



Používateľská referenčná príručka

Rozhranie Daikin PMS Interface

Obsah

1 Informácie o dokumente	2
2 Podmienky používania	2
3 Inštalácia	4
3.1 Prehľad systému	4
3.1.1 Popis systému	4
3.1.2 Príklad: integrácia na externom PC	5
3.1.3 Príklad: integrácia na servere integrácie dodávateľov Vendor Integration Server	5
3.2 Pred inštaláciou	6
3.2.1 Požiadavky na miesto inštalácie	6
3.2.2 Vypĺnenie informačného letáčku	6
3.3 Inštalácia softvéru rozhrania Daikin PMS interface	6
3.3.1 Kompatibilita	6
3.3.2 Inštalácia softvéru	6
3.3.3 Režim Demo	7
3.4 Počiatočné nastavenie	7
3.4.1 Prechod na počiatočnú konfiguráciu rozhrania	7
3.4.2 Prihlásenie sa	8
3.4.3 Stav spojenia	8
4 Nastavenie	8
4.1 Konfigurácia	8
4.1.1 Profily	8
4.1.2 Typy miestností	9
4.2 Spojenie miestností a jednotiek	10
4.2.1 Spojenie izieb a jednotiek	11
4.2.2 Vymazanie spojenia	11
4.3 Izby	11
4.3.1 Priradenie typov izieb	12
4.4 Správa používateľov	12
4.4.1 Pridanie používateľov	12
4.4.2 Úprava používateľov	12
4.4.3 Odstránenie používateľa	13
5 Prevádzka	13
5.1 Palubná doska	13
5.1.1 Prehľad palubnej dosky	13
5.1.2 Zmena nastavení izby	13
5.2 Predbežné vykurovanie a predbežná klimatizácia	14
5.2.1 Popis predbežného vykurovania a predbežnej klimatizácie	14
5.2.2 Odblokovanie alebo zablokovanie predbežného vykurovania alebo predbežnej klimatizácie	14
5.3 Zastavenie ovládania	15
5.3.1 Zastavenie ovládania	15
5.3.2 Spustenie ovládania	15
5.4 Ukončenie aplikácie	15
6 Registrácia a aktivácia	15
6.1 Auto aktivácia	15
6.2 Ručná aktivácia	16
7 Aktualizácia softvéru	17
8 Zálohovanie systému	17
Rozhranie Daikin PMS Interface – Informačný letáček	18

1 Informácie o dokumente

Ďakujeme vám za nákup tohto produktu. Pokyny:

- Dokumentáciu si uchovajte pre budúcu referenciu.

Cieľoví používatelia

Koncoví používatelia

Dokumentácia

Tento dokument je súčasťou dokumentácie. Celá dokumentácia zahŕňa tieto dokumenty:

• Používateľská referenčná príručka:

- Podrobný návod krok za krokom a základné informácie pre základné a pokročilé využitie
- Formát: Číslicové súbory na <http://www.daikin.eu>

Najnovšie revízie dodanej dokumentácie môžu byť k dispozícii na regionálnej webovej lokalite spoločnosti Daikin alebo vám ich poskytne inštalatér.

Jazykom pôvodnej dokumentácie je angličtina. Všetky ostatné jazyky sú preklady.

2 Podmienky používania

Skôr ako budete môcť používať rozhranie Daikin PMS Interface, musíte vyjadriť súhlas s podmienkami používania.

Starostlivo si, prosím, prečítajte tieto podmienky používania.

Tieto podmienky (ďalej len "podmienky používania") sú záväznou dohodou medzi vami (ďalej len "vy" v príslušných tvaroch) a spoločnosťou Daikin Europe N.V., ktorá má sídlo na adrese Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgicko (ďalej len "Daikin"), o používaní softvéru rozhrania Daikin PMS Interface (ďalej len "softvér") a predstavuje úplnú dohodu medzi spoločnosťou Daikin a vami. Tieto podmienky používania nahrádzajú všetky ostatné ustanovenia, vami stanovené podmienky a práva zmluvných strán sa preto budú riadiť výlučne ustanoveniami a podmienkami uvedenými v tomto dokumente.

Používaním softvéru vyjadrujete svoj súhlas s tým, že budete viazaní podmienkami uvedenými v týchto podmienkach používania. Ak nebudete súhlasiť s týmito podmienkami používania, nesmiete žiadnym spôsobom používať tento softvér.

Použitie softvéru

Na základe týchto podmienok používania, vám spoločnosť Daikin udeľuje bezplatnú, neexkluzívnu a neprevoditeľnú licenciu na používanie softvéru na zariadeniach s vhodným operačným systémom podľa určenia spoločnosti Daikin na účely sledovania a kontroly vášho vybavenia Daikin na diaľku v krajine, ktorú si vyberiete na území EMEA.

Tieto podmienky používania neudeľujú žiadne právo na akékoľvek iné používanie, ako je uvedené vyššie. Upozorňujeme vás najmä na to, že sa výslovne zakazuje ďalšia distribúcia, predaj, prenájom, požičiavanie alebo vývoz softvéru v akejkoľvek podobe bez písomného súhlasu spoločnosti Daikin. Pokiaľ to nie je výslovne povolené v týchto podmienkach používania, nesmiete kopírovať, reprodukovat', upravovať, prenášať ani distribuovať softvér ani jeho časť, ani umožniť tretej strane, aby tak urobila. Prostredníctvom softvéru nebudete odosielať žiadne nezákonné informácie.

Náš softvér nesmiete používať žiadnym spôsobom, ktorý spôsobí alebo môže spôsobiť poškodenie webovej stránky alebo narušenie prístupnosti alebo dostupnosti webovej stránky alebo žiadnym spôsobom, ktorý je nezákonný, protiprávny, podvodný alebo škodlivý alebo v spojení s akýmkoľvek nezákonným, protiprávnym, podvodným alebo škodlivým účelom alebo činnosťou. Náš softvér nesmiete používať na kopírovanie, ukladanie, hostovanie, prenos, odosielanie, používanie, zverejňovanie alebo distribúciu akéhokoľvek materiálu, ktorý obsahuje (alebo odkazuje na) akýkoľvek šponážny softvér, počítačový vírus, trojského koňa, červ alebo iný škodlivý počítačový softvér.

Nesmie poskytnúť akékoľvek informácie o softvéri, ktorý je nezákonný alebo protiprávny, ktorý ohrozuje zákonné práva akýchkoľvek tretích strán a ktorý je schopný vyvolať zákonnú akciu či už voči Vám alebo spoločnosti Daikin alebo tretej strane (v každom prípade podľa akéhokoľvek platného zákona).

Softvér je potrebné prevziať si, nainštalovať a používať na vaše náklady a na vašom vlastnom zariadení v súlade s týmito podmienkami používania.

Registrácia účtu

Na použitie určitých funkcií softvéru môže byť potrebné najprv si registrovať účet. Softvér nie je určený ani určený pre použitie maloletými osobami. Maloleté osoby majú zakázané používať softvér.

Spoločnosť Daikin bude považovať akékoľvek používanie tohto softvéru za používanie používateľom, ktorý vykonal registráciu. Spoločnosť Daikin nebude v žiadnom prípade niesť zodpovednosť za žiadne škody vyplývajúce z akéhokoľvek zneužitia alebo nesprávneho použitia registrovaných účtov tretími stranami z dôvodu nevhodnej správy vášho registrovaného účtu.

Autorské práva

Spoločnosť Daikin vlastní alebo je držiteľom licencie všetkých vlastných práv (práv duševného vlastníctva) na softvér a jeho obsah a vy potvrdzujete, že nenadobúdate žiadne práva týkajúce sa takýchto práv duševného vlastníctva, ak to nie je inak výslovne uvedené v týchto podmienkach používania.

Obchodný názov alebo obchodné značky

Všetky obchodné názvy a obchodné značky zobrazené prostredníctvom softvéru (ak existujú), ktoré v súčasnosti patria alebo budú v budúcnosti patriť spoločnosti Daikin, sú a budú výlučným majetkom spoločnosti Daikin alebo jej pridružených spoločností, alebo sú im na základe licencie udelené. Skutočnosť, že používate softvér, by sa implicitne ani inak nemala vysvetľovať ako udelenie licencie alebo práva na používanie akéhokoľvek obchodného názvu alebo obchodnej značky zobrazenej prostredníctvom softvéru (ak existuje).

Zrieknutie sa záruky

Spoločnosť Daikin vytvorila tento softvér (vrátane jeho prekladov) podľa svojho najlepšieho vedomia. Aktuálny softvér (a jeho obsah) je však koncipovaný spôsobom výlučného poskytovania informácií a nepredstavuje záväznú ponuku spoločnosti Daikin. Spoločnosť Daikin sa nezaručuje za to, že softvér bude bez chýb. Tento softvér a jeho obsah sa poskytuje v súčasnom stave a vzhľadom na úplnosť, dostupnosť, presnosť a spoľahlivosť softvéru alebo jeho obsahu a produktov a služieb, ktoré sú prostredníctvom neho predstavované, sa neposkytuje žiadna priama ani implicitná záruka, okrem iného aj vrátane záruky vlastníckeho nároku a záruky proti porušeniu pravidiel alebo súvisiacich záruk týkajúcich sa predajnosti alebo vhodnosti na konkrétny účel.

Tento softvér má príslušné obmedzenia, okrem iného aj vrátane možných nedostatkov návrhu a chýb programu. Celkové riziko týkajúce sa kvality a výkonnosti softvéru nesiete sami a je vašou zodpovednosťou zaistiť pred jeho použitím na akékoľvek účely (iné ako jeho testovanie), aby fungoval podľa vašich požiadaviek.

Obmedzená zodpovednosť

Pri používaní softvéru potvrdzujete a prijímate, že ho budete používať na vlastné riziko. Súhlasíte, že za žiadnych okolností nebudete spoločnosť Daikin ani jej pridružené spoločnosti ako jej zamestnanec, subdodávateľ, agent, zástupca, konzultant, osoba inštalujúca softvér alebo v inej pozícii žiadať o odškodnenie za stratu, škodu, ujmu, zranenie, výdavky, prerušenia práce, stratu obchodných informácií, prerušenia obchodu, zlyhanie počítača alebo jeho nesprávne fungovanie, ku ktorému môže dôjsť z akéhokoľvek dôvodu súvisiaceho s používaním softvéru a jeho obsahu, dokonca aj v prípade, že si bola spoločnosť Daikin vedomá alebo mala byť vedomá možnosti takejto straty. V maximálnom rozsahu, aký povoľuje príslušný zákon, nebude spoločnosť Daikin zodpovedná za žiadne priame, nepriame, všeobecné, osobitné, náhodné, represívne

a/alebo následné škody, náklady, výdavky a/alebo straty vyplývajúce z používania alebo neschopnosti používať tento softvér a/alebo vyjadrenie jeho obsahu.

Náhrada škody

Spoločnosť Daikin a jej pridružené spoločnosti odškodníte a zbavíte zodpovednosti za akékoľvek nároky, ktoré môžu vyplývať zo straty, škody, ujmy, zranenia, výdavkov, prerušenia práce, straty obchodných informácií, prerušenia obchodu, zlyhania počítača alebo jeho nesprávneho fungovania, ku ktorým môže dôjsť v súvislosti s akoukoľvek činnosťou alebo opomenutím spoločnosti Daikin a jej pridružených spoločností bez ohľadu na to, či vznikli nedbalosťou v súvislosti s vašim používaním softvéru a jeho obsahu alebo z iného dôvodu v súvislosti so softvérom.

Ochránite spoločnosť Daikin od akýchkoľvek požiadaviek na akúkoľvek kompenzáciu za akékoľvek škody od tretích strán, ku ktorým môže dôjsť použitím tohto softvéru.

Dodatky

Spoločnosť Daikin si vyhradzuje právo priebežne zverejňovať nové verzie softvéru (vrátane zmien funkcií alebo rozhrania), ktoré môžu nahradiť predchádzajúce verzie softvéru alebo aktualizovať jeho obsah na základe rozhodnutia spoločnosti Daikin a bez predchádzajúceho písomného oznámenia.

Spoločnosť Daikin si vyhradzuje právo priebežne zmeniť podmienky uvedené v týchto podmienkach používania podľa vlastného uváženia a bez predchádzajúceho oznámenia. Za oboznámenie sa s platnými podmienkami používania v čase prístupu k tomuto softvéru nesiete zodpovednosť sami.

Ochrana údajov

Ochrana údajov Ak je použiteľné, spoločnosť Daikin bude zbierať len tie osobné údaje, ktoré ste použili pri prevzatí a používaní softvéru. Preto je potrebné, aby ste prejavili svoj záujem o obsah a v súlade s tým budú vaše osobné údaje sprístupnené zamestnancom marketingového oddelenia alebo osobám zodpovedným za marketing v našich dcérskych spoločnostiach a/alebo nezávislým distribútorom na území EMEA a budú im poskytnuté, aby vám poskytovali informácie o softvéri a jeho obsahu a/alebo ich použili na anonymné analýzy na marketingové a predajné účely, ako napríklad meranie použitia softvéru podľa krajiny alebo geografickej polohy. Vaše osobné údaje nebudeme používať na žiadne iné účely.

Spoločnosť Daikin bude vykonávať kontrolu týchto osobných údajov a vždy bude konať v súlade so zákonom Belgicka z 8. decembra 1992 o ochrane osobných údajov v súvislosti so spracovaním osobných údajov a ich zmenách (ďalej len "belgický zákon o ochrane osobných údajov") a jeho vykonávacími vyhláškami.

V súlade s belgickým zákonom o ochrane osobných údajov máte právo na prístup k osobným údajom, ktoré sa vás týkajú, právo pristupovať k nim, opraviť ich a odstrániť. Ak chcete uplatniť takéto práva, môžete to vykonať bezplatne a na základe žiadosti odoslanej na e-mailovú adresu info@daikineurope.com.

Softvér neprihlási alebo neprenesie údaje o zákazníkovi, izbe a jednotke mimo spravovanej siete budovy alebo hotela. Spoločnosť Daikin nezodpovedá za export miestne uložených údajov mimo spravovanej siete hotela alebo budovy 3. stranám alebo externým technológiám (napr. vpn spojenia, vzdialený prístup, ...).

Máte právo vymazať vaše osobné údaje použitím softvéru. Potom ako ste vymazali vaše osobné údaje, vaše údaje budú stále prístupné v súboroch záznamníkov alebo zálohách určitý obmedzený čas.

Týmto súhlasíte pre DENV s použitím vašich osobných údajov za podmienok použitia a zdieľanie uvedených údajov s akoukoľvek entitou patriacou k skupine Daikin alebo s inými stranami za predpokladu, že Daikin zabezpečí, aby boli dodržané potrebné požiadavky na ochranu údajov voči použitiu a boli uskutočnené technické a organizačné bezpečnostné opatrenia na zabránenie nesprávneho alebo nezákonného prezerania alebo spracovania vašich osobných údajov alebo náhodnej straty alebo zničenia alebo poškodenia osobných údajov.

3 Inštalácia

Týmto výslovne uznávate a súhlasíte, že Daikin môže prenášať vaše osobné údaje mimo EEA a používať služby výpočtu cloudu (Cloud Computing Services) na uloženie vašich osobných údajov. Daikin bude používať vhodné komerčné bezpečnostné technológie (napr. kódovanie, ochrana heslom a ochrana firewallom) pre ochranu vašich osobných údajov pred neoprávneným zverejnením. Daikin zodpovedá len v prípade, že bolo s konečnou platnosťou rozhodnuté súdom, že nevykonával komerčne vhodné opatrenia, aby ochránil vaše osobné údaje pred neoprávneným zverejnením.

Rôzne

Ustanovenia týchto podmienok používania sa budú vzťahovať aj na vašich právnych nástupcov, správcov, zákonných zástupcov a vami poverené osoby a budú pre nich záväzné.

Ak sa akékoľvek ustanovenie týchto podmienok používania stane neplatným alebo nevykonateľným, neplatnosť alebo právna neúčinnosť takéhoto ustanovenia neovplyvní ostatné ustanovenia

týchto podmienok používania a všetky ustanovenia, ktoré nebudú dotknuté takouto neplatnosťou alebo právnou neúčinnosťou, zostávajú aj naďalej platné, ak nie je výslovne písomne uvedené inak v týchto podmienkach používania. V takýchto prípadoch súhlasíte, že vynaložíte úsilie na výmenu každého neplatného alebo právne neúčinného ustanovenia platným a právne účinným ustanovením, ktoré bude v čo možno najväčšom rozsahu vystihovať ciele a zámer neplatného alebo právne neúčinného ustanovenia.

Platnosť a vysvetlenie týchto podmienok používania sa bude riadiť zákonnými predpismi Belgicka a akákoľvek žaloba vyplývajúca z týchto podmienok používania sa bude podávať výlučne na súde v Bruseli.

Kontaktné informácie

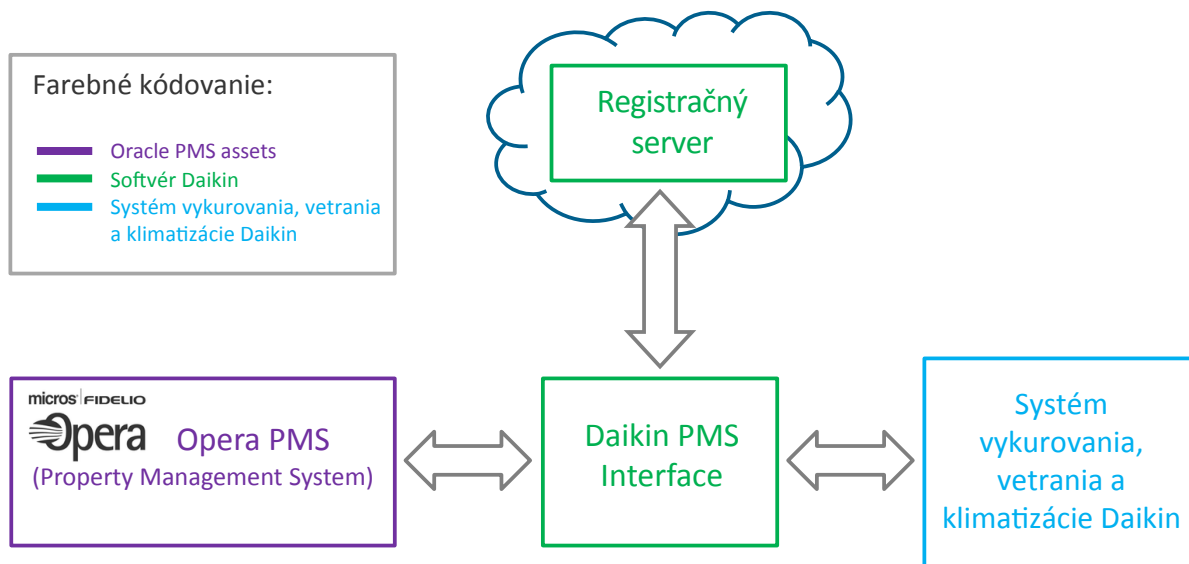
V prípade, že budete potrebovať ďalšie informácie alebo budete mať ďalšie otázky, kontaktujte nás prostredníctvom e-mailovej adresy info@daikineurope.com

3 Inštalácia

3.1 Prehľad systému

3.1.1 Popis systému

Rozhranie PMS Daikin je rozhranie medzi Hotel Management System (riadiaci systém hotela) a systémami Daikin HVAC, ktoré umožňuje šetriť energiou, automatizovať ľudské činnosti a pozdvihnúť dobré skúsenosti zákazníka s hotelom.

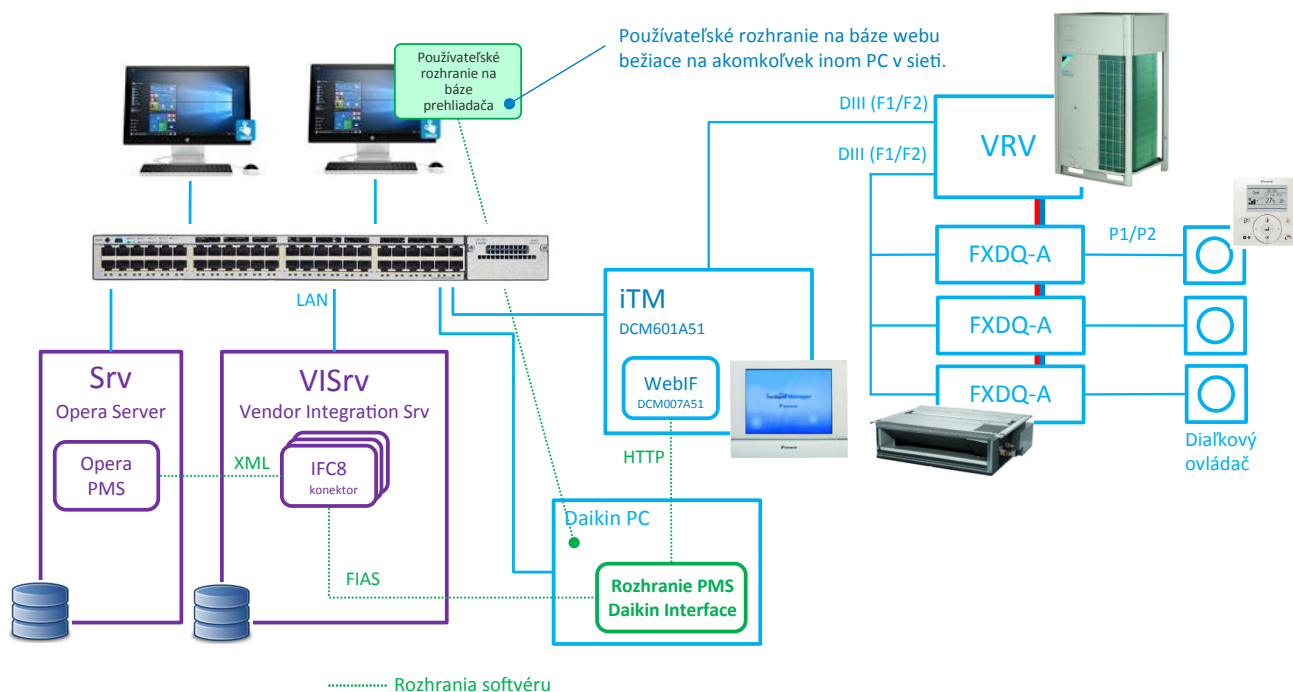


INFORMÁCIE

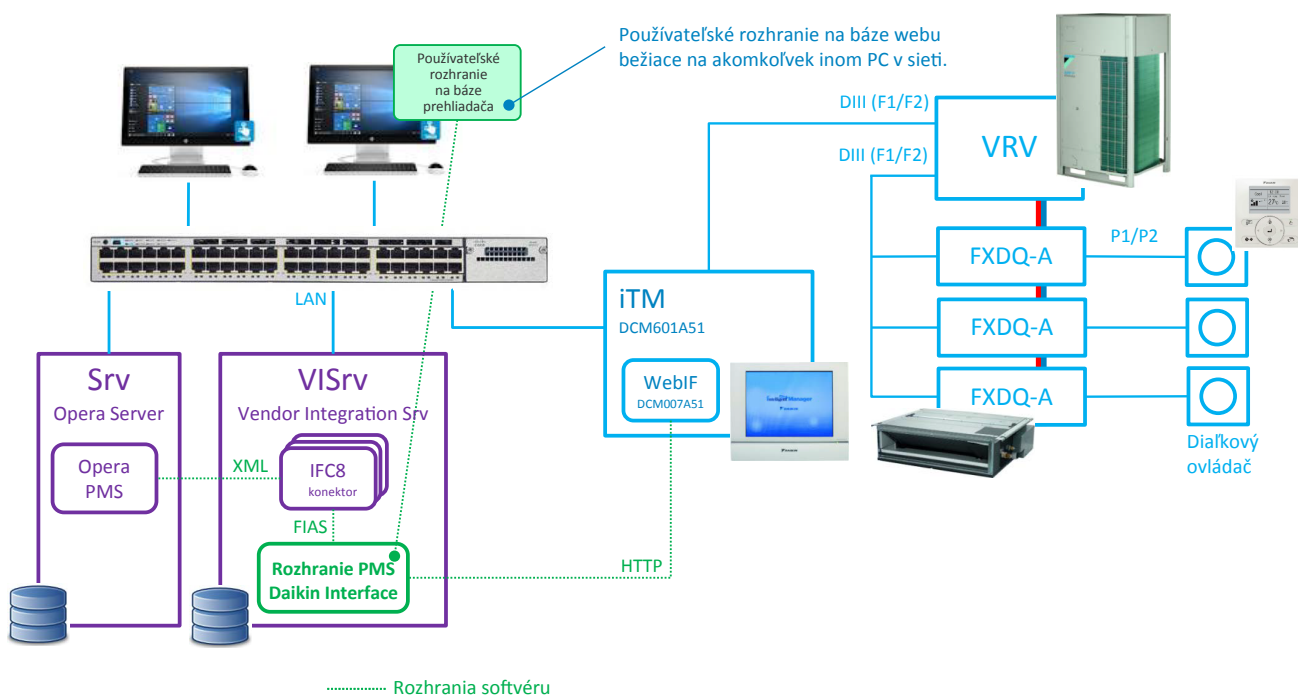
Rozhranie PMS len pretláča nastavenia do vnútornej jednotky izby, kde je kontrola vstupu, výstupu alebo spúšťanie predbežného vykurovania alebo klimatizácie. Kedykoľvek môže zákazník v hotelovej izbe alebo recepcný hotela zmeniť tieto nastavenia.

Funkcia iTM automatickej zmeny môže zmeniť režim prevádzky a nastavenú hodnotu nastavení rozhrania PMS.

3.1.2 Príklad: integrácia na externom PC



3.1.3 Príklad: integrácia na servere integrácie dodávateľov Vendor Integration Server



3 Inštalácia

3.2 Pred inštaláciou

3.2.1 Požiadavky na miesto inštalácie

- Je možné pripojiť maximálne 5 ovládačov iTM (DCM601A51).
- Každý ovládač iTM má verziu firmvéru v1.23 alebo vyššiu
- Každý ovládač iTM má aktivovanú funkciu webového rozhrania (DCM007A51)
- Každý ovládač iTM má priame alebo nepriame spojenie so sieťou.



INFORMÁCIE

Presvedčte sa, že iTM, ktorý je ovládaný rozhraním PMS, je v sieti DIII konfigurovaný ako nadradený (master).



INFORMÁCIE

Odporúča sa v iTM odstrániť alebo zablokovať plány. Plánovanie môže spôsobiť konflikty s nastaveniami rozhrania PMS.

3.2.2 Vyplnenie informačného letáčku

Predpoklad: Vytlačte informačný letáček. Informačný informačný letáček môžete nájsť na konci tohto dokumentu (pozri " [Rozhranie Daikin PMS Interface – Informačný letáček](#)" na strane 18).

- 1 Nechajte Oracle nastaviť konektor IFC8 a zapíšte si Adresa IP a číslo portu tohto konektora IFC8.
- 2 Spustíte Adresa IP inštaláčného PC (na ktorom bude nainštalované Rozhranie PMS Daikin) a zapíšte do informačného letáčku.



INFORMÁCIE

Softvér Rozhranie PMS Daikin môže byť nainštalovaný buď na server integrácie dodávateľov Oracle Vendor Integration Server alebo na samostatné PC.

Uprednostňovaná možnosť je použiť samostatné PC na zabránenie rušeniu softvéru Oracle.

- 3 Skontrolujte, či sú na inštaláčnom PC k dispozícii nasledovné porty:
 - Číslo portu HTTP 3000
 - Číslo portu zásuvky webu 3456



VÝSTRAHA

Uistite sa, že firewall inštaláčného PC neblokuje tieto porty.



INFORMÁCIE

Ak sú k dispozícii určité čísla portov, v prípade potreby na PC spustíte nástroj TCPView od Microsoft, ktorý je zdarma.

- 4 Ak sú oba porty voľné, zapíšte ich na informačný letáček. Ak port nie je voľný, pozri "3.3.3 Režim Demo" na strane 7, ako zmeniť tieto štandardné porty. Spojte sa s vašou podporou IT alebo vašim predajcom pre podporu pri vykonávaní týchto zmien.
- 5 Pre každý ovládač iTM (DCM601A51) zistíte a zapíšte nasledovné informácie:
 - Verzia firmvéru (minimálne v1.23)
 - Adresa IP
 - Číslo portu
 - Meno používateľa I/F webu
 - Heslo I/F webu



INFORMÁCIE

Odporúča sa použiť číslo portu 80 pre webové rozhranie iTM a číslo portu 8081 pre webové I/F rozhranie iTM.



INFORMÁCIE

Ak chcete nájsť potrebné informácie o ovládači, pozrite si návod na použitie iTM (DCM601A51).

- 6 Na zápis prihlasovacích údajov na účet správcu môžu byť použité 2 polia na spodku informačného letáčka. Tieto prihlasovacie údaje budú vytvorené v priebehu prvých krokov konfigurácie rozhrania.

3.3 Inštalácia softvéru rozhrania Daikin PMS interface

3.3.1 Kompatibilita

Oracle PMS kompatibilita

- 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 a vyššia
- Verzia Oracle Suite 8 bez klúča.

Kompatibilita platformy PC

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

Kompatibilita prehliadača

- Google Chrome v58 alebo novšia (uprednostňovaný prehliadač)
- Internet Explorer v11
- Mozilla Firefox v54 alebo novšia
- Minimálne rozlíšenie prehliadača: šírka 1024 pixelov krát výška 600 pixelov.

Kompatibilita iTM

- Kompatibilný s iTM 2 (DCM601A51) len s verziou firmvéru v1.23 alebo vyššou
- MUSÍ byť nainštalovaný voľba webového I/F HTTP rozhrania (DCM007A51).

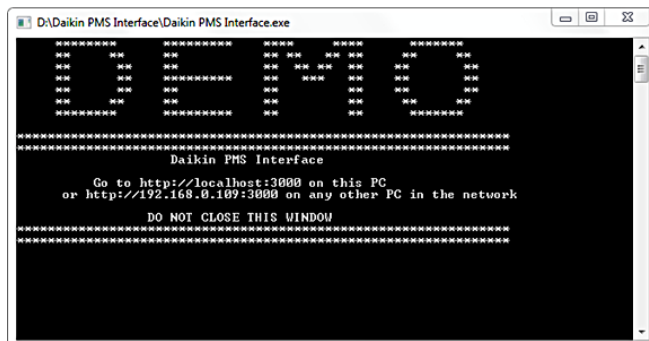
Vnútrotná kompatibilita

- Rozhranie PMS interface podporuje "vnútorné" jednotky, "jednotky hydrobox" a "ventilátor" ovládané pomocou iTM. V závislosti od schopností vnútornej jednotky je možné zvoliť určitú operáciu a režimy ventilátora. Vonkajšie jednotky pripojené k iTM sú podporované len na čítanie vonkajšej teploty.

3.3.2 Inštalácia softvéru

- 1 Zo stránky my.daikin.eu (prístup len pre inštalatérov Daikin) stiahnite najnovšiu verziu "Daikin PMS Interface.exe".
- 2 Súbor uložte na PC, na ktorom sa bude softvér rozhrania používať. Spúšťaťelný súbor je možné spustiť z akéhokoľvek adresára, ale odporúča sa vytvoriť na to určený adresár (napr. D:\Daikin_PMS_Interface).
- 3 Spustíte "Daikin PMS Interface.exe" prvýkrát.

Výsledok: Zobrazí sa čierne príkazové okno, ktoré zobrazuje "DEMO", za ním Adresa IP a port pre pripojenie aplikácie:



- Prejdite na stranu: <http://localhost:3000> na inštalačnom PC alebo <http://xxx.xxx.x.xxx:3000> (Adresa IP a port inštalačného PC) na ľubovoľnom PC v sieti.

Výsledok: Zobrazí sa obrazovka na prihlásenie. V režime demo je možné na prihlásenie použiť ľubovoľné prihlasovacie údaje.

Pridajte túto stránku do obľúbených stránok vášho prehliadača.

3.3.3 Režim Demo

Popis

Štandardne aplikácia beží v demo režime. Aplikácia demo je grafická reprezentácia softvéru. Niektorá funkčnosť nepracuje správne, keďže chýba externý hardvér.

Aby rozhranie fungovalo správne, musí sa demo režim vypnúť. Ako ukončiť demo režim nájdete v postupe nižšie.

Správanie sa tohto demo režimu nie je podrobne popísané, keď nie je vždy súčasťou návodu na použitie z dôvodu absencie skutočného hardvéru.

Ukončenie režimu demo

- Zastavte "Daikin PMS Interface.exe".
- Prejdite do adresára %AppData%\Daikin.
- Upravte súbor "config.json" a zmeňte možnosť demo z "true" na "false" (napr. {"demo": false, ...}).
- Uloženie zmien.
- Opäť spustíte aplikáciu "Daikin PMS Interface.exe".



INFORMÁCIE

V tom istom súbore "config.json" môžete zmeniť voľby "port" a "ws-port", ktoré definujú štandardné porty rozhrania PMS. Pred vykonaním týchto zmien sa spojte sa s podporou IT.

Otvorenie aplikácie

Pomocou prehliadača (uprednostňovaný Chrome) prejdite na stránku:

- <http://localhost:3000> na inštalačnom PC
- alebo <http://xxx.xxx.x.xxx:3000> (IP adresa a port inštalačného PC) na ľubovoľnom inom PC v sieti.

3.4 Počiatočné nastavenie

3.4.1 Prechod na počiatočnú konfiguráciu rozhrania

Vytvoriť účet správcu

Konfigurácia
Vytvoriť účet správcu

Jazyk
English

Meno používateľa
admin

Heslo

Potvrdiť heslo

[Ďalej >](#)

- Zvoľte jazyk, ktorý chcete použiť s účtom používateľa.



INFORMÁCIE

Zvolený jazyk definuje štandardné mená, napr. plné meno pre správcu, názvy profilov a štandardná izba "Spálňa".

- Pre tento účet zadajte Meno používateľa.
- Pre tento účet zadajte Heslo.
- Potvrdte Heslo.
- Ak chcete pokračovať na nasledovný krok, kliknite na "Ďalej".

Tieto prihlasovacie údaje si zapíšte na informačný letáček tak, ako je vysvetlené v "3.2.2 Vyplnenie informačného letáčku" na strane 6.

Pripojiť k ovládaču Daikin

Konfigurácia
Pripojiť k ovládaču Daikin

Zadať IP adresu alebo číslo portu ovládača Daikin, ku ktorému sa chcete pripojiť

Ovládač 1:
192.168.0.10 : 8081 x

daikin *****

[+](#) Pridať ovládač

[⚡ Skúšobné spojenie](#) [Ďalej](#)

- Zadať IP adresu alebo číslo portu ovládača Daikin, ku ktorému sa chcete pripojiť.
- Zadať iTM Meno používateľa I/F webu.
- Zadať iTM Heslo I/F webu.



INFORMÁCIE

Adresa IP a port ovládača iTM môžete nájsť na používateľskom rozhraní zariadenia (Zoznam menu > Systémové nastavenia > Sieť). Viac informácií nájdete v návode na obsluhu ovládača iTM.

- Kliknite na tlačidlo "Skúšobné spojenie".

Výsledok: Stavová lišta pripojenia na ľavej strane ovládača podrobne zobrazuje stav pripojenia.

Existujú 3 možnosti:

- Sivá: nedefinované spojenie
- Zelená: spojenie OK
- Červená: spojenie NIE JE OK. Pod podrobnosťami ovládača sa zobrazí hlásenie o chybe.

Konfigurácia
Pripojiť k ovládaču Daikin

Zadať IP adresu alebo číslo portu ovládača Daikin, ku ktorému sa chcete pripojiť

Ovládač 1:
192.168.0.10 : 8081 x

daikin *****

Ovládač 2:
192.168.0.60 : 8081 x

daikin *****

[+](#) Pridať ovládač

[⚡ Skúšobné spojenie](#) [Ďalej](#)

- V prípade potreby kliknite na "Pridať ovládač" a tým pridáte až do 5 iTM ovládačov.

Predpoklad: Všetky ovládače MUSIA mať zelenú stavovú lištu.

- Ak chcete pokračovať na nasledovný krok, kliknite na "Ďalej".

Pripojenie k PMS serveru

Konfigurácia
Pripojiť k PMS

Zadať IP adresu alebo číslo portu servera PMS

Opera PMS:
0.0.0.0 : x

[< Späť](#) [⚡ Skúšobné spojenie](#) [Uložiť](#)

4 Nastavenie

12 Zadať IP adresu alebo číslo portu servera PMS (pozri v predchádzajúcej časti vyplnený informačný letáček).

13 Kliknite na tlačidlo "Skúšobné spojenie".

Výsledok: Stavová lišta pripojenia na ľavej strane servera Opera PMS podrobne zobrazuje stav pripojenia.

Existujú 2 možnosti:

- Zelená: spojenie OK
- Červená: spojenie NIE JE OK.

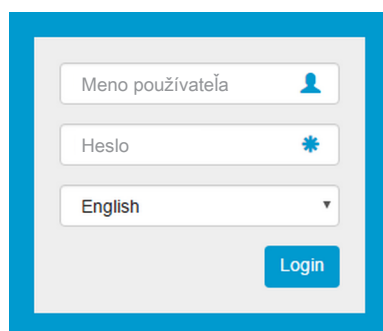
Predpoklad: Server Opera PMS MUSÍ mať zelenú stavovú lištu.

14 Ak chcete uložiť vyššie zobrazené nastavenia, kliknite na "Uložiť".

Výsledok: Zobrazí sa obrazovka Prihlásenie a na niekoľko sekúnd sa zobrazí potvrdenie uloženia.

3.4.2 Prihlásenie sa

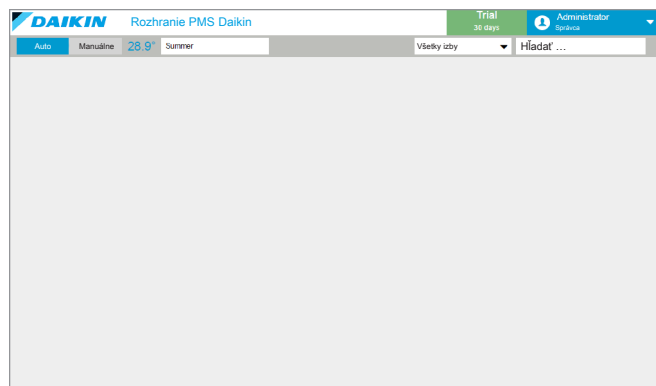
1 Zadajte prihlasovacie údaje účtu správcu (pozri informačný letáček nižšie).



2 Zvoľte jazyk, ktorý chcete použiť s týmto používateľom.

3 Kliknite na tlačidlo "Prihlásenie".

Výsledok: Zobrazí sa stránka "Palubná doska".



3.4.3 Stav spojenia

Popis

Rozhranie PMS Daikin závisí od pripojení s ovládačom (ovládači) iTM a serverom Opera PMS.

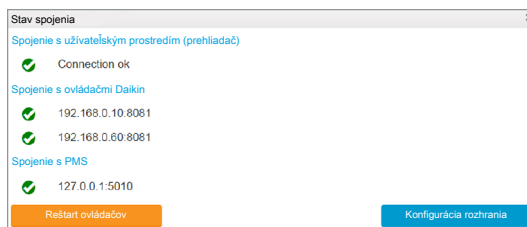
Stav týchto pripojení je možné verifikovať pomocou stránky Stav spojenia.

Strana Stav spojenia

Prechod na stránku stavu pripojení:

1 Z hlavného menu zvolte "Stav spojenia".

Výsledok: Zobrazí sa stránka "Stav pripojenia".



Opätovná konfigurácia rozhraní

Len pre správcov: ak chcete opätovne konfigurovať rozhrania, kliknite na tlačidlo "Konfigurácia rozhrania".

4 Nastavenie

4.1 Konfigurácia

4.1.1 Profily

Popis

Štandardne sú pre určité vonkajšie podmienky definované 2 profily (rozsahy teplôt). Tieto profily môžu byť použité napr. pre "Zima" a "Leto".



INFORMÁCIE

Ak je potrebný len 1 profil: na palubnej doske konfigurujte len "Profil 1" a zvoľte "Manuálne" a "Profil 1".

Profily sú spojené s nastaveniami typu izby a môžu byť zvolené ručne alebo automaticky (pozri "5.1.1 Prehľad palubnej dosky" na strane 13). To znamená, že sa nastavenia jednotky môžu líšiť podľa vonkajšej teploty.

Ak je v režime "Auto", profil sa zvolí automaticky vo funkcii priemernej teploty vonkajšej(ich) jednotky(iek).

Štandardne sú k dispozícii 2 profily: Profily 1 a Profily 2.

- Nastavenia Profily 1 sa používajú, ak je vonkajšia teplota vyššia ako hodnota v poli umiestnenom medzi 2 profilmi.
- Nastavenia Profily 2 sa používajú, ak je vonkajšia teplota nižšia ako hodnota v poli umiestnenom medzi 2 profilmi.

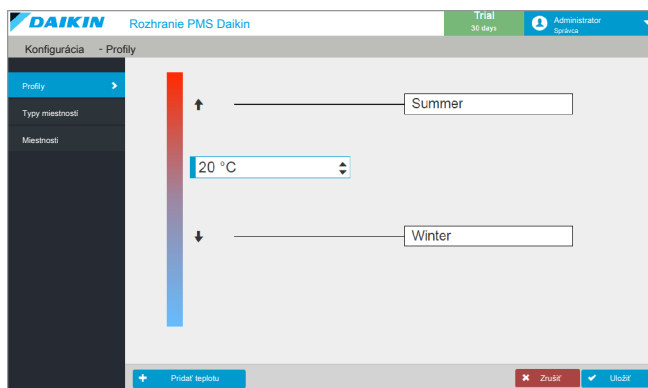
Tieto profily sa týkajú všetkých typov izieb a môžu sa premenovať podľa potrieb. Napr. nižšie je "Profil 1" premenovaný na "Leto" a "Profil 2" na "Zima".

Strana Profily

Prechod na stránku Profily:

1 Z hlavného menu zvolte "Konfigurácia".

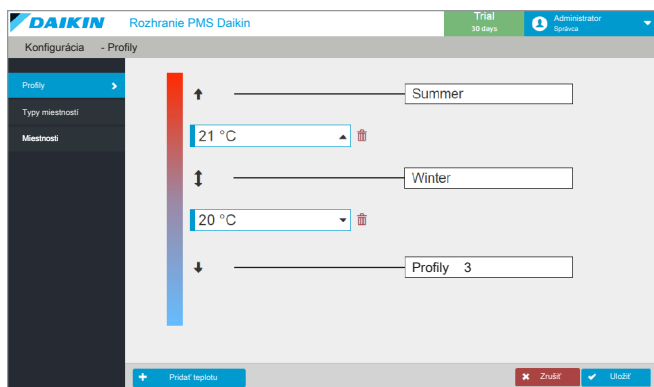
Výsledok: Zobrazí sa stránka "Profily".



INFORMÁCIE

Rozhranie PMS používa iba teploty v stupňoch Celzia.

Pridanie profilov



- 1 Ak chcete pridať teplotu, kliknite na tlačidlo "Pridať teplotu" a preto aj profil.

Výsledok: Na vrch sa pridá ďalšia spínacia teplota a na spodok nový profil.



INFORMÁCIE

Je možné definovať a konfigurovať do 4 hodnôt spínacej teploty vyplývajúcej do 5 profilov.

- 2 Použitím špiiek vedľa teplôt zmeníte teploty.
- 3 V prípade potreby premenujte názov profilu v textovom okne.



INFORMÁCIE

Názvy profilov a typov izieb sa automaticky NEPREKLADAJÚ, ak sa pri prihlásení zvolí iný jazyk.

- 4 Ak chcete uložiť profile, kliknite na tlačidlo "Uložiť" alebo ak sa chcete vrátiť k poslednému uloženému profilu, kliknite na tlačidlo "Zrušiť".

Vymazanie profilov

- 1 Ak chcete teplotu vymazať, kliknite na ikonu vedľa teploty.

Výsledok: Zvolená teplota spolu so spodným profilom sa odstráni.

4.1.2 Typy miestností

Popis

Rôzne typy izieb (napr. Spálňa, zasadacia miestnosť, ...) môžu vyžadovať rôzne nastavenia komfortu. Použitie typov izieb umožňuje konfigurovať rôzne nastavenia pre každý typ a v budúcnosti ich použiť pre izby.

Štandardný typ izby je "Spálňa" preložený do jazyka, ktorý bol zvolený v priebehu počiatočného nastavenia softvéru. Tento typ izby sa nedá vymazať, ale môže sa premenovať.

Pred pridaním ďalších typov izieb sa odporúča začať editovať nastavenia štandardného typu izby. Tým sa skracuje celková doba konfigurácie, keďže sa používa ako základ v priebehu vytvárania nového typu izby.

Strana typov izieb

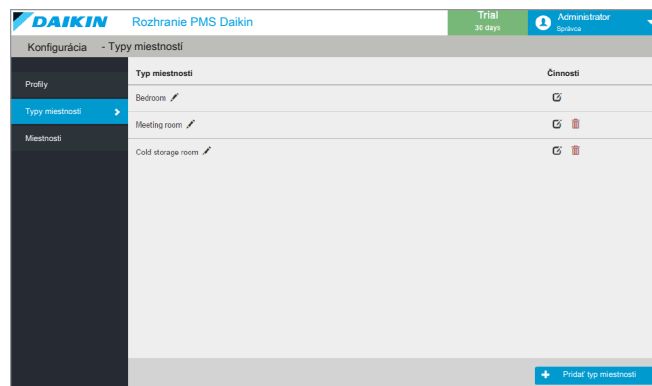
Prechod na stránku typov izieb:

- 1 Z hlavného menu zvolte "Konfigurácia".

Výsledok: Zobrazí sa stránka "Profil".

- 2 Na ľavej strane obrazovky zvolte "Typy miestností".

Výsledok: Zobrazí sa stránka "Typy miestností".



Premenovanie typov izieb

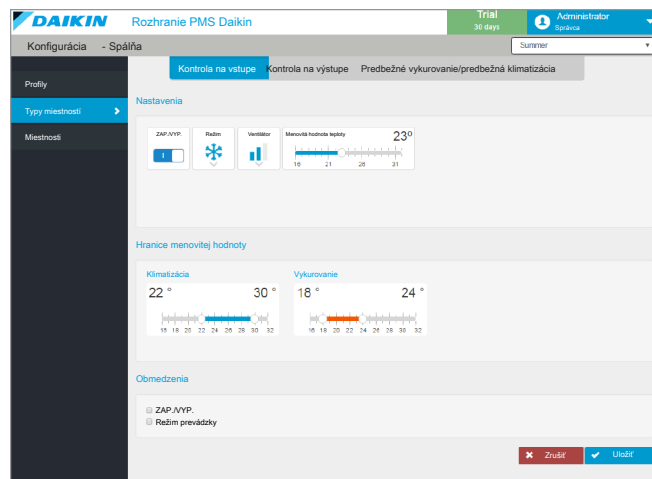
- 1 Kliknite na ikonu vedľa typu izby.
- 2 Do textového poľa napíšte nový názov.
- 3 Ak chcete uložiť nový názov, kliknite na ikonu .

Výsledok: Typ izby je premenovaný.

Úprava nastavení typu izby

- 1 Kliknite na ikonu vedľa typu izby.

Výsledok: Zobrazí sa nasledovná obrazovka:



- 2 Zvoľte profil (horný pravý roh obrazovky), pre ktorý sa musia upravovať nastavenia.



- 3 Konfigurujte nastavenia pre stav "Kontrola na vstupe" zvoleného typu izby. Viac informácií o nastaveniach nájdete nižšie.

Výsledok: Tieto nastavenia sa použijú, ak je izba tohto typu rezervovaná a ak je zvolený profil aktívny.

- 4 Konfigurujte nastavenia pre stav "Kontrola na výstupe" zvoleného typu izby. Viac informácií o nastaveniach nájdete nižšie.

Výsledok: Tieto nastavenia sa použijú, ak je rezervácia izby tohto typu zrušená a ak je zvolený profil aktívny.

- 5 Konfigurujte nastavenia pre stav "Predbežné vykurovanie/predbežná klimatizácia" zvoleného typu izby. Viac informácií o nastaveniach nájdete nižšie.

Výsledok: Tieto nastavenia sa použijú, ak je izba tohto typu predbežne vykúrená alebo predbežne klimatizovaná a ak je zvolený profil aktívny.

- 6 Predchádzajúce kroky opakujte od kroku 2 pre všetky ostatné profile. V hornom pravom rohu obrazovky zvolte profile.

4 Nastavenie



INFORMÁCIE

Pred opustením stránky prelistujte dole a uložte nové nastavenia.

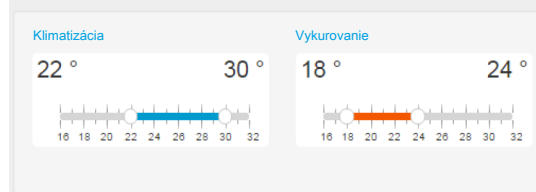
Prehľad nastavení jednotky

Nastavenia

Názov	Ikony	Popis
ZAP/VYP		Jednotka bude "ON" ("ZAP").
		Jednotka bude "OFF" ("VYP").
Režim		Režim vykurovania
		Režim klimatizácie
		Automatický režim prevádzky
		Závislý režim
Ventilátor		Režim vetrania
		Otáčky ventilátora
Menovitá hodnota teploty		Požadovaná teplota

Hranice menovitej hodnoty

Hranice menovitej hodnoty



Hranice nastavenej hodnoty zabraňujú hosťom nastavenie teploty, ktorá by preťažila jednotku alebo ktorá je škodlivá pre okolité prostredie. Nastavte hornú a dolnú hranicu pre režim klimatizácie a vykurovania.



INFORMÁCIE

Rozhranie PMS používa iba teploty v stupňoch Celzia.

Obmedzenia

Obmedzenia

- ☐ ZAP./VYP.
- ☐ Režim prevádzky

- ZAP./VYP.: ak sa zaškrtnie toto políčko, diaľkové ovládanie v izbe sa nedá použiť na zapínanie alebo vypínanie jednotky.
- Režim prevádzky: ak sa zaškrtnie toto políčko, diaľkové ovládanie v izbe sa nedá použiť na zmenu režimu prevádzky.

Spustiť predbežné vykurovanie/predbežnú klimatizáciu

Spustiť predbežné vykurovanie/predbežnú klimatizáciu

10:24

Voľbou hodín alebo minút a potom použitím kurzorov hore alebo dole alebo zadáním hodnoty zmeňte dobu spustenia predbežného vykurovania alebo predbežnej klimatizácie.

Doba spustenia sa použije, ak sú predbežné vykurovanie alebo predbežná klimatizácia odblokované (pozri ["5.2.2 Odblokovanie alebo zablokovanie predbežného vykurovania alebo predbežnej klimatizácie" na strane 14](#)).

Uistite sa, že ste tento čas situovali pred čas rezervácie tohto typu izby.



VÝSTRAHA

Ak ste zmenili naplánovanú dobu predbežného vykurovania alebo predbežnej klimatizácie, presvedčte sa, že je rovnaká pre profily (leto, zima, ...), keďže je to potrebné na zabezpečenie spoľahlivého naplánovania predbežného vykurovania alebo predbežnej klimatizácie. Standardne je pre všetky ročné obdobia nastavené 12:00.

Pridanie typov izieb

- Ak chcete pridať profil, kliknite na "Pridať typ miestnosti".

Výsledok: Zobrazí sa nasledovné dialógové okno:

Pridať typ miestnosti

Meno

Skopírujte z existujúceho typu miestnosti

Spálňa

Vytvoriť Zrušiť

- Zadajte názov typu izby (napr. zasadačka, sklad, ...).



INFORMÁCIE

Názvy profilov a typov izieb sa automaticky NEPREKLADAJÚ, ak sa pri prihlásení zvolí iný jazyk.

- Zvoľte existujúci typ izby, z ktorého sa skopírujú nastavenia.
- Ak chcete uložiť typ izby, kliknite na tlačidlo "Vytvoriť" alebo ak chcete zrušiť, kliknite na tlačidlo "Zrušiť".

Vymazanie typov izieb

Pred vymazaním typu izby si musíte byť 100% istý, keďže neexistuje možnosť vrátenia späť s výnimkou externých zálohovacích procedúr.

- Ak chcete vymazať typ izby, kliknite na ikonu



VÝSTRAHA

Typ izby sa nedá vymazať, ak je typ izby stále alokovaný pre 1 alebo viac izieb.

- Vymazanie typu izby potvrdíte kliknutím na "Áno" alebo zrušíte kliknutím na "Nie".

4.2 Spojenie miestností a jednotiek

Popis

Túto stránku použijete na vytvorenie spojenia medzi každou izbou PMS a klimatizačnou jednotkou v tejto izbe.

Strana Profily

Prechod na spojovaciu stránku:

- 1 Z hlavného menu zvolte "Spojenie miestností a jednotiek".

Výsledok: Zobrazí sa spojovacia stránka:



INFORMÁCIE

V priebehu prvého nastavenia bude stĺpec "Izby PMS" prázdny, lebo izby PMS ešte nie sú importované zo servera Opera PMS.

- 2 Z menu vyberte Znova nahrat' databázu PMS.

Výsledok: Zobrazí sa nasledovné dialógové okno:

- 3 Kliknite na "Áno".

Výsledok: V priebehu obnovy sa zobrazí animácia a informatívny text, kým sa nenaplní ľavý stĺpec:



INFORMÁCIE

Obnova databázy PMS je potrebná iba v prípade po dlhodobom odstavení aplikácie alebo ak v zozname chýba nová izba.



INFORMÁCIE

Predtým než môžete sťahovať alebo nahrávať databázu PMS, sú z Oracle potrebné najmenej 2 minúty po vytvorení spojenia s PMS. Ako všeobecné pravidlo trvá 2 minúty po prihlásení sa s účtom správcu.



INFORMÁCIE

Nahrávanie databázy závisí od počtu izieb, ale môže trvať do 2 minút pre veľký hotel.



INFORMÁCIE

Funkciu hľadania nájdete na vrchu oboch zoznamov izieb a jednotiek.

Aby sa skrátil zoznam, je možné hľadať časť slova alebo čísla.

4.2.1 Spojenie izieb a jednotiek

- 1 Vľavo zvolte hotelovú izbu.
- 2 Vpravo zvolte jednotku klimatizácie.
- 3 Zvolte typ izby.
- 4 Ak chcete priradiť klimatizačnú jednotku k hotelovej izbe, kliknite na "Pripojiť".

Výsledok: Hotelová izba a klimatizačná jednotka sú teraz prepojené. Toto spojenie je zobrazené v zozname v strednom stĺpci.



VÝSTRAHA

Po pripojení izby k jednotke počkajte, kým sa zruší výber príslušnej izby a jednotky v ľavom a pravom stĺpci pred výberom ďalšej izby a jednotky.



INFORMÁCIE

Zakaždým, keď sa izba spojí s vonkajšou jednotkou, na krátky čas sa zobrazí hlásenie "Ovládanie VYP".

4.2.2 Vymazanie spojenia

Prechod na spojovaciu stránku:

- 1 Z hlavného menu zvolte "Spojenie miestností a jednotiek".

Výsledok: Zobrazí sa spojovacia stránka.

- 2 Kliknite na ikonu vedľa typu spojenia v zozname stredného stĺpca.

Výsledok: Spojenie sa odstráni zo zoznamu stredného stĺpca a z palubnej dosky.

4.3 Izby

Popis

Izby sa nedajú pridávať, premenovávať alebo odstraňovať. Napriek tomu typ izby, ktorý je priradený ku každej izbe, je možné meniť tu. Pre zabezpečenie rýchlosti sa odporúča priradiť typy izieb na stránke "4.2 Spojenie miestností a jednotiek" na strane 10.



VÝSTRAHA

Skontrolujte polia "Typ izby", ktoré sú prázdne. Pre ľubovoľné pole, ktoré je prázdne, zvolte typ izby.

strana Miestnosti

Prechod na stránku izieb:

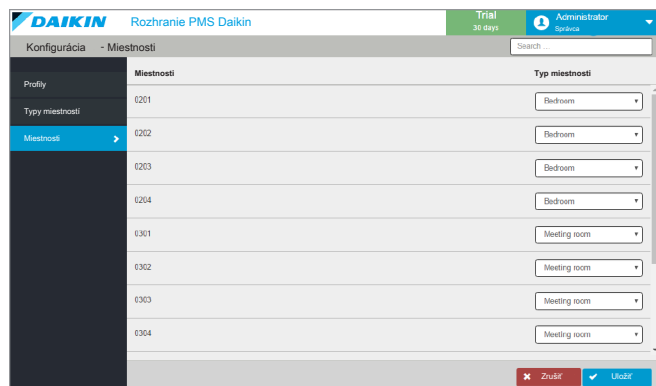
- 1 Z hlavného menu zvolte "Konfigurácia".

Výsledok: Zobrazí sa stránka "Profily".

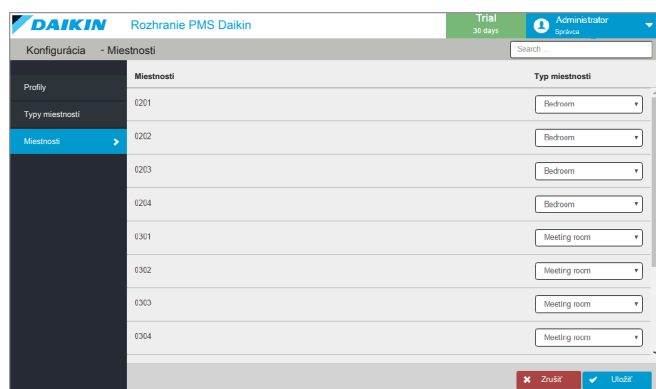
- 2 Na ľavej strane obrazovky zvolte "Miestnosti".

Výsledok: Zobrazí sa stránka "Miestnosti".

4 Nastavenie



4.3.1 Priradenie typov izieb



- 1 V zozname nájdite izbu.



INFORMÁCIE

Funkcia hľadania je k dispozícii pre hľadanie izby v zozname.

Aby sa skrátil zoznam, je možné hľadať časť slova alebo čísla.

- 2 Z roletového menu zvolíte typ izby.
- 3 V prípade potreby opakujte predchádzajúce kroky pre ostatné izby.
- 4 Ak chcete uložiť všetky zmeny, kliknite na tlačidlo "Uložiť" alebo ak sa chcete vrátiť k poslednej uloženej konfigurácii, kliknite na tlačidlo "Zrušiť".

4.4 Správa používateľov

Odporúča sa, aby mal každý používateľ svoj vlastný používateľský účet pre prihlásenie sa k rozhraniu.

K dispozícii sú dve úrovne účtov: rola správcu a rola používateľa. Rola správcu má prístup k všetkým položkám menu, pričom rola používateľa môže vidieť iba nasledovné položky:

- Predbežné vykurovanie/predbežná klimatizácia,
- Stav spojenia,
- Odhlásenie,
- Zastavenie ovládania.

Správa používateľov obsahuje pridávanie, odstraňovanie a úpravu používateľských účtov.



INFORMÁCIE

Heslá sa nedajú meniť priamym spôsobom. Ak chcete zmeniť heslo používateľa, najprv odstráňte a potom opäť pridajte používateľský účet pre definovanie nového hesla.

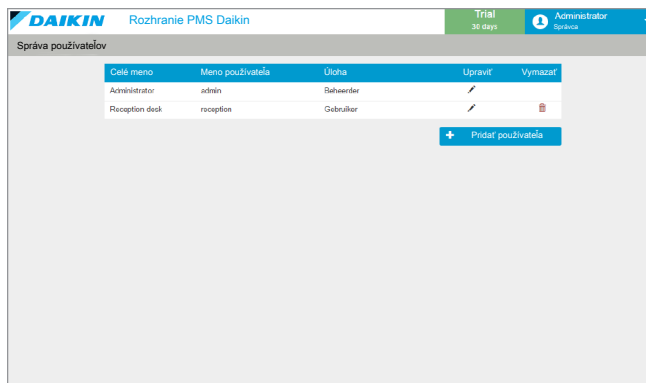
Účet správcu nemôže byť vymazaný a rola správcu sa nedá zmeniť.

4.4.1 Pridanie používateľov

Prechod na stránku Správa používateľov:

- 1 Z hlavného menu zvolíte "Správa používateľov".

Výsledok: Zobrazí sa stránka správy používateľov:



- 2 Ak chcete pridať účet používateľa, kliknite na tlačidlo "Pridať používateľa".

Výsledok: Zobrazí sa nasledovné dialógové okno:

Pridať používateľa

Celé meno

Úloha

Meno používateľa

Heslo

Potvrdiť heslo

Vytvoriť

Zrušiť

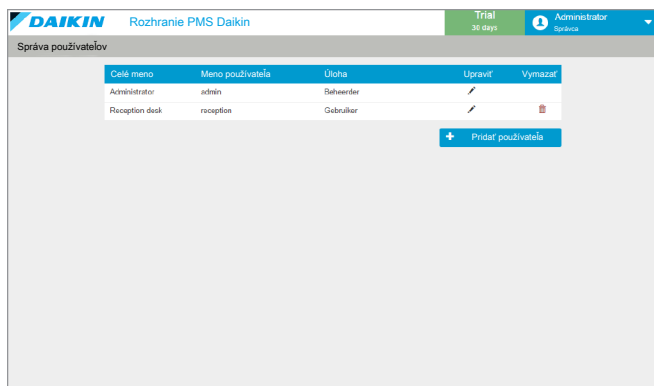
- 3 Zadáte celé meno.
- 4 Zvoľte rolu.
- 5 Zadáte používateľské meno, ktoré sa zobrazí na obrazovke prihlasovania sa.
- 6 Zvoľte heslo, ktoré chcete použiť s týmto účtom.
- 7 Znova zadajte heslo pre potvrdenie.
- 8 Ak chcete vytvoriť účet používateľa, kliknite na tlačidlo "Vytvoriť" alebo ak chcete zrušiť, kliknite na tlačidlo "Zrušiť".

4.4.2 Úprava používateľov

Prechod na stránku správa používateľov:

- 1 Z hlavného menu zvolíte "Správa používateľov".

Výsledok: Zobrazí sa stránka správy používateľov.



- 2 Ak chcete upravovať účet používateľa, kliknite na ikonu .

Výsledok: Zobrazí sa nasledovné dialógové okno:

Upraviť používateľa

Meno

Úloha

Meno používateľa

Uložiť Zrušiť

- 3 Upravte jedno alebo viac z nasledovných polí:
- Meno,
 - Rola,
 - Používateľské meno.
- 4 Ak chcete uložiť zmeny, kliknite na tlačidlo "Uložiť" alebo ak chcete zrušiť, kliknite na tlačidlo "Zrušiť".



INFORMÁCIE

Heslá sa nedajú meniť priamym spôsobom. Ak chcete zmeniť heslo používateľa, najprv odstráňte a potom opäť pridajte používateľský účet pre definovanie nového hesla.

Účet správcu nemôže byť vymazaný a rola správcu sa nedá zmeniť.

4.4.3 Odstránenie používateľa

Prechod na stránku správa používateľov:

- 1 Z hlavného menu zvolte "Správa používateľov".
- Výsledok:** Zobrazí sa stránka správy používateľov.

- 2 Kliknite na ikonu  vedľa používateľa.

Výsledok: Zobrazí sa nasledovné dialógové okno:

Odstrániť používateľa

Ste si istý?

Áno Nie

- 3 Ak chcete odstrániť používateľa, kliknite na tlačidlo "Áno" alebo ak chcete zrušiť, kliknite na tlačidlo "Zrušiť".

5 Prevádzka

5.1 Palubná doska

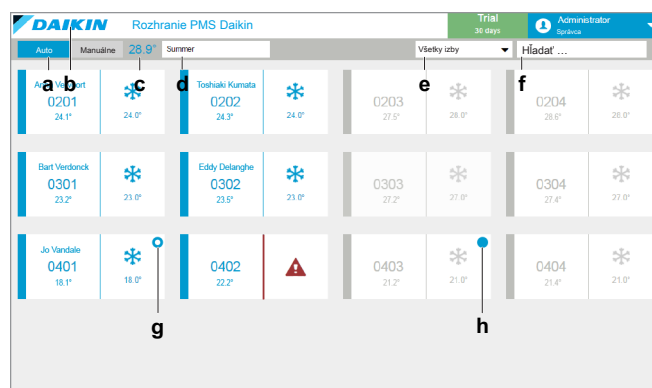
5.1.1 Prehľad palubnej dosky

V prípade potreby prejdite na zobrazenie palubnej dosky voľbou "Palubná doska" z hlavného menu. K zobrazeniu palubnej dosky je možný tiež prístup kliknutím na logo Daikin v hornom ľavom rohu obrazovky.

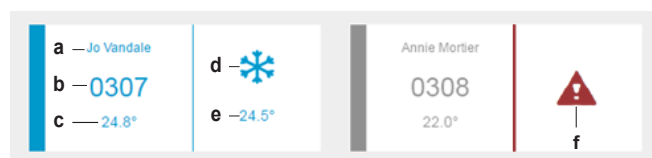
Okno prehliadača je možné zmenšovať alebo zväčšovať (Ctrl + rolovacie koliesko), ale napriek tomu, najvhodnejšie je zväčšenie 100%.

Na palubnej doske je zobrazené každé existujúce spojenie izby a jednotky ako dlaždica.

Palubná doska má nasledovné charakteristiky:



- a Automatické alebo ručné zapínanie profilu
- b Tlačidlo logo/domov
- c Priemerná vonkajšia teplota
- d Aktuálny profil
- e Filter typ izieb
- f Hľadanie/filter izieb alebo mien hostí
- g Izba zvolená pre "Predbežné vykurovanie/predbežná klimatizácia"
- h Izba aktuálne "Predbežné vykurovanie/predbežná klimatizácia"



- a Meno hosta
- b Číslo izby/meno
- c Izbová teplota
- d Režim prevádzky
- e Menovitá hodnota
- f Chyba vnútornej jednotky



INFORMÁCIE

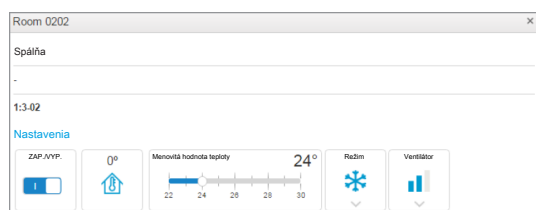
Priemerná vonkajšia teplota je meraná snímačmi vonkajších jednotiek.

Hodnota závisí od polohy týchto vonkajších jednotiek a polohy snímača na týchto jednotkách (priame slnečné svetlo na snímači poskytuje vyššie hodnoty).

5.1.2 Zmena nastavení izby

Ak chcete meniť nastavenia tejto izby, kliknite na dlaždicu.

5 Prevádzka



Meno	Ikony	Popis
ZAP/VYP		Jednotka bude "ON" ("ZAP")
		Jednotka bude "OFF" ("VYP")
Vnútorná teplota		Aktuálna vnútorná teplota
Menovitá hodnota teploty		Požadovaná teplota
Režim		Režim vykurovania
		Režim klimatizácie
		Automatický režim prevádzky
		Závislý režim
Režim vetrania		Režim vetrania
		Otáčky ventilátora



INFORMÁCIE

Prístupné voľby pre Ventilátor a Režim prevádzky sú závislé od schopností vnútornej jednotky.



INFORMÁCIE

Minimálna a maximálna teplota môže byť nastavená iba v rozsahu nastavenom v zvolenom profile.



INFORMÁCIE

Rozhranie PMS používa iba teploty v stupňoch Celzia.

5.2 Predbežné vykurovanie a predbežná klimatizácia

5.2.1 Popis predbežného vykurovania a predbežnej klimatizácie

Popis

Doba predbežného vykurovania alebo predbežnej klimatizácie je nastavená v konfigurácii typu izby. Predbežné vykurovanie alebo predbežná klimatizácia by sa mali používať pred odporúčanou dobou rezervovania hotelu.

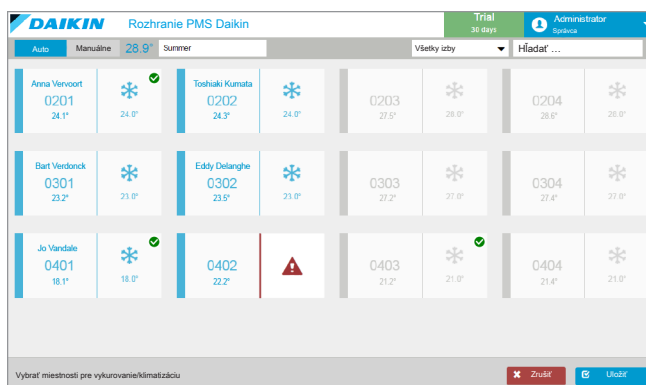
Rôzne typy izieb majú rôzne nastavenia predbežného vykurovania alebo predbežnej klimatizácie. To umožňuje skoré a neskoré rezervovanie.



INFORMÁCIE

Nastavenia predbežného vykurovania alebo predbežnej klimatizácie budú odstránené, ak systém PMS odošle príkaz "nočný audit" (normálne medzi 00h00 a 03h00).

Stránka predbežného vykurovania alebo predbežnej klimatizácie



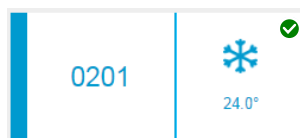
Prechod na stránku predbežného vykurovania alebo predbežnej klimatizácie:

- 1 Z hlavného menu zvolíte "Predbežné vykurovanie/predbežná klimatizácia".

Výsledok: Zobrazí sa stránka "Predbežné vykurovanie/predbežná klimatizácia".

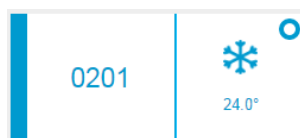
5.2.2 Odblokovanie alebo zablokovanie predbežného vykurovania alebo predbežnej klimatizácie

- 1 Ak chcete odblokovať predbežné vykurovanie alebo predbežnú klimatizáciu, kliknite na jednu alebo viac dlaždíc izieb.



Výsledok: Každá zvolená izba sa označí zaškrtnutou značkou.

- 2 Ak chcete uložiť zmeny, kliknite na tlačidlo "Uložiť" alebo ak chcete zrušiť, kliknite na tlačidlo "Zrušiť".



Výsledok: Dutý bod označuje, že je izba zvolená na predbežné vykurovanie alebo predbežnú klimatizáciu. Ak sa odstráni označenie, v predbežne nastavenej dobe spustenia predbežného vykurovania alebo predbežnej klimatizácie sa začne s predbežným vykurovaním alebo predbežnou klimatizáciou izby (pozri "Přehľad nastavení jednotky" na strane 10).



Výsledok: Plný bod označuje, že sa izba aktuálne predbežne vykuruje alebo predbežne klimatizuje. K tomu môže dôjsť iba, ak bola zrušená rezervácia izby a aktuálny čas je neskôr, než je

predbežne nastavená doba spustenia predbežného vykurovania alebo predbežnej klimatizácie. Pri rezervovaní sa odstráni výber predbežného vykurovania alebo predbežnej klimatizácie.



VÝSTRAHA

Nastavenia predbežného vykurovania alebo predbežnej klimatizácie, ktoré sa týkajú predbežného vykurovania alebo predbežnej klimatizácie, sú tie, ktoré patria k profilu, ktorý je zvolený (ručne alebo automaticky) v dobe spustenia predbežného vykurovania alebo predbežnej klimatizácie.

5.3 Zastavenie ovládania

Popis

Táto funkcia zabraňuje ovládať pomocou Rozhranie PMS Daikin vnútorné jednotky, pričom zvyšok softvéru zostáva funkčný. Ak je ovládanie vypnuté, stále sa zobrazuje nastavenie izbovej teploty, vnútornej jednotky vykonané zákazníkom a obsadenosť izby.

5.3.1 Zastavenie ovládania

- 1 Z hlavného menu zvolíte "Zastavenie ovládania".

Výsledok: Zobrazí sa nasledovné dialógové okno:

Zastavenie ovládania

Ste si istý? Rozhranie PMS nebude viac ovládať klimatizačné jednotky, ale stále zobrazuje izbovú teplotu a nastavenia.

Áno
Nie

- 2 Kliknite na "Áno".

Výsledok: Rozhranie PMS Daikin už viac NEOVLÁDA vnútorné jednotky. Na titulnej lište a zobrazí hlásenie "Ovládanie VYP".



INFORMÁCIE

Ak je "Ovládanie VYP", rozhranie Daikin PMS Interface stále monitoruje obsadenosť izby, izbovú teplotu, režim prevádzky vnútornej jednotky a menovitú hodnotu vnútornej jednotky.

5.3.2 Spustenie ovládania

- 1 Z hlavného menu zvolíte "Spustenie ovládania".

Výsledok: Rozhranie Rozhranie PMS Daikin okamžite obnoví ovládanie vnútorných jednotiek.

5.4 Ukončenie aplikácie

Popis

Táto funkcia vypína aplikáciu rozhrania Rozhranie PMS Daikin. Je k dispozícii len pre správcov.

To znamená, že opakované spustenie aplikácie z prehliadača nie je možné, na rozdiel od funkcie "Zastavenie ovládania".

Ak chcete opäť spustiť rozhranie PMS Interface, prejdite na inštalačné PC a opäť spustíte aplikáciu "Daikin PMS Interface.exe" tak, ako je vysvetlené skôr v tejto referenčnej príručke.

6 Registrácia a aktivácia

Popis

Pri použití tohto softvéru na dlhšie než skúšobné obdobie 30 dní je požadovaná registrácia. Po registrácii softvéru je z titulnej lišty odstránené hlásenie "Pokus".

Uistite sa, že máte po ruke registračný dokument pre každý ovládač, ktorý musí byť registrovaný:

Daikin PMS Interface software
Registration key

Registration key

User name

Password

Controller ID

Activation code

6.1 Auto aktivácia

Ak má inštalačné PC prístup na internet, môže byť pre Auto aktivácia zvolený nasledovný postup:

- 1 Z hlavného menu zvolíte "Registrácia".

Výsledok: Zobrazí sa stránka "Registrácia".

Rozhranie PMS Daikin

Trial
30 days
Administrat
Servis

Registrácia a aktivácia

Adresa IP	ID ovládača	Registračný kľúč	Aktivačný kľúč	Aktivovaný
192.168.0.10	00 80 4F 82 91 54 08		Auto aktivácia	Ručná aktivácia

- 2 Zadajte registračný kód (pozri registračný dokument).

Rozhranie PMS Daikin

Trial
30 days
Administrat
Servis

Registrácia a aktivácia

Adresa IP	ID ovládača	Registračný kľúč	Aktivačný kľúč	Aktivovaný
192.168.0.10	00 80 4F 82 91 54 08	SADF-80C5-BE0E-4B0C	Auto aktivácia	Ručná aktivácia

- 3 Kliknite na tlačidlo "Auto aktivácia".

Výsledok: Zobrazí sa dialógové okno "Podmienky používania".

Podmienky používania

Súhlasíte s podmienkami použitia ako sú definované v používateľskej referenčnej príručke?

Na www.daikin.eu si vyhľadajte užívateľskú referenčnú príručku k rozhraniu DCM010A51 a stiahnite si ju.

Súhlasím
Nesúhlasím

- 4 Prečítajte si podmienky použitia (pozri "2 Podmienky používania" na strane 2) a kliknite na "Súhlasím" alebo "Nesúhlasím" ("Súhlasím" je potrebné pre prechod na nasledovný krok).

Výsledok: Zobrazí sa dialógové okno "Registrácia účtu".

6 Registrácia a aktivácia

5 Z registračného dokumentu zadajte registračné Meno používateľa a Heslo.

6 Ak to chcete potvrdiť, kliknite na "OK" alebo ak to chcete zrušiť, kliknite na "Zrušiť".

Výsledok: Ovládač intelligent Touch Controller je úspešne aktivovaný. Softvér je teraz úplne funkčný.

V prípade, že je k rozhraniu Rozhranie PMS Daikin pripojených viac ovládačov, opakujte vyššie uvedené kroky pre iné ovládače, ktoré sú uvedené na registračnej stránke. Každý ovládač vyžaduje samostatný registračný dokument.

6.2 Ručná aktivácia

Ak inštalačné PC NEMÁ prístup na internet, môže byť pre Ručnú aktiváciu zvolený nasledovný postup:

1 Z hlavného menu zvolte "Registrácia".

Výsledok: Zobrazí sa stránka "Registrácia".

2 Zoberte registračný dokument a zapíšte ID ovládača, ktoré je zobrazené na obrazovke registrácie.

3 Na inom počítači, ktorý má prístup k internetu, prejdite na registračný portál <https://sw-registrations.daikin.eu>.

Výsledok: Zobrazí sa dialógové okno "Prihlásenie sa".

4 Z registračného dokumentu zadajte registračné Meno používateľa a Heslo.

5 Kliknite na tlačidlo "Prihlásenie".

Výsledok: Zobrazí sa nasledovná obrazovka požadujúca ID ovládača:

6 Zadajte ID ovládača, ktoré bolo predtým zapísané do registračného dokumentu.

7 Kliknite na tlačidlo "Aktivácia".

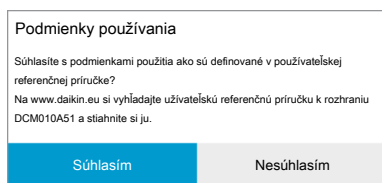
Výsledok: Zobrazí sa obrazovka zobrazujúca registračný kľúč, ID ovládača a aktivačný kód:

8 Zapište aktivačný kód do registračného dokumentu.

9 Vráťte sa späť na inštalačné PC a zadajte aktivačný kód.

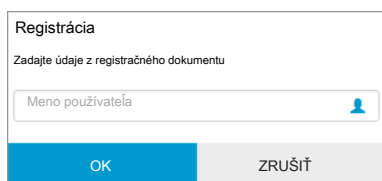
10 Kliknite na tlačidlo "Ručná aktivácia".

Výsledok: Zobrazí sa dialógové okno "Podmienky používania":



11 Prečítajte si podmienky použitia (pozri "[2 Podmienky používania](#)" na strane 2) a kliknite na "Súhlasím" alebo "Nesúhlasím". Pre prechod na nasledujúci krok je potrebné kliknúť na "Súhlasím".

Výsledok: Zobrazí sa dialógové okno "Registrácia účtu":



12 Z registračného dokumentu zadajte registračné Meno používateľa.

13 Ak to chcete potvrdiť, kliknite na "OK" alebo ak to chcete zrušiť, kliknite na "Zrušiť".

Výsledok: Ovládač intelligent Touch Controller je úspešne aktivovaný. Softvér je teraz úplne funkčný.

V prípade, že je k rozhraniu Rozhranie PMS Daikin pripojených viac ovládačov, opakujte vyššie uvedené kroky pre iné ovládače, ktoré sú uvedené na registračnej stránke. Každý ovládač vyžaduje samostatný registračný dokument.



INFORMÁCIE

Aby bolo možné sledovať ovládač, niekedy je potrebná MAC adresa iTM. Adresu MAC môžete nájsť na nálepke na výrobku iTM.

7 Aktualizácia softvéru

Popis

Ak môže byť stiahnutá nová verzia "Daikin PMS Interface.exe", softvér na inštalačnom PC sa aktualizuje prepísaním starého spustiteľného súboru.

Tento proces aktualizácie NEMENÍ alebo neničí konfiguráciu rozhrania Daikin PMS Interface.

8 Zálohovanie systému

Ako zálohovať konfiguračné súbory

Odporúča sa denne zálohovať "live open file" ("živý otvorený súbor") na bezpečné miesto konfiguračných súborov, ktoré sú umiestnené v adresári "%AppData%\Daikin". Spojte sa s vaším konzultantom pre IT, aby vám pomohol konfigurovať správnu stratégiu zálohovania.

Ak zálohovanie "live open file" NIE je možné, odporúča sa vykonať ručné zálohovanie na bezpečné miesto zakaždým, keď sa konfigurácia zmení.

- Zastavte softvér "Daikin PMS Interface.exe".
- Vykonajte zálohu adresára "%AppData%\Daikin".
- Spustíte softvér "Daikin PMS Interface.exe".

Kedy zálohovať konfiguračné súbory

Konfigurácia je zmenená, ak sa zmení jedno z nasledovných nastavení:

- Sú pridané, odstránené alebo zmenené spojenia izba s jednotkou.
- Sú pridané, odstránené alebo zmenené ročné obdobia.
- Je zmenený typ jednej alebo viacerých izieb.
- Je zmenená konfigurácia rozhrania.
- Sú zmenené nastavenie izby pre rezerváciu, zrušenie rezervácie alebo predbežné vykurovanie alebo predbežná klimatizácia.
- Sú pridaní, odstránení alebo zmenení používatelia.
- Sú zmenené názvy typov izieb alebo ročných období.
- Rozhranie (iTM) je registrované.

Rozhranie Daikin PMS Interface – Informačný letáčik

Informácie o rozhraní Daikin PMS Interface

Adresa IP	
Číslo portu HTTP	
Číslo portu zásuvky webu	

Informácie o rozhraní Daikin PMS Interface sú definované pomocou PC, na ktorom beží softvér Daikin a na tomto PC sú prístupné čísla portov. Na nájdenie portov, ktoré sú k dispozícii, použite TCPView. Štandardné čísla portov sú 3000 a 3456. Ako zmeniť štandardné čísla portov nájdete v návode na použitie.

Oracle PMS - IFC info

IP adresa PMS	
Číslo portu PMS	

Informácie Oracle PMS - IFC sú k dispozícii v pobočke Oracle, ktorá nainštalovala a konfigurovala konektor IFC pre rozhranie **Daikin PMS Interface** na servere integrácie dodávateľov Vendor Integration Server.

Informácie o ovládači Daikin je možné získať z inteligentných ovládačov **intelligent Touch Manager** pripojených k tej istej sieti. Pomocou softwaru rozhrania **Daikin PMS Interface** je možné ovládať maximálne 5 ovládačov Daikin. Verzia softvéru inteligentného ovládača intelligent Touch Manager musí byť najmenej v1.23 a musí byť aktivovaná voľba Web I/F.

Ovládač Daikin 1

Verzia firmvéru	
Adresa IP	
Číslo portu	
Meno používateľa I/F webu	
Heslo I/F webu	

Ovládač Daikin 2

Verzia firmvéru	
Adresa IP	
Číslo portu	
Meno používateľa I/F webu	
Heslo I/F webu	

Ovládač Daikin 3

Verzia firmvéru	
Adresa IP	
Číslo portu	
Meno používateľa I/F webu	
Heslo I/F webu	

Ovládač Daikin 4

Verzia firmvéru	
Adresa IP	
Číslo portu	
Meno používateľa I/F webu	
Heslo I/F webu	

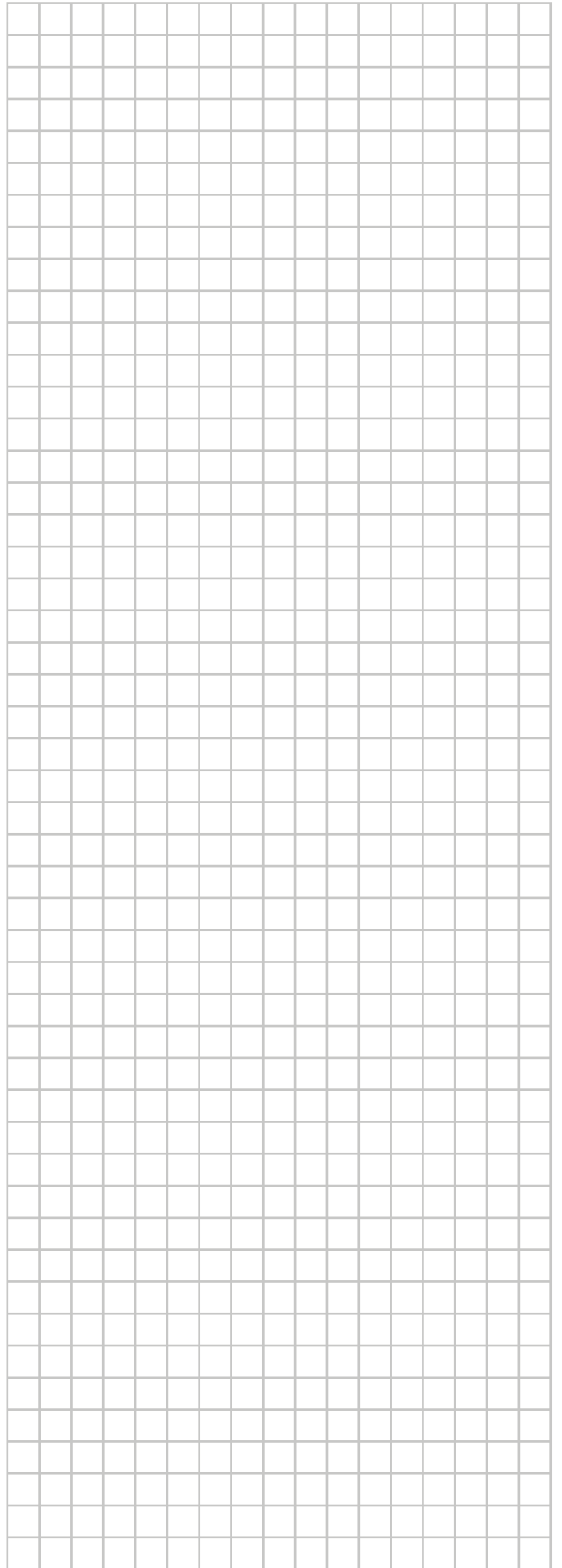
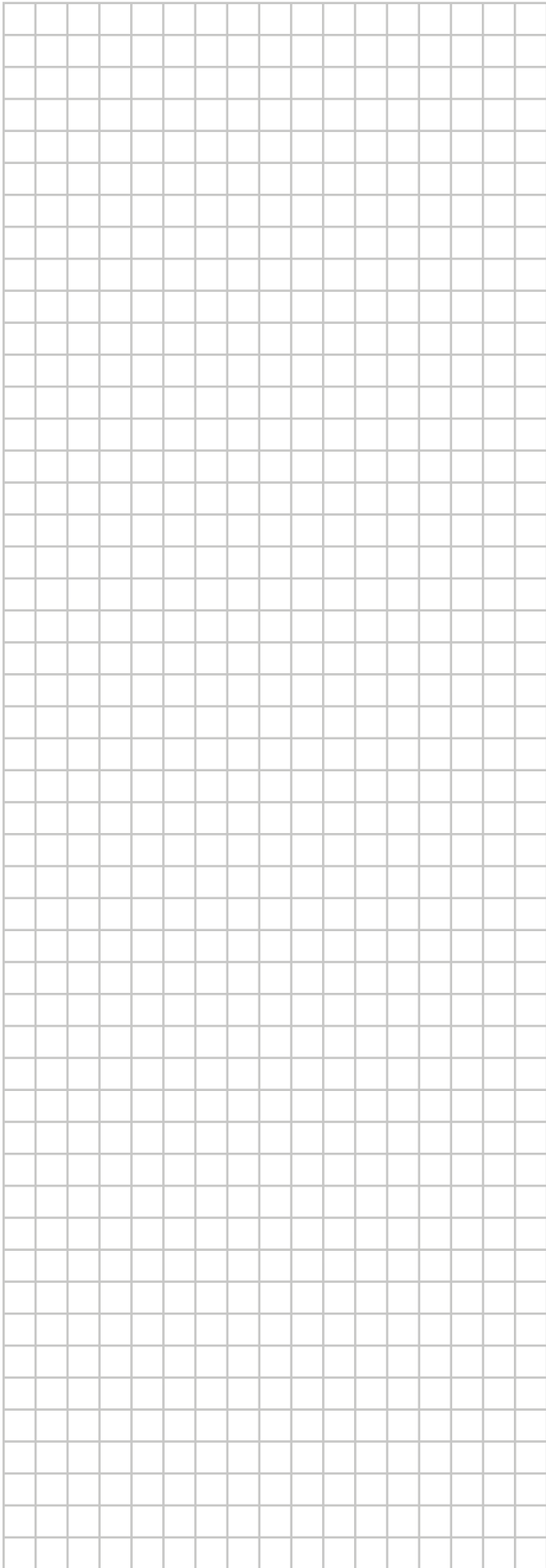
Ovládač Daikin 5

Verzia firmvéru	
Adresa IP	
Číslo portu	
Meno používateľa I/F webu	
Heslo I/F webu	

Prihlasovacie údaje správcu

Prihlasovacie meno	
Heslo	

Zabezpečte, aby ste **NIKDY** nestratili inicializačné prihlasovacie údaje správcu, lebo by to viedlo k úplnému opätovnému uvedeniu do prevádzky. Ak by k tomu došlo, spojte sa so servisom Daikin.



ERC



4P509900-1 0000000L

Copyright 2017 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P509900-1 2017.09