

SAMSUNG
Climate Solutions

Find Your Comfort

CLIMATIZZAZIONE | VENTILAZIONE | POMPE DI CALORE



Do the SmartThings



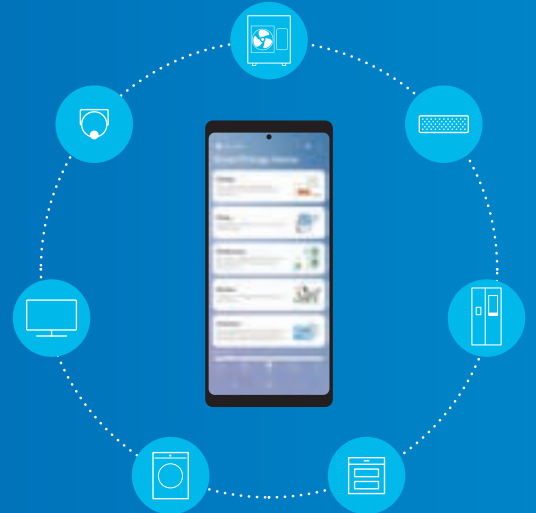
SmartHome, connected Living
Abitazioni di nuova generazione efficienti e connesse

Vivi l'esperienza di una casa connessa con l'app SmartThings

Gestisci tutti i dispositivi e gli elettrodomestici Wi-Fi compatibili in pochi semplici gesti, tramite un'unica app gratuita.

Con SmartThings, l'esperienza di una casa connessa è davvero a portata di mano. La SmartHome, infatti, è un ecosistema di dispositivi interconnessi, facilmente gestibili dall'app e attraverso comandi vocali.

Progettare abitazioni smart significa pensare ad ambienti su misura, dove l'automazione, la sicurezza e il risparmio energetico si fondono con il comfort, semplificando ogni momento della giornata.



Scopri di più



Scarica l'APP SmartThings



SmartThings: l'ecosistema domotico dalle infinite possibilità

SmartThings, grazie alla sua natura di ecosistema aperto, consente di gestire non solo gli elettrodomestici Wi-Fi di Samsung (inclusi climatizzatori e pompe di calore) ma anche dispositivi di terze parti, ampliando le possibilità di controllare tutta la casa tramite un'unica App.

Inoltre, dal 2023, SmartThings è la prima piattaforma a supportare Matter, un innovativo standard di connettività, per accedere ancora a più dispositivi.



SmartThings Hub

Compatibile con gli standard più diffusi



OLTRE
350
BRAND
COMPATIBILI

230
MILIONI
DI UTENTI

PIÙ DI
5.000
DISPOSITIVI
INTEGRABILI

Personalizza l'esperienza SmartHome attraverso i vari Scenari e Automazioni

BUONGIORNO



FUORI CASA

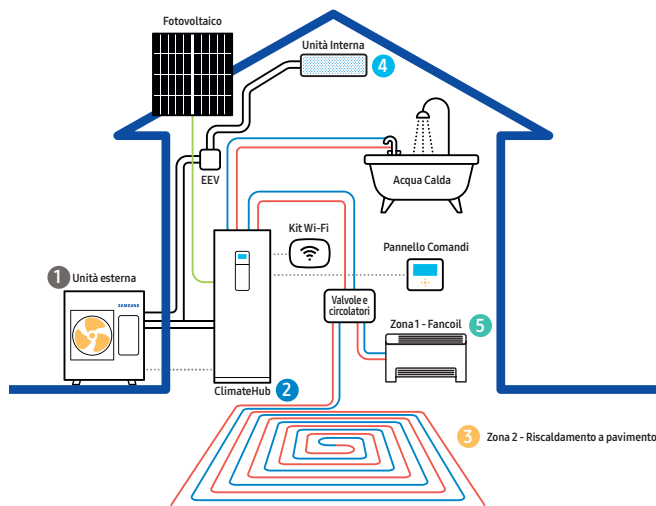


Il clima perfetto per edifici smart ed efficienti

Samsung Climate Solutions offre molteplici soluzioni integrate: partendo dal riscaldamento e dalla climatizzazione fino ad arrivare ad una proposta più ampia, Samsung è in grado di realizzare una casa connessa, di nuova generazione, implementabile nel tempo ed a basso costo.

Pompe di calore Eco Heating System™

L'alternativa Samsung al riscaldamento tradizionale

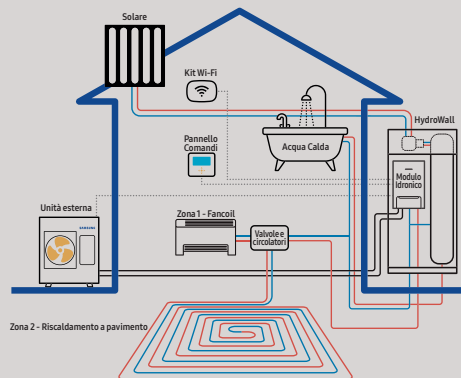


EHS TDM Plus + ClimateHub

Configurazione unità esterna EHS TDM Plus collegata a unità interne ad espansione diretta con tecnologia WindFree™, unità con accumulato integrato ClimateHub e connessione fotovoltaico.

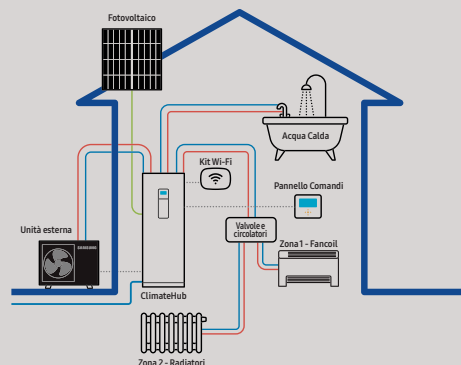
- Unità Esterna**
Prestazioni elevate e funzionamento garantito fino a -25°C.
- ClimateHub**
Produce acqua calda, refrigerata ed acqua calda sanitaria.
- Riscaldamento/Raffrescamento a pavimento**
L'acqua tecnica circola nei pannelli a pavimento riscaldando/raffrescando l'ambiente.
- Unità interne ad espansione diretta**
Unità a parete, Console o Canalizzabili a Bassa/Media prevalenza per il raffreddamento o il riscaldamento dell'ambiente.
- Fancoil ad acqua**
Unità Fancoil con collegamento al circuito idraulico.

EHS Split + HydroWall



Configurazione unità esterna EHS Split collegata a modulo idronico integrato nella soluzione da incasso esterno HydroWall che comprende accumulato collegato a pannello solare termico.

EHS Mono HT Quiet + ClimateHub



Configurazione unità esterna EHS Mono HT Quiet ad alta temperatura, con connessione al fotovoltaico e unità interna ClimateHub per distribuzione con radiatori per il riscaldamento invernale e fancoil per il raffreddamento estivo.

Utilizza i climatizzatori e le pompe di calore con SmartThings

- | | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|---|
| Dettaglio consumi

Elabora report sui consumi energetici | Intelligenza artificiale

Riconosce le abitudini e dà suggerimenti coerenti allo storico d'uso | Controllo vocale

Compatibile con i principali assistenti vocali | Indicatore qualità dell'aria e pulizia filtri

Monitora il PM e notifica la pulizia dei filtri | Welcome cooling / Geofencing

Rinfresca casa per il rientro | Creazione nuovi scenari

Semplifica la gestione della casa con automatismi specifici | Segnalazione guasti

Notifica eventuali malfunzionamenti |
|---|---|---|---|--|---|---|

Comfort WindFree™

Gli unici climatizzatori con migliaia di microfori e nessun getto d'aria diretto

La tecnologia WindFree™ elimina i fastidiosi getti diretti, diffondendo l'aria in modo omogeneo e rendendo l'unità interna ideale per qualsiasi ambiente, anche in situazioni delicate come in presenza di bambini o in camera da letto.

Come funziona la tecnologia WindFree™:



Fase 1
Raffrescamento rapido tramite alettina aperta, fino al raggiungimento della temperatura desiderata.



Fase 2
L'alettina si chiude automaticamente, il fresco continua a diffondersi in modo omogeneo tramite migliaia di microfori senza getti d'aria diretti.



Aree di utilizzo

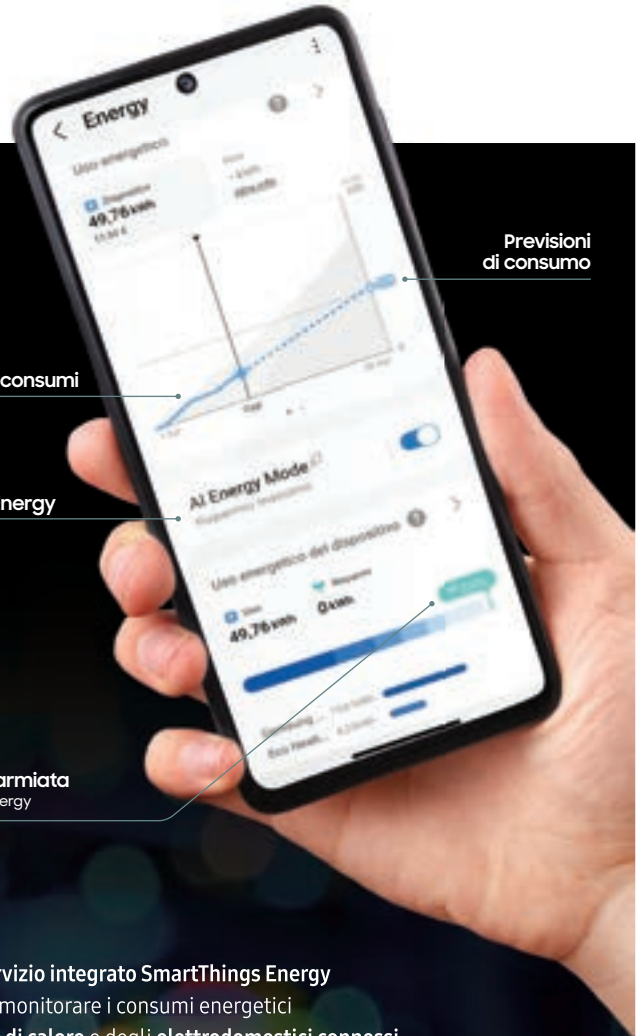
Crea la tua rete di dispositivi smart e gestisci completamente la tua casa.

Energy Management

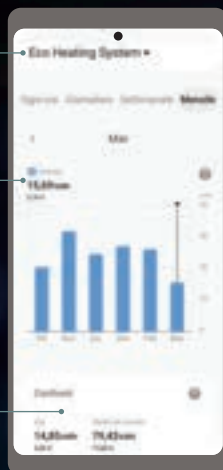
Consumi energetici sempre sotto controllo, dalla dorsale alla singola presa.

Grazie a tecnologie avanzate e all'intelligenza artificiale, SmartThings Energy offre funzionalità che permettono di gestire tutti gli elettrodomestici e i dispositivi smart in modo efficiente e sostenibile.

La piattaforma elabora report mensili sui consumi energetici, **prevede i consumi futuri** e attiva automaticamente la modalità di risparmio energetico per i dispositivi domestici connessi **grazie all'AI**, favorendo così la riduzione della bolletta energetica e dell'impronta ecologica.



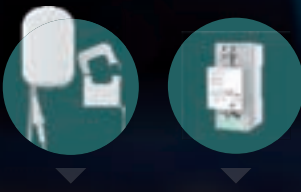
Dettaglio per dispositivo



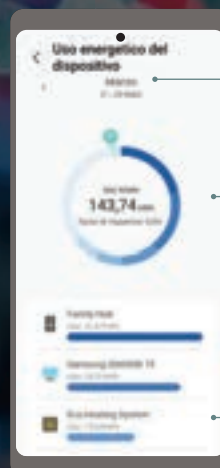
Stima economica

Consumo medio altri utenti

Inserendo nel quadro elettrico di casa il dispositivo Smart Meter si può monitorare anche il consumo complessivo dell'abitazione e attuare la funzione gestione carichi.



Tipologie di Smart Meter



Periodo di riferimento

Consumi totali

Dettaglio consumi per ogni dispositivo Samsung

Inoltre, il servizio integrato SmartThings Energy permette di monitorare i consumi energetici della pompa di calore e degli elettrodomestici connessi Samsung* ed impostare autonomamente la modalità ECO per non superare i costi energetici massimi desiderati.

Gestione carichi

Niente più sovraccarichi di corrente.



SE
Potenza assorbita
> 3 kW



ALLORA
automazione
«gestione carichi»



Ad esempio:
Lavatrice **PAUSA**
Lavastoviglie **PAUSA**



Riduzione
assorbimento
PDC EHS



Climatizzatore
OFF



Presa Phon
OFF

Comfort

Temperatura ottimale e aria pulita. In ogni ambiente.



Qualità dell'aria
Climatizzatore WindFree™



Climate Hub
Gestione riscaldamento/
raffrescamento e produzione
di acqua calda sanitaria



Valvole termostatiche
(Wireless)



Sistema di regolazione a zone

Automation

L'impianto elettrico smart.



Illuminazione



Tapparelle
e Tende motorizzate



Automazione Prese
con misuratore di potenza

Home Security

Videosorveglianza e sicurezza.



Videocamera
da esterno



Serratura
elettronica

Sensore
porte/finestre

Sensore CO
Sensore di monossido
di carbonio

Rilevatore
di fumo

Sensore
di movimento



Videocamera



Rilevatore
perdite d'acqua

Un universo di prodotti connessi



SmartThings, tanti vantaggi straordinari

All'interno di SmartThings ci sono moltissimi servizi integrati per rendere più semplice il quotidiano: scopri come rendere la tua casa più comoda con SmartThings!

Pet Care

Prenditi cura del tuo animale domestico

Air Care

Controlla la qualità dell'aria in casa

Food

Prepara gustose ricette in maniera semplice

Energy

Monitora i consumi energetici della casa

Clothing Care







Imposta i cicli di lavaggio del tuo bucato


Home Care

Verifica lo stato dei tuoi dispositivi connessi



Panoramica

- 
Climatizzatore WindFree™
 - Notifiche in tempo reale
 - Monitoraggio anche da remoto
 - Creazione modalità personalizzate/AI
- 
Pompe di calore Eco Heating System™
 - Riscaldamento/Raffrescamento
 - Produzione acqua calda sanitaria
- 
Smart TV
 - Gestione tramite assistenti vocali
 - Mobile to TV mirroring, DLNA
- 
Lavatrice BESPOKE AI™
 - Raccomandazione modalità lavaggio
 - Intelligenza Artificiale integrata
 - Monitoraggio anche da remoto
- 
Frigorifero FamilyHub™
 - Controllo dei consumi
 - Fotocamere integrate per controllare l'interno del frigo anche durante la spesa
- 
Forno Dual Cook Flex™

La AI Camera riconosce le pietanze e ti permette di monitorare la cottura da remoto
- 
Smart Monitor M8
 - Piattaforma Smart TV
 - Samsung Dex, Tap View, Mirroring e Airplay 2 per collegare lo smartphone
 - Telecomando Smart

Scopri il comfort di una casa Smart



Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. - Italian Branch

Via Mike Bongiorno, 9 - 20124 Milano (MI)

Tel. 02.921891 - Fax 02.92141801

Numero verde servizio clienti: 800.72.67.864
09:00 - 19:00 da lunedì a domenica

Supporto tecnico per l'installazione 199.133.988
09:00 - 19:00 da lunedì a domenica



5° anno consecutivo



Scopri la nostra documentazione anche in formato digitale

SAMSUNG