa).
2. Pievienojiet barošanas bloku kontaktligzdai.
3. Ieslēdziet aizmugurē esošo barošanas slēdzi (1. daļa).

Izslēgšana: monitorā **Settings** › **Power** › **Shutdown**, pēc tam izslēdziet barošanas slēdzi vai atvienojiet barošanas bloku no kontaktligzdas. **Restartēšana: Settings** › **Power** › **Reboot**.

Reolink atbalsta centra izslēgšanas instrukcijas jaunās saskarnes sadaļā aparatūras versija N6MB01 nav nosaukta. Ja jūsu ierakstītāja iestatījumos ir lapa **Power**, izmantojiet to. Kamerai nav barošanas pogas: ierakstītājam pievienotu kameru izslēdz, atvienojot tīkla kabeli.

4. Pievienošana un pirmā iestatīšana

Ražotājs iesaka pirms galīgās uzstādīšanas savienot visas daļas un izmēģināt sistēmu, piemēram, telpās uz galda. Tā redzēsiet, ka katra kamera darbojas, pirms kabeļi tiek ievilkti sienās.

4.1 Pievienošana

1. Ar tīkla kabeli savienojiet ierakstītāja tīkla ligzdu (aizmugure, 8. daļa) ar maršrutētāja LAN ligzdu. Pēc tam pievienojiet peli ierakstītāja USB

ligzdai.
2. Ar HDMI vai VGA kabeli savienojiet ierakstītāju ar monitoru vai televizoru.
3. Ar tīkla kabeļiem pievienojiet kameras ierakstītāja PoE portiem (aizmugure, 2. daļa).
4. Pievienojiet ierakstītāja barošanas bloku kontaktligzdai un ieslēdziet barošanas slēdzi.

Saskaņā ar Reolink preces lapas BUJ ierakstītājam var pievienot līdz diviem monitoriem (HDMI un VGA), abos ir redzamas ierakstītājam pievienotās kameras.

4.2 Iestatīšanas vednis monitorā

Pirmajā ieslēgšanas reizē iestatīšanas vednis jūs vada cauri ierakstītāja iestatīšanai. Tālāk norādītās darbības ir no Reolink atbalsta centra instrukcijas aparatūras versijām N6MB01 un NVR_NNT4NA716P ar aparātprogrammatūru v3.6.4 vai jaunāku. Ja jūsu ierakstītāja ekrānā ir citas darbības, sekojiet norādījumiem ekrānā.

1. Pagaidiet sākuma ekrānu. Ieslēgšanās var aizņemt dažas sekundes.
2. Vispārīgie iestatījumi: izvēlieties valodu, ekrāna izšķirtspēju, datuma un laika formātu u. c. un nospiediet **Next**.
3. Cietais disks: redzat diska ietilpību un brīvo vietu un varat formatēt disku vai ieslēgt failu šifrēšanu (**File Encryption**). Ja šifrēšana ir ieslēgta, parole tiek prasīta atskaņošanas, notikumu vēstures un dublēšanas lapā. Nospiediet **Next**.
4. Pieteikšanās: izveidojiet ierakstītāja paroli un izvēlieties, vai ekrāns tiek bloķēts automātiski. Parolē jābūt vismaz 6 rakstzīmēm. Ražotājs iesaka paroli pierakstīt un glabāt drošā vietā. Nospiediet **Next**.
5. Kameras: pievienojiet kameras ierakstītājam atbilstoši attēlam un nospiediet **Next**.
6. Lietotne un Client: ieslēdziet vai izslēdziet **Allow Reolink App/Client to access the device via WAN using UID** (attālināts savienojums ar UID) un nospiediet **Next**. Iestatīšana ir pabeigta.

Tieši ierakstītāja PoE portiem pievienotās komplekta kameras ir uzreiz lietojamas (plug and play): tās nav jāsasaista pa vienai un tām nav jāiestata tīkls. Kameras iestatījumus veic ar ierakstītāja starpniecību.

Tiešraides attēla lapā izvēlne atveras ar peles labo pogu. Ja vēlaties skaņu no televizora skaļruņiem, izvēlieties izšķirtspēju 1920 × 1080 vai 1280 × 720. Neizvēlieties izšķirtspēju, kas lielāka par monitora izšķirtspēju, citādi attēls var neparādīties. Ja ekrāns paliek melns, pārbaudiet, vai aizmugurē esošais barošanas slēdzis ir ieslēgts. Valodu vēlāk varat mainīt: **Settings** › **System** › **Time and Language**.

5. Cietais disks

5.1 Komplektā iekļautais disks un aparatūras versija

Ierakstītājam ir divas iekšējās SATA disku ligzdas, vienā no tām ir komplektā iekļautais 4 TB cietais disks. Ārēju disku (eSATA) šis ierakstītājs neatbalsta. Aparatūras versijai N6MB01 katrs disks var būt līdz 8 TB, kopā līdz 16 TB.

Aparatūras versiju redzat monitorā: **Settings** › **System** › **Info**, rinda **Hw No.** (tajā pašā lapā ir arī aparātprogrammatūras versija **Fw Version**). Versijai N6MB01 ar aparātprogrammatūru v3.6 vai jaunāku ierakstītāja dati redzami arī tieši sākuma ekrānā (**Home**).

- Ierakstītājā der 3,5 collu cietais disks. Maksimālā atļautā ietilpība ir atkarīga no aparatūras versijas.
- Ražotājs galvenokārt iesaka paša testētos diskus. Cita modeļa gadījumā izvēlieties Enterprise vai Surveillance klases disku, kura ietilpība ir atļauta jūsu ierakstītājam. Klēpjdatoru un mājas biroja diski ar ierakstītāju var darboties slikti.
- Ražotāja testētie diski no 4 līdz 8 TB: Seagate ST4000VX015 (4 TB), ST6000VX008 (6 TB), ST8000VX009 un ST8000NM017B (8 TB); Toshiba DT02ABA400V (4 TB), DT02ABA600VH (6 TB), MG10ADA800E (8 TB).

5.2 Otrā diska pievienošana

Ja vēlaties palielināt ierakstu ietilpību, varat ierakstītājā pievienot otru disku vai nomainīt esošo disku pret lielāku.

1. Izslēdziet ierakstītāju un atvienojiet barošanas vadu. Disku nedrīkst pievienot vai mainīt, kamēr ierakstītājs darbojas.
2. Ar skrūvgriezi noņemiet ierakstītāja korpusa vāku.
3. Ierakstītāja iekšpusē pievienojiet papildu disku tam paredzētajam SATA savienotājam un papildu diska barošanas savienotājam un piestipriniet disku pie ierakstītāja dibena. Diskam jāsaņem barošana no sava barošanas savienotāja, citādi papildu disks nedarbosies.
4. Uzlieciet atpakaļ korpusa vāku.
5. Pievienojiet barošanu, ieslēdziet ierakstītāju un pārbaudiet, vai ierakstītājs atpazīst disku (lapa **Storage**).
6. Formatējiet jauno disku (5.3. nodaļa) un restartējiet ierakstītāju.

Saskaņā ar Reolink atbalsta centru Reolink papildu diska uzstādīšanai nodrošina 4 skrūves. Komplekta īsās pamācības iepakojuma satura sarakstā diska skrūves atsevišķi nav minētas.

Diska maiņa: vispirms lejupielādējiet svarīgos ierakstus (11. nodaļa). Izslēdziet ierakstītāju un atveriet korpusu, atskrūvējiet diska skrūvi ierakstītāja aizmugurē, atvienojiet diska savienotājus, ievietojiet jauno disku un pieskrūvējiet skrūves. Pēc tam pārbaudiet disku lapā **Storage**, formatējiet to un restartējiet ierakstītāju.

5.3 Formatēšana

Katrs disks pirms lietošanas jāformatē ierakstītājā. Formatēšana izdzēš visus ierakstus, tāpēc svarīgos ierakstus iepriekš saglabājiet citur.

Monitorā: nospiediet zobrata ikonu (atkarībā no versijas ekrāna augšējā vai apakšējā malā), atveriet **Storage**, izvēlieties disku un nospiediet **Format** › **Confirm**. **Lietotnē: NVR** › **Storage**, izvēlieties disku un **Format** › **Confirm**.

6. Kameru uzstādīšana

6.1 Atrašanās vieta (ražotāja uzstādīšanas ieteikumi)

- Nevērsiet kameru pret gaismas avotu.
- Nevērsiet kameru pret loga stiklu: infrasarkano LED, ārējās gaismas vai stāvokļa indikatoru atspīdums logā var pasliktināt attēlu.
- Nenovietojiet kameru ēnā, ja tā ir vērsta pret labi apgaismotu zonu. Labāko attēlu iegūsiet, ja kamera un novērojamā zona atrodas vienādos apgaismojuma apstākļos.
- Neuzstādiet kameru vietā, kur lietus un sniegs krīt tieši uz objektīva.
- Barošanas ligzdas nedrīkst būt tieši pakļautas ūdenim vai mitrumam.
- Izvēlieties vietu, kas atrodas tālāk no notekām un vietām, kur var uzkrāties ūdens.
- Kameras oficiālā darba temperatūra ir no −10 līdz +55 °C (14. nodaļa). Īsajā pamācībā ir ieteikums, ka kamera var darboties līdz −25 °C salā, jo ieslēgta kamera rada siltumu. Instrukcija seko tehniskajiem datiem. Pirms uzstādīšanas ārā varat kameru uz dažām minūtēm ieslēgt telpās.

6.2 Pie sienas

1. Izurbiet caurumus atbilstoši uzstādīšanas caurumu šablonam. Vajadzības gadījumā izmantojiet komplektā iekļautos dībeļus.
2. Piestipriniet stiprinājuma kājiņas pamatni ar komplektā iekļautajām skrūvēm. Izvelciet kabeli caur pamatnē esošo kabeļa rievu.
3. Pagrieziet stiprinājuma kājiņas regulēšanas pogu pretēji pulksteņrādītāja virzienam, lai to atskrūvētu vaļīgāk, un pagrieziet kameru vajadzīgajā virzienā.
4. Pieskrūvējiet pogu pulksteņrādītāja virzienā, lai kamera paliktu vietā.

6.3 Tīkla kabeļa savienojuma aizsardzība

Ārā uzstādītas kameras tīkla ligzdai jāuzliek ūdensnecaurlaidīgs vāciņš. Komplektā iekļautais vāciņš sastāv no vairākām daļām, kuras uzliek uz tīkla kabeļa pirms kabeļa pievienošanas kamerai:

1. Atvienojiet vāciņa daļas vienu no otras.
2. Izvelciet tīkla kabeli caur vāciņu.
3. Uzbīdiet gumijas gredzenu uz vāciņa pamatdaļas.
4. Uzlieciet balto gumijas gredzenu uz kameras kabeļa RJ45 ligzdas.
5. Pievienojiet tīkla kabeli RJ45 ligzdai.
6. Salieciet visas daļas kopā un cieši saskrūvējiet.

Kameras kabeli var aizsargāt arī ar sadales kārbu vai ūdensnecaurlaidīgu lenti.

6.4 Tīkla kabeļi

Komplektā katrai kamerai ir 18 m tīkla kabelis. Vajadzības gadījumā varat izmantot garāku kabeli: Reolink PoE kameras atbalsta 8 dzīslu kabeļus Cat5, Cat5e, Cat6 un Cat7, maksimālais kabeļa garums ir 100 m. Saskaņā ar ražotāja datiem 100 m ir izmērīti ar standarta Cat5e kabeli noteiktos testa apstākļos, un faktiskais rezultāts var atšķirties.

Ieteikums sākumam

Pirms urbšanas savienojiet un izmēģiniet visu sistēmu telpās: pārbaudiet, vai katras kameras attēls nonāk ierakstītājā. Ārā katras kameras tīkla kabeļa savienojumam uzlieciet komplektā iekļauto ūdensnecaurlaidīgo vāciņu un novietojiet savienojumu vietā, kur ūdens uz to tieši nelīst. Pārbaudiet, vai

Enable Record

ir ieslēgts un opcijā

Overwrite

ir izvēlēts

Oldest

vai dienu skaits, nevis

No overwrite

, tad ierakstīšana neapstāsies pilna diska dēļ (9. nodaļa). Kameras oficiālā apakšējā temperatūras robeža ir −10 °C (14. nodaļa).

7. Kameru pievienošana un paplašināšana

- Komplekta kameras pašas izveido savienojumu ar ierakstītāju, ja tās ir pievienotas tieši ierakstītāja PoE portiem (4. nodaļa).
- **Kameras manuāla pievienošana (tikai monitorā):** tiešraides attēlā novietojiet peli virs tukša kanāla un nospiediet **+** vai dodieties uz **Settings** › **Channel** un tukšā kanālā nospiediet **+**. Sadaļā **Devices to Add** izvēlieties kameru, nospiediet **+** un ievadiet kameras paroli. Kameras noklusējuma lietotājvārds ir admin (ar mazajiem burtiem). Izkārtojums dažādām ierakstītāja aparatūras versijām var nedaudz atšķirties, sekojiet norādījumiem ekrānā.
- **Vairākas kameras:** ierakstītājam var pievienot kopā līdz 24 kamerām, bet PoE kameras un WiFi kameras ar barošanu no elektrotīkla kopā līdz 16. Aparatūras versija N6MB01 atbalsta kameras līdz 16 MP ar

barošanu no elektrotīkla (PoE vai barošanas bloks) un OMVI sērijas kameras, kā arī daļu WiFi kameru ar akumulatoru, sākot ar ierakstītāja aparātprogrammatūru v3.5.0.321_24060750.

- **PoE komutators:** ražotājs RLN16-410 gadījumā neiesaka pievienot kameras ierakstītājam ar komutatora starpniecību. Ja tas ir neizbēgami (piemēram, starp divām ēkām), ar komutatoru pievienojiet līdz 8 kamerām un nepievienojiet ierakstītāju un komutatora LAN ligzdu vienlaikus maršrutētājam, citādi kameras var bieži zaudēt savienojumu.

8. Tālrunis, dators un attālinātā skatīšana

Lai skatītu no tālruņa vai datora, ierakstītājam jābūt pievienotam maršrutētājam ar tīkla kabeli. UID ir tikai ierakstītājam, komplekta kamerām nav sava UID: kameras skatāt ar ierakstītāja starpniecību. Ierakstītājiem attālinātā savienojuma UID pēc noklusējuma ir izslēgts.

1. Ieslēdziet UID monitorā: **Settings** › **System** › **Info**, opcija **UID enable** (vai pirmās iestatīšanas pēdējā darbībā).
2. Lejupielādējiet Reolink lietotni (App Store, Google Play) vai Reolink Client (reolink.com › Support › App & Client).
3. **Tālrunī:** tālrunim jābūt tajā pašā tīklā, kur ierakstītājs. Lietotnē nospiediet ikonu augšējā labajā stūrī, noskenējiet ierakstītāja QR kodu vai izvēlieties **Manual Input UID** un ievadiet zem QR koda norādīto 16 rakstzīmju UID. Nospiediet **Next**, vajadzības gadījumā izveidojiet paroli un piešķiriet ierakstītājam nosaukumu.
4. **Datorā:** programmā Reolink Client nospiediet **+**, izvēlieties **UID**, ievadiet ierakstītāja UID un nospiediet **Add**. Vajadzības gadījumā izveidojiet paroli (**Next**) un piešķiriet ierakstītājam nosaukumu (**Finish**).

Pēc ierakstītāja pievienošanas lietotnē vai Client var skatīt tiešraides attēlu un ierakstus un mainīt iestatījumus. Ierakstītāju var izmantot arī ar

tīmekļa pārlūku (Firefox, Chrome, Edge, Safari). Ierakstītājam var izveidot līdz 20 lietotājiem (1 administrators un 19 lietotāji).

Bez interneta sistēma turpina ierakstīt diskā, un tiešraides attēlu un ierakstus var skatīt ierakstītājam pievienotajā monitorā. Attālinātai skatīšanai, tālruņa paziņojumiem un e-pasta paziņojumiem ir nepieciešams interneta savienojums. Ja ierakstītājs vispār nav pievienots tīklam, to nevar pievienot tālruņa lietotnei vai datora programmai.

9. Ierakstīšana

9.1 Grafiks

Tālāk norādītās darbības ir paredzētas monitoram. Tiešraides attēlā noklikšķiniet ar peles labo pogu un atveriet iestatījumus (zobrata ikona).

1. Atveriet **Surveillance** un ieslēdziet **Enable Record**. Ja slēdzis ir izslēgts, ierakstītājs neieraksta nevienas kameras video. Pēc tam nospiediet **Daily Schedule**.
2. Izvēlieties kameru un ieslēdziet slēdzi blakus tās nosaukumam, lai grafiks stātos spēkā.
3. Izvēlieties **Alarm** un atzīmējiet detektēšanas veidus (kustība, transportlīdzeklis, cilvēks, dzīvnieks) vai izvēlieties **Timer** nepārtrauktai ierakstīšanai.
4. Zem tabulas izvēlieties **Enable** vai **Disable** un režģī ar peli velciet, lai ieslēgtu vai izslēgtu stundas (viens lauciņš = viena stunda). Zils = ieslēgts, pelēks = izslēgts.
5. To pašu grafiku varat kopēt citām kamerām ar pogu **Apply to Other Cameras**.

9.2 Diska aizpildīšanās (Overwrite)

Surveillance › **Record Settings**, opcija **Overwrite**:

- **No overwrite:** kad disks ir pilns, kamera vairs neieraksta jaunu video.

- **Oldest:** kad disks ir pilns, vecākais video tiek pārrakstīts ar jaunu.
- **1/2/3/7/14/30 days:** video tiek pārrakstīts pēc izvēlētā laika, arī tad, ja disks nav pilns.

Tajā pašā lapā var iestatīt, cik ilgi pēc kustības beigām turpinās ierakstīšana (**Post-motion recording**, opcijas ir atkarīgas no kameras modeļa). Nepārtrauktās ierakstīšanas faili diskā tiek saglabāti pa 30, 45 vai 60 minūtēm (pēc noklusējuma 60 minūtes).

9.3 Cik ilgam laikam pietiek ietilpības

Ierakstīšanas laiks galvenokārt ir atkarīgs no bitu pārraides ātruma. Kameras galvenās plūsmas bitu pārraides ātrums ir no 3072 līdz 10 240 kbit/s, pēc noklusējuma 8192 kbit/s. Ražotāja aptuvenie aprēķini diennakts ierakstīšanai ar noklusējuma bitu pārraides ātrumu (8192 kbit/s):

Kameru skaits	4 TB (komplektā)	8 TB
8	6 dienas	12 dienas
16	3 dienas	6 dienas

Tabula ir no Reolink atbalsta centra un ņem vērā tikai galveno plūsmu. Reolink preces lapas BUJ 8 kamerām un 4 TB diskam vienā vietā norāda aptuveni 5 dienas un 11 stundas, citā vietā 4 dienas. Visi šie ir aptuveni aprēķini, faktiskais laiks ir atkarīgs no bitu pārraides ātruma un ierakstīšanas iestatījumiem.

Ierakstot, reaģējot uz kustību, ietilpības pietiek ilgākam laikam. Garākam arhīvam varat pievienot otru disku (5.2. nodaļa). Precīzākam aprēķinam ir Reolink tiešsaistes kalkulators reolink.com/lp/storage-calculator.

10. Detektēšana, paziņojumi, prožektors un sirēna

Kameras detektē kustību, cilvēku, transportlīdzekli un mājdzīvnieku. Ierakstītājs atbalsta kameru cilvēku un transportlīdzekļu detektēšanu.

- **Jutība:** iestatījumos izvēlieties kanālu (kameru) un **Detection**, iestatiet laika periodus un jutību (slīdnis no **Low** līdz **High**). Viedās

detektēšanas jutība: **Camera** › **Detection**, nospiediet zilo **Settings** zem jutības (**Sensitivity for Smart Detection**) un pārvietojiet katra detektēšanas veida slīdni. Detektēšanas veidi ir atkarīgi no kameras modeļa.

- **No detektēšanas izslēgtās zonas: Settings** › **Camera**, izvēlieties kanālu un **Detection** › **Detection Area**. Ar peli pārvelciet pāri zonām: zonā ar zilu režģi kustība netiek detektēta. Nospiediet **Apply**.
- **Paziņojumi monitorā:** noklikšķiniet ar peles labo pogu, atveriet iestatījumus un dodieties uz **Surveillance**. Pārslēdziet **Push Notifications** uz zilu, izvēlieties kanālu un ieslēdziet tam paziņojumus, izvēlieties detektēšanas veidus (**Person**, **Vehicle**, **Animal**, **Any Motion**), režģī velciet, lai ieslēgtu vai izslēgtu stundas (viens lauciņš = viena stunda), un nospiediet **Save**. Lietotnē: **NVR** › zobrats › **Push Notification**. Tālruņa iestatījumos Reolink lietotnei jābūt atļaujai rādīt paziņojumus.
- **Prožektors:** tiešraides attēlā kameras prožektoru ieslēdz un izslēdz ar lukturīša pogu. Režīmi: iestatījumi › **Camera** › **Light** › **Spotlight**, opcija **Light Mode**: **Off** (neiedegas, izņemot manuāli), **Night Smart Mode** (iedegas naktī, reaģējot uz detektēšanu; varat izvēlēties, kuras detektēšanas, piem., tikai cilvēks) un **Timer Mode** (deg noteiktajā laikā neatkarīgi no tā, vai ir diena vai nakts). Ar slīdni **Brightness** mainīt spilgtumu.
- **Nakts redzamība:** dienas un nakts režīms pārslēdzas automātiski (IR filtrs). Infrasarkanā nakts redzamība sasniedz līdz 30 m, ar prožektoru nakts attēls ir krāsains.
- **Sirēna:** Reolink kamerām ar skaļruni ir sirēna, lielākajai daļai kameru to var iestatīt tā, lai tā, detektējot kustību, skanētu 3 sekundes. Monitorā: kameras tiešraides attēlā zobrats › **Surveillance** › **Siren** › **Daily Schedule**. Izvēlieties kanālu, ieslēdziet sirēnu (slēdzis ir zils), sadaļā **Alarm** atzīmējiet detektēšanas veidu un režģī velciet stundas

(viens lauciņš = viena stunda). Skaļums: **Camera** › izvēlieties kameru › **Audio**.

- **Sirēna manuāli:** monitorā noklikšķiniet uz kameras tiešraides attēla un nospiediet **Audio alarm** › **Siren**. Sirēnu var iedarbināt arī lietotnē vai Client.
- **Divvirzienu skaņa:** kamerā ir mikrofons un skaļrunis, ar cilvēku, kas atrodas pie kameras, var runāt ar Reolink lietotnes vai Client starpniecību.
- **Skaņas signāls ierakstītājā: Surveillance** › **Buzzer**. Ierakstītājs pīkst, kad kamera detektē kustību (**Motion Buzzer**), un kļūmes gadījumā (**Exception Buzzer**): disks pilns, diska kļūda, pārtrūcis kameras tīkla savienojums, IP adrešu konflikts vai ierakstītājam nepietiek PoE barošanas.
- **Kļūmju paziņojumi ekrānā** (ja tie ir ieslēgti): **Full HDD** (disks pilns), **HDD Error** (diska kļūda, piem., vaļīgs savienojums vai diska bojājums), **Disconnected Network** (saskaņā ar Reolink ekrāna paziņojumu instrukciju pārtrūcis ierakstītāja tīkla savienojums), **IP Conflict** (IP adrešu konflikts).

Saskaņā ar preces lapas BUJ komplekta sistēma nedarbojas ar Google Assistant, lai gan komplekta tehnisko datu RLC-1212A kolonnā Google Assistant ir minēts.

11. Skatīšana un ierakstu lejupielāde

- **Monitorā:** piesakieties un nospiediet **Playback**. Izvēlieties kameru un datumu (dienas ar ierakstiem ir atzīmētas ar zilu punktu) un noklikšķiniet vajadzīgajā vietā laika joslā. Lai redzētu tikai kustības ierakstus, atzīmējiet **Alarm Only** un izvēlieties detektēšanas veidus.
- **Smart Playback** (tikai vienas kameras skatā): fragmenti bez kustības tiek atskaņoti divkāršā ātrumā, fragmenti ar kustību – parastā ātrumā.
- **Lejupielāde USB zibatmiņā** (aparātprogrammatūra v3.6 vai jaunāka; ar vecāku aparātprogrammatūru izvēlne var atšķirties): ievietojiet

zibatmiņu ierakstītāja USB ligzdā. Tiešraides attēlā noklikšķiniet ar peles labo pogu un nospiediet **Backup**. Izvēlieties kameras (**Cameras**), ieraksta veidu (**Video Type**) un laika periodu (**Start and End Time**) un nospiediet **Search**. Pēc tam nospiediet **Backup**. Lai iegūtu MP4 failus, atzīmējiet **Back Up MP4 File**, pretējā gadījumā faili tiek saglabāti H.264 vai H.265 formātā. Lai izņemtu zibatmiņu, nospiediet **Safe Ejection**.

Tehniskajos datos atskaņošana ir līdz 4 kanāliem vienlaikus. Saskaņā ar Reolink atbalsta centru RLN16-410 monitorā kameru ar 8 MP vai lielāku izšķirtspēju ierakstus var skatīt tikai pa vienai kamerai. Šī komplekta kameras ir 12 MP.

12. Apkope, aparātprogrammatūra un atiestatīšana

- Laiku pa laikam notīriet kameras objektīvu ar mīkstu drāniņu. Neizmantojiet šķīdinātājus vai stiprus tīrīšanas līdzekļus.
- Nelietotas ierīces uzglabājiet sausā vietā.
- **Aparātprogrammatūra:** atjauniniet ierakstītāju tiešsaistē Reolink lietotnē, Client vai ierakstītāja izvēlnē, ja ierakstītājs ir pievienots internetam. Monitorā: **Settings** › **System** › **Maintenance**, **Check for the latest version** un **Update**. Ar opciju **Auto upgrade** ierakstītāja aparātprogrammatūra atjaunināsautomātiski. Atjaunināšanas laikā nepārtrauciet barošanu un tīkla savienojumu. Atjauninot manuāli, lejupielādējiet no Reolink lejupielādes centra (Download Center) aparātprogrammatūru, kas atbilst modelim un aparatūras versijai.
- Tajā pašā lapā var iestatīt ierakstītāja automātisku restartēšanu (**Enable auto-reboot**) un skatīt sistēmas žurnālu (**System log**).
- **Kameras restartēšana:** ar tīkla kabeli ierakstītājam pievienotu kameru var restartēt, tikai pārtraucot barošanu: atvienojiet tīkla kabeli un pievienojiet to atkārtoti. Restartēšana neizdzēš iestatījumus.
- **Ierakstītāja rūpnīcas iestatījumu atjaunošana no izvēlnes:** **Settings** › **System** › **Maintenance** › **Restore**. Varat izvēlēties, vai tīkla

un UID iestatījumi tiek saglabāti. Ja atjaunojat arī tos, tiek izdzēsti visi iestatījumi. Ieraksti tiek saglabāti.

- **Aizmirsta parole:** monitorā nospiediet „Forget password“ un atbildiet uz drošības jautājumu vai ievadiet pa e-pastu nosūtīto kodu, ja tie ir iepriekš iestatīti. Lai saņemtu e-pasta kodu, ierakstītājam jābūt pievienotam internetam. Ja varat piekļūt ierakstītājam ar lietotni, programmu Client vai tīmekļa pārlūku, veiciet rūpnīcas iestatījumu atjaunošanu (**Restore**) un iestatiet ierakstītāju no jauna. Ja ierakstītājam nevar piekļūt ne ar vienu ierīci, atiestatiet to ar pogu Reset.
- **Ierakstītāja atiestatīšana ar pogu Reset:** RLN16-410 poga Reset atrodas korpusa iekšpusē. Izslēdziet ierakstītāju un ar skrūvgriezi noņemiet korpusu. Ieslēdziet ierakstītāju un turiet pogu Reset nospiestu 10 sekundes, līdz atskan pīkstiens. Ierakstītājs atgriežas rūpnīcas iestatījumos (tīkla un UID iestatījumi tiek saglabāti), un iestatīšanas laikā varat izveidot jaunu paroli. Atiestatīšana neizdzēš ierakstus. Ja pīkstiens neatskan, pārbaudiet, vai spiežat pareizo pogu un vai barošanas indikators deg zaļā krāsā. Pēc tam izslēdziet ierakstītāju un uzlieciet korpusu atpakaļ.
- **Kameras atiestatīšana ar pogu Reset:** poga Reset atrodas uz kameras kabeļa. Atvienojiet kameras tīkla kabeli (kamera izslēdzas). Turiet nospiestu pogu Reset un, turot pogu nospiestu, atkal pievienojiet tīkla kabeli. Pārliecinieties, ka kamera saņem barošanu (saskaņā ar ražotāja datiem to rāda degoša infrasarkanā gaisma vai prožektors), turiet pogu apmēram 10 sekundes un atlaidiet. Kamera atgriežas rūpnīcas iestatījumos: lietotājvārds admin, paroles nav. Atiestatīšana neizdzēš ierakstus.

Komplekta īsajā pamācībā un tehnisko datu zīmējumos ierakstītāja pogas Reset nav. Instrukcija seko Reolink atbalsta centra RLN16-410 instrukcijai.

13. Problēmu novēršana

Problēma	Risinājums
Monitorā nav attēla	Monitora vai televizora izšķirtspējai jābūt vismaz 720p. Pārbaudiet, vai ierakstītājs ir ieslēgts un barošanas slēdzis ir ieslēgts. Izmantojiet HDMI vai VGA kabeli, kas īsāks par 15 m, pārbaudiet savienojumu un izmēģiniet citu kabeli un citu monitoru.
Ierakstītājs neieslēdzas, barošanas indikators nedeg	Izmantojiet ierakstītāja oriģinālo barošanas bloku vai izmēģiniet citu saderīgu Reolink ierakstītāja barošanas bloku un citu kontaktligzdu. Izslēdziet ierakstītāju un atvienojiet cieto disku: ja ierakstītājs tad ieslēdzas, atjauniniet aparātprogrammatūru un, ja iespējams, izmēģiniet citu disku. Atvienojiet visas kameras un pievienojiet tās atpakaļ pa vienai, lai atrastu bojāto kameru.
Nav kameras attēla vai kamera nesāk darboties	Pārbaudiet, vai kamera saņem barošanu: aizsedziet objektīvu ar roku vai ienesiet kameru tumšā telpā un pagaidiet dažas sekundes. Ja iedegas infrasarkanās gaismas diodes vai prožektors vai atskan klikšķis, kamera saņem barošanu. Pārbaudiet ierakstītāja PoE indikatorus. Pievienojiet kameru citam PoE portam un izmēģiniet citu tīkla kabeli. Ierakstītājam var pievienot līdz 16 vadu kamerām. Iepriekš iestatītai kamerai pārbaudiet lietotājvārdu (admin) un paroli. Ja tas nepalīdz, atiestatiet kameru un ierakstītāju (12. nodaļa).
Kameras attēls nav skaidrs	Pārbaudiet, vai uz objektīva nav netīrumu, putekļu vai zirnekļu tīklu, un notīriet to ar mīkstu, tīru drāniņu. Pavērsiet kameru pret labi apgaismotu zonu, apgaismojums būtiski ietekmē attēla kvalitāti. Atjauniniet kameras aparātprogrammatūru. Atjaunojiet kameras rūpnīcas iestatījumus un pārbaudiet vēlreiz.

Prožektors neiedegas	Pārbaudiet, vai prožektors iestatījumos ir ieslēgts (10. nodaļa). Atjauniniet kameras aparātprogrammatūru. Atjaunojiet kameras rūpnīcas iestatījumus un vēlreiz pārbaudiet prožektora iestatījumus.
Uz objektīva ir migla vai ūdens	No ārpuses noslaukiet objektīvu ar mīkstu, sausu drāniņu un atstājiet kameru uz dažām stundām ieslēgtu. Ja tas nepalīdz, sazinieties ar Reolink atbalstu vai pārdevēju.
Cietais disks netiek atpazīts (cietā diska indikators nedeg, paziņojums „HDD not detected“)	Izmantojiet ierakstītāja oriģinālo barošanas bloku. Pārbaudiet, vai disks atbilst prasībām (5.1. nodaļa). Izslēdziet ierakstītāju, atvienojiet diska kabeļus abos galos un pievienojiet tos no jauna, pēc tam ieslēdziet ierakstītāju. Atjauniniet aparātprogrammatūru. Ja iespējams, izmēģiniet citu disku.
Paziņojums „HDD not formatted“ vai diska ietilpība ir 0 GB	Restartējiet ierakstītāju un formatējiet disku (5.3. nodaļa). Pārbaudiet diska kabeļus, kad ierakstītājs ir izslēgts. Atjauniniet aparātprogrammatūru. Ja iespējams, izmēģiniet citu prasībām atbilstošu disku.
Ierakstītājs neieraksta	Pārbaudiet, vai cietais disks ir atpazīts, **Enable Record** ir ieslēgts un grafiks ir iestatīts (9.1. nodaļa) un opcijā **Overwrite** ir izvēlēts **Oldest** vai dienu skaits, nevis **No overwrite** (9.2. nodaļa). Atjauniniet aparātprogrammatūru.
Pele nedarbojas	Pārbaudiet peli datorā. Izmēģiniet citu USB ligzdu vai citu peli un restartējiet ierakstītāju. Atjauniniet aparātprogrammatūru.
Zibatmiņa netiek atrasta	Pārbaudiet zibatmiņu datorā un izmēģiniet citu zibatmiņu un citu USB ligzdu. Ļoti lielas ietilpības (piem., 1 TB) zibatmiņas vietā izmantojiet mazāku. Formatējiet zibatmiņu datorā FAT32 failu sistēmā.

Lokālajā tīklā nevar izveidot savienojumu no tālruņa vai datora	Ar tīkla kabeli pievienojiet ierakstītāja tīkla ligzdu maršrutētājam. Izmēģiniet citu tīkla kabeli vai citu maršrutētāja ligzdu. Ja tas nepalīdz, atjaunojiet ierakstītāja rūpnīcas iestatījumus (12. nodaļa).
Nevar izveidot attālinātu savienojumu	Pārbaudiet, vai savienojums lokālajā tīklā darbojas un UID ir ieslēgts (8. nodaļa). Pārbaudiet, vai tajā pašā tīklā esošais tālrunis vai dators var piekļūt internetam. Restartējiet ierakstītāju un maršrutētāju. Pārbaudiet, vai maršrutētājā ierakstītājam ir atļauti UDP porti no 1 līdz 65535 (saskaņā ar Reolink atbalsta centru tas ir nepieciešams attālinātam savienojumam).
Paziņojumi nepienāk	Pārbaudiet tālruņa paziņojumu atļauju, ierakstītāja paziņojumu slēdzi un grafiku (10. nodaļa).

Komplekta īsās pamācības problēmu novēršanas sadaļā ierakstītāja izvēlņu ceļi ir no vecās lietotāja saskarnes („Menu -> System -> Maintenance“ un „Network Advanced“). Aparatūras versijai N6MB01 ir jaunā saskarne, tāpēc instrukcija izmanto jaunās saskarnes ceļus.

Ja problēma saglabājas, rakstiet uz **info@skoopos.ee** (norādiet pasūtījuma numuru) vai skatiet Reolink atbalsta centru support.reolink.com. Ražotājs lūdz pirms preces atgriešanas vērsties pie tā atbalsta komandas.

14. Tehniskie dati

Ierakstītājs RLN16-410

Aparatūras versija	N6MB01 (saskaņā ar tehniskajiem datiem), jaunā lietotāja saskarne
Kameras	16 PoE porti; kopā līdz 24 IP kamerām, no tām līdz 16 vadu kamerām; kameras ar barošanu no elektrotīkla līdz 16 MP
PoE	līdz 25 W uz portu; IEEE 802.3af/at

Video	H.265/H.264; atskaņošana līdz 4 kanāliem vienlaikus
Izejas	HDMI līdz 3840 × 2160, VGA līdz 1920 × 1080, audio RCA
Cietais disks	2 iekšējās SATA ligzdas, 4 TB disks komplektā; līdz 8 TB uz disku, kopā līdz 16 TB; ārēju disku neatbalsta
Saskarnes	2 × USB 2.0; 1 × RJ45 10/100 Mbit/s maršrutētājam; 16 × RJ45 10/100 Mbit/s PoE kamerām
Lietotāji	līdz 20 (1 administrators, 19 lietotāji); vienlaikus līdz 12 video plūsmām (10 papildu un 2 galvenās plūsmas)
Lietotnes	iOS, Android, Windows, macOS; pārlūki Firefox, Chrome, Edge, Safari
Barošana	līdzstrāva no 48 līdz 54 V; patēriņš zem 10 W bez diska un PoE kamerām
Darba vide	no −10 līdz +45 °C; gaisa mitrums no 10 līdz 90 %; tikai iekštelpās
Izmēri un svars	330 × 45 × 285 mm; 2,4 kg

Komplekta īsajā pamācībā ierakstītāja izmēri ir 260 × 41 × 230 mm un svars 2,0 kg, ierakstītāja RLN8-410/RLN16-410 īsajā pamācībā RLN16-410 svars ir 3,0 kg. Saskaņā ar to pašu īso pamācību RLN16-410 darba temperatūra ir no −10 līdz +55 °C. Instrukcija seko komplekta tehniskajiem datiem (aparatūra N6MB01, no −10 līdz +45 °C).

Kamera (B1200 / RLC-1212A)

Sensors un objektīvs	1/2,49" CMOS sensors; objektīvs f = 4,0 mm, F1,6, ar IR filtru

Attēls	4512 × 2512 (12 MP), pēc noklusējuma 20 kadri/s; redzes lauks 93° horizontāli, 49° vertikāli
Kadru frekvence un bitu pārraides ātrums	galvenā plūsma no 2 līdz 20 kadriem/s (pēc noklusējuma 20), no 3072 līdz 10 240 kbit/s (pēc noklusējuma 8192); papildu plūsma no 4 līdz 20 kadriem/s (pēc noklusējuma 10), no 128 līdz 1024 kbit/s (pēc noklusējuma 768)
Video	H.264/H.265
Nakts redzamība	infrasarkanā līdz 30 m, 2 × 850 nm LED, automātisks IR filtrs; krāsaina nakts redzamība ar prožektoru: 1 gab., 4,3 W, 6500 K, 700 lm
Skaņa	divvirzienu, iebūvēts mikrofons un skaļrunis
Barošana	PoE IEEE 802.3af, 48 V, aktīvais; vai 12 V līdzstrāva, 1 A, zem 12 W
Saskarnes	RJ45 tīkla ligzda 10/100 Mbit/s, barošanas ligzda, poga Reset
Detektēšana un ierakstīšana	kustība, cilvēks, transportlīdzeklis, mājdzīvnieks; reaģējot uz kustību (pēc noklusējuma), pēc grafika, 24/7
Darba vide	no −10 līdz +55 °C; gaisa mitrums no 10 līdz 90 %; IP67
Izmēri un svars	Ø 67 × 187 mm; 460 g

Ražotāja īsajās pamācībās kameras aizsardzības klase ir norādīta IP66, tehniskajos datos un preces lapā IP67. Instrukcija seko tehniskajiem datiem. Tehniskajos datos izmēri un svars ir norādīti ar nosaukumu RLC-1212A (Ø 67 × 187 mm, 460 g, tāpat kā izmēru zīmējumā); ar nosaukumu B1200 norādītie izmēri (Ø 117,4 × 103,7 mm, 510 g) saskaņā ar Skoopos preces informāciju kļūdaini ir kupolveida kameras izmēri.

15. Garantija un pretenzijas

Reolink komplektam 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 un aizstāšanu precei, kas iegādāta no izplatītāja, saskaņā ar Reolink noteikumiem vērsieties pie pārdevēja.

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. Ražotājs iesaka pirms atgriešanas izņemt cieto disku vai to formatēt: ražotājs neatbild par datu zudumu un nenosūta atpakaļ ierīcē atstātos datu nesējus. RLC-1212A īsā

pamācība iesaka pirms atgriešanas arī atiestatīt kameru uz rūpnīcas iestatījumiem.

16. Utilizācija

Pārsvītrotas atkritumu tvertnes simbols nozīmē, ka ierakstītāju, kameras un barošanas bloku nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Veco ierīci bez maksas nodod elektronikas atkritumu savākšanas punktā, atkritumu šķirošanas laukumā vai pārdevējam. Pirms ierakstītāja vai diska nodošanas citam formatējiet disku: formatēšana izdzēš visus ierakstus. Iepakojumu šķirojiet: kartonu pie papīra, plēvi iepakojuma konteinerī.

17. 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 deklarācijas: REOLINK INNOVATION LIMITED apliecina, ka tīkla videoierakstītājs Reolink RLN16-410 un IP kameras Reolink RLC-1212A un B1200 atbilst Elektromagnētiskās saderības direktīvai 2014/30/ES un RoHS direktīvai 2011/65/ES. Piemērotais drošības standarts ierakstītājam ir EN 62368-1:2020+A11:2020 un kamerām EN 62368-1:2014+A11:2017. Visas trīs deklarācijas ir izdotas 20.07.2024. Deklarāciju pilns teksts ir pieejams skoopos.ee preces lapā sadaļā „Drošības informācija un dokumenti“, deklarāciju var lejupielādēt arī Reolink preces lapā.

Preces lietošana paredz Reolink lietošanas noteikumu un privātuma politikas (reolink.com), kā arī ierīču programmatūras licences līguma (EULA, reolink.com/eula) pieņemšanu.

Skoopos · Hexis OÜ · skoopos.ee · info@skoopos.ee. Instrukcija ir balstīta uz ražotāja dokumentiem: Reolink Operational Instruction 12 MP PoE novērošanas sistēmām (QSG1_A, 2021. gada decembris, Reolink lejupielādes centrā 2024. gada martā, EN 1. līdz 13. lpp.), Reolink RLC-1212A Operational Instruction (QSG1_A, 2021. gada decembris), Reolink Operational Instruction RLN8-410, RLN16-410 (QSG1_C, 2023. gada augusts), Reolink RLK16-1200B8-A tehniskie dati (ierakstītāja aparatūra N6MB01), ES atbilstības deklarācijas RLN16-410, RLC-1212A un B1200 (20.07.2024), Reolink preces lapa (reolink.com/product/rlk16-1200b8-a), Reolink garantijas noteikumi (reolink.com/warranty-and-return) un Reolink atbalsta centra instrukcijas (support.reolink.com, skatītas no 08.11. līdz 20.11.2026).