

SIEMENS



siemens.com/syncoliving

Synco living – Η έξυπνη επιλογή

Αυτοματισμός για κατοικίες που προσαρμόζεται στις ανάγκες σας

Answers for infrastructure.



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



Το Synco™ living είναι ένα ολοκληρωμένο σύστημα αυτοματισμού για κατοικίες με ευρύ φάσμα λειτουργιών. Επιτρέπει τον έλεγχο της θερμοκρασίας, των συστημάτων αερισμού και κλιματισμού και μπορεί να λειτουργήσει σε συνδυασμό με άλλες ηλεκτρικές εφαρμογές. Επίσης, σας ενημερώνει για τυχόν ανοιχτό παράθυρο ή πόρτα, για την εξωτερική θερμοκρασία και τα καιρικά φαινόμενα, επιτρέποντας παράλληλα τον εύκολο χειρισμό του φωτισμού και των περσίδων.

Ανταποκρινόμενο σε κάθε σας ανάγκη, είτε πρόκειται για νέο κτίριο ή για ανακαινιζόμενο χώρο, το Synco living ενσωματώνει εύκολα κάθε πιθανή αλλαγή στην επέκταση του υφιστάμενου συστήματος ή αλλαγή λειτουργίας χώρου. Η θερμοκρασία κάθε δωματίου μπορεί να ρυθμιστεί με ανεξάρτητο χρονοπρόγραμμα προσφέροντας υψηλό επίπεδο άνεσης στους χώρους. Έτσι, έχετε τη δυνατότητα, με εύκολο χειρισμό, να απολαμβάνετε ιδανικές συνθήκες θερμοκρασίας τη στιγμή και στο χώρο που τις χρειάζεστε, περιορίζοντας με αυτό τον τρόπο την κατανάλωση ενέργειας.

Με ένα εύκολο προγραμματισμό, το Synco living ενεργοποιεί ιδιαίτερα σενάρια βάσει των απαιτήσεών σας όταν επιστρέψετε ή φεύγετε από το σπίτι. Επιπλέον, κατά την απουσία σας, σας αποστέλλει τις αναγκαίες πληροφορίες μέσω sms, e-mail ή fax, προσφέροντάς σας παράλληλα τη δυνατότητα απομακρυσμένης πρόσβασης μέσω PC ή Smart Phone.

Όλα τα εξαρτήματα του Synco living επικοινωνούν ασύρματα, εκπέμποντας σήματα ελέγχου και επίβλεψης μόνο όταν απαιτείται.

Το Synco living έχει τη δυνατότητα συνεργασίας με την ομάδα ασύρματων προϊόντων του *instabus* KNX για τον έλεγχο του φωτισμού και των περσίδων, τον έλεγχο του αυτόματου ποτίσματος, καθώς και των λειτουργιών ασφαλείας, όπως ο συναγερμός, συνδυάζοντας τον φωτισμό με την ενεργοποίηση του συναγερμού παραβίασης παραθύρου.

Ο αυτοματισμός της κατοικίας σας 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 KNX.

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



3 Ασύρματος κινητήρας θερμαντικού σώματος για Synco living

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



4 Ασύρματο αισθητήριο χώρου Synco living

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



5 Μονάδα ελέγχου θέρμανσης ζωνών Synco living

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



6 Αυτόνομος ανιχνευτής καπνού

Ανιχνεύει κάποιο συμβάν καπνού και ενεργοποιεί το συναγερμό.



7 Ασύρματο σύστημα για έλεγχο φωτισμού και περσίδων

Επιτρέπει τον κεντρικό χειρισμό φωτισμού και περσίδων, είτε από το συγκεκριμένο χώρο είτε ως μέρος σεναρίου.



8 Επαφή παραθύρου / πόρτας

Ασύρματη μαγνητική επαφή για παράθυρα / πόρτες.



	QAX913	QAX903
Θέρμανση	✓	✓
Αερισμός	✓	✓
Κλιματισμός	✓	✓
Φωτισμός	✓	
Περσίδες	✓	
Ασφάλεια	✓	
Ανάγνωση θερμοδομετρητών	✓	✓

Οι παραπάνω συσκευές είναι αντιπροσωπευτικές του συστήματος.

Siemens AE
Αγησιλάου 6-8
GR 151 23
Μαρούσι / Αθήνα
Τηλ.: 210 6864 189
Fax: 210 6864 184

Χάλκης & Αγ. Αναστασίας
GR 570 01 Θεσσαλονίκη / Πυλαία
Τηλ.: 231 0479 593
Fax: 231 0479 481
Θεσσαλονίκη

www.siemens.gr/buildingtechnologies
e-mail : 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.

Το παρόν έντυπο μπορεί να τροποποιηθεί χωρίς προειδοποίηση και ακυρώνει κάθε προηγούμενο.

© Siemens A.E., Σεπτέμβριος 2012

Απαντήσεις για την υποδομή

Ο κόσμος μας υποβάλλεται καθημερινά σε αλλαγές που μας αναγκάζουν να σκεφτούμε με διαφορετικό τρόπο: δημογραφική αλλαγή, αστικοποίηση, παγκόσμια αύξηση της θερμοκρασίας λόγω του φαινομένου του θερμοκηπίου, και ελλείψεις φυσικών πόρων. Η μέγιστη αποδοτικότητα είναι κύρια προτεραιότητα – και όχι μόνο όταν πρόκειται για την ενέργεια. Παράλληλα, πρέπει να αυξήσουμε τις συνθήκες άνεσης για τους

χρήστες των κτιρίων ενώ οι ανάγκες μας για ασφάλεια και προστασία αυξάνονται συνεχώς. Για τους πελάτες μας, η επιτυχία καθορίζεται από το πόσο καλά διαχειρίζονται αυτές τις προκλήσεις. Η Siemens έχει τις απαντήσεις.

“Είμαστε ο συνεργάτης που προτιμάτε για την ενεργειακή αποδοτικότητα και την ασφάλεια των κτιρίων και των έργων υποδομής”.