

Reolink Video Doorbell PoE videoovikello

Käyttöohje suomeksi · malli D340P, musta ja valkoinen · Skoopos, versio 1.0 (syyskuu 2026)

Tämä ohje on suomenkielinen tiivistelmä valmistajan asiakirjoista siinä laajuudessa, joka tarvitaan ovikellon turvalliseen, tarkoituksenmukaiseen ja säästäväiseen käyttöön, asentamiseen, huoltoon, säilytykseen ja hävittämiseen. Lähteinä ovat valmistajan pikaopas (Reolink Video Doorbell WiFi/PoE Operational Instruction, tammikuu 2024, EN/DE/FR/IT/ES, suomen kieltä siinä ei ole), valmistajan tekniset tiedot ja Reolinkin tukikeskuksen (support.reolink.com) ohjeet. Sovelluksen valikkojen nimet ovat tässä ohjeessa englanniksi ja niiden yhteydessä on suomenkielinen selitys. Sovelluksen valikot voivat muuttua hieman ohjelmistopäivitysten myötä.

Pakkauksen mukana tulee myös sisäkello **Reolink Chime**, joka soi sisällä, kun ovikellon painiketta painetaan. Se on pariliitetty ovikelloon jo tehtaalla.

1. Pakkauksen sisältö ja mitä tarvitset lisäksi

Pakkauksessa: videoovikello, sisäkello Reolink Chime, kiinnityslevy, kulmakiila (15°), asennusreikien sapluuna, ruuvipussi (siinä on myös paksu nollausneula ovikellon irrottamiseen kiinnityslevystä), jumpperikaapelit, jatkokaapelit, 1 m:n verkkokaapeli, pikaopas. PoE-mallin pakkauksessa ei ole verkkolaitetta eikä virtajohdon jatkokaapelia.

Tarvitset lisäksi (ei sisälly pakkaukseen):

- virtalähteen, jokin kolmesta: PoE-kytkin, PoE-injektori tai Reolinkin PoE-tallennin (NVR), joka täyttää standardin IEEE 802.3af (aktiivinen PoE, passiivinen PoE-injektori ei sovi); tai nykyisen ovikellon

johdotuksen muuntajineen (12–24 V AC tai 24 V DC); tai 24 V DC - verkkolaitteen;

- verkkokaapelin ovikellosta reitittimeen, PoE-laitteeseen tai tallentimeen, jos mukana tuleva 1 m:n kaapeli ei riitä. Valmistaja suosittelee Cat 5 -kaapelia tai parempaa; Cat 5e -kaapelilla tai paremmalla suurin etäisyys on 100 m. PoE-malli saa verkkoyhteyden **vain kaapelin kautta**, siinä ei ole WiFi-yhteyttä;
- microSD-muistikortin enintään 256 Gt, nopeusluokka Class 10 tai parempi, jos haluat tallentaa ovikellon omalle kortille (ks. luku 6). Tallentaa voi myös Reolinkin tallentimeen (NVR) tai Reolink Home Hub Pro -laitteeseen;
- älypuhelimien, jossa on Reolink-sovellus (Reolink App, iOS tai Android), tai tietokoneen, jossa on Reolink Client (Windows, macOS).

2. Osat

Etupuoli	Takapuoli
1 objektiiv	1 PoE-liitäntä (verkkokaapeli)
2 mikrofoni	2 microSD-korttipaikka
3 infrapuna-LED	3 Reset-painike
4 päivänvaloanturi	4 johdinliittimet (ruuvit virtajohtimille)
5 ovikellon painike	5 neulareikä
6 ovikellon tilavalo (rengas painikkeen ympärillä)	6 kaiutin
7 sisäkellon tilavalo	

Numerot vastaavat valmistajan tuotesivun kuvia. Laitteistoversio (V1, V2 tai V3) on merkitty ovikellon takana olevaan tarraan, sisäkellon versio sisäkellon tarraan.

Ovikello, johon versiota ei ole merkitty, on V1.

Turvallisuus

- **Älä kytke ovikelloa suoraan 230 V:n sähköverkkoon.**

Se voi aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai muuta vahinkoa. Ovikello toimii vain pienjännitteellä: PoE (48 V) tai 12–24 V AC, 50/60 Hz, tai 24 V DC.

- Kun työskentelet nykyisen ovikellon johdotuksen parissa, katkaise ensin ovikellojärjestelmän virta ja tarkista, ettei vanha kello soi painiketta painettaessa. Ole varovainen virtapiirin kanssa. Jos sinulla ei ole kokemusta sähkötöistä tai sinulla on kysyttävää, käänny pätevän sähköasentajan puoleen.
- Virtajohtimien Y-muotoiset päät eivät saa koskettaa toisiaan, muuten voi syntyä oikosulku.
- Sisäkello Reolink Chime kytketään vain sisätilojen pistorasiaan (AC 100–240 V). Se ei ole säänkestävä.
- Ovikellon runko on IP65-luokiteltu, ja se kestää sadetta. Käytä sitä vain määritetyssä käyttölämpötilassa (luku 11). Älä maalaa ovikelloa äläkä pura sen runkoa: valmistajan takuu ei kata maalattuja tuotteita eikä purkamisesta aiheutuneita vahinkoja.
- Pidä ovikello, sisäkello, pienet osat (ruuvit, nollausneula) ja pakkausmateriaalit lasten ulottumattomissa.
- Radiolähetin: valmistajan pikaoppaan radiotaajuisen säteilyn ilmoitusten mukaan ovikello on asennettava ja sitä on käytettävä niin, että sen ja ihmiskehon väliin jää vähintään 20 cm.
- Yksityisyys: ovikello tallentaa videota ja ääntä. Suuntaa kamera niin, että naapurin piha ja katu jäävät mahdollisimman hyvin kuva-alan ulkopuolelle, ja ilmoita vieraille ja ohikulkijoille kameravalvonnasta kyltillä.

3. Määrittäminen ennen asennusta

Valmistaja suosittelee ovikellon verkon ja sovelluksen määrittämistä ennen asennusta.

3.1 Sovelluksella (puhelin)

1. Lataa **Reolink App** (App Store tai Google Play). Jos sovellus on jo asennettu, päivitä se uusimpaan versioon.
2. Kytke ovikelloon virta: liitä se verkkokaapelilla PoE-kytkimeen, PoE-injektoriin tai Reolinkin PoE-tallentimeen ja tämä laite puolestaan reitittimen LAN-porttiin. Jos käytät Reolinkin tallenninta, sen laiteohjelmiston pitäisi olla päivitetty uusimpaan versioon.
3. Avaa sovellus, paina oikeasta yläkulmasta **+** ja skannaa ovikellossa oleva QR-koodi.
4. Tarkista, että ovikellossa on virta ja se on vakaassa verkossa, ja paina **Next**. Aloita määrittäminen.
5. Luo ovikellolle salasana ja nimi. Määrittäminen on valmis.
6. Seuraavaksi sovellus tarjoaa sisäkellon ohjeen ja asennusohjeen. Ne voi ohittaa (**Skip**) ja siirtyä suoraan reaaliaikaiseen kuvaan.

3.2 Tietokoneella (valinnainen)

1. Lataa ja asenna Reolink Client (reolink.com › Support › App & Client).
2. Kytke ovikelloon virta kuten edellä.
3. Käynnistä Reolink Client, paina **+**, syötä ovikellon UID-numero ja paina **Add**.
4. Tarkista virta ja verkko, paina **Next**, luo salasana ja nimi ja paina **Finish**.

Ovikellon voi lisätä myös Reolinkin tallentimeen (NVR), joka löytää samassa verkossa olevat kamerat itse. Kaikki vanhemmat tallentimet eivät tue ovikellon ihmisen ja vierailijan havaitsemista; yhteensopivien

tallentimien luettelo on Reolinkin tukikeskuksessa („Which NVRs Support Reolink Video Doorbell“).

4. Virransyötön valinta

PoE-malliin voi syöttää virtaa kolmella tavalla. Verkkoyhteys kulkee joka tapauksessa verkkokaapelin kautta.

Tapa	Mitä tarvitaan
PoE (yksi kaapeli)	Verkkokaapeli toisesta päästä ovikellon PoE-liitäntään, toisesta päästä IEEE 802.3af (aktiivinen PoE) - yhteensopivaan PoE-kytkimeen, PoE-injektoriin tai Reolinkin PoE-tallentimeen. Sama kaapeli välittää virran ja verkkoyhteyden.
Nykyinen ovikellon johdotus	Muuntaja 12–24 V AC 50/60 Hz tai 24 V DC. Valmistajan mukaan useimmat mekaanisten ovikellojen virransyöttöjärjestelmät, joiden muuntaja on 16 V AC, 50/60 Hz, 30 VA, sopivat. Lisäksi tarvitaan verkkokaapeli verkkoyhteyttä varten.
Verkkolaite	24 V DC -verkkolaite (ei sisälly pakkaukseen), johtimet ovikellon johdinliittimiin. Lisäksi tarvitaan verkkokaapeli verkkoyhteyttä varten.

4.1 Nykyisen ovikellon johdotuksen käyttö

Ennen aloittamista: paina vanhan ovikellon painiketta ja tarkista, että vanha kello soi; se tarkoittaa, että johdotus toimii. Jos vanha kello ei toimi, käänny sähköasentajan puoleen. Katkaise sitten ovikellojärjestelmän virta ja paina painiketta uudelleen: vanha kello ei saa enää soida. Tarkista, että nykyinen johdotus antaa ovikellolle sopivan jännitteen (12–24 V AC tai 24 V DC). Jos ei anna, ohita vanha kello jumpperikaapelilla (tapa 1) tai käytä toista muuntajaa.

Asennuksen jälkeen vanha mekaaninen kello ei enää soi. Ovikello ei toimi nykyisen mekaanisen kellon eikä muiden valmistajien kellojen kanssa. Mukana tuleva Reolink Chime soi, ja puhelimeen tulee ilmoitus.

Tapa 1: vanha kello ohitetaan jumpperikaapelilla. Jos ovikello saa virtansa vanhan kellon virtapiiristä, ohitus on valmistajan mukaan pakollinen. Ilman ohitusta ovikello ei saa riittävästi virtaa: se ei välttämättä käynnisty, voi käynnistyä odottamatta uudelleen tai toimia epävakaasti, ja vanha kello voi väristä tai pitää outoa ääntä.

1. Irrota vanhan mekaanisen kellon kansi ja valokuvaa nykyiset johdinkytkenät.
2. Löysää kellon liittimien **Trans** ja **Front** ruuveja. Älä irrota ruuveja äläkä nykyisiä johtimia.
3. Kytke mukana tulevan jumpperikaapelin kaksi päätä liittimiin Trans ja Front ja kiristä ruuvit uudelleen.
4. Korvaa vanha ovikellon painike Reolinkin ovikellolla (luku 5). Jos nykyinen johdin on liian lyhyt, jatka sitä mukana tulevalla jatkokaapelilla ja yhdistä johtimet johdinliitoksella (esimerkiksi pikaliittimellä; se ei sisälly pakkauksen sisältöluetteloon).

Tapa 2: kytke ovikello suoraan ovikellon muuntajaan ja korvaa vanha painike ovikellolla.

Kaksi mekaanista kelloa yhdellä painikkeella: ohita kumpikin kello erikseen jumpperikaapelilla (Trans ja Front). Yksi kello kahdella painikkeella: kytke yksi jumpperikaapeli liittimiin Front ja Trans ja toinen liittimiin Rear ja Trans ja korvaa vanhat painikkeet videoovikelloilla. Jos johdotus on liian monimutkainen, valmistaja suosittelee jättämään vanhat kellot ennalleen ja kytkemään ovikellon suoraan muuntajaan. Ovikellon takana olevien ruuvien kahdella johtimella ei ole napaisuutta, järjestyksellä ei ole väliä, kunhan liitos on tukeva.

5. Asentaminen

1. **Paikka.** Suositeltu korkeus on 1,2 m maanpinnasta. Älä jätä seiniä kuva-alaan: seinä heijastaa infrapunavaloa, ja yökuva voi jäädä sumeaksi.
2. **Kiila.** Katso reaaliaikaisesta kuvasta, tarvitaanko kulmakiilaa (15°). Käytä sitä, jos oven edessä seisova ihminen jää kuva-alan reunaan.
3. **Reiät.** Aseta sapluuna seinälle oven viereen ja poraa reiät merkintöjen mukaan. Kiilan kanssa ja ilman kiilaa tehtävän asennuksen reiät ovat eri kohdissa.
4. **Kiila seinään (jos käytät).** Pehmeä seinä: ruuvaa suoraan. Kova seinä: asenna ensin tulpat. Sileä ja tasainen puoli tulee seinää vasten, urallinen puoli jää sinuun päin. Poraa kiilan onton osan kohdalta reikä seinän läpi verkkokaapelia varten.
5. **Kiinnityslevy.** Ilman kiilaa asennettaessa ruuvaa levy mukana tulevilla pitkillä ruuveilla kahden reiän kautta seinään. Kiilan kanssa asennettaessa ruuvaa levy kiilaan.
6. **Kaapeli.** Vedä verkkokaapeli kiinnityslevyn (ja kiilan) ja seinäaukon läpi ja kytke se ovikelloon. Johdotusta tai verkkolaitetta käytettäessä kytke myös virtajohtimet johdinliittimiin (Y-päät eivät saa koskettaa toisiaan).
7. **Ovikello levyyn.** Kiinnitä ovikello kiinnityslevyyn. PoE-virransyötössä kytke verkkokaapelin toinen pää PoE-laitteeseen.
8. **Tarkistus.** Paina ovikellon painiketta: ovikellon ja sisäkellon on soitava. Katso reaaliaikainen kuva puhelimesta.

Irrottaminen: ruuvipussissa on paksu nollausneula. Työnnä se ovikellon alla olevaan pieneen reikään painaaksesi ovikellon takana olevaa painiketta, ja nosta ovikelloa hieman ylöspäin, jolloin se irtaoo levystä.

6. MicroSD-kortti ja tallennus

1. Katkaise ovikellosta virta.
 2. Aseta enintään 256 Gt:n microSD-kortti kontaktit alaspäin korttipaikan eteen ja työnnä se paperiliittimellä tai kynnellä sisään, kunnes kuuluu napsahdus. Kortti ei saa ponnahtaa ulos.
 3. Kortin tilan näet ja tarvittaessa alustat kortin sovelluksessa:
rataskuvake › **More Features** › **Storage** › **Format** › **Confirm**.
Alustaminen poistaa kaikki kortilla olevat tallenteet. Alustamisen jälkeen ovikello käynnistyy uudelleen muutaman minuutin kuluessa.
- **Tallennustavat:** liikkeen havaitessa (oletus), ympäri vuorokauden (24/7) tai aikataulun mukaan. Tallentaa voi microSD-kortille, Reolinkin tallentimeen (NVR), Reolink Home Hub Pro -laitteeseen tai FTP/NAS-palvelimelle. PoE-malli ei tue Reolink Cloud -pilvitallennusta. Kuukausimaksua ei ole.
 - **Esitallennus:** verkkovirralla toimivissa Reolinkin kameroissa se on oletuksena käytössä, ja tallenne alkaa muutama sekunti ennen liikettä (valmistajan tuotesivun mukaan 6 sekuntia). Sitä voi säätää Reolink Clientissa tai verkkokäyttöliittymässä, ei sovelluksessa.
 - **Kortti täynnä:** kun **Overwrite Recordings** on käytössä, vanhimmat tallenteet korvataan uusilla, eikä korttia tarvitse alustaa käsin. Asetus löytyy sovelluksesta: ratas › **More Features** › **Storage** › **Overwrite Recordings** › **Overwrite Interval**. Ovikellolle voi määrittää myös, kuinka monta päivää tallenteita säilytetään. Jos valitset **No Overwrite**, ovikello lopettaa tallentamisen kortin täytyessä.
 - **Ilman internetyhteyttä** ovikello havaitsee liikettä ja ihmisiä ja jatkaa tallentamista kortille, ja sisäkello soi painiketta painettaessa, mutta ilmoituksia ja reaaliaikaista kuvaa ei tule puhelimeen.

7. Tilavallo (rengas painikkeen ympärillä)

Valkoinen valo tarkoittaa, että ovikellossa on virta, mutta verkkoyhteyttä ei ole (paitsi jos sovelluksessa on valittu jatkuvasti tai yöllä palava valkoinen valo). Sininen valo tarkoittaa, että virta ja verkkoyhteys ovat kunnossa. Jos valo on valkoinen, tarkista verkkoyhteys.

Valo	Merkitys
Valkoinen, palaa lyhyesti	Ovikello käynnistyy.
Valkoinen, palaa jatkuvasti	Sovelluksessa on valittu „aina palava“ tai „yöllä palava“ valo.
Valkoinen, vilkkuu	Ovikello on käynnistynyt, mutta verkkoyhteyttä ei ole.
Valkoinen, kiertää myötäpäivään	Painiketta painettiin, kun verkkoyhteyttä ei ollut.
Valkoinen, „hengittää“ (himmenee ja kirkastuu)	Ovikello havaitsi ihmisen tai liikettä, kun verkkoyhteyttä ei ollut.
Sininen, kiertää myötäpäivään	Painiketta painettiin.
Sininen, palaa jatkuvasti	Kaksisuuntainen puhe on käynnissä.
Sininen, vilkkuu	Laiteohjelmisto päivittyi.
Sininen, „hengittää“	Ovikello havaitsi ihmisen tai liikettä.

Rengasvalon toimintaa voi muuttaa: ovikellon asetukset › **Light** › **Button Ring Light**. Vaihtoehdot: **Close** (valo ei syty havainnon, painalluksen eikä puhelun aikana), **Auto** (syttyy havainnon, painalluksen ja puhelun aikana), **Auto & Always On at Night** (palaa lisäksi yöllä), **Always on** (palaa ympäri vuorokauden ja muuttuu tapahtumien aikana). Vaihtoehdot voivat vaihdella malleittain.

8. Sisäkello Reolink Chime

Sisäkello on pariliitetty ovikelloon tehtaalla: ovikellon ensimmäisen määrittelyn jälkeen kytke se sisätilojen pistorasiaan, ja se on käyttövalmis. Asenna sisäkello niin kauas ovikellosta, että kaksi ääntä on mahdollista erottaa toisistaan, mutta ei liian kauas: valmistajan mukaan suurin etäisyys on 100 m esteettömässä tilassa. Jos sisäkello ei soi kaukana, tuo se lähemmäs ovikelloa.

8.1 Sisäkellon kyljessä olevat painikkeet

Painike	Käyttötarkoitus
1. ratas (Settings)	Pariliitos ovikelloon.
2. nuotti (Ringtone)	Soittoäänen valinta. V2-sisäkellossa soittoääntä ei voi vaihtaa painikkeella , se tehdään sovelluksessa (8.3).
3. kaiutin (Volume)	Äänenvoimakkuus viidessä portaassa: Mute (äänetön), Low, Moderate, Loud, Very Loud. Jokainen painallus nostaa yhden portaan Very Loudiin asti, ja edelleen painettaessa voimakkuus laskee takaisin Muteen asti. Low ja Very Loud antavat vahvistukseksi kaksi piippausta, Mute vain välähdyksen. Samalla painikkeella sisäkello nollataan (8.4).

8.2 Uusi pariliitos (V2-sisäkello)

1. Sovelluksessa: ovikellon asetukset › **Chime** › **Reolink Chime** › oikeasta yläkulmasta **+**.
2. Kytke sisäkello pistorasiaan.
3. Pidä sisäkellon ratas-painiketta painettuna, kunnes kuuluu kaksi piippausta ja valo muuttuu siniseksi. Ovikello etsii nyt sisäkelloa.
4. Valitse löydetty sisäkello, paina **Pair**, ilmoituksen „pairing succeeded“ jälkeen **Next**, anna sisäkellolle nimi ja paina **Done**.
5. Paina ovikellon painiketta ja tarkista, että sisäkello soi.

V2- ja V3-ovikelloon voi pariliittää enintään viisi sisäkelloa. Yksi sisäkello voi kerrallaan olla pariliitetty vain yhteen ovikelloon. V1-ovikello toimii vain V1-sisäkellon kanssa ja V2/V3-ovikello V2-sisäkellon kanssa, niitä ei voi vaihtaa keskenään. Jos versiot eivät sovi yhteen, käänny myyjän puoleen. Reolink Home Hubin kanssa käytettäessä sisäkello lisätään Hubiin erillisenä laitteena ja yhdistetään ovikelloon Smart Linking -toiminnolla (V1-sisäkello ei toimi Hubin kanssa).

8.3 Sisäkellon asetukset sovelluksessa (V2)

Ovikellon asetukset › **Chime** › **Reolink Chime: Test** (toistaa nykyisen äänen), **Light** (sisäkellon valo päälle tai pois), **Sound** (äänenvoimakkuus ja soittoäännet eri tapahtumille: ovikellon painike, ihminen ym.), **Device Info** (nimi), **Delete** (pariliitoksen poisto). Sovelluksen versiosta 4.50 alkaen sisäkellon voi mykistää väliaikaisesti (**Silent**). Paina muutosten jälkeen **Save**.

Valmistajan vanhemmissa materiaaleissa kuvataan sisäkellon säätäminen vain painikkeilla. Valmistajan uudempi ohje kuvaa V2-sisäkellon asetukset sovelluksessa. Tämä ohje noudattaa uudempaa lähdettä. Jos sovelluksessasi ei ole sisäkellon asetuksia, päivitä sovellus ja ovikellon laiteohjelmisto.

8.4 Sisäkellon nollaus

1. Irrota sisäkello pistorasiasta.
2. Pidä äänenvoimakkuuspainiketta painettuna ja kytke sisäkello takaisin pistorasiaan.
3. Kun kuuluu 10 hitaampaa piippausta ja niiden jälkeen 4 nopeampaa, nollaus on tehty. Vapauta painike.

Nollaus poistaa sisäkellon asetukset ja pariliitoksen. Pariliitä sisäkello sen jälkeen uudelleen ovikelloon (8.2). Sisäkellon voi nollata vain käsin, ei sovelluksesta.

9. Sovelluksen perustoiminnot

- **Ilmoitus painikkeen painalluksesta:** ovikellon asetukset › **Push Notifications** › kytkin päälle. Valitse **Schedule**-kohdassa ajat, jolloin haluat ilmoituksia, merkitse **Detection Type** -kohdassa **Ring** (painikkeen painallus) ja tallenna. **Person** tarkoittaa ihmisen havaitsemista. Samassa valikossa voi ottaa käyttöön toiminnon **Incoming call from Doorbell**, jolloin painikkeen painallus tulee puhelimeen puheluna (ovikellon laiteohjelmisto v3.0.0.3215 tai uudempi; tallentimen kautta lisäksi tallentimen laiteohjelmisto v3.6.4 tai uudempi ja sovellus 4.59 tai uudempi; Androidissa sovelluksen ollessa taustalla tulee puhelun sijaan ilmoitus, jota on napautettava 20 sekunnin kuluessa vastataksesi). Ilmoituksen voi saada myös sähköpostitse (**Email Alerts**: määritä lähettäjä ja vastaanottaja ja merkitse aikatauluun **Ring**). Kuvallista ilmoitusta painikkeen painalluksesta PoE-malli ei tue; kuvan saat sähköposti-ilmoituksella.
- **Kaksisuuntainen puhe:** puhu reaaliaikaisessa kuvassa vieraalle mikrofonin kautta. Ovikellon asetukset › **Audio** › **Record Audio** on oltava käytössä, ja sovelluksella on oltava lupa käyttää puhelimen mikrofonia.
- **Pikavastaukset:** paina reaaliaikaisessa kuvassa pikavastauksen kuvaketta, niin ovikello toistaa valmiiksi tallennetun lauseen (esim. pyynnön jättää paketti oven viereen). Automaattivastaus: valitse pikavastauksen asetuksista **Auto-Reply**, odotusaika (2, 5, 10, 15 tai 20 sekuntia soiton jälkeen) ja **Default Reply**, sitten **Save**. Puheen ja pikavastauksen äänenvoimakkuus (riippuu ovikellon laitteistoversiosta): ovikellon asetukset › **Sounds**.
- **Ovikellon oma soittoaäni:** painiketta painettaessa ovikellosta kuuluu lyhyt soittoaäni. Sen voi kytkeä pois: ovikellon asetukset › **Audio** › **Doorbell Button Sound**.
- **Havaitseminen:** liikkeen ja ihmisen havaitseminen. Liikealuetta voi rajata, jotta katu ja naapurin alue eivät aiheuta hälytyksiä. Valkoinen

versio havaitsee valmistajan tietojen mukaan myös paketteja.

- **Älykoti:** ovikello toimii Google Assistantin kanssa (esim. reaaliaikainen kuva Google Nest Hubissa). Valmistajan tuotesivu mainitsee myös Alexa Echo Shown.

Suositus aloittamiseen

Käytä PoE-virransyöttöä, jos oven luo voi vetää verkkokaapelin: yksi kaapeli, ei johdotuksen muutostöitä. Ota kortille

Overwrite Recordings

käyttöön, niin tallennus ei koskaan pysähdy täyden kortin vuoksi. Valmistaja lupaa toiminnan -10 °C :sta alkaen. Paina asennuksen jälkeen painiketta ja tarkista, että ilmoitus tulee puhelimeen myös mobiilidatalla eikä vain kodin WiFi-verkossa.

10. Huolto, säilytys ja vianmääritys

- Puhdista objektiivi ja runko pehmeällä kuivalla tai kevyesti kostutetulla liinalla, älä käytä liuottimia tai voimakkaita puhdistusaineita.
- Pidä ovikellon laiteohjelmisto ajan tasalla: laiteohjelmistopäivitykset ovat Reolinkin latauskeskuksessa (reolink.com/download-center). Päivityksen aikana rengas vilkkuu sinisenä.
- Säilytä käyttämätöntä ovikelloa ja sisäkelloa kuivassa paikassa.
- **Tehdasasetusten palautus:** ovikellossa on oltava virta. Paina Reset-painiketta paperiliittimellä ja pidä sitä painettuna, kunnes kuuluu lyhyt melodia. Palautuksen jälkeen ovikello on määritettävä sovelluksessa uudelleen (luku 3).

Ongelma	Ratkaisu
Ovikello ei käynnisty PoE:llä	Tarkista, että PoE-laite täyttää standardin 802.3af ja että sen valot palavat. Passiivinen PoE-injektori ei sovi. Kokeile toista porttia ja toista verkkokaapelia. Tarkistusta varten ovikelloon voi syöttää virtaa 24 V DC -verkkolaitteella johdinliittimien kautta. Käytä vain 24 V DC- tai 12–24 V AC -verkkolaitetta; esimerkiksi kameran 12 V DC -verkkolaite ei sovi.
Rengas vilkkuu valkoisena	Verkkoyhteyttä ei ole: tarkista verkkokaapeli ja reitittimen yhteys.
Ovikello käynnistyy uudelleen, toimii epävakaasti, vanha kello värisee tai pitää ääntä	Virta ei riitä. Tarkista virtalähde (verkkolaite 24 V DC tai 12–24 V AC, muuntaja 16 V AC 50/60 Hz 30 VA), ohita vanha kello jumpperikaapelilla (luku 4.1), tarkista, että johtimet ovat tukevasti liittimissä, ja päivitä laiteohjelmisto.
Ovikello ei soi painiketta painettaessa	Tarkista virtalähde (ks. edellinen rivi) ja se, ettei painike ole juuttunut. Kokeile nostaa ovikellon äänenvoimakkuutta; jos tätä vaihtoehtoa ei ole, päivitä ovikellon laiteohjelmisto ja sovellus. Kokeile myös ovikellon tehdasasetusten palautusta (ks. edellä).
Sisäkello ei soi	Tarkista, että sisäkello on pistorasiassa: sivupainiketta painettaessa on kuuluttava ääni tai syttyttävä valo. Jos ei, kokeile toista pistorasiaa. Tarkista versioiden yhteensopivuus (8.2), tee pariliitos uudelleen, tuo sisäkello lähemmäs ovikelloa, päivitä laiteohjelmisto. Viimeisenä keinona nollaa sisäkello ja pariliitä se uudelleen 2–3 m:n etäisyydellä ovikellosta.
Yökuva on sumea	Kuva-alassa voi olla seinä, joka heijastaa infrapunavaloa. Muuta kulmaa (kiila) tai sijaintia.

Ilmoituksia ei tule	Tarkista Push Notifications -kytkin, aikataulu ja merkintä Ring ; tarkista ovikellon verkkoyhteys (renkaan on oltava sininen).
---------------------	--

Jos ongelma ei ratkea, kirjoita osoitteeseen **info@skoopos.ee** (liitä mukaan tilausnumero) tai katso Reolinkin tukikeskus support.reolink.com.

11. Tekniset tiedot

Kenno ja objektiivi	1/2,7" CMOS; f = 2,26 mm, F2.0, IR-suodattimella
Kuva, musta versio	2560 × 1920 (5 MP), 4:3-muoto, 20 kuvaa/s; kuvakulma 135° vaakasuunnassa, 100° pystysuunnassa, 180° diagonaalisesti
Kuva, valkoinen versio	1920 × 2560 (5 MP), 3:4 pystymuoto, 20 kuvaa/s; kuvakulma 100° vaakasuunnassa, 135° pystysuunnassa, 180° diagonaalisesti
Video	H.264; päävirta 2–20 kuvaa/s, 1024–6144 kbit/s; alivirta 4–15 kuvaa/s, 64–512 kbit/s
Ääni	kaksisuuntainen, kaksi mikrofonia ja kaiutin, kohinan- ja kaiunvaimennus, pikavastaukset
Havaitseminen	liikkeen ja ihmisen havaitseminen, vierailijailmoitus (painikkeen painallus); valkoisessa versiossa lisäksi paketin havaitseminen
Virta	PoE IEEE 802.3af, 48 V aktiivinen; johdotus 12–24 V AC 50/60 Hz tai 24 V DC
Liitännät	RJ45 Ethernet 10/100 Mbit/s, johdinliittimet, Reset-painike

Tallennus	microSD enintään 256 Gt (ei sisälly pakkaukseen), Reolinkin tallennin (NVR); liikkeen havaitessa (oletus), 24/7, aikataulun mukaan
Ohjelmisto	Reolink App (iOS, Android), Reolink Client (Windows, macOS), verkkoselain (Edge, Chrome, Firefox, Safari); ONVIF, RTSP, FTP ym.; Google Assistant
Käyttöympäristö	musta versio –10 ... +50 °C, valkoinen versio –10 ... +55 °C; ilmankosteus 10–90 %; IP65
Mitat ja paino	133 × 48 × 23 mm; 96 g
Radioyhteys	ovikello viestii sisäkellon kanssa radioteitse; sisäkellon (EU) tekniset tiedot ilmoittavat 433 MHz. Valmistajan pikaopas ilmoittaa taajuudet ja lähetystehon vain WiFi-version osalta (mm. 868 MHz, EIRP alle 14 dBm).
Sisäkello Reolink Chime (EU)	AC 100–240 V, 50–60 Hz; radioyhteys 433 MHz; 10 soittoääntä, 5 äänenvoimakkuutta; 86,5 × 29 × 66 mm; ABS+PC; käyttölämpötila –20 ... +50 °C, ilmankosteus alle 85 %

12. Takuu ja reklamaatiot

Reolink myöntää ovikellolle ja sisäkellolle 2 vuoden rajoitetun takuun, joka alkaa toimituspäivästä. Kun rekisteröit uuden tuotteen Reolinkin sivulla (reolink.com/product-registration) takuuaikana, takuuseen lisätään 6 kuukautta. Takuu on voimassa Reolinkin valtuutetuista kanavista ostetuille tuotteille; Skoopos (Hexis OÜ) on Reolinkin kumppani.

Valmistajan takuu ei kata: väärästä käytöstä, muuttamisesta, väärinkäytöstä tai purkamisesta aiheutuneita vahinkoja; käsittelystä, säilytyksestä, asennuksesta, putoamisesta, sähkökatkosta tai

sähköonnettomuudesta aiheutuneita vahinkoja; muiden kuin Reolinkin akkujen käytöstä aiheutuneita vahinkoja; äärimmäisestä lämpötilasta, ankarista sääoloista, luonnonkatastrofista tai muusta ylivoimaisesta esteestä aiheutuneita vahinkoja; maalattuja tai vahingoittuneita tuotteita; valtuuttamattomasta kanavasta ostettuja, kadonneita tai varastettuja tuotteita. Korvaavan tuotteen takuu on voimassa alkuperäisen takuun loppuun tai 90 päivää vaihdosta sen mukaan, kumpi on pidempi. Säilytä ostotosite: siinä on oltava ostopäivä, malli, määrä ja myyjä. Ota yhteyttä ennen tuotteen palauttamista (valmistajan tuki tai info@skoopos.ee).

Valmistajan takuusta riippumatta myyjä vastaa EU:n kuluttajansuojasäännösten mukaan tavaran virheestä, joka ilmenee vähintään 2 vuoden kuluessa toimituksesta. Ongelmatilanteessa kirjoita osoitteeseen info@skoopos.ee ja liitä mukaan tilausnumero. Valmistaja suosittelee painokkaasti palauttamaan ovikellon tehdasasetuksiin ennen palautusta. Ota muistikortti pois ennen palautusta: valmistaja ei vastaa tietojen katoamisesta eikä lähetä palautettuja muistikortteja takaisin.

13. Hävittäminen

Yliviivatun jäteastian merkki tarkoittaa, että ovikelloa ja sisäkelloa ei saa heittää sekajätteeseen. Vanha laite viedään maksutta sähkölaiteromun keräyspisteeseen, jäteasemalle tai myyjälle. Lajittele pakkaus: pahvi kartonkikeräykseen, muovikalvo muovipakkausten keräykseen.

14. Valmistaja ja vaatimustenmukaisuus

Valmistaja: REOLINK INNOVATION LIMITED, Flat/Rm 705, 7/F, Fa Yuen Commercial Building, 75-77 Fa Yuen Street, Mong Kok, Kowloon, Hongkong. Tuki: support.reolink.com.

EU:n vastuuhenkilö (GPSR): Reolink Solutions Germany GmbH, Alfred-Herrhausen-Allee 3-5, 65760 Eschborn, Saksa, support@reolink.com.

Myyjä: Hexis OÜ (Skoopos), skoopos.ee, info@skoopos.ee.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus: REOLINK INNOVATION LIMITED vakuuttaa, että videoovikello Reolink Video Doorbell PoE on radiolaitedirektiivin 2014/53/EU, sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevan direktiivin 2014/30/EU ja RoHS-direktiivin 2011/65/EU (muutettuna direktiivillä (EU) 2015/863) mukainen.

Vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on skoopos.ee-tuotesivun osiossa „Turvallisuustiedot ja asiakirjat“.

Tuotteen käyttö edellyttää Reolinkin käyttöehtojen ja tietosuojakäytännön (reolink.com) sekä ohjelmiston käyttöoikeussopimuksen (reolink.com/eula) hyväksymistä.

Skoopos · Hexis OÜ · skoopos.ee · info@skoopos.ee. Ohje perustuu valmistajan asiakirjoihin: Reolink Video Doorbell WiFi/PoE Operational Instruction (D340P/D340W, QSG1_A, tammikuu 2024, EN s. 1–20), Reolink Video Doorbell PoE -tuotteen tekniset tiedot (reolink.com), EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus (03.03.2025) ja Reolinkin tukikeskuksen ohjeet (support.reolink.com, luettu 29.09.2026). Valmistaja pidättää oikeuden teknisiin muutoksiin.