

## WiFi video-ovikello

RL-IP02B  
Pika-asennusopas



CE



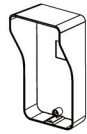
**TÄRKEÄÄ!** Testaa ovikellon ja VDP-applikaation toiminta suunnitellussa paikassa ennen ovikellon paikalleen asennusta.

Version 1.6

### Pakkauksen sisältö



Wifi-ovikello  
1 kpl



Sadesuoja  
1 kpl



Lähetinyksikkö  
1 kpl



3-Pin kaapeli  
1 kpl



Adapteri  
1 kpl



Käyttöohje  
1 kpl



Ruuvipakkaus  
1 kpl



2-Pin virtakaapeli 1 kpl,  
valinnainen (virransyöttö: AC 8-24V)

### Mitä tarvitset



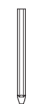
Ruuvimeisseli  
(ristipää)



Pora



Terä  
Ø 6mm



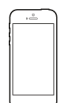
Kynä



Mitta



Vatupassi



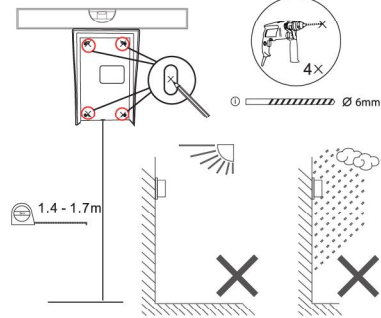
Älypuhelin

1

## Asennusohje

Älä asenna laitetta sijaintiin, jossa se altistuu suoralle auringonvalolle tai sään vaikutuksille.

- Kiinnitä sadesuoja ruuveilla seinään
- Aseta sadesuoja seinälle haluttuun paikkaan
- Varmista vatupassilla, että sadesuoja on suorassa
- Merkitse kynällä ruuvien paikat
- Poraa seinään reiät 6mm terällä



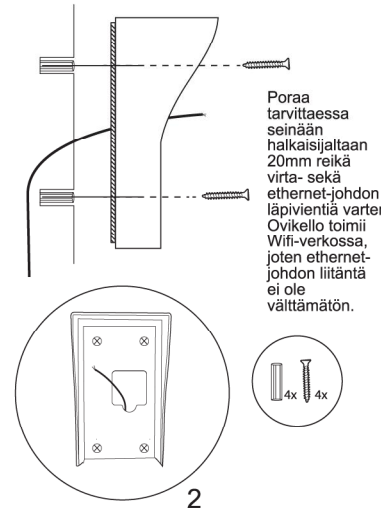
Pinta	Asennustapa	Poranterän tyyppi
Tiili	Ruuvi+ankkuri	Kiviterä 5/32"
Betoni	Ruuvi+ankkuri	Kiviterä 1~8"
Kipsilevy	Ruuvi+ankkuri	Metalliterä 1~8"
Stukko	Ruuvi	Metalliterä 9/64"
Puu	Ruuvi	Metalli-/puuterä 7/64"

Reiän poraaminen betoniseinään voi olla haastavaa. Mikäli et ole varma omasta osaamisestasi, suosittelemme käyttämään asentamiseen ammattilaista.

Kiinnitystapa riippuu seinämateriaalista. Seinän pinta voi olla eri materiaalia kuin itse seinä. Suosittelemme poraamaan pienellä terällä testireiän, jolla voidaan selvittää seinän materiaali.

Kovat pintamateriaalit vaativat kiviterän ja iskuporakoneen. Mikäli seinä on murtuvaa materiaalia, tulee kiinnitykseen käyttää ruuvia ja ankkureita.

Käytä neljää 4x40FA ruuvia sadesuojan seinään kiinnittämiseen.

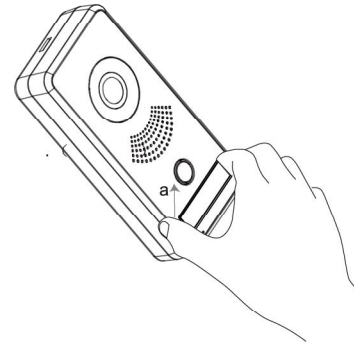


Poraa tarvittaessa seinään halkaisijaltaan 20mm reikä virta- sekä ethernet-johdon läpivientä varten. Ovikello toimii Wifi-verkossa, joten ethernet-johdon liittäminen ei ole välttämätöntä.

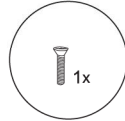
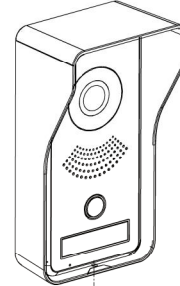


4x 4x

Aseta lähettimen yläreunassa oleva ura paikalleen sadesuojaan ja paina alaosa paikalleen.



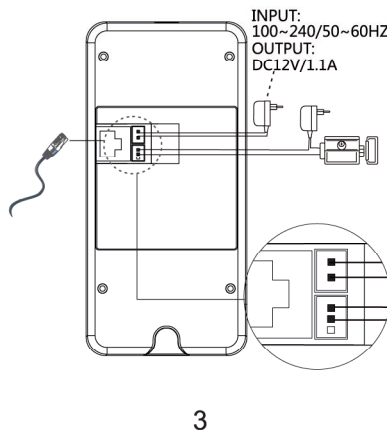
Kiinnitä lähetin/ovikello sadesuojaan ruuvaamalla ovikello pohjasta kiinni sadesuojaan. Käytä kiinnitykseen yhtä 2,6x8BA ruuvia. Viimeistelee kiinnitys laittamalla pakkauksen mukana tullut silikoinen tulppa ruuvien reikään.



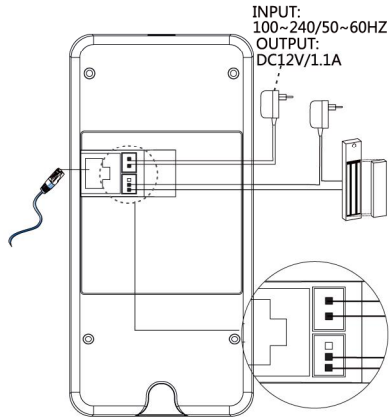
1x

## Kytchentäkaavio

### Ovikellon kytkeminen sähköluukoon



## Ovikellon kytkeminen magneettiluukoon

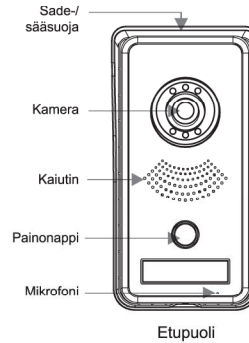


**Huomio!** Pakkauksen mukana tuleva adapteri on ainoastaan ovikelloa varten eikä sovello lukon virran syöttöön.

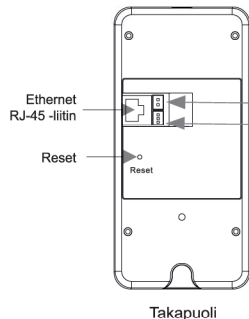
Wifi ovikello voidaan yhdistää langattomaan reitittimeen. Mikäli reitittimen signaali ei yllä ovikellolle, suosittelemme käyttämään reitittäjä, jossa on vahvempi signaali.

## Paneelin esittely

### Wifi-ovikello



Etupuoli

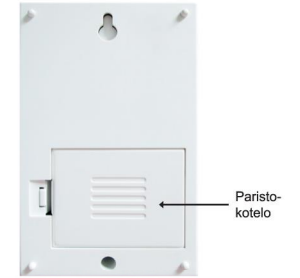


Takapuoli

## Vastaanotin



Etupuoli



Takapuoli

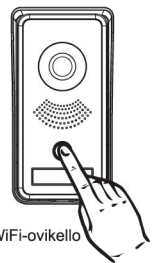
## Wifi-ovikellon ja vastaanottimen yhdistäminen

Asenna paristot vastaanottimeen. Paina tämän jälkeen ovikellon painonappia niin kauan kunnes kuulet vastaanottimesta "Ding dong"-äänen.

Ovikello ja vastaanotin on nyt yhdistetty.



Vastaanotin



WiFi-ovikello

5

## Sovelluksen käyttöohje

### Sovelluksen asennus

Skannaa alla oleva QR-koodi lataaksesi ja asentaaksesi sovelluksen  VDP puhelimeesi.

Soveltuu Android 5.0 / iOS 7.0 tai uudempaan



Android  
Google play download

iOS

### Laitteiden lisääminen

1. Kun lisäät laitteen ensimmäistä kertaa, varmista, että puhelimesi on yhdistetty Wifi-verkkoon. (5G Wifi ei ole tuettu)

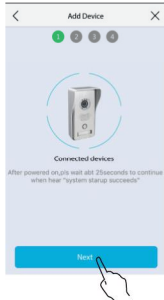
2. Kytke ovikellon virtajohto ja odota, että ovikellossa oleva punainen valo vilkkuu.

3. Käynnistä sovellus puhelimesi.

- 1) Paina  -merkkiä
- 2) Valitse lisäättävä laite listalta

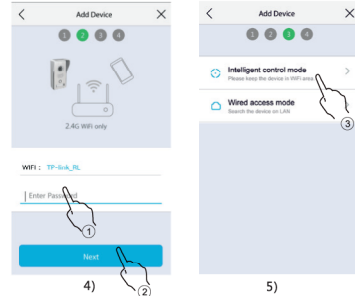


3) Klikkaa NEXT-näppäintä

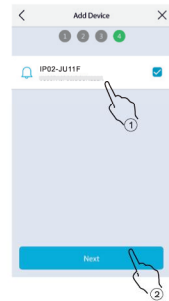


4) Syötä käytettävän Wifi-verkon salasana ja klikkaa NEXT.

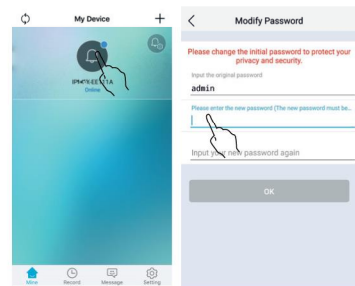
5) Jos lisäät laitetta ensimmäistä kertaa, valitse "Intelligent control mode" (jos laite on jo lisätty ja se on online-tilassa, voit valita "Wired access mode").



6) Valitse laite ja klikkaa "Add".






7) Lisäyksen jälkeen sovelluksen näkymä palaa automaattisesti aloitusnäköön. Klikkaa laitteen kuvaketta aloitusnäkyssä asettaaksesi laitteen salasanan. Oletussalasanana on "Admin". Yksityisytesi turvaamiseksi sovellus pyytää vaihtamaan salasanan ensimmäisellä käyttökerralla.



### Help Center

Help Centerin avaaminen:

1) VDP applikaation ensimmäisellä käynnistyskerralla klikkaa  -ikonia, oikeassa yläkulmassa.

2) Avaa applikaatio, klikkaa applikaation oikeassa alareunassa olevaa  "Settings"-ikonia. Asetukset-ikkuna aukeaa. Valitse listalta  "Help Center".

## FAQ

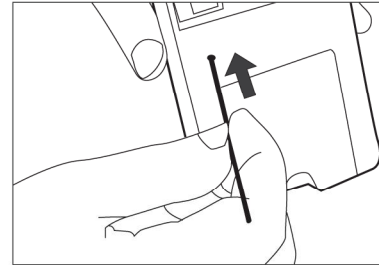
### 1. Lisittäessä uutta laitetta, applikaatio ei löydä uutta laitetta.

- 1) Tarkista, että käyttämäsi Wifi-yhteys on 2.4G Wifi.
- 2) Tarkista, että syöttämäsi Wifiin salasana on oikein.
- 3) Jos edellä mainitut kohdat on tarkastettu, eikä applikaatio siiti löydä uutta laitetta, ovikello pitää resetoida ja sen jälkeen suorittaa laitteen lisäys alusta alkaen.

**Huom!** Reset-toiminnon käyttö poistaa kaikki olemassa olevat asetukset Wifi-ovikellosta ja palauttaa ovikellon tehdasasetukset.


### Reset-toiminto

Paina ovikellon takana olevaa RESET-painiketta tylopalla terävällä esineellä viisi (5) sekuntia. Tämän jälkeen yksikkö käynnistyy automaattisesti ja palauttaa tehdasasetukset ovikelloon. Kun laitteesta on kuulunut "Reset the product successfully, the system will restart", ovikellon resetointi on onnistuneesti suoritettu.



Jos käytössä olevan reitittimen signaali on liian heikko, eikä yletä hyvin paikkaan jonne ovikello on asennettu, suositellaan käytettäväksi tehokkaampaa reitintä tai signaalin vahvistinta. (Huom! Ovikello tukee vain 2.4G Wifiä).

### 2. Laite ei ole online-tilassa.

- 1) Virkistääksesi applikaation tilan, klikkaa  -ikonia applikaation vasemmassa yläkulmassa.
- 2) Tarkista, että reititin toimii normaalisti. Tarkista myös, että puhelin, jolla käytät applikaatiota, on yhdistetty normaalisti verkkoon.
- 3) Ovikello ei tue 5G yhteyttä sisäverkossa, joten käytä 2.4G Wifiä.
- 4) Pidä ovikello sen Wifi-verkon alueella, johon se on lisätty. Jos ovikello on lisätty käyttäen Wifi 1 -verkkoa, ovikello ei toimi oikein, mikäli se siirretään Wifi 1 -verkosta Wifi 2 -verkon alueelle. Jos haluat käyttää Wifi 2 -verkkoa, pitää ovikello ensin resetoida (ks. Reset-toiminto) ja poistaa applikaatiosta käyttämällä delete-toimintoa. Tämän jälkeen ovikello lisätään uudelleen (ks. Kohta B, laitteen lisääminen)

### 3. Klikattaessa -symbolia, tulee teksti "waiting"

1) Tarkista ovikellon online-tila

### 4. En saa push-ilmoituksia

- 1) Tarkista applikaation asetuksista, että push-ilmoitukset (push notifications) ovat sallittu-tilassa (enable).
- 2) Mikäli push-ilmoitukset ovat sallittu-tilassa, etkä siltikään saa niitä, poista laite käyttämällä delete-toimintoa ja lisää laite uudelleen.

## 5. Merkivalot

Vilkkuva punainen valo	Verkkoyhteys ei toimi. Tarkista, että Wifi yhteys on päällä ja toimii normaalisti.
Vilkkuva punainen valo ja äänikehote "Configuration network"	Ensimmäinen käyttökerta tai laite on nollattu. Määritä verkko uudelleen.
Vilkkuva sininen valo	PIR (Liiketunnistin) on aktivoitunut.
Hälyttää varattua ja vilkuttaa sinistä ja valoa	Virhetoiminto on kaatanut laitteen. Sammuta virta ja käynnistä laite uudelleen.

## Ominaisuudet

**Turvallisuus:** applikaation avulla voit nähdä mistä tahansa paikasta kuka vieraillee ovesi takana.

**Liiketunnistin:** Voit kääntää liiketunnistin-toiminnon päälle koska vain applikaatiosta. Kun liiketunnistin huomaa liikettä se aktivoituu ja lähettää välittömästi ilmoituksen siitä puhelimeesi.

**Oven avaus etänä:** Voit avata kotisi oven etänä käyttämällä applikaatiossa olevaa "Unlock"-painiketta. (Huom! Vaatii toimiakseen sähköisen oven lukon).

**Valokuvaus & videonauhoitus:** Applikaation avulla voit ottaa valokuvia sekä nauhoittaa video-kuva ovikellon kamerasta avautuvasta näkymästä.

**Yö-näkyä:** Ovikellossa oleva infrapuna-yövalo takaa laadukkaan kuvan yöllä ja hämärässä valaistuksessa.

**QR-koodin jakaminen:** Käyttäjät voivat jakaa QR-koodin perheenjäsenille tai ystäville, jolloin he voivat kytkeytyä saman ovikellon käyttäjiksi.

## Tekniset tiedot

### WIFI-ovikello

Kamera	1.3 miljoonaa pikseliä
Suurin sallittu käyttäjämäärä	Max. 4 samanaikaista käyttäjää
Virta	AC/DC 8-24V
WIFI tietoturva	WPA/WPA2
Ovikellon ulkomitat	163x85x62 mm

### Vastaanotin

Paristo	DC 4.5V (AA*3)
Valmiustilan virta	<0.25mA
Maks. käyttövirta	<175mA
Maks. äänen voimakkuus	85dB
Langaton vastaanottoaajuus	
Toimintasäde avoimessa tilassa	<80m

## FCC-yhdenmukaisuustiedot

1. Tämä laite on FCC-säännösten 15 osan vaatimusten mukainen. Laitteen käyttöä koskevat seuraavat kaksi ehtoa:

- 1) Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallista häiriötä.
- 2) Tämän laitteen tulee sietää kaikki vastaanottamansa häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka voivat aiheuttaa laitteen epätoivottua toimintaa.

2. Muutokset tai muokkaukset, joita vaatimustenmukaisuudesta vastaava osapuoli ei ole nimenomaisesti hyväksynyt, saattavat mitätöidä käyttäjän oikeuden käyttää laitetta.

**HUOMIO:** Tämä laite on testattu ja sen on todettu noudattavan FCC:n sääntöjen osassa 15, B-luokan digitaalisille laitteille määrättyjä rajoituksia. Näiden rajoitusten tarkoituksena on tarjota riittävä suojaa haitallisilta häiriöiltä asuintiloihin asennettua laitetta. Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä radiotaajuusenergiaa. Jos laitetta ei ole asennettu tai sitä ei käytetä ohjeiden mukaisesti, se voi häiritä radioliikennettä. Ei kuitenkaan voida taata, ettei häiriöitä esiinny tietyissä asennusympäristöissä. Jos tämä laite aiheuttaa häiriöitä radio- tai televisiolähetysten vastaanotossa kun laite käynnistetään tai sammutetaan, käyttäjä voi pyrkiä poistamaan häiriön jollakin seuraavista toimenpiteistä

- Vastaanottoantennin suunnan tai paikan vaihtaminen.
- Laitteen ja vastaanottimen välisen etäisyyden kasvattaminen.
- Laitteen kytkeminen pistorasiaan, joka on eri virtapiirissä kuin vastaanotin.
- Avun pyytäminen pätevältä radio- tai televisio-asentajalta tai jälleenmyyjältä.

### FCC säteilyaltistumislausunto

Tämä laite on FCC-säteilyaltistusrajojen mukainen, jotka on asetettu valvomattomalle ympäristölle. Laite pitää asentaa ja käyttää niin, että lähetin on vähintään 20 cm etäisyydellä käyttäjän vartalosta.