



LIVE LIFE SMARTER

# Connected Home

**Connected Home** è un ecosistema domotico facile da integrare, abbinare ed installare grazie alla sua tecnologia a prova di futuro che riduce i costi, consente risparmi energetici ed è di semplice utilizzo per l'utente.

## Tecnologia all'avanguardia ed ecosostenibile

Il nostro ecosistema Connected Home assicura al contempo comfort e risparmio energetico ed è solo uno di una vasta gamma di prodotti sviluppati per semplificare la vita, contribuendo allo stesso tempo a un futuro più verde e sostenibile.

L'ecosistema si basa sullo standard di comunicazione Zigbee 3.0, che lo rende versatile, facile da integrare e da installare. L'installazione viene eseguita in pochi secondi in modalità wireless attraverso l'associazione dell'Hub che è in grado di gestire fino a 40 dispositivi IoT. Grazie ad una App facile ed intuitiva è possibile controllare il riscaldamento della vostra casa in modo comodo e veloce, con il semplice tocco di un pulsante.

L'ecosistema Connected Home di Siemens rende le case più intelligenti oggi e continuerà a farlo domani. È a prova di futuro perché espandibile, in grado di adattarsi e di connettersi con altri dispositivi intelligenti quando l'ecosistema domestico si espande. Ciò significa che Connected Home non solo contribuisce a ridurre i consumi energetici ma rende anche le case più intelligenti assicurando un ridotto impatto ambientale.

## Highlights

- Zigbee 3.0 per una comunicazione affidabile e sicura
- L'installazione wireless fa risparmiare tempo e impegno
- Associazione dell'hub veloce con soli tre click
- Fino a 40 dispositivi collegabili
- Funziona anche in caso di interruzione della connessione Internet
- Flessibilità totale con regolazione indipendente della temperatura in ogni ambiente
- Ottimizzazione dei consumi energetici e conseguente risparmio
- App gratuita per Smartphone che rende la home automation semplice e personalizzabile

# Tutte le informazioni in breve - Caratteristiche del prodotto

## Dati tecnici

## Caratteristiche e funzioni

### Termostati



- Tipo di batteria: 2xAA (inclusa), fino a un anno di durata
- Versione *cablata* o *wireless*
- 1 Relè On/Off, max 5 (2) A
- Sensore di temperatura integrato
- Protocollo di comunicazione Zigbee 3.0
- Montaggio a parete o su scrivania tramite accessorio incluso

- Controllo temperatura ambiente con algoritmo TPI
- Possibilità di modifica del setpoint direttamente dal termostato
- Limite minimo e massimo setpoint
- Rilevazione apertura della finestra
- Azionamento periodico della valvola (funzione antigrippaggio)
- Protezione antigelo
- Aggiornamento remoto del firmware

### Testa termostatica wireless



- Tipo di batteria: 2xAA (inclusa), fino a due anni di durata
- Adatta per valvole con attacco M30 x 1,5
- Installazione facile
- Sensore di temperatura integrato
- Protocollo di comunicazione Zigbee 3.0

- Adattamento automatico della corsa della valvola
- Impostazione della temperatura da APP o direttamente sulla testa termostatica
- Rilevazione apertura della finestra
- Modalità Boost
- Blocco di sicurezza per bambini
- Aggiornamento remoto del firmware

### Ricevitore / Ripetitore



- Alimentazione 230 V AC
- 2 relè On/Off, max. 8 (2) A
- LED Indicatori di stato
- Piastra per il montaggio a parete
- Protocollo di comunicazione Zigbee 3.0

- Comando della caldaia e del carico acqua calda sanitaria
- Ripetitore di segnale Zigbee 3.0
- Comando della caldaia in base alla richiesta di calore
- Comando manuale o automatico dei relè
- Aggiornamento remoto del firmware

### Hub



- Gateway di comunicazione fra Zigbee 3.0 e internet
- Alimentazione 230 V AC (tramite adattatore incluso)
- LED Indicatori di stato
- Collegamento con cavo Ethernet o WIFI
- Protocollo di comunicazione Zigbee 3.0

- Fino a 32 dispositivi alimentati a batteria
- Fino a 40 dispositivi totali
- Facile associazione ai dispositivi dell'impianto
- Funzionamento anche senza connessione internet
- Aggiornamento remoto del firmware

### App per Smartphone



- Compatibile con iOS e Android
- Aggiornamenti automatici
- Alto contrasto per ottimizzare la visibilità
- Menù e scenari personalizzabili dall'utente
- Disponibile in più lingue

- Programmazione oraria singole teste termostatiche o delle zone abitative
- Regolazione indipendente della temperatura ambiente
- Storico temperature
- Scenari ed automazioni personalizzabili
- Aggiornamento remoto del software

Ecosistema	Descrizione	Codice prodotto	Codice ordine
Connected Home	Hub Connected Home	GTW100ZB	S55772-T109
	Ricevitore / ripetitore Zigbee 3.0	RCR110.2ZB	S55772-T110
	Testa termostatica wireless	SSA911.02ZB	S55181-A105
	Termostato ambiente cablato	RDZ100ZB	S55772-T113
	Termostato ambiente wireless	RDZ101ZB	S55772-T114

Siemens S.p.A.  
Smart Infrastructures  
Via Vipiteno, 4  
20128 Milano

Soggetto a modifiche ed errori.  
Le informazioni fornite in questo documento contengono solo descrizioni generali e/o caratteristiche di prestazione che non sempre riflettono specificamente quelle descritte o che possono subire modifiche nel corso dell'ulteriore sviluppo dei prodotti. Le caratteristiche richieste sono vincolanti solo se espressamente concordate nel contratto stipulato.