

Cloudové služby Daikin

Vzdálené monitorování, ovládání
a servis pro komerční systémy DX



Inteligentní přístup ke správě klimatizace



Připojení do cloudu a podpora odborníků Daikin

pro dosažení optimálního provozu

Cloudová služba Daikin je cloudová služba dálkového ovládání a monitorování systémů DX. Pomocí rozšířené logiky regulace, monitorování a předpovídání cloudové služby Daikin poskytují data v reálném čase. Ta pomáhají odborníkům Daikin identifikovat možnosti úspory energií, zvyšovat životnost systému a snižovat riziko nečekaných výpadků.

Monitorujte a ovládejte* váš systém odkudkoliv s podporou odborníků společnosti Daikin

Dálkové ovládání a vizualizace spotřeby energie

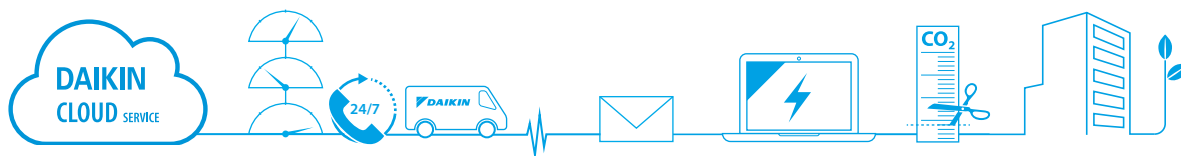
Poskytuje vám možnost řídit spotřebu energie

- ✓ Regulujte a monitorujte vaše prostory odkudkoliv
- ✓ Centrální řízení a monitorování všech vašich prostor
- ✓ Kontrolujte poruchy na dálku bez nutnosti se do prostor dostavit
- ✓ Vizualizujte spotřebu energie a snižte plýtvání energií porovnáním různých budov

Vzdálená podpora a diagnostika

Dohled provádí odborníci Daikin, vy se můžete soustředit na vaši hlavní činnost

- ✓ Včasné varování při odchylkách funkce systému minimalizuje prostoje a riziko nouzových oprav**
- ✓ Poskytovatelé služeb mají přístup k provozním datům, při příchodu na místo poruchy, jsou připraveni
- ✓ Pomoc odborníků na dálku v případě chyb



Rady a optimalizace

S využitím rad odborníků udržujte systém v dokonalém stavu

- ✓ Zprávy z periodické analýzy a optimalizace zpracované odborníky
- ✓ Přizpůsobené akce pro maximalizaci energetické účinnosti a komfortu
- ✓ Prodloužená životnost systému, který běží tak, jak má

Cloudová služba Daikin vyžaduje registraci. Další informace získáte u svého místního prodejce.

* Dálkové ovládání přes cloudovou službu Daikin je dostupné v prostorách, které jsou vybaveny ovladačem Intelligent Tablet

** Dostupné pouze pro systémy VRV

Balíčky cloudových služeb Daikin

	Regulace a monitorování	Vzdálená podpora a diagnostika	Poradenství a optimalizace
Dálkové ovládání, plánování a blokování	✓ (pouze DCC601A51)	✓ (pouze DCC601A51)	✓ (pouze DCC601A51)
Monitorování energie	✓	✓	✓
Porovnávání více míst	✓	✓	✓
Historie alarmů a e-mailových upozornění**	✓	✓	✓
Předvídaní a e-mailová upozornění**	✗	✓	✓
Přístup k provozním datům	✗	✓	✓
Analýza vnitřní jednotky	✗	✓	✓
Analýza venkovní jednotky	✗	✓	✓
Analýza a podpora Daikin na dálku	✗	✓	✓
Pravidelné analýzy a rady pro optimalizaci Daikin	✗	✗	✓
Lze kombinovat s programy údržby: – Technická kontrola – Plán preventivní údržby – Celkový plán údržby	✗	✗	✓

Dostupnost balíčků může být v různých místech různá
Cloudová služba Daikin nahrazuje VRV Cloud a služby i-Net.

Flexibilní řešení

Regulujte vaše prostory podle vašich potřeb pomocí lokálního řízení nebo na dálku pomocí Cloudových služeb Daikin nebo kombinací obojího.

Regulujte*, bez ohledu na to, kde se nacházíte

Cloudová služba Daikin vám poskytuje úplnou kontrolu jednoho nebo více prostorů, ať již jste kdekoliv prostřednictvím vašeho počítače, tabletu nebo chytrého telefonu.

Prediktivní logika pro VRV předchází výpadkům

Provozní údaje jsou průběžně analyzovány algoritmy Daikin, aby byly predikovány možné poruchy a předcházelo se tak nečekaným nákladům.

Kompatibilní s:

- > Intelligent Tablet Controller (DCC601A51)
- > Intelligent Touch Manager (DCM601A51) + IoT gateway
- > LC8 + IoT gateway



1. Monitorování a regulace vašeho systému



2. Porovnání spotřeby energie s cílem



3. Porovnání spotřeby energie ve více místech



4. Podrobné sledování spotřeby energie



5. Přijetí opatření na základě alarmů a predikce poruch

* Dálkové ovládání přes cloudovou službu Daikin je dostupné v prostorách, které jsou vybaveny ovladačem Intelligent Tablet

** Dostupné pouze pro systémy VRV

Hlavní funkce



Cloudová technologie na dosah ruky

Komplexní schémata pro uspokojení protichůdných požadavků. S přístupem 24/7, ale s nízkými náklady na uvedení do provozu a údržbu. Cloudové služby Daikin jsou webový systém pro monitorování a servis, který využívá výhod technologie cloudu. Údržba na dálku má přístup k vašemu systému kdykoliv a odkudkoliv. Všechna důležitá provozní data jsou nepřetržitě sbírána a automaticky centrálně ukládána. To vám usnadňuje rozhodování a je ideální pro udržitelné podnikání.



Vždy aktuální a možnost ovládání

Cloudové služby Daikin používají standardní webové prohlížeče, takže jsou vhodné pro jakékoliv zařízení, ze kterého lze přistupovat na web, a fungují v reálném čase. Uživatelé se přihlásí na web Cloudových služeb Daikin a mají přístup k informacím o svých zařízeních bez nutnosti používat speciální kabely nebo další software.



Přehled o provozních datech pro lepší ovládání a spolehlivost

Vzdálené monitorování přes Cloudové služby Daikin vylepšuje programy regulace a údržby. Všude, kde je to možné, se provádí diagnostika a optimalizace nastavení vzdáleně. Pokud je nutná návštěva technika, přijíždí technik již připraven, a tím se zvyšuje účinnost.



Jednoduché, účinné připojení

Všechny jednotky Daikin DX se snadno integrují do Cloudových služeb Daikin přes inteligentní ovladač Tablet Controller nebo Touch Manager. Minimalizují se náklady na připojení a připojení je snadné. Používá se také komunikace pomocí bezdrátového modemu, která brání rušení vaší IT infrastruktury a nezvyšuje náklady na provoz místní sítě.



Vysoké zabezpečení

Můžete důvěřovat zabezpečení Cloudových služeb Daikin ve všech směrech. Ať již se jedná o ochranu důvěrnosti dat, zabezpečení uložení dat a přenos dat.

- › Datové přenosy jsou šifrovány (HTTPS), aby se zabránilo odposlouchávání a útokům MITM.
- › Ochrana dat je ve shodě s EU/GDPR
- › Datové úložiště v EEA



Podrobná znalost provozních dat přináší dlouhodobé úspory nákladů

Hlavní výhodou Cloudových služeb Daikin je, že jsou data vašeho systému a data procesů sbírána a ukládána centrálně v průběhu životního cyklu vašeho systému. Data jsou dostupná kdykoliv je potřebujete pro vyhodnocení a přinášejí cenné informace o stavu systému, jeho spolehlivosti a účinnosti.

Cloudové služby Daikin jsou ideální nástroj, který dokumentuje požadavky na výkon vašeho systému pro optimalizaci nákladů na údržbu a provozních nákladů z dlouhodobého hlediska.

Daikin Airconditioning Central Europe - Czech Republic spol.s r.o.

Budějovická 778/3a, 140 00 Praha 4 - Michle, Czech Republic · Tel: 00420/221 715 700 · Fax: 00420/221 715 701 · E-Mail: office@daikin.cz · www.daikin.cz

ECPC519-542

11/19



Tato publikace je určena pouze pro informaci a nepředstavuje závaznou nabídku společnosti Daikin Europe N.V. Společnost Daikin Europe N.V. sestavila obsah této publikace podle svých nejlepších vědomostí. Nepřebíráme žádné výslovné ani odvozené záruky za úplnost, přesnost, spolehlivost či vhodnost pro určitý účel vztahující se na obsah, produkty a služby zde zmíněné. Technické údaje se mohou měnit bez předchozího upozornění. Společnost Daikin Europe N.V. výslovně odmítá jakoukoliv zodpovědnost za jakékoliv přímé či nepřímé škody v nejšířím slova smyslu, které by mohly vzniknout z použití nebo interpretace této publikace nebo by se k ní mohly vztahovat. Veškerý obsah je předmětem autorských práv společnosti Daikin Europe N.V.

Vytisknuto na bezchlórovém papíru.