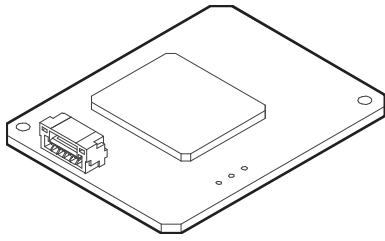


Asentajan viiteopas

Onecta-sovelluksen sovitin



Sisällysluettelo

1	Tietoa tästä asiakirjasta	3
2	Asentajaa koskevat turvallisuusohjeet	4
3	Tietoja sovittimesta	5
3.1	Perusparametrit	5
3.2	Yhteensopivuus	6
4	Tietoja pakkauksesta	7
4.1	Sovittimen pakkauksen avaaminen	7
5	Asennus	8
5.1	Varotoimet sovittimen asennuksessa	8
5.2	Asennuspaikan valmistelu	8
5.2.1	Asennuspaikan vaatimukset	8
5.3	Sähköjohtojen kytkentä	9
5.3.1	Sähköliitännöiden yleiskatsaus	9
5.3.2	Sovittimen kytkeminen yksikköön	9
5.4	Sovittimen kiinnittäminen	9
5.4.1	Sovittimen kiinnittäminen	9
6	WLAN-yhteys	11
6.1	Langattoman LAN-verkon käyttämisessä huomioitavaa	11
6.2	ONECTA-sovelluksen asennus	11
6.3	Langattoman yhteyden määrittäminen	11
6.3.1	Langattoman LAN yhteyden tilan tarkistaminen	12
6.3.2	Langattoman LAN-verkon yhdistäminen kotiverkkoon	12
6.3.3	Yhteysasetuksen tehdasasetuksen palauttaminen	13
6.3.4	Langattoman LAN-yhteyden kytkeminen pois päältä	14
7	Luovutus käyttäjälle	15
8	Vianetsintä	16
8.1	Yleiskuvaus: Vianmääritys	16
8.1.1	Oire: Sovitin EI reagoi vuorovaikutukseen sisäyksikön kanssa	16
9	Hävittäminen	17

1 Tietoa tästä asiakirjasta

Kohdeyleisö

Valtuutetut asentajat

Asiakirjasarja

Tämä asiakirja on osa asiakirjasarjaa. Asiakirjasarjaan kuuluvat:

▪ **Yleiset varotoimet:**

- Turvallisuusohjeita, jotka on luettava ennen asennusta
- Muoto: Paperi (sisäyksikön pakkauksessa)

▪ **Asennusopas:**

- Asennusohjeet
- Muoto: Paperi (sarjan mukana)

▪ **Asentajan viiteopas:**

- Asennusohjeet, määrittäminen, sovellusohjeet ...
- Muoto: Digitaaliset tiedostot osoitteessa <https://www.daikin.eu>. Hae yksikkösi malli hakutoiminnolla 🔍.

▪ **Vaativuustentmukaisuusvakuutus:**



TIETOJA

Tarkemmat tekniset tiedot, tietoa asennuksesta, usein kysytyt kysymykset, vihjeitä vianmääritykseen ja tämän oppaan uusin versio on osoitteessa app.daikineurope.com.



Toimitettujen asiakirjojen uusimmat versiot voivat olla saatavana alueelliselta Daikin-sivustolta tai jälleenmyyjältä.

Alkuperäinen asiakirja on laadittu englanniksi. Kaikki muut kielet ovat käännöksiä.

2 Asentajaa koskevat turvallisuusohjeet

Noudata aina seuraavia turvallisuusohjeita ja -määräyksiä.

Asennus (katso "5 Asennus" [► 8])



VAARA: SÄHKÖISKUN VAARA

- Sammuta virransyöttö ennen sovittimen asennusta.
- ÄLÄ käsittele sovitinta märillä käsillä.
- ÄLÄ anna sovittimen kastua.
- ÄLÄ pura sovitinta osiin, tee siihen muutoksia tai korjaa sitä.
- Ota kiinni liittimestä, kun irrotat liitäntäkaapelia.
- Sammuta kotelon virransyöttö, jos sovitin vahingoittuu.



VAARA: SÄHKÖISKUN VAARA

ÄLÄ kytke virransyöttöä päälle ennen kuin olet kytkenyt sähköjohdot, sulkenut sovittimen ja kiinnittänyt sen sisäyksikköön.



VAARA: SÄHKÖISKUN VAARA

Ennen sovittimen avaamista kytke sisäyksikön virransyöttö POIS päältä.

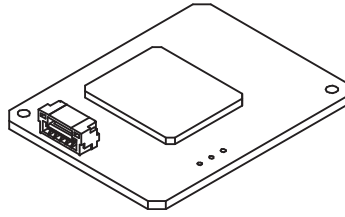
Luovutus käyttäjälle (katso "7 Luovutus käyttäjälle" [► 15])



VAARA

- ÄLÄ pura sovitinta osiin, tee siihen muutoksia tai korjaa sitä. Tämä voi aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai loukkaantumisen.
- ÄLÄ anna sovittimen kastua äläkä käytä sitä kylvyssä tai ollessasi muuten veden kanssa tekemisissä. Se voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.
- ÄLÄ käytä sovitinta lähellä lääketieteellisiä laitteita tai henkilöitä, joilla on sydämentahdistin tai defibrillaattori. Tämä voi aiheuttaa henkeä uhkaavia sähkömagneettisia häiriöitä.
- ÄLÄ käytä sovitinta lähellä automaattisesti toimivia laitteita, kuten automaattioivia tai palohälytyslaitteita. Tämä voi aiheuttaa onnettomuuksia laitteiden virheellisen toiminnan vuoksi.
- Jos sovittimesta tulee epätavallista hajua tai ääntä, tai se ylikuumenee tai savuaa, irrota sisäyksikkö heti virransyötöstä. Muuten seurauksena voi olla tulipalo tai toimintahäiriö. Jos näin tapahtuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.
- Jos pudotat tai vahingoitat sovitinta, irrota sisäyksikkö virransyötöstä. Muuten seurauksena voi olla tulipalo tai toimintahäiriö. Jos näin tapahtuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.

3 Tietoja sovittimesta



3.1 Perusparametrit

Parametri	Arvo
Radiotyyppi	Lähetin-vastaanotin
Toimintataajuus	2412 MHz~2472 MHz
Modulaatio	DSSS, OFDM
Kaistanleveys ja kanavaväli	20 MHz ja 5 MHz
Antennin tyyppi	Käänteinen F-antenni
Antennin vahvistus	1,6 dBi
Kellotaajuus (enintään)	40 MHz
Käyttölämpötila	-10°C ~ +60°C
Vastaanottimen luokka	Luokka 1

3.2 Yhteensopivuus

Varmista, että sisäyksikkö on yhteensopiva sovittimen kanssa. Uusimmat tiedot sovittimen asennuksesta ja soveltuvista yksiköistä saat osoitteesta app.daikineurope.com.

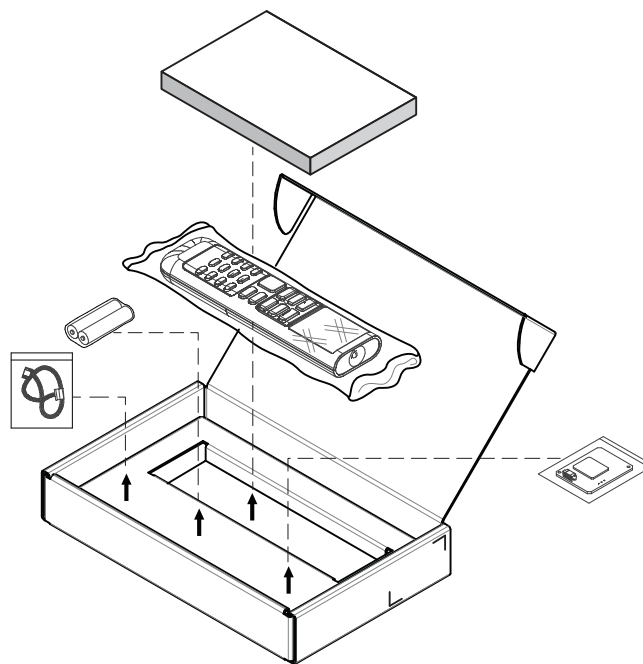
4 Tietoja pakkauksesta

Pidä seuraava mielessä:

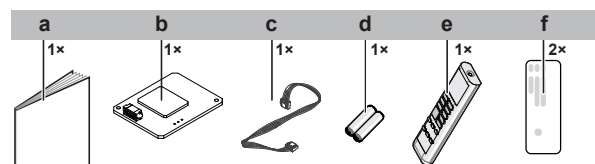
- Yksikkö tulee tarkistaa heti toimituksen yhteydessä vaurioiden ja puutteiden varalta. Mahdolliset vauriot tai puuttuvat osat tulee ilmoittaa välittömästi liikennöitsijän korvausten käsittelijälle.
- Tuo yksikkö pakkauksessaan mahdollisimman lähelle lopullista sijoituspaikkaa välttääksesi vauriot siirron yhteydessä.
- Valmisteile etukäteen reitti, jota pitkin yksikkö tuodaan lopulliseen sijoituspaikkaan.

4.1 Sovittimen pakkauksen avaaminen

1 Avaa pakkaus.



2 Ota tarvikkeet erilleen.



- a** Asennusopas
- b** ONECTA-sovelluksen sovitin
- c** Liitäntäkaapeli
- d** Paristo AAA.LR03 (alkali) käyttöliittymää varten
- e** Langaton kaukosäädin (käyttöliittymä)
- f** Sarjanumerotarra (SSID, KEY)

5 Asennus

5.1 Varotoimet sovittimen asennuksessa

**VAARA: SÄHKÖISKUN VAARA**

- Sammuta virransyöttö ennen sovittimen asennusta.
- ÄLÄ käsittele sovitinta märillä käsillä.
- ÄLÄ anna sovittimen kastua.
- ÄLÄ pura sovitinta osiin, tee siihen muutoksia tai korjaa sitä.
- Ota kiinni liittimestä, kun irrotat liitântäkaapelia.
- Sammuta kotelon virransyöttö, jos sovitin vahingoittuu.

5.2 Asennuspaikan valmistelu

Valitse asennuspaikka, jossa on riittävästi tilaa yksikön siirtämiseen paikalle ja sieltä pois.

ÄLÄ asenna yksikköä usein työntekoon käytettäviin paikkoihin. Yksikkö TÄYTYY peittää sellaisten rakennustöiden (esim. hionnan) ajaksi, joissa syntyy paljon pölyä.

5.2.1 Asennuspaikan vaatimukset

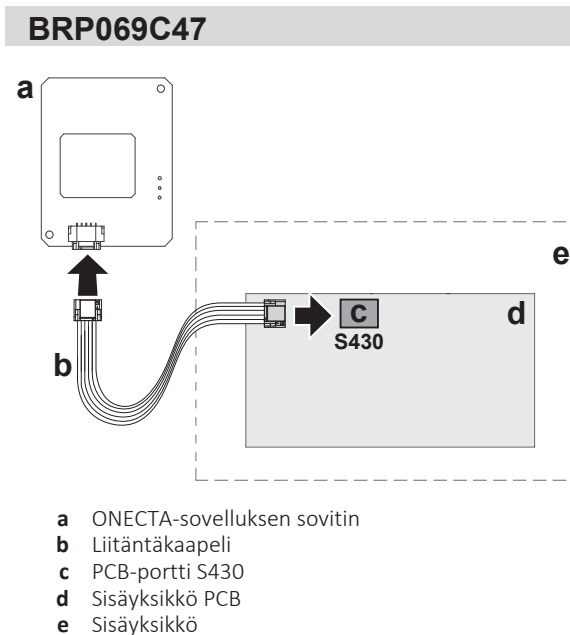
Sovitin on suunniteltu sisäyksikköön kiinnitettäväksi vain kuivissa sisätiloissa.

ÄLÄ asenna sovitinta seuraavanlaisiin paikkoihin:

- Paikkoihin, joissa se altistuu suoralle auringonvalolle.
- Lähelle lämmönlähteitä.
- Paikkoihin, joissa se altistuu höyryn lähteelle.
- Paikkoihin, joissa se altistuu koneöljyhöyrylle.

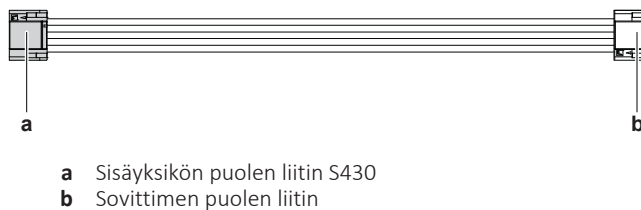
5.3 Sähköjohtojen kytkentä

5.3.1 Sähköliitäntöjen yleiskatsaus



5.3.2 Sovittimen kytkeminen yksikköön

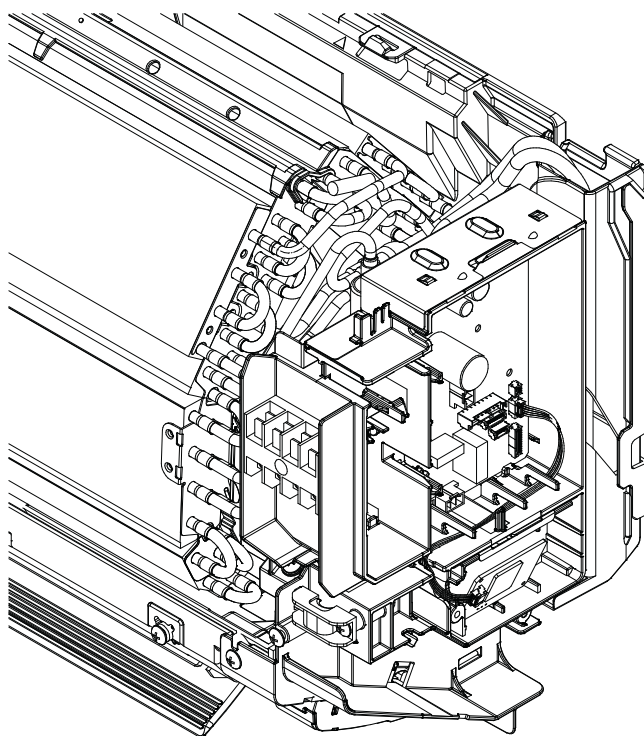
- 1 Liitä sisäyksikön puolen liitin sisäyksikön PCB-porttiin.
- 2 Liitä sovittimen puolen liitin sovittimeen.



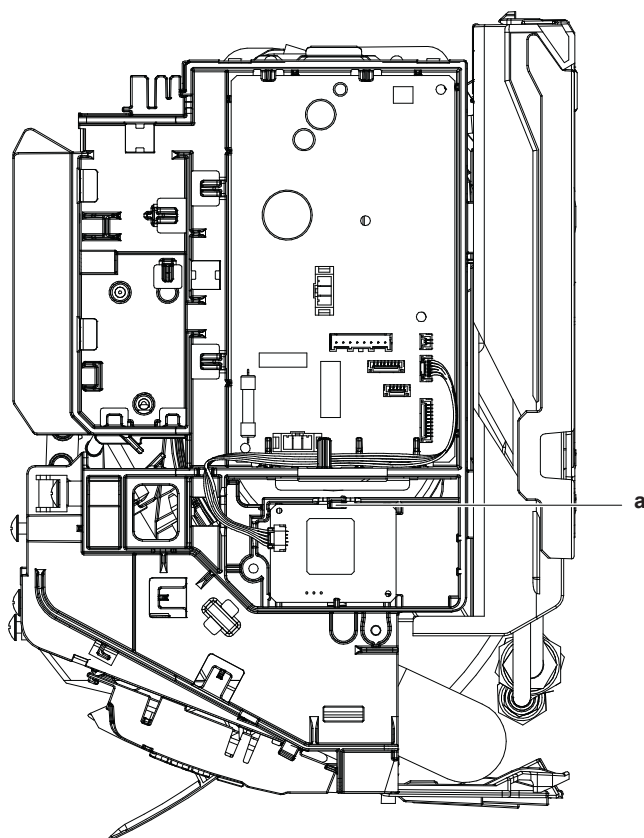
5.4 Sovittimen kiinnittäminen

5.4.1 Sovittimen kiinnittäminen

- 1 Aseta sovitin sähköjohtorasiaan, kuten alla näytetään. (Katso sisäyksikön asennusoppaasta, miten sisäyksikkö avataan.)



- 2 Paina sovitin sähköjohtorasian kynnen läpi, kuten alla näytetään.



a Sähköjohtorasian kynsi

6 WLAN-yhteys

Asiakkaan vastuulla on hankkia:

- Älypuhelin tai tabletti, jossa on vähintään tuettu Android- tai iOS-versio, joka on määritetty osoitteessa app.daikineurope.com.
- Internet-linja ja viestintälaitte, kuten modeemi, reititin tms.
- WLAN-tukiasema
- Asennettu ilmainen ONECTA -sovellus

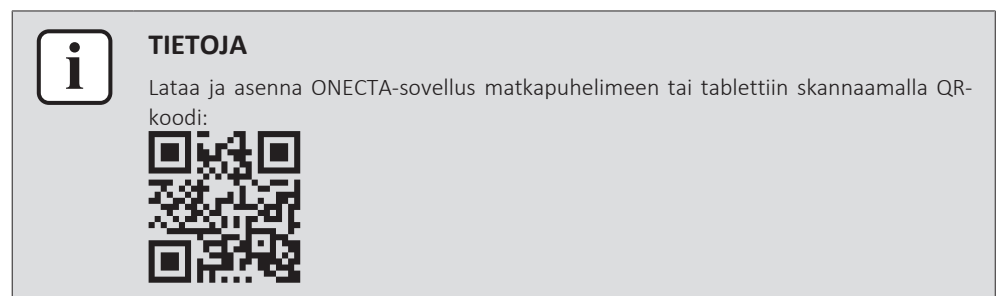
6.1 Langattoman LAN-verkon käyttämisessä huomioitavaa

ÄLÄ käytä lähellä seuraavia:

- **Lääkinnälliset laitteet.** Esim. henkilöt, jotka käyttävät sydämentahdistimia tai defibrillaattoreita. Tämä tuote voi aiheuttaa sähkömagneettisia häiriöitä.
- **Automaattiohjatut laitteet.** Esim. automaattiovet tai palohälytinlaitteisto. Tämä tuote voi aiheuttaa laitteiston virheellistä käyttäytymistä.
- **Mikroaaltouuni.** Se voi vaikuttaa WLAN-tiedonsiirtoon.

6.2 ONECTA-sovelluksen asennus

- 1 Siirry Google Play -kauppaan (Android-laitteet) tai App Storeen (iOS-laitteet) ja hae "ONECTA".
- 2 Asenna ONECTA-sovellus noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.



6.3 Langattoman yhteyden määrittäminen

Langaton sovitin voidaan yhdistää älylaitteeseen kahdella tavalla.

- **Yhdistä langaton LAN suoraan älylaitteeseen.**
- **Yhdistä langaton LAN kotiverkkoon.** Langaton LAN kommunikoi älylaitteen kanssa kotiverkossa käyttämällä modeemia, reititintä tai vastaavaa laitetta.

Katso lisätietoja ja usein kysyttyjä kysymyksiä osoitteesta app.daikineurope.com.

- 1 Pysäytä toiminta ennen langattoman yhteyden asettamista.
- 2 Valitse langattoman LAN-verkon asetusvalikko käyttämällä langatonta kaukosäädintä.

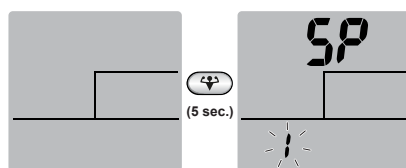
Huomautus: Osoita aina asetusten tekemisen aikana langattomalla kaukosäätimellä yksikön infrapunasignaalin vastaanotinta.

Valikko	Kuvaus
1	Yhteyden tilan tarkistus
2	WPS-yhteysasetus
3	Palauta tehdasasetukset
off	Langaton LAN OFF

6.3.1 Langattoman LAN yhteyden tilan tarkistaminen

- 1 Pidä aloitusnäytön valikossa painiketta  painettuna vähintään 5 sekuntia, kun yksikkö ei ole käynnissä.

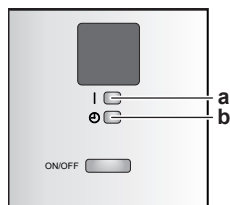
Tulos: SP (langattoman yhteyden asetusvalikko) tulee esiin. 1 vilkkuu.



- 2 Vahvista valinta painamalla .

Tulos: 1 vilkkuu.

- 3 Tarkista toiminta ja ajastimen merkkivalot sisäyksikön näytössä.



- a Toiminnan merkkivalo
b Ajastimen merkkivalo

Jos toiminnan merkkivalo...	... ja ajastimen merkkivalo...	... niin langaton LAN...
vilkkuu	vilkkuu	ei yhdistetty
on pois päältä	vilkkuu 0,5 sekunnin välein	käynnissä ja valmis muodostamaan yhteyden kotiverkkoon reitittimen WPS-painikkeen kautta.
on pois päältä	vilkkuu 1 sekunnin välein	▪ yhdistetty kotiverkkoon SSID:llä + avaimella. - tai ▪ yhdistetty kotiverkkoon reitittimen WPS-painikkeen kautta.

- 4 Poistu valikosta painamalla .

Tulos: Näyttö palaa oletusnäyttöön.

6.3.2 Langattoman LAN-verkon yhdistäminen kotiverkkoon

Langaton sovitin voidaan yhdistää kotiverkkoon käyttämällä:

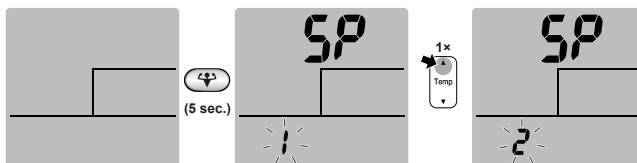
- reitittimen WPS-painiketta (Wi-Fi Protected Setup) (jos on),
- Yksikköön merkittyä SSID:tä (langattoman verkon tunnus) ja KEY:tä (salasana).

Yhteyden muodostaminen käyttämällä WPS-painiketta

- 1 Pidä aloitusnäytön valikossa painiketta  painettuna vähintään 5 sekuntia, kun yksikkö ei ole käynnissä.

Tulos: SP-valikon **1** tulee esiin. **1** vilkkuu.

- 2 Vaihda SP-valikkoon **2** painamalla  kerran tai useita kertoja.



- 3 Vahvista valinta painamalla .

Tulos: **2** vilkkuu. Ajastimen merkkivalo vilkkuu 0,5 s välein ja toiminnan merkkivalo ei pala.

- 4 Paina tiedonsiirtolaitteen (esim. reitittimen) WPS-painiketta noin 1 minuutin kuluessa. Katso tiedonsiirtolaitteen opas.

Tulos: Jos yhteyden muodostaminen tiedonsiirtolaitteeseen onnistui, ajastimen merkkivalo vilkkuu 1,0 s välein ja toiminnan merkkivalo ei pala.



TIETOJA

Jos yhteyttä reitittimeen ei voi muodostaa, kokeile menettelyä Yhteyden muodostaminen käyttämällä SSID- ja KEY-numeroa.

- 5 Poistu valikosta painamalla .

Tulos: Näyttö palaa oletusnäyttöön.

6.3.3 Yhteysasetuksen tehdasasetuksen palauttaminen

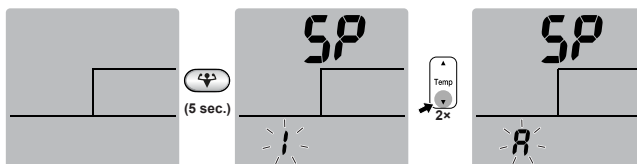
Palauta yhteysasetuksen tehdasasetus, jos haluat:

- katkaista langattoman LAN-verkon ja tiedonsiirtolaitteen (esim. reitittimen) tai älylaitteen välisen yhteyden,
- toistaa asetuksen, jos yhteyden muodostaminen epäonnistui.

- 1 Pidä aloitusnäytön valikossa painiketta  painettuna vähintään 5 sekuntia, kun yksikkö ei ole käynnissä.

Tulos: SP-valikon **1** tulee esiin. **1** vilkkuu.

- 2 Vaihda SP-valikkoon **R** painamalla  kaksi kertaa tai useita kertoja.



- 3 Vahvista valinta pitämällä  painettuna vähintään 2 sekunnin ajan.

Tulos: **R** vilkkuu. Toiminnan ja ajastimen merkkivalot vilkkuvat samaan aikaan 1 s välein. Asetuksen oletusarvo palautetaan.

- 4 Poistu valikosta painamalla .

Tulos: Näyttö palaa oletusnäyttöön.

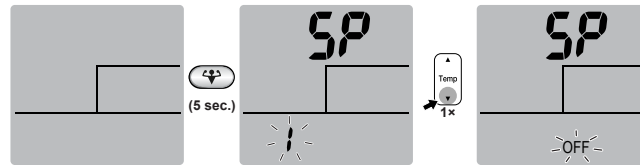
6.3.4 Langattoman LAN-yhteyden kytkeminen pois päältä

Jos haluat kytkeä langattoman yhteyden pois päältä:

- 1 Pidä aloitusnäytön valikossa painiketta  painettuna vähintään 5 sekuntia, kun yksikkö ei ole käynnissä.

Tulos: SP-valikon  tulee esiin.  vilkkuu.

- 2 Vaihda SP-valikkoon **OFF** painamalla  kerran tai useita kertoja.



- 3 Vahvasta valinta pitämällä  painettuna vähintään 2 sekunnin ajan.

Tulos: **OFF** vilkkuu. Toiminnan ja ajastimen merkkivalot vilkkuvat vuorotellen 1 s välein. Tiedonsiirto on OFF.

- 4 Poistu valikosta painamalla .

Tulos: Näyttö palaa oletusnäyttöön.

7 Luovutus käyttäjälle

Kun sovitin on asennettu ja määritetty, luovuta tämä asennusopas käyttäjälle ja kerro hänelle seuraavat turvaohjeet.



VAARA

- ÄLÄ pura sovitinta osiin, tee siihen muutoksia tai korjaa sitä. Tämä voi aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai loukkaantumisen.
- ÄLÄ anna sovittimen kastua äläkä käytä sitä kylvyssä tai ollessasi muuten veden kanssa tekemisissä. Se voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.
- ÄLÄ käytä sovitinta lähellä lääketieteellisiä laitteita tai henkilöitä, joilla on sydämentahdistin tai defibrillaattori. Tämä voi aiheuttaa henkeä uhkaavia sähkömagneettisia häiriöitä.
- ÄLÄ käytä sovitinta lähellä automaattisesti toimivia laitteita, kuten automaattioivia tai palohälytyslaitteita. Tämä voi aiheuttaa onnettomuuksia laitteiden virheellisen toiminnan vuoksi.
- Jos sovittimesta tulee epätavallista hajua tai ääntä, tai se ylikuumenee tai savuaa, irrota sisäyksikkö heti virransyötöstä. Muuten seurauksena voi olla tulipalo tai toimintahäiriö. Jos näin tapahtuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.
- Jos pudotat tai vahingoitat sovitinta, irrota sisäyksikkö virransyötöstä. Muuten seurauksena voi olla tulipalo tai toimintahäiriö. Jos näin tapahtuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.



HUOMIO

Älä käytä sovitinta mikroaaltouunin lähellä. Tämä voi vaikuttaa WLAN-yhteyteen.

8 Vianetsintä

8.1 Yleiskuvaus: Vianmääritys

Tämä luku kuvaa mitä on tehtävä ongelmatilanteissa. Se sisältää tietoja ongelmien ratkaisemisesta alla lueteltujen oireiden perusteella.

8.1.1 Oire: Sovitin EI reagoi vuorovaikutukseen sisäyksikön kanssa

Mahdolliset syyt	Korjaustoimenpide
Liitäntäjohto, jolla sovitin on liitetty sisäyksikköön, ei ole yhteensopiva yksikön kanssa.	Varmista, että liitäntä on toteutettu yhteensopivaan yksikköön. Tarkista sisäyksikön yhteensopivuus sovittimen kanssa sisäyksikön käyttöohjeesta

9 Hävittäminen



HUOMIO

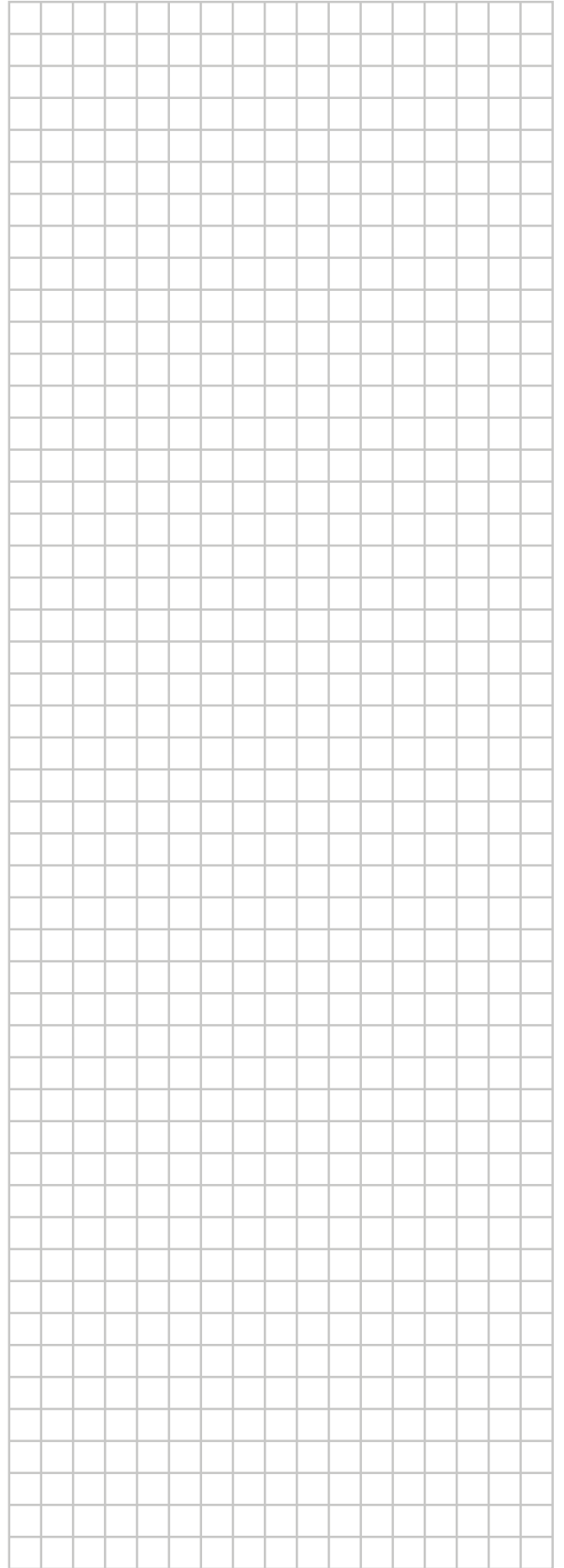
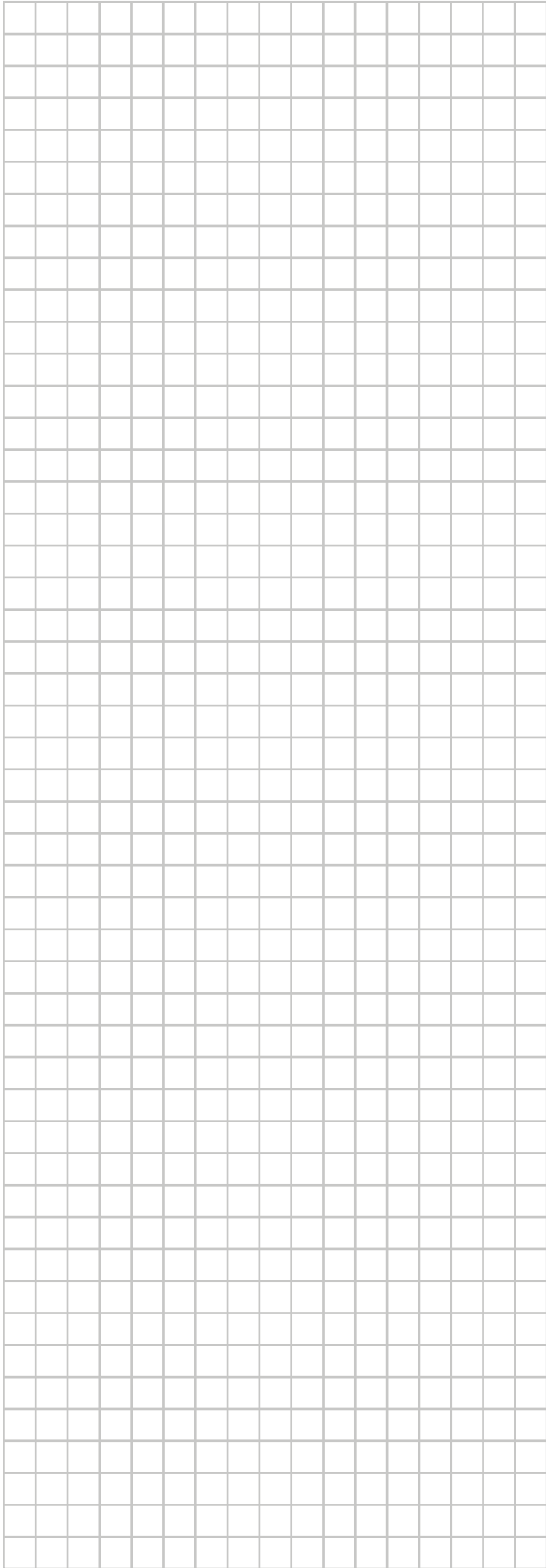
ÄLÄ yritä purkaa järjestelmää itse: järjestelmän purkamisessa sekä kylmäaineen, öljyn ja muiden osien käsittelyssä TÄYTYY noudattaa soveltuvaa lainsäädäntöä. Yksiköt TÄYTYY käsitellä erikoistuneessa käsittelylaitoksessa uudelleenkäyttöä, kierrätystä ja talteenottoa varten.

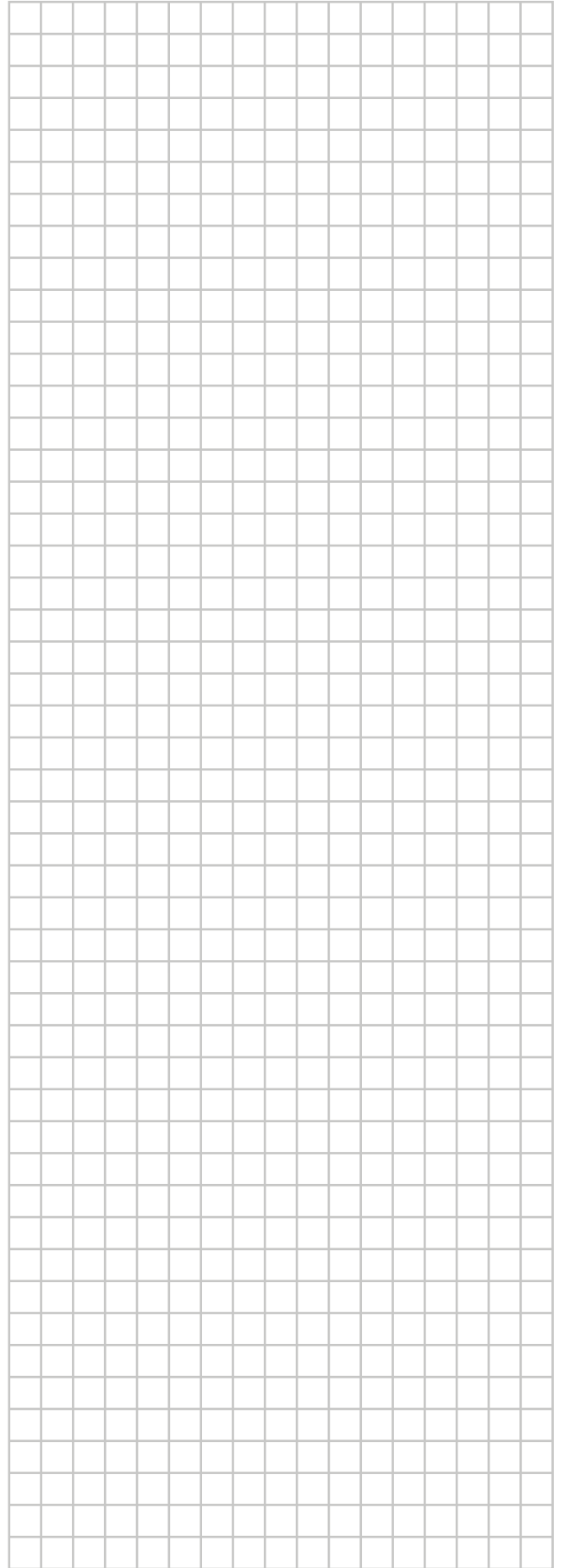
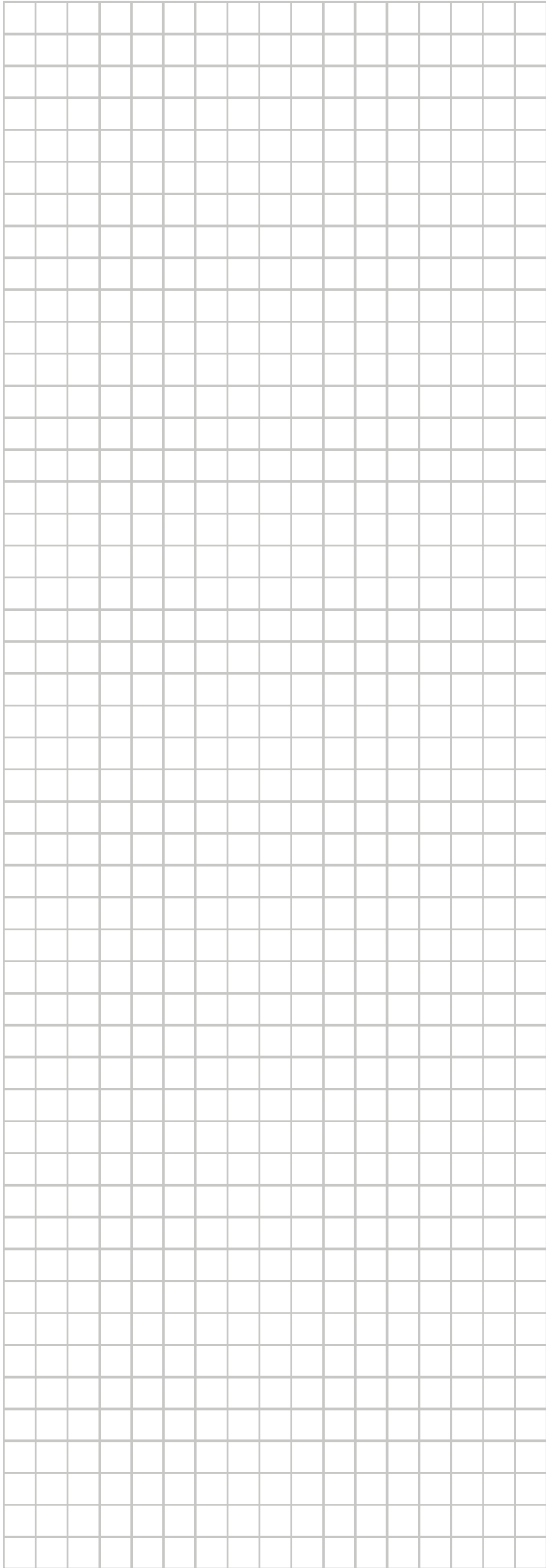
- Yksiköissä on seuraava symboli:



Se tarkoittaa, että sähkö- ja elektroniikkalaitteita EI saa laittaa lajittelemattomaan talousjätteeseen. Älä yritä purkaa järjestelmää itse: järjestelmän purkaminen sekä kylmäaineen, öljyn ja muiden materiaalien käsitteleminen on jätettävä valtuutetun asentajan tehtäväksi sovellettavien lakisääteisten määräysten mukaisesti.

Yksiköt TÄYTYY käsitellä erikoistuneessa käsittelylaitoksessa uudelleenkäyttöä, kierrätystä ja talteenottoa varten. Huolehdimalla siitä, että tuote hävitetään asianmukaisesti, autat estämään mahdollisia negatiivisia seurauksia ympäristölle ja ihmisten terveydelle. Voit kysyä lisätietoja asentajalta tai paikallisilta viranomaisilta.





**DAIKIN ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN.TİC. A.Ş.**

Gülsuyu Mahallesi, Fevzi Çakmak Caddesi, Burçak Sokak, No:20, 34848 Maltepe

İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel: 0216 453 27 00

Faks: 0216 671 06 00

Çağrı Merkezi: 444 999 0

Web: www.daikin.com.tr

Copyright 2022 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P712637-1 2022.11