



ΖΗΣΤΕ ΤΗ ΖΩΗ ΠΙΟ «ΕΞΥΠΝΑ»

Connected Home

Το **Connected Home** είναι ένα οικιακό οικοσύστημα που ενσωματώνεται, συνδυάζεται και εγκαθίσταται με ιδιαίτερη ευκολία. Παρέχει εξοικονόμηση ενέργειας και απαιτεί ελάχιστη υποστήριξη στον πελάτη.

Τεχνολογία με σκοπό

Το οικοσύστημά μας Connected Home συνδυάζει την άνεση με την εξοικονόμηση ενέργειας. Αποτελεί κομμάτι της μακράς σειράς προϊόντων της Siemens που έχουν σχεδιαστεί για να κάνουν τη ζωή ευκολότερη, συμβάλλοντας παράλληλα σε ένα πιο πράσινο και βιώσιμο μέλλον.

Στηρίζεται στο πρωτόκολλο Zigbee 3.0, καθιστώντας το ευέλικτο και εύκολο στην ενσωμάτωση και εγκατάσταση. Η εγκατάσταση πραγματοποιείται ασύρματα μέσω σύζευξης με τον κόμβο δικτύου (hub) σε λίγα μόνο δευτερόλεπτα και επιτρέπει έως και 40 συσκευές IoT ανά κόμβο δικτύου. Για άνεση και ευκολία, τα πάντα ελέγχονται με το πάτημα ενός κουμπιού μέσω της φιλικής προς το χρήστη εφαρμογής.

Το οικοσύστημα Connected Home της Siemens κάνει σήμερα τα σπίτια πιο έξυπνα και το ίδιο θα συνεχίσει να κάνει αύριο. Είναι ανθεκτικό στο χρόνο - ικανό να προσαρμόζεται και να συνδέεται με περισσότερες έξυπνες συσκευές, καθώς κάθε οικοσύστημα σπιτιού επεκτείνεται. Αυτό σημαίνει ότι η τεχνολογία του δεν συμβάλλει απλώς στη χαμηλότερη, πιο βιώσιμη κατανάλωση ενέργειας, αλλά είναι από μόνο του βιώσιμο και κάνει τα σπίτια πιο έξυπνα και τη ζωή πιο πράσινη.

Κυριότερα σημεία

- Zigbee 3.0 για αξιόπιστη και ασφαλή επικοινωνία
- Η ασύρματη εγκατάσταση εξοικονομεί χρόνο και κόπο
- Γρήγορη σύζευξη του κόμβου δικτύου σε τρία κλικ
- Σύνδεση έως και 40 συσκευών
- Αδιάκοπη λειτουργία ακόμα και χωρίς σύνδεση στο διαδίκτυο
- Πλήρης ευελιξία με ξεχωριστό έλεγχο θέρμανσης για κάθε δωμάτιο
- Βελτιστοποιημένη κατανάλωση ενέργειας που εξοικονομεί ενέργεια και κόστος
- Διατίθεται εφαρμογή για smartphone

Όλες οι πληροφορίες με μία ματιά – Χαρακτηριστικά προϊόντος

	Τεχνικά Στοιχεία	Χαρακτηριστικά και λειτουργίες
Θερμοστάτης 	• Τύπος Μπαταριών: 2xAA (περιλαμβάνονται) • Διάρκεια ζωής μπαταριών: έως 1 έτος • Ενσύρματη και ασύρματη έκδοση • 1x On/Off επαφή ελεύθερου δυναμικού • Χωρητικότητα ρελέ: max.5 (2) A • Βάσεις επίτοιχης και επιτραπέζιας τοποθέτησης • Πρωτόκολλο επικοινωνίας Zigbee 3.0	• Έλεγχος θερμοκρασίας δωματίου TPI ή 2-θέσεων • Διεπαφή χρήστη για αλλαγή επιθυμητής τιμής και τρόπου λειτουργίας • Καθορισμός μέγιστης/ελάχιστης τιμής • Ανίχνευση ανοιχτού παραθύρου • Περιοδικές εκκινήσεις για προστασία της εγκατάστασης • Αντιπαγετική προστασία • Απομακρυσμένη αναβάθμιση του υλικολογισμικού
Ασύρματος κινητήρας θερμαντικού σώματος 	• Τύπος Μπαταριών: 2xAA (περιλαμβάνονται) • Διάρκεια ζωής μπαταριών: έως 2 έτη • Ταιριάζει σε βάνες M30 x 1.5 • Περιλαμβάνονται προσαρμογείς RA, RAL, RAVL • Πρωτόκολλο επικοινωνίας Zigbee 3.0	• Αυτόματη προσαρμογή στη βάνα • Βρόχος ελέγχου τοπικής θερμοκρασίας • Διεπαφή χρήστη για την αλλαγή επιθυμητής τιμής • Λειτουργία ανοιχτού παραθύρου • Λειτουργία ενίσχυσης • Εύκολη σύζευξη • Κλείδωμα ασφαλείας για παιδιά
Δέκτης 	• Τροφοδοσία ρεύματος AC 230 V • 2x On/Off επαφές ελεύθερου δυναμικού • Χωρητικότητα ρελέ: max. 8 (2) A • Βάση επίτοιχης τοποθέτησης • Πρωτόκολλο επικοινωνίας Zigbee 3.0	• Έλεγχος λέβητα και ζεστού νερού χρήσης • Επαναλήπτης δικτύου Zigbee • Απομακρυσμένη αναβάθμιση του υλικολογισμικού • Χρονοπρόγραμμα ζεστού νερού χρήσης • Εκκίνηση λέβητα με βάση τη ζήτηση θερμότητας • Εύκολη σύζευξη • Χειροκίνητη παράκαμψη της εξόδου ρελέ
Κόμβος Δικτύου (Hub) 	• Τροφοδοσία ρεύματος AC 230 V (μέσω προσαρμογέα) • Σχεδιασμός επιτραπέζιας τοποθέτησης • Ένδειξη LED για κατάσταση λειτουργίας • Πρόσβαση σε δίκτυο Ethernet και WLAN • Πρωτόκολλο επικοινωνίας Zigbee 3.0	• Έως 32 συσκευές τροφοδοτούμενες με μπαταρία • Έως 40 συσκευές συνολικά • Απομακρυσμένη αναβάθμιση του υλικολογισμικού • Πλήκτρο επανεκκίνησης και σύνδεσης • Συμπαγής σχεδιασμός • Εύκολη σύζευξη • Χωρίς συνεχή λειτουργία internet
Εφαρμογή Smartphone 	• Συμβατή με iOS και Android • Συμβατή με τους κυριότερους κατασκευαστές κινητών συσκευών • Συνεχείς αναβαθμίσεις και βελτιώσεις • Σχεδιασμός υψηλής αντίθεσης • Διαθέσιμη σε πολλές γλώσσες	• Χρονοπρόγραμμα δωματίου • Ανεξάρτητος έλεγχος δωματίου (ζώνες) • Ιστορικό θερμοκρασιών • Σενάριο και αυτοματισμός • Μηνύματα και ειδοποιήσεις • Έλεγχος πολλαπλών χρηστών και πολλαπλών κατοικιών • Προσαρμογή εικόνας δωματίου

Δεδομένα επιλογής και παραγγελίας	Όνομα Προϊόντος	Κωδικός	Αρ. παραγγελίας	Τιμή (€)
	Connected Home Κόμβος Δικτύου (Hub)	GTW100ZB	S55772-T109	
	Connected Home Δέκτης	RCR110.2ZB	S55772-T110	
	Connected Home Ασύρματος Κινητήρας Θερμαντικού Σώματος	SSA911.02ZB	S55181-A105	
	Connected Home Ενσύρματος Θερμοστάτης	RDZ100ZB	S55772-T113	
	Connected Home Ασύρματος Θερμοστάτης	RDZ101ZB	S55772-T114	

Δημοσιεύτηκε από τη ΣΗΜΕΝΣ ΑΕ
Ηλεκτροτεχνικών Έργων και Προϊόντων

Κεντρικά
Αγρολιάου 6-8
15123, Αμαρούσιο Αττικής
Τηλ. 210 6864 962

Παράρτημα
Αγ. Γεωργίου 5,
Πατριαρχικό Πυλαίας
55535, Θεσσαλονίκη

Με την επιφύλαξη αλλαγών και σφαλμάτων.
Οι πληροφορίες που δίνονται σε αυτό το έγγραφο περιέχουν μόνο γενικές περιγραφές ή/και χαρακτηριστικά απόδοσης που μπορεί να μην αντικατοπτρίζουν συγκεκριμένα πάντα εκείνα που περιγράφονται ή που ενδέχεται να τροποποιηθούν κατά την περαιτέρω ανάπτυξη των προϊόντων. Τα ζητούμενα χαρακτηριστικά απόδοσης είναι δεσμευτικά μόνο όταν συμφωνούνται ρητά στη συναφθείσα σύμβαση.

© Siemens 2023

SIEMENS