



Referentni vodič za korisnike

Daikin PMS interfejs

Sadržaj

1	O ovom dokumentu	2
2	Uslovi korišćenja	2
3	Montaža	4
3.1	Prikaz sistema	4
3.1.1	Opis sistema	4
3.1.2	Primer: integracija na spoljašnji PC računar	5
3.1.3	Primer: integracija na server za integraciju prodavaca	5
3.2	Pre instaliranja	6
3.2.1	Zahtevi koje treba da zadovolji mesto za instalaciju	6
3.2.2	Da biste popunili informacioni list	6
3.3	Instalacija Daikin PMS interfejs softvera	6
3.3.1	Kompatibilnost	6
3.3.2	Da biste instalirali softver	6
3.3.3	Demo režim	7
3.4	Početno podešavanje	7
3.4.1	Da biste prošli kroz početnu konfiguraciju interfejsa	7
3.4.2	Da biste se prijavili	8
3.4.3	Status veze	8
4	Podešavanje	8
4.1	Konfiguracija	8
4.1.1	Profili	8
4.1.2	Vrste soba	9
4.2	Povezivanje soba i jedinica	11
4.2.1	Da biste povezali sobu i jedinicu	12
4.2.2	Da biste uklonili vezu	12
4.3	Sobe	12
4.3.1	Da biste dodelili vrstu sobe	12
4.4	Upravljanje korisnicima	12
4.4.1	Da biste dodali korisnike	12
4.4.2	Da biste izmenili korisnike	13
4.4.3	Da biste uklonili korisnika	13
5	Operacije	13
5.1	Komandna tabla	13
5.1.1	Pregled komandne table	13
5.1.2	Da biste izmenili postavke za sobu	14
5.2	Prethodno grejanje i prethodno hlađenje	14
5.2.1	Opis prethodnog grejanja i prethodnog hlađenja	14
5.2.2	Da biste omogućili/onemogućili prethodno grejanje/prethodno hlađenje	15
5.3	Prekid kontrole	15
5.3.1	Da biste prekinuli kontrolu	15
5.3.2	Da biste počeli kontrolu	15
5.4	Izlazak iz aplikacije	15
6	Registracija i aktiviranje	15
6.1	Auto aktiviranje	15
6.2	Ručno aktiviranje	16
7	Ažuriranje softvera	17
8	Pravljenje rezervnih kopija sistema	17
	Daikin PMS interfejs – Informacioni list	18

1 O ovom dokumentu

Hvala Vam što ste nabavili ovaj uređaj. Molimo Vas:

- Čuvajte dokumentaciju radi kasnijeg poređenja.

Kome je namenjen

Krajnji korisnici

Dokumentacija

Ovaj dokument je deo dokumentacije. Kompletne dokumentacije sadrži:

Referentni vodič za korisnike:

- Detaljna postepena uputstva i osnovne informacije za osnovnu i naprednu upotrebu
- Format: Digitalne datoteke na <http://www.daikin.eu>

Poslednje izmene dostavljene dokumentacije možete naći na regionalnoj veb strani Daikin ili preko vašeg instalatera.

Originalna dokumentacija je na engleskom jeziku. Na svim drugim jezicima su prevodi.

2 Uslovi korišćenja

Pre korišćenja Daikin PMS interfejsa, morate da prihvatite Uslove korišćenja:

Pažljivo pročitajte ove uslove korišćenja.

Ovi uslovi ('Uslovi korišćenja') predstavljaju pravno obavezujući sporazum između vas ('Vi' ili 'Vaš') i Daikin Europe N.V., kompanije sa registrovanim sedištem u Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgija ('Daikin'), koji se odnosi na korišćenje Daikin PMS interfejsa ('Softver'), i čini kompletan sporazum između kompanije Daikin i Vas. Ovi Uslovi korišćenja zamenjuju sve druge odredbe i uslove koje ste Vi postavili, i prava strana će stoga biti regulisana isključivo odredbama i uslovima koji su ovde dati.

Korišćenjem ovog Softvera, saglasni ste da budete obavezani uslovima ovih Uslova korišćenja. Ako niste saglasni sa ovim Uslovima korišćenja, ne možete da koristite Softver ni na koji način.

Korišćenje Softvera

Prema uslovima ovih Uslova korišćenja, Daikin Vam odobrava neekskluzivnu i neprenosivu licencu za korišćenje Softvera na uređajima sa pogodnim OS, kao što je naveo Daikin, u svrhu praćenja i kontrole vaše opreme Daikin u zemlji po Vašem izboru na teritoriji EMEA.

Ovi Uslovi korišćenja ne daju nikakva prava za korišćenje na bilo koji drugi način sem gore pomenutog. Naročito Vam naglašavamo da se izričito zabranjuje dalja distribucija, prodaja, izdavanje, rentiranje ili izvoz Softvera u bilo kom obliku bez pismenog odobrenja koje daje Daikin. Osim ako nije izričito dozvoljeno prema ovim Uslovima korišćenja, Vi nećete kopirati, reprodukovati, menjati, prenositi niti distribuirati Softver, niti bilo koji njegov deo, niti omogućiti trećoj strani da to uradi. Nećete prosledivati nikakve informacije o Softveru koje nisu dozvoljene.

Ne smete da koristite naš Softver ni na koji način koji nanosi, ili bi mogao da nanese, štetu veb strani, ili da pogorša raspoloživost veb strane ili pristup veb strani, niti na bilo koji način koji je nezakonit, nelegalan, varljiv ili štetan, ili je u vezi sa nezakonitim, nelegalnim, varljivim ili štetnim ciljem ili aktivnošću. Ne smete koristiti naš Softver da kopirate, čuvate, ugostite, prenesete, pošaljete, koristite, objavljujete ili distribuirate nikakav materijal koji se sastoji od špijunskog softvera, kompjuterskog virusa, trojanca, crva, ili drugog zlonamernog kompjuterskog softvera (ili je povezan sa njima).

Nećete prosledivati nikakve informacije o Softveru koje su nezakonite ili nelegalne, koje krše zakonska prava trećih lica, i koje mogu da dovedu do pravnog postupka bilo protiv Vas ili kompanije Daikin ili treće strane (u svim slučajevima prema svakom primenljivom zakonu).

Softver će biti preuzet, instaliran i korišćen o Vašem trošku na Vašem uređaju, u skladu sa ovim Uslovima korišćenja.

Registracija naloga

Za pojedine funkcije ovog Softvera će možda biti potrebna prethodna registracija naloga. Softver nije namenjen maloletnim osobama, niti da ga oni koriste. Maloletnim osobama nije dopušteno da koriste Softver.

Daikin će smatrati svaku upotrebu ovog Softvera upotrebom od strane Korisnika koji je izvršio registraciju. Daikin neće ni pod kojim okolnostima biti odgovoran za bilo kakvu štetu proisteklu iz bilo kakve zloupotrebe registrovanog naloga od strane trećih strana usled Vašeg neodgovarajućeg upravljanja Vašim registrovanim nalogom.

Autorska prava

Daikin je vlasnik ili ima licencu na svu (intelektualnu) svojinu nad Softverom i njegovim sadržajem, i Vi potvrđujete da ne stičete nikakva prava u pogledu takvih prava na intelektualnu svojinu, osim ako izričito nije navedeno drugačije u ovim Uslovima korišćenja.

Trgovački naziv / Trgovačke marke

Svi trgovački nazivi i trgovačke marke prikazani kroz Softver (ako postoje) koji pripadaju kompaniji Daikin sada ili u budućnosti su/biće isključivo vlasništvo kompanije Daikin, ili na njih ima licencu kompanija Daikin ili njene filijale. Ne treba tumačiti da Vaše korišćenje Softvera daje, posledično ili na drugi način, bilo kakvu dozvolu ili pravo za korišćenje bilo kog trgovačkog naziva i trgovačkih marki prikazanih kroz Softver (ako postoje).

Odricanje od odgovornosti

Daikin je izradio sadržaj ovog Softvera (uključujući prevode) prema svom najboljem znanju. Međutim, postojeći Softver (i njegov sadržaj) je sačinjen samo informativno, i ne predstavlja ponudu obavezujuću za kompaniju Daikin. Daikin ne garantuje da će Softver biti bez grešaka. Ovaj Softver i njegov sadržaj su obezbeđeni na bazi POSTOJEĆEG STANJA, bez bilo kakve garancije - bilo izričite ili posredne, uključujući, ali se ne ograničavajući na garanciju naziva i garanciju nekršenja prava, ili posredne garancije o prodaji ili podobnosti za konkretnu namenu - date u odnosu na celovitost, dostupnost, tačnost, pouzdanost Softvera ili njegovog sadržaja, i proizvoda i usluga koji su u njima predstavljeni.

Softver je povezan sa ograničenjima, koja uključuju, ali nisu ograničena na moguće greške u projektovanju i programske greške. Vi snosite ukupan rizik za kvalitet i učinak Softvera, i Vaša je odgovornost da obezbedite da Softver radi ono što Vam je potrebno, pre njegovog korišćenja u bilo koju svrhu (osim testiranja).

Ograničena odgovornost

Kada koristite Softver, priznajte i prihvatate da to radite na svoj sopstveni rizik. Saglasni ste da ni pod kojim okolnostima nećete imati reklamacije na Daikin ili povezane kompanije, bilo kao zaposleni, podugovarač, agent, predstavnik, konsultant, instalater, ili drugo, zbog gubitka, odštete, štete, povrede, troška, prekida rada, gubitka poslovnih informacija, prekida posla, otkazivanja kompjutera ili kvara koji ste pretrpeli Vi ili bilo koja druga strana, iz bilo kog uzroka nastalog u vezi sa korišćenjem Softvera i njegovog sadržaja, čak i kada je kompanija Daikin bila svesna, ili je trebalo da bude svesna mogućnosti takvog gubitka. U najvećoj meri koliko dopušta nadležno pravo, Daikin neće biti odgovoran za bilo kakve neposredne, posredne, opšte, posebne, slučajne, kaznene i/ili posledične štete, troškove, izdatke i/ili gubitke proistekle iz korišćenja ili nemogućnosti korišćenja Softvera i/ili tumačenja njegovog sadržaja.

Obeštećenje

Vi ćete osigurati i obezbediti Daikin i njegove filijale od svih potraživanja koja mogu proisteci iz bilo kog gubitka, odštete, štete, povrede, troška, prekida rada, gubitka poslovnih informacija, prekida posla, otkazivanja kompjutera ili kvara koji biste mogli da pretrpite Vi ili bilo koja druga strana, kao posledica bilo kog činjenja ili nečinjenja kompanije Daikin ili njenih filijala, bilo iz nemara ili ne, proisteklih iz Vašeg korišćenja Softvera i njegovog sadržaja, ili iz bilo kog razloga, ma kako nastalih vezano za Softver.

Štitćete Daikin od bilo kakvih potraživanja nadoknade za bilo koju štetu, od trećih strana, koja može biti rezultat Vaše upotrebe ovog Softvera.

Dopune

Daikin zadržava pravo da pušta nove verzije Softvera (uključujući izmene funkcionalnosti ili interfejsa) koje mogu zameniti ranije puštene verzije Softvera, ili da povremeno ažurira sadržaj Softvera, prema nahođenju kompanije Daikin i bez prethodne najave.

Daikin zadržava pravo da povremeno menja ove Uslove korišćenja, prema nahođenju kompanije Daikin i bez prethodne najave. Vi ste odgovorni da se obavestite o Uslovima korišćenja koji su na snazi u vreme pristupa ovom Softveru i njegovog korišćenja.

Zaštita podataka

Ako je primenljivo, Daikin samo sakuplja lične podatke jer ste Vi odabrali da preuzmete i koristite Softver, čime ste Vi pokazali interesovanje za njegov sadržaj i, prema tome, Vaši lični podaci mogu biti stavljeni na raspolaganje članovima našeg odeljenja za marketing, ili licima odgovornim za marketing u našim filijalama i/ili nezavisnim distributerima na teritoriji EMEA, i treba da im budu preneti kako biste bili obaveštavani o Softveru ili njegovom sadržaju, i/ili da koriste podatke za anonimnu analizu u svrhe marketinga i prodaje, kao što je procena korišćenja Softvera po zemlji/geografskoj lokaciji. Nećemo koristiti Vaše lične podatke u druge svrhe.

Daikin će delovati kao kontrolor ovih ličnih podataka, i uvek će delovati u skladu sa belgijskim Zakonom o zaštiti privatnosti u vezi sa obradom ličnih podataka, od 8. decembra 1992, i njegovim izmenama ("Belgijski zakon o privatnosti") i njegovim primenjenim odlukama.

U skladu sa Belgijskim zakonom o privatnosti, Vi imate pravo pristupa ličnim podacima vezanim za Vas, i imate prava da im pristupate, da ih menjate i uklanjate. Ako Vi želite da ostvarite neko od tih prava, to će biti besplatno, putem zahteva poslatog na e-adresu info@daikineurope.com.

Softver ne prijavljuje niti prenosi podatke o klijentu, sobi ili jedinici izvan kontrolisane mreže zgrade/hotela. Kao takva, kompanija Daikin nije odgovorna za bilo koji izvoz lokalno čuvanih podataka izvan kontrolisane mreže zgrade/hotela od strane trećih lica ili eksternih tehnologija (npr. vpn veze, daljinski pristup, ...).

Vi imate pravo da uklonite svoje lične podatke korišćenjem Softvera. Nakon što ste uklonili svoje lične podatke, Vaši podaci će i dalje biti raspoloživi u datotekama za evidenciju ili sigurnosnim kopijama u ograničenom periodu.

Vi ovim pristajete da DENV koristi Vaše lične podatke pod uslovima ovih Uslova korišćenja, i da deli pomenute podatke sa svim celinama koje pripadaju grupi Daikin ili drugim stranama, pod uslovom da Daikin obezbedi da se poštuju neophodni zahtevi za zaštitu podataka, i da su preduzete tehničke i organizacione mere bezbednosti, kako bi se sprečilo nepravilno ili nezakonito otkrivanje ili obrada Vaših ličnih podataka, ili slučajan gubitak ili uništenje ili oštećenje ličnih podataka.

Vi ovim izričito pristajete, i saglasni ste da Daikin može da prenese Vaše lične podatke izvan Evropskog ekonomskog prostora (EEP), i da koristi usluge računarstva u oblaku za čuvanje Vaših ličnih podataka. Daikin će koristiti komercijalno razumne bezbednosne tehnologije (kao što je šifrovanje, zaštita lozinke i zaštitna barijera) za zaštitu Vaših ličnih podataka od neovlašćenog objavljivanja. Kompanija Daikin će biti odgovorna samo ako se na kraju sudskim putem utvrdi da nije preduzela komercijalno razumne mere za zaštitu Vaših ličnih podataka od neovlašćenog objavljivanja.

Razno

Odredbe ovih Uslova korišćenja će se takođe primenjivati na Vaše zakonske naslednike, administratore, zakonske predstavnike, i Vaše dopuštene opunomoćenike, i obavezivaće ih.

Osim ako ovde nije izričito drugačije navedeno, ako se ispostavi da je neka odredba ovih Uslova korišćenja nevažeća ili nepunovažna, nevaženje ili nepunovažnost takve odredbe neće uticati na ostale odredbe ovih Uslova korišćenja, i sve odredbe na koje ne utiče takvo nevaženje ili nepunovažnost ostaju punovažne i pravno valjane. U tim slučajevima, Vi ste saglasni da probate da zamenite svaku

3 Montaža

nevažeću ili nepunovažnu odredbu važećom ili punovažnom odredbom koja u najvećoj mogućoj meri postiže ciljeve i namere nevažeće ili nepunovažne odredbe.

Važnost i tumačenje ovih Uslova korišćenja biće regulisani belgijskim zakonima, i svako potraživanje proisteklo iz ovih Uslova korišćenja biće isključivo izneto pred Sud u Briselu.

Kontakt informacije

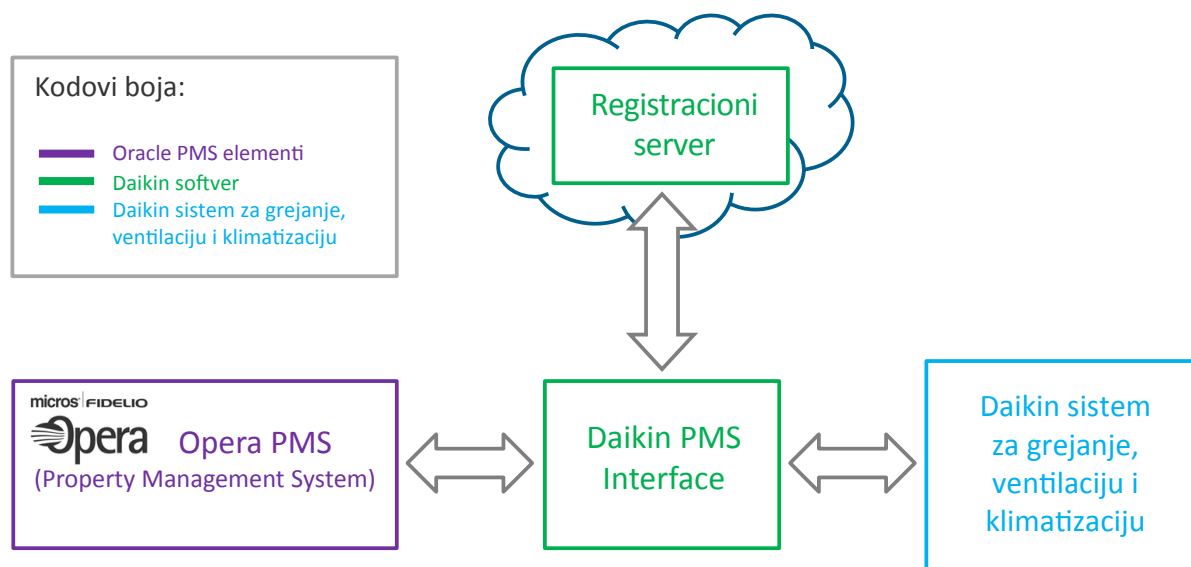
Ako su vam potrebne bilo kakve dodatne informacije, ili ako imate druga pitanja, obratite nam se na info@daikineurope.com

3 Montaža

3.1 Prikaz sistema

3.1.1 Opis sistema

Interfejs Daikin-PMS je interfejs između hotelskog sistema za upravljanje (Hotel Management System) i HVAC sistema Daikin koji omogućava uštedu energije, automatizaciju ljudskih postupaka, i poboljšano iskustvo klijenata hotela.

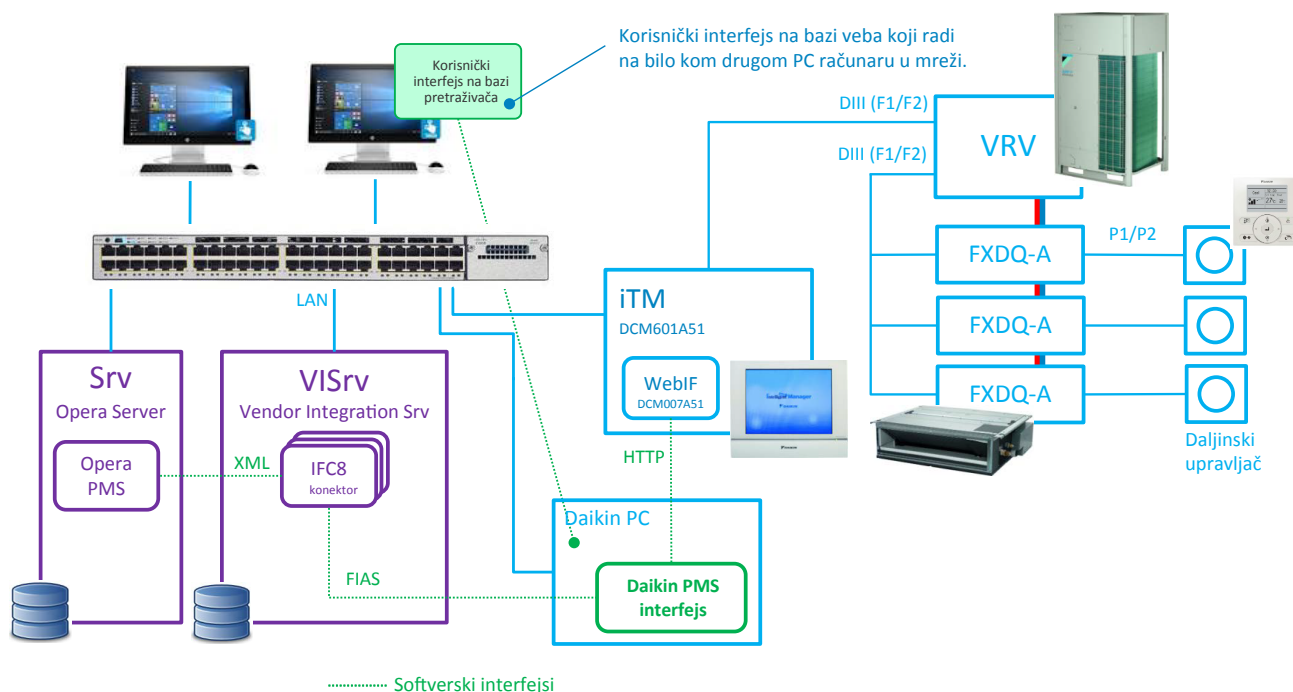


INFORMACIJA

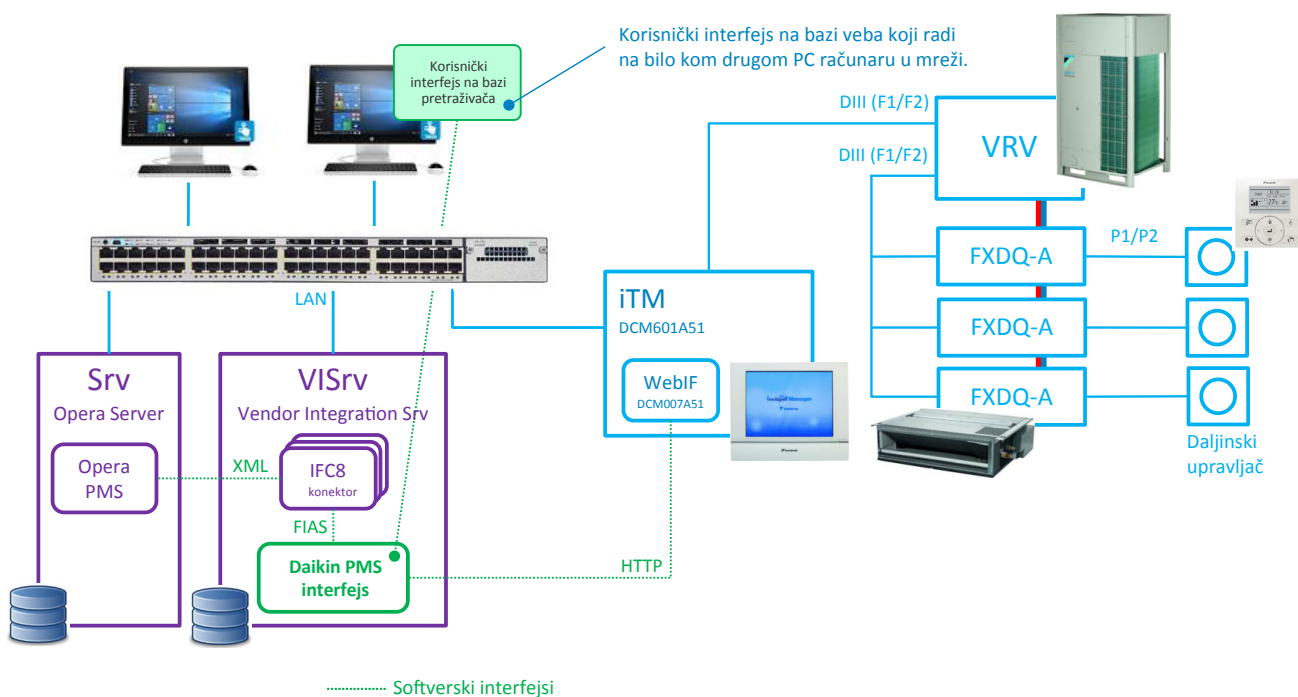
PMS interfejs prebacuje podešavanja na unutrašnju jedinicu sobe samo prilikom prijavljivanja (check-in), odjavljivanja (checkout), ili aktiviranja prethodnog zagrevanja/prethodnog hlađenja. U svakom trenutku, klijent u hotelskoj sobi ili menadžer na recepciji hotela može da promeni ove postavke.

Funkcija iTM Auto Changeover može da promeni režim rada i zadatu vrednost, na vrhu postavki PMS interfejsa.

3.1.2 Primer: integracija na spoljašnji PC računar



3.1.3 Primer: integracija na server za integraciju prodavaca



3 Montaža

3.2 Pre instaliranja

3.2.1 Zahtevi koje treba da zadovolji mesto za instalaciju

- Najviše 5 iTM upravljača (DCM601A51) može biti povezano.
- Svaki iTM upravljač ima verziju firmvera v1.23 ili više
- Svaki iTM upravljač ima funkciju veb interfejsa (DCM007A51) aktiviranu
- Svaki iTM upravljač ima direktnu ili indirektnu vezu sa mrežom.



INFORMACIJA

Proverite da li je iTM kontrolisan od strane PMS interfejsa konfigurisan kao glavni na DIII mreži.



INFORMACIJA

Preporučuje se da uklonite ili onemogućite planove u iTM. Planiranje može da dođe u sukob sa postavkama PMS interfejsa.

3.2.2 Da biste popunili informacioni list

Preduslov: Odštampajte informacioni list. Informacioni list se nalazi na kraju ovog dokumenta (pogledajte "[Daikin PMS interfejs – Informacioni list](#)" na strani 18).

- 1 Upotrebite Oracle da podesite IFC8 konektor, i zabeležite IP adresu i broj porta tog IFC8 konektora.
- 2 Preuzmite IP adresu instalacionog PC računara (na kome će Interfejs Daikin-PMS biti instaliran), i zabeležite je na informacionom listu.



INFORMACIJA

Interfejs Daikin-PMS softver može da se instalira ili na Oracle server za integraciju prodavaca, ili na odvojeni PC računar.

Poželjno je da se koristi odvojeni PC računar, kako bi se sprečila interferencija sa Oracle softverom.

- 3 Proverite da li su na instalacionom PC računaru raspoloživi sledeći portovi:
 - HTTP port broj 3000
 - Broj porta veb priključka 3456



OBAVEŠTENJE

Proverite da zaštitna barijera instalacionog PC računara ne blokira te portove.



INFORMACIJA

Po potrebi pokrenite besplatan alat TCPView kompanije Microsoft na PC računaru da biste proverili da li su određeni brojevi portova raspoloživi.

- 4 Ako su oba porta slobodna, zabeležite ih na informacionom listu. Ako port nije slobodan, pogledajte "[3.3.3 Demo režim](#)" na strani 7 da biste videli kako da promenite te podrazumevane portove. Obratite se svojoj IT podršci ili dobavljaču za podršku prilikom ovih izmena.
- 5 Prikupite i zabeležite sledeće informacije za svaki iTM upravljač (DCM601A51):
 - Verzija firmvera (najmanje v1.23)
 - IP adresa
 - Broj porta
 - Korisničko ime za veb interfejs
 - Lozinka za veb interfejs



INFORMACIJA

Preporučuje se da koristite broj porta 80 za iTM veb interfejs i broj porta 8081 za iTM veb I/F interfejs.



INFORMACIJA

Pogledajte korisnički priručnik iTM (DCM601A51) da biste dobili željenu informaciju o upravljaču.

- 6 2 polja na dnu informacionog lista mogu poslužiti da se upišu ovlašćenja za administrativni nalog. Ova ovlašćenja će biti napravljena tokom prvih koraka prilikom konfigurisanja interfejsa.

3.3 Instalacija Daikin PMS interfejs softvera

3.3.1 Kompatibilnost

Kompatibilnost 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 i više
- Oracle programski paket 8, verzija bez ključa.

Kompatibilnost PC platforme

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

Kompatibilnost pretraživača

- Google Chrome v58 ili kasnija (poželjni pretraživač)
- Internet Explorer v11
- Mozilla Firefox v54 ili kasnija
- Minimalna rezolucija pretraživača: 1024 piksela širina, 600 piksela visina.

Kompatibilnost iTM

- Kompatibilan sa iTM 2 (DCM601A51) samo sa verzijom firmvera v1.23 ili višom
- Opcija za veb I/F HTTP interfejs (DCM007A51) MORA biti instalirana.

Kompatibilnost unutrašnje jedinice

- PMS interfejs podržava jedinice "unutrašnja", "hidro kutija" i "ventilator", koje kontroliše iTM. U zavisnosti od mogućnosti unutrašnje jedinice, pojedini režimi rada i ventilatora će biti dostupni da se izaberu. Spoljašnje jedinice vezane za iTM su podržane samo za očitavanje spoljašnje temperature.

3.3.2 Da biste instalirali softver

- 1 Preuzmite najnoviju verziju "Daikin PMS Interface.exe" sa my.daikin.eu (pristup imaju samo Daikin instalateri).
- 2 Sačuvajte datoteku na PC računaru na kome će se koristiti softver za interfejs. Program se može pokrenuti iz bilo kog direktorijuma, ali se preporučuje da se napravi poseban direktorijum (npr. D:\Daikin_PMS_interfejs).
- 3 Pokrenite "Daikin PMS Interface.exe" po prvi put.

Rezultat: Pojavljuje se crni komandni prozor koji prikazuje "DEMO", a nakon toga IP adresa i port za povezivanje sa aplikacijom:



- 4 Idite na stranu: <http://localhost:3000> na instalacionom PC računaru, ili <http://xxx.xxx.x.xxx:3000> (IP adresa i port instalacionog PC računara) na bilo kom drugom PC računaru u mreži.

Rezultat: Prikazuje se ekran za prijavljivanje. U demo režimu za prijavljivanje mogu da se upotrebe bilo koja ovlašćenja.

Odvojite trenutak da dodate ovu stranicu u omiljene stranice svog pretraživača.

3.3.3 Demo režim

Opis

Standardno, aplikacija se pokreće u demo režimu. Demo aplikacija je grafički prikaz softvera. Neke funkcionalnosti neće raditi dobro, jer nedostaje eksterni hardver.

Da bi interfejs ispravno funkcionisao, demo režim mora biti isključen. Pogledajte donji postupak za izlazak iz demo režima.

Ponašanje ovog demo režima nije opisano u detalje, jer nije uvek u skladu sa korisničkim priručnikom, zbog toga što ne postoji pravi hardver.

Da biste izašli iz demo režima

- 1 Zaustavite "Daikin PMS Interface.exe".
- 2 Idite na direktorijum %AppData%\Daikin.
- 3 Izmenite datoteku "config.json" i promenite demo opciju sa "true" na "false" (npr. {"demo": false, ...}).
- 4 Sačuvajte izmene.
- 5 Restartujte aplikaciju "Daikin PMS Interface.exe".



INFORMACIJA

U istoj datoteci "config.json" možete da izmenite opcije "port" i "ws-port" koje definišu podrazumevane portove koje koristi PMS interfejs. Obratite se IT podršci pre izmene ovih opcija.

Da biste otvorili aplikaciju

Pomoću pretraživača (poželjno je da to bude Chrome), idite na stranu:

- <http://localhost:3000> na instalacionom PC računaru
- ili <http://xxx.xxx.x.xxx:3000> (IP adresa i port instalacionog PC računara) na bilo kom drugom PC računaru u mreži.

3.4 Početno podešavanje

3.4.1 Da biste prošli kroz početnu konfiguraciju interfejsa

Napravi administratorski nalog

- 1 Izaberite jezik koji ćete koristiti sa nalogom administratora.



INFORMACIJA

Izabrani jezik definiše podrazumevana imena, kao što je puno ime administratora, ime profila i podrazumevana soba "spavaća soba".

- 2 Unesite Korisničko ime za ovaj nalog.
- 3 Unesite Lozinka za ovaj nalog.
- 4 Potvrdite Lozinka.
- 5 Kliknite na dugme "Dalje" da biste prešli na sledeći korak.

Zabeležite ta administratorska ovlašćenja na informacionom listu, kao što je objašnjeno u "3.2.2 Da biste popunili informacioni list" na strani 6.

Poveži se sa kontrolerima Daikin

- 6 Unesite IP adresu i broj porta kontrolera Daikin sa kojim želite da se povežete.
- 7 Unesite iTM Korisničko ime za veb interfejs.
- 8 Unesite iTM Lozinka za veb interfejs.



INFORMACIJA

IP adresa i port iTM upravljača može se naći na korisničkom interfejsu uređaja (Lista menija > Postavke sistema > Mreža). Pogledajte uputstvo za rad iTM upravljača da biste pronašli više podataka.

- 9 Kliknite na dugme "Testiraj vezu".

Rezultat: Traka za status veze sa leve strane podataka o upravljaču pokazuje status veze.

Postoje 3 mogućnosti:

- Siva: veza nije definisana
- Zelena: veza je U REDU
- Crvena: veza NIJE U REDU. Poruka o grešci se pojavljuje ispod podataka o upravljaču.

4 Podešavanje

10 Ako je potrebno, kliknite na "Dodaj kontroler" da biste dodali do 5 iTM upravljača.

Preduslov: Svi upravljači moraju da imaju zelenu statusnu traku.

11 Kliknite na dugme "Dalje" da biste prešli na sledeći korak.

Povezivanje na PMS server

12 Unesite IP adresu i broj porta PMS servera (pogledajte prethodno popunjeni informacioni list).

13 Kliknite na dugme "Testiraj vezu".

Rezultat: Traka za status veze, sa leve strane podataka o Opera PMS serveru, pokazuje status veze.

Postoje 2 mogućnosti:

- Zelena: veza je U REDU
- Crvena: veza NIJE U REDU.

Preduslov: Opera PMS server MORA da ima zelenu statusnu traku.

14 Kliknite na dugme "Sačuvaj" da biste sačuvali gornja podešavanja.

Rezultat: Pojavljuje se ekran Prijavite se, i potvrda o snimanju se prikazuje na nekoliko sekundi.

3.4.2 Da biste se prijavili

1 Unesite ovlašćenja za administratorski nalog (pogledajte dole informacioni list).

2 Izaberite jezik koji ćete koristiti sa ovim korisnikom.

3 Kliknite na dugme "Prijavlivanje".

Rezultat: Pojavljuje se "Instrument-tabla" strana:

3.4.3 Status veze

Opis

Interfejs Daikin-PMS zavisi od povezivanja sa iTM upravljačem(upravljačima) i Opera PMS serverom.

Status ovih veza može se proveriti pomoću strane Status veze.

Strana Status veze

Da biste otišli na stranu za status veze:

1 Odaberite "Status veze" iz glavnog menija.

Rezultat: Pojavljuje se strana "Status veze":

Ponovo konfigurirajte interfejse

Samo za administratore: kliknite na dugme "Konfiguracija interfejsa" da biste ponovo konfigurisali interfejse.

4 Podešavanje

4.1 Konfiguracija

4.1.1 Profili

Opis

Podrazumevano, 2 profila su definisana za određene spoljašnje uslove (temperaturne opsege). Ovi profili mogu, na primer, da se koriste za "zimu" i "leto".



INFORMACIJA

Ako je potreban samo 1 profil: konfigurirajte samo "Profil 1" i izaberite "Ručno" i "Profil 1" na komandnoj tabli.

Profili su povezani sa postavkama za vrstu sobe, i mogu se izabrati ručno ili automatski (vidite ["5.1.1 Pregled komandne table" na strani 13](#)). To znači da postavke za jedinice mogu da se razlikuju prema spoljašnjoj temperaturi.

Kada je u "Automatski" režimu, profil se automatski bira u funkciji prosečne temperature na spoljašnjoj jedinici(jedinicama).

Standardno su dostupna 2 profila: Profil 1 i Profil 2.

- Postavke za Profil 1 se koriste ako je spoljašnja temperatura viša od vrednosti u polju koje se nalazi između 2 profila.

- Postavke za Profil 2 se koriste ako je spoljašnja temperatura niža od vrednosti u polju koje se nalazi između 2 profila, ili jednaka njoj.

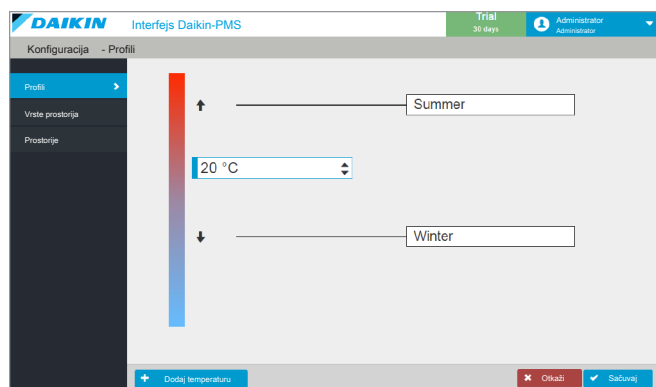
Ovi profili se primenjuju na sve vrste soba, i mogu se po želji preimenovati. Npr. dole je "Profil 1" preimenovan u "Leto", a "Profil 2" u "Zima".

Strana sa profilima

Da biste otišli na stranu sa profilima:

- Odaberite "Konfiguracija" iz glavnog menija.

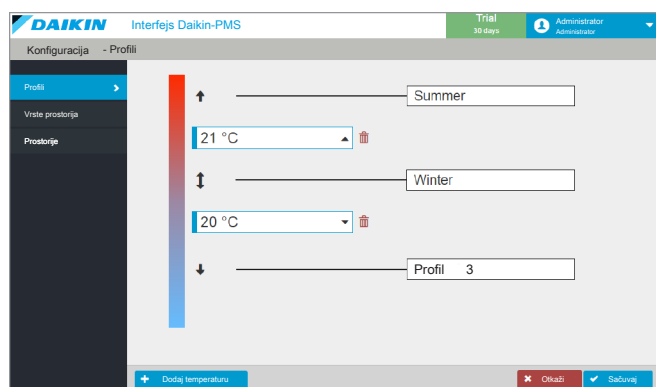
Rezultat: Pojavljuje se strana "Profili".



INFORMACIJA

PMS interfejs koristi samo temperature u stepenima Celzijusa.

Da biste dodali profile



- Kliknite na dugme "Dodaj temperaturu" da biste dodali temperaturu, pa tako i profil.

Rezultat: Dodaje se dodatna temperatura prebacivanja na vrhu, i novi profil se dodaje na dnu.



INFORMACIJA

Mogu se definisati i konfigurisati do 4 temperature prebacivanja, dajući 5 profila.

- Modifikujte temperature pomoću strelica pored temperatura.
- Po potrebi preimenujte profil u polju za unos teksta.



INFORMACIJA

Imena profila i vrste sobe se NE prevode automatski, u slučaju da je izabran drugi jezik na prijavljivanju.

- Kliknite na dugme "Sačuvaj" da biste sačuvali profile, ili "Otkazi" da biste se vratili na poslednje sačuvane postavke profila.

Da biste uklonili profile

- Kliknite na ikonicu pored temperature da biste je uklonili.

Rezultat: Uklanja se izabrana temperatura zajedno sa donjim profilom.

4.1.2 Vrste soba

Opis

Za različite vrste soba (npr. Spavaća soba, soba za sastanke, ...) mogu biti potrebne različite postavke za komfor. Korišćenje vrsta soba omogućava konfigurisanje različitih postavki za svaku vrstu, a u kasnijoj fazi, njihovu primenu na sobe.

Podrazumevana vrsta sobe je "Spavaća soba", prevedeno na jezik koji je izabran tokom početnog podešavanja softvera. Ova vrsta sobe ne može da se izbriše, ali može da se preimenuje.

Preporučuje se da se počne sa menjanjem postavki podrazumevane vrste sobe pre dodavanja dodatnih vrsta soba. To skraćuje ukupno vreme za konfiguraciju, jer se koristi kao osnova za kreiranje nove vrste sobe.

Strana za vrstu sobe

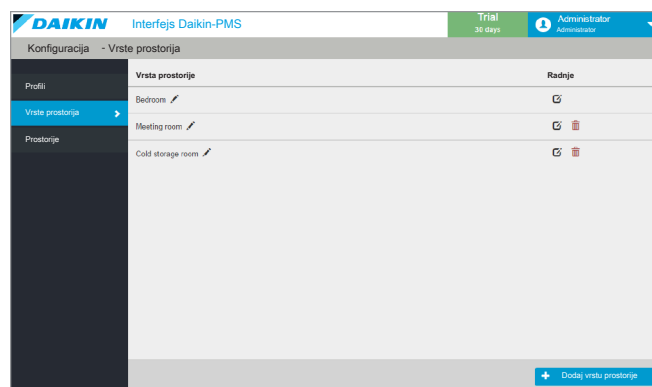
Da biste otišli na stranu za vrstu sobe:

- Odaberite "Konfiguracija" iz glavnog menija.

Rezultat: Pojavljuje se strana "Profili".

- Izaberite "Vrste prostorija" na levoj strani ekrana.

Rezultat: Pojavljuje se strana "Vrste prostorija".



Da biste preimenovali vrstu sobe

- Kliknite na ikonicu pored vrste sobe.
- Ukucajte novo ime u polju za unos teksta.
- Kliknite na ikonicu da sačuvate novo ime.

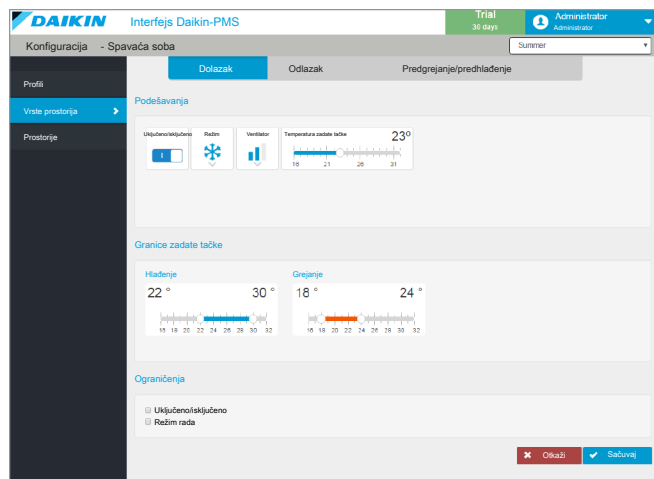
Rezultat: Vrsta sobe je preimenovana.

Da biste izmenili postavke za vrstu sobe

- Kliknite na ikonicu pored vrste sobe.

Rezultat: Prikazuje se sledeći ekran:

4 Podešavanje



- Izaberite profil (gornji desni ugao ekrana) čije postavke treba izmeniti.



- Konfigurirajte postavke za "Dolazak" status izabrane vrste sobe. Pogledajte u nastavku više informacija o postavkama.

Rezultat: Ove postavke se primenjuju prilikom prijavljivanja u ovu vrstu sobe, i kada je izabrani profil aktivan.

- Konfigurirajte postavke za "Odlazak" status izabrane vrste sobe. Pogledajte u nastavku više informacija o postavkama.

Rezultat: Ove postavke se primenjuju prilikom odjavljivanja iz ove vrste sobe, i kada je izabrani profil aktivan.

- Konfigurirajte postavke za "Predgrejanje/predhlađenje" status izabrane vrste sobe. Pogledajte u nastavku više informacija o postavkama.

Rezultat: Ove postavke se primenjuju prilikom prethodnog grejanja ili prethodnog hlađenja ove vrste sobe, i kada je izabrani profil aktivan.

- Ponovite gornji postupak, počevši od 2. koraka, za sve ostale profile. Izaberite profile u gornjem desnom uglu ekrana.



INFORMACIJA

Premotajte nadole, i sačuvajte nove postavke pre napuštanja strane.

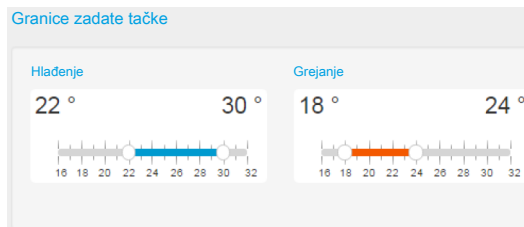
Pregled postavki jedinica

Podešavanja

Naziv	Ikonice	Opis
Uključeno/isključeno		Jedinica će biti "UKLJUČENA".
		Jedinica će biti "ISKLJUČENA".

Naziv	Ikonice	Opis
Režim		Režim grejanja
		Režim hlađenja
		Automatski režim
		Zavisni režim
		Režim ventilatora
Ventilator		Brzina ventilatora
Temperatura zadate tačke		Željena temperatura

Granice zadate tačke



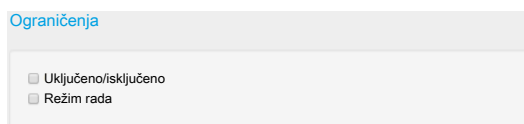
Ograničenje zadate vrednosti sprečava da gosti postave temperaturu koja bi izazvala preopterećenje jedinice, ili bi loše uticala na okolinu. Podesite gornju i donju granicu i za režim hlađenja i za režim grejanja.



INFORMACIJA

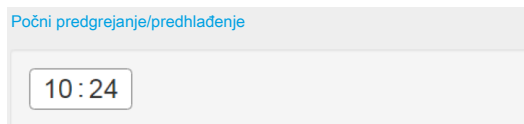
PMS interfejs koristi samo temperature u stepenima Celzijusa.

Ograničenja



- Uključeno/isključeno: kada je ova kućica potvrđena, daljinski upravljač u sobi ne može se koristiti za UKLJUČIVANJE i ISKLJUČIVANJE jedinice.
- Režim rada: kada je ova kućica potvrđena, daljinski upravljač u sobi ne može se koristiti za promenu režima rada.

Počni predgrejanje/predhlađenje



Promenite vreme početka prethodnog grejanja/prethodnog hlađenja tako što ćete izabrati sate ili minute, a zatim koristiti kursore gore/dole, ili unesite vrednost.

Početno vreme će biti upotrebljeno kada je omogućeno prethodno grejanje/prethodno hlađenje (pogledajte "5.2.2 Da biste omogućili/onemogućili prethodno grejanje/prethodno hlađenje" na strani 15).

Proverite da li ste odabrali da ovo vreme bude pre vremena prijavljivanja za ovu vrstu sobe.



OBAVEŠTENJE

Ako promenite planirano vreme za prethodno grejanje/prethodno hlađenje, proverite da li je identično za profile (leto, zima, ...), jer je to potrebno da bi se obezbedilo pouzdano planiranje prethodnog grejanja/prethodnog hlađenja. Standardno podešavanje je 12.00 za sve sezone.

Da biste dodali vrstu sobe

- 1 Kliknite na dugme "Dodaj vrstu prostorije" da biste dodali profil.

Rezultat: Prikazuje se sledeće polje za dijalog:

Dodaj vrstu prostorije
 Naziv

 Kopiraj iz postojeće vrste prostorije
 Spavaća soba

- 2 Unesite naziv vrste sobe (npr. soba za sastanke, skladište, ...).



INFORMACIJA

Imena profila i vrste sobe se NE prevode automatski, u slučaju da je izabran drugi jezik na prijavljivanju.

- 3 Izaberite postojeću vrstu sobe sa koje ćete kopirati postavke.
- 4 Kliknite na dugme "Napravi" da biste sačuvali vrstu sobe, ili "Otkazi" da biste odustali.

Da biste uklonili vrstu sobe

Budite 100% sigurni pre nego što uklonite vrstu sobe, jer ne postoji raspoloživa mogućnost za opozivanje, osim postupka izrade eksterne rezervne kopije.

- 1 Kliknite na ikonicu da uklonite vrstu sobe.



OBAVEŠTENJE

Vrsta sobe se ne može ukloniti ukoliko je vrsta sobe i dalje vezana za jednu ili više soba.

- 2 Potvrdite uklanjanje vrste sobe tako što ćete kliknuti na "Da", ili odustanite tako što ćete kliknuti na "Ne".

4.2 Povezivanje soba i jedinica

Opis

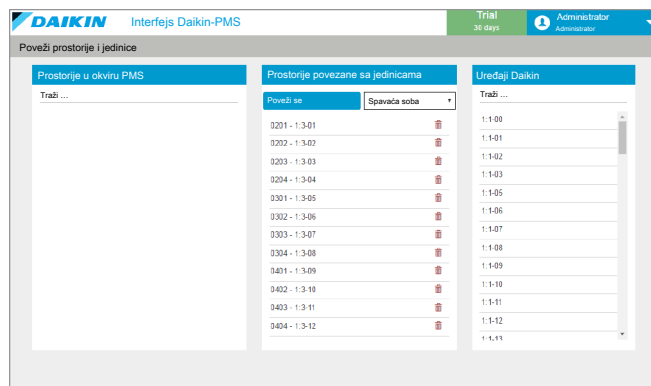
Koristite ovu stranu da napravite vezu između svake PMS sobe i jedinice klima uređaja u toj sobi.

Strana sa profilima

Da biste otišli na stranu sa vezama:

- 1 Odaberite "Poveži prostorije i jedinice" iz glavnog menija.

Rezultat: Pojavljuje se strana sa vezama:



INFORMACIJA

Tokom prvog podešavanja, kolona "PMS sobe" će biti prazna, jer PMS sobe još uvek nisu uvezene sa Opera PMS servera.

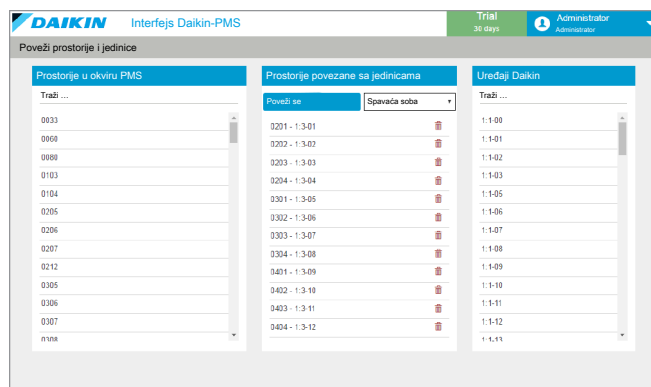
- 2 Odaberite "Osveži PMS bazu podataka" iz menija.

Rezultat: Prikazuje se sledeće polje za dijalog:

Osveži PMS bazu podataka
 Želite li da osvežite PMS bazu podataka?

- 3 Kliknite na "Da".

Rezultat: Tokom osvežavanja, prikazuje se animacija i informativni tekst dok se ne popuni leva kolona:



INFORMACIJA

Osvežavanje PMS baze podataka je potrebno samo ako je aplikacija dugo bila isključena, ili kada nova soba nedostaje na listi.



INFORMACIJA

Kao smernica koju daje Oracle, potrebno je najmanje 2 minuta nakon pravljenja veze sa PMS pre nego što možemo da učitamo ili ponovo učitamo PMS bazu podataka. Prema opštem pravilu, potrebno je 2 minuta nakon prijavljivanja pomoću naloga administratora.



INFORMACIJA

Učitavanje baze podataka zavisi od broja soba, ali može da traje do 2 minuta za veliki hotel.



INFORMACIJA

Funkcija pretrage se može naći na vrhu obe liste, soba i jedinica.

Moguće je tražiti deo reči ili broja, da bi se lista skratila.

4 Podešavanje

4.2.1 Da biste povezali sobu i jedinicu

- 1 Izaberite hotelsku sobu sa leve strane.
- 2 Izaberite jedinicu klima uređaja sa desne strane.
- 3 Izaberite vrstu sobe.
- 4 Kliknite na "Poveži se" da biste dodelili jedinicu klima uređaja hotelskoj sobi.

Rezultat: Hotelska soba i jedinica klima uređaja su sada povezane. Veza je prikazana na listi u srednjoj koloni.



OBAVEŠTENJE

Nakon povezivanja sobe sa jedinicom, sačekajte dok ne bude poništen izbor odgovarajuće sobe i jedinice u levoj i desnoj koloni pre nego što izaberete sledeću sobu i jedinicu.



INFORMACIJA

Svaki put kada se soba poveže sa spoljašnjom jedinicom, poruka "Kontrola isključena" se pojavljuje na kratko.

4.2.2 Da biste uklonili vezu

Da biste otišli na stranu sa vezama:

- 1 Odaberite "Poveži prostorije i jedinice" iz glavnog menija.

Rezultat: Pojavljuje se strana sa vezama.

- 2 Kliknite na ikonicu pored veze u srednjoj koloni liste.

Rezultat: Veza se uklanja iz srednje kolone liste i sa komandne table.

4.3 Sobe

Opis

Sobe ne mogu da se dodaju, preimenuju niti uklone. Međutim, vrsta sobe koja je dodeljena svakoj sobi ovde se može modifikovati. Radi brzine, preporučuje se da se dodeli vrsta sobe na strani ["4.2 Povezivanje soba i jedinica" na strani 11](#).



OBAVEŠTENJE

Proverite polja "Vrsta sobe" koja su prazna. Odaberite vrstu sobe za svako polje koje je prazno.

Strana Prostorije

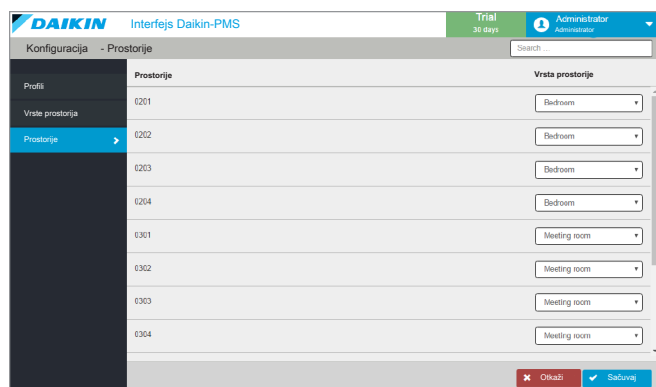
Da biste otišli na stranu za sobe:

- 1 Odaberite "Konfiguracija" iz glavnog menija.

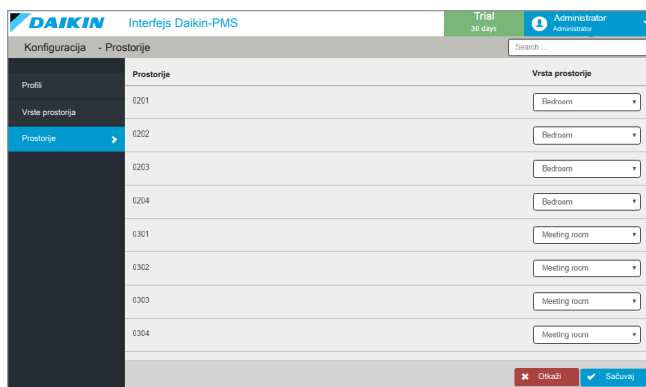
Rezultat: Pojavljuje se strana "Profil".

- 2 Izaberite "Prostorije" na levoj strani ekrana.

Rezultat: Pojavljuje se strana "Prostorije":



4.3.1 Da biste dodelili vrstu sobe



- 1 Nađite sobu na listi.



INFORMACIJA

Funkcija pretraživanja je dostupna za traženje sobe na listi.

Moguće je tražiti deo reči/broja, da bi se lista skratila.

- 2 Izaberite vrstu sobe sa padajućeg menija.
- 3 Ponovite prethodne korake za ostale sobe, ako je potrebno.
- 4 Kliknite na dugme "Sačuvaj" da biste sačuvali sve izmene, ili "Otkazi" da biste se vratili na poslednju sačuvanu konfiguraciju.

4.4 Upravljanje korisnicima

Preporučuje se da svaki korisnik ima svoj korisnički nalog za prijavljivanje na interfejs.

Dostupna su dva nivoa naloga: uloga administratora i uloga korisnika. Uloga administratora ima pristup svim temama menija, dok uloga korisnika može da vidi samo sledeće teme:

- Predgrejanje/predhlađenje,
- Status veze,
- Odjavite se,
- Zaustavi kontrolu.

Upravljanje korisnicima obuhvata dodavanje, uklanjanje i menjanje korisničkih naloga.



INFORMACIJA

Lozinke ne mogu da se menjaju na direktan način. Da bi se promenila lozinka korisnika, prvo uklonite a zatim ponovo dodajte korisnički nalog da biste definisali novu lozinku.

Nalog administratora ne može da se ukloni, a uloga administratora ne može da se menja.

4.4.1 Da biste dodali korisnike

Da biste otišli na stranu za upravljanje korisnicima:

- 1 Odaberite "Upravljanje korisnicima" iz glavnog menija.

Rezultat: Pojavljuje se strana za upravljanje korisnicima:

- 2 Kliknite na dugme "Dodaj korisnika" da biste dodali korisnički nalog.

Rezultat: Prikazuje se sledeće polje za dijalog:

- Unesite puno ime.
- Odaberite ulogu.
- Unesite korisničko ime, koje se pojavljuje na ekranu za prijavljivanje.
- Unesite lozinku koja će se koristiti sa ovim nalogom.
- Ponovo unesite lozinku radi potvrde.
- Kliknite na dugme "Napravi" da biste napravili korisnički nalog, ili "Otkaži" da biste odustali.

4.4.2 Da biste izmenili korisnike

Da biste otišli na stranu za upravljanje korisnicima:

- Odaberite "Upravljanje korisnicima" iz glavnog menija.

Rezultat: Pojavljuje se strana za upravljanje korisnicima.

- Kliknite na ikonicu da biste izmenili korisnički nalog.

Rezultat: Prikazuje se sledeće polje za dijalog:

- Izmenite jedno ili više od sledećih polja:

- Ime,
- Uloga,
- Korisničko ime.

- Kliknite na dugme "Sačuvaj" da biste sačuvali izmene, ili "Otkaži" da biste odustali.



INFORMACIJA

Lozinke ne mogu da se menjaju na direktan način. Da bi se promenila lozinka korisnika, prvo uklonite a zatim ponovo dodajte korisnički nalog da biste definisali novu lozinku.

Nalog administratora ne može da se ukloni, a uloga administratora ne može da se menja.

4.4.3 Da biste uklonili korisnika

Da biste otišli na stranu za upravljanje korisnicima:

- Odaberite "Upravljanje korisnicima" iz glavnog menija.

Rezultat: Pojavljuje se strana za upravljanje korisnicima.

- Kliknite na ikonicu pored korisnika.

Rezultat: Prikazuje se sledeće polje za dijalog:

- Kliknite na dugme "Da" da biste uklonili korisnika, ili "Otkaži" da biste odustali.

5 Operacije

5.1 Komandna tabla

5.1.1 Pregled komandne table

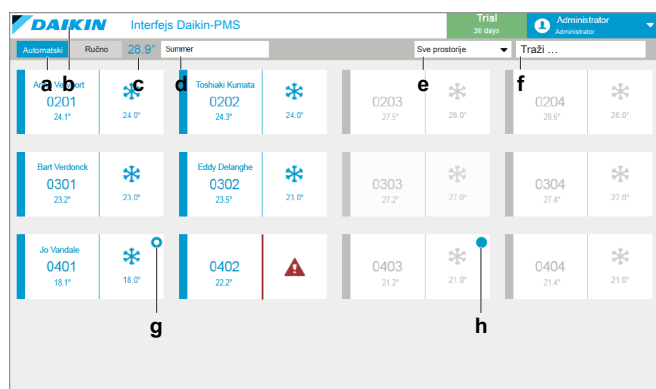
Po potrebi idite na prikaz komandne table tako što ćete izabrati "Instrument-tabla" sa glavnog menija. Prikazu komandne table se takođe može pristupiti ako se klikne na Daikin logo u gornjem levom uglu ekrana.

Veličina prozora pretraživača može da se menja (Ctrl+toččić za premotavanje), a najbolje podešavanje se obično postiže kada je veličina 100%.

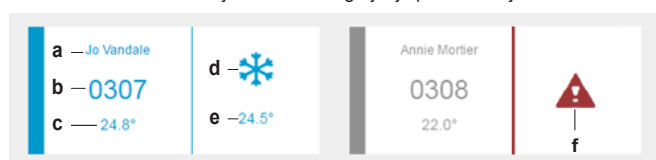
Na komandnoj tabli, svaka postojeća veza sobe i jedinice je predstavljena kao pločica.

Komandna tabla ima sledeće karakteristike:

5 Operacije



- a Automatsko ili ručno prebacivanje profila
- b Dugme logo/početak
- c Prosečna spoljna temperatura
- d Sadašnji profil
- e Filter za vrstu sobe
- f Pretraga/filtriranje soba ili imena gostiju
- g Soba je izabrana za "Predgrejanje/predhlađenje"
- h U sobi je u toku "Predgrejanje/predhlađenje"



- a Ime gosta
- b Broj sobe/ime
- c Sobna temperatura
- d Režim rada
- e Zadana vrednost
- f Greška unutrašnje jedinice



INFORMACIJA

Prosečna spoljašnja temperatura se meri pomoću senzora spoljašnjih jedinica.

Vrednost zavisi od položaja tih spoljašnjih jedinica i položaja senzora na tim jedinicama (direktna sunčeva svetlost na senzoru daje veće vrednosti).

Naziv	Ikonice	Opis
Režim		Režim grejanja
		Režim hlađenja
		Automatski režim
		Zavisni režim
		Režim ventilatora
Ventilator		Brzina ventilatora



INFORMACIJA

Raspoložive opcije za Ventilator i Režim rada zavise od mogućnosti unutrašnje jedinice.



INFORMACIJA

Minimalna i maksimalna temperatura se može zadati samo u okviru graničnih postavki izabranog profila.

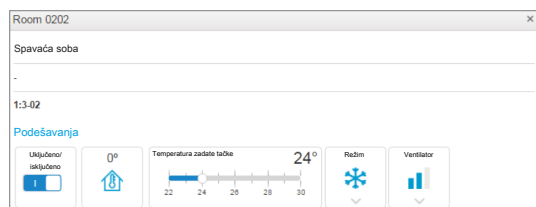


INFORMACIJA

PMS interfejs koristi samo temperature u stepenima Celzijusa.

5.1.2 Da biste izmenili postavke za sobu

Kliknite na pločicu da biste izmenili postavke za tu sobu.



Naziv	Ikonice	Opis
Uključeno/isključeno		Jedinica će biti "UKLJUČENA"
		Jedinica će biti "ISKLJUČENA"
Unutrašnja temperatura		Stvarna unutrašnja temperatura
Temperatura zadate tačke		Željena temperatura

5.2 Prethodno grejanje i prethodno hlađenje

5.2.1 Opis prethodnog grejanja i prethodnog hlađenja

Opis

Vreme prethodnog grejanja/prethodnog hlađenja je zadato u konfiguraciji vrste sobe. Prethodno grejanje/prethodno hlađenje treba koristiti pre preporučenog vremena prijavljivanja u hotel.

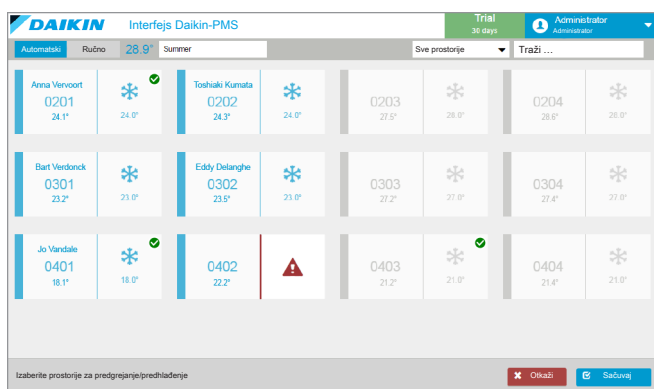
Različite vrste soba mogu da imaju različite postavke prethodnog grejanja/prethodnog hlađenja. To omogućava rana i kasna prijavljivanja.



INFORMACIJA

Postavke prethodnog grejanja/prethodnog hlađenja biće uklonjene kada PMS sistem pošalje komandu "noćna kontrola" (obično između 00.00 h i 03.00 h).

Strana za prethodno grejanje/prethodno hlađenje



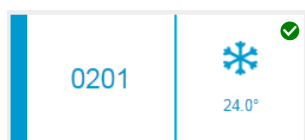
Da biste otišli na stranu za prethodno grejanje/prethodno hlađenje:

- 1 Odaberite "Predgrejanje/predhlađenje" iz glavnog menija.

Rezultat: Pojavljuje se strana "Predgrejanje/predhlađenje".

5.2.2 Da biste omogućili/onemogućili prethodno grejanje/prethodno hlađenje

- 1 Kliknite na jednu ili više pločica za sobu da biste omogućili prethodno grejanje/prethodno hlađenje.



Rezultat: Svaka izabrana soba je naznačena znakom za potvrdu.

- 2 Kliknite na dugme "Sačuvaj" da biste sačuvali izmene, ili "Otkazi" da biste odustali.



Rezultat: Prazna tačkica označava da je soba izabrana za prethodno grejanje/prethodno hlađenje. Prethodno grejanje/prethodno hlađenje sobe će početi prilikom odjavljivanja, i u zadato vreme za prethodno grejanje/prethodno hlađenje (pogledajte "Pregled postavki jedinica" na strani 10).



Rezultat: Puna tačkica označava da u sobi upravo radi prethodno grejanje/prethodno hlađenje. To se može desiti samo kada je soba odjavljena, a stvarno vreme je posle prethodno zadatog vremena za početak prethodnog grejanja/prethodnog hlađenja. Izbor prethodnog grejanja/prethodnog hlađenja biće uklonjen prilikom prijavljivanja u sobu.



OBAVEŠTENJE

Postavke za prethodno grejanje/prethodno hlađenje koje će biti primenjene za prethodno grejanje/prethodno hlađenje su one koje pripadaju profilu koji je izabran (ručno ili automatski) u vremenu početka prethodnog grejanja/prethodnog hlađenja.

5.3 Prekid kontrole

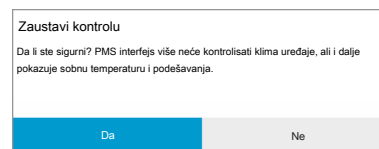
Opis

Ova funkcija sprečava da Interfejs Daikin-PMS kontroliše unutrašnje jedinice dok ostatak softvera i dalje radi. Sobna temperatura, postavke unutrašnje jedinice koje je napravio klijent i zauzeće sobe još uvek se prikazuju kada je kontrola isključena.

5.3.1 Da biste prekinuli kontrolu

- 1 Odaberite "Zaustavi kontrolu" iz glavnog menija.

Rezultat: Prikazuje se sledeće polje za dijalog:



- 2 Kliknite na "Da".

Rezultat: Interfejs Daikin-PMS više NE kontroliše unutrašnje jedinice. Poruka "Kontrola isključena" je prikazana na naslovnoj traci.



INFORMACIJA

Pri "Kontrola isključena", Daikin PMS interfejs i dalje prati zauzeće sobe, sobnu temperaturu, režim rada unutrašnje jedinice i zadatu vrednost za unutrašnju jedinicu.

5.3.2 Da biste počeli kontrolu

- 1 Odaberite "Počni kontrolu" iz glavnog menija.

Rezultat: Interfejs Daikin-PMS odmah preuzima kontrolu unutrašnjih jedinica.

5.4 Izlazak iz aplikacije

Opis

Ova funkcija zatvara aplikaciju Interfejs Daikin-PMS. Na raspolaganju je samo administratorima.

To znači da restartovanje aplikacije iz pretraživača nije moguće, u suprotnosti sa funkcijom "Zaustavi kontrolu".

Da biste restartovali PMS interfejs, idite na instalacioni PC računar, i restartujte aplikaciju "Daikin PMS Interface.exe", kao što je ranije objašnjeno u referentnom vodiču.

6 Registracija i aktiviranje

Opis

Registracija je potrebna ako se softver koristi duže od probnog perioda od 30 dana. Kada se softver registruje, poruka "Probni period" se uklanja sa naslovne trake.

Proverite da li pri ruci imate registracioni dokument za svaki upravljač koji mora biti registrovan:

6.1 Auto aktiviranje

Ako instalacioni PC računar ima pristup internetu, sledeći postupak za Automatska aktivacija može biti izabran:

6 Registracija i aktiviranje

- 1 Odaberite "Registracija" iz glavnog menija.

Rezultat: Pojavljuje se strana "Registracija".

- 2 Unesite registracionu šifru (vidite registracioni dokument).

- 3 Kliknite na dugme "Automatska aktivacija".

Rezultat: Prikazuje se polje za dijalog "Uslovi korišćenja".

- 4 Pročitajte uslove korišćenja (vidite "2 Uslovi korišćenja" na strani 2), i kliknite na "Prihvati" ili "Odbij" ("Prihvati" je potrebno da bi se prešlo na sledeći korak).

Rezultat: Prikazuje se polje za dijalog "Registracioni nalog".

- 5 Unesite Korisničko ime i Lozinka za registraciju, sa registracionog dokumenta.

- 6 Kliknite "OK" da biste potvrdili, ili "Otkazi" da biste odustali.

Rezultat: intelligent Touch Controller je uspešno aktiviran. Softver je sada potpuno funkcionalan.

U slučaju da je više upravljača povezano za Interfejs Daikin-PMS, ponovite gornje korake za ostale upravljače koji su navedeni na registracionoj strani. Za svaki upravljač potreban je poseban registracioni dokument.

6.2 Ručno aktiviranje

Ako instalacioni PC računar NEMA pristup internetu, sledeći postupak za Ručna aktivacija može biti izabran:

- 1 Odaberite "Registracija" iz glavnog menija.

Rezultat: Pojavljuje se strana "Registracija".

- 2 Uzmite registracioni dokument i zabeležite ID upravljača koji je prikazan na registracionom ekranu.
- 3 Na drugom kompjuteru, koji ima pristup internetu, idite na registracioni portal <https://sw-registrations.daikin.eu>.

Rezultat: Prikazuje se polje za dijalog "Prijavlivanje".

- 4 Unesite Korisničko ime i Lozinka za registraciju, sa registracionog dokumenta.
- 5 Kliknite na dugme "Prijavite se".

Rezultat: Pojavljuje se sledeći ekran, na kome se traži ID upravljača:

- 6 Unesite ID upravljača koji ste prethodno zabeležili na registracionom dokumentu.
- 7 Kliknite na dugme "Aktiviraj".

Rezultat: Pojavljuje se ekran koji prikazuje ključ za registraciju, ID upravljača i aktivacionu šifru:

- 8 Zabeležite aktivacionu šifru na registracionom dokumentu.
- 9 Vratite se na instalacioni PC računar, i unesite aktivacionu šifru.

- 10 Kliknite na dugme "Ručna aktivacija".

Rezultat: Prikazuje se polje za dijalog "Uslovi korišćenja":

- 11 Pročitajte uslove korišćenja (pogledajte "2 Uslovi korišćenja" na strani 2), i kliknite na "Prihvati" ili "Odbij". "Prihvati" je potrebno da biste prešli na sledeći korak.

Rezultat: Prikazuje se polje za dijalog "Registracioni nalog":

- 12 Unesite Korisničko ime za registraciju, sa registracionog dokumenta.

- 13 Kliknite "OK" da biste potvrdili, ili "Otkazi" da biste odustali.

Rezultat: intelligent Touch Controller je uspešno aktiviran. Softver je sada potpuno funkcionalan.

U slučaju da je više upravljača povezano za Interfejs Daikin-PMS, ponovite gornje korake za ostale upravljače koji su navedeni na registracionoj strani. Za svaki upravljač potreban je poseban registracioni dokument.



INFORMACIJA

MAC adresa za iTM je ponekad potrebna za praćenje upravljača. MAC adresa se može naći na nalepnici proizvoda kod iTM.

7 Ažuriranje softvera

Opis

Ako može da se preuzme nova verzija softvera "Daikin PMS Interface.exe", softver na instalacionom PC računaru se ažurira tako što se piše preko starog programa.

Ovim postupkom ažuriranja NE menja se niti se uništava konfiguracija Daikin PMS interfejsa.

8 Pravljenje rezervnih kopija sistema

Kako da se naprave rezervne konfiguracione datoteke

Preporučuje se da se svakodnevno prave rezervne kopije "direktno otvorenih datoteka" na mestu za čuvanje konfiguracionih datoteka, koje se nalaze u direktorijumu "%AppData%\Daikin". Obratite se svom IT konsultantu da vas podrži kako biste konfigurisali odgovarajuću strategiju za rezervne kopije.

Ukoliko pravljenje rezervne kopije "direktno otvorenih datoteka" NIJE moguće, preporučuje se da se ručno naprave rezervne kopije na mestu čuvanja, svaki put kada se konfiguracija promeni.

- Zaustavite softver "Daikin PMS Interface.exe".
- Napravite rezervnu kopiju direktorijuma %AppData%\Daikin.
- Pokrenite softver "Daikin PMS Interface.exe".

Kada da napravite rezervne konfiguracione datoteke

Konfiguracija je promenjena ako je izmenjena jedna od sledećih postavki:

- Veze sobe sa jedinicom su dodate, uklonjene ili izmenjene.
- Sezone su dodate, uklonjene ili izmenjene.
- Vrsta sobe za jednu ili više soba je izmenjena.
- Izmenjena je konfiguracija interfejsa.
- Izmenjene su postavke sobe za prijavljivanje, odjavljivanje ili prethodno grejanje/prethodno hlađenje.
- Korisnici su dodati, uklonjeni ili izmenjeni.
- Izmenjena su imena vrsta soba ili sezona.
- Interfejs (iTM) je registrovan.

Daikin PMS interfejs – Informacioni list

Informacije o Daikin PMS interfejsu

IP adresa	
Broj porta HTTP	
Broj porta veb priključka	

Informacije Daikin PMS interfejsa definiše PC računar na kome radi Daikin softver, i broj raspoloživih portova na tom PC računaru. Koristite TCPView da biste pronašli raspoložive portove. Podrazumevani brojevi portova su 3000 i 3456. Pogledajte u korisničkom priručniku kako da promenite podrazumevane brojeve portova.

Informacije o Oracle PMS - IFC

IP adresa PMS	
Broj PMS porta	

Informacije o Oracle PMS - IFC obezbeđuje Oracle partner koji je instalirao i konfigurisao IFC priključak za **Daikin PMS interfejs** na serveru za integraciju prodavaca (Vendor Integration Server).

Informacije o upravljaču Daikin mogu se dobiti od **intelligent Touch Manager** upravljača koji su povezani u istu mrežu. Softver **Daikin PMS interfejsa** može da kontroliše najviše 5 upravljača Daikin. Verzija softvera intelligent Touch Manager upravljača mora biti barem v1.23, i mora biti aktivirana opcija Web I/F.

Daikin upravljač 1

Verzija firmvera	
IP adresa	
Broj porta	
Web I/F korisničko ime	
Web I/F lozinka	

Daikin upravljač 2

Verzija firmvera	
IP adresa	
Broj porta	
Web I/F korisničko ime	
Web I/F lozinka	

Daikin upravljač 3

Verzija firmvera	
IP adresa	
Broj porta	
Web I/F korisničko ime	
Web I/F lozinka	

Daikin upravljač 4

Verzija firmvera	
IP adresa	
Broj porta	
Web I/F korisničko ime	
Web I/F lozinka	

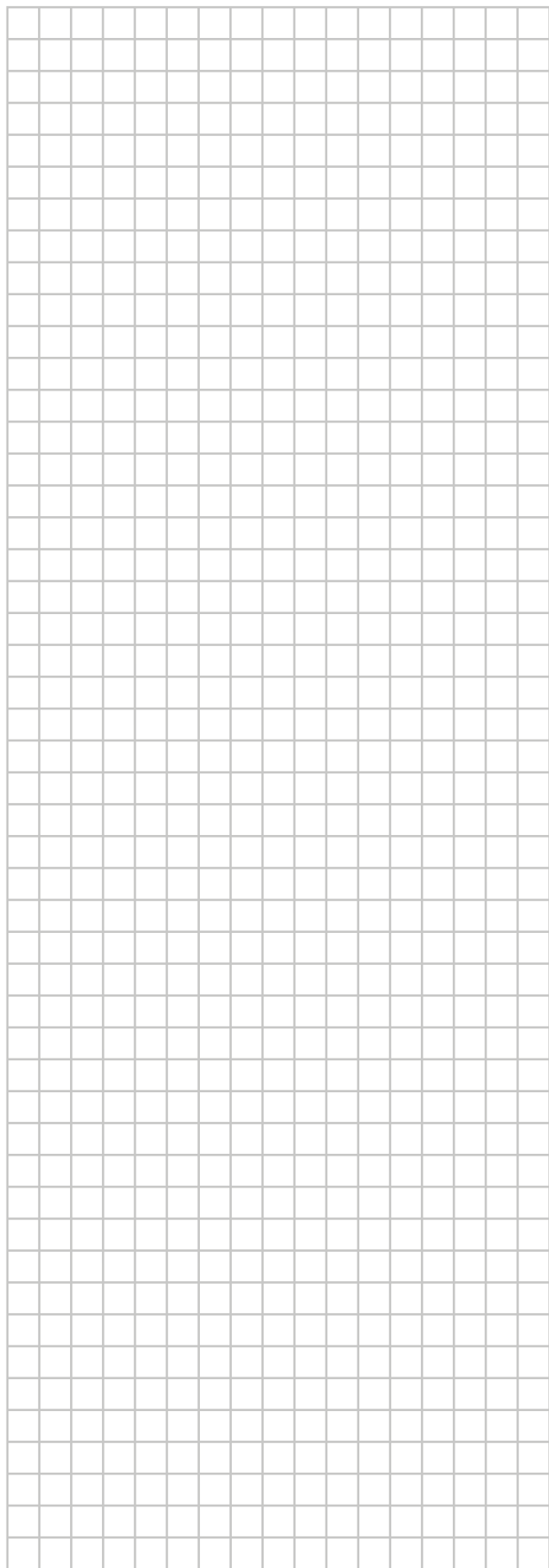
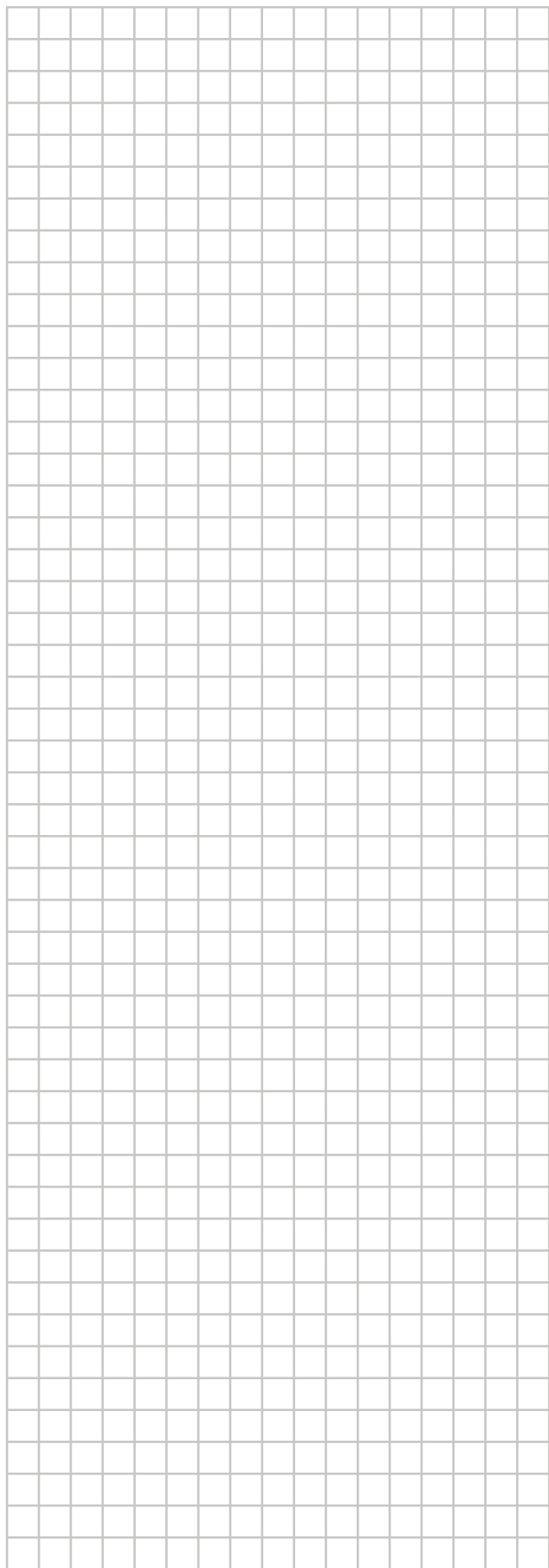
Daikin upravljač 5

Verzija firmvera	
IP adresa	
Broj porta	
Web I/F korisničko ime	
Web I/F lozinka	

Ovlašćenja administratora

Korisničko ime	
Lozinka	

NIKADA ne smete da izgubite ova početna ovlašćenja administratora, jer to može da dovede do ponovnog kompletnog puštanja u rad sistema u hotelu. Ako se to ikada desi, obratite se servisu kompanije Daikin.



ERC



4P509900-1 0000000L

Copyright 2017 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P509900-1 2017.09