



Daikin Cloud Service

Monitoring en besturing op afstand
voor commerciële DX-systemen



Een intelligente aanpak voor airconditioningbeheer



Cloud-aansluiting en ondersteuning van Daikin experts

voor een optimale werking

Met Daikin Cloud Service kunt u uw gebouw en DX-systemen online monitoren en besturen, waar u ook bent. Door de verbeterde regeling, monitoring en voorspellende logica voor realtime gegevens, alsmede de ondersteuning van Daikin experts, kunt u kostenbesparingen realiseren en het risico op onverwachte problemen verkleinen.

Monitor & bestuur* uw systeem waar u ook bent door samen te werken met de experts van Daikin

Externe besturing en visualisatie van energie

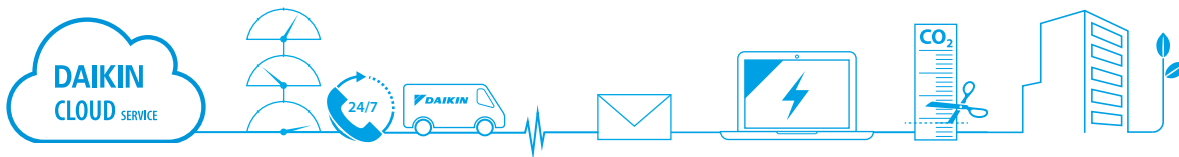
Geeft u de controle over uw energiebeheer

- ✓ Bestuur en monitor uw gebouw, waar u ook bent
- ✓ Centrale regeling en monitoring van meerdere locaties
- ✓ Inloggen op afstand door installateur of technisch manager voor eerste probleemanalyse
- ✓ Vergelijk het energieverbruik van verschillende installaties (benchmarking)**
- ✓ Beheer & volg uw energieverbruik

Ondersteuning en diagnose op afstand

Supervisie door specialisten van Daikin, zodat u zich op uw kerntaken kunt richten

- ✓ Vroegtijdige waarschuwing van systeemafwijkingen om de looptijd van het systeem te maximaliseren en noodreparaties te voorkomen**
- ✓ Dienstverleners hebben toegang tot operationele gegevens, zodat ze voorbereid zijn als ze op locatie arriveren
- ✓ Hulp op afstand door experts bij storingen



Advies en optimalisatie

Haal het beste uit uw systeem met advies van experts

- ✓ Periodieke analyses en optimalisatierapporten door experts
- ✓ Gepersonaliseerde acties voor het hoogst haalbare rendement en comfortniveau
- ✓ Langere levensduur van het systeem doordat het systeem werkt zoals het moet werken

Monitoring van meerdere locaties

Van één tot ∞ locaties



Voor Daikin Cloud Service is een abonnement vereist. Neem contact op met uw lokale verkoopvestiging voor meer informatie.

* Externe regeling via Daikin Cloud Service is alleen beschikbaar voor gebouwen, voorzien van de Intelligent Tablet Controller.

** Alleen beschikbaar vanaf VRV III systemen.

Daikin Cloud Service-pakketten

	Regeling en monitoring	Ondersteuning en diagnose op afstand	Advies en optimalisatie
Op afstand regelen, plannen en koppelen	✓ (Alleen DCC601A51)	✓ (Alleen DCC601A51)	✓ (Alleen DCC601A51)
Energiemonitoring	✓	✓	✓
Testen van meerdere locaties	✓	✓	✓
Alarmhistorie en e-mailmeldingen**	✓	✓	✓
Voorspellingen en e-mailmeldingen**	✗	✓	✓
Toegang tot werkingsgegevens	✗	✓	✓
Analyse van binnengebruik	✗	✓	✓
Analyse van buitengebruik	✗	✓	✓
Diagnose op afstand en ondersteuning van Daikin	✗	✓	✓
Periodieke analyses door en advies van Daikin voor optimalisatie	✗	✗	✓
Kan worden gecombineerd met onderhoudsprogramma's: – Technische inspectie – Preventief-onderhoudsplan – Uitgebreid onderhoudsplan	✗	✗	✓

De beschikbaarheid van de pakketten verschilt per lokale markt.
Daikin Cloud Service vervangt de VRV Cloud- en i-Net-diensten.

Flexibele oplossing

Beheer uw gebouwen op basis van uw behoeften, door gebruik te maken van een lokale bediening of op afstand via Daikin Cloud Service of een combinatie van beiden.

Alles onder controle*, waar u ook bent

Daikin Cloud Service geeft u volledige controle over één of meerdere gebouwen, waar u ook bent, met uw pc, tablet of smartphone.

Voorspellende logica voor VRV om defecten te voorkomen

De algoritmes van Daikin analyseren continu de operationele gegevens om mogelijke storingen te voorspellen en onverwachte kosten te voorkomen.

Compatibel met:

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



1. Monitor en bestuur uw systeem



2. Vergelijk het energieverbruik met het doel



3. Vergelijk het energieverbruik van verschillende locaties



4. Uitgebreide analyse van energieverbruik



5. Opvolging van alarm- en storingsvoorspelling

* Externe regeling via Daikin Cloud Service is alleen beschikbaar voor gebouwen, voorzien van de Intelligent Tablet Controller.

** Alleen beschikbaar vanaf VRV III systemen.

Belangrijkste kenmerken



Cloud-technologie voorhanden

Complexe installaties moeten voldoen aan tegenstrijdige vereisten. Ze moeten 24/7 toegankelijk zijn maar inbedrijfstelling en onderhoudskosten moeten tot een minimum beperkt worden. Daikin Cloud Service is een webgebaseerd monitorings- en servicesysteem op afstand dat de voordelen van de cloudtechnologie toepast. Onderhoud op afstand zorgt ervoor dat uw systeem altijd en overal toegankelijk is. Alle belangrijke procesgegevens worden voortdurend verzameld en automatisch centraal opgeslagen. Zo heeft u de toonaangevende knowhow om een duurzaam bedrijf te beheren.



Altijd up-to-date en onder controle

Daikin Cloud Service werkt met de standaard webbrowsers, is dus geschikt voor alle webcompatibele apparaten en werkt realtime. Gebruikers melden zich aan op de portal van Daikin Cloud Service om toegang te krijgen tot installatie-informatie zonder het gebruik van speciale kabels of extra software.



Inzicht in werkingsgegevens voor een verbeterde controle en betrouwbaarheid

De monitoring op afstand van Daikin Cloud Service verbetert regelings- en onderhoudsprogramma's. Diagnoses en instellingenoptimalisaties worden waar mogelijk op afstand uitgevoerd. Als er een bezoek nodig is, zal de servicemonteur voorbereid arriveren, wat de efficiëntie verhoogt.



Eenvoudige, effectieve verbinding

Alle Daikin DX-systemen zijn met de Intelligent Tablet Controller of Intelligent Touch Manager in een handomdraai te integreren in Daikin Cloud Service, om zo de verbindingskosten en inspanningen te minimaliseren. We hebben ook draadloze modemcommunicatie om interferentie met uw IT-infrastructuur en LAN-kosten te vermijden.



Hoge mate van beveiliging

U kunt erop vertrouwen dat Daikin Cloud Service op alle vlakken, zoals gegevensprivacy, gegevenstransport en gegevensopslagbeveiliging, veilig is.

- › Gegevenstransport wordt versleuteld (HTTPS) om af luisteren en zogenaamde aanvallen van hackers te voorkomen.
- › Gegevensprivacy conform Europese wetgeving/AVG
- › Gegevensopslag binnen de EER



Inzicht in operationele gegevens biedt langetermijnbesparingen

Het belangrijkste voordeel van het systeem van Daikin Cloud Service is dat de gegevens en procesgegevens van uw systeem centraal worden verzameld en opgeslagen gedurende de levensduur van uw systeem. De gegevens zijn wanneer nodig beschikbaar om te worden geëvalueerd en om waardevolle informatie te geven over de bedrijfsstatus, betrouwbaarheid en efficiëntie van uw systeem.

Daikin Cloud Service is de ideale tool voor het optimaliseren van de onderhouds- en bedrijfskosten op de lange termijn en voor het verschaffen van een gedocumenteerde weergave van de capaciteitsvereisten van uw systeem.

Daikin Nederland Bel 088 324 54 55 of kijk voor meer informatie op www.daikin.nl.

Deze publicatie dient uitsluitend ter informatie en vormt geen enkele verplichting voor Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. heeft de inhoud van deze publicatie met grote zorg samengesteld. Er wordt echter geen enkele garantie geboden voor de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of geschiktheid voor een bepaald gebruiksdoel van de inhoud van deze publicatie en de producten en diensten die erin worden beschreven. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Daikin Europe N.V. wijst uitdrukkelijk iedere aansprakelijkheid af voor directe of indirecte schade in de ruimste betekenis, die zou voortvloeien uit of samenhangen met het gebruik en/of de interpretatie van deze publicatie. De inhoud is onderworpen aan het auteursrecht van Daikin Europe N.V.

ECPNL19-542

10/18



Gedrukt op chloorarm papier.