



Uitgebreide handleiding voor de gebruiker

Daikin PMS Interface

Inhoud

1	Over dit document	2
2	Gebruiksvoorwaarden	2
3	Installatie	4
3.1	Overzicht van het systeem	4
3.1.1	Beschrijving van het systeem	4
3.1.2	Voorbeeld: integratie op externe pc	5
3.1.3	Voorbeeld: integratie op Vendor Integration Server	5
3.2	Vóór de installatie	6
3.2.1	Vereisten voor de installatieplaats	6
3.2.2	Informatieblad invullen	6
3.3	Installatie van de Daikin PMS Interface software	6
3.3.1	Compatibiliteit	6
3.3.2	Software installeren	6
3.3.3	Demo-stand	7
3.4	Initiële set-up	7
3.4.1	Initiële configuratie van de interface	7
3.4.2	Aanmelden	8
3.4.3	Verbindingsstatus	8
4	Set-up	8
4.1	Configuratie	8
4.1.1	Profielen	8
4.1.2	Kamer-types	9
4.2	Kamers en units koppelen	11
4.2.1	Kamers en units koppelen	12
4.2.2	Koppeling verwijderen	12
4.3	Kamers	12
4.3.1	Kamer-types toewijzen	12
4.4	Gebruikersbeheer	12
4.4.1	Gebruikers toevoegen	13
4.4.2	Gebruikers bewerken	13
4.4.3	Gebruiker verwijderen	13
5	Bediening	14
5.1	Dashboard	14
5.1.1	Overzicht van het dashboard	14
5.1.2	Kamerinstellingen wijzigen	14
5.2	Voorverwarmen en voorcoelen	14
5.2.1	Beschrijving voorverwarmen en voorcoelen	14
5.2.2	Voorverwarmen/voorcoelen activeren/deactiveren	15
5.3	Stop regeling	15
5.3.1	Regeling stoppen	15
5.3.2	Regeling beginnen	15
5.4	Toepassing afsluiten	15
6	Registratie en activering	15
6.1	Automatische activering	16
6.2	Handmatige activering	16
7	Software-upgrade	17
8	Systeemback-up	17
	Daikin PMS Interface – Informatieblad	18

1 Over dit document

Onze welgemeende dank voor de aankoop van dit product. Verzoek:

- Bewaar de documentatie voor latere raadpleging.

Bedoeld publiek

Eindgebruikers

Documentatieset

Dit document is een onderdeel van een documentatieset. De volledige set omvat:

- **Uitgebreide handleiding voor de gebruiker:**
 - Gedetailleerde stap-voor-stapinstructies en achtergrondinformatie voor basis- en gevorderd gebruik
 - Formaat: Digitale bestanden op <http://www.daikin.eu>

Laatste herzieningen van de meegeleverde documentatie kunnen op de regionale Daikin-website of via uw installateur beschikbaar zijn.

De documentatie is oorspronkelijk in het Engels geschreven. Alle andere talen zijn vertalingen.

2 Gebruiksvoorwaarden

Voor u de Daikin PMS Interface kunt gebruiken, moet u akkoord gaan met de gebruiksvoorwaarden.

Gelieve deze gebruiksvoorwaarden zorgvuldig door te lezen.

Deze algemene voorwaarden (hierna: 'gebruiksvoorwaarden') vormen een bindende wettelijke overeenkomst tussen u (hierna: 'u' of 'uw') en Daikin Europe N.V., een bedrijf met maatschappelijke zetel gevestigd te Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, België (hierna: 'Daikin'), betreffende het gebruik van de Daikin PMS Interface (hierna: 'software'), en vertegenwoordigen de volledige overeenkomst tussen Daikin en u. Deze gebruiksvoorwaarden vervangen alle andere bepalingen en voorwaarden die door u zijn opgesteld. De rechten van partijen worden derhalve uitsluitend bepaald door de hierin opgenomen voorzieningen, bepalingen en voorwaarden.

Door gebruik te maken van deze software geeft u aan de bepalingen en voorwaarden in deze gebruiksvoorwaarden te accepteren. Als u niet akkoord gaat met deze gebruiksvoorwaarden, mag u op geen enkele wijze gebruik maken van de software.

Gebruik van de software

Onderhevig aan de algemene voorwaarden van deze gebruiksvoorwaarden, verleent Daikin u een niet-exclusieve en niet-overdraagbare licentie om de software te gebruiken op apparaten met een besturingssysteem dat geschikt is bevonden door Daikin, met als doel het monitoren en bedienen van uw Daikin-apparaat in het land van uw keuze binnen Europa, het Midden-Oosten en Afrika.

Deze gebruiksvoorwaarden verlenen geen enkel ander gebruiksrecht dan hierboven genoemd. Het is met name zonder schriftelijke toestemming van Daikin uitdrukkelijk verboden de software te verspreiden, te verkopen, voor lease ter beschikking te stellen, te verhuren of te exporteren. Tenzij uitdrukkelijk toegestaan in deze gebruiksvoorwaarden is het verboden de software of enig onderdeel ervan te kopiëren, te reproduceren, te wijzigen, over te dragen of te verspreiden, of derden in de gelegenheid te stellen dit te doen. Het is verboden onwettige informatie in te voeren in de software.

U mag onze software op generlei manier gebruiken die schade aan de website veroorzaakt of kan veroorzaken of de beschikbaarheid of de toegankelijkheid van de website belemmert of kan belemmeren; of op enige wijze die onrechtmatig, illegaal, frauduleus of schadelijk is, of in verband staat met onrechtmatige, illegale, frauduleuze of schadelijke doeleinden of activiteiten. U mag onze software niet gebruiken om materiaal dat bestaat uit (of verbonden is met) om het even welke spyware, computervirus, Trojan, worm of andere kwaadaardige computersoftware te kopiëren, op te slaan, hosten, door te zenden, verzenden, gebruiken, publiceren of distribueren.

U mag geen informatie over de software indienen die onrechtmatig of illegaal is, die een inbreuk vormt op de wettelijke rechten van derden en die aanleiding kan geven tot gerechtelijke stappen tegen u of Daikin of tegen derden (in elk geval onder alle geldende wetgeving).

U draagt zelf de kosten voor het downloaden, installeren en gebruiken van de software op uw eigen apparaat, overeenkomstig deze gebruiksvoorwaarden.

Accountregistratie

Voor bepaalde functies van deze software moet u mogelijk vooraf een account registreren. De software is niet gericht op, noch bedoeld voor gebruik door minderjarigen. Minderjarigen mogen de software niet gebruiken.

Daikin beschouwt elk gebruik van deze software als uitgevoerd door de gebruiker die de registratie doorgevoerd heeft. Daikin kan in geen geval aansprakelijk worden gesteld voor schade die het gevolg is van misbruik of een foutief gebruik van geregistreerde accounts door derden ten gevolge van een gebrekkig beheer van uw geregistreerde account.

Copyright

Daikin is eigenaar of licentiehouder van alle (intellectuele) eigendomsrechten in de software en u bevestigt dat u ervan afziet aanspraak te zullen maken op enig intellectueel eigendomsrecht, tensij deze gebruiksvoorwaarden daarin uitdrukkelijk voorzien.

Handelsnamen/handelsmerken

Alle handelsnamen en handelsmerken (voor zover aanwezig) die zichtbaar zijn in de software die nu of in de toekomst eigendom zijn/worden van Daikin, zijn uitsluitend eigendom van of gelicentieerd aan Daikin of gelieerde ondernemingen van deze laatste. Uw gebruik van de software mag niet worden opgevat als het verlenen van enige licentie of enig gebruiksrecht, impliciet of anderszins, betreffende handelsnamen en handelsmerken die vermeld worden in de software (voor zover aanwezig).

Garantievoorbehoud

Daikin heeft de inhoud van deze software (met inbegrip van vertalingen) zo optimaal mogelijk opgesteld. Deze software (en de inhoud ervan) is echter louter informatief opgesteld en betreft geen bindende aanbieding van Daikin. Daikin kan niet garanderen dat de software geen fouten bevat. Deze software en de inhoud ervan wordt beschikbaar gesteld "als zodanig", zonder dat enige garantie wordt gegeven (expliciet of impliciet, met inbegrip van maar niet beperkt tot eigendomsgarantie, inbreuk of veronderstelde aanspraken op verhandelbaarheid, of geschiktheid voor een specifiek doel) met betrekking tot de volledigheid, beschikbaarheid, nauwkeurigheid en betrouwbaarheid van de software of de inhoud ervan, en van de producten en diensten die erin worden vermeld.

Deze software heeft intrinsieke beperkingen, met inbegrip van maar niet beperkt tot mogelijke ontwerp- en programmeerfouten. Het gebruik van de software, onder alle aspecten van kwaliteit en functionaliteit, is geheel voor uw rekening en risico. Het is uw verantwoordelijkheid dat, voordat u de software voor enig doel gebruikt, deze doet wat u ervan verwacht (testen uitgezonderd).

Beperkte aansprakelijkheid

Door de software te gebruiken bevestigt en accepteert u dat alle risico's geheel en uitsluitend voor u zijn. U gaat ermee akkoord onder geen beding Daikin of gelieerde bedrijven aansprakelijk te stellen als werknemer, onderaannemer, agent, vertegenwoordiger, adviseur, installateur of anders, voor verlies, schade, letsel, kosten, werkonderbrekingen, verlies van bedrijfsgegevens, onderbroken bedrijfsvoering, computeruitval of -storing die u of enige derde ondervindt, ongeacht de oorzaak, maar kennelijk verband houdend met het gebruik van de software en de inhoud ervan, zelfs als Daikin op de hoogte is van of op de hoogte had moeten zijn van dergelijke potentiële gevolgen. Voor zover de toepasselijke wetgeving dit toestaat, aanvaardt Daikin geen enkele aansprakelijkheid voor enige directe, indirecte, algemene, speciale, incidentele, punitieve of gevolgschade, kosten en/of verliezen die voortvloeien uit het gebruik of het niet kunnen gebruiken van de software en/of de interpretatie van de inhoud ervan.

Vrijwaring

U vrijwaart Daikin en gelieerde ondernemingen en houdt hen vrij van alle vorderingen die zouden kunnen voortkomen uit verlies, schade, letsel, kosten, werkonderbrekingen, verlies van bedrijfsgegevens, onderbroken bedrijfsvoering, computeruitval of -storing die u of enige derde ondervindt, als gevolg van enige handeling of nalaten van enig handelen van Daikin of gelieerde ondernemingen, al dan niet nalatig, voortvloeiend uit uw gebruik van de software en de inhoud ervan of een willekeurige oorzaak, maar kennelijk verband houdend met de software.

U vrijwaart Daikin van alle vorderingen voor de compensatie van eventuele schade, van derden, die kunnen resulteren uit het gebruik van deze software door u.

Wijzigingen

Daikin behoudt zich het recht voor om naar eigen oordeel en zonder voorafgaande kennisgeving nieuwe versies van de software uit te brengen (inclusief veranderingen in functionaliteit of aan de interface) die in de plaats komen van eerdere versies van de software of de inhoud van de software te updaten.

Daikin behoudt zich het recht voor om naar eigen oordeel en zonder voorafgaande kennisgeving deze gebruiksvoorwaarden aan te passen. U bent er verantwoordelijk voor kennis te nemen van de geldende gebruiksvoorwaarden op het moment dat u zich toegang verschafte tot de software en deze gebruikt.

Bescherming van gegevens

Indien van toepassing, verzamelt Daikin persoonlijke gegevens uitsluitend omdat u ervoor gekozen hebt de software te downloaden en te gebruiken, en u aldus interesse hebt getoond in de inhoud ervan. Dientengevolge kunnen uw persoonlijke gegevens doorgegeven worden aan de leden van onze marketingafdeling of aan de marketingverantwoordelijken van onze dochterondernemingen en/of onafhankelijke distributeurs in Europa, het Midden-Oosten en Afrika. Deze kunnen door hen gebruikt worden om u op de hoogte te houden van de software of de inhoud ervan en/of om de gegevens te gebruiken voor het uitvoeren van anonieme analyses voor marketing- en verkoopdoeleinden, met als doel het meten van het gebruik van de software per land/regio. Wij zullen uw persoonlijke gegevens niet gebruiken voor andere doeleinden.

Daikin zal optreden als controleur van deze persoonlijke gegevens en zal steeds handelen overeenkomstig de Belgische wet van 8 december 1992 aangaande de bescherming van de persoonlijke levenssfeer ten opzichte van de verwerking van persoonsgegevens en de aanpassingen eraan ('Belgische privacywet'), en de toepasselijke decreten ervan.

Overeenkomstig de Belgische privacywet hebt u het recht op toegang tot uw persoonlijke gegevens en het recht om deze te raadplegen, verbeteren en verwijderen. U kunt gratis een beroep doen op dit recht door een e-mail te sturen naar info@daikineurope.com.

De software verzendt of slaat geen gegevens op over klanten, kamers of toestellen buiten het beheerde netwerk van het gebouw/hotel. Daikin is niet aansprakelijk voor eventuele exports van lokaal opgeslagen gegevens buiten het beheerde netwerk van het hotel/gebouw door derden of externe technologieën (bijv. VPN-verbindingen, remote toegang, ...).

U beschikt over het recht om uw persoonlijke gegevens te verwijderen met behulp van de software. Na het verwijderen van uw persoonlijke gegevens blijven uw gegevens nog een beperkte tijd beschikbaar in de logbestanden of back-ups.

U geeft hierbij DENV de toestemming om uw persoonlijke gegevens te gebruiken zoals bepaald in deze gebruiksvoorwaarden en om deze gegevens te delen met een willekeurige instantie van de Daikin-groep of met derden, op voorwaarde dat Daikin erop toeziet dat de vereisten voor databescherming worden nageleefd en technische en organisatorische maatregelen zijn genomen om

3 Installatie

onrechtmatige of illegale openbaarmaking of verwerking van uw persoonlijke gegevens of accidenteel verlies of vernietigen of beschadiging van uw persoonlijke gegevens te voorkomen.

Hierbij bevestigt en keurt u uitdrukkelijk goed dat Daikin uw persoonlijke gegevens buiten de EER mag overplaatsen en gebruik mag maken van Cloud Computing Services voor het opslaan van uw persoonlijke gegevens. Daikin zal commercieel redelijke beveiligingstechnologieën (codering, wachtwoordbeveiliging en firewall-beveiliging) gebruiken om uw persoonlijke gegevens te beschermen tegen ongeoorloofde openbaarmaking. Daikin kan alleen aansprakelijk worden gesteld als definitief in rechte is bepaald dat zij hebben nagelaten commercieel redelijke maatregelen te nemen om uw persoonlijke gegevens te beschermen tegen ongeoorloofde openbaarmaking.

Allerlei

De bepalingen in deze gebruiksvoorwaarden zijn ook van toepassing en bindend voor uw wettige opvolgers, beheerders, wettelijke vertegenwoordigers en gevolmachtigden.

Tenzij hierin uitdrukkelijk anders wordt verklaard, laten eventuele onrechtmatige of niet-afdwingbare bepalingen en gebruiksvoorwaarden onverlet dat de overige bepalingen van deze gebruiksvoorwaarden onverminderd van kracht blijven. In dergelijke gevallen gaat u ermee akkoord de onrechtmatige of niet-afdwingbare bepalingen te zullen vervangen door bepalingen waarvan de strekking zoveel mogelijk overeenkomt met de oorspronkelijk beoogde inhoud.

De toepasselijkheid en interpretatie van deze gebruiksvoorwaarden vallen onder het Belgische recht, en eventuele geschillen die voortvloeien uit deze gebruiksvoorwaarden worden voor de Brusselse rechtbanken beslecht.

Contactinformatie

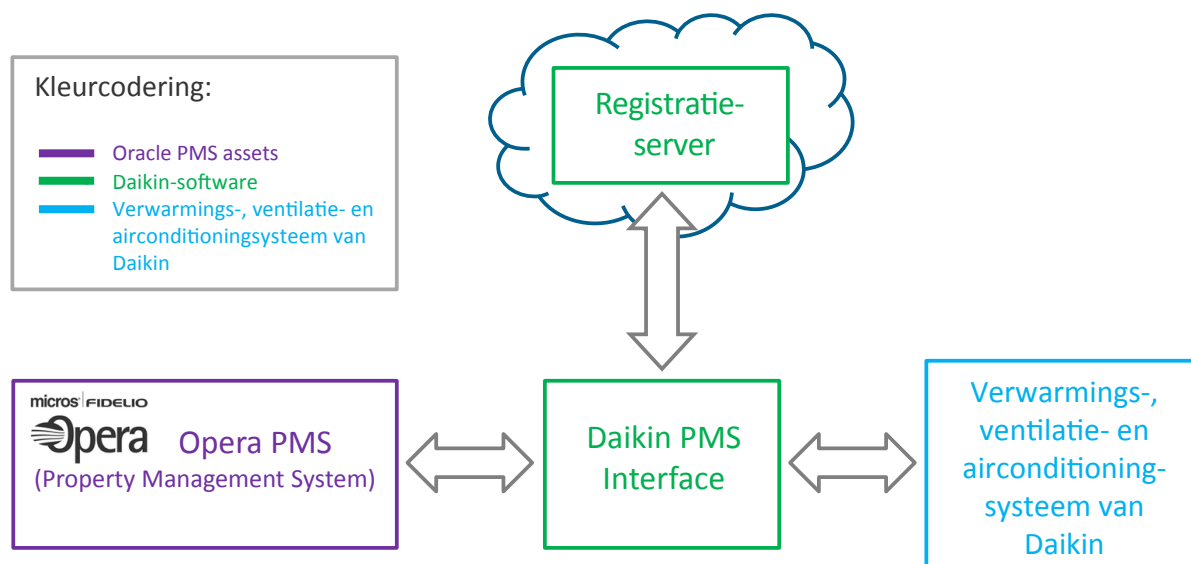
Indien u meer informatie wenst of vragen hebt, neem dan contact op met ons via info@daikineurope.com

3 Installatie

3.1 Overzicht van het systeem

3.1.1 Beschrijving van het systeem

De Daikin PMS Interface is een interface tussen een Hotelbeheersysteem en de Daikin HVAC-systemen die energie helpt besparen, menselijke handelingen automatiseert en de klantenervaring van het hotel verbetert.

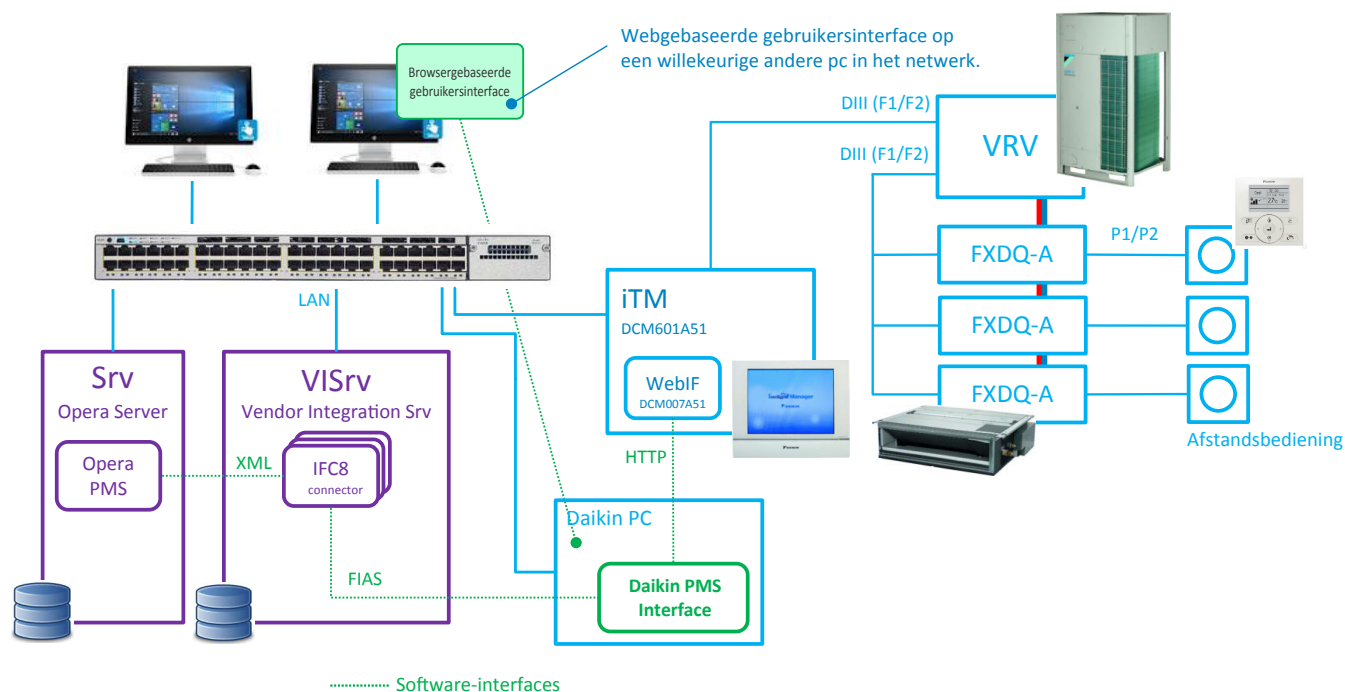


INFORMATIE

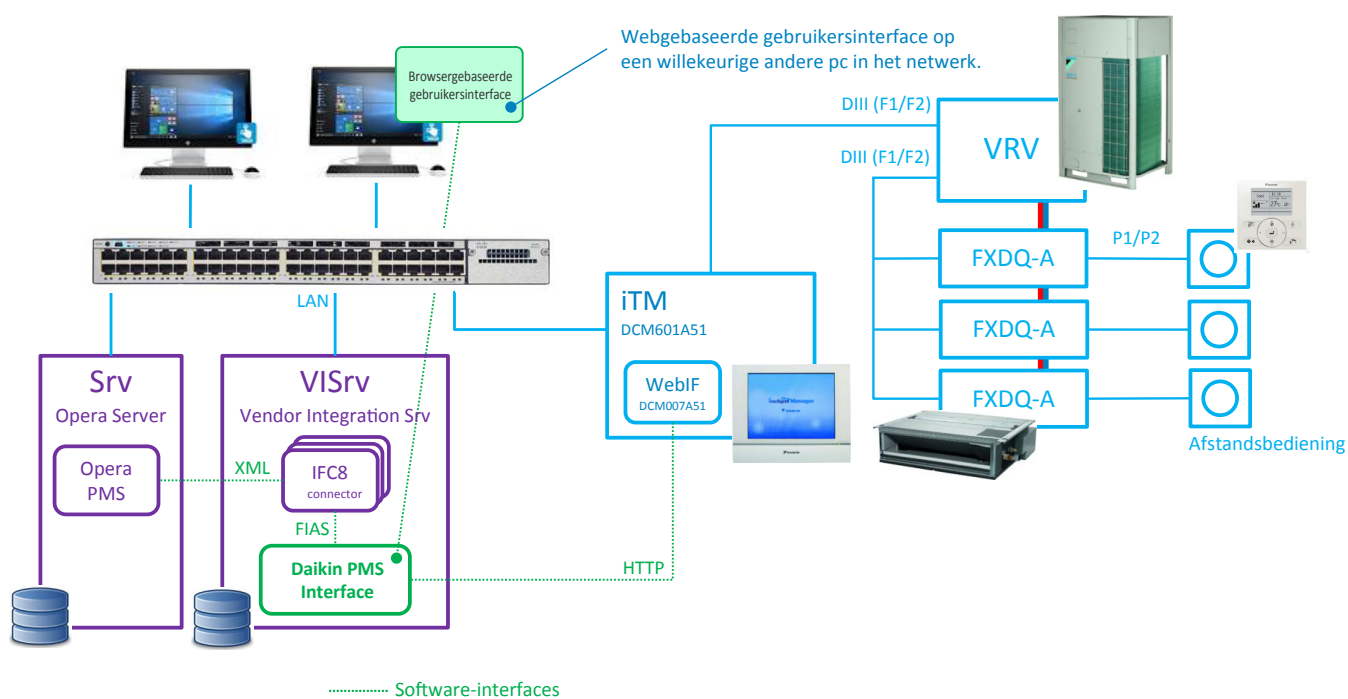
De PMS-interface pusht instellingen naar een binnenunit in een kamer alleen in het geval van een check-in, check-out of een trigger voor voorverwarmen/voorcoelen. De klant in de hotelkamer of de frontdeskmanager van het hotel kan deze instellingen altijd veranderen.

Naast de instellingen van de PMS-interface kunnen de werkingssstand en het instelpunt ook door de functie Automatisch omschakelen op de iTM worden veranderd.

3.1.2 Voorbeeld: integratie op externe pc



3.1.3 Voorbeeld: integratie op Vendor Integration Server



3 Installatie

3.2 Vóór de installatie

3.2.1 Vereisten voor de installatieplaats

- Maximum 5 iTM-controllers (DCM601A51) kunnen worden aangesloten.
- Elke iTM-controller is voorzien van firmwareversie v1.23 of hoger
- Op elke iTM-controller is de webinterfacefunctie (DCM007A51) geactiveerd
- Elke iTM-controller is rechtstreeks of onrechtstreeks verbonden met het netwerk.



INFORMATIE

Controleer of de door de PMS-interface gestuurde iTM als master is geconfigureerd op het DIII-netwerk.



INFORMATIE

Aanbevolen wordt om programma's in de iTM te verwijderen of te deactiveren. Programma's kunnen conflicten met instellingen van de PMS-interface veroorzaken.

3.2.2 Informatieblad invullen

Voorwaarde: Druk het informatieblad af. Het informatieblad vindt u op het einde van dit document (zie "[Daikin PMS Interface – Informatieblad](#)" op pagina 18).

- Vraag Oracle om een IFC8-connector in te stellen en noteer het IP-adres en poortnummer van deze IFC8-connector.
- Vraag het IP-adres van de installatie-pc op (waarop de Daikin PMS Interface zal worden geïnstalleerd) en noteer het op het informatieblad.



INFORMATIE

De Daikin PMS Interface software kan op de Oracle Vendor Integration Server of op een afzonderlijke pc worden geïnstalleerd.

De voorkeur gaat uit naar een afzonderlijke pc om interferentie met de Oracle-software te voorkomen.

- Controleer of de volgende poorten beschikbaar zijn op de installatie-pc:
 - HTTP-poortnummer 3000
 - Web Socket poortnummer 3456



OPMERKING

Controleer of de firewall van de installatie-pc deze poorten niet blokkeert.



INFORMATIE

Draai indien nodig de gratis tool TCPView van Microsoft op de pc om te controleren of bepaalde poortnummers beschikbaar zijn.

- Als beide poorten beschikbaar zijn, noteert u ze op het informatieblad. Als een poort niet beschikbaar is, zie "[3.3.3 Demo-stand](#)" op pagina 7 voor informatie over het veranderen van deze standaardpoorten. Neem contact op met uw IT-support of uw dealer om u te helpen met deze veranderingen.
- Verzamel en noteer de volgende informatie voor elke iTM-controller (DCM601A51):
 - Firmwareversie (minimum v1.23)
 - IP-adres
 - Poortnummer
 - Gebruikersnaam webinterface
 - Paswoord webinterface



INFORMATIE

Aanbevolen wordt om poort nummer 80 voor de iTM webinterface en poort nummer 8081 voor de iTM Web I/F-interface te gebruiken.



INFORMATIE

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing iTM (DCM601A51) voor de vereiste informatie van de controller.

- In de 2 velden onderaan het informatieblad kunt u de informatie van de beheerdersaccount noteren. Deze informatie wordt in de eerste stappen van de configuratie van de interface aangemaakt.

3.3 Installatie van de Daikin PMS Interface software

3.3.1 Compatibiliteit

Compatibiliteit Oracle PMS

- 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 en hoger
- Oracle Suite 8 versie zonder licentiesleutel.

Compatibiliteit pc-platform

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

Compatibiliteit browser

- Google Chrome v58 of later (voorkeursbrowser)
- Internet Explorer v11
- Mozilla Firefox v54 of later
- Minimum browserresolutie: 1024 pixels x 600 pixels.

Compatibiliteit iTM

- Compatibel met iTM 2 (DCM601A51) alleen met firmwareversie v1.23 of hoger
- De optie Web I/F HTTP-interface (DCM007A51) MOET geïnstalleerd zijn.

Compatibiliteit binnenunits

- De PMS-interface ondersteunt door de iTM gestuurde "binnenunits", "Hydrobox"- en "Ventilator"-units. Afhankelijk van de mogelijkheden van een binnenunit, zullen bepaalde werkings- en ventilatorstanden kunnen worden geselecteerd. Voor de op de iTM aangesloten buitenunits wordt alleen het lezen van de buitentemperatuur ondersteund.

3.3.2 Software installeren

- Download de nieuwste versie van "Daikin PMS Interface.exe" op my.daikin.eu (toegang alleen voor Daikin-installateurs).
- Pla het bestand op de pc waarop de interfacesoftware zal worden gebruikt. Het exe-bestand kan van in om het even welke directory worden gestart, maar aanbevolen wordt om een specifieke directory aan te maken (bijv. D:\Daikin_PMS_Interface).
- Start "Daikin PMS Interface.exe" de eerste keer op.

Gevolg: Een zwart commandovenster verschijnt met "DEMO", gevolgd door het IP-adres en de poort voor verbinding met de applicatie:



- 4 Ga naar pagina: <http://localhost:3000> op de installatie-pc of <http://xxx.xxx.x.xxx:3000> (IP-adres en poort van de installatie-pc) op een willekeurige pc in het netwerk.

Gevolg: Het aanmeldscherm verschijnt. In de demo-stand kunt u zich aanmelden met om het even welke gegevens.

Voeg deze pagina toe aan de favorieten van uw browser.

3.3.3 Demo-stand

Beschrijving

Standaard draait de applicatie in de demo-stand. De demo-applicatie is een grafische voorstelling van de software. Sommige functies werken niet omdat de externe hardware ontbreekt.

Voor een juiste werking van de interface moet de demo-stand worden uitgeschakeld. Zie de procedure hierna voor informatie over het afsluiten van de demo-stand.

De werking van de demo-stand wordt niet verder beschreven omdat hij door het ontbreken van echte hardware niet altijd overeenstemt met de gebruiksaanwijzing.

Demo-stand afsluiten

- 1 Stop "Daikin PMS Interface.exe".
- 2 Ga naar de directory %AppData%\Daikin.
- 3 Bewerk het bestand "config.json" en verander de demo-optie van "true" naar "false" (bijv. {"demo": false, ...}).
- 4 Sla de wijzigingen op.
- 5 Start de applicatie "Daikin PMS Interface.exe" opnieuw.



INFORMATIE

In hetzelfde bestand "config.json" kunt u de opties "port" en "ws-port" veranderen; deze definiëren de standaardpoorten die de PMS Interface gebruikt. Neemt contact op met uw IT-afdeling voordat u deze opties wijzigt.

Applicatie openen

Ga met een browser (bij voorkeur Chrome) naar de pagina:

- <http://localhost:3000> op de installatie-pc
- of <http://xxx.xxx.x.xxx:3000> (IP-adres en poort van de installatie-pc) op een willekeurige pc in het netwerk.

3.4 Initiële set-up

3.4.1 Initiële configuratie van de interface

Beheerdersaccount aanmaken

- 1 Kies de taal voor de beheerdersaccount.



INFORMATIE

De geselecteerde taal bepaalt standaardnamen zoals de volledige naam voor de beheerder, profielnamen en de standaardkamer "Slaapkamer".

- 2 Voer een Gebruikersnaam in voor deze account.
- 3 Voer een Paswoord in voor deze account.
- 4 Bevestig het Paswoord.
- 5 Klik op de knop "Volgende" om verder te gaan naar de volgende stap.

Noteer de informatie over de beheerder op het informatieblad zoals beschreven in "3.2.2 Informatieblad invullen" op pagina 6.

Verbinden met Daikin-controllers

- 6 IP-adres en poortnummer van PMS-server invoeren van de Daikin-controller waarmee u wilt verbinden.
- 7 Voer de iTM Gebruikersnaam webinterface in.
- 8 Voer het iTM Paswoord webinterface in.



INFORMATIE

Het IP-adres en de poort van de iTM-controller staan in de gebruikersinterface van het toestel (Menulijst > Systeeminstellingen > Netwerk). Zie de gebruiksaanwijzing van de iTM-controller voor meer informatie.

- 9 Klik op de knop "Verbinding testen".

Gevolg: De verbindingstatusbalk links van de controller-informatie geeft de verbindingstatus aan.

Er zijn 3 mogelijkheden:

- Grijs: verbinding niet bepaald
- Groen: verbinding OK
- Rood: verbinding NIET OK. Onder de controller-informatie verschijnt een foutmelding.

4 Set-up

10 Klik indien nodig op "Controller toevoegen" om tot 5 iTM-controllers toe te voegen.

Voorwaarde: De statusbalk van alle controllers MOETEN groen zijn.

11 Klik op de knop "Volgende" om verder te gaan naar de volgende stap.

Verbinden met de PMS-server

12 IP-adres en poortnummer van PMS-server invoeren (zie het eerder ingevulde informatieblad).

13 Klik op de knop "Verbinding testen".

Gevolg: De verbindingsstatusbalk links van de Opera PMS-server-informatie geeft de verbindingsstatus aan.

Er zijn 2 mogelijkheden:

- Groen: verbinding OK
- Rood: verbinding NIET OK.

Voorwaarde: De statusbalk van de Opera PMS-server MOET groen zijn.

14 Klik op de knop "Bewaren" om de instellingen op te slaan.

Gevolg: Het scherm Aanmelden verschijnt en een bevestiging van het opslaan wordt enkele seconden weergegeven.

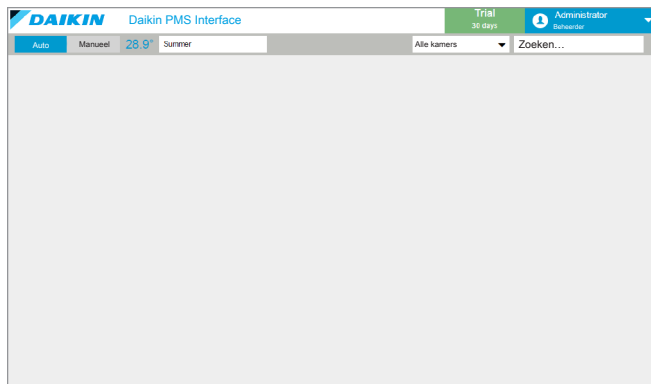
3.4.2 Aanmelden

1 Voer de informatie van de beheerdersaccount in (zie onderaan het informatieblad).

2 Kies de taal voor deze gebruiker.

3 Klik op de knop "Aanmelden".

Gevolg: De pagina "Dashboard" verschijnt:



3.4.3 Verbindingsstatus

Beschrijving

De Daikin PMS Interface hangt af van de verbindingen met de iTM-controller(s) en de Opera PMS-server.

U kunt de status van deze verbindingen controleren op de pagina Verbindingsstatus.

Pagina Verbindingsstatus

Terugkeren naar de verbindingsstatuspagina:

1 Kies in het hoofdmenu "Verbindingsstatus".

Gevolg: De pagina "Verbindingsstatus" verschijnt:

Interfaces opnieuw configureren

Aleen voor beheerders: klik op de knop "Configuratie interface" om de interfaces opnieuw te configureren.

4 Set-up

4.1 Configuratie

4.1.1 Profielen

Beschrijving

Standaard zijn 2 profielen gedefinieerd voor bepaalde buitenomstandigheden (temperatuurbereiken). Deze profielen kunnen bijvoorbeeld worden gebruikt voor "winter" en "zomer".



INFORMATIE

Als maar 1 profiel vereist is: configureer alleen "Profiel 1" en selecteer "Manueel" en "Profiel 1" op het dashboard.

Profielen zijn gekoppeld aan kamertype-instellingen en kunnen handmatig of automatisch worden geselecteerd (zie "5.1.1 Overzicht van het dashboard" op pagina 14). Dit betekent dat unit-instellingen kunnen verschillen naar gelang van de buitentemperatuur.

In de stand "Auto" wordt het profiel automatisch geselecteerd in functie van de gemiddelde temperatuur van de buitenunit(s).

Standaard zijn 2 profielen beschikbaar: Profiel 1 en Profiel 2.

- De instellingen van Profiel 1 worden gebruikt als de buitentemperatuur hoger is dan de waarde in het veld tussen de 2 profielen.

- De instellingen van Profiel 2 worden gebruikt als de buitentemperatuur lager dan of gelijk aan de waarde in het veld tussen de 2 profielen is.

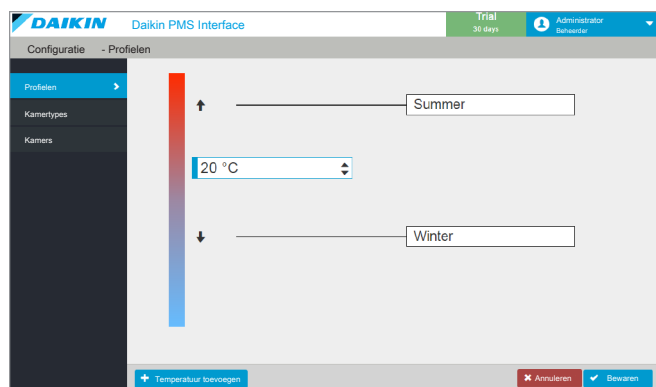
Deze profielen gelden voor alle kamertypes en kunnen worden hernoemd. Hieronder is "Profiel 1" hernoemd tot "zomer" en "Profiel 2" tot "winter".

Pagina Profielen

Naar de pagina Profielen gaan:

- Kies in het hoofdmenu "Configuratie".

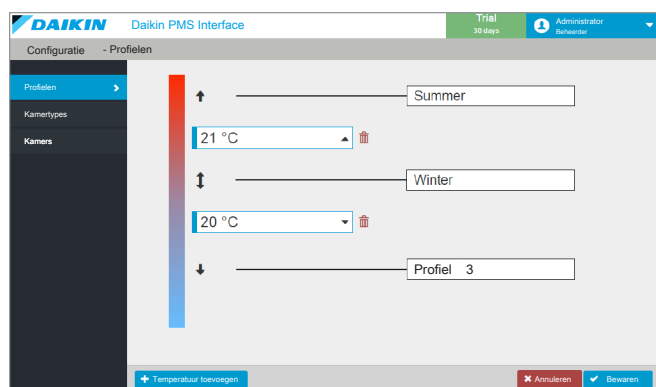
Gevolg: De pagina "Profielen" verschijnt:



INFORMATIE

De PMS-interface werkt alleen met temperaturen in graden Celsius.

Profielen toevoegen



- Klik op de knop "Temperatuur toevoegen" om een temperatuur, en dus ook een profiel, toe te voegen.

Gevolg: Bovenaan wordt een extra omschakeltemperatuur toegevoegd en onderaan een nieuw profiel.



INFORMATIE

Tot 4 omschakeltemperaturen, en dus 5 profielen, kunnen worden gedefinieerd en geconfigureerd.

- Verander de temperaturen met de pijlen naast de temperaturen.
- Verander indien nodig de profielnaam in het tekstvak.



INFORMATIE

De namen van de profielen en de kamertypes worden NIET automatisch vertaald als bij het aanmelden een andere taal wordt geselecteerd.

- Klik op de knop "Bewaren" om de profielen op te slaan of op "Annuleren" om terug te keren naar de laatst opgeslagen profielinstellingen.

Profielen verwijderen

- Klik op het -symbool naast een temperatuur om te verwijderen.

Gevolg: De geselecteerde temperatuur en het onderste profiel worden verwijderd.

4.1.2 Kamertypes

Beschrijving

Verschillende kamertypes (bijv. Slaapkamer, Vergaderruimte, ...) kunnen verschillende comfortinstellingen vereisen. Door het gebruik van kamertypes kunnen voor elk type verschillende instellingen worden geconfigureerd en, in een later stadium, op kamers worden toegepast.

Het standaard kamertype is "Slaapkamer" vertaald in de bij de initiële set-up van de software geselecteerde taal. Dit kamertype kan niet worden verwijderd, maar wel hernoemd.

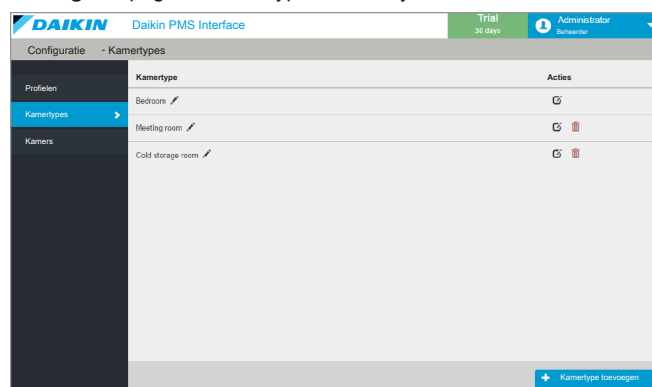
Aanbevolen wordt om eerst de instellingen van het standaard kamertype te bewerken, en dan pas extra kamertypes toe te voegen. De configuratie van nieuwe kamertypes zal zo sneller verlopen omdat ze gebaseerd zijn op het standaard kamertype.

Pagina Kamertypes

Naar de pagina Kamertypes gaan:

- Kies in het hoofdmenu "Configuratie".
- Gevolg:** De pagina "Profielen" verschijnt.
- Kies "Kamertypes" links in het scherm.

Gevolg: De pagina "Kamertypes" verschijnt.



Kamertypes hernoemen

- Klik op het -symbool naast het kamertype.
- Voer de nieuwe naam in in het tekstveld.
- Klik op het -symbool om de nieuwe naam op te slaan.

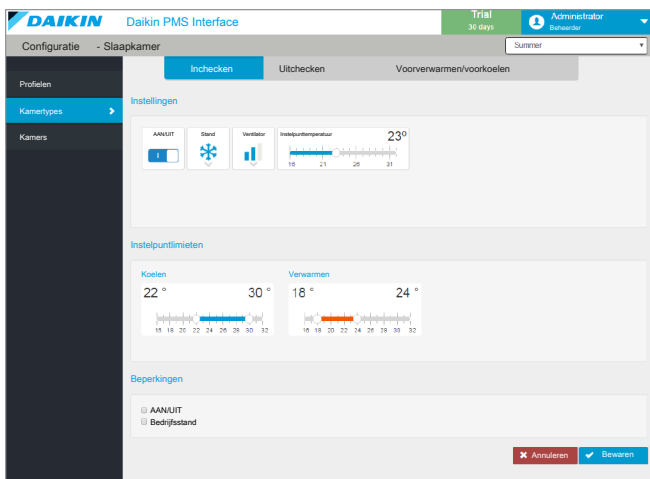
Gevolg: Het kamertype is hernoemd.

Kamertype-instellingen bewerken

- Klik op het -symbool naast het kamertype.

Gevolg: Het volgende scherm verschijnt:

4 Set-up



- 2 Selecteer het profiel (rechterbovenhoek van het scherm) waarvan de instellingen moeten worden bewerkt.



- 3 Configureer de instellingen voor de "Inchecken"-status van het geselecteerde kamertype. Zie hieronder voor meer informatie over de instellingen.

Gevolg: Deze instellingen worden toegepast wanneer in een kamer van dit type wordt ingecheckt en wanneer het geselecteerde profiel actief is.

- 4 Configureer de instellingen voor de "Uitchecken"-status van het geselecteerde kamertype. Zie hieronder voor meer informatie over de instellingen.

Gevolg: Deze instellingen worden toegepast wanneer uit een kamer van dit type wordt uitgecheckt en wanneer het geselecteerde profiel actief is.

- 5 Configureer de instellingen voor de "Voorverwarmen/voorkoelen"-status van het geselecteerde kamertype. Zie hieronder voor meer informatie over de instellingen.

Gevolg: Deze instellingen worden toegepast wanneer in een kamer van dit type wordt voorverwarmd of voorgekoeld en wanneer het geselecteerde profiel actief is.

- 6 Herhaal de voorgaande procedure vanaf stap 2 voor alle andere profielen. Selecteer de profielen in de rechterbovenhoek van het scherm.



INFORMATIE

Scroll omlaag en sla de nieuwe instellingen op voordat u de pagina verlaat.

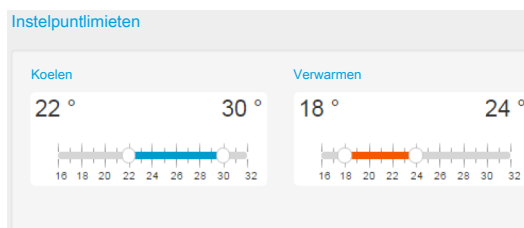
Overzicht instellingen van de unit

Instellingen

Naam	Symbolen	Beschrijving
AAN/UIT		De unit zal "AAN" zijn.
		De unit zal "UIT" zijn.

Naam	Symbolen	Beschrijving
Stand		Verwarmstand
		Koelstand
		Automatische stand
		Afhankelijke stand
		Ventilatorstand
Ventilator		Ventilatorsnelheid
Instelpunttemperatuur		Gewenste temperatuur

Instelpuntlimieten



De instelpuntlimieten voorkomen dat de gasten temperaturen instellen die de unit zouden kunnen overbelasten of die slecht zijn voor de omgeving. Stel de boven- en onderlimieten in voor zowel de koel- als de verwarmingsstand.



INFORMATIE

De PMS-interface werkt alleen met temperaturen in graden Celsius.

Beperkingen

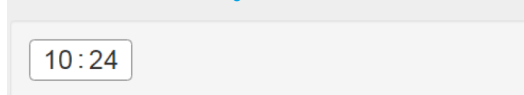
Beperkingen

- ☐ AAN/UIT
- ☐ Bedrijfsstand

- AAN/UIT: wanneer dit selectievakje is aangevinkt, kan de unit niet met de afstandsbediening in de kamer AAN of UIT worden gezet.
- Bedrijfsstand: wanneer dit selectievakje is aangevinkt, kan de werkingsstand niet met de afstandsbediening in de kamer worden veranderd.

Voorverwarmen/voorkoelen beginnen

Voorverwarmen/voorkoelen beginnen



Selecteer de uren of minuten en gebruik dan de pijlen omhoog/omlaag om het begintijdstip van het voorverwarmen/voorkoelen te veranderen of voer een waarde in.

Het begintijdstip zal worden gebruikt wanneer voorverwarmen/voorkoelen geactiveerd is (zie "5.2.2 Voorverwarmen/voorkoelen activeren/deactiveren" op pagina 15).

Het begintijdstip moet vóór het inchecktijdstip van dit kamertype liggen.



OPMERKING

Als u het programmatijdstip voor voorverwarmen/voorcoelen verandert, moet dit identiek zijn voor de profielen (zomer, winter, ...); anders zou het voorverwarmen/voorcoelen niet op het juiste tijdstip worden begonnen. Standaard is 12:00 voor alle seizoenen.

Kamertypes toevoegen

- 1 Klik op de knop "Kamertype toevoegen" om een profiel toe te voegen.

Gevolg: Het volgende dialoogvenster verschijnt:

- 2 Voer een naam voor het kamertype in (bijv. vergaderzaal, opslagkamer, ...).



INFORMATIE

De namen van de profielen en de kamertypes worden NIET automatisch vertaald als bij het aanmelden een andere taal wordt geselecteerd.

- 3 Selecteer een bestaand kamertype waarvan u de instellingen wilt kopiëren.
- 4 Klik op de knop "Aanmaken" om het kamertype op te slaan of op "Annuleren" om af te breken.

Kamertypes verwijderen

Zorg dat u 100% zeker bent voordat u een kamertype verwijdert; het is namelijk niet mogelijk om het verwijderen ongedaan te maken, behalve met een externe back-up.

- 1 Klik op het -symbool om een kamertype te verwijderen.



OPMERKING

Het kamertype kan niet worden verwijderd als het nog aan 1 of meerdere kamers is toegewezen.

- 2 Bevestig het verwijderen van het kamertype door op "Ja" te klikken of breek af door op "Nee" te klikken.

4.2 Kamers en units koppelen

Beschrijving

Gebruik deze pagina om een koppeling tussen elke PMS-kamer en de airco in deze kamer te creëren.

Pagina Profielen

Naar de koppelpagina gaan:

- 1 Kies in het hoofdmenu "Kamers en units koppelen".

Gevolg: De koppelpagina verschijnt:



INFORMATIE

Bij de eerste set-up is de kolom "PMS-kamers" leeg omdat de PMS-kamers nog niet van de Opera PMS-server zijn geïmporteerd.

- 2 Kies "PMS-database verversen" in het menu.

Gevolg: Het volgende dialoogvenster verschijnt:

- 3 Klik op "Ja".

Gevolg: Tijdens het actualiseren worden een animatie en een informatietekst weergegeven tot de gegevens in de linkerkolom staan:



INFORMATIE

De PMS-database actualiseren is alleen nodig wanneer de applicatie lange tijd was afgesloten of wanneer een nieuwe kamer nog niet in de lijst voorkomt.



INFORMATIE

Een aanbeveling van Oracle is om na het verbinding maken met de PMS minstens 2 minuten te wachten alvorens de PMS-database te laden of te herladen. Het duurt doorgaans 2 minuten na het aanmelden met een beheerdersaccount.



INFORMATIE

Het laden van de database hangt af van het aantal kamers, maar kan voor een groot hotel tot 2 minuten duren.

4 Set-up



INFORMATIE

Bovenaan beide lijsten van kamers en units staat een zoekfunctie.

U kunt zoeken op een deel van een woord of een getal om de lijst in te korten.

4.2.1 Kamers en units koppelen

- 1 Selecteer links een hotelkamer.
- 2 Selecteer rechts een aircotoestel.
- 3 Selecteer een kamertype.
- 4 Klik op "Verbinden" om het aircotoestel toe te wijzen aan de hotelkamer.

Gevolg: De hotelkamer en het aircotoestel zijn nu gekoppeld. Deze koppeling wordt weergegeven in een lijst in de middelste kolom.



OPMERKING

Na het koppelen van een kamer aan een unit, wacht tot de overeenkomstige kamer en unit in de linker- en rechterkolom niet meer geselecteerd zijn alvorens de volgende kamer en unit te selecteren.



INFORMATIE

Telkens wanneer een kamer aan een buitenunit wordt gekoppeld, verschijnt even "Regeling UIT" op het scherm.

4.2.2 Koppeling verwijderen

Naar de koppelpagina gaan:

- 1 Kies in het hoofdmenu "Kamers en units koppelen".
Gevolg: De koppelpagina verschijnt.
- 2 Klik op het -symbool naast de koppeling in de lijst in de middelste kolom.
Gevolg: De koppeling wordt uit de lijst in de middelste kolom en van het dashboard verwijderd.

4.3 Kamers

Beschrijving

Kamers kunnen niet worden toegevoegd, hernoemd of verwijderd. Het aan een kamer toegewezen kamertype kan hier wel worden gewijzigd. Om sneller te gaan, is het aanbevolen om kamertypes toe te wijzen in de pagina ["4.2 Kamers en units koppelen"](#) op pagina 11.



OPMERKING

Zoek lege velden "Kamertype". Selecteer een kamertype voor de lege velden.

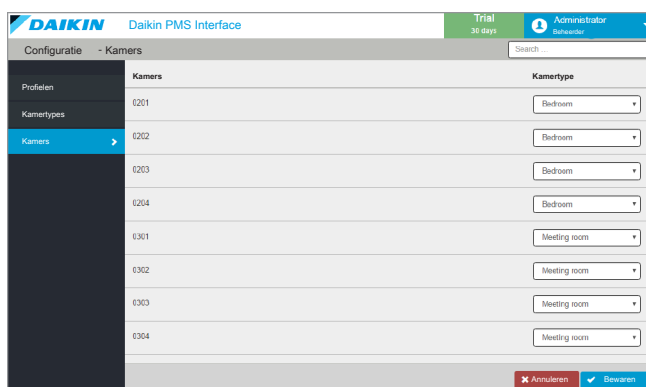
Pagina Kamers

Naar de pagina Kamers gaan:

- 1 Kies in het hoofdmenu "Configuratie".
Gevolg: De pagina "Profielen" verschijnt.
- 2 Kies "Kamers" links in het scherm.
Gevolg: De pagina "Kamers" verschijnt:



4.3.1 Kamertypes toewijzen



- 1 Zoek de kamer in de lijst.



INFORMATIE

U kunt hiervoor de zoekfunctie gebruiken.

U kunt zoeken op een deel van een woord/getal om de lijst in te korten.

- 2 Selecteer het kamertype in de vervolgkeuzelijst.
- 3 Herhaal de vorige stappen indien nodig voor andere kamers.
- 4 Klik op de knop "Bewaren" om alle wijzigingen op te slaan of op "Annuleren" om terug te keren naar de laatst opgeslagen configuratie.

4.4 Gebruikersbeheer

Elke gebruiker heeft best een eigen gebruikersaccount om aan te melden op de interface.

Er zijn twee accountniveaus: beheerder en gebruiker. Een beheerder heeft toegang tot alle menu's; een gebruiker kan alleen de volgende menu's zien:

- Voorverwarmen/voorkoelen,
- Verbindingsstatus,
- Afmelden,
- Stop regeling.

Gebruikersaccounts toevoegen, verwijderen en bewerken valt onder gebruikersbeheer.



INFORMATIE

Er is geen rechtstreekse manier om wachtwoorden te veranderen. Om het wachtwoord van een gebruiker te veranderen, verwijder eerst de gebruikersaccount en voeg hem dan opnieuw toe en stel een nieuw wachtwoord in.

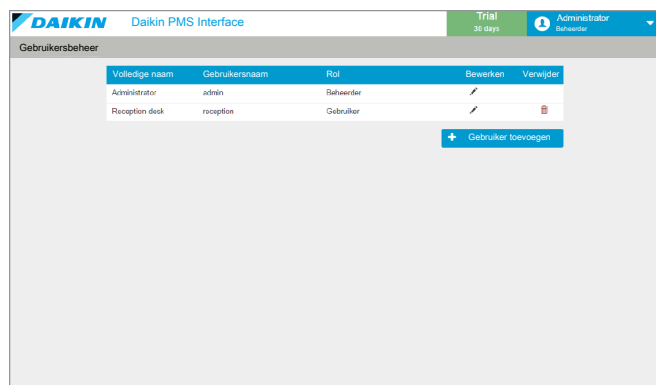
De beheerdersaccount kan niet worden verwijderd en de rol van de beheerder kan niet worden gewijzigd.

4.4.1 Gebruikers toevoegen

Naar de pagina Gebruikersbeheer gaan:

- 1 Kies in het hoofdmenu "Gebruikersbeheer".

Gevolg: De pagina Gebruikersbeheer verschijnt:



- 2 Klik op de knop "Gebruiker toevoegen" om een gebruikersaccount toe te voegen.

Gevolg: Het volgende dialoogvenster verschijnt:

Gebruiker toevoegen

Volledige naam

Rol

Gebruikersnaam

Paswoord

Paswoord bevestigen

Aanmaken Annuleren

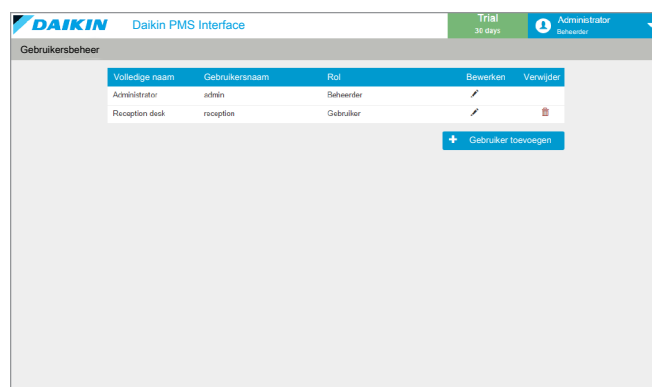
- 3 Voer de volledige naam in.
- 4 Selecteer de rol.
- 5 Voer de gebruikersnaam in (deze naam verschijnt in het aanmeldscherm).
- 6 Voer een wachtwoord voor deze account in.
- 7 Voer het wachtwoord opnieuw in ter bevestiging.
- 8 Klik op de knop "Aanmaken" om de gebruikersaccount aan te maken of op "Annuleren" om af te breken.

4.4.2 Gebruikers bewerken

Naar de pagina Gebruikersbeheer gaan:

- 1 Kies in het hoofdmenu "Gebruikersbeheer".

Gevolg: De pagina Gebruikersbeheer verschijnt.



- 2 Klik op de -knop om de gebruikersaccount te bewerken.

Gevolg: Het volgende dialoogvenster verschijnt:

Gebruiker bewerken

Naam

Rol

Gebruikersnaam

Bewaren Annuleren

- 3 Bewerk één of meer van de volgende velden:
 - Naam,
 - Rol,
 - Gebruikersnaam.
- 4 Klik op de knop "Bewaren" om de wijzigingen op te slaan of op "Annuleren" om af te breken.



INFORMATIE

Er is geen rechtstreekse manier om wachtwoorden te veranderen. Om het wachtwoord van een gebruiker te veranderen, verwijder eerst de gebruikersaccount en voeg hem dan opnieuw toe en stel een nieuw wachtwoord in.

De beheerdersaccount kan niet worden verwijderd en de rol van de beheerder kan niet worden gewijzigd.

4.4.3 Gebruiker verwijderen

Naar de pagina Gebruikersbeheer gaan:

- 1 Kies in het hoofdmenu "Gebruikersbeheer".

Gevolg: De pagina Gebruikersbeheer verschijnt.

- 2 Klik op het -symbool naast de gebruiker.

Gevolg: Het volgende dialoogvenster verschijnt:

Gebruiker verwijderen

Bent u zeker?

Ja Nee

- 3 Klik op de knop "Ja" om de gebruiker te verwijderen of op "Annuleren" om af te breken.

5 Bediening

5 Bediening

5.1 Dashboard

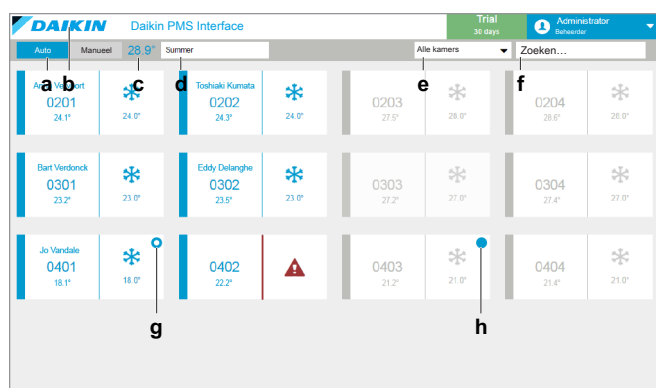
5.1.1 Overzicht van het dashboard

Ga indien nodig naar de dashboardweergave door in het hoofdmenu "Dashboard" te kiezen. De dashboardweergave kan ook worden gekozen door te klikken op het Daikin-logo in de linkerbovenhoek van het scherm.

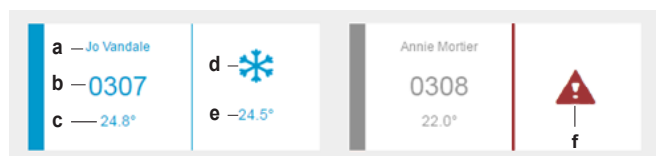
Het browservenster kan worden geschaald (Ctrl+scrollwiel), maar de weergave op 100% is normaal gezien de beste.

In het dashboard wordt elke bestaande koppeling van een kamer en een unit voorgesteld door een tegel.

Kenmerken van het dashboard:



- a Automatisch of handmatig omschakelen van profiel
- b Logo/home-knop
- c Gemiddelde buitentemperatuur
- d Actueel profiel
- e Kamertypefilter
- f Kamers of namen van gasten zoeken/filteren
- g Kamer geselecteerd op "Voorverwarmen/voorkoelen"
- h Kamer nu "Voorverwarmen/voorkoelen"



- a Naam van gast
- b Kamernummer/naam
- c Kamertemperatuur
- d Werkingsstand
- e Instelpunt
- f Storing binneneenheid



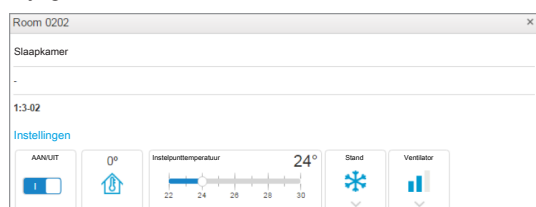
INFORMATIE

De gemiddelde buitentemperatuur wordt gemeten door de sensoren van de buitenunits.

De waarde hangt af van de locatie van deze buitenunits en de plaats van de sensor op deze units (rechtstreeks zonlicht op de sensor resulteert in hogere waarden).

5.1.2 Kamerinstellingen wijzigen

Klik op een tegel om de kamerinstellingen voor die kamer te wijzigen.



Naam	Symbolen	Beschrijving
AAN/UIT		De unit zal "AAN" zijn
		De unit zal "UIT" zijn
Binnentemperatuur		Actuele binnentemperatuur
Instelpunttemperatuur		Gewenste temperatuur
Stand		Verwarmstand
		Koelstand
		Automatische stand
		Afhankelijke stand
Ventilator		Ventilatorstand
		Ventilatorsnelheid



INFORMATIE

De beschikbare opties voor Ventilator en Bedrijfsstand hangen af van de mogelijkheden van de binneneenheid.



INFORMATIE

De minimum- en maximumtemperaturen kunnen alleen binnen de limietinstellingen van het geselecteerde profiel worden ingesteld.



INFORMATIE

De PMS-interface werkt alleen met temperaturen in graden Celsius.

5.2 Voorverwarmen en voorkoelen

5.2.1 Beschrijving voorverwarmen en voorkoelen

Beschrijving

Het tijdstip voor voorverwarmen/voorkoelen is ingesteld in de configuratie van het kamertype. Voorverwarmen/voorkoelen moet worden gebruikt vóór de aanbevolen inchecktijd in het hotel.

Verschiede kamertypes kunnen verschillende instellingen voor voorverwarmen/voorkoelen hebben. Dit maakt vroeg en laat inchecken mogelijk.



INFORMATIE

De instellingen voor voorverwarmen/voorkoelen worden verwijderd wanneer het PMS-systeem een commando "nachtelijke audit" stuurt (doorgaans tussen 00:00 en 03:00).

Pagina voorverwarmen/voorkoelen

Naar de pagina voorverwarmen/voorkoelen gaan:

- 1 Kies in het hoofdmenu "Voorverwarmen/voorkoelen".
Gevolg: De pagina "Voorverwarmen/voorkoelen" verschijnt.

5.2.2 Voorverwarmen/voorkoelen activeren/deactiveren

- 1 Klik op één of meerdere kamertegels om voorverwarmen/voorkoelen te activeren.

Gevolg: Elke geselecteerde kamer wordt aangeduid met een vinkje.

- 2 Klik op de knop "Bewaren" om de wijzigingen op te slaan of op "Annuleren" om af te breken.

Gevolg: Een leeg rondje geeft aan dat de kamer geselecteerd is voor voorverwarmen/voorkoelen. De kamer begint met voorverwarmen/voorkoelen wanneer de gasten uitchecken en op het vooringestelde begintijdstip voor voorverwarmen/voorkoelen (zie "Overzicht instellingen van de unit" op pagina 10).

Gevolg: Een vol rondje geeft aan dat de kamer momenteel wordt voorverwarmd/voorgekoeld. Dit is alleen mogelijk wanneer de gasten hebben uitgecheckt en het nu later is dan het vooringestelde begintijdstip voor voorverwarmen/voorkoelen. De selectie voorverwarmen/voorkoelen wordt verwijderd bij het inchecken.



OPMERKING

De instellingen voor voorverwarmen/voorkoelen die zullen worden toegepast voor voorverwarmen/voorkoelen zijn die voor op het begintijdstip van voorverwarmen/voorkoelen (handmatig of automatisch) geselecteerde profiel.

Deze functie voorkomt dat de Daikin PMS Interface binnenunits regelt en laat de rest van de software operationeel. Kamertemperatuur, door de klant uitgevoerde instellingen van de binnenunit en kamerbezetting worden nog steeds weergegeven wanneer de regeling uit staat.

5.3.1 Regeling stoppen

- 1 Kies in het hoofdmenu "Stop regeling".

Gevolg: Het volgende dialoogvenster verschijnt:

- 2 Klik op "Ja".

Gevolg: De Daikin PMS Interface regelt de binnenunits NIET meer. In de titelbalk staat "Regeling UIT".



INFORMATIE

Met "Regeling UIT" monitort de Daikin PMS Interface nog wel de kamerbezetting, de kamertemperatuur, de werkingsstand van de binnenunit en het instelpunt van de binnenunit.

5.3.2 Regeling beginnen

- 1 Kies in het hoofdmenu "Begin regeling".

Gevolg: De Daikin PMS Interface hervat onmiddellijk de regeling van de binnenunits.

5.4 Toepassing afsluiten

Beschrijving

Deze functie sluit de applicatie Daikin PMS Interface af. Deze functie is alleen beschikbaar voor beheerders.

Dit betekent dat de applicatie niet van in de browser kan worden herstart, in tegenstelling tot de functie "Stop regeling".

Om de PMS Interface opnieuw te starten, ga naar de installatie-pc en start de applicatie "Daikin PMS Interface.exe" opnieuw op zoals eerder beschreven in deze uitgebreide handleiding.

6 Registratie en activering

Beschrijving

Registratie is vereist om deze software na de proefperiode van 30 dagen te blijven gebruiken. Wanneer de software geregistreerd is, verdwijnt "Proef" uit de titelbalk.

Zorg dat u een registratiedocument bij de hand hebt voor elke controller die moet worden geregistreerd:

5.3 Stop regeling

Beschrijving

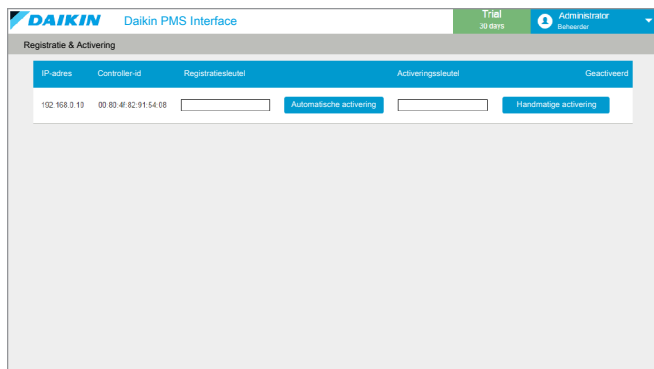
6 Registratie en activering

6.1 Automatische activering

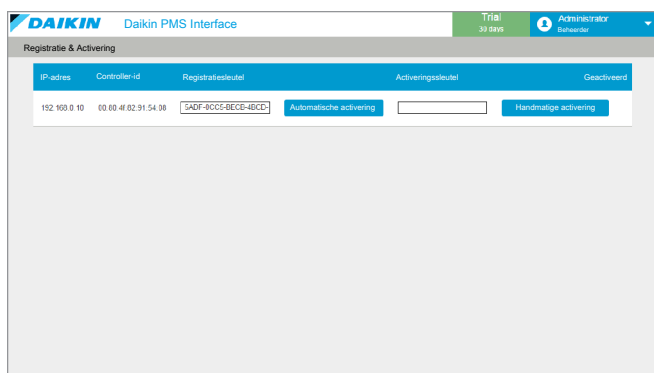
Als de installatie-pc toegang tot het internet heeft, kunt u de volgende procedure voor Automatische activering kiezen:

- 1 Kies in het hoofdmenu "Registratie".

Gevolg: De pagina "Registratie" verschijnt:

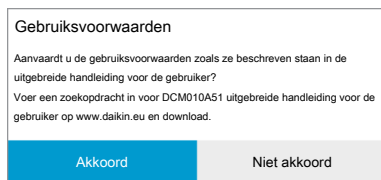


- 2 Voer de registratiecode in (zie registratiedocument).



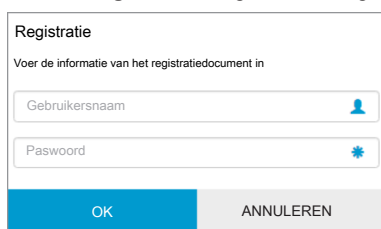
- 3 Klik op de knop "Automatische activering".

Gevolg: Het dialoogvenster "Gebruiksvoorwaarden" verschijnt:



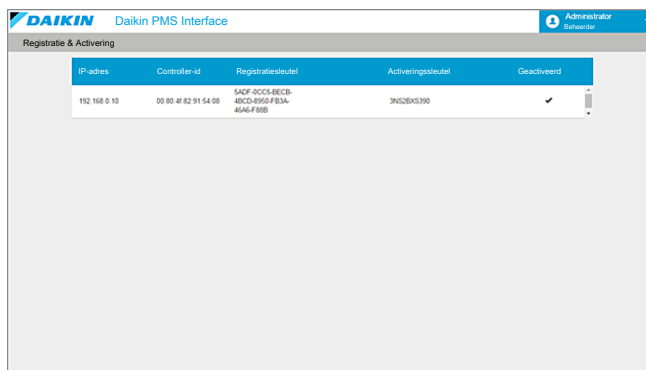
- 4 Lees de gebruiksvoorwaarden (zie "2 Gebruiksvoorwaarden" op pagina 2), en klik op "Akkoord" of "Niet akkoord" ("Akkoord" is vereist om naar de volgende stap te gaan).

Gevolg: Het dialoogvenster "Registratie-account" verschijnt:



- 5 Voer de Gebruikersnaam en Paswoord voor registratie van het registratiedocument in.
- 6 Klik op "OK" om te bevestigen of op "Annuleren" om af te breken.

Gevolg: De activering van de intelligent Touch Controller is geslaagd. De software is nu volledig functioneel.



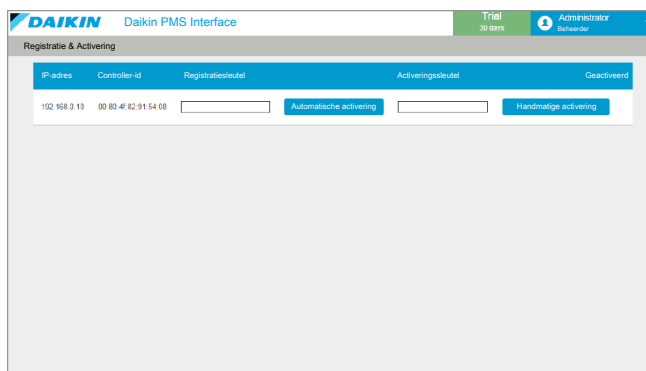
Als meerdere controllers met de Daikin PMS Interface verbonden zijn, herhaal dan de voorgaande stappen voor andere controllers op de registratiepagina. Voor elke controller is een ander registratiedocument vereist.

6.2 Handmatige activering

Als de installatie-pc GEEN toegang tot het internet heeft, kunt u de volgende procedure voor Handmatige activering kiezen:

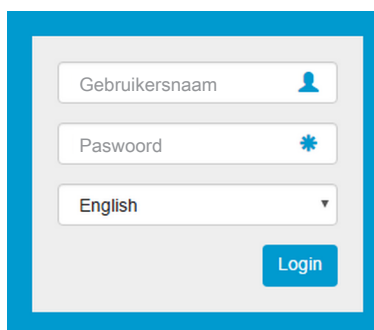
- 1 Kies in het hoofdmenu "Registratie".

Gevolg: De pagina "Registratie" verschijnt:



- 2 Neem het registratiedocument en noteer de controller-id die in het registratiescherm staat.
- 3 Ga op een andere computer, die wel internettoegang heeft, naar het registratieportaal <https://sw-registrations.daikin.eu>.

Gevolg: Het dialoogvenster "Aanmelden" verschijnt:



- 4 Voer de Gebruikersnaam en Paswoord voor registratie van het registratiedocument in.
- 5 Klik op de knop "Aanmelden".

Gevolg: Het volgende scherm verschijnt met de vraag om de controller-id:

- 6 Voer de eerder op het registratiedocument ingevulde controller-id in.
- 7 Klik op de knop "Activeren".

Gevolg: Een scherm verschijnt met de registratiesleutel, controller-id en een activeringscode:

- 8 Schrijf de registratiecode op het registratiedocument.
- 9 Ga terug naar de installatie-pc en voer de activeringscode in.

- 10 Klik op de knop "Handmatige activering".

Gevolg: Het dialoogvenster "Gebruiksvoorwaarden" verschijnt:

- 11 Lees de gebruiksvoorwaarden (zie "2 Gebruiksvoorwaarden" op pagina 2), en klik op "Akkoord" of "Niet akkoord". "Akkoord" is vereist om naar de volgende stap te gaan.

Gevolg: Het dialoogvenster "Registratie-account" verschijnt:

- 12 Voer de Gebruikersnaam voor registratie van het registratiedocument in.

- 13 Klik op "OK" om te bevestigen of op "Annuleren" om af te breken.

Gevolg: De activering van de intelligent Touch Controller is geslaagd. De software is nu volledig functioneel.

Als meerdere controllers met de Daikin PMS Interface verbonden zijn, herhaal dan de voorgaande stappen voor andere controllers op de registratiepagina. Voor elke controller is een ander registratiedocument vereist.



INFORMATIE

Het MAC-adres van de iTM is soms vereist om een controller te traceren. Het MAC-adres staat op de productsticker van de iTM.

7 Software-upgrade

Beschrijving

Als een nieuwe versie van "Daikin PMS Interface.exe" kan worden gedownload, wordt de software op de installatie-pc geüpgraded door de oude applicatie te overschrijven.

Dit upgradeproces wijzigt of vernietigt de configuratie van de Daikin PMS Interface NIET.

8 Systeembak-up

Configuratiebestanden back-uppen

Het wordt aanbevolen om een dagelijkse "live open file" back-up van de configuratiebestanden in de directory "%AppData%\Daikin" naar een veilige plaats te maken. Neem contact op met uw IT-consultant voor hulp bij de configuratie van de juiste back-upstrategie.

Wanneer een "live open file" back-up NIET mogelijk is, wordt aanbevolen om bij elke verandering in de configuratie een handmatige back-up naar een veilige plaats te maken.

- Stop de software "Daikin PMS Interface.exe".
- Maak een back-up van de directory "%AppData%\Daikin".
- Start de software "Daikin PMS Interface.exe".

Wanneer een back-up van de configuratiebestanden maken

Een configuratie wordt veranderd als een van de volgende instellingen wordt gewijzigd:

- Toevoegen, verwijderen of veranderen van koppelingen tussen kamers en units.
- Toevoegen, verwijderen of veranderen van seizoenen.
- Veranderen van het kamertype van één of meerdere kamers.
- Veranderen van de configuratie van de interface.
- Veranderen van kamerinstelling voor inchecken, uitchecken of voorverwarmen/voorverkoelen.
- Toevoegen, verwijderen of veranderen van gebruikers.
- Veranderen van namen van kamertypes of seizoenen.
- Registreren van een interface (iTM).

Daikin PMS Interface – Informatieblad

Informatie Daikin PMS Interface

IP-adres	
Poortnummer HTTP	
Poortnummer Web Socket	

De informatie van de Daikin PMS Interface wordt bepaald door de pc waarop de Daikin-software draait en de beschikbare poortnummers op die pc. Zoek de beschikbare poorten met TCPView. De standaard poortnummers zijn 3000 en 3456. Zie de gebruiksaanwijzing voor informatie over het veranderen van de standaard poortnummers.

Oracle PMS - IFC info

IP-adres PMS	
Poortnummer PMS	

De informatie over Oracle PMS - IFC wordt voorzien door de Oracle affiliate die de IFC-connector voor de Daikin PMS Interface op de Vendor Integration Server heeft geïnstalleerd en geconfigureerd.

De informatie over de Daikin Controller kan worden gehaald bij de intelligent Touch Manager controllers die met hetzelfde netwerk zijn verbonden. De Daikin PMS Interface software kan maximaal 5 Daikin controllers besturen. Minimaal versie v1.23 van de software van de intelligent Touch Manager controller is vereist en de optie Web I/F moet geactiveerd zijn.

Daikin Controller 1

Firmwareversie	
IP-adres	
Poortnummer	
Gebruikersnaam webinterface	
Wachtwoord webinterface	

Daikin Controller 2

Firmwareversie	
IP-adres	
Poortnummer	
Gebruikersnaam webinterface	
Wachtwoord webinterface	

Daikin Controller 3

Firmwareversie	
IP-adres	
Poortnummer	
Gebruikersnaam webinterface	
Wachtwoord webinterface	

Daikin Controller 4

Firmwareversie	
IP-adres	
Poortnummer	
Gebruikersnaam webinterface	
Wachtwoord webinterface	

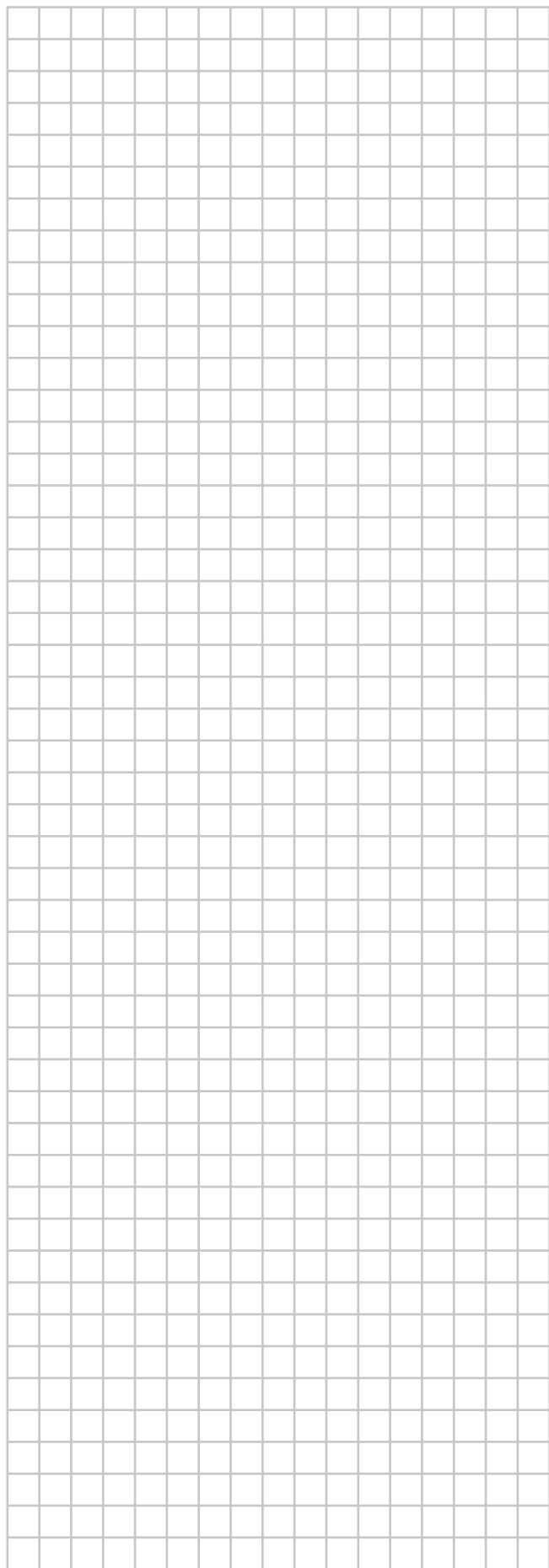
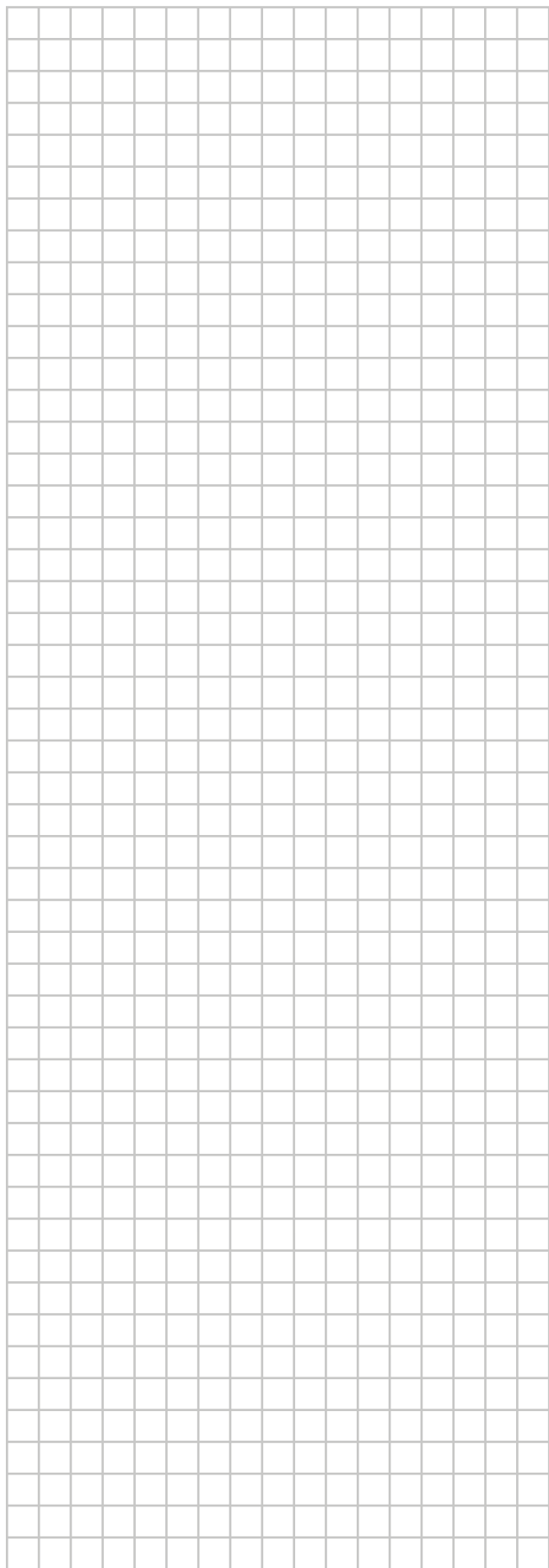
Daikin Controller 5

Firmwareversie	
IP-adres	
Poortnummer	
Gebruikersnaam webinterface	
Wachtwoord webinterface	

Gegevens beheerder

Gebruikersnaam	
Wachtwoord	

Verlies **NOOIT** deze initiële beheerdersgegevens omdat anders het hotel volledig opnieuw in bedrijf moet worden gesteld. Neem contact op met Daikin service als dit ooit gebeurt.



ERC



4P509900-1 0000000L

Copyright 2017 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P509900-1 2017.09