Reolink RLN4E
Tinklinis vaizdo įrašymo įrenginys su 4 PoE prievadais

Naudojimo instrukcija lietuvių kalba · įrašymo įrenginys be standžiojo disko · Skoopos, versija 1.0 (2026 m. lapkritis)

Ši instrukcija yra gamintojo dokumentų santrauka lietuvių kalba tokia apimtimi, kokios reikia, kad įrašymo įrenginį galėtumėte saugiai, pagal paskirtį ir taupiai naudoti, sumontuoti, prižiūrėti, laikyti ir utilizuoti. Šaltiniai: gamintojo trumpoji instrukcija (Reolink Operational Instructions RLN4E, 2026 m. rugpjūtis, EN/DE/FR/IT/ES; lietuvių kalbos joje nėra), įrašymo įrenginio techniniai duomenys, ES atitikties deklaracija, Reolink prekės puslapis ir Reolink pagalbos centro (support.reolink.com) instrukcijos. Kai gamintojo dokumentai tarpusavyje skiriasi, instrukcijoje skirtumas nurodomas. Įrašymo įrenginio ir programėlės meniu pavadinimai šioje instrukcijoje pateikiami angliškai su paaiškinimu lietuvių kalba. Atnaujinus programinę įrangą, meniu gali šiek tiek pasikeisti.

Įrašymo įrenginys RLN4E tiekia keturioms PoE kameroms maitinimą ir tinklo ryšį bei įrašo kamerų vaizdą į standųjį diską arba microSD kortelę. Standžiojo disko dėžutėje nėra. **Prieš pirminį nustatymą įdėkite standųjį diską arba microSD kortelę (4 skyrius).**

1. Kas yra dėžutėje ir ko reikia papildomai

Dėžutėje (pagal gamintojo trumpąją instrukciją): įrašymo įrenginys, įrašymo įrenginio maitinimo blokas, tinklo kabelis (1 m), USB pelė, varžtų maišelis ir trumpoji instrukcija.

Reolink prekės puslapyje pateiktame dėžutės turinio sąraše varžtų maišelio nėra. Instrukcijoje vadovaujamasi gamintojo trumpąja instrukcija (2026 m. rugpjūtis).

Dėžutėje nėra standžiojo disko, HDMI kabelio ir VGA kabelio. Pasak gamintojo, su kai kuriais modelio variantais pridedama microSD kortelė.

Papildomai reikia (į komplektą neįeina):

- 2,5 arba 3,5 colio standžiojo disko (iki 8 TB) arba microSD kortelės (iki 512 GB) ir kryžminių atsuktuvų PH1 ir PH2 (4 skyrius);
- Reolink kamerų ir jų tinklo kabelių;
- maršrutizatoriaus: atliekant pirminį nustatymą įrašymo įrenginys prijungiamas prie maršrutizatoriaus (dėžutėje yra 1 m tinklo kabelis, didesniam atstumui reikia ilgesnio kabelio);
- išmaniojo telefono su Reolink programėle (iOS, Android) arba kompiuterio su Reolink Client (Windows, macOS);
- pageidaujant – monitoriaus arba televizoriaus su HDMI arba VGA įvestimi ir tinkamo kabelio. Be monitoriaus įrašymo įrenginį galima nustatyti Reolink programėle.

2. Dalys ir indikatoriai

Priekinė pusė	Galinė pusė
1 maitinimo indikatorius (Power LED)	4 maitinimo lizdas (Power Port)
2 standžiojo disko indikatorius (HDD LED)	5 garso išvestis (Audio Out)
3 USB lizdas	6 VGA lizdas
	7 HDMI lizdas
	8 USB lizdas
	9, 10, 12, 13 PoE prievadai kameroms
	11 LAN lizdas maršrutizatoriui

Numeriai atitinka gamintojo trumposios instrukcijos brėžinį. Įrašymo įrenginio išorės dalių sąraše nėra nei maitinimo jungiklio, nei mygtuko Reset. Vidinis microSD lizdas ir mygtukas Reset yra korpuso viduje (4 ir 11 skyriai).

Prie USB lizdų jungiama pelė. Garso išvestis yra RCA lizdas: per prie jo prijungtą garsiakalbį girdėsite kamerų garsą. Garsas gaunamas iš kamerose įmontuotų mikrofonų.

Indikatoriai: maitinimo indikatorius šviečia žaliai arba mėlynai, kai įrašymo įrenginys gauna maitinimą, ir nešviečia, kai maitinimo nėra. Standžiojo disko indikatorius: nešviečia = įrašymo įrenginys neaptiko disko; šviečia raudonai = diskas aptiktas, bet neįrašoma; mirksi raudonai = kameros įrašo į diską.

Sauga

- Įrašymo įrenginys skirtas naudoti tik patalpose. Įrenkite jį sausoje ir vėdinamoje vietoje ir neuždenkite vėdinimo angų. Įrašymo įrenginio kairėje ir dešinėje pusėje palikite ne mažiau kaip 20 mm laisvos vietos.
- Nenaudokite įrašymo įrenginio, kai temperatūra arba oro drėgmė neatitinka leistino intervalo: nuo −10 iki +45 °C, oro drėgmė nuo 10 iki 90 %.
- Naudokite įrašymo įrenginio maitinimo bloką (nuolatinė srovė 52 V, 1,25 A). Priedus keiskite tik tokio paties arba lygiaverčio Reolink rekomenduojamo tipo priedais.
- Prieš atidarydami korpusą ir įdėdami standųjį diską arba microSD kortelę, atjunkite maitinimo laidą.
- Neardykite įrašymo įrenginio, netaisykite ir nekeiskite jo patys (išskyrus standžiojo disko arba microSD kortelės įdėjimą, 4 skyrius, ir nustatymų atkūrimą mygtuku Reset, 11 skyrius). Gamintojo garantija netaikoma žalai, atsiradusiai dėl ardymo ar pakeitimų.
- Įrašymo įrenginyje ir prieduose yra smulkių dalių, kurios gali sukelti užspringimą, ir kabelių, kurie gali sukelti pasismaugimą. Įrašymo įrenginį ir priedus laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje. Prarijus smulkią dalį, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.
- Naudodami įrenginį laikykitės vietinių saugos reikalavimų.

3. Maitinimas ir įrengimo vieta

Įrašymo įrenginys maitinamas iš savo maitinimo bloko (nuolatinė srovė 52 V, 1,25 A). Paties įrašymo įrenginio naudojama galia be standžiojo disko ir PoE kamerų – mažiau nei 2,5 W. Kiekvienas PoE prievadas tiekia iki 25 W (standartai IEEE 802.3af ir 802.3at).

Maitinimo bloko kištuką prijunkite prie įrašymo įrenginio maitinimo lizdo (4 dalis), o maitinimo bloką – prie elektros lizdo. Jei įrašymo įrenginys prijungtas prie monitoriaus, pirmą kartą jį įjungus atsidaro nustatymo vedlys.

Gamintojo trumposios instrukcijos ir techninių duomenų dalių sąraše maitinimo jungiklio nėra. Bendroje Reolink pagalbos centro nustatymo su monitoriumi instrukcijoje, kuri taikoma ir RLN4E, nurodoma įjungti galinėje pusėje esantį maitinimo jungiklį.

Įrašymo įrenginį pastatykite sausoje, vėdinamoje vietoje patalpoje, pavyzdžiui, ant lentynos, kad šonuose liktų ne mažiau kaip 20 mm laisvos vietos.

4. Standusis diskas ir microSD kortelė

4.1 Tinkama laikmena

- **Standusis diskas (gamintojo rekomendacija):** vienas 2,5 arba 3,5 colio SATA standusis diskas, talpa iki 8 TB. Atskirai įsigytas diskas turi būti skirtas vaizdo stebėjimo sistemoms (surveillance-grade), o jo sukimosi greitis – iki 5400 aps./min.
- **microSD kortelė:** įmontuotas lizdas, kortelė iki 512 GB. Kito gamintojo kortelės skaitymo arba rašymo greitis turi būti ne mažesnis nei Class 10.

4.2 Montavimas

1. Atjunkite maitinimo laidą. Atsuktuvu atsukite keturis įrašymo įrenginio apačioje esančius varžtus.
2. Pastumkite viršutinį dangtį aukštyn ir atidarykite įrašymo įrenginį.
3. **Standusis diskas:** įdėkite diską į vietą ir prijunkite jį prie SATA maitinimo ir duomenų jungčių. Sulygiuokite diską su įrašymo įrenginio apačioje esančiomis tvirtinimo angomis ir pritvirtinkite pridedamais varžtais. 3,5 colio diskui naudokite didelius varžtus, 2,5 colio diskui –

mažus. 3,5 ir 2,5 colio diskų tvirtinimo angos įrašymo įrenginio apačioje yra skirtingose vietose.

4. **microSD kortelė:** microSD lizdą rasite įrašymo įrenginio viduryje; įkiškite kortelę į lizdą teisinga puse.
5. Sulygiuokite dangčio šonuose esančius griovelius ir atsargiai užspauskite dangtį atgal. Įsukite keturis varžtus atgal į apačią.
6. Prijunkite maitinimą ir patikrinkite, ar įrašymo įrenginys aptinka laikmeną: tai matyti puslapyje **Storage** (standžiojo disko atveju taip pat šviečia standžiojo disko indikatorius). Suformatuokite laikmeną (4.3 skyrius).

Gamintojo trumpojoje instrukcijoje standusis diskas nurodomas kaip rekomenduojamas pasirinkimas.

4.3 Formatavimas

Kiekvieną diską prieš naudojimą reikia suformatuoti įrašymo įrenginyje. Formatuojant ištrinami visi įrašai, todėl svarbius įrašus prieš tai išsaugokite kitur.

Monitoriuje: paspauskite krumpliaračio piktogramą (priklausomai nuo versijos ekrano viršuje arba apačioje), atidarykite **Storage**, pasirinkite diską ir paspauskite **Format** › **Confirm**. **Programėlėje: NVR** › **Storage**, pasirinkite diską ir **Format** › **Confirm**. Atliekant pirminį nustatymą su monitoriumi, disko talpą matyti ir diską suformatuoti galima ir nustatymo vedlyje (5.2 skyrius).

Jei naudojate vaizdo paiešką su dirbtiniu intelektu (9 skyrius), pakeitus arba suformatavus laikmeną paieškos modelio failus reikia atsisiųsti ir įdiegti iš naujo.

5. Pirminis nustatymas

Prieš nustatydami tinklo kabeliu prijunkite įrašymo įrenginio LAN lizdą (11 dalis) prie maršrutizatoriaus, pelę – prie USB lizdo, kameras tinklo kabeliais – prie PoE prievadų ir galiausiai maitinimo bloką. Nustatyti galima Reolink programėle (1 variantas) arba su monitoriumi (2 variantas).

5.1 1 variantas: su Reolink programėle

1. Atsisiųskite ir atidarykite Reolink programėlę.
2. Prijunkite telefoną prie to paties tinklo kaip ir įrašymo įrenginys.
3. Paspauskite **+** ir pridėkite įrašymo įrenginį vietinio tinklo paieška (LAN Scan) arba IP adresu. Įrašymo įrenginio IP adresą rasite maršrutizatoriaus valdymo sąsajoje.
4. Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus. Sukurkite slaptažodį ir suteikite įrašymo įrenginiui pavadinimą.

Nuotoliniam ryšiui (už namų tinklo ribų) atlikdami pirminį nustatymą įjunkite UID (7 skyrius).

5.2 2 variantas: su monitoriumi arba televizoriumi

HDMI arba VGA kabeliu prijunkite įrašymo įrenginį prie monitoriaus arba televizoriaus, tada prijunkite maitinimo bloką. Pirmą kartą įjungus, nustatymo vedlys padės atlikti pagrindinį nustatymą. Toliau pateikti žingsniai paimti iš Reolink pagalbos centro instrukcijos (įrašymo įrenginio programinė aparatinė įranga v3.6.4 arba naujesnė). Jei jūsų ekrane žingsniai kitokie, vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.

1. Palaukite pradinio ekrano. Paleidimas gali užtrukti kelias sekundes.
2. Bendrieji nustatymai: pasirinkite kalbą, ekrano skiriamąją gebą, datos ir laiko formatą ir kt., tada paspauskite **Next**.
3. Laikmena: matysite talpą ir laisvą vietą, galėsite ją suformatuoti arba įjungti failų šifravimą (**File Encryption**). Įjungus šifravimą, slaptažodžio prašoma peržiūros, įvykių istorijos ir atsarginių kopijų puslapyje net tada, kai ekrano užraktas išjungtas. Paspauskite **Next**.
4. Prisijungimas: sukurkite įrašymo įrenginio slaptažodį (ne mažiau kaip 8 ženklai) ir pasirinkite, ar ekranas bus užrakinamas automatiškai. Slaptažodį užsirašykite ir laikykite saugioje vietoje. Paspauskite **Next**.
5. Kameros: prijunkite kameras prie įrašymo įrenginio pagal brėžinį ir paspauskite **Next**.

6. Programėlė ir Client: įjunkite arba išjunkite **Allow Reolink App/Client to access the device via WAN using UID** (nuotolinis ryšys per UID) ir paspauskite **Next**. Nustatymas baigtas.

Tiesioginio vaizdo puslapyje meniu atidaromas dešiniuoju pelės mygtuku. Monitoriaus arba televizoriaus skiriamoji geba turi būti ne mažesnė kaip 720p. Palaikomos skiriamosios gebos: HDMI 3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720; VGA 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720. Jei monitoriuje nėra vaizdo, prijunkite VGA monitorių ir pakeiskite skiriamąją gebą į 1920 × 1080. Jei norite, kad garsas sklistų iš televizoriaus garsiakalbių, pasirinkite skiriamąją gebą 1920 × 1080 arba 1280 × 720.

6. Kamerų prijungimas

- Tinklo kabeliu prijunkite Reolink PoE kamerą prie bet kurio įrašymo įrenginio PoE prievado. Įrašymo įrenginys tiekia kamerai maitinimą.
- Tiesiogiai prie įrašymo įrenginio prijungta kamera iš karto paruošta naudoti (plug and play): atlikę pirminį nustatymą programėlėje, kameros tiesioginį vaizdą galėsite peržiūrėti iš karto.
- RLN4E atveju kameras pridėti ir pašalinti galima ir Reolink programėlėje.
- Įrašymo įrenginys turi 4 PoE prievadus ir iš viso 6 kanalus: iki 4 PoE kamerų ir papildomai 2 „Wi-Fi“ kameros (maitinamos iš elektros tinklo arba akumuliatoriaus). Faktinis kamerų skaičius gali priklausyti nuo kameros modelio srovės poreikio, atminties ir kitų veiksnių.
- Įrašymo įrenginys suderinamas su visomis Reolink PoE ir iš elektros tinklo maitinamomis „Wi-Fi“ kameromis bei su dauguma akumuliatoriumi maitinamų „Wi-Fi“ kamerų. Kai kurias akumuliatoriumi maitinamas kameras įrašymo įrenginys palaiko nuo programinės aparatinės įrangos v3.5. Kameros gali būti iki 16 MP.
- Ne visos kitų gamintojų kameros yra suderinamos.

Rekomendacija pradžiai

Prieš nustatydami kameras įdėkite ir suformatuokite standųjį diską arba microSD kortelę. Pirminį nustatymą atlikite patalpoje ir prieš tiesdami kabelius patikrinkite, ar kiekvienos kameros vaizdas pasiekia įrašymo įrenginį. Patikrinkite, ar įjungtas **Enable Record** ir ar parinktyje **Overwrite** pasirinkta **Oldest** arba dienų skaičius, o ne **No overwrite**, tada įrašymas nesustos dėl pilno disko (8 skyrius).

7. Telefonas, kompiuteris ir nuotolinis ryšys

Kad būtų galima stebėti telefonu arba kompiuteriu, įrašymo įrenginys turi būti tinklo kabeliu prijungtas prie maršrutizatoriaus. Įrašymo įrenginių nuotolinio ryšio UID pagal numatytuosius nustatymus yra išjungtas.

1. Įjunkite UID: monitoriuje tiesioginiame vaizde spustelėkite dešiniuoju pelės mygtuku, paspauskite krumpliaratį ir atidarykite **System** › **Info**. Mėlynas jungiklis = įjungta, pilkas = išjungta. UID galima įjungti ir paskutiniame pirminio nustatymo žingsnyje.
2. **Telefone:** Reolink programėlėje paspauskite **+**, nuskenuokite įrašymo įrenginio QR kodą ir vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.
3. **Kompiuteryje:** Reolink Client atsisiųskite adresu support.reolink.com › Download Center › App & Client. Programoje Client paspauskite **+**, įveskite įrašymo įrenginio QR kodą ir vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.

Įrašymo įrenginį galima naudoti ir per žiniatinklio naršyklę (Edge, Firefox, Chrome, Safari). Įrašymo įrenginyje galima sukurti iki 20 naudotojų (1 administratorių ir 19 naudotojų); vienu metu – iki 12 vaizdo srautų (10 papildomų ir 2 pagrindiniai srautai).

UID neapima nei slaptažodžio, nei asmens duomenų. UID naudoja P2P technologiją ir atsitiktinius UDP prievadus: jei nuotolinis ryšys neveikia, maršrutizatoriuje turi būti leidžiami UDP prievadai.

8. Įrašymas

8.1 Tvarkaraštis

Toliau pateikti žingsniai skirti monitoriui. Tiesioginiame vaizde spustelėkite dešiniuoju pelės mygtuku ir atidarykite nustatymus (krumpliaračio piktograma).

1. Eikite į **Surveillance** ir įjunkite **Enable Record**. Jei jungiklis išjungtas, įrašymo įrenginys neįrašo nė vienos kameros vaizdo. Tada paspauskite **Daily Schedule**.
2. Pasirinkite kamerą ir įjunkite šalia jos pavadinimo esantį jungiklį, kad tvarkaraštis pradėtų galioti.
3. Pasirinkite **Alarm** ir pažymėkite aptikimo tipus (judesys, transporto priemonė, žmogus, gyvūnas) arba pasirinkite **Timer** nuolatiniam įrašymui.
4. Po lentele pasirinkite **Enable** arba **Disable** ir tinklelyje pele vilkite per valandas, kurias norite įjungti arba išjungti (vienas langelis = viena valanda). Mėlyna = įjungta, pilka = išjungta.
5. Tą patį tvarkaraštį kitoms kameroms galite nukopijuoti mygtuku **Apply to Other Cameras**.

Jei įrašote tik į microSD kortelę, vietoj nuolatinio įrašymo įrašykite aptikus judesį (**Alarm**) – tada kortelės talpos užteks daugiau dienų. Tai galima nustatyti ir programėlėje bei programoje Client.

8.2 Laikmenos užsipildymas (Overwrite)

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

- **No overwrite:** diskui užsipildžius, kamera naujo vaizdo nebeįrašo.
- **Oldest:** diskui užsipildžius, seniausias vaizdo įrašas perrašomas nauju.
- **1/2/3/7/14/30 days:** vaizdo įrašas perrašomas praėjus pasirinktam laikui, net jei diskas nėra pilnas.

Tame pačiame puslapyje galima nustatyti, kiek laiko po judesio pabaigos tęsiamas įrašymas (**Post-motion recording**, parinktys priklauso nuo kameros modelio). Nuolatinio įrašymo failai diske saugomi 30, 45 arba 60 minučių dalimis (**Pack Duration**, numatytasis 60 minučių).

9. Aptikimas, pranešimai ir papildomos funkcijos

- **Aptikimas:** judesio aptikimas ir žmogaus, transporto priemonės bei gyvūno aptikimas.
- **Pranešimai monitoriuje:** spustelėkite dešiniuoju pelės mygtuku, atidarykite nustatymus ir eikite į **Surveillance**. Perjunkite **Push Notifications**, kad jungiklis taptų mėlynas, pasirinkite kanalą ir įjunkite jam pranešimus, pasirinkite aptikimo tipus (**Person**, **Vehicle**, **Animal**, **Any Motion**), tinklelyje vilkite per valandas, kurias norite įjungti arba išjungti (vienas langelis = viena valanda), ir paspauskite **Save**. Programėlėje: **NVR** › krumpliaratis › **Push Notification**.
- Telefono nustatymuose Reolink programėlė turi turėti leidimą siųsti pranešimus.
- **Garso signalas (Buzzer):** įrašymo įrenginys pypsi, kai kamera aptinka judesį (**Motion Buzzer**), ir įvykus gedimams, kuriems signalas įjungtas (**Exception Buzzer**): diskas pilnas, disko klaida, nutrūko kameros tinklo ryšys, IP adresų konfliktas arba įrašymo įrenginiui neužtenka PoE maitinimo. Jei įrašymo įrenginys pypsi nuolat, patikrinkite garso signalo nustatymus ir, jei reikia, jį išjunkite.

- **Vaizdo paieška su dirbtiniu intelektu (AI Video Search):** įrašų galima ieškoti paprastais raktažodžiais (pavyzdžiui, „žmogus mėlynais drabužiais“). Paieška veikia įrašymo įrenginyje, pati kamera jos nepalaiko. Pirmą kartą naudodami, pagal ekrane pateikiamus nurodymus atsisiųskite paieškos modelio failus į standųjį diską arba microSD kortelę.
- **Šilumos žemėlapis (Heatmap):** spalvomis rodo, kur daugiausia juda žmonės, transporto priemonės ir gyvūnai. Šilumos žemėlapis yra tik prie monitoriaus prijungto įrašymo įrenginio meniu, o ne programėlėje ar programoje Client.
- **Šifravimas:** įrašymo įrenginys gali šifruoti įrašus (**File Encryption**, 5.2 skyrius). Pasak gamintojo, be leidimo duomenų pasiekti neįmanoma net tada, kai pavagiamas įrašymo įrenginys arba microSD kortelė.
- **Vaizdo glaudinimas** H.265+, H.265 arba H.264 veikia tik tada, kai jį palaiko kamera.

10. Įrašų peržiūra

- **Monitoriuje:** prisijunkite ir paspauskite **Playback**. Pasirinkite kamerą ir datą (dienos su įrašais pažymėtos mėlynu tašku) ir spustelėkite norimą vietą laiko juostoje. Norėdami matyti tik judesio įrašus, pažymėkite **Alarm Only** ir pasirinkite aptikimo tipus.
- Norėdami vienu metu peržiūrėti iki keturių kamerų įrašus, atkūrimo lange spustelėkite dukart. Peržiūrint 8 MP ar didesne skiriamąja geba, vienu metu galima peržiūrėti tik vienos kameros įrašą.
- **Smart Playback** (tik vienos kameros rodinyje): atkarpos be judesio atkuriamos dvigubu greičiu, atkarpos su judesiu – įprastu greičiu.
- Įrašus galima peržiūrėti ir Reolink programėlėje, programoje Client bei žiniatinklio naršyklėje (7 skyrius).

11. Priežiūra, programinė aparatinė įranga ir nustatymų atkūrimas

- Nenaudojamą įrašymo įrenginį laikykite sausoje vietoje.
- **Programinė aparatinė įranga:** kai įrašymo įrenginys prijungtas prie interneto, jį atnaujinkite internetu Reolink programėlėje, Client arba įrašymo įrenginio meniu. Automatinis atnaujinimas monitoriuje: spustelėkite dešiniuoju pelės mygtuku, atidarykite nustatymus ir eikite į **System** › **Maintenance** › **Enable Auto Update**. Atnaujinimo metu nenutraukite maitinimo ir tinklo ryšio. Atnaujindami rankiniu būdu, iš Reolink atsisiuntimų centro (Download Center) atsisiųskite modelį ir aparatinės įrangos versiją atitinkančią programinę aparatinę įrangą.
- **Gamyklinių nustatymų atkūrimas meniu: Settings** › **System** › **Maintenance** › **Restore**. Galite pasirinkti, ar tinklo ir UID nustatymai bus išsaugoti. Jei atkursite ir juos, bus ištrinti visi nustatymai. Įrašai išsaugomi.
- **Pamirštas slaptažodis:** monitoriuje paspauskite „Forget password“ ir atsakykite į saugos klausimą, jei jis buvo nustatytas iš anksto. Jei prie įrašymo įrenginio galite prisijungti per programėlę, Client arba žiniatinklio naršyklę, atkurkite gamyklinius nustatymus (**Restore**) ir nustatykite įrašymo įrenginį iš naujo. Jei prie įrašymo įrenginio negalite prisijungti per jokį įrenginį, atkurkite jo nustatymus mygtuku Reset.
- **Nustatymų atkūrimas mygtuku Reset:** RLN4E mygtukas Reset yra korpuso viduje. Atjunkite maitinimo laidą ir atsuktuvu atidarykite korpusą (4.2 skyrius). Prijunkite maitinimą ir laikykite mygtuką Reset nuspaudę 10 sekundžių, kol pasigirs pyptelėjimas. Įrašymo įrenginyje atkuriami gamykliniai nustatymai (tinklo ir UID nustatymai išsaugomi). Jei atsidaro nustatymo vedlys, sukurkite naują slaptažodį ir nustatykite įrašymo įrenginį. Nustatymų atkūrimas neištrina įrašų. Jei pyptelėjimo negirdėti, patikrinkite, ar spaudžiate tinkamą mygtuką ir ar maitinimo indikatorius šviečia žaliai. Tada atjunkite maitinimo laidą ir uždėkite korpusą atgal.

12. Gedimų šalinimas

Problema	Sprendimas
Monitoriuje nėra vaizdo	Monitoriaus arba televizoriaus skiriamoji geba turi būti ne mažesnė kaip 720p. Naudokite trumpesnį nei 15 m HDMI arba VGA kabelį, išbandykite kitą kabelį ir kitą monitorių. Jei tai nepadeda, atkurkite įrašymo įrenginio nustatymus programėlėje arba Client arba atkurkite jo nustatymus mygtuku Reset (11 skyrius).
Įrašymo įrenginys neįsijungia, maitinimo indikatorius nešviečia	Naudokite originalų įrašymo įrenginio maitinimo bloką arba išbandykite kitą suderinamą Reolink įrašymo įrenginio maitinimo bloką ir kitą elektros lizdą. Atjunkite maitinimo laidą, atidarykite korpusą (4.2 skyrius) ir atjunkite standųjį diską: jei tada įrašymo įrenginys įsijungia, atnaujinkite programinę aparatinę įrangą ir, jei įmanoma, išbandykite kitą diską. Atjunkite visas kameras ir prijunkite jas po vieną, kad rastumėte sugedusią kamerą.
Kamera negauna maitinimo arba nėra vaizdo	Uždenkite kameros objektyvą ranka arba nuneškite kamerą į tamsią patalpą ir palaukite kelias sekundes: jei įsijungia infraraudonųjų spindulių šviesos diodai arba prožektorius arba pasigirsta spragtelėjimas, kamera gauna maitinimą. Išbandykite kitą PoE prievadą ir kitą tinklo kabelį. Patikrinkite, ar kamerų nėra daugiau nei leidžiama (6 skyrius): bandymui prijunkite tik vieną kamerą.
Standusis diskas neaptinkamas (standžiojo disko indikatorius nešviečia, pranešimas „HDD not detected“)	Naudokite originalų įrašymo įrenginio maitinimo bloką. Patikrinkite, ar diskas atitinka reikalavimus (4.1 skyrius). Atjunkite maitinimo laidą, atjunkite disko kabelius iš abiejų galų ir vėl prijunkite, tada prijunkite maitinimą. Atnaujinkite programinę aparatinę įrangą. Jei įmanoma, išbandykite kitą reikalavimus atitinkantį diską.

Pranešimas „HDD not formatted“	Paleiskite įrašymo įrenginį iš naujo ir dar kartą suformatuokite diską (4.3 skyrius). Atnaujinkite programinę aparatinę įrangą. Jei įmanoma, išbandykite kitą reikalavimus atitinkantį diską.
Įrašymo įrenginys neįrašo	Patikrinkite, ar diskas arba kortelė aptikti, ar įjungtas **Enable Record** ir nustatytas tvarkaraštis (8.1 skyrius) ir ar parinktyje **Overwrite** nepasirinkta **No overwrite** (8.2 skyrius).
Pelė neveikia	Patikrinkite pelę kompiuteryje. Paleiskite įrašymo įrenginį iš naujo. Išbandykite kitą USB lizdą ir kitą pelę.
Nepavyksta prisijungti nuotoliniu būdu	Patikrinkite, ar įjungtas UID (7 skyrius). Patikrinkite, ar prie to paties maršrutizatoriaus prijungtas telefonas arba kompiuteris gali prisijungti prie interneto. Išjunkite įrašymo įrenginį ir maršrutizatorių ir po kelių minučių vėl įjunkite. Maršrutizatoriuje įrašymo įrenginiui leiskite UDP prievadus nuo 1 iki 65535.
Pranešimai negaunami	Patikrinkite telefono leidimą siųsti pranešimus, įrašymo įrenginio pranešimų jungiklį ir tvarkaraštį (9 skyrius).

Jei problema išlieka, rašykite adresu **info@skoopos.ee** (nurodykite užsakymo numerį) arba apsilankykite Reolink pagalbos centre support.reolink.com. Jei jums reikia techninės pagalbos, gamintojas prašo prieš grąžinant gaminį kreiptis į jo pagalbos komandą.

13. Techniniai duomenys

Kameros	4 PoE prievadai, iš viso 6 kanalai (iki 4 PoE kamerų + 2 „Wi-Fi“ kameros); kameros iki 16 MP
PoE	iki 25 W vienam prievadui; IEEE 802.3af/at

Vaizdo įrašas	H.265+, H.265, H.264; peržiūra nuo 1 iki 4 kanalų vienu metu (esant 8 MP ir didesnei skiriamajai gebai – 1 kanalas)
Išvestys	HDMI iki 3840 × 2160, VGA iki 1920 × 1080; garso išvestis RCA
Laikmena	1 SATA lizdas 2,5 arba 3,5 colio diskui, iki 8 TB; microSD lizdas, kortelė iki 512 GB
Sąsajos	2 × USB 2.0; 1 × RJ45 10/100/1000 Mbit/s maršrutizatoriui; 4 × RJ45 10/100 Mbit/s PoE kameroms
Aptikimas	judesys; žmogus, transporto priemonė, gyvūnas; šilumos žemėlapis
Naudotojai	iki 20 (1 administratorius, 19 naudotojų); vienu metu iki 12 vaizdo srautų (10 papildomų ir 2 pagrindiniai srautai)
Programėlės	iOS, Android, Windows, macOS; naršyklės Edge, Firefox, Chrome, Safari
Maitinimas	nuolatinė srovė 52 V, 1,25 A; naudojama galia mažesnė nei 2,5 W be disko ir PoE kamerų
Darbo aplinka	nuo −10 iki +45 °C; oro drėgmė nuo 10 iki 90 %; tik patalpose
Matmenys ir svoris	198 × 47 × 198 mm (P × A × G); 588 g be disko

Gamintojo trumposios instrukcijos techniniuose duomenyse išvestys nurodytos kaip HDMI iki 8 MP ir VGA iki 2 MP. Instrukcijoje naudojamos techniniuose duomenyse nurodytos skiriamosios gebos.

14. Garantija ir pretenzijos

Reolink įrašymo įrenginiui suteikia 2 metų ribotą garantiją, kuri prasideda nuo pristatymo dienos. Jei naują gaminį užregistruosite Reolink

svetainėje, garantija pratęsiama 6 mėnesiais. Garantija taikoma gaminiams, įsigytiems oficialioje Reolink parduotuvėje arba iš įgalioto pardavėjo. Dėl iš trečiosios šalies įsigyto gaminio garantinio aptarnavimo pagal Reolink sąlygas kreipkitės į pardavėją.

Gamintojo garantija netaikoma: žalai dėl netinkamo naudojimo, pakeitimų, netinkamo elgesio ar ardymo; žalai dėl tvarkymo, laikymo, montavimo, kritimo, elektros tiekimo nutrūkimo ar elektros avarijos; žalai dėl ne Reolink akumuliatorių naudojimo; žalai dėl ekstremalios temperatūros, atšiaurių oro sąlygų, stichinės nelaimės ar kitos nenugalimos jėgos; perdažytiems arba savavališkai 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 atkurkite įrašymo įrenginio gamyklinius nustatymus (11 skyrius) ir išimkite microSD kortelę bei standųjį diską arba suformatuokite laikmeną: gamintojas neatsako už duomenų praradimą ir grąžintų laikmenų atgal nesiunčia.

15. Utilizavimas

Perbraukto šiukšlių konteinerio ženklas reiškia, kad įrašymo įrenginio ir maitinimo bloko negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis, juos reikia surinkti atskirai. Seną įrenginį nemokamai atiduokite į elektronikos

atliekų surinkimo punktą, atliekų priėmimo aikštelę arba pardavėjui. Įrašymo įrenginyje gali būti asmens duomenų: prieš atiduodami suformatuokite standųjį diską ir microSD kortelę, formatuojant ištrinami visi įrašai. Pakuotę rūšiuokite: kartoną – į popieriaus atliekas, plėvelę – į pakuočių konteinerį.

16. 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 tinklinis vaizdo įrašymo įrenginys Reolink RLN4E atitinka elektromagnetinio suderinamumo direktyvą 2014/30/ES, žemosios įtampos direktyvą 2014/35/ES, RoHS direktyvą 2011/65/ES kartu su deleguotąja direktyva (ES) 2015/863 ir prieinamumo direktyvą (ES) 2019/882. Taikytas saugos standartas – EN IEC 62368-1:2020+A11:2020. Deklaracija išduota 20.04.2026. Visas deklaracijos tekstas pateiktas skoopos.ee prekės puslapio skiltyje „Dokumentai“.

Naudojantis gaminiu, būtina sutikti su Reolink naudojimo sąlygomis ir privatumo politika (reolink.com) bei įrašymo įrenginio programinės įrangos sąlygomis (reolink.com/terms-conditions).

Skoopos · Hexis OÜ · skoopos.ee · info@skoopos.ee. Instrukcija parengta remiantis gamintojo dokumentais: Reolink Operational Instructions RLN4E (2026 m. rugpjūtis, 58.03.009.0118, EN), Reolink RLN4E techniniai duomenys, ES atitikties deklaracija RLN4E (20.04.2026), Reolink prekės puslapis (reolink.com/product/rln4e), Reolink garantijos sąlygos (reolink.com/warranty-and-return) ir Reolink pagalbos centro instrukcijos (support.reolink.com, peržiūrėta 11.11.2026 ir 19.11.2026).