Reolink TrackMix WiFi
Grozāma WiFi novērošanas kamera ar diviem objektīviem

Lietošanas instrukcija latviešu valodā · modelis Reolink TrackMix WiFi (TrackMix Series W760) · 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 TrackMix WiFi, 2023. gada marts, angļu valodā, latviešu valodas tajā nav), tehniskie dati, ES atbilstības deklarācija, Reolink preces lapa un Reolink atbalsta centra (support.reolink.com) instrukcijas. Ja ražotāja dokumenti savstarpēji atšķiras, instrukcija seko tehniskajiem datiem un norāda atšķirību. Lietotnes izvēlņu nosaukumi instrukcijā ir angļu valodā ar skaidrojumu latviešu valodā. Lietotnes izvēlnes ar programmatūras atjauninājumiem var nedaudz mainīties.

Kamerai ir divi objektīvi: platleņķa objektīvs rāda visu teritoriju, bet teleobjektīvs – tuvplānu, un abus var skatīt vienlaikus vienā ekrānā. Kamera griežas 355° horizontāli un 90° vertikāli un var automātiski sekot kustīgam objektam. Barošana tiek nodrošināta no kontaktligzdas (12 V adapteris ir iepakojumā), tīkla savienojums darbojas, izmantojot WiFi (2,4 GHz vai 5 GHz) vai tīkla kabeli. Kamerai nav akumulatora.

1. Iepakojuma saturs un kas vēl nepieciešams

Iepakojumā (saskaņā ar ražotāja īso pamācību): kamera, strāvas adapteris 12 V / 2 A, 4,5 m barošanas pagarinājuma kabelis, 1 m tīkla kabelis, ūdensnecaurlaidīgs vāciņš, uzstādīšanas caurumu šablons, skrūvju komplekts (skrūves un dībeļi), videonovērošanas uzlīme, īsā pamācība.

Ražotājs norāda, ka iepakojuma saturs dažādās versijās var mainīties un spēkā ir pārdošanas lapā sniegtā informācija. Reolink preces lapā kā iepakojuma saturs ir norādīta kamera, strāvas adapteris, 4,5 m barošanas pagarinājuma kabelis un 1 m tīkla kabelis. Saskaņā ar ražotāja BUJ strāvas adaptera vads ir 1,2 m garš. Divu kameru komplektā ir divas kameras.

Iepakojumā nav atmiņas kartes.

Papildus nepieciešams (nav iekļauts komplektā):

- kontaktligzda uzstādīšanas vietas tuvumā. Kameras barošana ir 12 V līdzstrāva, 2 A, no komplektā iekļautā adaptera;
- WiFi tīkls (2,4 GHz vai 5 GHz) vai tīkla kabelis līdz maršrutētājam (4. nodaļa);
- microSD atmiņas karte, ja vēlaties ierakstīt pašas kameras kartē (6. nodaļa). Karte nav obligāta, ja ieraksti nav nepieciešami;
- viedtālrunis ar Reolink lietotni (Reolink App, iOS vai Android) vai dators ar Reolink Client (Windows, macOS);
- skrūvgriezis atmiņas kartes un pogas Reset vāciņa atvēršanai, urbjmašīna uzstādīšanai.

2. Daļas

Kamera	Zem kameras galvas	Kameras kabelis
1 infrasarkanais LED	1 microSD kartes slots	1 barošanas ligzda
2 objektīvs	2 poga Reset	2 tīkla ligzda (RJ45)
3 mikrofons		3 ūdensnecaurlaidīgs vāciņš
4 dienasgaismas sensors		
5 prožektors		

Numuri atbilst ražotāja zīmējumu numuriem. Kamerai ir divi objektīvi: platleņķa objektīvs (f = 2,8 mm) un teleobjektīvs (f = 8 mm). Kameras augšdaļā ir stiprinājuma pamatne un divas antenas. MicroSD kartes slots un poga Reset atrodas zem kameras galvas zem vāciņa, kuru atver ar skrūvgriezi. Kamerai ir iebūvēts mikrofons un skaļrunis. Uz kameras ir QR kods un zem tā UID numurs, kas nepieciešams iestatīšanai. Reolink lietotnē prožektoru nosaukums ir **Spotlight**.

Drošība

- Izmantojiet komplektā iekļauto strāvas adapteri (12 V, 2 A līdzstrāva). Ja problēmu novēršanā izmēģināt citu adapteri, arī tam jābūt 12 V, 2 A līdzstrāvas adapterim. Adapteri ar bojātu vadu nedrīkst lietot.
- Uzstādiet barošanas un kabeļu savienojumus tā, lai tie būtu aizsargāti no ūdens. Ārā nosedziet ārā esošo pagarinājuma kabeli tā, lai tajā neiekļūtu ūdens un kabelis netiktu bojāts.
- Neuzstādiet kameru otrādi: saskaņā ar ražotāja datiem tas var sabojāt kameras ūdensnecaurlaidību.
- Kamera ir izturīga pret laikapstākļiem un piemērota lietošanai telpās un ārā. Darba temperatūra ir no −10 līdz +55 °C.
- Neatveriet korpusu un nemēģiniet kameru remontēt pašrocīgi (izņemot microSD slota un pogas Reset vāciņu). Ražotāja garantija neattiecas uz bojājumiem, kas radušies izjaukšanas, pārveidošanas vai pārkrāsošanas dēļ.
- Kamera sver 1,21 kg. Stingri piestipriniet to pie sienas vai griestiem ar komplektā iekļautajām skrūvēm.
- Pirms tīrīšanas vai apkopes atvienojiet kameru no elektrotīkla.
- Glabājiet kameru, sīkās daļas (skrūves, dībeļus) un iepakojuma materiālus bērniem nepieejamā vietā.
- 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 (iepakojumā ir videonovērošanas uzlīme).

3. Barošana

Kamera saņem barošanu tikai no līdzstrāvas adaptera (12 V, 2 A). Akumulatora un PoE barošanas nav.

Pievienojiet adaptera spraudni kameras kabeļa barošanas ligzdai (kabeļa 1. daļa) un adapteri kontaktligzdai. Ja kontaktligzda atrodas tālāk, izmantojiet komplektā iekļauto 4,5 m barošanas pagarinājuma kabeli. Uzstādot ārā, nosedziet ārā esošo pagarinājuma kabeli tā, lai tajā neiekļūtu ūdens un kabelis netiktu bojāts.

Izslēgšana: kamerai nav barošanas pogas. Izvelciet adaptera spraudni no kameras kabeļa barošanas ligzdas vai adapteri no kontaktligzdas.

Ja kamera nav iestatīta, pēc ieslēgšanas tā atkārto skaņas signālu vai daudzvalodu sveiciena paziņojumu („Welcome to Reolink…“). Saskaņā ar ražotāja datiem tas ir normāli: kamera gaida iestatīšanu, un tā nav jāatiestata. Iestatīšanas gaidīšanas balss paziņojumu un skaņas signālu nevar izslēgt vai padarīt klusāku, un citu valodu izvēlēties nevar.

4. Pirmā iestatīšana

Pirms sākšanas lejupielādējiet tālrunī jaunāko Reolink lietotnes versiju (Reolink App) vai datorā Reolink Client (reolink.com › Download Center). Kameru pirmo reizi var iestatīt divos veidos: izmantojot WiFi vai ar tīkla kabeli. Veiciet pirmo iestatīšanu pirms kameras uzstādīšanas.

Pievienojiet kameru barošanai (3. nodaļa). Lietotnē augšā pa labi nospiediet **+** un noskenējiet uz kameras esošo QR kodu. Ja tālrunis kodu nenolasa, izvēlieties **Input UID/IP** un manuāli ievadiet zem QR koda esošo UID. Pēc skenēšanas lietotne piedāvā piemērotu iestatīšanas veidu: WiFi ar QR kodu (4.1), WiFi ar Bluetooth (4.2) vai ar tīkla kabeli (4.3). Saskaņā ar ražotāja datiem viena modeļa dažādas aparatūras versijas var tikt iestatītas atšķirīgi, sekojiet lietotnes norādījumiem.

4.1 Izmantojot WiFi ar QR kodu

1. Lietotnē izvēlieties WiFi savienojumu (atkarībā no lietotnes versijas **Choose Wi-Fi Connection** vai **Configure Wi-Fi by scanning QR code**). Ja lietotne to prasa, ievietojiet atmiņas karti (6. nodaļa) un

nospiediet **I Got It**. Pārliecinieties, ka kamera ir pievienota barošanai, un nospiediet **Next**.

2. Ja dzirdat kameras balss paziņojumu vai skaņas signālu, atzīmējiet attiecīgo rūtiņu (piemēram, „I have heard ding sounds from the camera“) un nospiediet **Next**.
3. Izvēlieties WiFi tīklu, ievadiet tā paroli un nospiediet **Next**.
4. Nospiediet **Scan Now**: tālruņa ekrānā parādās QR kods. Turiet tālruni apmēram 20 cm attālumā kameras objektīva priekšā ar ekrānu pret kameru. Kad kamera iepīkstas, atzīmējiet „I have heard a beep sound from the camera“ un nospiediet **Next**.
5. Kad kamera saka „Connection to the router succeeded“, atzīmējiet „I have heard the voice prompt“ un nospiediet **Next**. Ja dzirdat paziņojumu „Connection to the router failed“, pārbaudiet iepriekšējā darbībā ievadītos WiFi datus.
6. Izveidojiet kamerai pieteikšanās paroli un piešķiriet kamerai nosaukumu. Nospiediet **Finish**: iestatīšana ir pabeigta, un var skatīties tiešraides attēlu.

4.2 Izmantojot WiFi ar Bluetooth (ja lietotne to piedāvā)

1. Izvēlieties **Configure Wi-Fi via Bluetooth**. Pārliecinieties, ka kamera ir pievienota barošanai, un nospiediet **Next**. Ja dzirdat kameras balss paziņojumu, atzīmējiet attiecīgo rūtiņu un nospiediet **Next**.
2. Atļaujiet lietotnei izmantot Bluetooth. iPhone tālrunī: **Settings** › **Apps** › **Reolink**, atļaujiet Bluetooth un ieslēdziet Bluetooth. Android 12 vai jaunākā versijā jāatļauj „Precise Location“ (precīza atrašanās vieta) un „Find and connect nearby devices“ (tuvumā esošu ierīču atrašana).
3. Kad lietotne ir savienojusies ar kameru, izmantojot Bluetooth, ievadiet WiFi tīkla nosaukumu un paroli.
4. Kad atveras lapa **Device Initialization**, kamera ir savienota ar WiFi. Izveidojiet paroli, nospiediet **Next** un piešķiriet kamerai nosaukumu. Lietotājvārds ir **admin**, un to nevar mainīt.

Reolink Client (dators) neatbalsta iestatīšanu ar Bluetooth: iestatiet kameru ar lietotni un pēc tam pievienojiet to programmai Client.

4.3 Ar tīkla kabeli

1. Pievienojiet kameru ar strāvas adapteri elektrotīklam un ar tīkla kabeli maršrutētāja LAN ligzdai (komplektā ir 1 m tīkla kabelis).
2. Ja tālrunis, kamera un maršrutētājs ir vienā tīklā un lietotnes iestatījumos ir ieslēgts **Add Device Automatically**, izvēlieties kameru lietotnes lapā **Devices** un pārejiet uz 4. darbību. Pretējā gadījumā augšā pa labi nospiediet **+** un noskenējiet kameras QR kodu.
3. Izvēlieties **Choose Network Cable Connection**, pārbaudiet, vai kamera ir pievienota kā lietotnes attēlā, un nospiediet **Access the Camera**.
4. Izveidojiet kamerai paroli un piešķiriet kamerai nosaukumu.
5. Izvēlieties WiFi tīklu, ar kuru kamera savienosies, ievadiet tā paroli un nospiediet **Save**. Nospiediet **Finish**: var skatīties tiešraides attēlu.

Ja vēlaties izmantot WiFi savienojumu, tagad varat atvienot tīkla kabeli un pārbaudīt, vai savienojums ir pārgājis uz WiFi. Ja kamera pēc kabeļa atvienošanas nesavienojas ar WiFi, pievienojiet to atkal maršrutētājam un iestatiet WiFi no jauna (4.5. nodaļa).

4.4 Ar datoru (pēc izvēles)

Ja kamera ar tīkla kabeli ir pievienota tam pašam maršrutētājam, kam dators, programmā Reolink Client nospiediet **+**: kamera tiek atrasta automātiski (vajadzības gadījumā nospiediet atsvaidzināšanas pogu). Pie kameras nospiediet pievienošanas ikonu, izvēlieties **Network Cable**, nospiediet **Confirm**, izveidojiet paroli un piešķiriet kamerai nosaukumu. Neiestatītas kameras lietotājvārds pēc noklusējuma ir **admin**, un paroles nav.

4.5 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. Ja kamera bija pievienota ar tīkla kabeli, tagad varat kabeli atvienot.

Programmā Reolink Client: **Camera Settings** › **Network** › WiFi iestatījumu ikona, izvēlieties tīklu, ievadiet paroli un nospiediet **Connect**.

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

Prasības: kamera neatbalsta WEP šifrēšanu (atbalstīta ir WPA, WPA2 un WPA3). Tīkla nosaukums (SSID) līdz 31 rakstzīmei, parole no 8 līdz 63 rakstzīmēm. Maršrutētājā jābūt izslēgtai funkcijai AP Isolation (Client Isolation) un MAC adrešu filtram. Der mājas maršrutētājs, mobilais tīklājs, kuram nav nepieciešama pieteikšanās tīmekļa lapā, WiFi pastiprinātājs, kā arī 4G vai 5G maršrutētājs ar parastu WiFi tīklu.

Kamera atbalsta WiFi 6 standartu, bet savienojas arī ar maršrutētāju, kas neatbalsta WiFi 6. Labāka savienojuma nodrošināšanai ražotājs iesaka WiFi 6 maršrutētāju. Lai kamera darbotos uzticami, nepieciešams spēcīgs WiFi signāls.

Frekvenču josla: 2,4 GHz labāk iziet cauri šķēršļiem un tai ir lielāks pārklājums, bet to parasti izmanto vairāk ierīču. 5 GHz ir ātrāka un mazāk pakļauta traucējumiem, bet tai ir mazāks pārklājums un tā sliktāk iziet cauri šķēršļiem. Ražotājs iesaka sākt ar 2,4 GHz un pāriet uz 5 GHz, ja signāls ir spēcīgs. 2,4 GHz tīklam ražotājs iesaka kanālus no 1 līdz 11.

Frekvenču joslas izvēle lietotnē: kameras iestatījumi › **Wi-Fi** (atkarībā no lietotnes versijas **More Features** › **Wi-Fi**) › **Wi-Fi Band Preference**: **Auto** (kamera izvēlas pati), **Only 5GHz** vai **Only 2.4GHz**. Ražotājs iesaka 5 GHz, ja attālums ir neliels un nav šķēršļu, 2,4 GHz, ja attālums ir liels un ir šķēršļi, un nestabila savienojuma gadījumā izmēģināt visas trīs iespējas.

5. Uzstādīšana

5.1 Uzstādīšanas vieta

- Neuzstādiet kameru otrādi: saskaņā ar ražotāja datiem tas var sabojāt kameras ūdensnecaurlaidību. Stiprinājuma pamatne atrodas augšā, bet galva ar objektīviem – apakšā, kā ražotāja zīmējumā.
- Izvēlieties vietu, kas atrodas tālāk no notekām un vietām, kur var uzkrāties ūdens.
- WiFi savienojumam: uzstādiet kameru pietiekami tuvu maršrutētājam, kur ir labs signāls. Vāja signāla gadījumā ražotājs iesaka pārvietot kameru tuvāk maršrutētājam vai izmantot signāla pastiprinātāju.
- Detektēšanai: nepieļaujiet, ka kamera skatās tieši lejup uz zemi, un izvairieties no vietām, kuras stipri aizsedz koki. Ja tas nav iespējams, izslēdziet šīs zonas no detektēšanas (8.2. nodaļa).
- Kamera griežas 355° horizontāli un 90° vertikāli. Atstājiet ap kameru brīvu vietu, lai kabelis un apkārtējie priekšmeti netraucētu griešanos.

5.2 Pie sienas

Saskaņā ar ražotāja datiem stiprinājuma pamatne atkarībā no aparatūras versijas var būt vienā veselumā ar kameru vai ar atsevišķu stiprinājuma kronšteinu. Pārbaudiet, kāda ir jūsu kamera, un sekojiet attiecīgajiem norādījumiem.

1. Pielīmējiet uzstādīšanas caurumu šablonu pie sienas (šablona daļa „Wall“), atzīmējiet 4 urbšanas caurumus un izurbiet caurumus. Vajadzības gadījumā izmantojiet komplektā iekļautos dībeļus (saskaņā ar ražotāja datiem, piemēram, uz ģipškartona).
2. Izvēlieties, vai kabelis ies uz leju vai uz augšu. Uz leju: ievadiet kabeli apakšējā izgriezumā. Uz augšu: kamerai ar atsevišķu stiprinājuma kronšteinu vispirms izvelciet kabeli caur kronšteinu; pēc tam iespiediet kabeli garajā kabeļa rievā un ievadiet to augšējā izgriezumā.

3. Piestipriniet stiprinājuma pamatni pie sienas ar komplektā iekļautajām skrūvēm. Kamerai ar atsevišķu stiprinājuma kronšteinu: piestipriniet kronšteinu ar garajām skrūvēm, savietojiet kameru ar kronšteina rievu un piestipriniet ar īsajām skrūvēm.
4. Pievienojiet barošanas un vajadzības gadījumā tīkla kabeli. Kameras virzienu mainmāt ar lietotni vai Reolink Client, griežot un noliecot kameru (7. nodaļa).

5.3 Pie griestiem

1. Pielīmējiet uzstādīšanas caurumu šablonu pie griestiem (šablona daļa „Ceiling“), atzīmējiet 4 urbšanas caurumus un izurbiet caurumus. Vajadzības gadījumā izmantojiet komplektā iekļautos dībeļus.
2. Ievadiet kabeli apakšējā vai augšējā izgriezumā tāpat kā, uzstādot pie sienas.
3. Piestipriniet stiprinājuma pamatni pie griestiem ar komplektā iekļautajām skrūvēm (kamerai ar atsevišķu kronšteinu – kā 5.2. nodaļā).
4. Pievienojiet kabeļus un iestatiet kameras virzienu lietotnē vai programmā Client.

5.4 Kabeļu savienojumu aizsardzība

Kameras kabelim ir ūdensnecaurlaidīgs vāciņš, kas aizsargā neizmantoto tīkla ligzdu (RJ45): uzspiediet vai uzskrūvējiet to uz ligzdas. Saskaņā ar ražotāja datiem vāciņš dažādiem modeļiem var atšķirties, pārbaudiet savu kameru.

Ja ārā izmantojat tīkla kabeli, aizsargājiet savienojumu ar ūdensnecaurlaidīgu vāciņu. Saskaņā ar Reolink atbalsta centru no kontaktligzdas barojamas WiFi kameras komplektā neietilpst tīkla kabeļa ūdensnecaurlaidīgā vāciņa komplekts, un to var iegādāties atsevišķi. Kabeļa savienojumu var aizsargāt arī ar sadales kārbu vai ūdensizturīgu lenti.

Ražotāja īsās pamācības iepakojuma satura sarakstā ir ūdensnecaurlaidīgs vāciņš (Waterproof Lid). Vai tas ir tīkla kabeļa savienojuma vāciņš vai neizmantotās ligzdas vāciņš, ražotāja īsā pamācība nenorāda.

6. MicroSD karte un ierakstīšana

1. Atvienojiet kameru no barošanas (3. nodaļa).
2. Ar skrūvgriezi atveriet vāciņu zem kameras galvas. Zem tā atrodas microSD kartes slots un poga Reset.
3. Ievietojiet microSD karti slotā pareizajā virzienā. Kartes novietojuma attēls ir pieejams Reolink atbalsta centrā („How to Install a microSD Card for Reolink TrackMix Series Cameras“).
4. Pieskrūvējiet vāciņu atpakaļ ar skrūvēm.
5. Kartes stāvokli varat redzēt un vajadzības gadījumā karti formatēt lietotnē: kameras iestatījumi › **More Features** › **Storage**, nospiediet **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, vispirms atvienojiet kameru no barošanas, citādi karte var sabojāties. Atveriet vāciņu un iespiediet karti ar nagu vai saspraudi, tad tā izlec ārā.

- **Piemērota karte:** microSD (SDHC līdz 32 GB vai SDXC), ātruma klase Class 10 vai labāka, failu sistēma FAT32, ietilpība līdz 512 GB. 4K ierakstīšanai ražotājs iesaka V30 vai labāku.
- **Ierakstīšanas veidi:** reaģējot uz kustību (pēc noklusējuma), pēc grafika vai visu diennakti (24/7). Kamera atbalsta arī intervāla uzņemšanu (time lapse) ar platleņķa objektīvu, attēli un video tiek saglabāti atmiņas kartē.
- **Karte nav obligāta:** saskaņā ar ražotāja datiem ierakstīt var arī FTP vai NAS serverī, Reolink Home Hub vai Reolink ierakstītājā (NVR).

- **Karte pilna:** ja pārrakstīšana (**Auto Overwrite**) ir ieslēgta, vecākie ieraksti tiek automātiski pārrakstīti un parastā lietošanā karte nav jāformatē manuāli. Ja pārrakstīšana ir izslēgta, ierakstīšana apstājas, līdz kartē atbrīvojas vieta. Notikumu un intervāla uzņemšanas pārrakstīšana ir atsevišķi iestatījumi: ja viens ir izslēgts un otram vairs nav ko dzēst, apstājas abi ierakstīšanas veidi.
- **Ierakstītājam pievienota kamera:** kameras atmiņas karte ierakstītāja saskarnē nav redzama. Lai formatētu karti, pievienojiet lietotni vai Client tieši kamerai.

7. Griešana, divi objektīvi un automātiska sekošana

- **Divi skati:** platleņķa objektīvs sniedz pārskatu par visu teritoriju, teleobjektīvs rāda tuvplānu. Lietotnē abus skatus vienlaikus vienā ekrānā redzat tikai tiešraides režīmā **Fluent**. Tīmekļa pārlūkā abus skatus vienlaikus skatīt nevar.
- **Griešana un tālummaiņa:** atveriet tiešraides attēlu un nospiediet ikonu **PTZ**, lai kameru grieztu, noliektu vai tālummainītu. Kamera griežas līdz 355° horizontāli un 90° vertikāli, un griešanās ātrums ir regulējams. Tālummaiņa ir 6 reižu hibrīdā tālummaiņa: vispirms digitāli tālummaina platleņķa objektīvs, tad kamera pārslēdzas uz teleobjektīvu (optiskā tālummaiņa) un pēc tam teleobjektīvs tālummaina digitāli.
- **Automātiska sekošana:** kad kamera detektē objektu, tā platleņķa skatā griežas un noliecas tā, lai objekts paliktu attēlā, un tuvplāna skatā pietuvina objektu. Saskaņā ar Reolink preces lapu, detektējot kustību, kamera seko cilvēkiem vai transportlīdzekļiem. Automātiskās sekošanas iestatīšanas instrukcija ir pieejama Reolink atbalsta centrā („How to Set up Auto Tracking for Reolink Cameras“).
- **Iepriekš iestatītas pozīcijas (Preset):** tiešraides attēlā atveriet **PTZ**, pavērsiet kameru vēlamajā vietā, nospiediet ikonu **Preset**, tad **Add**, piešķiriet pozīcijai nosaukumu un nospiediet **Confirm**. Nospiežot

pozīciju, kamera uzreiz pagriežas uz to. Nosaukumu var mainīt un pozīciju dzēst ar rediģēšanas vai atkritumu groza ikonu.

- **Sardzes punkts:** saskaņā ar tehniskajiem datiem kamera atbalsta vienu sardzes punktu (Guard Point) un līdz 64 iepriekš iestatītām pozīcijām. Kamerai ir barošanas pārtraukuma atmiņas funkcija (Power-off Memory).

Saskaņā ar tehniskajiem datiem pozīcijas ir „Patrol Points“, taču saskaņā ar Reolink atbalsta centra tabulu patrulēšanas funkcijas (kamera pati pēc kārtas pārvietojas pa pozīcijām) TrackMix sērijai nav. Ražotājs norāda, ka funkcijas dažādām aparatūras versijām var atšķirties.

8. Nakts redzamība, prožektori un citas funkcijas

8.1 Nakts redzamība, prožektori un sirēna

- **Nakts redzamība:** dienas un nakts režīms pārslēdzas automātiski (automātisks IR filtrs). Infrasarkanā nakts redzamība sasniedz līdz 30 m, ar prožektoriem nakts attēls ir krāsains.
- **Prožektori:** tiešraides attēlā prožektoru ieslēdz un izslēdz ar lukturīša ikonu. Režīmi: kameras iestatījumi › **Light** › **Spotlight** › **Modes**: **Off** (neiedegas, izņemot manuāli), **Night Smart Mode** (iedegas naktī, reaģējot uz detektēšanu; varat izvēlēties, kuras detektēšanas, piemēram, tikai cilvēks, un nospiediet **Save**) un **Timer Mode** (deg noteiktajā laikā, dienā un naktī). Tajā pašā lapā var mainīt spilgtumu. Pieejamie režīmi atkarībā no modeļa un aparatūras var nedaudz atšķirties.
- Saskaņā ar ražotāja BUJ prožektori pēc noklusējuma iedegas, reaģējot uz kustību. Ja prožektori ir izslēgti, nakts attēls ir melnbalts.
- **Sirēna:** Reolink preces lapā un atbalsta centrā ir minēta TrackMix kameru sirēna. Lielākajai daļai Reolink kameru sirēnu var iestatīt skanēt 3 sekundes, reaģējot uz detektēšanu, un to var iedarbināt arī

manuāli no lietotnes vai programmas Client. Kameras tehniskajos datos sirēna nav minēta.

- **Stāvokļa indikators:** ražotāja dokumenti neapraksta šī modeļa stāvokļa indikatora nozīmes. Iestatīšanas laikā kamera informē par savu stāvokli ar balss paziņojumiem un skaņas signāliem (4. nodaļa).

8.2 Detektēšana un paziņojumi

- **Detektēšana:** kustības, cilvēka, transportlīdzekļa un dzīvnieka detektēšana. Jutība: kameras iestatījumi › **Smart Detection**, izvēlieties **Person**, **Vehicle** vai **Animal** un pārvietojiet slīdni (no 0 līdz 100, pa labi lielāka jutība). Kustības detektēšanas jutību un grafiku iestatāt sadaļā **Motion Detection**. Ja ir pārāk daudz nevajadzīgu trauksmju, samaziniet jutību; ja kamera nepamana svarīgus objektus, palieliniet to.
- **No detektēšanas izslēgtās zonas:** kameras iestatījumi › **Smart Detection** › **Non-Detection Zone**, iekrāsojiet zonas, kurās kustībai nav jāizraisa trauksme (iela, kaimiņa pagalms), un nospiediet **Save**. TrackMix WiFi gadījumā iestatiet zonas katram objektīvam atsevišķi: izvēlieties **Camera 1** vai **Camera 2**. Tas attiecas uz cilvēka, transportlīdzekļa un dzīvnieka detektēšanu.
- **Paziņojumi:** tālruņa iestatījumos Reolink lietotnei jābūt atļautiem paziņojumiem, un kameras iestatījumos jābūt ieslēgtam paziņojumu slēdzim un iestatītam paziņojumu grafikam. Android tālrunī neieslēdziet tādus režīmus kā „Netraucēt“, datu taupīšana vai adaptīvā akumulatora taupīšana.

8.3 Citas funkcijas

- **Divvirzienu skaņa:** kamerā ir mikrofons un skaļrunis. Ar lietotnes vai programmas Client starpniecību varat dzirdēt, kas notiek pie kameras, un runāt ar cilvēku, kas atrodas pie kameras. Lai dzirdētu skaņu, kameras iestatījumos jābūt ieslēgtam **Record Audio** un tiešraides attēla lapā – skaļrunim.

- **Lietotne un Client** ir bezmaksas, un abonements nav nepieciešams.
- **Viedā māja:** kamera darbojas ar Google Assistant, bet tikai ar platleņķa skatu. Saskaņā ar ražotāja datiem tas ir pieejams tikai valstīs, kurās tiek atbalstīts Google Home. Google Home lietotnē tiešraides attēls nav redzams, šim nolūkam ražotājs iesaka Chromecast vai Google viedo displeju.
- **Cita programmatūra:** kamera cita starpā atbalsta ONVIF, RTSP, RTMP, FTP un NAS.
- **Reolink ierakstītājs (NVR) un Home Hub:** kamera darbojas ar Reolink Home Hub, kā arī ar Reolink PoE un WiFi ierakstītājiem. Saskaņā ar ražotāja BUJ WiFi kamera ar PoE ierakstītāju savienojas netieši: kamera ir pievienota maršrutētājam ar WiFi vai tīkla kabeli, ierakstītājs ar tīkla kabeli ir pievienots tam pašam maršrutētājam, un ierakstītājs pats atrod kameru. Ierakstītājā kamera izmanto vienu kanālu, bet veido divus atsevišķus ierakstu failus. Ražotājs neiesaka izmantot kameru ar citu ražotāju ierakstītājiem. Pašlaik pārdošanā esošie Reolink ierakstītāji darbojas ar visām WiFi kamerām, vecāka ierakstītāja gadījumā pārbaudiet ierakstītāja aparatūras versiju saskaņā ar ražotāja BUJ.
- **Lietotāji:** līdz 20 lietotājiem (1 administrators un 19 lietotāji), vienlaikus līdz 12 video plūsmām (2 galvenās un 10 papildu plūsmas).
- **Aparātprogrammatūra:** ja kamerai ir pieejama jauna aparātprogrammatūra, lietotne un Client palaišanas laikā rāda paziņojumu par atjauninājumu. Varat ieslēgt automātisko atjaunināšanu (**Auto Update**). Atjaunināšanas laikā nepārtrauciet barošanu un tīkla savienojumu. Atjauninot manuāli, Reolink lejupielādes centrā (Download Center) izvēlieties aparātprogrammatūru, kas atbilst kameras modelim un aparatūras versijai.

Ieteikums sākumam

Veiciet pirmo iestatīšanu telpā un pirms urbšanas pārbaudiet WiFi signālu uzstādīšanas vietā. Sāciet ar 2,4 GHz tīklu un pārejiet uz 5 GHz, ja signāls ir spēcīgs. Ieslēdziet atmiņas kartei pārrakstīšanu, tad ierakstīšana neapstāsies pilnas kartes dēļ. Uzstādiet spraudņu savienojumus zem jumta dzegas vai kārbā, kur ūdens tieši nelīst virsū. Izslēdziet ielu un kaimiņa pagalmu no detektēšanas katram objektīvam atsevišķi.

9. Ierakstu skatīšana

- **Lietotnē:** tiešraides attēla lapā nospiediet **Playback**, izvēlieties datumu (datumi ar ierakstiem ir melni, bez ierakstiem pelēki) un vajadzības gadījumā filtrējiet pēc trauksmes veida, piemēram, cilvēks. Attēlam varat izvēlēties **Clear** (skaidrāks) vai **Fluent** (plūdenāks). Atskaņošanu var paātrināt no 2X līdz 16X un palēināt no 0,25X līdz 0,5X.
- **Datorā:** Reolink Client (Windows, macOS) vai tīmekļa pārlūks (Edge, Chrome, Firefox, Safari). Reolink kameras pārlūkā var skatīt lokālajā tīklā un attālināti.

10. Apkope, uzglabāšana un problēmu novēršana

- Notīriet objektīvu ar mīkstu, sausu drāniņu. Neizmantojiet šķīdinātājus vai stiprus tīrīšanas līdzekļus.
- Uzturiet kameras aparātprogrammatūru atjauninātu (8.3. nodaļa).
- Nelietotu kameru uzglabājiet sausā vietā.
- **Restartēšana:** lietotnē kameras iestatījumi › **Administration** › **Reboot** vai barošanas atvienošana un atkārtota pievienošana. Restartēšana neizdzēš iestatījumus, WiFi savienojumu un atmiņas kartes ierakstus. Restartēšanai nepieciešams administratora konts.

- **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 pogu Reset:** atvienojiet kameru no barošanas. Ar skrūvgriezi atskrūvējiet vāciņu zem kameras galvas. Nospiediet pogu Reset ar Reset adatu vai saspraudi un turiet to nospiestu. Turot pogu nospiestu, pievienojiet kameru barošanai un turiet pogu nospiestu, līdz kamera atskaņo īsu skaņas signālu. Atlaidiet pogu un uzskrūvējiet vāciņu atpakaļ. Atiestatīšana izdzēš visus iestatījumus: iestatiet kameru no jauna (4. nodaļa). Ierakstus atiestatīšana neizdzēš, bet kameras sasaiste ar mākoņpakalpojumu un viedās mājas pakalpojumiem (piemēram, Google Assistant) tiek pārtraukta, un tie jāiestata no jauna.

Problēma	Risinājums
Kamera nesāk darboties	Pārbaudiet, vai kabelis un strāvas adapteris darbojas, vai izmēģiniet citu kabeli vai adapteri. Ja tas nepalīdz, sazinieties ar Reolink atbalstu vai pārdevēju.
Kamera atkārto skaņas signālu vai sveiciena paziņojumu	Kamera gaida iestatīšanu, tas ir normāli. Atveriet Reolink lietotni, noskenējiet uz kameras esošo QR kodu un sekojiet lietotnes norādījumiem (4. nodaļa). Atiestatīt nav nepieciešams.
Kamera nenolasa tālrunī redzamo QR kodu	Noņemiet no objektīva aizsargplēvi. Palieliniet tālruņa ekrāna spilgtumu (labāk telpās) un palieliniet QR kodu ekrānā. Turiet tālruņa ekrānu un objektīvu vienā augstumā, apmēram 20 cm attālumā. Mēģiniet ar citu tālruni vai datoru un citā tīklā. Mēģiniet iestatīt ar tīkla kabeli (4.3. nodaļa).

Iestatīšana ar Bluetooth neizdodas	Ieslēdziet tālrunī Bluetooth un atļaujiet Reolink lietotnei to izmantot. Android tālrunī atļaujiet arī tuvumā esošu ierīču atrašanu un precīzu atrašanās vietu. Atjauniniet lietotni. Atiestatiet kameru un mēģiniet ar citu tālruni.
Kamera nesavienojas ar WiFi	Pārbaudiet WiFi tīkla nosaukumu un paroli (lielie un mazie burti atšķiras, dažos Android tālruņos paroles beigās tiek pievienota atstarpe). Pārbaudiet maršrutētāja iestatījumus (4.6. nodaļa). Pārbaudiet, vai antenas ir pievienotas pareizi un cieši. Pārvietojiet kameru tuvāk maršrutētājam vai izmēģiniet citu maršrutētāju vai tālruņa mobilo tīklāju. Atjauniniet aparātprogrammatūru. Restartējiet kameru un maršrutētāju, vajadzības gadījumā atjaunojiet rūpnīcas iestatījumus vai atiestatiet kameru.
Kamera savienojas tikai ar 2,4 GHz vai tikai ar 5 GHz tīklu	Maršrutētājā piešķiriet 2,4 GHz un 5 GHz tīklam atšķirīgu nosaukumu vai paroli. Izmēģiniet maršrutētājā citu WiFi kanālu, kas atļauts jūsu valstī. Pārvietojiet kameru tuvāk maršrutētājam. Vispirms savienojiet kameru ar strādājošo frekvenču joslu un pēc tam nomainiet tīklu kameras WiFi iestatījumos (4.5. nodaļa). Atjauniniet aparātprogrammatūru.
Kamera ir tīklā, bet tiešraides attēls neatveras	Mēģiniet ar citu tālruni vai datoru un citā tīklā. Tiešraides attēlā izvēlieties **Fluent**. Pārbaudiet, vai antenas ir kārtīgi pievienotas. Izmēģiniet kameru ar tīkla kabeli. Atjauniniet lietotni un aparātprogrammatūru un restartējiet kameru.
Atmiņas karte netiek atrasta	Pārbaudiet, vai karte ir ievietota pareizajā virzienā un vai tā atbilst prasībām (6. nodaļa). Formatējiet karti datorā FAT32 failu sistēmā un ievietojiet to atpakaļ. Ja iespējams, izmēģiniet citu piemērotu karti.

Prožektors neiedegas	Pārbaudiet, vai kamera ir tīklā. Mēģiniet prožektoru tiešraides attēlā ieslēgt manuāli. Ja manuāli tas iedegas: pārbaudiet, vai attēls ir nakts režīmā (melnbalts) un vai kamera ir detektējusi izvēlēto objekta veidu (par to bija paziņojums vai ieraksts), un pārbaudiet prožektora iestatījumus (8.1. nodaļa). Ja izmantojat 4,5 m pagarinājuma kabeli, pārbaudei pievienojiet oriģinālo adapteri tieši kamerai bez pagarinājuma (ražotāja prožektora problēmu novēršanas ieteikums WiFi kamerai) un testam izmēģiniet arī citu barošanas avotu. Pārbaudiet, vai kamera nav vērsta tieši pret spēcīgu gaismu vai atstarojošu virsmu. Atjauniniet aparātprogrammatūru, restartējiet kameru un vajadzības gadījumā atiestatiet to.
Paziņojumi nepienāk	Pārbaudiet tālruņa paziņojumu atļauju, kā arī kameras paziņojumu slēdzi un grafiku (8.2. nodaļa). Izdzēsiet kameru no lietotnes un pievienojiet to no jauna. Atjauniniet aparātprogrammatūru un lietotni. Restartējiet kameru un maršrutētāju.
Kamera izlaiž detektēšanas	Pārbaudiet uzstādīšanas leņķi un vietu (5.1. nodaļa), jutību un no detektēšanas izslēgtās zonas (8.2. nodaļa). Atjauniniet aparātprogrammatūru.
Skaņa nav dzirdama	Pārbaudiet, vai tiešraides attēla skaļrunis un kameras iestatījumos **Record Audio** ir ieslēgti. Pārbaudiet, vai mikrofona atvere nav aizsegta, un neizmantojiet Bluetooth austiņas. Atjauniniet aparātprogrammatūru, vajadzības gadījumā atjaunojiet kameras rūpnīcas iestatījumus vai atiestatiet to.
Kamera nesavienojas ar Home Hub	Pārvietojiet kameru tuvāk Home Hub. Restartējiet kameru, maršrutētāju un Home Hub. Atiestatiet kameru un savienojiet to ar Home Hub no jauna.

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.

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

11. Tehniskie dati

Sensori un objektīvi	1/3" + 1/2,8" CMOS sensori; objektīvi f = 2,8 mm (F1.6) un f = 8 mm (F1.6); 6x hibrīdā tālummaiņa
Attēls	3840 × 2160 (8 MP), 20 kadri/s; 1920 × 1080 (2 MP), 20 kadri/s; redzes lauks no 104° līdz 38° horizontāli, no 60° līdz 21° vertikāli
Video	H.264, H.265; galvenā plūsma no 4 līdz 20 kadriem/s (pēc noklusējuma 20), papildu plūsma no 4 līdz 20 kadriem/s (pēc noklusējuma 10)
Nakts redzamība	infrasarkanā līdz 30 m, 2 LED, 850 nm, automātisks IR filtrs; krāsaina nakts redzamība ar 2 prožektoriem, 4 W, 6500 K
Griešana	355° horizontāli, 90° vertikāli; ātrums regulējams, līdz 90°/s horizontāli un 60°/s vertikāli; 1 sardzes punkts un līdz 64 pozīcijām; automātiska sekošana; barošanas pārtraukuma atmiņa (Power-off Memory)
Skaņa	divvirzienu, iebūvēts mikrofons un skaļrunis
Barošana	12 V līdzstrāva, 2 A

Saskarnes	barošanas ligzda, RJ45 tīkla ligzda 10/100 Mbit/s, poga Reset, microSD slots (līdz 512 GB)
WiFi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, 2,4 GHz un 5 GHz, WPA/WPA2/WPA3; iestatīšanai atkarībā no aparatūras versijas arī Bluetooth
Detektēšana un ierakstīšana	kustība, cilvēks, transportlīdzeklis, dzīvnieks; reaģējot uz kustību (pēc noklusējuma), pēc grafika, 24/7; intervāla uzņemšana (time lapse)
Programmatūra	Reolink App (iOS, Android), Reolink Client (Windows, macOS), tīmekļa pārlūks (Edge, Chrome, Firefox, Safari); ONVIF, RTSP, RTMP, FTP u. c.; Google Assistant
Lietotāji	līdz 20 (1 administrators, 19 lietotāji); vienlaikus līdz 12 video plūsmām (2 galvenās un 10 papildu plūsmas)
Darba vide	no −10 līdz +55 °C; gaisa mitrums no 10 līdz 90 %; izturīga pret laikapstākļiem
Izmēri un svars	228,2 × 147 × 129 mm; 1,21 kg

Ražotājs norāda, ka dati iegūti laboratorijā noteiktos testa apstākļos un faktiskais rezultāts var atšķirties atkarībā no iestatījumiem, lietošanas apstākļiem un vides.

Atšķirības ražotāja dokumentos: saskaņā ar tehniskajiem datiem kamera ir izturīga pret laikapstākļiem (IP klase nav norādīta), Reolink preces lapas virsrakstā ir IP65, bet tās pašas lapas BUJ – IP66. Preces lapas tabulā un atbalsta centrā 8 MP kadru frekvence ir norādīta 25 kadri/s, tehnisko datu PDF – 20 kadri/s. Instrukcija seko tehnisko datu PDF.

12. 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 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. Pirms atgriešanas izņemiet atmiņas karti vai formatējiet to: ražotājs neatbild par datu zudumu un nenosūta atpakaļ atgrieztās atmiņas kartes.

13. Utilizācija

Kameru un strāvas adapteri nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Ekspluatācijā vairs neizmantojamo ierīci varat bez maksas nodot elektronikas atkritumu savākšanas punktā, atkritumu šķirošanas laukumā

vai mums. Iepakojumu šķirojiet: kartonu pie papīra, plēvi iepakojuma konteinerī.

14. 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 TrackMix WiFi (TrackMix Series W760) atbilst Radioiekārtu direktīvai 2014/53/ES, Elektromagnētiskās saderības direktīvai 2014/30/ES, RoHS direktīvai 2011/65/ES ar grozījumiem (ES) 2015/863 un Piekļūstamības direktīvai (ES) 2019/882. Piemērotais drošības standarts ir IEC 62368-1:2018 un EN IEC 62368-1:2020+A11:2020, kiberdrošības standarti – EN 18031-1:2024 un EN 18031-2:2024. Atbilstības deklarācijas (09.09.2025) pilns teksts un tehniskie dati ir pieejami skoopos.ee preces lapā.

Skoopos · Hexis OÜ · skoopos.ee · info@skoopos.ee. Instrukcija ir balstīta uz ražotāja dokumentiem: Reolink TrackMix WiFi īsā pamācība (EN_TrackMix_WiFi, 2023. gada marts, 1. līdz 13. lpp.), Reolink TrackMix WiFi tehniskie dati, ES atbilstības deklarācija (09.09.2025), Reolink preces lapa (reolink.com/product/reolink-trackmix-wifi), Reolink garantijas noteikumi (reolink.com/warranty-and-return) un Reolink atbalsta centra instrukcijas (support.reolink.com, skatītas 14.11.2026).