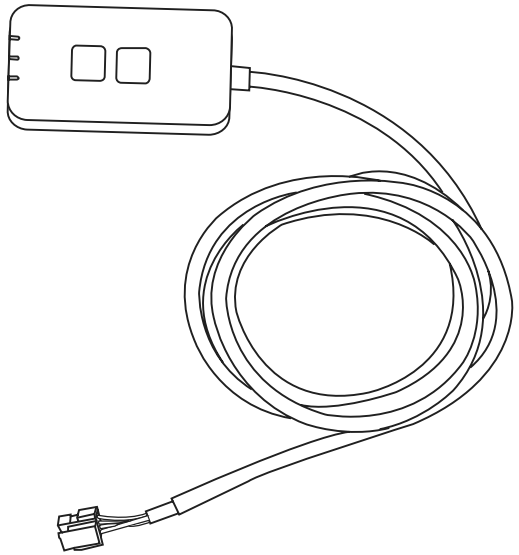
Panasonic®

KÄYTTÖOHJE

Ohjain (verkkosovitin)

Mallinro CZ-TACG1



Ohjain (verkkosovitin)

Mallinro CZ-TACG1

Sisällysluettelo

Turvallisuuteen liittyviä varotoimia ..... 2 ~ 3
Järjestelmän yleiskatsaus 4
Ennen sovittimen asentamista 4
Osien esittely 4
Tarvikkeet 5
Sovittimen asennus 5
Verkkoon kytkeminen 6
”Panasonic Comfort Cloud”-sovelluksen käyttöönotto 6
Käytä ”Panasonic Comfort Cloud”-sovellusta 9
Vianetsintä 14
Tiedot 15
Laiteohjelman päivitystoiminto 15
Ohjelmiston käyttöoikeustiedot 16

Kiitos, että olet ostanut tämän Panasonic-tuotteen.
Lue nämä ohjeet huolellisesti ennen kuin käytät tuotetta ja säilytä opas tulevaa tarvetta varten.

Turvallisuuteen liittyviä varotoimia

- Lue huolellisesti alla oleva ”TURVALLISUUTEEN LIITTYVIÄ VAROTOIMIA” ennen asennusta.
- Ennen kuin yrität ohjata/käyttää tätä ilmastointilaitetuotetta etäsijainnista, varmista laitteen asennus ja sen ympäröivä alue ja huomioi mahdollisesti lähistöllä olevat henkilöt.
- Sähkötyöt on annettava suoritettaviksi ammattitaitoiselle sähköasentajalle. Varmista, että sähkövirtatyyppi ja päävirtapiiri sopivat asennettavan mallin kanssa.
- Alla esitettyjä varotoimia on noudettava tarkasti, koska ne liittyvät omaan turvallisuuteesi. Alla olevassa esityksessä selitetään eri turvallisuusohjeissa käytettyjen merkkien tarkoitus. Ohjeiden huomiotta jättäminen ja siitä johtuva virheellinen asennus aiheuttaa sekä henkilö- että ainevahinkoja. Vaaran vakavuus on luokiteltu ja merkitty seuraavasti.
- Anna tämä asetusopas käyttäjälle asennuksen jälkeen. Neuvo käyttäjää säilyttämään sitä turvallisessa paikassa yhdessä ilmastointilaitteen muiden käyttöoppaiden kanssa.

⚠ **VAROITUS**	Tämä merkki varoittaa kuoleman tai vakavan loukkaantumisen vaarasta.
⚠ **VAROITUS!**	Tämä merkki varoittaa henkilö- tai ainevahinkojen vaarasta.

Seuraavat kohdat on luokiteltu esitettyjä merkkejä käyttäen:

⃠	Merkki, jolla on valkoinen tausta, viittaa KIELLETTYYN toimenpiteeseen tai toimintaan.
❗	Merkki, jolla on tumma tausta, viittaa ehdottomasti suoritettavaan tehtävään tai toimenpiteeseen.

⚠ VAROITUS

- **Älä asenna paikkoihin, joissa on paljon höyryä, kuten kylpyhuoneisiin.**
  - Seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo oikosulun vuoksi.
- **Älä pura tai muokkaa laitetta.**
  - Seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.
- **Älä koske laitteeseen märin käsin.**
  - Seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo oikosulun vuoksi.
- **Älä asenna laitetta sairaaloihin tai muihin paikkoihin, joissa on elektronisia lääkintälaitteita.**
  - Sovittimen lähettämät radioaallot voivat häiritä lääkintälaitteita ja aiheuttaa niissä toimintahäiriöitä.

- **Älä asenna paikkaan, jossa lapset ylettyvät sovittimeen.**
  - He saattavat roikkua siinä tai loukata itsensä.
- **Älä pyyhi laitetta märillä liinoilla tai pese sitä vedellä.**
  - Seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.

⚠ VAROITUS

- **Tätä laitetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden käyttöön (mukaan lukien lapset), joilla on vähentynyt fyysinen, aistillinen tai henkinen kapasiteetti tai joilla ei ole kokemusta tai tietoa, paitsi jos heille on annettu ohjausta ja valvontaa koskien laitteen turvallista käyttöä ja he ymmärtävät käyttöön liittyvät vaaratekijät. Lapsia on valvottava, jotta he eivät leiki laitteella.**
- **Pyydä asennuspalvelua vain ostopaikasta tai asentajalta.**
  - Ohjeen laiminlyömisen seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.
- **Sammuta virtalähde sovittimen asennuksen ajaksi.**
  - Ohjeen laiminlyömisen seurauksena voi olla sähköisku.
- **Käytä vain määritettyjä osia sovitinta asentaessasi ja suorita asennus oikein ohjeita seuraamalla.**
  - Ohjeen laiminlyömisen seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.
- **Varmista, että kaapelit on asennettu siten, että niihin ei kohdistu ulkoisia voimia.**
  - Ohjeen laiminlyöminen saattaa johtaa ylikuumenemiseen, joka puolestaan voi aiheuttaa tulipalon.
- **Lopeta käyttö heti, jos huomaat ongelmia tai toimintahäiriöitä, ja katkaise liitetyn laitteen sähkövirta.**
  - Ohjeen laiminlyöminen saattaa aiheuttaa savua, tulipalon, sähköiskun tai palovammoja.
  - Esimerkkejä ongelmista ja toimintahäiriöistä.
  - • Jostain tulee palaneen hajua
  - • Laitteen sisään on joutunut vettä tai vieras esine
  - → Pyydä heti korjausta ostopaikasta tai asentajalta.

⚠ VAROITUS!

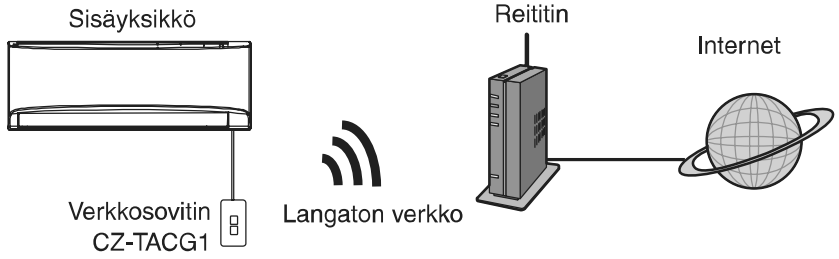
- **Sovitin on tarkoitettu vain sisäkäyttöön. Älä asenna sitä ulos tai suojaamattomiin paikkoihin.**
  - Se saattaa antaa mahdollisuuden verkon luvattomaan käyttöön.

- **Älä asenna paikkoihin, joissa laite on suorassa auringonpaisteessa tai joissa lämpötila voi olla yli 45 °C tai alle -5 °C.**
  - Liika kuumuus saattaa aiheuttaa kotelon vääristymiä.
- **Älä asenna paikkoihin, joissa käytetään öljyjä tai joissa esiintyy höyryä tai rikkipitoisia kaasuja.**
  - Tämä saattaa heikentää suorituskykyä tai aiheuttaa kotelon vääristymiä.
- **Pura staattinen sähkövaraus ennen johtojen ja kaapeleiden liittämistä.**
  - Ohjeen laiminlyöminen saattaa aiheuttaa toimintahäiriöitä.
- **Tarkista seuraavat asiat etukäteen (kotona):**
  - Ilmastointilaitteessa ei saa olla vikoja tai vaurioita, kuten ilmavirran muutosta. Varmista, ettei mikään esine pääse helposti siirtymään paikaltaan suoraan siihen puhaltavan ilmavirran vuoksi. Kaatuvat tai liikkuvat esineet voivat aiheuttaa vaaratilanteita, kuten tulipalon, loukkaantumisen jne.
  - Käytä aina talon sisäistä kaukosäädintä, jos tilassa on mahdollisesti sellaisia henkilöitä (esim. lapset, vammaiset, ikääntyneet tai sairaat), jotka eivät pysty hallitsemaan lämpötilaa itse ja tarvitsevat ilmastointilaitteen esiasetettuja määrityksiä.
    Etäkäytöstä johtuva lämpötilan nousu ja lasku voivat aiheuttaa tilassa olijoille epämukavuutta ja/tai häiritä heidän päivittäisiä toimiaan.
    Äkilliset lämpötilan muutokset vaikuttavat todennäköisesti kasveihin ja eläimiin.
- **Tarkista seuraavat vaatimukset, ennen kuin käytät ilmastointilaitetta etäältä:**
  - Tiedota ilmastoidun alueen lähistöllä oleskeleville henkilöille, että ohjaat etäältä ilmastointilaitetta ja sen asetuksia.
    Näin voidaan välttää mahdolliset vakavat henkilöihin kohdistuvat vaikutukset, jotka johtuvat joko yllätyksestä tai lämpötilan äkillisistä muutoksista (mukavasta kylmään tai toisinpäin).
    (Tämä voi aiheuttaa vahinkoa ihmisen keholle johtuen äkillisistä ulkolämpötilan ja huoneenlämpötilan muutoksista. Lämpötilaa on mahdollista säätää kaukosäätimellä.)
    Jos Panasonic Comfort Cloud -sovelluksen päänäyttö ei näytä oikeaa toimintatilaa, käytä ilmastointilaitetta talon sisäisellä kaukosäätimellä.
  - Koska sovellus käyttää verkkoyhteyttä, etäkäyttö ei ehkä ole toisinaan mahdollista tietoyhteys- ja/tai verkkokatkosten vuoksi (kuten Panasonic Cloud -palvelimen katkokset, verkko-operaattorien palvelinten katkokset, Wifi-yhteyden ongelmat jne.). Jos tällaisia toimintahäiriöitä ilmenee, käytä ilmastointilaitetta talon sisäisellä kaukosäätimellä.

Järjestelmän yleiskatsaus

⚠ VAROITUS!

- **Älä nouse epävakaalle alustalle käyttäessäsi tai tarkistaessasi sovitinta.**
  - Putoaminen voi aiheuttaa loukkaantumisen.



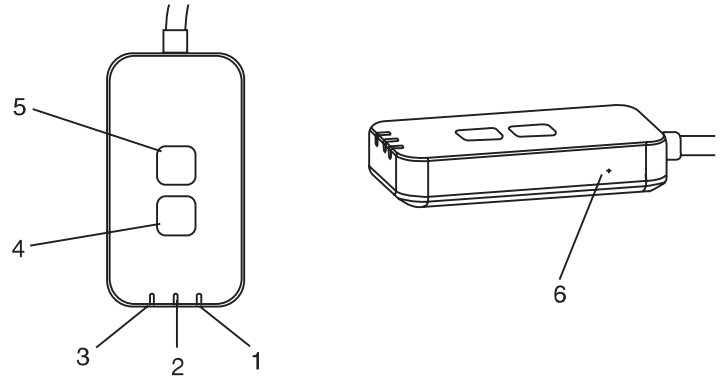
Ennen sovittimen asentamista

- Edellyttää älypuhelinta, jossa on iOS- tai Android-käyttöjärjestelmä.
- Verkkosovitin (sovitin) on erityisesti suunniteltu ”Panasonic Comfort Cloud”-sovelluksen päätelaitteeksi.
- Älä kiinnitä sovitinta metalliin, koska se saattaa heikentää laitteen langattoman yhteyden toimintaa.
- Sovitin suositellaan asennettavaksi sisäyksikön ulkopuolelle. (Sen on oltava helposti käytettävissä yhteyden muodostusta ja ongelmien ratkaisua varten.)
- Langattoman verkon kantoalueen on katettava ilmastointilaitteen asennuspaikka.
- Yhdistä langaton verkko yhteensopivaan Panasonic-ilmastointilaitteeseen liitäntäportin avulla.

Tekniset tiedot

Tulojännite	12 V DC (ilmastointilaitteen sisäyksiköstä)
Virrankulutus	Enintään: 660 mW
Koko	66 mm (K) x 36 mm (L) x 12 mm (S)
Paino	Noin 85 kg
Liittymä	1 x langaton verkko
Langaton verkkostandardi	IEEE 802.11 b/g/n
Taajuusalue	2,4 GHz
Salaus	WPA2-PSK (TKIP/AES)

Osien esittely



Nro	Kohde	Kuvaus
1	Power-merkkivalo	Ilmaisee, että sovitin saa virtaa.
2	Link-merkkivalo	Ilmaisee sovittimen palvelinyhteyden tilan.
3	Status-merkkivalo	Ilmaisee sovittimen ja ilmastointilaitteen välisen yhteyden tilan. Vihreä: ei viikkoajastinta Oranssi: viikkoajastin käytössä Punainen: vikatila Punainen → Oranssi → Vihreä : Sovittimen laiteohjelmaa päivitetään automaattisesti Signaalin voimakkuuden tarkistuksen aikana:- Voimakas: ●●○ ●●○ ●●○ ○○○○○ Keskitaso: ●●○ ●●○ ○○○○○ Heikko: ●●○ ○○○○○ Ei signaalia: ○○○○○
4	Setup-kytkin*	Yhteyden määritystilaan vaihto
5	Check-kytkin*	Tarkistaa signaalin vahvuuden (pidä painettuna 5 sekuntia ja vapauta) Poistaa merkkivalot käytöstä (pidä painettuna 10 sekuntia ja vapauta)
6	Nollaus*	Pikanollaus

* Laitteen tehdasasetusten palautus tehdään painamalla CHECK- ja SETUP-painikkeita 10 sekunnin ajan. Paina nollauspainiketta vapautettuasi CHECK- ja SETUP-painikkeet.

Tarvikkeet

Sovitinyksikkö (CZ-TACG1)	
Ruuvi seinäkiinnitykseen (M4 x 20 – 1 kpl)	
Ruuvi upotettuun asennukseen (M4 x 10 – 1 kpl)	
Asennuksen johtokiinnike (1 kpl)	
Nippuside (1 kpl)	
Kaksipuolinen teippi	
Seinäpistoke	

Sovittimen asennus

⚠ VAROITUS!	Sammuta virtalähde sovittimen asennuksen ajaksi.

1. Valitse sovittimen asennuspaikka.

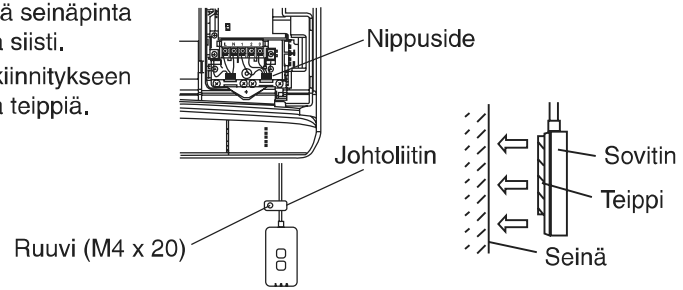
(Sovitin voidaan asentaa joko seinään sisäyksikön lähelle tai sisäyksikköön upotettuna.)

2. Asettele kaapeli.

Seinäasennus

※ Varmista, että seinäpinta on puhdas ja siisti.

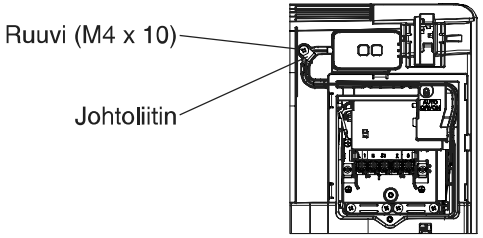
※ Käytä seinäkiinnitykseen kaksipuolista teippiä.



Yleiskuva asennukseen

- Käsittele kaapelia varovasti, jotta sovittimen liittimeen ei kohdistu ulkoisia voimia.

Upotettu asennus sisäyksikköön



※ Koskee vain tiettyjä malleja. Käänny valtuutetun jälleenmyyjän puoleen.

※ Kerää ylimääräinen kaapeli huolellisesti ohjauslevyn viereiseen tilaan.

Yleiskuva asennukseen

- Asenna sovitin sisäyksikköön ja vie kaapeli putken tai urien kautta ohjauslevyn alueelle, kuten kaaviossa näytetään.

※ Sido kaapelin ylimääräinen osa tarvittaessa yhteen nippusiteillä (sisältyvät toimitukseen).

3. Kiinnitä johtokiinnike ruuvilla.

4. Liitä kaapeli sisäyksikön CN-CNT-liittimeen.

Huomaa, että eri sisäyksiköissä CN-CNT-liittimen sijainti saattaa vaihdella. Käänny valtuutetun jälleenmyyjän puoleen.

Verkkoon kytkeminen

Käytön varotoimet

- Ennen kuin käytät tätä tuotetta, lue kaikki tämän oppaan asianmukaisen käytön varotoimet. Paitsi jos juridinen vastuu todetaan, yritys ei ole vastuussa mistään vioista ja vaurioista, joita on aiheutunut tämän tuotteen virheellisestä käytöstä, joko omasta toimestasi tai kolmannen osapuolen toimesta.

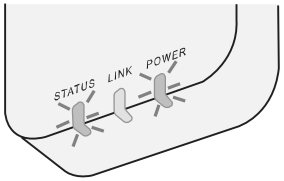
Turvatoimenpiteet

- Langaton LAN -verkko käyttää radioaaltoja tiedonvaihtoon. Siksi siihen liittyy valtuuttamattoman pääsyn vaara.
- Alusta tuotteen sovelluksen asetukset ennen kuin hävität sen tai annat kolmannelle osapuolelle.

Muodosta yhteys internetiin langattoman toiminnon avulla.

1. Kytke virta sisäyksikköön.

- Power-merkkivalo syttyy (vihreä).
- Status-merkkivalo vilkkuu (vihreä).



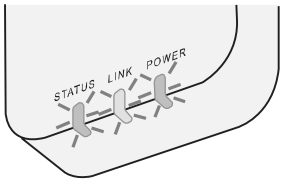
2. Lataa ja asenna ”Panasonic Comfort Cloud”.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

3. Suorita asennus loppuun seuraamalla sovelluksen ohjeita. Katso seuraavaa sivua.

- Kaikki merkkivalot syttyvät (vihreä).

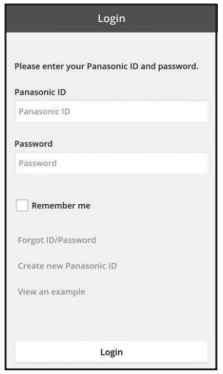


”Panasonic Comfort Cloud”-sovelluksen käyttöönotto

Käytä älypuhelinta, jossa on iOS- tai Android-käyttöjärjestelmä.

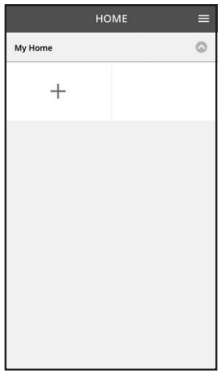
- Käyttöliittymän ulkoasu saattaa muuttua ilman eri ilmoitusta.
- Sovelluksen käyttö on maksutonta. Yhteydestä ja sen käytöstä voi kuitenkin aiheutua kustannuksia.
- Palvelun päivitykset saattavat muuttaa ruudun ja näkymän ulkoasua.

1. Kirjaudu ”Panasonic Comfort Cloud”-sovellukseen



Kirjaudu Panasonic-tunnuksella ja -salasanalla.
Voit rekisteröidä Panasonic-tunnuksen maksutta sivulla olevan linkin tai seuraavan URL-osoitteen kautta.
(https://csapl.pcpf.panasonic.com/Account/Register 001)

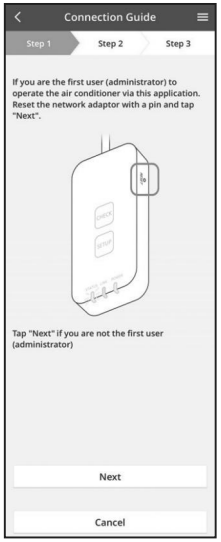
2. Yhteyden muodostus



i. Voit lisätä uuden tuotteen napauttamalla My Home -näkymässä +-merkkiä.

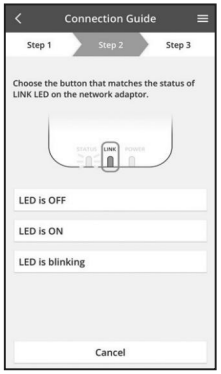
ii. Valitse lisättävä tuote.

iii. Aloita yhteyden muodostus valitsemalla Start.

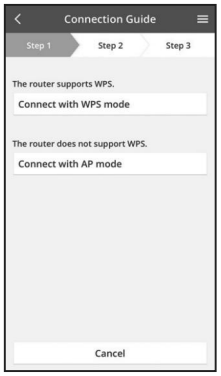


iv. Varmista, että verkkosovittimen POWER-merkkivalo PALAA ja napauta Next-painiketta.

v. Jos olet ilmastointilaitteen ensimmäinen käyttäjä (pääkäyttäjä) tämän sovelluksen kautta, nollaa verkkosovitin neulalla ja valitse sitten Next.

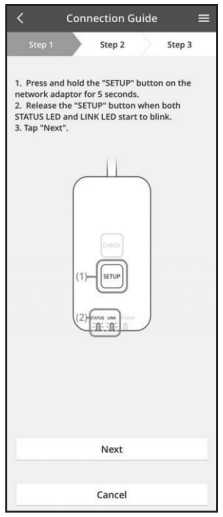


vi. Valitse painike, joka vastaa LINK-merkkivalon tilaa verkkosovittimessa.



vii. Napauta haluttua yhteyden määritystilaa.
- Jos haluat muodostaa yhteyden WPS-tilan avulla, siirry ohjeen kohtaan 3.1 (reitittimille, joissa on WPS-tuki)
- Jos haluat muodostaa yhteyden AP-tilan avulla, siirry ohjeen kohtaan 3.2 (reitittimille, joissa ei ole WPS-tukea)

3.1 Yhteyden muodostaminen WPS-tilan avulla



i. Muodosta yhteys painamalla reitittimen WPS-painiketta.

ii. Valitse Next, kun reititin on valmis yhteyteen.

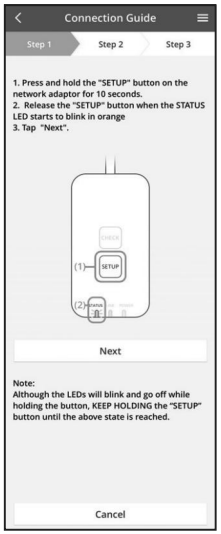
iii. Pidä verkkosovittimen SETUP-painiketta painettuna 5 sekunnin ajan.

iv. Vapauta SETUP-painike, kun sekä STATUS- että LINK-merkkivalo alkavat vilkkua. Napauta Next-painiketta.

v. Odota, kunnes LINK-merkkivalon syttyminen ilmaisee, että yhteyden muodostus on valmis. Napauta Next-painiketta ja siirry vaiheeseen 4.

3.2 Yhteyden muodostaminen AP-tilan avulla

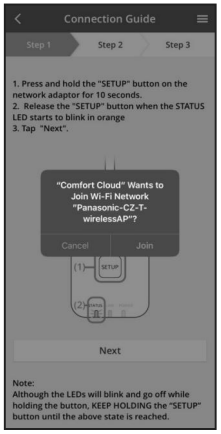
* (Vain Android 5.0 ja uudemmat & iOS 11 ja uudemmat)



i. Pidä verkkosovittimen SETUP-painiketta painettuna 10 sekunnin ajan.

ii. Vapauta SETUP-painike, kun STATUS-merkkivalo alkaa vilkkua oranssina.

iii. Napauta Next-painiketta.

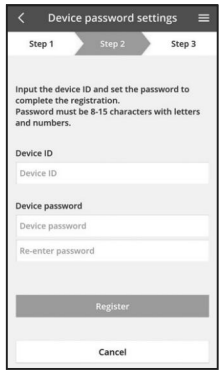


iv. Napauta ”JOIN” (Yhdistä) ja muodosta yhteys ”Panasonic-CZ-T-wirelessAP”-verkkoon.

v. Anna valitun langattoman reitittimen salasana ja jatka.

vi. LINK-merkkivalo syttyy, kun verkkosovitin onnistuu muodostamaan yhteyden palvelimeen.
Napauta Next-painiketta ja siirry vaiheeseen 4.
**Verkkosovittimen muodostaessa yhteyttä langattomaan reitittimeen STATUS- ja LINK-merkkivalot vilkkuvat samanaikaisesti.*

4. Asetusten viimeistely



i. Syötä laitetunnus. Laitetunnus on merkitty verkkosovittimen nimikilpeen tai pakkauksessa olevaan tarraan.

ii. Aseta verkkosovittimen salasana.

iii. Viimeistele asetukset napauttamalla ”Register”-painiketta.

iv. Voit nimetä ilmastointilaitteen, jotta tunnistat sen helpommin.

Huomautus

- Vahvista sovelluksen näytön yhteystila ennen toimenpidettä tai sen aikana. Ellei tila näytä toimenpidettä oikein, käytä talon sisäistä kaukosäädintä.

Käytä ”Panasonic Comfort Cloud”-sovellusta

Käyttöopas löytyy Valikko-välilehdeltä.

”Panasonic Comfort Cloud” -sovellus on yhteydessä verkkosovittimeen ja valmis käyttöön.

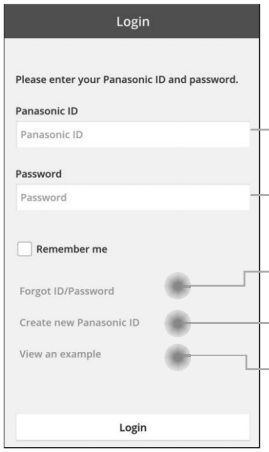
Kirjaudu

Asenna ja käynnistä sovellus

GET IT ON Google Play — ”Panasonic Comfort Cloud” (Android 5.0 tai uudempi)

Download on the App Store — ”Panasonic Comfort Cloud” (iOS 9 tai uudempi)

Kirjautumissivu



Panasonic-tunnus

Salasana

Panasonic-tunnuksen / -salasanan nollaaminen

Uuden Panasonic-tunnuksen rekisteröinti

Esittelyn aloittaminen

Kotinäyttö

Päävalikko (sivu 10)

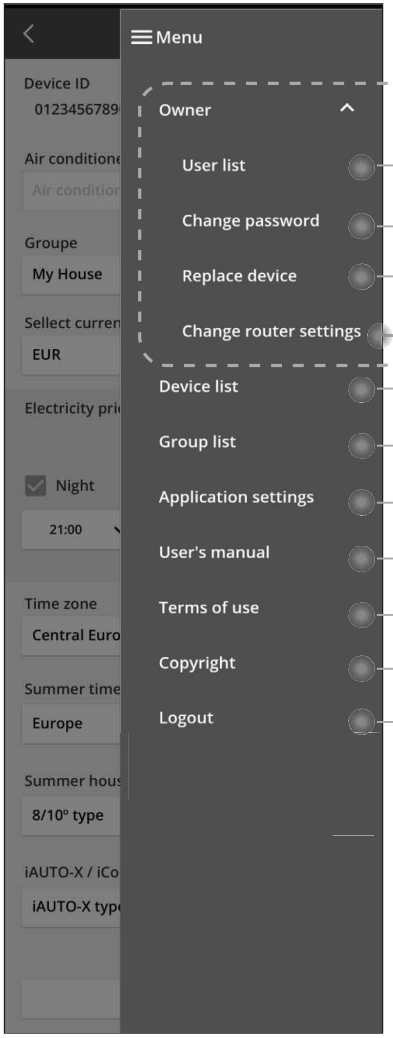
1. ryhmä

Laite

Lisää uusi laite

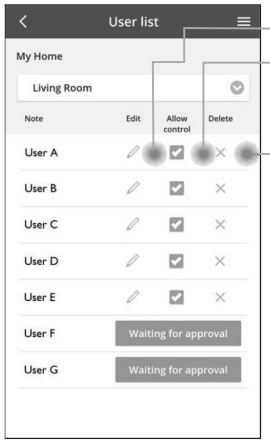
2. ryhmä

Päävalikko

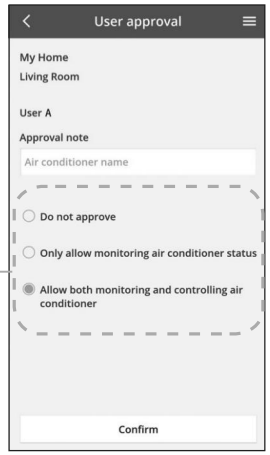


- Vain pääkäyttäjän käytössä olevat asetukset
- Käyttäjäluettelo (sivu 10)
- Laitteen salasanan muuttaminen (sivu 10)
- Laitteen korvaaminen (sivu 11)
- Vaihda reitittimen asetukset (sivu 11)
- Laiteluettelo (sivu 11)
- Ryhmäluettelo (sivu 12)
- Sovelluksen kielen muuttaminen
- Käyttöohje
- Käyttöehdot
- Tekijänoikeudet
- Kirjaudu ulos nykyisestä Panasonic-tunnuksesta

Käyttäjäluettelo

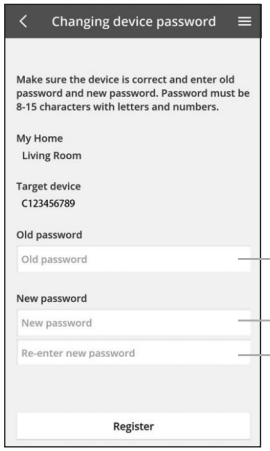


- Käyttäjän nimen muokkaus
- Käyttäjän käyttöoikeuden myöntäminen
- Käyttäjän käyttöoikeuden muokkaus / poisto



- Käyttäjän käyttöoikeudet

Laitteen salasanan muuttaminen



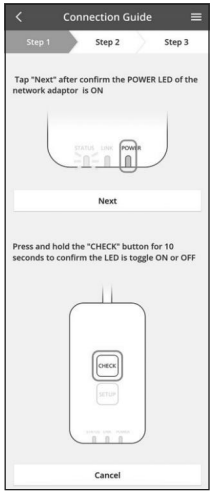
- Syötä vanha salasana
- Syötä uusi salasana
- Kirjoita uusi salasana uudelleen

Laitteen korvaaminen

Valitse valikosta ”Korvaa laite”

Napauta Aloita-painiketta

Seuraa sovelluksen ohjeita vaiheittain

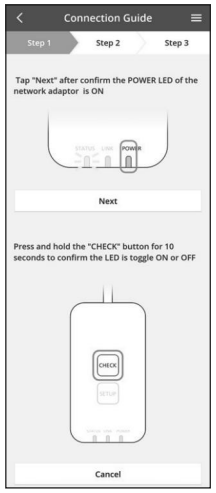


Reititinasetusten muuttaminen

Valitse valikosta ”Reititinasetusten muuttaminen”

Napauta Aloita-painiketta

Seuraa sovelluksen ohjeita vaiheittain



Laiteluettelo

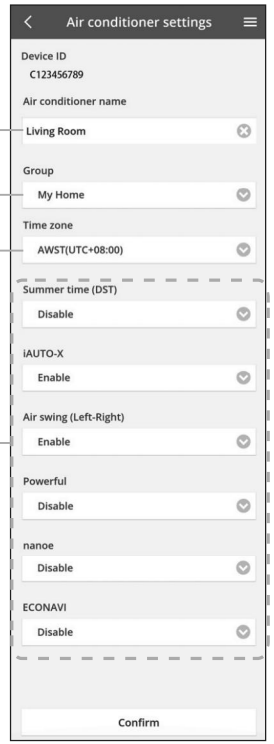
Laitteen tietojen ja asetusten muokkaus

Laitteen nimen muokkaus

Laiteryhmän muuttaminen

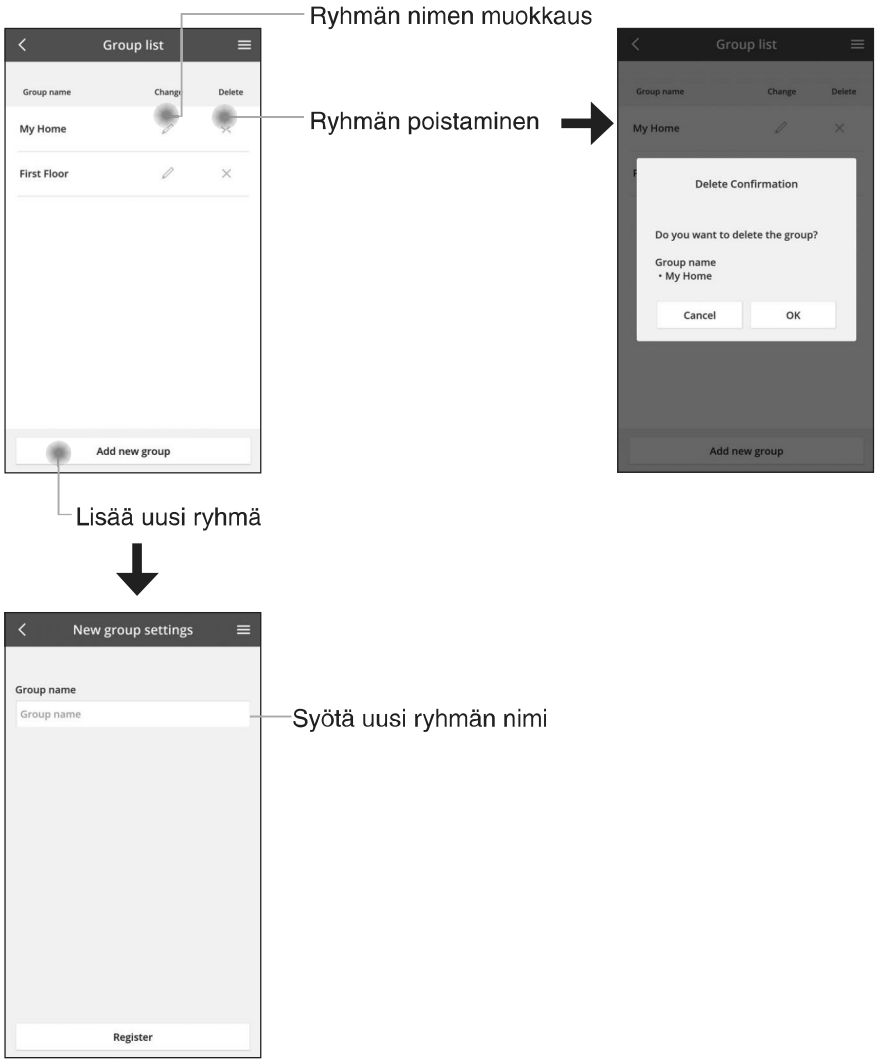
Aikavyöhykkeen valinta

Ominaisuuksien valinta

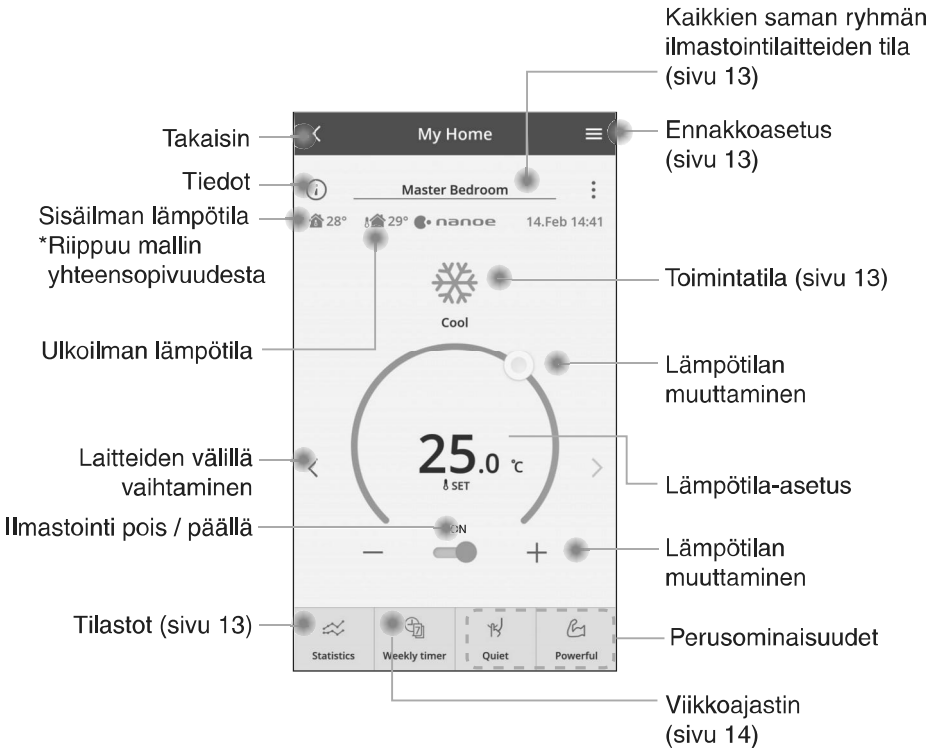


Laitteen poistaminen

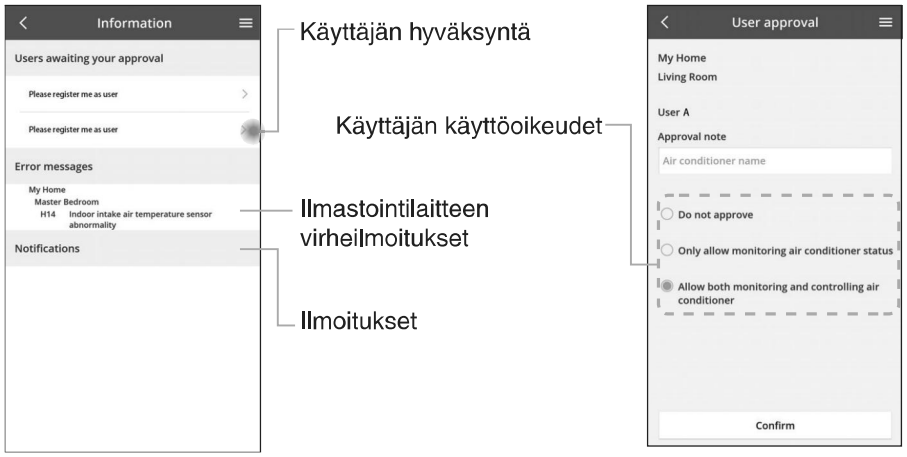
Ryhmäluettelo



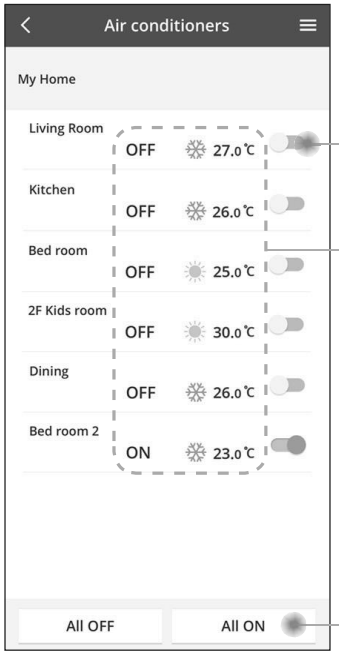
Päälaitenäyttö



Tiedot



Ilmastointilaitteen tila

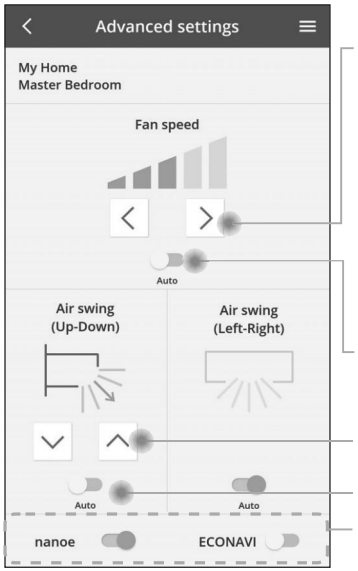


Yksittäiset pois / päällä-valinnat

Ilmastointilaitteiden tila
(Pois / päällä, toimintatila ja lämpötila-asetus)

Kaikki pois / päällä

Ennakkoasetus



Puhaltimen nopeuden muuttaminen

Tilanvalinta
*Riippuu mallin yhteensopivuudesta

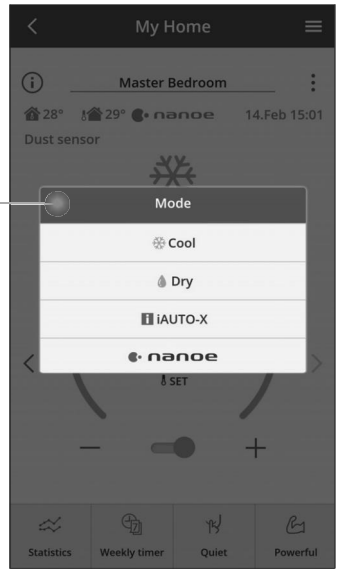
Automaattinen puhallin

Ilmavirran ohjausasennon muuttaminen

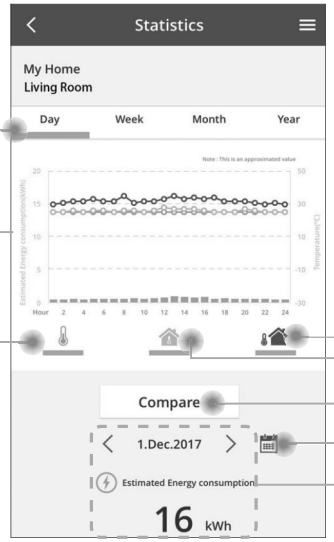
Automaattinen ilmavirran liike

Lisäominaisuudet pois / päällä

Toimintatila



Tilastot



Tyypin valinta

Kaavio

Lämpötila-asetus

Ulkoilman lämpötila

Sisälämpötila

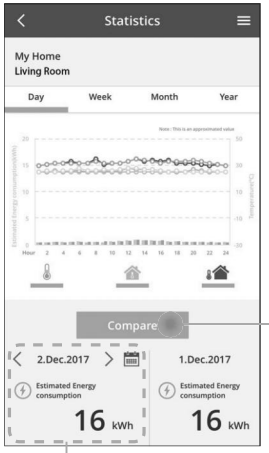
Vertailupäivämäärän valinta

Päivämäärän valinta

Valitun päivämäärän tiedot

* Kaikki mallit eivät välttämättä tue energiankulutuksen arviointia.
* Moniosainen ilmastointijärjestelmä: näytetty energiankulutuksen arvo koskee koko järjestelmää.

Vertailu



Vertailupäivämäärän tiedot

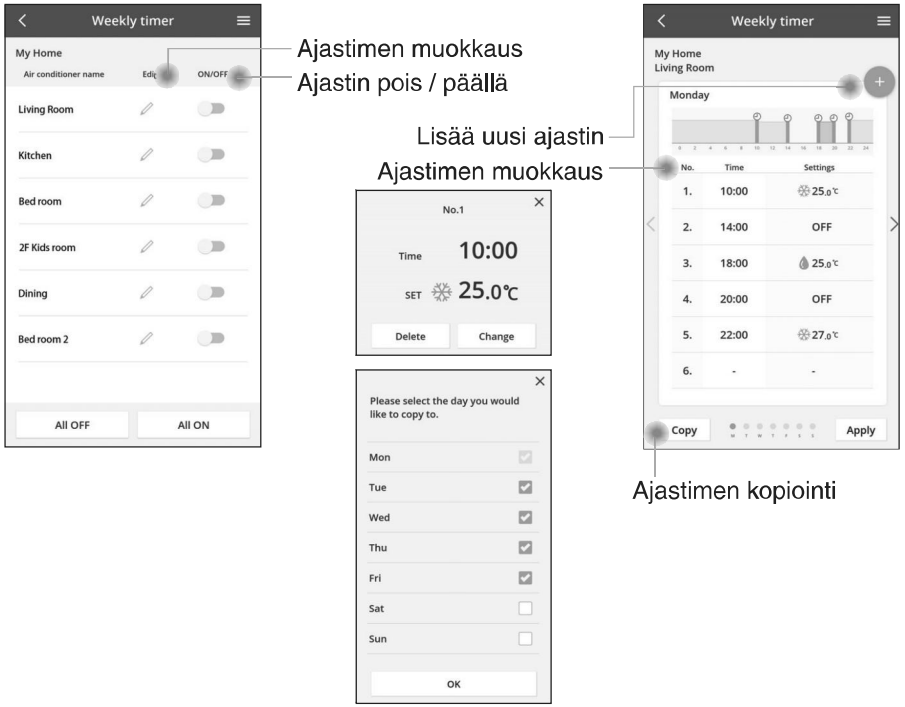
Päivämäärän valinta

Viikon valinta

Kuukauden valinta

Vuoden valinta

Viikkoajastin

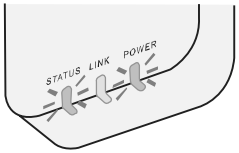


Lisää uusi ajastin

Aseta aika

Tee asetukset

Vianetsintä



■ Jos virran merkkivalo (Power) ei syty
(sovitin ei saa virtaa)
→ Tarkista virtalähde.
→ Tarkista kaapelin liitäntä.

■ Jos tilan merkkivalo (Status) ei syty
(sovitin ei saa yhteyttä ilmastointilaitteeseen)
→ Tarkista kaapelin liitäntä.

■ Yhteyden muodostaminen langattoman verkon kautta sovittimen ja laitteen välille ei onnistu.
→ Varmista, etlangaton verkkotoiminto on käytössä.
→ Päivitä verkkoluettelo ja valitse oikea SSID.
→ Tarkista IP-osoite ja varmista, että asiakaslaite saa automaattisesti IP-osoitteen.
→ Anna oikea verkkoavain (langattoman verkon salasana), kun muodostat yhteyden AP-tilan avulla.

■ Laitteen salasanan nollaaminen
(jos olet unohtanut laitteen salasanan)
→ Poista laite laiteluettelosta ja lisää se takaisin.
→ Palauta laitteen tehdasasetukset ja lisää se takaisin. Laitteen tehdasasetusten palautus tehdään painamalla CHECK- ja SETUP-painikkeita 10 sekunnin ajan. Paina nollauspainiketta vapautettuasi CHECK- ja SETUP-painikkeet.

Tiedot

Suomi

Tietoja käyttäjille liittyen vanhan laitteiston keräykseen ja poistoon

- Tuotteessasi on tämä symboli. Symboli tarkoittaa, että sähkö- ja elektroniikkatuotteita ei saa hävittää lajittelemattoman kotitalousjätteen seassa.
- Älä yritä purkaa järjestelmää itse: tuotteen ja muiden osien purkaminen on jätettävä pätevälle asentajalle paikallisten ja kansallisten lakien mukaisesti tehtäväksi.
- Tuotteet ja jätteet on käsiteltävä erityiskäsittelylaitoksissa uudelleenkäyttöä, kierrätystä ja materiaalien talteenottoa varten.

Nämä merkinnät tuotteissa, pakkauksissa ja/ tai niihin liitetyissä dokumenteissa tarkoittavat, että käytettyjä sähkö- ja elektroniikkalaitteita sekä paristoja ei tule sekoittaa tavalliseen kotitalousjätteeseen.
Vanhojen tuotteiden ja käytettyjen paristojen asianmukainen käsittely, talteen ottaminen ja kierrätys edellyttävät niiden viemistä tarjolla oleviin keräyspisteisiin kansallisten määräysten sekä direktiivien 2002/96/EC ja 2006/66/EC mukaisesti.
Kun hävität tuotteet ja paristot asianmukaisesti, autat säilyttämään arvokkaita luonnonvaroja sekä ehkäisemään ihmisen terveydelle ja ympäristölle haitallisia vaikutuksia, joita vääränlainen jätteenkäsittely voi aiheuttaa.
Ota yhteys asuinkuntasi viranomaisiin, jätteenkäsittelystä vastaavaan tahoon tai

tuotteiden ostopaikkaan saadaksesi lisätietoja vanhojen tuotteiden ja paristojen keräyksestä ja kierrätyksestä.
Tuotteiden epäasianmukaisesta hävittämisestä saattaa seurata kansallisessa lainsäädännössä määrätty rangaistus.

Käyttäjille Euroopan unionissa
Lisätietoja sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittämisestä saat jälleenmyyjältä tai tavarantoimittajalta.

[Tietoja hävittämisestä Euroopan unionin ulkopuolella]
Nämä merkinnät ovat voimassa ainoastaan Euroopan unionin alueella. Ota yhteys paikallisiin viranomaisiin tai jälleenmyyjään saadaksesi tietoja oikeasta jätteenkäsittelymenetelmästä.

Vaatimustenmukaisuusvakuutus
Täten Panasonic Corporation vakuuttaa, että tämä tuote noudattaa direktiivin 2014/53/EU keskeisiä vaatimuksia ja muita asianmukaisia ehtoja
EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on saatavilla seuraavassa osoitteessa: http://www.ptc.panasonic.eu/
Valtuutettu edustaja: Panasonic Testing Centre, Panasonic Marketing Europe GmbH, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany
Norja: Huippuvuorilla sijaitsevassa Ny-Ålesundissa verkkotuotteiden käyttöä on rajoitettu 20 km säteellä keskustasta.

Laiteohjelman päivitystoiminto

Tässä tuotteessa on toiminto, jolla se voi muodostaa automaattisesti yhteyden internetin kautta Panasonicin päivityspalvelimeen ja päivittää laitteen ohjelmiston uusimpaan versioon.
Laiteohjelmiston päivittämiseksi laite tarkistaa kerran päivässä käynnistyksen jälkeen, onko sen laiteohjelmiston versio ajan tasalla. Jos päivitys on tarpeen, se asennetaan ja laite käynnistyy automaattisesti uudelleen. Toimintoja ei voi suorittaa laitteen uudelleenkäynnistyksen aikana (joka kestää noin 1–5 minuuttia).