



Käyttäjän viiteopas

Daikin PMS Interface

Sisällysluettelo

1 Tietoa tästä asiakirjasta	2
2 Käyttöehdot	2
3 Asennus	4
3.1 Järjestelmän yleiskuvaus	4
3.1.1 Järjestelmän kuvaus	4
3.1.2 Esimerkki: integrointi ulkoiseen tietokoneeseen	5
3.1.3 Esimerkki: integrointi toimittajan integrointipalvelimeen	5
3.2 Ennen asennusta	6
3.2.1 Asennuspaikkavaatimukset	6
3.2.2 Tietoarkin täyttäminen	6
3.3 Daikin PMS Interface -ohjelmiston asennus	6
3.3.1 Yhteensopivuus	6
3.3.2 Ohjelmiston asentaminen	6
3.3.3 Esittelytila	7
3.4 Alkuasetukset	7
3.4.1 Liittymän alkumäärityksen tekeminen	7
3.4.2 Kirjautuminen	8
3.4.3 Yhteyden tila	8
4 Asennus	8
4.1 Määrittäminen	8
4.1.1 Profiilit	8
4.1.2 Huonetyypit	9
4.2 Linkit huoneita ja yksiköitä	10
4.2.1 Huoneiden ja yksiköiden linkittäminen	11
4.2.2 Linkin poistaminen	11
4.3 Huoneet	11
4.3.1 Huonetyypien määrittäminen	12
4.4 Käyttäjien hallinta	12
4.4.1 Käyttäjien lisääminen	12
4.4.2 Käyttäjien muokkaaminen	12
4.4.3 Käyttäjän poistaminen	13
5 Käyttö	13
5.1 Kojetaulu	13
5.1.1 Kojetaulun yleiskuvaus	13
5.1.2 Huoneasetusten muuttaminen	13
5.2 Esilämmitys ja esijäähdytys	14
5.2.1 Esilämmityksen ja esijäähdytyksen kuvaus	14
5.2.2 Esilämmityksen/esijäähdytyksen ottaminen käyttöön/ pois käytöstä	14
5.3 Pysäytä ohjaus	14
5.3.1 Ohjauksen pysäyttäminen	15
5.3.2 Ohjauksen aloittaminen	15
5.4 Lopeta sovellus	15
6 Rekisteröinti ja aktivointi	15
6.1 Automaattinen aktivointi	15
6.2 Manuaalinen aktivointi	16
7 Ohjelmistopäivitys	17
8 Järjestelmän varmuuskopiointi	17
Daikin PMS Interface – tietoarkki	18

1 Tietoa tästä asiakirjasta

Haluamme kiittää sinua ostettuasi tämän tuotteen. Huomaa:

- Säilytä asiakirja myöhempää käyttöä varten.

Kohdeyleisö

Loppukäyttäjät

Asiakirjasarja

Tämä asiakirja on osa asiakirjasarjaa. Asiakirjasarjaan kuuluvat:

• Käyttäjän viiteopas:

- Tarkat vaihekohtaiset ohjeet ja taustatietoja peruskäyttöön ja edistyneeseen käyttöön
- Muoto: Digitaaliset tiedostot osoitteessa <http://www.daikin.eu>

Mukana toimitettujen asiakirjojen uusimmat versiot voivat olla saatavilla alueesi Daikin-sivustolta tai asentajan kautta.

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

2 Käyttöehdot

Sinun on hyväksyttävä käyttöehdot ennen Daikin PMS Interface -ohjelmiston käyttämistä:

Lue nämä käyttöehdot huolellisesti.

Nämä Daikin PMS Interface -ohjelmistoa ("ohjelmisto") koskevat käyttöehdot ("käyttöehdot") muodostavat laillisesti sitovan sopimuksen sinun ("sinä" tai "sinun") ja Daikin Europe N.V:n (yhtiö, jonka kotipaikka on osoitteessa Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgia) ("Daikin") välillä ja edustavat kokonaisuudessaan Daikin ja sinun välistä sopimusta. Nämä käyttöehdot korvaavat kaikki aiemmin hyväksymäsi säännökset, määräykset ja ehdot, ja täten osapuolten oikeudet määräytyvät yksinomaan tässä ilmaistujen säännösten, määräysten ja ehtojen mukaan.

Käyttämällä ohjelmistoa hyväksyt näiden käyttöehtojen määräykset ja ehdot itseäsi sitoviksi. Jos et hyväksy näitä käyttöehtoja, et saa käyttää ohjelmistoa millään tavoin.

Ohjelmiston käyttö

Näiden käyttöehtojen nojalla Daikin myöntää sinulle ei-yksinomaisten ja siirtokelvottoman oikeuden käyttää ohjelmistoa Daikin määrittämällä käyttöjärjestelmällä varustetuissa laitteissa Daikin-laitteiden hallintaa varten haluamassasi maassa EMEA-alueella.

Nämä käyttöehdot eivät myönnä mitään muita kuin edellä kuvatut käyttöoikeudet. Daikin korostaa erityisesti, että ohjelmiston jakelu, myynti, vuokraaminen, liisaaminen tai vienti missä tahansa muodossa on ehdottomasti kielletty ilman Daikin kirjallista lupaa. Ellei näissä käyttöehdoissa nimenomaisesti toisin mainita, sinulla ei ole oikeutta kopioida, jäljentää, muokata, lähettää tai jakaa ohjelmaa tai mitään sen osaa tai mahdollistaa kolmannen osapuolen vastaavia toimia. Et saa lähettää ohjelmistolla mitään lainvastaisiksi katsottavia tietoja.

Ohjelmistoa ei saa käyttää millään tavalla, joka aiheuttaa tai voi aiheuttaa vahinkoa verkkosivulle tai haitata verkkosivuston saatavuutta tai käytettävyyttä, tai tavalla, joka on lainvastainen, laitton, vilpallinen tai haitallinen, tai minkään lainvastaisen, laittoman, vilpillisen tai haitallisen tarkoituksen tai toiminnan yhteydessä. Ohjelmistoa ei saa käyttää minkään sellaisen materiaalin kopioimiseen, tallentamiseen, isännöintiin, lähettämiseen, käyttämiseen, julkaisemiseen tai levittämiseen, joka muodostuu vakoiluohjelmistosta, tietokoneviruksesta, Troijan hevosesta, madosta tai muusta haitallisesta tietokoneohjelmistosta (tai on linkitetty sellaiseen).

Et saa lähettää ohjelmistolla mitään tietoja, jotka katsotaan lainvastaisiksi tai laittomiksi, jotka loukkaavat jonkin kolmannen osapuolen laillisia oikeuksia ja jotka voivat saada aikaan oikeustoimenpiteitä sinua, Daikinia tai kolmatta osapuolta vastaan (kussakin tapauksessa sovellettavan lain mukaan).

Sinun on ladattava ja asennettava ohjelmisto sekä käytettävä sitä omalla kustannuksellasi ja omassa laitteessasi näiden käyttöehtojen mukaisesti.

Tilin rekisteröinti

Jotkin tämän ohjelmiston toiminnot voivat edellyttää etukäteen rekisteröitävää tiliä. Ohjelmistoa ei ole suunnattu eikä tarkoitettu alaikäisten käyttöön. Alaikäiset eivät saa käyttää ohjelmistoa.

Daikin katsoo, että tämän ohjelmiston käytöstä vastaa rekisteröinnin tehnyt käyttäjä. Daikin ei ole missään tapauksessa korvausvelvollinen vahingoista, jotka aiheutuvat siksi, että et ole valvonut rekisteröityä tiliäsi asianmukaisella tavalla ja kolmannet osapuolet pääsevät väärinkäyttämään sitä.

Tekijänoikeus

Daikin omistaa kaikki ohjelmiston ja sen sisällön immateriaalioikeudet tai on niiden lisenssinhaltija. Hyväksyt, että sinulle ei myönnetä mitään immateriaalioikeuksia, ellei näissä käyttöehdoissa nimenomaisesti toisin mainita.

Tuotenimet/tavaramerkit

Kaikki Daikinin nyt ja tästedes omistamat, ohjelmassa (mahdollisesti) esiintyvät tuotenimet ja tavaramerkit ovat/tulevat olemaan yksinomaan Daikin tai sen tytäryhtiöiden omaisuutta. Ohjelmiston käyttöä ei voi epäsuorasti tai muuten tulkita minkään ohjelmassa (mahdollisesti) esiintyvän tuotenimen tai tavaramerkin lisenssi- tai käyttöoikeuden myöntämiseksi.

Vastuunvapautuslauseke

Daikin on koonnut ohjelmiston sisällön (käännökset mukaan lukien) parhaaksi tietämällään tavalla. Nykyinen ohjelmisto (ja sen sisältö) on kuitenkin tarkoitettu vain tiedoksi, eikä se edusta Daikinia sitovaa tarjousta. Daikin ei takaa ohjelmiston virheettömyyttä. Ohjelmisto ja sen sisältö tarjotaan SELLAISENAAN ilman minkäänlaisia epäsuoria tai nimenomaisia takuita ohjelmiston tai sen sisällön sekä siinä esiteltujen tuotteiden ja palvelujen kattavuudesta, saatavuudesta, tietojen oikeellisuudesta, luotettavuudesta tai sisällöstä, mukaan lukien esimerkiksi omistusoikeuteen tai oikeuksien loukkaamattomuuteen liittyvät takuut ja epäsuorat takuut soveltuvuudesta kaupankäyntiin tai johonkin tiettyyn tarkoitukseen.

Ohjelmistossa on rajoitteita, mukaan lukien mm. mahdolliset suunnittelu- ja ohjelmointivirheet. Olet yksinomaan vastuussa ohjelmiston laatuun ja suorituskykyyn liittyvistä riskeistä, ja vastuullasi on varmistaa, että ohjelmisto täyttää käyttövaatimuksesi, ennen kuin käytät sitä mihinkään tarkoitukseen (paitsi ohjelmiston testaamiseen).

Vastuunrajoitus

Käyttämällä ohjelmistoa ilmoitat ja hyväksyt, että teet sen yksin omalla vastuullasi. Hyväksyt, että Daikin tai sen yhteistyökumppanit, kuten työntekijät, alihankkijat, edustajat, konsultit, asentajat tai muut Daikiniin liittyvät osapuolet, eivät ole missään tapauksessa vastuussa sinulle mistään menetyksistä, vahingoista, haitoista, vammoista, kustannuksista, työnseisauksista, liiketoimintatietojen menetyksestä, liiketoiminnan keskeytymisestä, tietokonevialta tai toimintahäiriöstä, jotka voivat kohdata sinua tai muita osapuolia ja jotka johtuvat ohjelmiston ja sen sisällön käytöstä siinäkin tapauksessa, että Daikin on ollut tai sen olisi pitänyt olla tietoinen sellaisen vahingon mahdollisuudesta. Siinä määrin kuin sovellettava laki sen sallii, Daikin ei ole vastuussa mistään suorista, epäsuorista, yleisistä, erikoislaatuista, satunnaista tai välillisistä vahingoista, kustannuksista, kuluista ja/tai tappioista, jotka johtuvat ohjelmiston käytöstä tai kyvyttömyydestä käyttää sitä ja/tai sen sisällön tulkitsemisesta.

Vastuuvapautus

Vapautat Daikin ja sen tytäryhtiöt kaikesta vastuusta, mitä tulee vaateisiin, jotka perustuvat sinun tai minkä tahansa kolmannen osapuolen kohtaamiin, ohjelmiston tai sen sisällön käyttöön liittyviin menetyksiin, vahinkoihin, haittoihin, vammoihin, kustannuksiin, työnseisauksiin, liiketoimintatietojen menetykseen, liiketoiminnan keskeytymiseen, tietokonevialta tai toimintahäiriöön ja jotka johtuvat Daikin tai sen tytäryhtiöiden tahallisuudesta tai tahattomasta toiminnasta tai laiminlyönnistä.

Turvaat Daikin kaikkialta kolmansien osapuolien vahingonkorvausvaateilta, joita ohjelmiston käyttö sinun toimestasi voi aiheuttaa.

Muutokset

Daikin varaa oikeuden oman harkintansa mukaan ja ilman ennakoilmoitusta julkaista ajoittain uusia versioita ohjelmistosta (mukaan lukien toimintoihin ja käyttöliittymään liittyvät muutokset), jotka voivat korvata ohjelmiston aiemmin julkaistut versiot tai päivittää sen sisältöä.

Daikin varaa oikeuden oman harkintansa mukaan ja ilman ennakoilmoitusta ajoittain muokata näitä käyttöehtoja. Olet vastuussa pitämään itsesi ajan tasalla ohjelmiston käyttöhetkellä voimassa olevista käyttöehdoista.

Tietosuoja

Jos sovellettavissa, Daikin kerää henkilökohtaisia tietoja vain siksi, että olet päättänyt ladata ohjelmiston ja käyttää sitä. Olet näin osoittanut olevasi kiinnostunut ohjelmiston sisällöstä, ja siksi henkilökohtaisia tietojasi saatetaan antaa Daikin markkinointiasaston tai EMEA-alueella toimivien Daikin tytäryhtiöiden ja/tai riippumattomien jakelijoiden markkinoinnista vastaavien tahojen käyttöön. Tällöin ne voivat lähettää sinulle ohjelmistoa tai sen sisältöä koskevia tiedotteita ja/tai käyttää nimettömiä tietoja markkinointi- ja myyntianalyysiin, kuten ohjelmiston käytön mittaamiseen maan tai maantieteellisen sijainnin mukaan. Henkilökohtaisia tietojasi ei käytetä mihinkään muuhun tarkoitukseen.

Daikin on näiden henkilökohtaisten tietojen valvoja ja noudattaa aina Belgiassa 8. joulukuuta 1992 hyväksyttyä lakia, joka koskee tietosuojaa henkilökohtaisten tietojen käsittelyn ja muokkauksen yhteydessä ("Belgian tietosuojalaki"), ja sen toimeenpanoa varten säädettyjä asetuksia.

Belgian tietosuojalain mukaan sinulla on oikeus nähdä omat henkilökohtaiset tietosi sekä oikeus niiden käyttämiseen, oikaisemiseen ja poistamiseen. Jos haluat käyttää tätä oikeutta, siitä ei veloiteta mitään ja voit pyytää tietoja lähettämällä sähköpostiviestin osoitteeseen info@daikineurope.com.

Ohjelmisto ei kirjaa tai lähetä asiakkaan, huoneen tai yksikön tietoja rakennuksen/hotellin hallitun verkon ulkopuolelle. Daikin ei varsinaisesti vastaa mistään paikallisesti tallennettujen tietojen viemisestä hotellin/rakennuksen/hotellin hallitun verkon ulkopuolelle kolmansien osapuolien tai ulkoisten teknologioiden (esim. VPN-yhteydet, etäkäyttö yms.) toimesta.

Sinulla on oikeus poistaa henkilökohtaiset tietosi käyttämällä ohjelmistoa. Kun olet poistanut henkilökohtaiset tietosi, ne ovat edelleen käytettävissä lokitiedostoissa tai varmuuskopioissa rajoitetun ajan.

Suostut täten siihen, että DENV voi käyttää henkilökohtaisia tietojasi näiden käyttöehtojen mukaisesti ja jakaa tällaiset tiedot minkä tahansa Daikin-konserniin kuuluvan entiteetin tai muiden osapuolien kanssa edellyttäen, että Daikin varmistaa, että tarvittavia tietosuojavaatimuksia noudatetaan ja että on ryhdytty teknisiin ja organisatorisiin turvallisuustoimenpiteisiin, jotta estetään henkilökohtaisten tietojesi sopimaton tai lainvastainen paljastaminen tai käsittely tai henkilökohtaisten tietojen suunnitteleman menetyksen, tuhoutuminen tai vaurioituminen.

Suostut siihen, että Daikin voi siirtää henkilökohtaiset tietosi ETA:n ulkopuolelle ja käyttää pilvipalveluja henkilökohtaisten tietojesi säilyttämiseen. Daikin käyttää kaupallisesti järkeviä turvallisuusteknologioita (kuten salaus, salasanasuojaus ja palomuurisuojaus) suojaamaan henkilökohtaisia tietojasi luvattomalta paljastamiselta. Daikin on vastuussa vain, jos on lopulta juridisesti päätetty, ettei se ryhtynyt kaupallisesti järkeviin toimenpiteisiin suojellakseen henkilökohtaisia tietojasi luvattomalta paljastamiselta.

Muut ehdot

Näiden käyttöehtojen säännökset koskevat ja sitovat myös oikeudenomistajiasi, omaisuudenhoitajiasi, lakimääräisiä edustajiasi ja valtuutettuja henkilöitä.

3 Asennus

Ellei näissä käyttöehdoissa toisin nimenomaisesti mainita, jos jokin näiden käyttöehtojen säännöksistä katsotaan mitättömäksi tai täytäntöönpanokelvottomaksi, kyseisen säännöksen mitättömyys tai täytäntöönpanokelvottomuus ei vaikuta näiden käyttöehtojen muihin säännöksiin, ja muut osat säilyvät voimassa kokonaisuudessaan. Tässä tapauksessa suostut pyrkimään korvaamaan jokaisen mitättömän tai täytäntöönpanokelvottoman säännöksen voimassaolevalla tai täytäntöönpanokelvollisella säännöksellä, joka kattaa mahdollisimman tarkasti mitättömän tai täytäntöönpanokelvottoman säännöksen tavoitteet ja tarkoituksen.

Näiden käyttöehtojen lainvoimaisuutta ja tulkintaa valvotaan Belgian lain mukaisesti, ja mahdolliset käyttöehtoihin liittyvät kiistat käsitellään yksinomaan Brysselin tuomioistuimissa.

Yhteystiedot

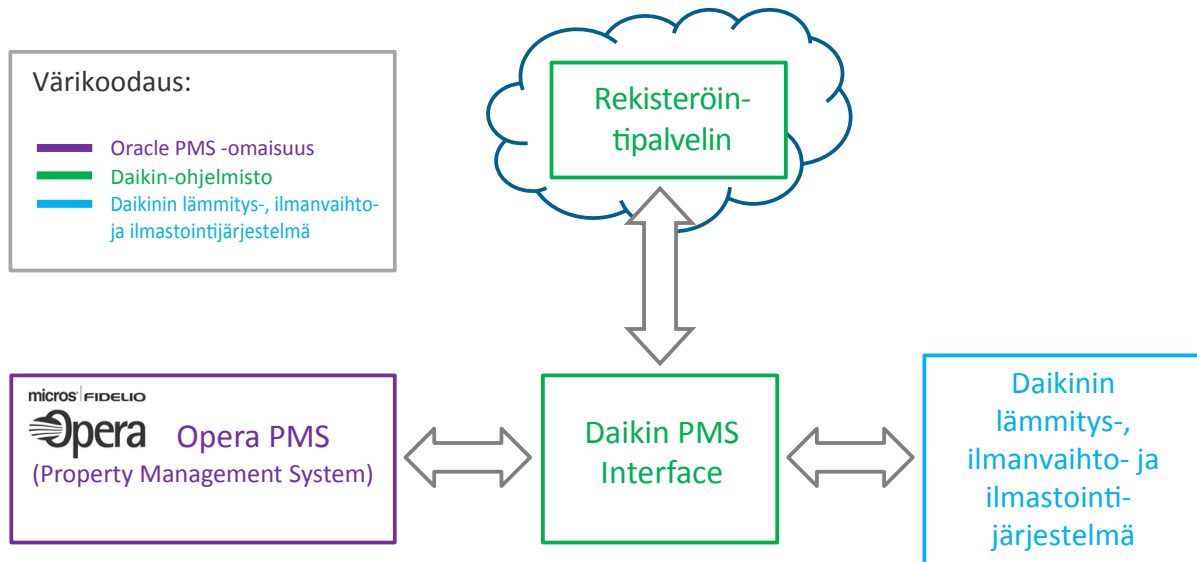
Jos tarvitset lisätietoja tai sinulla on kysyttävää, ota meihin yhteyttä osoitteessa info@daikineurope.com

3 Asennus

3.1 Järjestelmän yleiskuvauk

3.1.1 Järjestelmän kuvaus

Daikin PMS -liittymä on rajapinta hotellin hallintajärjestelmän ja Daikinin HVAC-järjestelmien välillä, jonka avulla voidaan säästää energiaa, automatisoida ihmisten toimenpiteitä ja parantaa hotellin asiakaskokemusta.

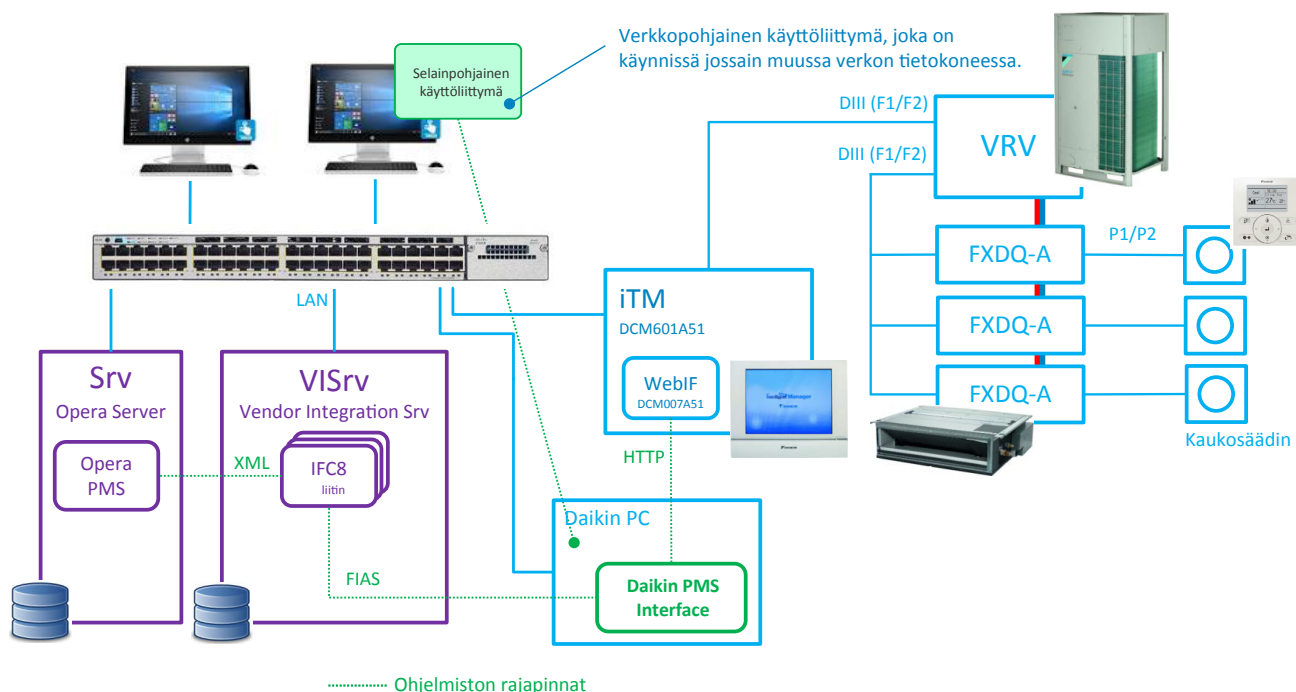


TIETOJA

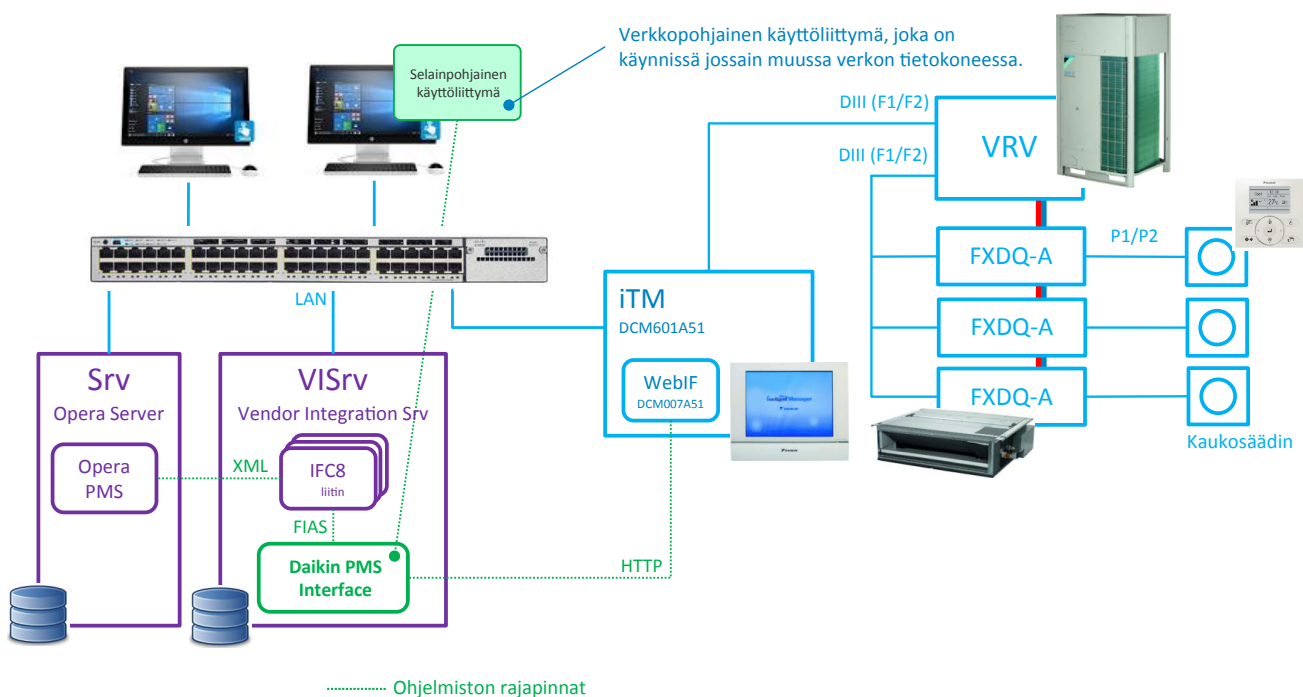
PMS Interface lähettää asetukset huoneen sisäyksikköön vain, kun kirjoitaudutaan sisään tai ulos tai kun esilämmitys/esijäähdytys laukaistaan. Hotellihuoneen asiakas tai hotellin vastaanottopäällikkö voi muuttaa näitä asetuksia milloin tahansa.

iTM:n automaattinen vaihtotoiminto voi muuttaa toimintatilaa ja asetuspisteitä PMS Interface -asetusten ohi.

3.1.2 Esimerkki: integrointi ulkoiseen tietokoneeseen



3.1.3 Esimerkki: integrointi toimittajan integrointipalvelimeen



3 Asennus

3.2 Ennen asennusta

3.2.1 Asennuspaikkavaatimukset

- Enintään 5 iTM-säädintä (DCM601A51) voidaan liittää.
- Jokaisen iTM-säätimen laiteohjelmistoversio on v1.23 tai uudempi
- Jokaisessa iTM-säätimessä on aktivoitu verkkokäyttöliittymätoiminto (DCM007A51)
- Jokaisella iTM-säätimellä on suora tai epäsuora yhteys verkkoon.

i TIETOJA

Varmista, että iTM, jota PMS Interface ohjaa, on määritetty päälaitteeksi DIII-verkossa.

i TIETOJA

On suositeltavaa poistaa iTM:n aikataulut tai poistaa ne käytöstä. Aikataulut voivat aiheuttaa ristiriitoja PMS Interface -ohjelmiston asetusten kanssa.

3.2.2 Tietoarkin täyttäminen

Edellytys: Tulosta tietoarkki. Tietoarkki on tämän asiakirjan lopussa (katso "Daikin PMS Interface – tietoarkki" sivulla 18).

- Pyydä Oraclea asentamaan IFC8-liitin ja merkitse tämän IFC8-liittimen IP-osoite ja portin numero.
- Etsi asennustietokoneen (johon Daikin PMS -liittymä asennetaan) IP-osoite ja merkitse se tietoarkkiin.

i TIETOJA

Daikin PMS -liittymä voidaan asentaa joko Oraclen toimittajan integrointipalvelimeen tai erilliseen tietokoneeseen.

Esisijainen vaihtoehto on käyttää erillistä tietokonetta, jotta estetään häiriöt Oracle-ohjelmiston kanssa.

- Tarkista, että seuraavat portit ovat käytettävissä asennustietokoneessa:

- HTTP-portin numero 3000
- Verkkovastakkeen portin numero 3456

! HUOMIOITAVAA

Varmista, ettei asennustietokoneen palomuri estä näitä portteja.

i TIETOJA

Suorita tarvittaessa Microsoftin ilmainen TCPView-työkalu tietokoneessa ja tarkista, ovatko tietyt portin numerot käytettävissä.

- Jos molemmat portit ovat vapaat, merkitse ne tietoarkkiin. Jos jokin portti ei ole vapaa, katso kohdasta "3.3.3 Esittelytila" sivulla 7, miten nämä oletusportit vaihdetaan. Pyydä IT-tuen tai paikallisen jälleenmyyjän tukea näissä muutoksissa.

- Kerää ja merkitse muistiin seuraavat tiedot jokaisesta iTM-säätimestä (DCM601A51):

- Laiteohjelmistoversio (vähintään v1.23)
- IP-osoite
- Portin numero
- Web I/F -käyttäjätunnus
- Web I/F -salasana

i TIETOJA

On suositeltavaa käyttää portin numeroa 80 iTM-verkkokäyttöliittymälle ja portin numeroa 8081 iTM Web I/F -käyttöliittymälle.

i TIETOJA

Katso iTM-käyttöoppaasta (DCM601A51) tietoja tarvittavien säätimen tietojen löytämisestä.

- Tietoarkin alaosassa olevaa 2 kenttää voidaan käyttää hallintatiliin tunnistetietojen kirjoittamiseen muistiin. Nämä tunnistetiedot luodaan käyttöliittymän määrittelyn ensimmäisten vaiheiden aikana.

3.3 Daikin PMS Interface -ohjelmiston asennus

3.3.1 Yhteensopivuus

Oracle PMS -yhteensopivuus

- Opera v5.0.03.03 e43, v5.0.04.01 e24, v5.0.04.02 e17, v5.0.04.03 e10, v5.0.05.00 ja uudempi
- Oracle Suite 8, avaimeton versio.

Tietokoneympäristön yhteensopivuus

- Microsoft Windows 7, 8, 8.1 ja 10
- Microsoft Server 2012 ja 2016.

Selaimen yhteensopivuus

- Google Chrome v58 tai uudempi (ensisijainen selain)
- Internet Explorer v11
- Mozilla Firefox v54 tai uudempi
- Selaimen vähimmäistarkkuus: 1024 pikseliä leveä x 600 pikseliä korkea

iTM-yhteensopivuus

- Yhteensopiva iTM 2:n (DCM601A51) kanssa vain laiteohjelmistoversion v1.23 tai uudemman kanssa
- Web I/F HTTP -liittymävaihtoehto (DCM007A51) TÄYTYY asentaa.

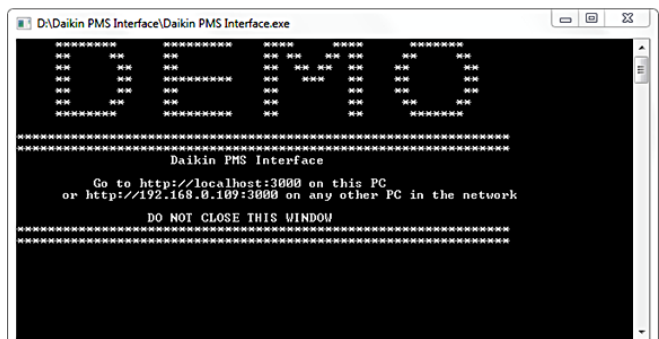
Sisätilojen yhteensopivuus

- PMS Interface tukee Indoor-, Hydrobox- ja Ventilator-yksiköitä, joita iTM ohjaa. Sisäyksikön ominaisuuksien mukaan tietyt toiminta- ja tuuletintilat ovat valittavissa. iTM:ään liitettyjä ulkoyksiköitä tuetaan vain ulkolämpötilan lukemista varten.

3.3.2 Ohjelmiston asentaminen

- Lataa uusin versio tiedostosta "Daikin PMS Interface.exe" osoitteesta my.daikin.eu (käyttöoikeus vain Daikin-asentajilla).
- Tallenna tiedosto tietokoneeseen, jossa liittymäohjelmistoa tullaan käyttämään. Suoritettava tiedosto voidaan käynnistää mistä tahansa hakemistosta, mutta on suositeltavaa luoda erillinen hakemisto (esim. D:\Daikin_PMS_Interface).
- Käynnistä Daikin PMS Interface.exe ensimmäisen kerran.

Tulos: Esiin tulee musta komentoikkuna, jossa näkyy "DEMO" ja IP-osoite ja portti, jotka yhdistetään sovellukseen:



- 4 Siirry sivulle: <http://localhost:3000> asennustietokoneella tai <http://xxx.xxx.x.xxx:3000> (asennustietokoneen IP-osoite ja portti) jollain muulla verkossa olevalla tietokoneella.

Tulos: Kirjautumisnäyttö tulee esiin. Esittelytilassa kirjautumiseen voidaan käyttää mitä tahansa tunnistetietoja.

Lisää tämä sivu selaimen suosikkeihin.

3.3.3 Esittelytila

Kuvaus

Sovellus toimii oletusarvoisesti esittelytilassa. Esittelysovellus on ohjelmiston graafinen esitys. Eräät toiminnot eivät toimi kunnolla, koska ulkoinen laitteisto puuttuu.

Esittelytila täytyy poistaa käytöstä, jotta liittymä toimisi oikein. Poistu esittelytilasta noudattamalla alla olevia ohjeita.

Esittelytilan käyttäytymistä ei kuvata tarkemmin, koska se ei ole aina samanlainen käyttöoppaan kanssa varsinaisen laitteiston puuttumisen takia.

Esittelytilasta poistuminen

- 1 Pysäytä Daikin PMS Interface.exe.
- 2 Siirry hakemistoon %AppData%\Daikin.
- 3 Muokkaa tiedostoa "config.json" ja vaihda esittelyvaihtoehto arvosta "true" arvoon "false" (esim. {"demo": false, ...}).
- 4 Tallenna muutokset.
- 5 Käynnistä sovellus Daikin PMS Interface.exe uudelleen.



TIETOJA

Samassa tiedostossa "config.json" voit muuttaa vaihtoehtot "port" ja "ws-port", jotka määrittävät oletusportit, joita PMS Interface käyttää. Ota yhteyttä IT-tukeen ennen näiden vaihtoehtojen muuttamista.

Sovelluksen avaaminen

Siirry selaimella (ensisijaisesti Chrome) sivulle:

- <http://localhost:3000> asennustietokoneella
- tai <http://xxx.xxx.x.xxx:3000> (asennustietokoneen IP-osoite ja portti) jollain muulla verkossa olevalla tietokoneella.

3.4 Alkuasetukset

3.4.1 Liittymän alkumäärittäminen

Luo järjestelmänvalvojatili

- 1 Valitse järjestelmänvalvojan tilillä käytettävä kieli.



TIETOJA

Valittu kieli määrittää oletusnimen, kuten järjestelmänvalvojan koko nimen, profiilien nimet ja oletushuoneen "Makuuhuone".

- 2 Syötä tämän tilin Käyttäjätunnus.

- 3 Syötä tämän tilin Salasana.

- 4 Vahvista Salasana.

- 5 Siirry seuraavaan vaiheeseen napsauttamalla Seuraava-painiketta.

Merkitse järjestelmänvalvojan tunnistetiedot muistiin tietoarkille kohdan "3.2.2 Tietoarkin täyttäminen" sivulla 6 mukaisesti.

Yhdistä Daikin-säätimiin

- 6 Syötä yhdistettävän Daikin-säätimen IP-osoite ja portin numero.

- 7 Syötä iTM Web I/F -käyttäjätunnus.

- 8 Syötä iTM Web I/F -salasana.



TIETOJA

iTM-säätimen IP-osoite ja portti löytyvät laitteen käyttöliittymästä (Valikkoluettelo > Järjestelmäasetukset > Verkko). Katso lisätietoja iTM-säätimen käyttöoppaasta.

- 9 Napsauta Testaa yhteys-painiketta.

Tulos: Säätimen tietojen vasemmalla puolella oleva yhteyden tilarivi osoittaa yhteyden tilan.

Mahdollisuuksia on 3:

- Harmaa: yhteyttä ei määritetty
- Vihreä: yhteys OK
- Punainen: yhteys EI OK. Virheilmoitus näkyy säätimen tietojen alapuolella.

- 10 Napsauta tarvittaessa Lisää säädin ja lisää enintään 5 iTM-säädintä.

Edellytys: Kaikkien säätimien tilarivin TÄYTYY olla vihreä.

- 11 Siirry seuraavaan vaiheeseen napsauttamalla Seuraava-painiketta.

Muodosta yhteys PMS-palvelimeen

- 12 Syötä PMS-palvelimen IP-osoite ja portin numero (katso aiemmin täytetty tietoarkki).

4 Asennus

13 Napsauta Testaa yhteys-painiketta.

Tulos: Opera PMS -palvelimen tietojen vasemmalla puolella oleva yhteyden tilarivi osoittaa yhteyden tilan.

Mahdollisuuksia on 2:

- Vihreä: yhteys OK
- Punainen: yhteys EI OK.

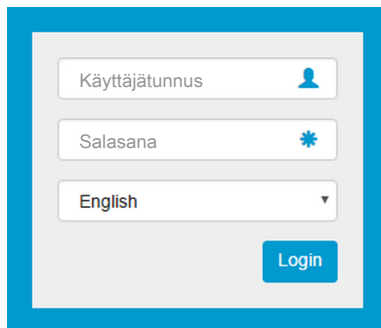
Edellytys: Opera PMS -palvelimen tilarivin TÄYTYÖ olla vihreä.

14 Tallenna yllä olevat asetukset napsauttamalla Tallenna-painiketta.

Tulos: Kirjautumäyttö tulee esiin, ja tallennusvahvistus näkyy muutaman sekunnin ajan.

3.4.2 Kirjautuminen

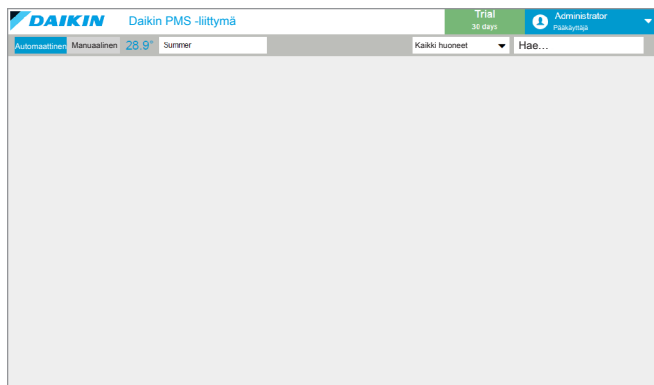
1 Syötä järjestelmänvalvojan tilin tunnistetiedot (katso tietoarkin alaosa).



2 Valitse tämän käyttäjän kanssa käytettävä kieli.

3 Napsauta Login-painiketta.

Tulos: Kojetaulu-sivu tulee esiin:



3.4.3 Yhteyden tila

Kuvaus

Daikin PMS -liittymä on riippuvainen yhteyksistä iTM-säätimiin ja Opera PMS -palvelimeen.

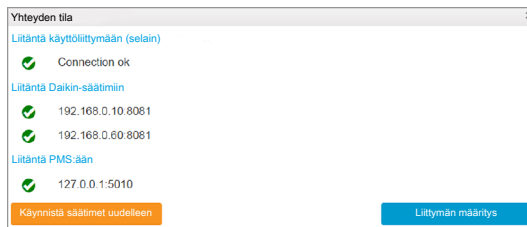
Näiden yhteyksien tila voidaan tarkistaa Yhteyden tila -sivulla.

Yhteyden tila -sivu

Yhteyden tilasivulle siirtyminen:

1 Valitse päävalikosta Yhteyden tila.

Tulos: Yhteyden tila -sivu tulee esiin:



Määritä liittymät uudelleen

Vain järjestelmänvalvojat: määritä liittymät uudelleen napsauttamalla painiketta Liittymän määrittäminen.

4 Asennus

4.1 Määrittäminen

4.1.1 Profiilit

Kuvaus

Tiettyjä ulko-olosuhteita (lämpötila-alueita) varten on oletusarvoisesti määritetty 2 profiilia. Näitä profiileja voidaan käyttää esimerkiksi talvella ja kesällä.



TIETOJA

Jos tarvitaan vain 1 profiili: määritä vain Profiili 1 ja valitse kojetaulussa Manuaalinen ja Profiili 1.

Profiilit on linkitetty huonetyyppiasetukseen, ja ne voidaan valita manuaalisesti tai automaattisesti (katso "5.1.1 Kojetaulun yleiskuvaus" sivulla 13). Tämä tarkoittaa, että yksiköiden asetukset voivat vaihdella ulkolämpötilan mukaan.

Automaattinen-tilassa profiili valitaan automaattisesti ulkoyskiköiden keskilämpötilan funktiona.

Oletusarvoisesti käytettävissä on 2 profiilia: Profiili 1 ja Profiili 2.

- Profiili 1 -asetuksia käytetään, jos ulkolämpötila on korkeampi kuin 2 profiilin välissä olevan kentän arvo.
- Profiili 2 -asetuksia käytetään, jos ulkolämpötila on matalampi tai yhtä suuri kuin 2 profiilin välissä olevan kentän arvo.

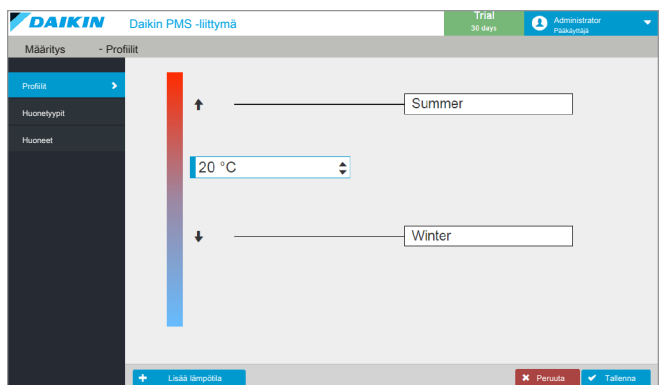
Nämä profiilit koskevat kaikkia huonetyyppejä, ja ne voidaan nimetä vapaasti uudelleen. Esimerkiksi alla uudeksi Profile 1 -nimeksi on annettu Kesä ja Profiili 2 -nimeksi Talvi.

Profiilit-sivu

Profiilit-sivulle siirtyminen:

1 Valitse päävalikosta Määrittäminen.

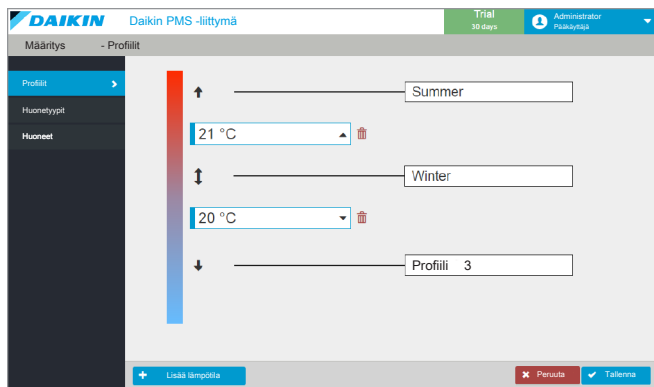
Tulos: Profiilit-sivu tulee esiin:



TIETOJA

PMS Interface käyttää vain celsiusasteina olevia lämpötiloja.

Profiilien lisääminen



- 1 Lisää lämpötila ja samalla myös profiili napsauttamalla Lisää lämpötila -painiketta.

Tulos: Uusi vaihtolämpötila lisätään yläosaan ja uusi profiili alaosaan.



TIETOJA

Enintään 4 vaihtolämpötilaa, jolloin saadaan 5 profiilia, voidaan lisätä ja määrittää.

- 2 Muuta lämpötiloja käyttämällä niiden vieressä olevia nuolia.
- 3 Vaihda tarvittaessa profiilin nimi tekstiruudussa.



TIETOJA

Profiilien ja huonetyyppien nimiä EI käännetä automaattisesti, jos kirjaututtaessa on valittu eri kieli.

- 4 Tallenna profiilit napsauttamalla Tallenna-painiketta tai palaa viimeksi tallennettuihin profiiliasetuksiin napsauttamalla Peruuta.

Profiilien poistaminen

- 1 Poista lämpötila napsauttamalla sen vieressä olevaa -kuvaketta.

Tulos: Valittu lämpötila ja alaosan profiili poistetaan.

4.1.2 Huonetyypit

Kuvaus

Eri huonetyypit (esim. Makuuhuone, kokoushuone jne.) voivat tarvita erilaisia mukavuusasetuksia. Huonetyyppejä käyttämällä voidaan määrittää kullekin tyyppiä eri asetukset ja myöhemmässä vaiheessa käyttää niitä huoneisiin.

Oletushuonetyyppi on Makuuhuone käännettynä kielelle, joka valittiin ohjelmiston alkuasennuksen aikana. Tätä huonetyyppeä ei voi poistaa, mutta sen voi nimetä uudelleen.

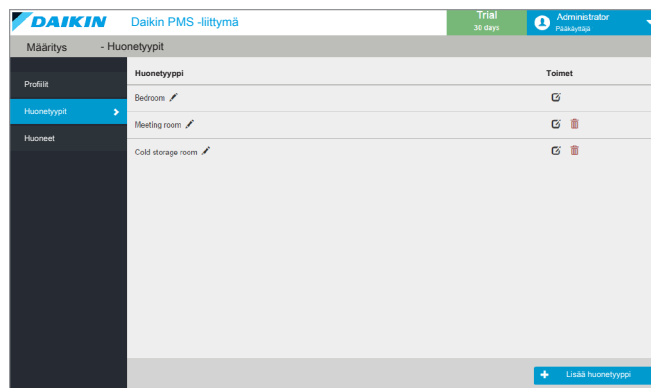
On suositeltavaa aloittaa oletushuonetyypin asetusten muokkaamisella ennen muiden huonetyyppien lisäämistä. Tämä säästää kokonaismääritysaikaa, sillä sitä käytetään pohjana uutta huonetyyppeä luotaessa.

Huonetyypit-sivu

Huonetyypisivulle siirtyminen:

- 1 Valitse päävalikosta Määritys.
- 2 Valitse näytön vasemmalta puolelta Huonetyypit.

Tulos: Huonetyypit-sivu tulee esiin.



Huonetyyppien nimeäminen uudelleen

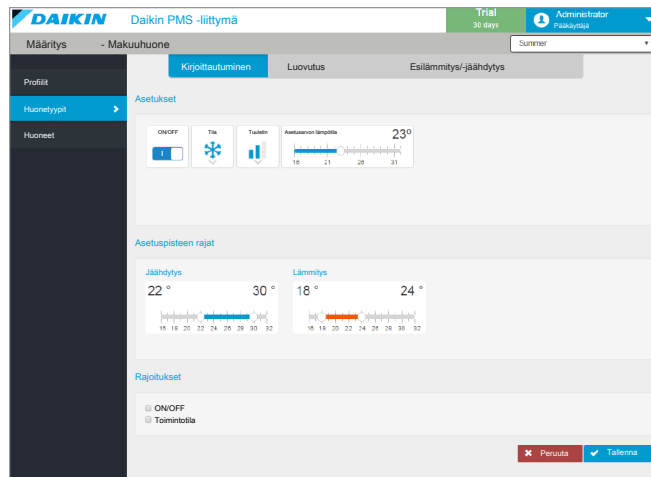
- 1 Napsauta huonetyypin vieressä olevaa -kuvaketta.
- 2 Kirjoita uusi nimi tekstikenttään.
- 3 Tallenna uusi nimi napsauttamalla -kuvaketta.

Tulos: Huonetyyppi nimetään uudelleen.

Huonetyypin asetusten muokkaaminen

- 1 Napsauta huonetyypin vieressä olevaa -kuvaketta.

Tulos: Seuraava näyttö tulee esiin:



- 2 Valitse (näytön oikeasta yläkulmasta) profiili, jonka asetuksia täytyy muokata.



- 3 Määritä valitun huonetyypin Kirjoittautuminen-tilan asetukset. Katso lisätietoja asetuksista alla.

Tulos: Näitä asetuksia käytetään, kun tämäntyyppiseen huoneeseen kirjoittaudutaan sisään ja kun valittu profiili on aktiivinen.

- 4 Määritä valitun huonetyypin Luovutus-tilan asetukset. Katso lisätietoja asetuksista alla.

Tulos: Näitä asetuksia käytetään, kun tämäntyyppisestä huoneesta kirjoittaudutaan ulos ja kun valittu profiili on aktiivinen.

- 5 Määritä valitun huonetyypin Esilämmitys/-jäähdytys-tilan asetukset. Katso lisätietoja asetuksista alla.

Tulos: Näitä asetuksia käytetään, kun tämäntyyppistä huonetta esilämmitetään tai esijäähdytetään ja kun valittu profiili on aktiivinen.

- 6 Toista yllä oleva menettely vaiheesta 2 alkaen kaikille muille profiileille. Valitse profiiliin näytön oikeasta yläkulmasta.

4 Asennus



TIETOJA

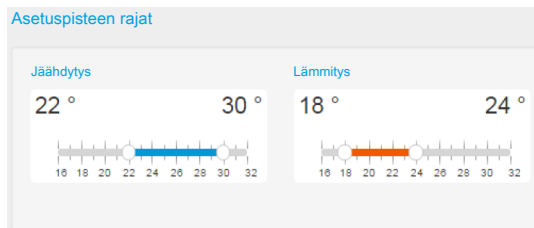
Vieritä alas ja tallenna uudet asetukset, ennen kuin poistut sivulta.

Yksikön asetusten yleiskuvaus

Asetukset

Nimi	Kuvakkeet	Kuvaus
ON/OFF		Yksikkö on päällä.
		Yksikkö on pois päältä.
Tila		Lämmitystila
		Jäähdytystila
		Automaattinen tila
		Riippuvainen tila
Tuuletin		Tuulettimen nopeus
		Haluttu lämpötila

Asetuspisteen rajat



Asetuspisteen rajat estävät vieraita asettamasta lämpötiloja, jotka voisivat ylikuormittaa yksikköä tai olisivat huonoja ympäristölle. Aseta sekä jäähdytys- että lämmitystilän ylä- ja alarajat.



TIETOJA

PMS Interface käyttää vain celsiusasteina olevia lämpötiloja.

Rajoitukset

Rajoitukset

☐ ON/OFF

☐ Toimintotila

- ON/OFF: kun tämä valintaruutu on valittu, huoneessa olevalla kaukosäätimellä ei voi kytkeä yksikköä päälle tai pois päältä.
- Toimintotila: kun tämä valintaruutu on valittu, huoneessa olevalla kaukosäätimellä ei voi vaihtaa toimintatilaa.

Käynnistä esilämmitys/-jäähdytys

Käynnistä esilämmitys/-jäähdytys

10:24

Muuta esilämmityksen/esijäähdytyksen alkamisaikaa valitsemalla tunnit tai minuutit ja käyttämällä sitten ylös/alas-kohdistimia tai syöttämällä arvo.

Alkamisaikaa käytetään, kun esilämmitys/esijäähdytys on otettu käyttöön (katso "5.2.2 Esilämmityksen/esijäähdytyksen ottaminen käyttöön/pois käytöstä" sivulla 14).

Muista sijoittaa tämä aika ennen tämän huonetyypin sisäänkirjoittautumisaikaa.



HUOMIOITAVAA

Jos muutat esilämmitys/-esijäähdytysaikataulun aikaa, varmista, että se on identtinen profiileissa (kesä, talvi jne.), koska sitä tarvitaan esilämmityksen/esijäähdytyksen luotettavan ajastuksen varmistamiseen. Oletusarvoksi on asetettu kello 12.00 kaikille vuodenaajoille.

Huonetyyppien lisääminen

- Lisää profiili napsauttamalla Lisää huonetyyppi -painiketta.

Tulos: Seuraava valintaikkuna tulee esiin:

Lisää huonetyyppi

Nimi

Kopioi olemassa olevasta huonetyypistä

Makuuhuone

Luo Peruuta

- Syötä huonetyypin nimi (esim. kokoushuone, varastohuone jne.).



TIETOJA

Profiilien ja huonetyyppien nimiä Ei käännetä automaattisesti, jos kirjaututtaessa on valittu eri kieli.

- Valitse olemassa oleva huonetyyppi, josta asetukset kopioidaan.
- Tallenna huonetyyppi napsauttamalla Luo-painiketta tai keskeytä napsauttamalla Peruuta.

Huonetyyppien poistaminen

Ole 100-prosenttisen varma ennen huonetyypin poistamista, koska kumoamistoimintoa ei ole lukuun ottamatta ulkoisia varmuuskopiointimenettelyjä.

- Poista huonetyyppi napsauttamalla -kuvaketta.



HUOMIOITAVAA

Huonetyyppejä ei voi poistaa, jos se on jo varattu 1 tai useammalle huoneelle.

- Vahvista huonetyypin poistaminen napsauttamalla Kyllä tai keskeytä napsauttamalla Ei.

4.2 Linkitä huoneita ja yksiköitä

Kuvaus

Luo tämän sivun avulla linkki jokaisen PMS-huoneen ja kyseisen huoneen ilmastointiyksikön välille.

Profiilit-sivu

Linkityssivulle siirtyminen:

- 1 Valitse päävalikosta Linkitä huoneita ja yksiköitä.

Tulos: Linkityssivu tulee esiin:



TIETOJA

Alkuasennuksen aikana PMS-huoneet-sarake on tyhjä, koska PMS-huoneita ei ole vielä tuotu Opera PMS -palvelimelta.

- 2 Valitse valikosta Päivitä PMS-tietokanta.

Tulos: Seuraava valintaikkuna tulee esiin:

- 3 Napsauta Yes.

Tulos: Päivityksen aikana näkyy animaatio ja tiedottava teksti, kunnes vasen sarake on täytetty:



TIETOJA

PMS-tietokanta täytyy päivittää vain, kun sovellus on ollut pitkään sammutettuna tai kun uusi huone puuttuu luettelosta.



TIETOJA

Ohjeellisesti Oraclesta kestää vähintään 2 minuuttia siitä, kun yhteys on muodostettu PMS:ään, ennen kuin PMS-tietokanta voidaan ladata tai ladata uudelleen. Yleensä se kestää 2 minuuttia siitä, kun on kirjaututtu järjestelmänvalvojan tilillä.



TIETOJA

Tietokannan lataaminen vaihtelee huoneiden määrän mukaan mutta voi kestää jopa 2 minuuttia isossa hotellissa.



TIETOJA

Sekä huone- että yksikköluetteloiden yläosassa on hakutoiminto.

Luetteloa voi lyhentää hakemalla sanan osalla tai numerolla.

4.2.1 Huoneiden ja yksiköiden linkittäminen

- 1 Valitse hotellihuone vasemmalta puolelta.
- 2 Valitse ilmastointiyksikkö oikealta puolelta.
- 3 Valitse huonetyyppi.
- 4 Yhdistä ilmastointiyksikkö hotellihuoneeseen napsauttamalla Liitä.

Tulos: Hotellihuone ja ilmastointiyksikkö on nyt yhdistetty. Tämä linkki näytetään keskisarakeen luettelossa.



HUOMIOITAVAA

Kun huone on yhdistetty yksikköön, odota ennen seuraavan huoneen ja yksikön valitsemista, kunnes vastaavan huoneen ja yksikön valinta on poistunut vasemmassa ja oikeassa sarakkeessa.



TIETOJA

Aina kun huone linkitetään ulkoyksikköön, ilmoitus "Ohjaus pois päältä" näkyy hetken aikaa.

4.2.2 Linkin poistaminen

Linkityssivulle siirtyminen:

- 1 Valitse päävalikosta Linkitä huoneita ja yksiköitä.

Tulos: Linkityssivu tulee esiin.

- 2 Napsauta keskisarakeen luettelon linkin vieressä olevaa kuvaketta.

Tulos: Linkki poistetaan keskisarakeen luettelosta ja kojetaulusta.

4.3 Huoneet

Kuvaus

Huoneita ei voi lisätä, nimetä uudelleen tai poistaa. Eri huoneille määritettyä huonetyyppeä voidaan kuitenkin muuttaa tässä. Nopeutta varten on suositeltavaa määrittää huonetyypit ["4.2 Linkitä huoneita ja yksiköitä" sivulla 10](#) -sivulla.



HUOMIOITAVAA

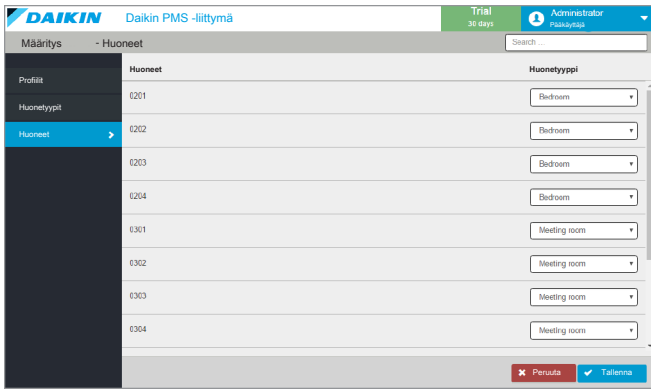
Tarkista, onko tyhjiä Huonetyyppi-kenttiä. Valitse huonetyyppi missä tahansa tyhjässä kentässä.

Huoneet-sivu

Huonesivulle siirtyminen:

- 1 Valitse päävalikosta Määrittys.
 - 2 Valitse näytön vasemmalta puolelta Huoneet.
- Tulos:** Huoneet-sivu tulee esiin:

4 Asennus



4.3.1 Huonetyyppien määrittäminen



- 1 Etsi huone luettelosta.



TIETOJA

Hakutoiminto on käytettävissä huoneen etsimiseksi luettelosta.

Luetteloa voi lyhentää hakemalla sanan osalla/numerolla.

- 2 Valitse huonetyyppi avattavasta luettelosta.
- 3 Toista edelliset vaiheet tarvittaessa muita huoneita varten.
- 4 Tallenna kaikki muutokset napsauttamalla Tallenna-painiketta tai palaa viimeksi tallennettuun määritykseen napsauttamalla Peruuta.

4.4 Käyttäjien hallinta

On suositeltavaa, että jokaisella käyttäjällä on oma käyttäjätilinsä liittymään kirjautumista varten.

Käytettävissä on kaksi tilitasoa: järjestelmänvalvojan rooli ja käyttäjärooli. Järjestelmänvalvojan roolilla on pääsy kaikkiin valikkokohteisiin, kun taas käyttäjärooli näkee vain seuraavat kohteet:

- Esilämmitys/-jäähdytys,
- Yhteyden tila,
- Kirjautu ulos,
- Pysäytyksen ohjaus.

Käyttäjien hallinta sisältää käyttäjätilien lisäämisen, poistamisen ja muokkaamisen.



TIETOJA

Salasanoja ei voi vaihtaa suoraan. Jos käyttäjän salasana täytyy vaihtaa, poista ensin käyttäjä ja lisää käyttäjätili sitten uudelleen uuden salasanan määrittämistä varten.

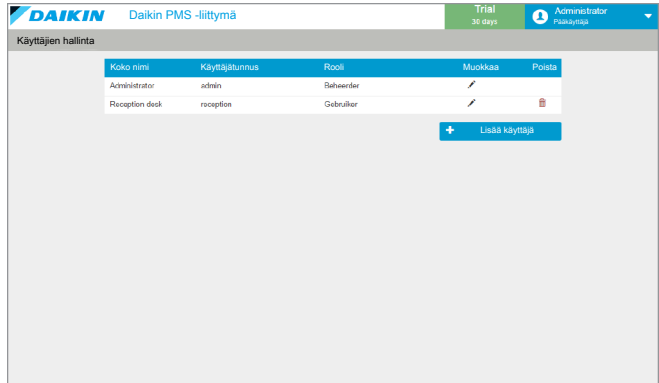
Järjestelmänvalvojatiliä ei voi poistaa, eikä järjestelmänvalvojan roolia voi muuttaa.

4.4.1 Käyttäjien lisääminen

Käyttäjien hallintasivulle siirtyminen:

- 1 Valitse päävalikosta Käyttäjien hallinta.

Tulos: Käyttäjien hallintasivu tulee esiin:



- 2 Lisää käyttäjätili napsauttamalla Lisää käyttäjä -painiketta.

Tulos: Seuraava valintaikkuna tulee esiin:

Lisää käyttäjä

Koko nimi

Rooli

Käyttäjätunnus

Salasana

Vahvista salasana

Luo

Peruuta

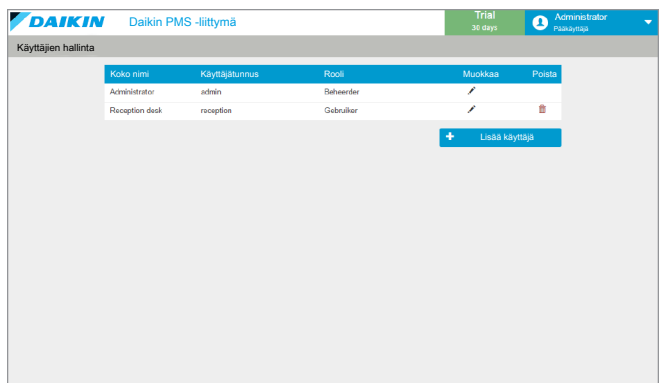
- 3 Syötä koko nimi.
- 4 Valitse rooli.
- 5 Syötä käyttäjätunnus, joka näkyy kirjautumisnäytössä.
- 6 Syötä tämän tilin kanssa käytettävä salasana.
- 7 Syötä salasana uudelleen vahvistukseksi.
- 8 Luo käyttäjätili napsauttamalla Luo-painiketta tai keskeytä napsauttamalla Peruuta.

4.4.2 Käyttäjien muokkaaminen

Käyttäjien hallintasivulle siirtyminen:

- 1 Valitse päävalikosta Käyttäjien hallinta.

Tulos: Käyttäjien hallintasivu tulee esiin.



- 2 Muokkaa käyttäjätiliä napsauttamalla -kuvaketta.

Tulos: Seuraava valintaikkuna tulee esiin:

Muokkaa käyttäjää

Nimi

Rooli

Käyttäjätunnus

Tallenna Peruuta

3 Muokkaa yhtä tai useampaa seuraavista kentistä:

- Nimi,
- Rooli,
- Käyttäjätunnus.

4 Tallenna muutokset napsauttamalla Tallenna-painiketta tai keskeytä napsauttamalla Peruuta.



TIETOJA

Salasanoja ei voi vaihtaa suoraan. Jos käyttäjän salasana täytyy vaihtaa, poista ensin käyttäjä ja lisää käyttäjätili sitten uudelleen uuden salasanan määrittämistä varten.

Järjestelmänvalvojatiliä ei voi poistaa, eikä järjestelmänvalvojan roolia voi muuttaa.

4.4.3 Käyttäjän poistaminen

Käyttäjien hallintasivulle siirtyminen:

1 Valitse päävalikosta Käyttäjien hallinta.

Tulos: Käyttäjien hallintasivu tulee esiin.

2 Napsauta käyttäjän vieressä olevaa -kuvaketta.

Tulos: Seuraava valintaikkuna tulee esiin:

Poista käyttäjä

Oletko varma?

Kyllä Ei

3 Poista käyttäjä napsauttamalla Kyllä-painiketta tai keskeytä napsauttamalla Peruuta.

5 Käyttö

5.1 Kojetaulu

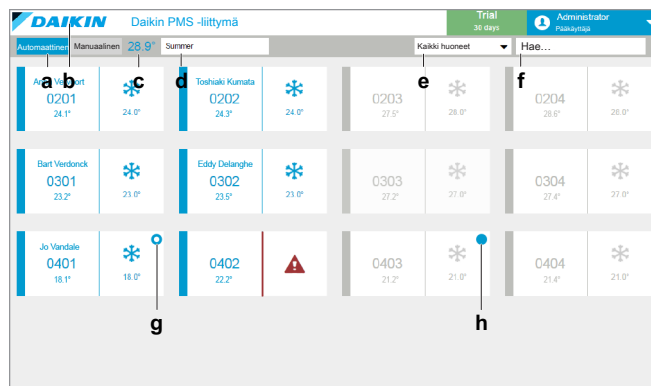
5.1.1 Kojetaulun yleiskuvaus

Siirry tarvittaessa kojetaulunäkymään valitsemalla päävalikosta Kojetaulu. Kojetaulunäkymään pääsee myös napsauttamalla näytön vasemmassa yläkulmassa olevaa Daikin-logoa.

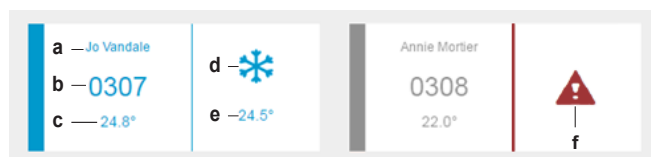
Selainikkunaa voidaan skaalata (Ctrl+vierityspyörä), mutta paras sopivuus saadaan yleensä 100%:n skaalauksella.

Jokainen huoneen ja yksikön olemassa oleva linkki esitetään kojetaulussa ruutuna.

Kojetaululla on seuraavat ominaisuudet:



- a Automaattinen tai manuaalinen profiilin vaihto
- b Logo/kotipainike
- c Keskimääräinen ulkolämpötila
- d Nykyinen profiili
- e Huonetyyppisuodatin
- f Hae/suodata huoneita tai vieraiden nimiä
- g Huone valittu Esilämmitys/-jäähdytys-toimintoa varten
- h Huone tosiasiallisesti Esilämmitys/-jäähdytys-tilassa



- a Vieraan nimi
- b Huoneen numero/nimi
- c Huonelämpötila
- d Toimintotila
- e Asetuspiste
- f Sisäyksikön virhe



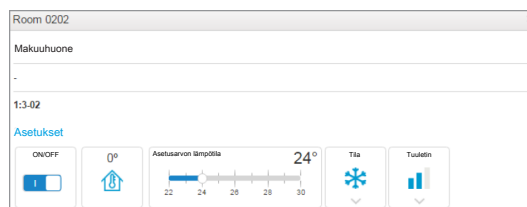
TIETOJA

Keskimääräinen ulkolämpötila mitataan ulkoyskiköiden antureilla.

Arvo riippuu näiden ulkoyskiköiden sijainnista ja yksiköiden anturin sijainnista (anturiin osuva suora auringonvalo antaa suurempia arvoja).

5.1.2 Huoneasetusten muuttaminen

Napsauta sen huoneen ruutua, jonka asetuksia haluat muuttaa.



Nimi	Kuvakkeet	Kuvaus
ON/OFF		Yksikkö on päällä.
		Yksikkö on pois päältä.
Sisälämpötila		Todellinen sisälämpötila
Asetusarvon lämpötila		Haluttu lämpötila

5 Käyttö

Nimi	Kuvakkeet	Kuvaus
Tila		Lämmitystila
		Jäähdytystila
		Automaattinen tila
		Riippuvainen tila
Tuuletin		Tuulettimen nopeus
		Tuulettimen nopeus



TIETOJA

Käytettävissä olevat Tuuletin- ja Toimintotila -vaihtoehdot riippuvat sisäyksikön ominaisuuksista.



TIETOJA

Minimi- ja maksimilämpötilat voidaan asettaa vain valitun profiilin raja-arvoasetusten sisällä.



TIETOJA

PMS Interface käyttää vain celsiusasteina olevia lämpötiloja.

5.2 Esilämmitys ja esijäähdytys

5.2.1 Esilämmityksen ja esijäähdytyksen kuvaus

Kuvaus

Esilämmitys-/esijäähdytysaika asetetaan huonetyypin määrittämissä. Esilämmitystä/esijäähdytystä käytetään ennen suositeltua hotellin sisäänkirjoittautumisaikaa.

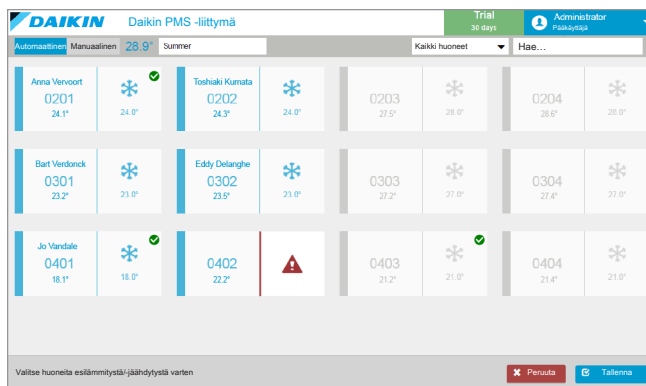
Eri huonetyypeillä voi olla erilaiset esilämmitys-/esijäähdytysasetukset. Tämä mahdollistaa varhaiset ja myöhäiset sisäänkirjoittautumiset.



TIETOJA

Esilämmitys-/esijäähdytysasetukset poistetaan, kun PMS-järjestelmä lähettää yöllisen tarkastuskomennon (yleensä klo 00.00–03.00).

Esilämmitys/esijäähdytysivu



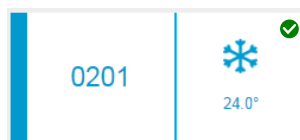
Esilämmitys/esijäähdytysivulle siirtyminen:

- 1 Valitse päävalikosta Esilämmitys-/jäähdytys.

Tulos: Esilämmitys-/jäähdytys-sivu tulee esiin.

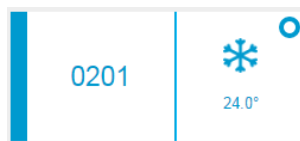
5.2.2 Esilämmityksen/esijäähdytyksen ottaminen käyttöön/pois käytöstä

- 1 Ota esilämmitys/esijäähdytys käyttöön napsauttamalla yhtä tai useampaa huoneruutua.



Tulos: Jokainen valittu huone osoitetaan valintamerkillä.

- 2 Tallenna muutokset napsauttamalla Tallenna-painiketta tai keskeytä napsauttamalla Peruuta.



Tulos: Ontto piste osoittaa, että huone on valittu esilämmitykseen/esijäähdytykseen. Huoneen esilämmitys/esijäähdytys alkaa, kun kirjoittaututaan ulos ja esiasetettuna esilämmityksen/esijäähdytyksen alkamisaikana (katso ["Yksikön asetusten yleiskuvaus"](#) sivulla 10).



Tulos: Täytetty piste osoittaa, että huonetta esilämmitetään/esijäähdytetään. Näin voi tapahtua vain, kun huoneesta on kirjoittaututtu ulos ja senhetkinen aika on myöhempi kuin esiasetettu esilämmityksen/esijäähdytyksen alkamisaika. Esilämmityksen/esijäähdytyksen valinta poistetaan, kun kirjoittaututaan sisään.



HUOMIOITAVAA

Esilämmitykseen/esijäähdytykseen käytettävät asetukset ovat ne asetukset, jotka kuuluvat profiiliin, joka on valittu (manuaalisesti tai automaattisesti) esilämmityksen/esijäähdytyksen alkamisaikaan.

5.3 Pysäytä ohjaus

Kuvaus

Tämä toiminto estää Daikin PMS -liittymä -ohjelmistoa ohjaamasta sisäyksiköitä, samalla kun ohjelmisto pysyy muuten toiminnassa. Huonelämpötila, asiakkaan tekemät sisäyksikön asetukset ja huoneessa oleminen näytetään myös silloin, kun ohjaus on pois päältä.

5.3.1 Ohjauksen pysäyttäminen

- 1 Valitse päävalikosta Pysäytyksen ohjaus.

Tulos: Seuraava valintaikkuna tulee esiin:

Pysäytyksen ohjaus

Oletko varma? PMS-liittymä ei enää ohjaa ilmastointiyksiköitä mutta näyttää edelleen huonelämpötilan ja asetukset.

Kyllä Ei

- 2 Napsauta Kyllä.

Tulos: Daikin PMS -liittymä EI enää hallitse sisäyksiköitä. Otsikkorivillä näkyy ilmoitus "Ohjaus pois päältä".



TIETOJA

Kun on valittu Ohjaus pois päältä, Daikin PMS Interface seuraa edelleen huoneessa olemista, huonelämpötilaa, sisäyksikön toimintatilaa ja sisäyksikön asetuspistettä.

5.3.2 Ohjauksen aloittaminen

- 1 Valitse päävalikosta Käynnistyksen ohjaus.

Tulos: Daikin PMS -liittymä jatkaa viipymättä sisäyksiköiden ohjausta.

5.4 Lopeta sovellus

Kuvaus

Tämä toiminto sammuttaa Daikin PMS -liittymä -sovelluksen. Vain järjestelmänvalvojat voivat käyttää sitä.

Tämä tarkoittaa, että sovellusta ei voi käynnistää uudelleen selaimesta toisin kuin Pysäytyksen ohjaus -toiminnon kanssa.

Kun haluat käynnistää PMS Interface -ohjelmiston uudelleen, siirry asennustietokoneen luokse ja käynnistä sovellus Daikin PMS Interface.exe uudelleen tässä viiteoppaassa aiemmin annettujen ohjeiden mukaisesti.

6 Rekisteröinti ja aktivointi

Kuvaus

Rekisteröinti tarvitaan, jos tätä ohjelmistoa käytetään 30 päivän kokeilujaksoa pidempään. Kun ohjelmisto on rekisteröity, ilmoitus "Kokeilu" poistuu otsikkoriviltä.

Varmista, että rekisteröintiasiakirja on saatavilla jokaista rekisteröitävää säädintä varten:

DAIKIN Daikin PMS Interface software Registration key

Registration key: [Registration key]

User name: [User name]

Password: [Password]

Controller ID: [Controller ID]

Activation code: [Activation code]

6.1 Automaattinen aktivointi

Jos asennustietokoneessa on Internet-yhteys, voidaan valita seuraava Automaattinen aktivointi -menettely.

- 1 Valitse päävalikosta Rekisteröinti.

Tulos: Rekisteröinti-sivu tulee esiin:

DAIKIN Daikin PMS -liittymä Trial 30 days Administration

Rekisteröinti ja aktivointi

IP-osoite: 192.168.3.19 Säätimen tunnus: 00 00 4f 02 91 54 08

Rekisteröintitilan Aktivoitavan Aktivoi

Automaattinen aktivointi Manuaalinen aktivointi

- 2 Syötä rekisteröintikoodi (katso rekisteröintiasiakirja).

DAIKIN Daikin PMS -liittymä Trial 30 days Administration

Rekisteröinti ja aktivointi

IP-osoite: 192.168.0.10 Säätimen tunnus: 00 00 4f 02 91 54 08

Rekisteröintitilan Aktivoitavan Aktivoi

Automaattinen aktivointi Manuaalinen aktivointi

- 3 Napsauta Automaattinen aktivointi-painiketta.

Tulos: Käyttöehdot-valintaikkuna tulee esiin:

Käyttöehdot

Hyväksytkö käyttäjän viiteoppaassa määritetyt käyttöehdot?

Etsi DCM10A51- käyttäjän viiteopas sivustolta www.daikin.eu ja lataa se.

Hyväksy Hylkää

- 4 Lue käyttöehdot (katso "2 Käyttöehdot" sivulla 2) ja napsauta Hyväksy tai Hylkää (Hyväksy tarvitaan seuraavaan vaiheeseen siirtymistä varten).

Tulos: Rekisteröintitili-valintaikkuna tulee esiin:

Rekisteröinti

Syötä tunnistetiedot rekisteröintiasiakirjasta

Käyttäjätunnus [Käyttäjätunnus]

Salasana [Salasana]

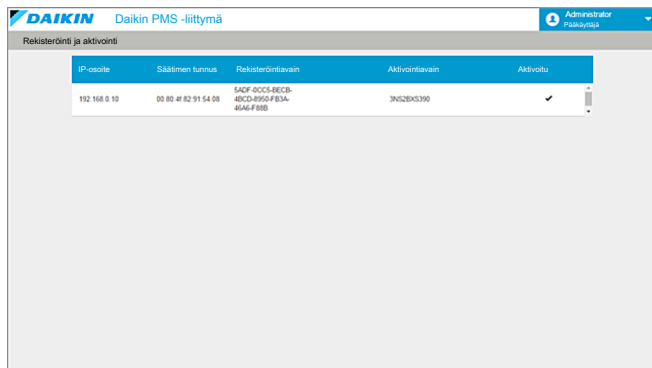
OK PERUUTA

- 5 Syötä rekisteröinnin Käyttäjätunnus ja Salasana rekisteröintiasiakirjasta.

- 6 Vahvista napsauttamalla OK tai keskeytä napsauttamalla Peruuta.

Tulos: intelligent Tablet Controller on nyt aktivoitu. Ohjelmisto on nyt täysin toimintakunnossa.

6 Rekisteröinti ja aktivointi



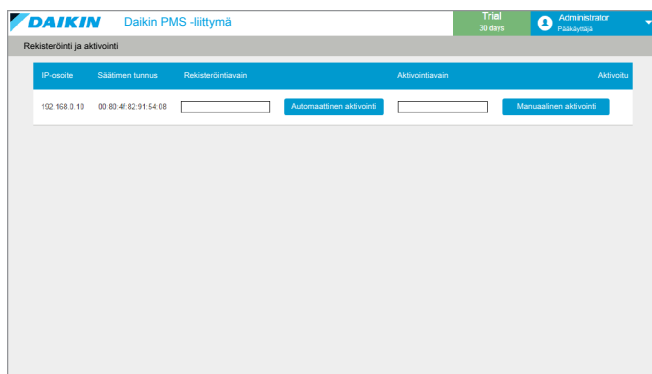
Jos Daikin PMS -liittymä -ohjelmistoon on yhdistetty useita säätimiä, toista yllä olevat vaiheet muille säätimille, jotka on lueteltu rekisteröintisivulla. Jokainen säädin vaatii erillisen rekisteröintiasiakirjan.

6.2 Manuaalinen aktivointi

Jos asennustietokoneessa ei ole Internet-yhteyttä, voidaan valita seuraava Manuaalinen aktivointi -menettely.

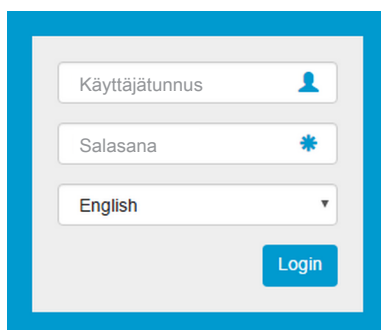
- 1 Valitse päävalikosta Rekisteröinti.

Tulos: Rekisteröinti-sivu tulee esiin:



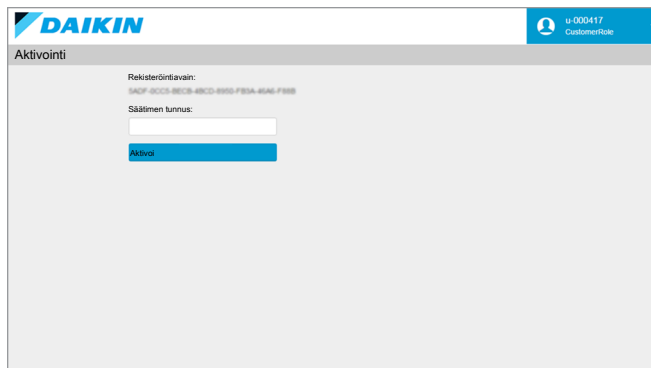
- 2 Ota rekisteröintiasiakirja esiin ja merkitse muistiin rekisteröintinäytössä näkyvä säätimen tunnus.
- 3 Siirry toisella tietokoneella, jossa on Internet-yhteys, rekisteröintiportaaliin <https://sw-registrations.daikin.eu>.

Tulos: Kirjautumisvalintaikkuna tulee esiin:



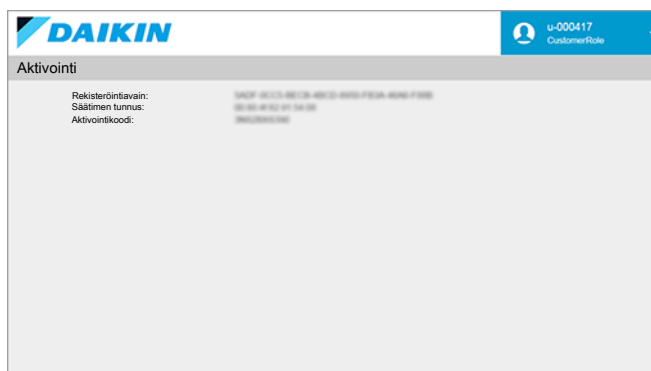
- 4 Syötä rekisteröinnin Käyttäjätunnus ja Salasana rekisteröintiasiakirjasta.
- 5 Napsauta Kirjautu-painiketta.

Tulos: Seuraava näyttö tulee esiin ja pyytää säätimen tunnusta:

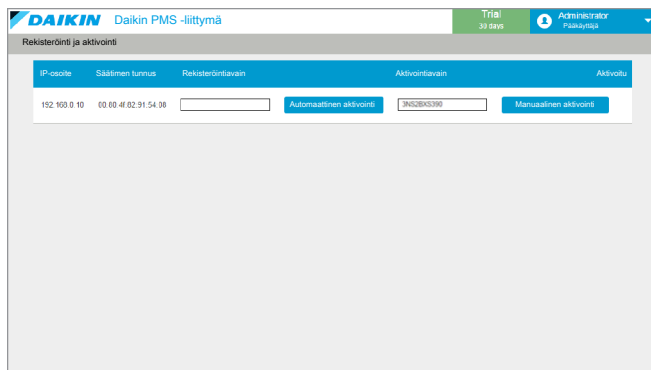


- 6 Syötä rekisteröintiasiakirjasta muistiin merkitty säätimen tunnus.
- 7 Napsauta Aktivoi-painiketta.

Tulos: Esiin tulee näyttö, jossa näytetään rekisteröintitavain, säätimen tunnus ja aktivointikoodi:

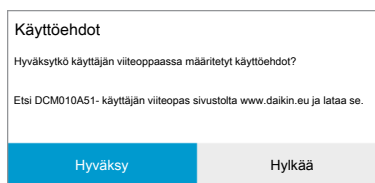


- 8 Kirjoita aktivointikoodi muistiin katso rekisteröintiasiakirjaan.
- 9 Palaa asennustietokoneen luo ja syötä aktivointikoodi.



- 10 Napsauta Manuaalinen aktivointi-painiketta.

Tulos: Käyttöehdot-valintaikkuna tulee esiin:



- 11 Lue käyttöehdot (katso "2 Käyttöehdot" sivulla 2) ja napsauta Hyväksy tai Hylkää. Hyväksy tarvitaan seuraavaan vaiheeseen siirtymistä varten.

Tulos: Rekisteröintitili-valintaikkuna tulee esiin:

Rekisteröinti

Syötä tunnistetiedot rekisteröintiasiakirjasta

OK

PERUUTA

12 Syötä rekisteröinnin Käyttäjätunnus rekisteröintiasiakirjasta.

13 Vahvista napsauttamalla OK tai keskeytä napsauttamalla Peruuta.

Tulos: intelligent Tablet Controller on nyt aktivoitu. Ohjelmisto on nyt täysin toimintakunnossa.

Jos Daikin PMS -liittymä -ohjelmistoon on yhdistetty useita säätimiä, toista yllä olevat vaiheet muille säätimille, jotka on lueteltu rekisteröintisivulla. Jokainen säädin vaatii erillisen rekisteröintiasiakirjan.



TIETOJA

Toisinaan tarvitaan iTM:n MAC-osoite säätimen jäljittämiseksi. MAC-osoite on iTM:n tuotetarrassa.

7 Ohjelmistopäivitys

Kuvaus

Jos uusi Daikin PMS Interface.exe -versio on ladattavissa, asennustietokoneessa oleva ohjelmisto päivitetään korvaamalla vanha suoritettava tiedosto.

Päivitysprosessi EI muuta tai tuhoa Daikin PMS Interface -määrittystä.

8 Järjestelmän varmuuskopiointi

Määrittystiedostojen varmuuskopioiminen

On suositeltavaa tehdä päivittäin suora avointen tiedostojen varmuuskopio turvalliseen paikkaan hakemistossa %AppData%\Daikin olevista määrittystiedostoista. Pyydä IT-konsulttia auttamaan oikean varmuuskopiointistrategian määrittämisessä.

Jos suora avointen tiedostojen varmuuskopiointi ei ole mahdollista, on suositeltavaa tehdä manuaalinen varmuuskopio turvalliseen paikkaan aina, kun määrittäminen muuttuu.

- Pysäytä Daikin PMS Interface.exe -ohjelmisto.
- Tee varmuuskopio hakemistosta %AppData%\Daikin.
- Käynnistä Daikin PMS Interface.exe -ohjelmisto.

Milloin määrittystiedostot varmuuskopioidaan

Määrittäminen muuttuu, jos jotain seuraavista asetuksista muutetaan:

- Huone-yksikkö-yhteyksiä lisätään, poistetaan tai muutetaan.
- Kausia lisätään, poistetaan tai muutetaan.
- Yhden tai useamman huoneen huonetyyppi vaihdetaan.
- Liittymän määrittäminen muuttuu.
- Sisäänkirjoittautumisen, uloskirjoittautumisen tai esilämmityksen/esijäähdytyksen huoneasetusta muutetaan.
- Käyttäjää lisätään, poistetaan tai muutetaan.
- Huonetyyppien tai kausien nimiä muutetaan.
- Liittymä (iTM) rekisteröidään.

Daikin PMS Interface – tietoarkki

Daikin PMS Interface -tiedot

IP-osoite	
HTTP-portin numero	
Verkkovastakkeen portin numero	

Daikin PMS Interface -tiedot määrittää tietokone, jossa Daikin-ohjelmisto on käynnissä, ja kyseisen tietokoneen käytettävissä olevien porttien numerot. Etsi käytettävissä olevat portit käyttämällä TCPView-sovellusta. Porttien oletusnumerot ovat 3000 ja 3456. Katso käyttöoppaasta tietoja porttien oletusnumeroiden muuttamisesta.

Oracle PMS – IFC-tiedot

PMS:n IP-osoite	
PMS:n portin numero	

Oracle PMS – IFC -tiedot tarjoaa Oraclen tytäryhtiö, joka asensi ja määrittä **Daikin PMS Interface** -ohjelmiston IFC-liittimen toimittajan integrointipalvelimeen.

Daikin-säätimen tiedot voidaan noutaa samaan verkkoon yhdistetyistä **intelligent Touch Manager** -säätimistä. **Daikin PMS Interface** -ohjelmistolla voidaan ohjata enintään 5 Daikin-säädintä. intelligent Touch Manager -säätimen ohjelmistoversion täytyy olla vähintään v1.23, ja Web I/F -vaihtoehto täytyy aktivoida.

Daikin-säädin 1

Laiteohjelmistoversio	
IP-osoite	
Portin numero	
Web I/F -käyttäjätunnus	
Web I/F -salasana	

Daikin-säädin 2

Laiteohjelmistoversio	
IP-osoite	
Portin numero	
Web I/F -käyttäjätunnus	
Web I/F -salasana	

Daikin-säädin 3

Laiteohjelmistoversio	
IP-osoite	
Portin numero	
Web I/F -käyttäjätunnus	
Web I/F -salasana	

Daikin-säädin 4

Laiteohjelmistoversio	
IP-osoite	
Portin numero	
Web I/F -käyttäjätunnus	
Web I/F -salasana	

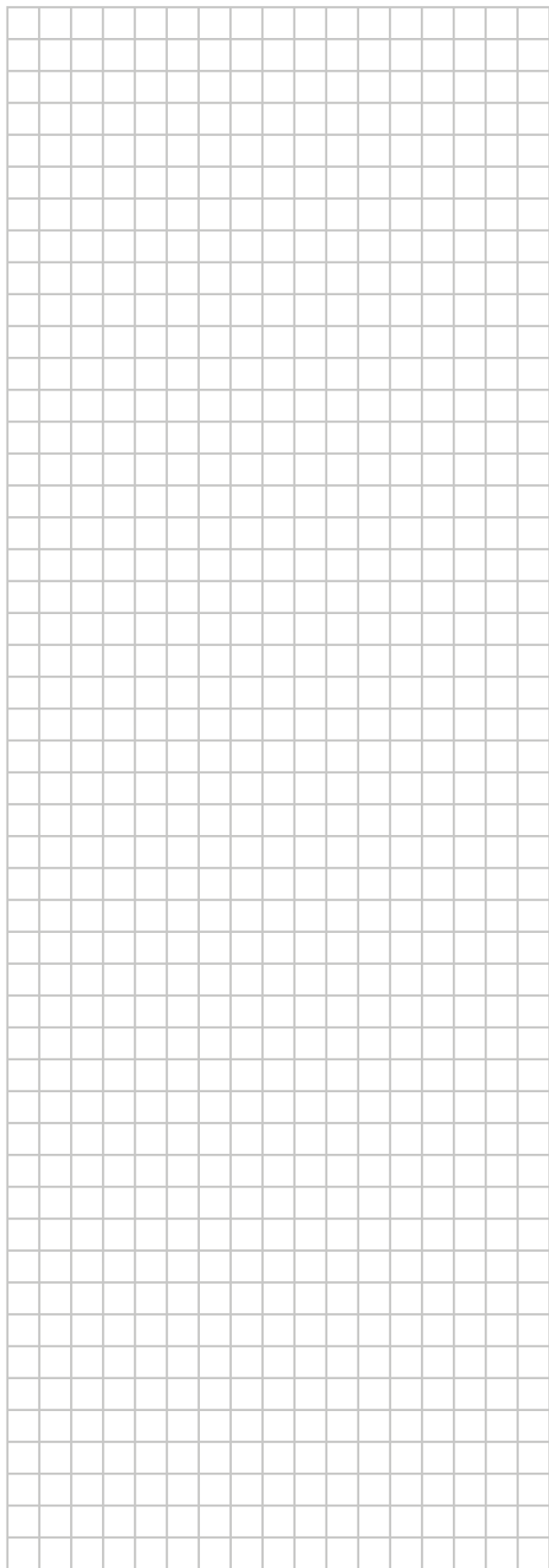
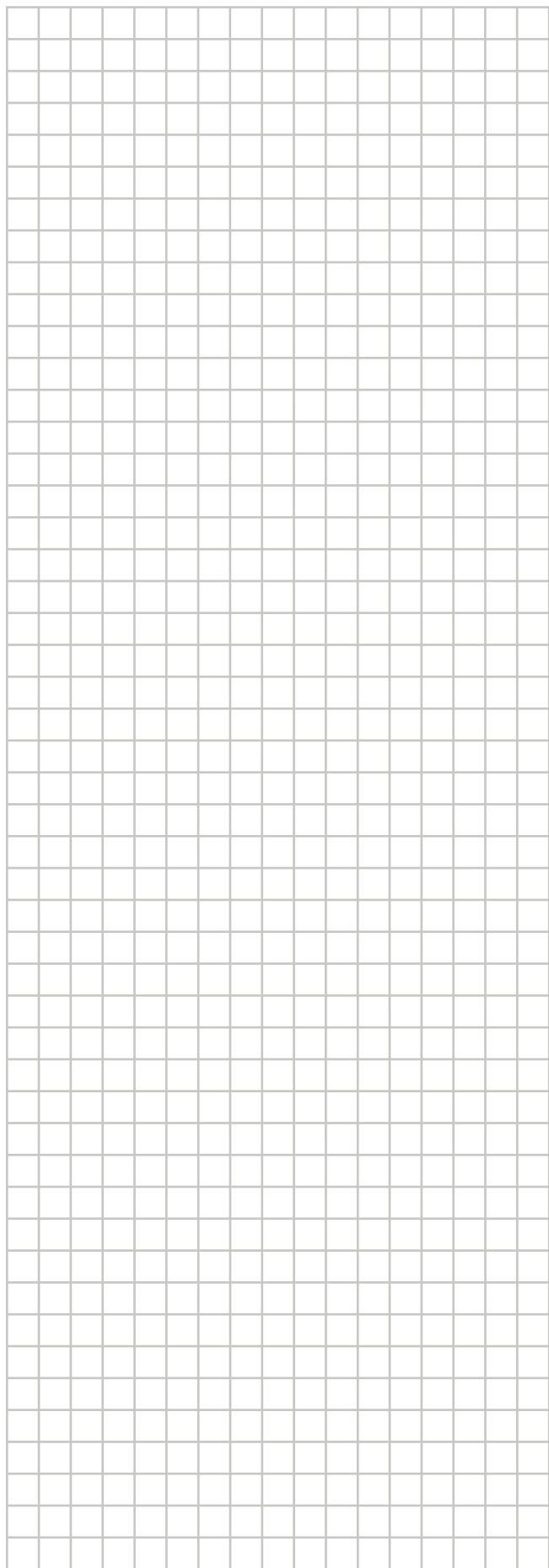
Daikin-säädin 5

Laiteohjelmistoversio	
IP-osoite	
Portin numero	
Web I/F -käyttäjätunnus	
Web I/F -salasana	

Järjestelmänvalvojan tunnistetiedot

Käyttäjätunnus	
Salasana	

Älä **KOSKAAN** hukkaa näitä järjestelmänvalvojan alkutunnistietoja, sillä se voisi johtaa hotellin täydelliseen uudelleenkäyttöön. Ota yhteyttä Daikin-huoltoon, jos näin pääsee tapahtumaan.



ERC



4P509900-1 0000000L

Copyright 2017 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P509900-1 2017.09