SALUS CONTROLS

Θερμοστάτης με τέσσερις διαμορφώσεις και ασύρματη επικοινωνία

Μοντέλο: VS10WRF, VS10BRF, VS20WRF, VS20BRF

Οδηγός Χρήσης

για 14.4 MCU, 7.3 (VS20..RF), 10.9 (VS10..RF)
ZigBee έκδοση λογισμικού

VII 2017

Εισαγωγή

Το VS10..RF/VS20..RF αποτελεί έναν θερμοστάτη χώρου, μέσω του οποίου μπορείτε να ελέγχετε ασυρμάτως τις συσκευές της σειράς iT600 όπως είναι: το κέντρο καλωδίωσης KL08RF, η μίνι κεφαλή TRV και η μονάδα ελέγχου RX10RF. Εάν επιθυμείτα να έχετε την δυνατότητα ελέγχου του ρυθμιστή μέσω διαδικτύου με την βοήθεια της εφαρμογής SALUS Smart Home (Λειτουργία Online), πρέπει να τον συνδέσετε με την διαδικτυακή πύλη UGE600. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιείτε τον ρυθμιστή τοπικά, χωρίς σύνδεση στο διαδίκτυο (λειτουργία Offline), όμως πρέπει να θυμάστε πως η επικοινωνία του με άλλες συσκευές πρέπει να γίνεται με διαμεσολάβηση της μονάδος συντονισμού CO10RF. Οι πλήρεις οδηγίες χρήσεως υπό μορφή PDF είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα www.salus-controls.eu

Συμβατότητα προϊόντος

Οδηγίες: 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU καθώς και 2011/65/EU.
Πλήρεις πληροφορίες είναι διαθέσιμες στον ιστότοπο www.salueslegal.com

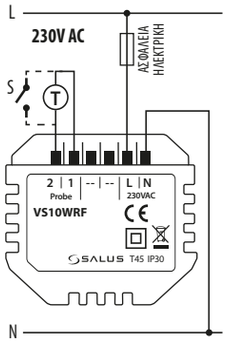
Ασφάλεια

Η χρήση να γίνεται σύμφωνα με τους κανονισμούς που ισχύουν στην συγκεκριμένη χώρα και στην ΕΕ. Η συσκευή πρέπει να χρησιμοποιείται σύμφωνα με τον προορισμό της, χωρίς να επιτρέπεται να έρθει σε επαφή με υγρασία ή να βραχεί. Το προϊόν προορίζεται αποκλειστικά για χρήση στο εσωτερικό των κτιρίων. Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιείται από εξειδικευμένο πρόσωπο σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τους κανόνες που ισχύουν στην συγκεκριμένη χώρα και στην ΕΕ.

Σχεδιάγραμμα συνδέσεως - VS10WRF (λευκό), VS10BRF (μαύρο)

Τροφοδοσία: 230V AC (ενώσεις L,N)

Ενώσεις 1,2:
- εξωτερικός αισθητήρας θερμοκρασίας αέρος ή δαπέδου
- εξωτερική επαφή ενώσεως (αισθητήρας παρουσίας)
- επαφή του θερμοστάτη του ζεστού νερού δικτύου (μόνο σε συνδυασμό με τον πίνακα ελέγχου KL10RF)

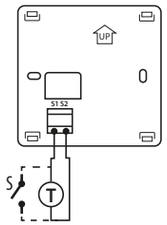


Τοποθέτηση:
κουτί ενδοτοίχιο 60 mm

Σχεδιάγραμμα συνδέσεως - VS20WRF (λευκό), VS20BRF (μαύρο)

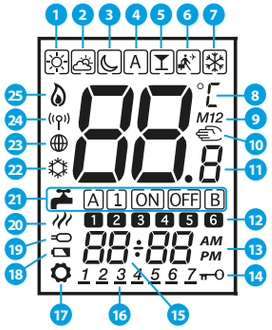
Τροφοδοσία: 4 x AAA (αλκαλικές μπαταρίες)

Ενώσεις 1,2:
- εξωτερικός αισθητήρας θερμοκρασίας αέρος ή δαπέδου
- εξωτερική επαφή ενώσεως (αισθητήρας παρουσίας)
- επαφή του θερμοστάτη του ζεστού νερού δικτύου (μόνο σε συνδυασμό με το κέντρο καλωδίωσης KL10RF)



Τοποθέτηση:
επιτοίχια (μετά την αφαίρεση του οπίσθιου πτερυγίου)

Περιγραφή εικονιδίων της οθόνης



1. Θερμοκρασία άνεσης
2. Βασική θερμοκρασία
3. Οικονομική θερμοκρασία
4. Αυτόματη λειτουργία
5. Λειτουργία ΠΑΡΤΥ
6. Λειτουργία Διακοπές
7. Αντιπαγετική λειτουργία
8. Μονάδα θερμοκρασίας
9. Ελεγκτής ομάδος ρυθμιστών
10. Χειροκίνητη λειτουργία / επαναρύθμιση θερμοκρ.
11. Τρέχουσα / ρυθμισθείσα θερμοκρασία
12. Αριθμός προγράμματος
13. AM / PM
14. Κλείδωμα πληκτρολογίου
15. ώρα
16. Ημέρα της εβδομάδος
17. Ρυθμίσεις
18. Χαμηλή στάθμη μπαταριών
19. Πρόσθετος αισθητήρας θερμοκρασίας
20. Θέρμανση ζεστού νερού δικτύου
21. Λειτουργίες για ζεστό νερό δικτύου (μονάχα με το κουτί ελέγχου KL10RF)
22. Ψύξη
23. Σύνδεση με το Διαδίκτυο
24. Ασύρματη σύνδεση με την πύλη
25. Θέρμανση

Λειτουργίες πλήκτρων

Πλήκτρο	Λειτουργία
︿ ﹀	Αύξηση / ελάττωση της ρυθμισθείσας θερμοκρασίας, τιμές
〈 〉	Επιλογή μοντέλου λειτουργίας, εναλλαγή μεταξύ των τιμών
✓	Σύντομο πάτημα – επιβεβαίωση επιλογής Παρατεταμένο πάτημα – είσοδος / έξοδος από το μενού
︿+﹀	Το παρατεταμένο πάτημα των πλήκτρων προκαλεί κλείδωμα ή ξεκλείδωμα του πληκτρολογίου
✓+〈+〉	Παρατεταμένο πάτημα προκαλεί είσοδο στην λειτουργία εγκαταστάτη

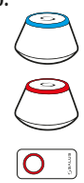
Επιλέξτε το είδος του συντονιστή του δικτύου ZigBee:

Επιλέξτε ένα είδος συντονιστή του δικτύου ZigBee και προετοιμάστε τον για λειτουργία με τις συσκευές της σειράς iT600:

- Online – συνδεδεμένος με το Διαδίκτυο μέσω διαδικτυακής πύλης **UGE600**

  ή
- Offline – με την δυνατότητα σύνδεσης Διαδικτύου μέσω διαδικτυακής πύλης **UGE600**

  ή
- Offline – χωρίς την δυνατότητα σύνδεσης Διαδικτύου μέσω χρήσεως του συντονιστή **CO10RF**



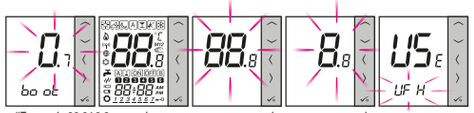
Πρώτα εγκαταστήστε την συσκευή με τον επιλεγμένο συντονιστή της συσκευής, την οποία πρέπει να ελέγχει ο ρυθμιστής. Η μέθοδος της ζεύξης περιλαμβάνεται στις οδηγίες εγκατάστασης έκαστης συσκευής.

KL08RF

TRV

RX10RF

Εγκατάσταση – πρώτη εκκίνηση



*Τα ψηφία 88.8 i 8.8 αφορούν στην εκδοχή προγραμματισμού — προγραμματισμός MCU — προγραμματισμός ZigBee

Ο ρυθμιστής ενεργοποιείται σε απλουστευμένη διαμόρφωση. Μπορείτε να επιλέξετε την ζεύξη με:

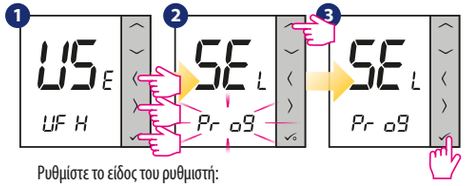
UF H - πίνακα ελέγχου KL08RF ή KL10RF (ενδοδαπέδια θέρμανση)

rA d - κεφαλή TRV (θέρμανση καλοριφέρ)

Προσοχή: Ο θερμοστάτης έχει ρυθμιστεί εργοστασιακά ως προγραμματιζόμενος (εβδομαδιαίος)

Εγκατάσταση – διευρυμένη διαμόρφωση

Εάν η απλουστευμένη διαμόρφωση δεν είναι η επιθυμητή, μπορείτε να ενεργοποιήσετε την διευρυμένη διαμόρφωση πιέζοντας παρατεταμένα ταυτόχρονα 3 πλήκτρα (όπως φαίνεται παρακάτω), μέχρι να εμφανιστεί η επιγραφή SEL PROG:



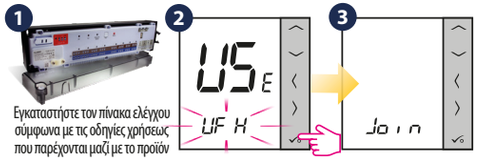
Ρυθμίστε το είδος του ρυθμιστή:

Pr o9	Προγραμματιζόμενος θερμοστάτης (εβδομαδιαίος)
d i 9t	Ημερίσιος θερμοστάτης
uu tr	Χρονοθερμοστάτης ζεστού νερού δικτύου (μονάχα με τον πίνακα ελέγχου KL10RF)

4 Μετά την επιβεβαίωση του είδους ρυθμιστή, πρέπει να επιλέξετε το είδος της συσκευής με την οποία θα συνεργαστεί, βάσει των παρακάτω συνδυασμών:

UF H	Ενδοδαπέδια θέρμανση	rE C1	RX10RF σε λειτουργία RX1
rA d	Κεφαλή TRV (θέρμανση καλοριφέρ)	rE C2	RX10RF σε λειτουργία RX2

Εγκατάσταση – ζεύξη με τον πίνακα ελέγχου KL08RF / KL10RF



Εγκαταστήστε τον πίνακα ελέγχου σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσεως που παρέχονται μαζί με το προϊόν

4

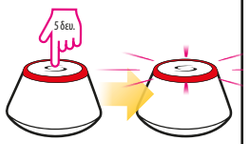
Online

Scan for equipment

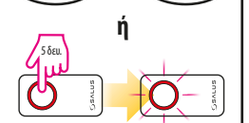
Offline

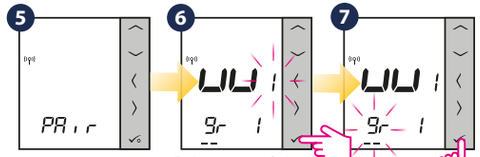
ΠΡΟΣΟΧΗ!
Μην χρησιμοποιείτε τον συντονιστή CO10RF μαζί με το UGE600.

Ανοίξτε το δίκτυο ZigBee



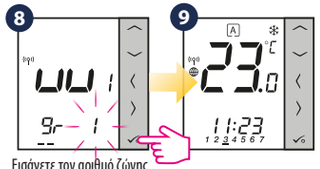
ή





Εισάγετε τον αριθμό του πίνακα ελέγχου με την βοήθεια των ︿ ή ﹀, επιβεβαιώστε την επιλογή σας με ✓.

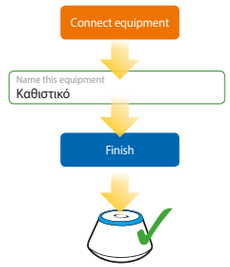
Ομαδοποίηση (μόνο Offline)



Εισάγετε τον αριθμό ζώνης με την βοήθεια τω ︿ ή ﹀, επιβεβαιώστε την επιλογή με ✓.

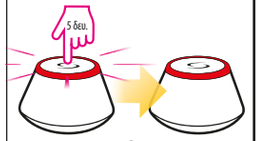
10

Online

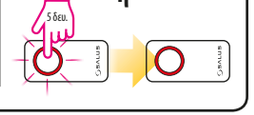


Offline

Κλείστε το δίκτυο ZigBee



ή



Ζεύξη του ρυθμιστή με την κεφαλή TRV σε λειτουργία Online

ΠΡΟΣΟΧΗ! Μπορείτε να συνδέσετε το πολύ 6 κεφαλές σε έναν ρυθμιστή.

1 Εγκαταστείστε την κεφαλή TRV επί της βαλβίδας σύμφωνα με τις οδηγίες που συμπεριλαμβάνονται στο προϊόν.

2 Επιλέξτε το είδος των συσκευών – κεφαλή TRV

3

4 SALUS Smart Home

5

6

7

8 Ungrouped Equipment

9 Scan for equipment

10

11

12

13 Connect equipment

14 Name this equipment: Υπνοδωμάτιο

15 Finish

16 Ανοίξτε την καρτέλα με τις κύριες παραμέτρους του ρυθμιστή, που έχει ρυθμιστεί να λειτουργεί με τις κεφαλές TRV.

0 TRVs on this thermostat

17 Select TRV(s) for Υπνοδωμάτιο

TRV-1 Υπνοδωμάτιο

18 Save

19 1 TRVs on this thermostat

Ζεύξη του ρυθμιστή με την κεφαλή TRV σε λειτουργία Offline

ΠΡΟΣΟΧΗ! Μπορείτε να συνδέσετε το πολύ 6 κεφαλές σε έναν ρυθμιστή.

1 Εγκαταστείστε την κεφαλή TRV επί της βαλβίδας σύμφωνα με τις οδηγίες που συμπεριλαμβάνονται στο προϊόν.

Πιέστε το κουμπί επί 10 δευτ., η ένδειξη της κεφαλής θα πρέπει να αρχίσει να αναβοσβήνει με χρώμα κόκκινο.

2

3 Επιλέξτε το είδος των συσκευών – κεφαλή TRV

4

5 Ανοίξτε το δίκτυο ZigBee

ή

ΠΡΟΣΟΧΗ! Μην χρησιμοποιείτε τον συντονιστή CO10RF μαζί με το UGE600.

6 Η συσκευή έχει συζευχθεί με τον συντονιστή, η ένδειξη επί της κεφαλής TRV αναβοσβήνει με χρώμα πορτοκαλί.

7 Η ένδειξη επί της κεφαλής TRV θα ανάψει 1 φορά με πράσινο χρώμα, κατόπιν θα παύσει να αναβοσβήνει.

8 Η κεφαλή έχει προστεθεί.

9 Ο θερμοστάτης θα μεταβεί στην κύρια οθόνη.

10 Κλείστε το δίκτυο ZigBee

ή

Ζεύξη του ρυθμιστή με τον δέκτη RX10RF

1 Εγκαταστήστε τον δέκτη RX10RF σύμφωνα με τις οδηγίες που επισυνάπτονται με το προϊόν. Επιλέξτε την επιθυμητή διαμόρφωση στον δέκτη RX10RF.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Σε δίκτυο με έναν συντονιστή μπορεί να λειτουργεί ταυτόχρονα μόνο: 1 τεμάχιο δέκτη σε λειτουργία RX1 καθώς και 1 τεμάχιο δέκτη σε λειτουργία RX2.

2 Ενεργοποιήστε τον θερμοστάτης σε λειτουργία διευρυμένης διαμόρφωσης και επιλέξτε το είδος της συσκευής

RX10RF σε λειτουργία **RX1** ή RX10RF σε λειτουργία **RX2**

3

4

Online

SALUS Smart Home

Ungrouped Equipment

Scan for equipment

Offline

ΠΡΟΣΟΧΗ! Μην χρησιμοποιείτε τον συντονιστή CO10RF μαζί με το UGE600.

Ανοίξτε το δίκτυο ZigBee

ή

5

ή

6

Online

Connect equipment

Name this equipment: λέβητας

Finish

Offline

Κλείστε το δίκτυο ZigBee

ή

Αναγνώριση συζευγμένων συσκευών

Μπείτε στην λειτουργία εγκαταστάτη, επιλέξτε τον κωδικό "00" και επιβεβαιώστε με το πλήκτρο ✓.

4 Οι ενδείξεις επί των συνδεδεμένων με τον ρυθμιστή συσκευών θα αρχίσουν να αναβοσβήνουν.

5

6

Πιέστε ✓, για να βγείτε από το μενού δοκιμής.

Αλλαγή θερμοκρασίας

Για να ρυθμίσετε την δοθείσα θερμοκρασία, πιέστε ︿ ή ﹀, κι έπειτα επιβεβαιώστε με ✓.

Προσοχή: Εάν ο θερμοστάτης λειτουργεί σε λειτουργία AUTO, τότε η προσδοθείσα νέα θερμοκρασία θα ισχύει μέχρι την έναρξη του επόμενου προγράμματος. Σε χειροκίνητη ή αντιπαγετική λειτουργία η αλλαγή θερμοκρασίας καθίσταται μόνιμη.

Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων

Αν κάνατε λάθος, θέλετε να αλλάξετε τις παραμέτρους του ρυθμιστή ή να επιστρέψετε στις εργοστασιακές του ρυθμίσεις, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

Προσοχή: Αυτή η ενέργεια θα διαγράψει οριστικά τις υπάρχουσες ρυθμίσεις σας.

Διανομέας: QL CONTROLS Sp. z o.o., Sp.k.
Rolna 4, 43-262 Kobielice, Poland
www.salus-controls.eu

Εισαγωγέας: SALUS Controls plc
Salus House, Dodworth Business Park
Whinby Road, Barnsley S75 3SP, United Kingdom