

SIEMENS

CONNECTED HOME



Siemens Connected Home je sistem za avtomatizacijo doma za varčnejše, trajnostno in udobno ogrevanje. Povezuje pametne naprave in omogoča njihovo optimalno delovanje, varčevanje z energijo, prispeva k bolj zelenemu okolju in zniža obratovalne stroške ogrevanja do 30 %.

Pametno ogrevanje Siemens Connected Home je inteligentna rešitev za radiatorsko ogrevanje hiš, stanovanj ter majhnih ali velikih poslovnih prostorov. Prilagodi temperaturo v posameznih prostorih glede na vaše potrebe, pri tem pa zmanjša izgube energije. Radiatorji grejejo samo takrat, ko je treba in samo tam, kjer je potrebno. Vaš dom in delovni prostori so ogreti na prijetno temperaturo, vaš račun za energijo pa nižji tudi do 30%.

Pametni ogrevalni ekosistem Connected Home temelji na brezžični komunikaciji. Enostavno namestite vse komponente brez potrebe po rekonstrukciji hiše. Ogrevanje upravljate preko aplikacije na pametnem telefonu ali tablici. Sam sistem je trajosten: njegova tehnologija se lahko prilagodi in poveže z drugimi pametnimi napravami iz družine Siemens Connected Home.

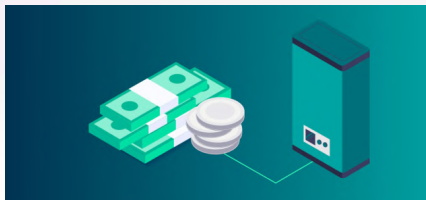
PREDNOSTI:

- ZigBee 3.0 za zanesljivo in varno komunikacijo.
- Brezžična namestitev prihrani čas in trud.
- Hitra povezava z vozliščem v treh klikih.
- Povezuje do 40 naprav.
- Optimizirana energetska poraba prihrani energijo in denar.
- Popolna prilagodljivost z ločenim upravljanjem ogrevanja za vsako sobo.
- Aplikacija za pametne telefone omogoča preprosto in prilagodljivo avtomatizacijo doma.





Connected Home deluje na brezžični komunikaciji ZigBee 3.0. (2,4 GHz, dvosmerno). Usmerjevalnik (hub), ki ustvarja omrežje ZigBee, povezuje termostatski radiatorski pogon in relejno enoto (sprejemnik) ter omogoča njuno komunikacijo z mobilno aplikacijo prek internetne povezave.



Ekosistem Connected Home občutno prihrani stroške delovanja in energije. Sposoben je delati z različnimi tarifami električne energije in učinkovito načrtovati ogrevanje.



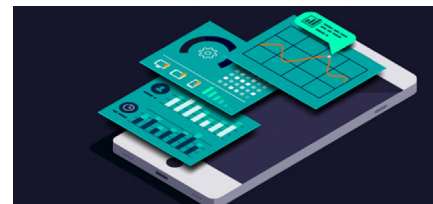
Enostaven za izvedbo, enostaven za montažo in enostaven za nastavitev – velike prednosti ekosistema Connected Home. Povezovanje naprav zahteva le tri klike in nekaj sekund.



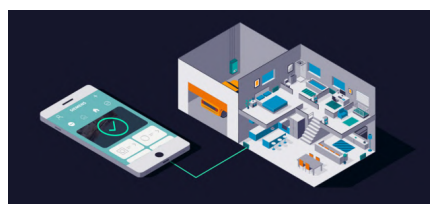
Na en usmerjevalnik (hub) GTW100ZB je mogoče povezati do 32 termostatskih glav. Skupno lahko v ZigBee komunikacijo povežemo do 100 različnih naprav. Relejna enota (sprejemnik) RCR1102ZB se lahko uporablja tudi kot repetitor za ojačanje signala.



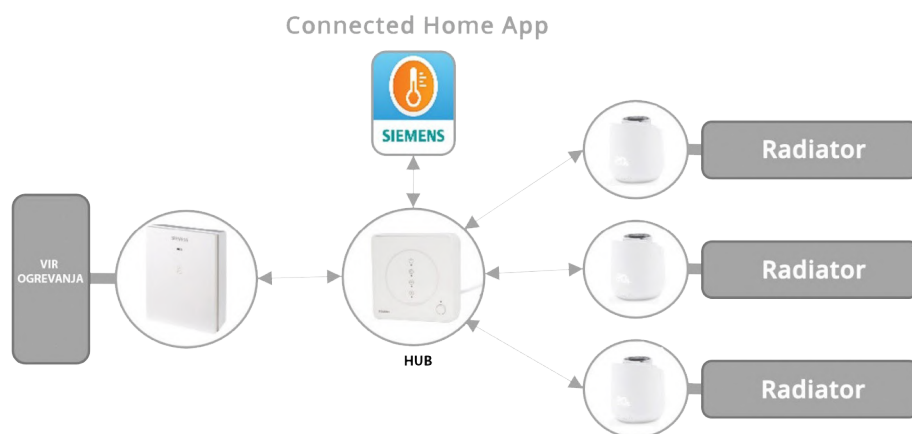
Ogrevalni ekosistem lahko samostojno nadzoruje in uravnava temperaturo v do desetih ločenih prostorih. Tako je mogoče za vsak prostor v gospodinjstvu nastaviti svojo udobno temperaturo, ki bo ustrezala zahtevam stanovalcev



Optimizacija porabe energije je samoumevna. Manjša poraba torej prihrani denar.



Celoten ogrevalni ekosistem se upravlja preko telefona ali tablice. To vam omogoča popoln nadzor z enim klikom. Vse se da enostavno in hitro nastaviti. Usmerjevalnik ima Ethernet in WLAN povezavo.



A105662
**Radiatorska
termostatska glava
SSA911.02ZB**



TEHNIČNI PODATKI:

- Tip baterije: 2xAA (vključeno)
- Trajanje baterije: do dve leti
- Primerno za ventile M30 x 1.5
- RA, RAV, RAVL adapterji (vključeno)
- ZigBee 3.0 komunikacijski protokol

ZNAČILNOSTI IN FUNKCIJE:

- Samodejno prilagajanje ventilu
- Nadzor temperature prostora
- Opcija spreminjanja nastavitve neposredno na glavi
- Funkcija zaznave odprtega okna
- Opcija hitrega ogrevanja
- Enostavno povezovanje
- Varnostni zaklep (child safety lock)

A105664
**Sprejemnik /
ojačevalec
RCR110.2ZB**



- AC 230 V napajanje
- 2x On/Off breznapetostni rele
- Komplet za montažo na steno
- Zigbee 3.0 komunikacijski protokol

- Upravljanje kotla in sanitarne vroče vode
- Ojačevalec ZigBee omrežja
- Posodobitev programske opreme na daljavo
- Nastavitev urnika ogrevanja sanitarne vode
- Enostavno povezovanje

A105663
**Usmerjevalnik hub
GTW100ZB**



- AC 230 V napajanje (preko adapterja)
- Namizna izvedba
- LED indikator stanja
- Ethernet in WLAN internet povezava
- ZigBee 3.0 komunikacijski protokol

- Povezava do 32 termostatskih glav
- Do 40 naprav skupno
- Posodobitev programske opreme na daljavo
- Gumb za ponovni zagon in povezavo
- Kompaktna izvedba
- Enostavno povezovanje
- Neprekinjeno delovanje (tudi ob izpadu interneta)

**Smartphone app
Connected Home**



- Kompatibilno z iOS in Android
- Redne posodobitve in izboljšave
- Dizajn z visokim kontrastom
- Na voljo v več jezikih

- Urnik ogrevanja posameznega prostora
- Nadzor posameznih prostorov
- Zgodovina temperatur
- Sporočila in obvestila
- Večuporabniški
- Poljubna nastavitev slike prostora

