

genexis 



EX600

Pulse Series

Asennusopas

Wi-Fi EasyMesh™ tuettu

Asennus käyttämällä sovellusta

Asenna laite helposti Genexis EasyWiFi-sovelluksella muutamassa vaiheessa.

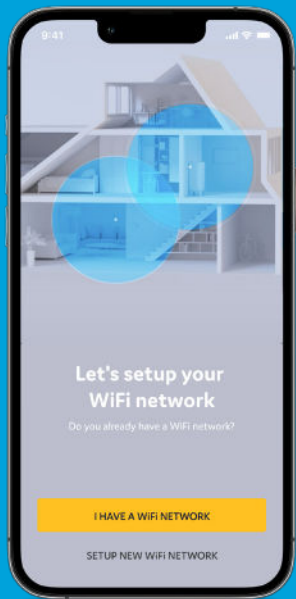
1

Skannaa QR-koodi.



2

Lataa sovellus ja noudata ohjeita.



Asennusopas

Pulse EX600 voidaan määrittää reitittimeksi tai langattomaksi/kiinteäksi verkon laajentimeksi.

Tämän asiakirjan eri kieliversiot (jos saatavilla) ja tuotteita koskevat lisätiedot ovat osoitteessa <https://genexis.eu/product/pulse/downloads>

Pakkauksen sisältö

- Genexis Pulse EX600
- Virtalähde
- Verkkokaapeli
- Tarrat (itsekiinnittyvät)
- Tulpat ja ruuvit

Sijoittaminen

Pulse EX600 voidaan asettaa tasolle tai kiinnittää seinään. Suosittelemme laitteen sijoittamista kauemmas muista esineistä.

Tasoaennus

1. Aseta laite vaakasuoraan tasaiselle alustalle.

Seinäasennus

1. Lataa ja tulosta porauskuvio osoitteesta <https://genexis.eu/product/pulse/downloads>
2. Poraa reiät porauskuvion avulla, laita tulpat reikiin ja kiinnitä ruuvit paikoilleen.

Kiinnitä Pulse EX600 seinälle asettamalla laitteen takana olevat kiinnitysaukot niitä vastaaviin ruuveihin.

Yhden tai useamman Pulse-laitteen asennus

Tämä asennusopas koskee Pulse EX600 -laitteen asennusta reitittimeksi (selostettu oikealla). Voit asentaa toisen Pulse EX600 -laitteen langattomaksi tai kiinteäksi verkon laajentimeksi Pulse EX600 -reitittimen taakse.

Jos sinulla on jokin muu reititin (ei Pulse EX600) ja haluat asentaa sen laajentimeksi, etsi asennusohjeita täältä: <https://genexis.eu/pulse-installation-guide>

Reititin




Jos sinulla ei ole reititintä asennettuna, aloita Pulse EX600 -laitteen asennus näin:

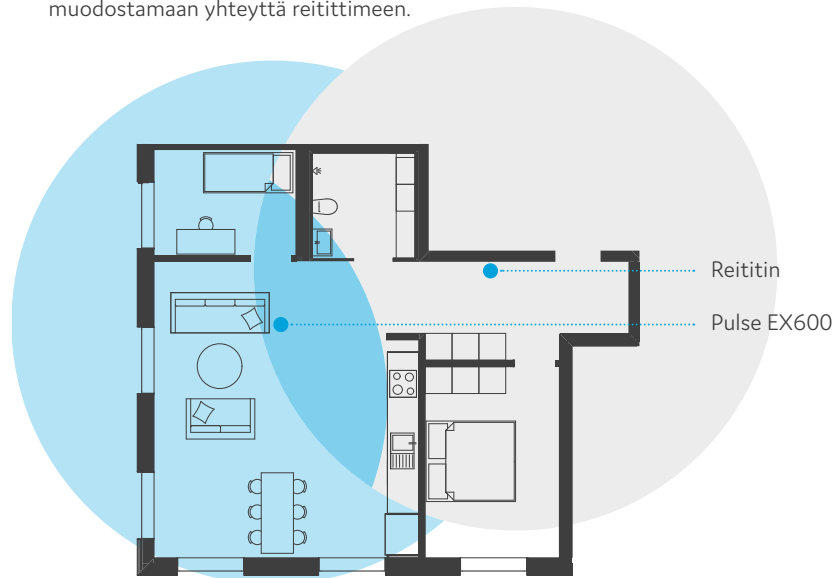
1. Aseta Pulse EX600 lähelle laajakaistaliitäntää.
2. Kytke verkkokaapeli laajakaistaliitäntään ja Pulse EX600 -laitteen WAN-porttiin (punainen portti).
3. Kytke virtalähde pistorasiaan ja Pulse EX600 -laitteen takana olevaan virtaporttiin.
4. Kytke laitteen virta siirtämällä laitteen takana olevaa virtakytkintä
5. Odota, kunnes tilan merkkivalo lakkaa vilkkumasta ja palaa tasaisen vihreänä.

Pulse EX600 on nyt asennettu reitittimeksi, ja voit laajentaa verkkoa langattomalla tai kiinteällä laajentimella (selostettu seuraavilla sivuilla).

Laajentimen sijoittaminen

Jotta Pulse EX600 toimisi laajentimena optimaalisesti, sijoita se reitittimen ja katvealueen puoleenväliin (ks. alla). Varmista, että sijoitat laajentimen reitittimen WiFi-kantaman sisäpuolelle. Jos laajennin on liian kaukana, se ei pysty muodostamaan yhteyttä reitittimeen.

-  Katvealue, jota Pulse EX600 parantaa
-  Alue, johon Pulse EX600:n voi sijoittaa
-  Reitittimen kantama



Langaton laajennin

1. Sijoita Pulse EX600 -laajennin vasemmalla kuvatulla tavalla
2. Kytke virtalähde pistorasiaan ja Pulse EX600 -laitteen takana olevaan virtaporttiin.
3. Kytke laitteen virta siirtämällä laitteen takana olevaa virtakytkintä.
4. Odota, kunnes käyttötilapainiketta ympäröivä tilan merkkivalo alkaa vilkkua vihreänä.
5. Paina Pulse EX600 -laajentimen käyttötilapainiketta ja vapauta se kerran. Tilan merkkivalo alkaa vilkkua sinisenä.
6. Paina Pulse EX600 -reitittimen samaa käyttötilapainiketta kahden minuutin kuluessa.
7. Automaattinen pariliitoksen muodostus käynnistyy.
8. Tilan merkkivalo muuttuu tasaisen siniseksi. Tämä osoittaa, että Pulse EX600 -laajentimen yhdistäminen pariliitoksella reitittimeen onnistui (Pulse EX600 käynnistyy automaattisesti uudelleen

pariliitoksen muodostamisen jälkeen; tämä voi kestää useita minuitteja).

9. Odota, kunnes tilan merkkivalo lakkaa vilkkumasta ja palaa tasaisen vihreänä.

Pulse EX600 on nyt asetettu langattomaksi laajentimeksi.

Kiinteä laajennin

1. Kytke verkkokaapeli Pulse EX600 -reitittimen LAN-porttiin (keltainen liitäntä) ja Pulse EX600 -laajentimen WAN-porttiin (punainen liitäntä).
2. Kytke virtalähde pistorasiaan ja Pulse EX600 -laajentimen takana olevaan virtaporttiin.
3. Kytke laitteen virta siirtämällä laitteen takana olevaa virtakytkintä.
4. Odota, kunnes tilan merkkivalo lakkaa vilkkumasta ja palaa tasaisen vihreänä (Pulse EX600 -laajennin käynnistyy automaattisesti uudelleen

asennuksen aikana; tämä voi kestää useita minuitteja).

Pulse EX600 on nyt määritetty kiinteäksi laajentimeksi.

WiFi-yhteyden kytkeminen/ katkaiseminen

Pulse EX600 -laitteen WiFi-toiminto voidaan kytkeä päälle tai pois käyttötilapainikkeella.

- Pois päältä: Pidä Pulse EX600 -laitteen käyttötilapainiketta painettuna, kunnes tilan merkkivalo muuttuu tasaisen keltaiseksi.
- Päälle: Pidä Pulse EX600 -laitteen käyttötilapainiketta painettuna, kunnes tilan merkkivalo alkaa vilkkua vihreänä tai muuttuu tasaisen vihreäksi.

Yhdistäminen langattomaan verkkoon

Voit yhdistää henkilökohtaisen laitteesi (kuten mobiilipuhelimen) Pulse EX600 -laitteeseen muodostamalla pariliitoksen manuaalisesti. Jos haluat muodostaa pariliitoksen automaattisesti, tarkista laitteestasi, kuinka se tehdään. Varmista ennen pariliitoksen muodostamista, että tilan merkkivalo palaa tasaisen vihreänä. Jos ei, kytke WiFi-yhteys päälle tässä asennusoppaassa kuvatulla tavalla.

Pariliitoksen muodostaminen manuaalisesti

WiFi-verkon nimi ja salasana on painettu Pulse EX600 -reitittimen tarroihin.

1. Hae saatavilla olevia langattomia verkkoja henkilökohtaisella laitteellasi tai skanna Pulse EX600 -laitteen pohjaan kiinnitetystä tarrassa oleva QR-koodi.
2. Valitse WiFi-verkon nimi, joka on painettu Pulse EX600 -laitteen pohjassa olevaan tarraan.
3. Syötä Pulse EX600 -laitteen tarraan painettu WiFi-salasana.

Noudata reitittimen ohjeita, jos Pulse EX600 on laajennintilassa.

Verkkoasetusten muuttaminen

Voit muuttaa verkkoasetuksia käyttämällä Pulse EX600 -laitteen verkkokäyttöliittymää. Käyttöliittymän käyttö onnistuu vain, kun Pulse EX600 on reititintilassa.

1. Siirry henkilökohtaisen laitteesi verkkoselaimella verkkokäyttöliittymän URL-osoitteeseen, joka on painettu Pulse EX600 -laitteen pohjassa olevaan tarraan.
2. Kirjaudu sisään tunnistetiedoilla, jotka on painettu Pulse EX600 -laitteen pohjassa oleviin tarroihin.

Virransäästöasetukset

Virransäästöasetuksia voidaan muuttaa verkkokäyttöliittymässä.

Merkkivalojen ja painikkeiden yleiskuvaus



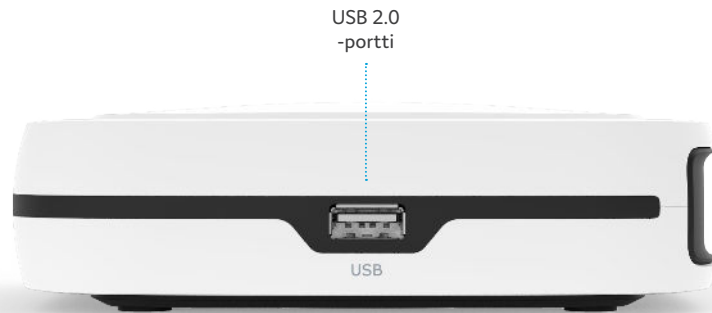
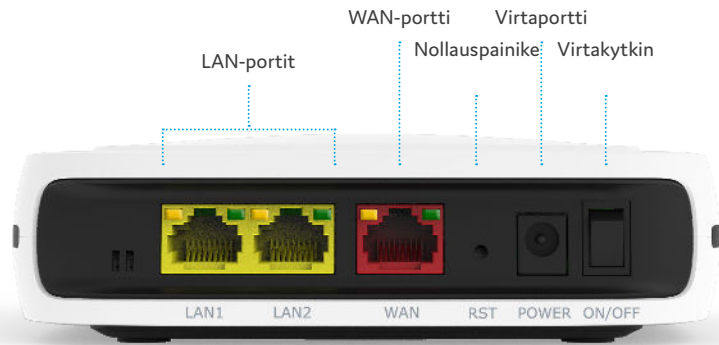
Tila

Vihreä – järjestelmä on käyttövalmis
Vihreä (vilkkuu) – yhteys on katkennut
Keltainen – järjestelmän käynnistys tai WiFi pois päältä
Keltainen (vilkkuu) – järjestelmä ei ole valmis
Sininen – automaattinen pariliitoksen muodostaminen (WPS) onnistui
Sininen (vilkkuu) – automaattinen pariliitoksen muodostaminen (WPS) käynnissä
Punainen – järjestelmä-/käynnistysvirhe
Ei pala – virta katkaistu

Käyttötilapainike

Pariliitoksen muodostaminen (WPS) – paina ja vapauta kerran
WiFi päälle – pidä painettuna, kunnes tilan merkkivalo muuttuu vihreäksi (vilkkuu tai palaa tasaisena)
WiFi pois – pidä painettuna, kunnes tilan merkkivalo muuttuu tasaisen keltaiseksi

Porttien yleiskuvaus



Nollauspainike (upotettu)

Uudelleenkäynnistys – paina ja vapauta kerran
Tehdasasetusten palautus – pidä painettuna, kunnes tilan merkkivalo alkaa vilkkua nopeasti vihreänä

Virtakytkin

Virta päälle – siirrä kytkin ON-asentoon
Virta pois – siirrä kytkin OFF-asentoon

Vianetsintä

Palaako tilan merkkivalo tasaisen punaisena?

Ota yhteyttä palveluntarjoajaasi.

Palaako tilan merkkivalo tasaisen keltaisena?

Pulse EX600 -laitteen WiFi-yhteys on katkaistu. Kytke WiFi-yhteys päälle tässä asennusoppaassa kuvatulla tavalla.

Eikö tilan merkkivalo pala tasaisen sinisenä automaattisen pariliitoksen muodostamisen (WPS) jälkeen?

Automaattinen pariliitoksen muodostaminen (WPS) Pulse EX600:n ja Genexis-reitittimen tai mobiililaitteen välillä epäonnistui. Aseta Pulse EX600 uudelleen langattomaksi laajentimeksi tai yhdistä henkilökohtainen laitteesi langattomaan verkkoon ohjeiden mukaan. Pulse EX600 -laitteen

siirtäminen lähemmäs Genexis-reititintä voi auttaa.

Vilkkuuko tilan merkkivalo vihreänä 5 minuuttia?

- Reititin: Pulse EX600 -laite ei saa yhteyttä laajakaistaverkkoon. Tarkista, että laajakaistaliitännän kiinteä yhteys toimii, tai ota yhteyttä palveluntarjoajaasi.
- Langaton/kiinteä laajennin: Genexis-reitittimen ja Pulse EX600 -laajentimen välinen yhteys on epävaka. Tarkista kaapeliliitäntä Genexis-reitittimeen tai siirrä Pulse EX600 lähemmäs Genexis-reititintä.

Vilkkuuko tilan merkkivalo keltaisena?

Pulse EX600 päivittyi uudella ohjelmistolla. Odota, kunnes merkkivalo muuttuu taas tasaisen vihreäksi.

Pulse EX600 -laitteen palauttaminen tehdasasetuksiin

Voit palauttaa Pulse EX600 -laitteen tehdasasetuksiin nollauspainikkeella. Paina painiketta neulalla tai paperiliittimen kärjellä.

1. Pidä painettuna, kunnes tilan merkkivalo alkaa vilkkua nopeasti vihreänä.
2. Odota, kunnes merkkivalo muuttuu taas tasaisen vihreäksi.

Pulse EX600 on nyt määritetty uudelleen reitittimeksi laitteen tarraan painetuin asetuksin.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Genexis Netherlands B.V. vakuuttaa täten, että tuote Pulse EX600 on direktiivien 2014/53/EU, 2009/125/EY, 2011/65/EU ja delegoidun direktiivin 2015/863 mukainen.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täydellinen teksti on luettavissa osoitteessa <https://genexis.eu/product/pulse/red/pulse-ex600>

Yrityksen nimi

Genexis Netherlands B.V.

Valtuutetun henkilön allekirjoitus

Yrityksen osoite

Lodewijkstraat 1a
5652 AC Eindhoven
Alankomaat



Valtuutetun henkilön nimi ja asema

Maarten Egmond, CTO

Paikka

Eindhoven
Alankomaat

Päivämäärä

06-10-2021

Taajuusalueet ja suurin mahdollinen lähetysteho taajuuksilla, joilla laite toimii

Pulse EX600 toimii taajuusalueilla 2,4 Ghz ja 5 Ghz.

Suurin mahdollinen lähetysteho näillä taajuusalueilla on seuraava:

- 20 dBm (100 mW) (EIRP) taajuusalueella 2 400–2 483,5 MHz
- 23 dBm (200 mW) (EIRP) taajuusalueella 5 150–5 350 MHz *
- 30 dBm (1 000 mW) (EIRP) taajuusalueella 5 470–5 725 MHz

*EU:ssa 5 150–5 350 MHz on rajoitettu käytettäväksi sisätiloissa.

Versio 1.7 Syyskuu 2022, Copyright © 2022 Genexis Netherlands B.V. Kaikki oikeudet pidätetään.

Genexis ei vastaa tässä asiakirjassa olevista mahdollisista virheistä. Genexis pidättää oikeuden muuttaa, muokata, siirtää tai muutoin tarkistaa tätä julkaisua siitä erikseen ilmoittamatta.