

SALUS[®] | QUANTUM CONTROLS

SQ610RF | SMART THERMOSTAT



SALUS SMART HOME
READY



WIRELESS
CONTROL



RECHARGEABLE
BATTERY



COMFORT
OF A WARM FLOOR



5 YEAR
WARRANTY



EASY
INSTALLATION



MULTIFUNCTIONALITY



HUMIDITY
SENSOR



Εισαγωγή

Το **SQ610RF Quantum** είναι ένας ελεγκτής θερμοκρασίας ZigBee για ασύρματο χειρισμό συσκευών σειράς iT600, όπως το κέντρο καλωδίωσης KL08RF ή μικρή κεφαλή TRV, η μονάδα ελέγχου λέβητα RX10RF.

Για να ρυθμίζετε το SQ610RF μέσω του Διαδικτύου ή μέσω της κινητής εφαρμογής **SALUS Smart Home (λειτουργία επί γραμμής)**, πρέπει να εγκατασταθεί μαζί με τη διαδικτυακή πύλη UGE600 (πωλείται ξεχωριστά). Με την εφαρμογή αυτή, είναι δυνατό να συνδυαστεί το SQ610RF με άλλα στοιχεία συστήματος, π.χ. Smart Plug SPE600, Smart Relay SR600 ή αισθητήρα παραθύρου/πόρτας OS600/SW600.

Το SQ610RF μπορεί να χρησιμοποιηθεί τοπικά χωρίς σύνδεση στο Διαδίκτυο (**λειτουργία εκτός σύνδεσης**), ωστόσο η επικοινωνία με άλλες συσκευές πρέπει να γίνει χρησιμοποιώντας τον συντονιστή C010RF (πωλείται ξεχωριστά).

Ο ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ SQ610RF Quantum μπορεί να λειτουργήσει αυτόνομα χωρίς το Universal Gateway ή τον συντονιστή C010RF.

Η πλήρη μορφή PDF του εγχειρίδιου διατίθεται στη διεύθυνση www.salus-controls.com

Συμμόρφωση του προϊόντος

Το προϊόν αυτό συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις των οδηγιών 2014/30/EE, 2014/35/EE, 2014/53/EE και 2011/65/EE. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη διεύθυνση στο Διαδίκτυο: www.saluslegal.com.



Πληροφορίες ασφαλείας

Χρησιμοποιείτε σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς και κανονισμούς της ΕΕ. Χρησιμοποιείτε τη συσκευή σύμφωνα με τις οδηγίες, διατηρώντας την σε συνθήκες ξήρανσης. Το προϊόν αυτό είναι αποκλειστικά για χρήση σε εσωτερικούς χώρους. Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιείται από ένα ειδικευμένο άτομο σύμφωνα με τους εθνικούς και κανονισμούς της ΕΕ. Αποσυνδέστε τον εξοπλισμό σας πριν να τον καθαρίσετε με ένα στεγνό πανί.

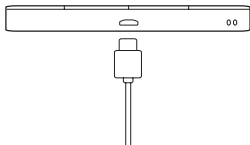
Περιεχόμενο συσκευασίας:

- 1) Θερμοστάτης Quantum SQ610RF
- 2) Βίδες στερέωσης
- 3) Εγχειρίδιο
- 4) Αυτοκόλλητη ταινία στήριξης
- 5) Πλάκα στήριξης

Πριν ξεκινήσεις:

- 1 Ο νέος θερμοστάτης Quantum SQ610RF είναι μερικώς φορτισμένος, ωστόσο συνιστάται να φορτίσετε πλήρως την μπαταρία πριν τη πρώτη χρήση.

Συνδέστε τον φορτιστή στη θύρα micro-USB που βρίσκεται στο κάτω μέρος του θερμοστάτη Quantum SQ610RF για να φορτίσετε αυτή τη συσκευή.



Η πλήρη φόρτιση μπαταρίας μπορεί να διαρκέσει έως και 24 ώρες.

- 3 Στήριξη: για να στηρίξετε τον θερμοστάτη μπορείτε να χρησιμοποιήσετε περιλαμβανόμενα εξαρτήματα (βίδες στερέωσης ή αυτοκόλλητη ταινία). Αφαιρέστε τη πλάκα από πίσω για να την τοποθετήσετε στον τοίχο. Ύστερα απλά βάλτε τον θερμοστάτη στη πλάκα (έχει τον ενσωματωμένο μαγνήτη).

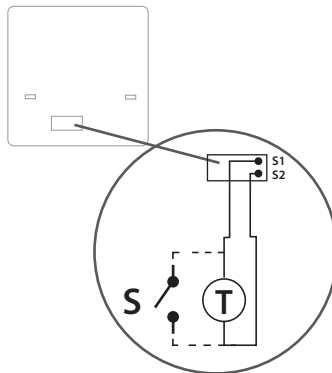


Σημείωση:

Η ιδανική θέση για την στήριξη του θερμοστάτη είναι περίπου **1,5 πάνω** από το επίπεδο του δαπέδου μακριά από πηγές θέρμανσης ή ψύξης. Ο θερμοστάτης δεν μπορεί να εκτεθεί στο ηλιακό φως ή σε ακραίες συνθήκες όπως, για παράδειγμα, το ρεύμα.

2

Διάγραμμα καλωδίωσης (είσοδος S1, S1)



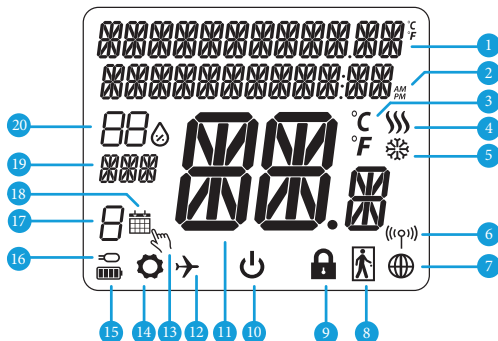
Επεξήγηση των συμβόλων:

S - επαφή χωρίς τάση
T - αισθητήρας θερμοκρασίας

S1, S2 Τερματικά:

- ο αισθητήρας θερμοκρασίας του αέρα ή δαπέδου
- εξωτερική επαφή χωρίς τάση για σύνδεση οποιουδήποτε διακόπτη ενεργοποίησης/ανενεργοποίησης ή αισθητήρα κατάληψης (δελτίο ξενοδοχείου)

Περιγραφή εικονιδίου LCD



- | | | | |
|-----|--|-----|---|
| 1. | Περιγραφή Μενού/Ρυθμίσεων + Ρολόι | 11. | Τρέχουσα θερμοκρασία |
| 2. | π.μ./μ.μ | 12. | Λειτουργία διακοπών |
| 3. | Μονάδα θερμοκρασίας | 13. | Λειτουργία προσωρινής παράκαμψης |
| 4. | Ένδειξη θέρμανσης (το εικονίδιο κινείται όταν θα γίνει μια ζήτηση θέρμανσης) | 14. | Εικονίδιο ρυθμίσεων |
| 5. | Ένδειξη ψύξης (το εικονίδιο κινείται όταν θα γίνει μια ζήτηση ψύξης) | 15. | Ένδειξη κατάστασης μπαταρίας |
| 6. | Ένδειξη σύνδεσης ραδιοσυχνότητας | 16. | Ένδειξη αισθητήρα θερμοκρασίας εξωτερικής / δαπέδου |
| 7. | Ένδειξη σύνδεσης στο Διαδίκτυο | 17. | Νούμερο προγράμματος χρονοπρογραμματισμού |
| 8. | Αισθητήρας πληρότητας (κάρτα ξενοδοχείου) | 18. | Εικονίδιο προγράμματος χρονοπρογραμματισμού |
| 9. | Λειτουργία κλειδαριάς | 19. | Ένδειξη ημέρας/πληροφορίες |
| 10. | Εικονίδιο κατάστασης αναμονής | 20. | Τιμή τρέχουσας υγρασίας |

Περιγραφή πλήκτρων	
Κουμπί	Λειτουργία
	1) Κουμπί μενού / κουμπί επιστροφής 2) Στη ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΘΘΟΝΗ: Πατήστε και κρατήστε πατημένο για 3 δευτερόλεπτα για να αλλάξετε τον τρόπο λειτουργίας του θερμοστάτη (Λειτουργία χρονοδιαγράμματος / Μόνιμη λειτουργία / Λειτουργία προσωρινής παράκαμψης). 3) Στην ΘΘΟΝΗ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ: Πατήστε και κρατήστε πατημένο για 3 δευτερόλεπτα για να επιστρέψετε χωρίς να αποθηκεύσετε τις αλλαγές. 4) Στην ΘΘΟΝΗ ΖΕΥΞΗΣ (στον κατάλογο ΤΥΠΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ): Πατήστε και κρατήστε πατημένο για επιλογές ζεύξης.
	Κουμπί "Κάτω" (Μείωση τιμής παραμέτρου/μετακίνηση στον μενού στην κατεύθυνση "ΚΑΤΩ")
	Κουμπί "Πάνω" (Μείωση τιμής παραμέτρου/μετακίνηση στον μενού στην κατεύθυνση "ΠΑΝΩ")
	1) Πατήστε και κρατήστε πατημένο για 3 δευτερόλεπτα για να πάρει δύναμη η νέα συσκευή 2) Κουμπί "OK / Tik (Επιβεβαίωση τιμής παραμέτρου / Μετάβαση στο επόμενο μενού / Αποθήκευση ρυθμίσεων) 3) Στη ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΘΘΟΝΗ - πατήστε και κρατήστε πατημένα αυτά τα κουμπιά μαζί για 3 δευτερόλεπτα για ΚΛΕΙΔΩΜΑ/ΕΚΚΛΕΙΔΩΜΑ των πλήκτρων του θερμοστάτη). 4) Στην ΘΘΟΝΗ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ: Πατήστε και κρατήστε πατημένο για 3 δευτερόλεπτα για να επιστρέψετε στην ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΘΘΟΝΗ και για ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ όλων των αλλαγών. 5) Κατά τη διαδικασία ζεύξης - κρατήστε πατημένο το κουμπί για 3 δευτερόλεπτα για ΑΝΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ και ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗ του θερμοστάτη.
	Στη ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΘΘΟΝΗ - πατήστε και κρατήστε πατημένα αυτά τα κουμπιά μαζί για 3 δευτερόλεπτα για ΚΛΕΙΔΩΜΑ/ΕΚΚΛΕΙΔΩΜΑ των πλήκτρων του θερμοστάτη).

Ελληνικά

Slovenský

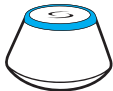
Slovenski

Český

ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΜΕ ΆΛΛΑ ΟΡΓΑΝΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ SALUS

Ο Κβαντικός Θερμοστάτης μπορεί να λειτουργήσει σε κατάσταση λειτουργίας επι γραμμής ή εκτός σύνδεσης. Στο πρώτο βήμα θα πρέπει να αποφασίσετε σε ποιο τρόπο θα λειτουργήσει ο θερμοστάτης σας.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ONLINE



Η Κεντρική Πύλη είναι **ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**. Μπορείτε να διαμορφώσετε και να χρησιμοποιείτε όλες τις συσκευές σας στην εφαρμογή Smart Home App.

Κατεβάστε την εφαρμογή Smart Home στη συσκευή iOS ή Android σας για απομακρυσμένη πρόσβαση στον εξοπλισμό της SALUS.



SALUS
Smart Home



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ OFFLINE



ή



Η Κεντρική Πύλη **ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**. Μπορείτε να χρησιμοποιείτε τις συσκευές σας τοπικά χωρίς την εφαρμογή SmartHome. Η Πύλη λειτουργεί σε αυτόν τον τρόπο ως πρότυπο συντονιστή ZigBee.

Συντονιστής C010RF - Μπορείτε να χρησιμοποιείτε τον τυπικό συντονιστή δικτύου ZigBee για να εγκαθιστάτε και να χρησιμοποιείτε τις συσκευές σας.

Συμβατές συσκευές:



SR600*
Smart Relay



SPE600*
Smart Plug



KL08RF
Κέντρο Καλωδίωσης για
ενδοδαπέδια θέρμανση 8
ζωνών (UFH).



TRV
(θερμοστατική
βαλβίδα) με ασύρματη
επικοινωνία.



RX10RF
δέκτης

*Μόνο με την λειτουργία online

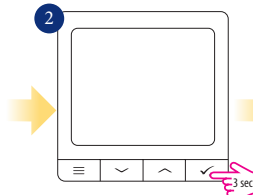
Πρώτη ακολουθία ενεργοποίησης

Σημείωση:

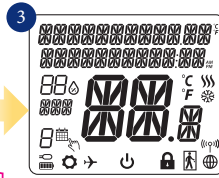
Για ευκολότερη εγκατάσταση, βεβαιωθείτε ότι έχετε ήδη προσθέσει άλλες συσκευές στο δίκτυο ZigBee σας, όπως το Ενδοδαπέδιο Σύστημα Ελέγχου Θέρμανσης (KL08RF) ή τις κεφαλές (TRV) κτλ.



1 Αφαιρέστε το προστατευτικό φύλλο



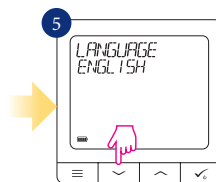
2 Για να ενεργοποιήσετε τον θερμοστάτη, κρατήστε το κουμπί για 3 δευτερόλεπτα ...



3 ...Η οθόνη θα δείχνει όλα τα εικονίδια...



4 ... ύστερα ο θερμοστάτης θα δείχνει την έκδοση λογισμικού.



5 Τώρα, επιλέξτε τη γλώσσα σας με τα κουμπιά „<” ή „>” Επιβεβαιώστε τη γλώσσα σας με το κουμπί.

Ελληνικά

Slovensky

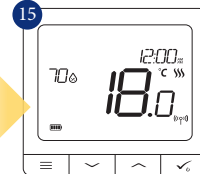
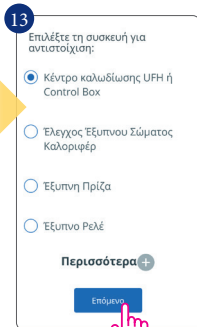
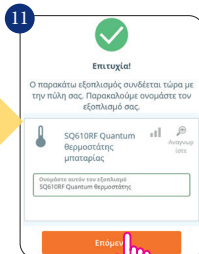
Slovenski

Český

Εγκατάσταση στη λειτουργία ONLINE

Μετά την επιλογή της γλώσσας σας, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να προσθέσετε τη συσκευή σας στην εφαρμογή Smart Home και να αντιστοιχίσετε με άλλες συσκευές.



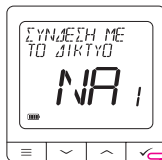


Μετά από αυτό, ο θερμοστάτης θα δείξει τη κεντρική οθόνη. Συγχαρητήρια! Η διαμόρφωση του Θερμοστάτη Quantum SQ610RF ολοκληρώθηκε με επιτυχία.

Εγκατάσταση στη λειτουργία εκτός σύνδεσης

Αντιστοίχιση με το Κέντρο Καλωδίωσης / Σύστημα Ελέγχου (Εγκαταστήστε το Κέντρο Καλωδίωσης / Σύστημα Ελέγχου σύμφωνα με τις οδηγίες που περιλαμβάνονται στο προϊόν)

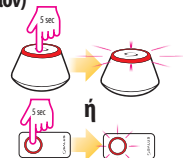
1



2



3



Ανοίξετε το δίκτυο ZigBee

4



Επιλέξτε τον τύπο συστήματος: ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ και πατήστε το κουμπί για επιβεβαίωση ✓.

5



Χρησιμοποιώντας τα κουμπί και , επιλέξτε τον αριθμό του Συστημάτος Ελέγχου (πατήστε το κουμπί ΖΕΥΞΗ στο Σύστημα Ελέγχου για να δείτε τον αριθμό διεύθυνσης του). Πατήστε το κουμπί για επιβεβαίωση.

6



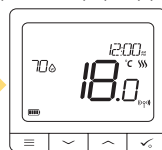
Χρησιμοποιήστε τα κουμπί ή για να επιλέξετε τον αριθμό ζώνης και πατήστε το κουμπί για επιβεβαίωση.

7

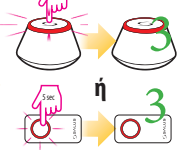


Τώρα μπορείτε να αντιστοιχίσετε τον θερμοστάτη σας με πρόσθετες ζώνες. Επιλέξτε μία ακόμη ζώνη ή ολοκληρώστε τη διαδικασία αντιστοίχισης με το κουμπί .

7

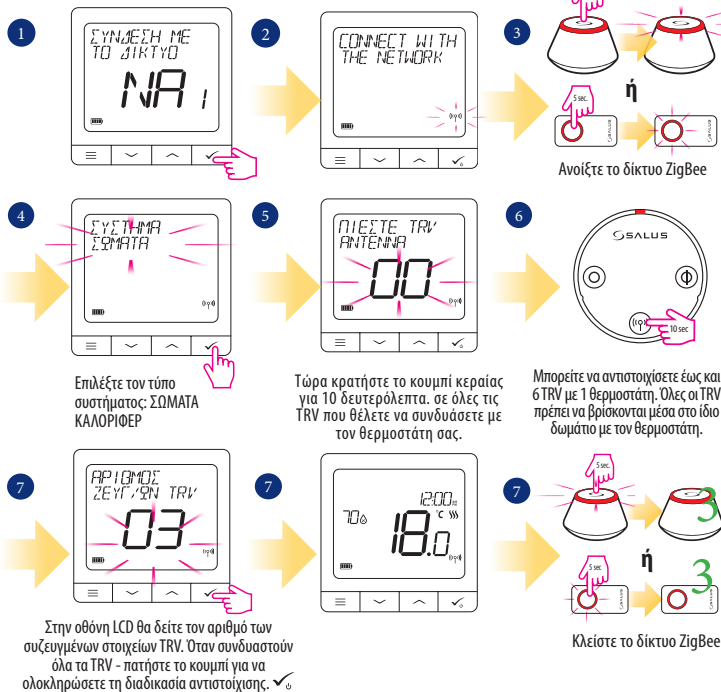


7



Κλείστε το δίκτυο ZigBee

Αντιστοίχιση με την κεφαλή σώματος TRV (Τοποθετήστε το TRV σύμφωνα με τις οδηγίες που περιλαμβάνονται στο προϊόν)



Ελληνικά

Slovensky

Slovensky

Český

Πλήρη δομή μενού του SQ610RF



Κυρίως μενού

**Ρυθμίσεις
προγραμματισμού**

ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ
ΔΕ-ΠΑ+ΣΑ-ΚΥ
ΔΕ-ΚΥ
ΜΟΝΑΔΙΚΕΣ ΗΜΕΡΕΣ

Ρυθμίσεις χρήστη

ΩΡΑ/ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΚΟΠΩΝ
ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ
ΕΜΦΑΝΙΣΗ/ΑΠΟΚΡΥΨΗ ΘΘΟΝΗΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ
ΕΜΦΑΝΙΣΗ/ΑΠΟΚΡΥΨΗ ΘΘΟΝΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ
ΣΗΜΕΙΟ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΑΝΑΜΟΝΗΣ
ΘΕΡΜΑΝΣΗ/ΨΥΞΗ
ΜΗΔΕΝΙΣΜΟΣ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ ΧΡΗΣΤΗ

Ρυθμίσεις διαχειριστή

ΚΛΙΜΑΚΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ
ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΒΗΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ
ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ²
ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΨΥΞΗΣ
S1/S2 ΕΙΣΟΔΟΣ ³
ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ ΡΥΘΜΙΣΗΣ
ΜΕΓΙΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ ΡΥΘΜΙΣΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΒΑΛΒΙΔΩΝ ⁴
ΕΛΑΧΙΣΤΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ⁵
ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ⁶
ΑΝΕΤΟ ΘΕΡΜΟ ΔΑΠΕΔΟ ⁷
ΚΩΔΙΚΟΣ PIN
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ⁸
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗ ⁹

Γλώσσα

ΑΓΓΛΙΚΑ
ΔΑΝΙΚΑ
ΠΟΛΩΝΙΚΑ
...

Σύντομη περιγραφή ορισμένων επιλεγμένων λειτουργιών (όλες οι λειτουργίες περιγράφονται στην πλήρη έκδοση εγχειριδίου SQ610RF):

- 1. ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΒΗΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ:** Αυτή η λειτουργία καθορίζει το βήμα της θερμοκρασίας που εμφανίζεται - Ο χρήστης μπορεί να ρυθμίζει τη θερμοκρασία με βήματα (κάθε 0,5 °C ή 0,1 °C).
- 2. ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ:** Αυτή η λειτουργία καθορίζει τον τρόπο χειρισμού της θερμοκρασίας δωματίου. Οι διαθέσιμες επιλογές είναι: ITLC για Ενδοδαπέδια Θέρμανση / Σώματα Καλοριφέρ / Ηλεκτρική Θέρμανση (αυτός είναι ένας προηγμένος αλγόριθμος για ακριβή συντήρηση της θερμοκρασίας δωματίου), υστέρηση +/- 0.5°C ή +/- 0.25°C, Ενεργοποιητής THB (επιλογή που συνιστάται για συστήματα με τον ενεργοποιητή αυτόματης εξισορροπίσης THB).
- 3. ΕΙΣΟΔΟΣ S1/S2:** Ένας αισθητήρας δαπέδου, ένας αισθητήρας εξωτερικής θερμοκρασίας ή ένας αισθητήρας κατάληψης μπορούν να συνδεθούν στην είσοδο S1 / S2 του SQ610RF. Επιπλέον, συνδεώντας μια Κανονικά Άνοικτη (NO) επαφή χωρίς τάση ενεργοποίησης/ανεργοποίησης, μπορείτε να χρησιμοποιείτε αυτήν την είσοδο ως ενεργοποιητή κανόνων OneTouch (προγραμματισμένη στην εφαρμογή Salus Smart Home) ή ως εναλλαγή θέρμανσης/ψύξης.
- 4. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΒΑΛΒΙΔΩΝ:** Αυτή η λειτουργία ενεργοποιεί όλους τους ενεργοποιητές μία φορά την εβδομάδα για 5 λεπτά (το καλοκαίρι, αυτή η λειτουργία βοηθάει στην αποφυγή κολλήσεως των ενεργοποιητών).
- 5. ΕΛΑΧΙΣΤΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ:** Ο θερμοστάτης δεν στέλνει το σήμα για θέρμανση/ψύξη πιο συχνά από αυτό που καθορίζεται στην παράμετρο αυτή).
- 6. ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ:** Οι λειτουργίες Βέλτιστης Εκκίνησης και Βέλτιστης Διακοπής είναι ένας χαρακτηριστικά εξοικονόμησης ενέργειας που καλύπτει το θερμοστάτη πιο οικονομικά (σε συνδυασμό με τον αλγόριθμο ελέγχου ITLC).
- 7. ΑΝΕΤΟ ΘΕΡΜΟ ΔΑΠΕΔΟ:** Η λειτουργία αυτή σας βοηθάει να διατηρήσετε το δάπεδο ζεστό, ακόμη και αν το δωμάτιο είναι αρκετά ζεστό και δεν χρειάζεται να ανάψετε τη θέρμανση. Ο χρήστης μπορεί να επιλέξει 3 επίπεδα ζεστού δαπέδου. Σημειώστε ότι αυτό δεν είναι ένα οικονομικό χαρακτηριστικό, καθώς το σύστημα θέρμανσης μπορεί να είναι ενεργοποιημένο ακόμα και αν δεν υπάρχει ζήτηση θέρμανσης από τον θερμοστάτη δωματίου. Αποτελεί μια ANETH λειτουργία που κρατάει το πάτωμα σας ζεστό όλη την ώρα.
- 8. ΠΑΝΗΦΟΡΙΕΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ:** Σε αυτό το μενού ο χρήστης μπορεί να δει: Έκδοση Λογισμικού, Στάθμη Μπαταρίας, Πεδίο Τιμών Ραδιοσυχνότητας, Συζευγμένες Συσκευές ή επίσης ο χρήστης μπορεί να ενεργοποιήσει την λειτουργία Αναγνώρισης.
- *9. ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗ:** Εδώ μπορείτε να επαναφέρετε τη συσκευή σας στις εργοστασιακές ρυθμίσεις (RESET). Μετά την επιτυχή επαναφορά η συσκευή θα αφαιρεθεί από το δίκτυο ZigBee και θα πρέπει να προσθέσετε / ζευγοποιήσετε την συσκευή σας ξανά.

Ελληνικά

Slovenský

Slovenski

Český

Ελληνικά



QUANTUM SQ610RF

Τροφοδοσία	Ενσωματωμένη μπαταρία Li-Ion 3,7V
"Τάση φόρτισης (δεν περιλαμβάνεται φορτιστής)"	"Micro-USB 5V DC, min 0,5 A"
Εύρος θερμοκρασίας	5-40°C
Εμφάνιση ακρίβειας θερμοκρασίας	0.5°C ή 0.1°C
Αλγόριθμος ελέγχου	"ITLC SPAN (±0.25°C / ±0.5°C) THB"
S1-S2 Είσοδος (πολυλειτουργική είσοδος)	"Θερμοκρασία δαπέδου θερμοκρασία αέρα Αισθητήρας πληρότητας Εναλλαγή με One Touch (θέρμανση / ψύξη)"
Πρωτόκολλο επικοινωνίας	Zig Bee 2,4GHz
Τοποθέτηση	Μη εντοιχισμένη τοποθέτηση
Θερμοκρασία λειτουργίας	0-45°C
IP τάξη προστασίας	IP30
"Διαστάσεις [Πλάτος x Ύψος x Βάθος]"	86 x 86 x 11 mm

Slovenský



QUANTUM SQ610RF

Napájanie	Vstavaná batéria Li-Ion 3,7 V
"Nabíjacie napätie (Nabíjačka nie je súčasťou balenia)"	"Micro-USB 5V DC, min 0,5 A"
Rozsah riadenia teploty	5-40°C
Číťivosť teploty (zobrazenie)	0.5°C alebo 0.1°C
Riadiaci algoritmus	"ITLC HYSTERÉZIA (±0.25°C / ±0.5°C) THB"
Vstup S1-S2 (multifunkčný vstup)	"Podlahové čidlo Priestorové čidlo Snímač obsadenosti Pravidlá One Touch Prepínanie vykurovanie / chladenie"
Komunikačný protokol	Zig Bee 2,4GHz
Montáž	Nástenná montáž
Pracovná teplota	0-45°C
Trieda krytia IP	IP30
"Rozmery [šírka x výška x hĺbka]"	86 x 86 x 11 mm

Slovenski**QUANTUM SQ610RF**

Napajanje	"Vgrajena baterija Li-Ion 3,7V"
"Polnilna napetost (polnilnik ni priložen)"	"Micro-USB 5V DC, min 0,5 A"
Temperaturno območje	5-40°C
Natačnost prikaza temperature	0.5°C ali 0.1°C
Algoritem krmiljenja	"ITLC razpon ($\pm 0.25^{\circ}\text{C}$ / $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$) THB"
"S1-S2 vhod (večnamenski vhod)"	"Temperatura tal Temperatura zraka Senzor zasedenosti Vkllop Zamenjava (ogrevanje/hlajenje)"
Komunikacijski protokol	ZigBee 2,4GHz
Montaža	na steno/nadometna
Delovna temperatura	0-45°C
IP razred zaščite	IP30
"Dimenzije [šířka x výřka x globina]"	86 x 86 x 11 mm

Český**QUANTUM SQ610RF**

Napájení	Vestavěná baterie Li-Ion 3,7V
"Nabíjecí napětí (nabíječka není součástí balení)"	Micro-USB 5V DC, min 0,5 A
Rozsah řízení teploty	5-40°C
Čitlivost teploty (zobrazení)	0.5°C nebo 0.1°C
Řídící algoritmus	"ITLC HYSTEREZE ($\pm 0.25^{\circ}\text{C}$ / $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$) THB"
Vstup S1-S2 (multifunkční vstup)	"Podlahové čidlo Prostorové čidlo Čidlo obsazenosti Pravidla One Touch Přepínání vytápění / chlazení"
Komunikační protokol	ZigBee 2,4GHz
Montáž	Nástěnná montáž
Pracovní teplota	0-45°C
Třída krytí IP	IP30
"Rozměry [šířka x výřka x hloubka]"	86 x 86 x 11 mm

SALUS
CONTROLS

QUANTUM

SQ610RF THERMOSTAT



Universal Gateway

Connect it with *Universal Gateway* and setup your own SALUS Smart Home system

Distributor of SALUS Controls:
ANDRIANOS SINGLE MEMBER PC
EL801721374
Platonos 30 & Maizonos 22
24100 Kalamata
GREECE

www.saluscontrols.com



Smart Radiator Control

Pair it with *Quantum* to achieve the perfect temperature everywhere, not only beside the radiator



Smart Relay

Connect it with *Universal Gateway* and control wirelessly pumps, valves, boilers, lighting etc



- ✓ **Ultra slim**
- ✓ **Precise temperature control**
(underfloor heating, radiator heating, electrical heating)
- ✓ **Works with:** *Amazon Alexa* and *Google Home*
- ✓ **Rechargeable through micro USB**

Importer:

SALUS Controls Plc
Units 8-10 Northfield Business Park
Forge Way, Parkgate
Rotherham
S60 1SD
United Kingdom

