



# Daikin Cloud Service

Monitorizare și control de la distanță  
pentru sistemele comerciale DX



O abordare inteligentă a sistemului de aer condiționat



# Conectivitate cloud și asistență din partea experților Daikin

pentru a obține o funcționare optimă

Daikin Cloud Service este o soluție de control și monitorizare la distanță, bazată pe cloud, pentru sistemele DX. Utilizând controlul sporit, monitorizarea și logica predictivă, Daikin Cloud Service furnizează date în timp real și asistență de la experții Daikin pentru a te ajuta să identifici oportunitățile de reducere a costurilor, să crești durata de viață a echipamentelor și să reduci riscul unor probleme neașteptate.

Monitorizează și controlează sistemul indiferent unde te afli, în timp ce colaborezi cu experții Daikin

## Controlul la distanță și vizualizarea consumului de energie

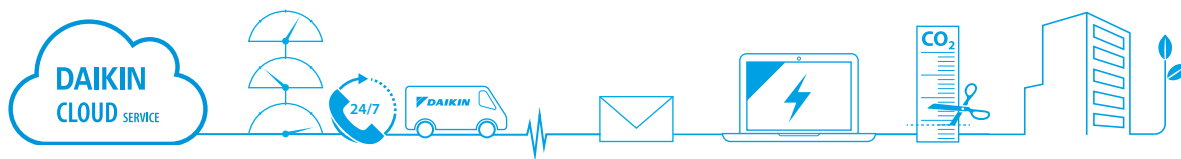
Îți permite să gestionezi consumul de energie

- ✓ Controlează și monitorizează clădirea, oriunde te afli
- ✓ Control și monitorizare centralizate ale tuturor clădirilor tale.
- ✓ Verifică erorile de la distanță fără să trebuiască să te deplasezi la fața locului
- ✓ Vizualizează consumul de energie și redu risipa de energie prin compararea diferitelor clădiri

## Asistență și diagnosticare la distanță

Supraveghere de specialitate Daikin, astfel încât să te poți concentra pe activitatea ta de bază

- ✓ Avertizare timpurie asupra abaterilor sistemului pentru a maximiza timpul de funcționare al sistemului și evita reparațiile de urgență\*\*
- ✓ Furnizorii de service au acces la datele operaționale astfel încât aceștia ajung la fața locului pregătiți să rezolve problema
- ✓ Asistență la distanță asigurată de experți în caz de erori



## Sfaturi și optimizare

Obții cele mai bune rezultate de la sistemul tău prin consiliere de specialitate

- ✓ Analiză periodică și raport de optimizare efectuate de experți
- ✓ Acțiuni personalizate pentru a maximiza eficiența energetică și confortul
- ✓ Creșterea duratei de viață a sistemului, deoarece acesta funcționează așa cum trebuie

Daikin Cloud Service necesită un abonament. Pentru mai multe informații, contactează reprezentantul de vânzări local.

\* Funcție de control la distanță via Daikin Cloud Service disponibilă numai pentru locațiile cu Intelligent Tablet Controller

\*\* Disponibil/ă numai pentru sistemele VRV

# Pachete Daikin Cloud Service

	Control și monitorizare	Asistență și diagnosticare la distanță	Sfaturi și optimizare
Telecomandă, programare și interblocare	✓ (Doar DCC601A51)	✓ (Doar DCC601A51)	✓ (Doar DCC601A51)
Monitorizarea consumului de energie	✓	✓	✓
Date de referință multilocație	✓	✓	✓
Istoric alarme și notificări prin e-mail**	✓	✓	✓
Predicții și notificări prin e-mail**	✗	✓	✓
Accesul la date operaționale	✗	✓	✓
Analiza utilizării unităților interioare	✗	✓	✓
Analiza utilizării unităților exterioare	✗	✓	✓
Diagnosticare și asistență de la distanță de la Daikin	✗	✓	✓
Analiză periodică și sfaturi de optimizare de la Daikin	✗	✗	✓
Pot fi combinate cu programele de întreținere: - Inspecție tehnică - Plan de întreținere preventivă - Plan de întreținere extins	✗	✗	✓

Pachete în funcție de disponibilitatea la nivel local  
Daikin Cloud Service înlocuiește serviciile VRV Cloud și i-Net.

## Soluție flexibilă

Gestionează clădirile în funcție de nevoile tale, cu un sistem de control local ori de la distanță, prin Daikin Cloud Service, sau o combinație între cele două.

## Dețineți controlul\*, indiferent de locație

Daikin Cloud Services îți oferă controlul deplin asupra uneia sau mai multor locații, indiferent unde te afli, prin intermediul smartphone-ului sau tabletei.

## Logică predictivă pentru VRV, în scopul prevenirii defecțiunilor

Datele operaționale sunt analizate în mod continuu prin algoritmi Daikin pentru a anticipa defecțiunile potențiale și a evita costurile neașteptate.

## Compatibil cu:

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



1. Monitorizați și controlați sistemul



2. Comparați utilizarea energiei cu obiectivul



3. Comparați utilizarea energiei în mai multe locații



4. Monitorizare detaliată a consumului de energie



5. Monitorizarea alarmelor și predicțiilor de defecțiuni

\* Funcție de control la distanță via Daikin Cloud Service disponibilă numai pentru locațiile cu Intelligent Tablet Controller

\*\* Disponibil/ă numai pentru sistemele VRV

# Caracteristici principale



## Tehnologie cloud la îndemână

Instalațiile complexe trebuie să satisfacă cerințe contradictorii. Acestea trebuie să fie accesibile 24/7, dar costurile de punere în funcțiune și întreținere trebuie să fie reduse la minim. Daikin Cloud Service este un sistem de monitorizare și service de la distanță, bazat pe web, care utilizează avantajele tehnologiei cloud. Funcția de întreținere de la distanță permite accesul la sistemul tău oricând, de oriunde. Toate datele de proces importante sunt colectate în mod constant și stocate automat în mod centralizat. Acest lucru îți oferă un avantaj decisiv în know-how, ideal pentru construirea unei afaceri durabile.



## Întotdeauna actualizat și sub control

Daikin Cloud Service utilizează browserele web standard, deci este potrivit pentru orice dispozitiv compatibil web și funcționează în timp real. Utilizatorii se conectează la portalul Daikin Cloud Service pentru a accesa informațiile despre instalație fără a fi nevoie de cabluri speciale sau software suplimentar.



## Informații despre datele operaționale pentru control avansat și fiabilitate

Monitorizarea de la distanță Daikin Cloud Service îmbunătățește programele de control și întreținere. Diagnosticarea și optimizarea setărilor sunt efectuate de la distanță, acolo unde este posibil. Dacă este necesară o vizită, inginerul de service va sosi deja pregătit, sporind astfel eficiența acestuia.



## Conectare simplă și eficientă

Toate unitățile Daikin DX sunt ușor de integrat în Daikin Cloud Service prin Intelligent Tablet Controller sau prin Intelligent Touch Manager, reducând la minim costurile și efortul de conectare. Dispunem, de asemenea, de comunicare cu modem fără fir pentru a evita interferența cu infrastructura IT și costurile LAN.



## Securitate ridicată

Poți avea încredere că Daikin Cloud Service este sigur în toate privințele, cum ar fi confidențialitatea datelor, transportul acestora și securitatea stocării.

- › Transferul de date este criptat (HTTPS) pentru a împiedica interceptarea convorbirilor telefonice și atacurile de tip „man-in-the-middle”
- › Confidențialitatea datelor conform UE/GDPR
- › Stocarea datelor în SEE



## Informațiile privind datele operaționale asigură economii pe termen lung

Principalul avantaj al sistemului Daikin Cloud Service este că datele sistemului și cele ale procesului sunt colectate și stocate la nivel central în timpul ciclului de viață al sistemului. Datele sunt disponibile ori de câte ori este necesar pentru a face evaluări și a oferi informații utile despre starea operațională, fiabilitatea și eficiența sistemului.

Daikin Cloud Service este instrumentul ideal pentru optimizarea pe termen lung a costurilor de întreținere și operare, dar și pentru a vă oferi o imagine documentată a cerințelor de capacitate ale sistemului tău.

**Daikin Europe N.V.** Daikin Airconditioning Central Europe-Romania SRL

Calea Floreasca Corp B, etaj 8, RO-014459 București, România Tel.: 0040/21/307 97 00 - Fax: 0040/21/307 97 29 - E-mail: office@daikin.ro www.daikin.ro

ECPRO19-542

06/19



Prezenta publicație este exclusiv informativă și nu reprezintă o ofertă cu caracter de obligativitate din partea Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. a alcătuit conținutul acestei publicații cât mai adecvat posibil. Nu se oferă niciun fel de garanție, explicită sau implicită, cu privire la completitudinea, acuratețea, gradul de încredere sau adecvarea pentru un anumit scop a conținutului broșurii sau produselor și serviciilor prezentate aici. Specificațiile pot fi modificate fără o notificare prealabilă. Daikin Europe N.V. respinge explicit orice răspundere legală pentru orice pierderi directe sau indirecte, în cel mai larg sens, ca rezultat al utilizării ori în legătură cu utilizarea și/sau interpretarea acestei publicații. Întregul conținut cade sub incidența drepturilor de autor ale Daikin Europe N.V.

Imprimat pe hârtie albă fără clor.