



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

Tutte le informazioni in breve - Caratteristiche del prodotto

	Dati tecnici	Caratteristiche e funzioni
<p>Sensore di movimento</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Tipo di batteria: 2x AAA (incluse), fino a 2 anni di durata Piastra di montaggio a muro Angolo rilevamento: 90° Campo rilevamento: 14m x 10m Protocollo di comunicazione Zigbee 3.0 	<ul style="list-style-type: none"> Rileva il movimento Programmabile per automazioni o scenari Storico rilevamenti Aggiornamento firmware da remoto Comportamento dei LED personalizzabile Indicazione potenza segnale Zigbee
<p>Sensore porta / finestra</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Tipo di batteria: 2x AAA (incluse), fino a 2 anni di durata Piastra di montaggio a muro Angolo rilevamento: 90° Campo rilevamento: 14m x 10m Protocollo di comunicazione Zigbee 3.0 	<ul style="list-style-type: none"> Rileva apertura / chiusura porta / finestra Programmabile per automazioni o scenari Storico rilevamenti Aggiornamento firmware da remoto Comportamento dei LED personalizzabile Indicazione potenza segnale Zigbee
<p>Presa Intelligente</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Alimentazione 230 V AC Carico Max : 3680 W Carico Max: 16 A Protocollo di comunicazione Zigbee 3.0 	<ul style="list-style-type: none"> Accensione / spegnimento automatico da scenari / automazioni Accensione / spegnimento manuale con apposito pulsante Programmazione oraria Storico accensione / spegnimenti Aggiornamento firmware da remoto Indicazione potenza segnale Zigbee
<p>Sensore allagamento</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Tipo di batteria: 1x CR2032 (inclusa), fino a 2 anni di durata Elementi sensibili per rilevazione acqua Livello di allarme: >60dBA @ 0.3m Protocollo di comunicazione Zigbee 3.0 	<ul style="list-style-type: none"> Allarme acustico in caso di rilevamento acqua Programmabile per automazioni o scenari Storico rilevamenti Aggiornamento firmware da remoto Indicazione potenza segnale Zigbee

Ecosistema	Descrizione	Codice prodotto	Codice ordine
Connected Home	Sensore movimento	SCH010ZB	S55772-T115
	Sensore porta / finestra	SCH020ZB	S55772-T116
	Presa Intelligente	SCH030ZB	S55772-T117
	Sensore allagamento	SCH040ZB	S55772-T118

SIEMENS

Scopri di più



Visita il nostro sito e resta aggiornato su tutti i vantaggi della soluzione Connected Home di Siemens

Siemens S.p.A.
Smart Infrastructure
Building Products
Via Vipiteno 4
20128 Milano
Italy

www.siemens.it

Le informazioni riportate in questo catalogo contengono descrizioni o caratteristiche che potrebbero variare con l'evolversi dei prodotti o non essere sempre appropriate, nella forma descritta, per il caso applicativo concreto. Le caratteristiche richieste saranno da considerare impegnative solo se espressamente concordate in fase di definizione del contratto. Con riserva di disponibilità di fornitura e modifiche tecniche. Tutte le denominazioni dei prodotti possono essere marchi oppure denominazioni di prodotti della Siemens AG o di altre ditte fornitrici, il cui utilizzo da parte di terzi per propri scopi può violare il diritto dei proprietari.

SIEMENS