



**Synco™ living** – Η έξυπνη επιλογή  
Αυτοματισμός για κατοικίες  
που προσαρμόζεται στις ανάγκες σας



## Η έξυπνη επιλογή σας για άνεση, εξοικονόμηση ενέργειας, ευελιξία και ασφάλεια



Με το Synco™ living, η Siemens ανέπτυξε ένα έξυπνο σύστημα αυτοματισμού για κατοικίες που συνδυάζει πολλές και διαφορετικές λειτουργίες. Το Synco™ living βασίζεται σε πρότυπα που είναι επεκτάσιμα και εξελίξιμα σύμφωνα με τις δικές σας ανάγκες.

Η θερμοκρασία κάθε δωματίου μπορεί να ρυθμιστεί σύμφωνα με ανεξάρτητο χρονοπρόγραμμα προσφέροντας υψηλό επίπεδο άνεσης στους χώρους. Έτσι δίνεται η δυνατότητα στον χρήστη, με εύκολο χειρισμό, να απολαμβάνει ιδανικές συνθήκες θερμοκρασίας τη στιγμή και στο χώρο που τις χρειάζεται περιορίζοντας με αυτό τον τρόπο την κατανάλωση ενέργειας.

Το Synco™ living με εύκολο προγραμματισμό ενεργοποιεί ιδιαίτερα σενάρια βάσει απαιτήσεων όταν επιστρέψετε ή φεύγετε από το σπίτι καθώς και αποστολή αναγκαίων πληροφοριών κατά την απουσία σας μέσω sms, e-mail, fax. Επίσης είναι εφικτή η πρόσβαση από μακριά μέσω PSTN δικτύου και modem και πολύ σύντομα θα υπάρχει η δυνατότητα επικοινωνίας και μέσω τοπικού δικτύου (Ethernet) ή του Διαδικτύου (Internet).

Όλα τα εξαρτήματα του Synco™ living επικοινωνούν ασύρματα, εκπέμποντας σήματα ελέγχου και επίβλεψης μόνο όταν απαιτείται ώστε να ελαχιστοποιείται η εκπεμπόμενη ακτινοβολία και να εξοικονομείται η ενέργεια της μπαταρίας.

Το Synco™ living έχει την δυνατότητα συνεργασίας με την ομάδα ασύρματων προϊόντων GAMMA wave του *instabus* KNX/EIB για τον έλεγχο φωτισμού και περσίδων, έλεγχο αυτόματου ποτίσματος και λειτουργίες ασφάλειας όπως συναγερμός καθώς και συνδυασμός του φωτισμού με την ενεργοποίηση συναγερμού παραβίασης παραθύρου.





Ο αυτοματισμός κατοικιών είναι μία επένδυση που θα θέλατε να κρατήσει για πολλά χρόνια. Είναι λοιπόν σημαντικό το σύστημα να βασίζεται σε πρότυπα που είναι επεκτάσιμα και εξελίξιμα με το πέρασμα των χρόνων αλλά και επιτρέπουν την επικοινωνία / διασύνδεση με συσκευές τρίτων.



## 1 Ασύρματη κεντρική μονάδα διαμερίσματος Synco living.

Η καρδιά και το μυαλό του συστήματος. Από αυτή τη μονάδα μπορείτε εύκολα να ελέγξετε όλες τις λειτουργίες της εγκατάστασης μέχρι 12 χώρους, γρήγορα και εύκολα μέσω της οθόνης.



## 2 Ασύρματη μονάδα χώρου Synco™ living.

Εμφανίζει την θερμοκρασία χώρου και επιτρέπει στον χρήστη να αλλάξει τις τιμές των παραμέτρων που έχουν οριστεί από την κεντρική μονάδα του διαμερίσματος.



## 3 Ασύρματος κινητήρας θερμοκρασιακού σώματος για Synco™ living.

Μετράει την θερμοκρασία χώρου, την συγκρίνει με την επιθυμητή που έχει οριστεί στην κεντρική μονάδα και δίνει αντίστοιχη εντολή στη θάνα.



## 4 Ασύρματο αισθητήριο χώρου Synco™ living.

Μετράει την θερμοκρασία χώρου και την μεταβιβάζει στην κεντρική μονάδα του διαμερίσματος.



## 5 Ασύρματη μονάδα ελέγχου θέρμανσης ζώνων Synco™ living.

Συγκρίνει την επιθυμητή με την πραγματική τιμή θερμοκρασίας για κάθε δωμάτιο, όπως έχει οριστεί στην κεντρική μονάδα του διαμερίσματος και ρυθμίζει τη θερμοκρασία κάθε ζώνης ελέγχοντας την αντίστοιχη θάνα/ες.



## 6 Αυτόνομος ανιχνευτής καπνού από τη σειρά DELTA

Ανιχνεύει κάποιο συμβάν φωτιάς και ενεργοποιεί συναγερμό. Επικοινωνεί ασύρματα με την κεντρική μονάδα Synco living, και έτσι το σήμα συναγερμού μπορεί να εκτυπωθεί, να σταλεί με SMS ή με e-mail, σε έναν ή περισσότερους παραλήπτες.



## 7 Ασύρματο ολοκληρωμένο σύστημα για έλεγχο φωτισμού και περσιδών από τη σειρά GAMMA wave

Μπορούν να ενσωματωθούν όλα τα προϊόντα της σειράς GAMMA wave. Σας επιτρέπει τον χειρισμό φωτισμού και περσιδών άνετα και επιπλέον κεντρικά, είτε από τον συγκεκριμένο χώρο είτε ως μέρος σεναρίου.



## 8 Επαφή παραθύρου από τη σειρά GAMMA wave

Ασύρματη μαγνητική επαφή για πόρτες/παράθυρα



**X** Το Synco™ living χρησιμοποιεί την διεθνώς τυποποιημένη τεχνολογία KNX για την ασύρματη ή ενσύρματη μετάδοση δεδομένων εντός του συστήματος αλλά και για ότι αφορά την επικοινωνία με συσκευές τρίτων.



+



+

X



Οι συσκευές που φαίνονται παραπάνω αντιπροσωπεύουν ένα μέρος από τις δυνατότητες του συστήματος.

## **Siemens AE**

Αρτέμιδος 8  
151 25 Αμαρούσιο  
Αθήνα  
Τηλ. : 210 6864 189  
Fax : 210 6864 184

Γεωργικής Σχολής 89  
551 34 Θεσσαλονίκη  
Τηλ. : 2310 479 593  
Fax : 2310 479 481

e-mail : [marcom.sbt.gr@siemens.com](mailto:marcom.sbt.gr@siemens.com)

Οι πληροφορίες στο έντυπο αυτό περιλαμβάνουν γενικές περιγραφές από διαθέσιμες τεχνικές λύσεις, οι οποίες δεν καλύπτουν απαραίτητα κάθε εφαρμογή.

Γι'αυτό οι απαιτούμενες προδιαγραφές και δυνατότητες πρέπει να προσδιορίζονται ειδικά για κάθε περίπτωση τη στιγμή που κλείνεται η συμφωνία.