

SAMSUNG



Preia controlul.
Fii cu un pas înainte.
Acționează smart.

Descoperă  SmartThings Pro



Accesează site-ul

 Securizat de Knox



Control și operare smart.

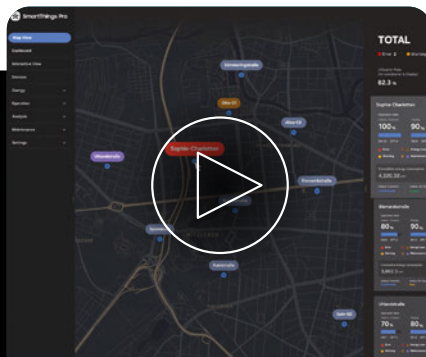
Descoperă SmartThings Pro, platforma Samsung care oferă un management inteligent al soluțiilor de climatizare și al energiei în spațiile comerciale, concepută pentru control centralizat, monitorizare în timp real, date bazate pe inteligență artificială, compatibilitate și eficiență operațională.

Dezvoltată pentru operarea profesională a clădirilor, SmartThings Pro este o platformă de management bazată pe IoT, care permite controlul centralizat al sistemelor HVAC și al altor echipamente dintr-una sau mai multe clădiri comerciale. Managerii de clădiri obțin vizibilitatea completă și control prin intermediul unui dashboard personalizabil, cu date în timp real, alerte și analize de performanță. Funcțiile bazate pe inteligența artificială, precum controlul confortului și mentenanța predictivă, contribuie la eficientizarea operațiunilor zilnice.¹ Platforma se integrează perfect cu un număr tot mai mare de dispozitive compatibile ale Samsung și ale altor producători.

¹ Disponibil numai pentru produsele Samsung care sunt compatibile cu acest serviciu și în măsura în care utilizatorul final a fost de acord cu termenii și condițiile serviciului și a fost de acord cu notificarea de confidențialitate aplicabilă. Pentru conectarea SmartThings Pro este necesar un kit Wi-Fi separat, un controler DMS/TCC sau un cont SmartThings.



Control și
operațiuni
inteligente.
That's Smart.



Cum
funcționează?



Descoperă
SmartThings Pro

Gestionează operațiunile HVAC în mai multe locații

Administratorii de clădiri și spații comerciale pot monitoriza și controla de la distanță dispozitivele HVAC conectate la SmartThings Pro în mai multe locații.⁶ Prin intermediul unei interfețe unificate, utilizatorii pot accesa date în timp real privind performanța dispozitivelor, consumul de energie și alerte de erori.⁷ Această vizualizare centralizată oferă profesioniștilor vizibilitate completă asupra operațiunilor din toate zonele și locațiile, ajutându-i să reacționeze rapid și să gestioneze clădirile mai eficient.

⁶ Consultă manualul de instalare pentru a vedea lista completă a datelor operaționale și a parametrilor monitorizați.

⁷ Administrarea site-ului poate fi efectuată de la distanță datorită interfeței remote a SmartThings Pro.



Conceput pentru a se potrivi clădirilor comerciale

Fiecare clădire este diferită, de aceea platforma poate fi adaptată în funcție de cerințe. Componentele de tip drag-and-drop și planurile interactive ale spațiilor facilitează organizarea sistemelor pe zone, tipuri sau locații.⁸ Planificările inteligente și logica condițională automatizează comportamentul sistemului pentru a se adapta rutinelor clădirii.⁹ Aceste capacități susțin o operare consecventă care ajută companiile să mențină controlul asupra consumului de energie și performanței.

⁸ Disponibilă numai cu codurile modelului de licență SmartThings Pro Advanced: AST-BA1C.

⁹ Titularul de licență preconfigurează/ personalizează programele în funcție de aplicație. Sistemul execută acțiunile atribuite pe baza condițiilor de timp sau logice.



Status locație

Accesezi date operaționale, inclusiv performanța locației, consumul de energie, starea dispozitivelor și alertele de sistem, pentru a lua decizii mai bune.²



Dashboard personalizabil

Utilizezi diferite widgets și vizualizezi 3D pentru a configura platforma în funcție de cerințele locației.⁴



Monitorizare de la distanță

Urmărești funcționarea dispozitivelor și primești alerte de la mai multe locații prin intermediul unui panou de control centralizat.³



Mentenanță predictivă

Panoul de control monitorizează datele privind performanța și notifică partenerii de servicii atunci când sunt detectate nereguli.⁵

² Consultă manualul de instalare pentru a vedea lista completă a datelor operaționale și a parametrilor monitorizați.

³ Funcția poate fi modificată odată cu actualizările software.

⁴ Disponibilă numai cu codurile modelului de licență SmartThings Pro Advanced: AST-BA1C.

⁵ Alerte de mentenanță predictivă se bazează pe performanța sistemului și sunt trimise instalatorului sau companiei de întreținere.

Echipamente tehnice ale clădirii



Controlere

+



Unități de interior
Unități de exterior
DVM/CAC

+



ERV

+

Dispozitive de la
alți producători

Integrarea sistemului prin API



Retail



Spații hoteliere



Spații de birouri

Works with
Samsung SmartThings



Echipamente digitale Samsung



SmartThings Pro
Cloud



SmartThings
Cloud



SmartThings Pro
Panou de control

Control inteligent cu ajutorul IA

SmartThings Pro¹⁰ integrează caracteristici bazate pe IA pentru controlul inteligent al consumului de energie. AI Comfort Control învață preferințele utilizatorilor și ajustează temperatura la fiecare 30 de minute pentru confort maxim. Prerăcirea/ preîncălzirea flexibilă anticipează nevoile prin ajustarea setărilor în avans, în baza tiparelor de utilizare. Datele privind performanța sunt disponibile în rapoarte care pot fi exportate, cu informații asistate de IA și opțiuni flexibile de raportare.

¹⁰ Disponibil numai pentru produsele Samsung care sunt compatibile cu acest serviciu și în măsura în care utilizatorul final a fost de acord cu termenii și condițiile serviciului și a fost de acord cu notificarea de confidențialitate aplicabilă. Pentru conectarea SmartThings Pro este necesar un kit Wi-Fi separat, un controler DMS/TCC sau un cont SmartThings.

Raportare

Sistemul nostru bazat pe inteligență artificială analizează continuu datele de performanță pentru a detecta nereguli și a trimite alerte anticipative înainte de apariția problemelor și în afara intervalelor standard de service. Puteți eficientiza operațiunile cu ajutorul programării inteligente:

- Automatizarea controlului dispozitivelor pe baza unor ore sau condiții prestabilite
- Alocarea de dispozitive acțiunilor programate pentru o anumită durată
- Declanșarea de acțiuni atunci când sunt îndeplinite condițiile, cu logică flexibilă de tip ȘI/SAU
- Crearea de scenarii adaptate fiecărei cerințe

Titularul de licență definește scenariile, asigurându-se că sistemul efectuează acțiunile corecte la momentul potrivit pentru a reduce timpul de nefuncționare și pentru a prelungi ciclul de viață al echipamentelor.



Fii Partener
SmartThings Pro

În calitate de Partener autorizat SmartThings Pro:

- Vei beneficia de instruire certificată și resurse tehnice
- Vei obține acces la instrumentele și panourile de control SmartThings Pro
- Vei fi în măsură să oferi instalare și asistență prin intermediul SmartThings Pro
- Vei apărea pe site-ul web Samsung Climate Solutions, în secțiunea dedicată Partenerilor autorizați SmartThings Pro

Lineup

Tipul licenței	Basic - Nivel 1	Basic - Nivel 2	Advanced - Nivel 1	Advanced - Nivel 2
Codul licenței	AST-BB1C	urmează să fie anunțat	AST-BA1C	urmează să fie anunțat
Dispozitive compatibile	Samsung HVAC	SmartThings activat Dispozitiv IoT, API	Samsung HVAC	SmartThings activat Dispozitiv IoT, API
Caracteristici				
Managementul dispozitivelor				
Telecomandă	•	•	•	•
Automatizare bazată pe planificare și reguli	•	•	•	•
Automatizare activată printr-un Logic Editor	-	-	•	•
Managementul consumului de energie				
Monitorizarea consumului de energie și modul economisire bazat pe IA	•	•	•	•
Soluții de eficientizare a consumului de energie (algoritmi)	-	-	•	•
Management integrat				
Panou de control cu widgets	•	•	•	•
Management locații multiple	-	-	•	•
Vizualizare interactivă	-	-	•	•
Analiză				
Status funcționare și raportare	•	•	•	•
Raportare bazată pe IA	-	-	•	•
Instrument pentru dezvoltatori				
API-uri pentru dispozitive	•	•	•	•

Ecosistemul SmartThings Pro - Produse compatibile

Sisteme pentru clădiri	Brand	Protocol
Sistem de management al clădirii (BMS)		
Gateway virtual	NETx	BACNet, KNX, Modbus*
Energie		
Monitorizarea consumului de energie	ABB	Cloud-to-Cloud
Iluminat		
Lumini	Aeotec, Inovelli	Z-Wave, Zigbee
Elemente de comandă		
Întrerupătoare și variatoare	ABB, Jung, Somfy	KNX, Zigbee
Prize	Aeotec, Aqara, Somfy	Zigbee
Senzori		
Mișcare	Aeotec, Aqara	Zigbee
Scurgeri de apă	Aeotec	Zigbee
Umiditate și temperatură	Aeotec	Z-Wave
Prezență	Aqara	LAN, zigbee
Deschis/Închis	ABB, Aeotec	Z-Wave, Cloud-to-Cloud
Multifuncțional	ABB	Cloud-to-Cloud

* Testarea în curs cu NETx Gateway pentru BACNet/KNX/Modbus poate fi disponibilă parțial, în funcție de codul modelului.
Pentru mai multe informații, contactează echipa de vânzări.
Află mai multe informații: <https://samsung-climatesolutions.com/ro/b2c/discover/smartthings-pro.html>



Obține
un demo

SAMSUNG

Find your flow.

Află mai multe despre Samsung Climate Solutions la:
samsung-climatesolutions.com

Copyright © 2025 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Toate drepturile rezervate. Samsung este o marcă înregistrată a Samsung Electronics Co., Ltd. Specificațiile și designul pot fi modificate fără notificare și pot include informații preliminare. Unitățile de măsură și greutatea non-metrică sunt aproximative. Toate datele au fost considerate ca fiind corecte în momentul creării. Samsung nu este responsabilă pentru erori sau omisiuni. Unele imagini pot fi modificate digital. Toate mărcile, produsele, numele de service și logo-urile sunt mărci comerciale și/ sau mărci înregistrate ale deținătorilor respectivi și, drept urmare, sunt recunoscute și confirmate.

Samsung Electronics Co., Ltd. participă în Programul de Certificare Eurovent (ECP - Eurovent Certification Programme) pentru aparate de aer condiționat (AC - Air Conditioners), pompe de căldură cu flux variabil al agentului frigorific (VRF - Variable Refrigerant Flow) și pompe de căldură cu pachete de răcire cu lichid (LCP-HP - Liquid Chilling Packages Heat Pump). Pentru a verifica validitatea actuală a certificării, accesează: www.eurovent-certification.com

Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.

Evert van de Beekstraat 310, 1118 CX Schiphol

P.O. Box 75810, 1118 ZZ Schiphol

+31 (0)8 81 41 61 00

Țările de Jos