



MULTILINGUAL
MANUAL



Γρήγορος οδηγός



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

SALUS Controls GmbH,
Dieselstrasse 34,
63165 Mühlheim am Main,
Germany

Email: tech@salus-tech.com



www.saluscontrols.com

Η SALUS Controls είναι μέλος του ομίλου Computime Group. Διατήρηση πολιτικής συνεχούς ανάπτυξης προϊόντων SALUS Controls plc διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των προδιαγραφών, του σχεδιασμού και τα υλικά των προϊόντων που αναφέρονται στο παρόν φυλλάδιο χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

Εισαγωγή

Η TRV3RF είναι μια προηγμένη, πρωτοποριακή θερμοστατική βαλβίδα θερμομαντικού σώματος (TRV) και η πιο αθόρυβη στην αγορά, σχεδιασμένη για απρόσκοπτη άνεση στο σπίτι και ενεργειακή απόδοση, καθιστώντας την ιδανική για περιβάλλοντα με ευαισθησία στον θόρυβο. Η TRV3RF διαθέτει μια εξελιγμένη κεφαλή διαμόρφωσης που επιτρέπει τον ακριβή έλεγχο ανοίγοντας ή κλείνοντας σταδιακά τη βαλβίδα ανάλογα με τη θερμοκρασία του χώρου.

Χρησιμοποιώντας έναν έξυπνο αλγόριθμο αντιστάθμισης της θερμοκρασίας, το TRV3RF προσαρμόζεται δυναμικά σε περιβαλλοντικούς παράγοντες, όπως η θερμότητα του καλοριφέρ, τα ρεύματα ή το ηλιακό φως. Αυτό εξασφαλίζει σταθερές, ακριβείς θερμοκρασίες δωματίου, ενώ παράλληλα βελτιστοποιεί την ενεργειακή απόδοση. Ιδανικό για σύγχρονα, ενεργειακά συνειδητοποιημένα σπίτια, το TRV3RF προσφέρει ηρεμία, άνεση και βιωσιμότητα σε ένα καινοτόμο πακέτο.

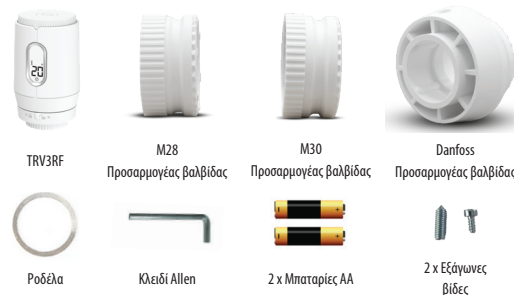
Συμμόρφωση προϊόντος

Το παρόν προϊόν συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις των οδηγιών 2014/53/ΕΕ και 2015/863/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση στο διαδίκτυο:
www.saluslegal.com.
(Φ) 2405-2480MHz, <14dBm

Πληροφορίες για την ασφάλεια

Χρησιμοποιήστε το σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς και τους κανονισμούς της ΕΕ. Χρησιμοποιείτε τη συσκευή όπως προβλέπεται, διατηρώντας την σε στεγνή κατάσταση. Προϊόν μόνο για χρήση σε εσωτερικούς χώρους. Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιείται από ειδικευμένο άτομο σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς και τους κανονισμούς της ΕΕ.

Περιεχόμενο κουτιού



Συμβατότητα συσκευής

Το TRV3RF είναι συμβατό με τη σειρά IT600 (SQ610, VS10RF, VS20RF, SQ610RF) και τη σειρά Elypsa. Σημειώστε ότι λειτουργεί αποκλειστικά με τις πύλες UG600, UGE600 και UG800.

Gateways



Δέκτες



Θερμοστάτες

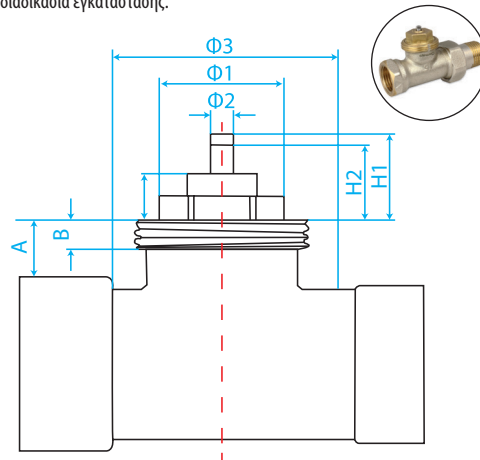


Συμβατότητα βαλβίδων

Το TRV3RF περιλαμβάνει τρεις προσαρμογείς σχεδιασμένους για συμβατότητα με ένα ευρύ φάσμα βαλβίδων που διατίθενται στην αγορά. Πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση, βεβαιωθείτε ότι οι υπάρχουσες βαλβίδες σας είναι συμβατές με τους παρεχόμενους προσαρμογείς:

- **M28** (με ή χωρίς ροδέλα)
- **M30**
- **Βαλβίδες Danfoss**

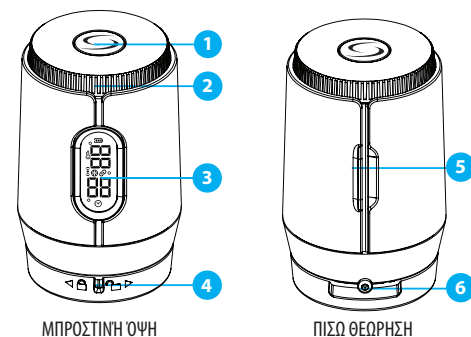
Αυτό το βήμα εξασφαλίζει τη σωστή λειτουργία και μια απρόσκοπτη διαδικασία εγκατάστασης.



M28 (Με ροδέλα)	M28 (Χωρίς ροδέλα)	M30
A > 9,5 mm	A > 9,5 mm	A > 6 mm
5,3 < B < 8 mm	5,3 < B < 8 mm	B < 5,1 mm
Φ1 < 21 mm	Φ1 < 21 mm	Φ1 < 7,2 mm
Φ2 < 7 mm	Φ2 < 7 mm	Φ2 < 25 mm
Φ3 < 35,5 mm	Φ3 < 35,5 mm	Φ3 < 36,5 mm
H1 < 12,7 mm	H1 < 12 mm	H1 ≤ 15,5 mm
H2 > 8,7 mm	H2 > 8,0 mm	H2 ≥ 11 mm
7,5 < H3 < 8 mm	H3 < 7,5 mm	H3 ≤ 10,2 mm

*Για τη βαλβίδα Danfoss μπορούμε να προχωρήσουμε με τον παρεχόμενο προσαρμογέα RA.

Περιγραφή προϊόντος



1. Κομπι λειτουργίας / ρύθμισης
2. Δακτύλιος κλήσης
3. Ψηφιακή οθόνη
4. Προσαρμογέας βαλβίδας κλειδώματος / ξεκλειδώματος
5. Κάλυμμα μπαταρίας
6. Καρφίτσα ασφάλισης

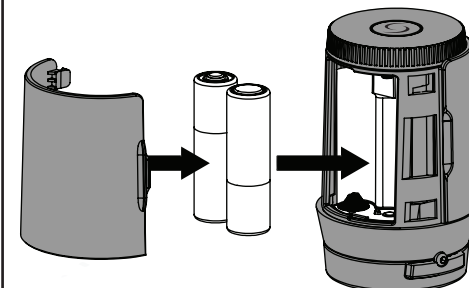
Εικονίδια και Οθόνη



	Στάθμη μπαταρίας
	Κλειδώμα με κλειδί
	Κατάσταση RF
	Απενεργοποιημένη λειτουργία (προστασία από παγετό)
	Κατάσταση δέσμμευσης
	Λειτουργία προγράμματος
	Θερμοκρασία και άλλες πληροφορίες για την κατακόρυφη τοποθέτηση του TRV
	Θερμοκρασία και άλλες πληροφορίες για την οριζόντια τοποθέτηση του TRV

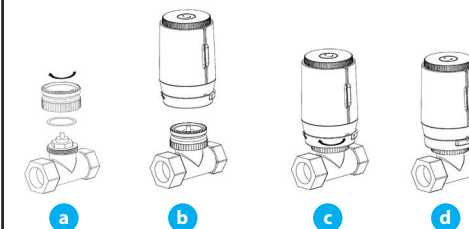
Διαδικασία εγκατάστασης

1. Αφαιρέστε το κάλυμμα της μπαταρίας και τοποθετήστε τις μπαταρίες στο TRV όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



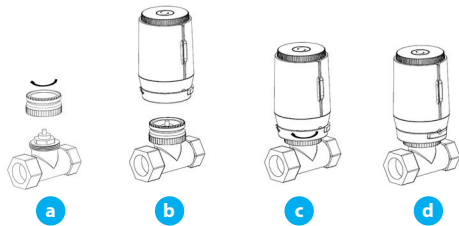
2. Τοποθετήστε την κεφαλή TRV στη βαλβίδα του θερμομαντικού σώματος χρησιμοποιώντας τον προβλεπόμενο προσαρμογέα.

M28 - Ελέγξτε εάν η βαλβίδα σας απαιτεί την ροδέλα για τη σωστή εγκατάσταση.



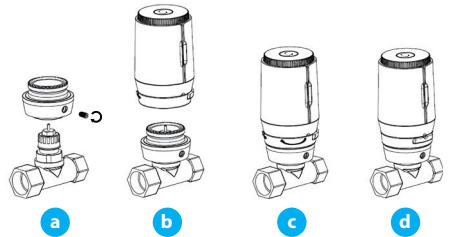
Σημείωση: Ο προσαρμογέας πρέπει να βιδωθεί με ασφάλεια στη βαλβίδα με το χέρι. Αποφύγετε τη χρήση εργαλείων για να σφίξετε τον προσαρμογέα, καθώς αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει ζημιά στα εξαρτήματα ή να επηρεάσει τη συμβατότητα.

M30 - Ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες.



Σημείωση: Ο προσαρμογέας πρέπει να βιδωθεί με ασφάλεια στη βαλβίδα με το χέρι. Αποφύγετε τη χρήση εργαλείων για να σφίξετε τον προσαρμογέα, καθώς αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει ζημιά στα εξαρτήματα ή να επηρεάσει τη συμβατότητα.

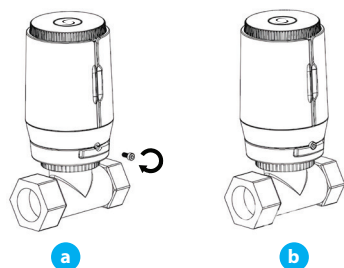
Βαλβίδα Danfoss - Ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες.



Σημείωση:

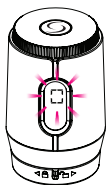
- Ο προσαρμογέας πρέπει να βιδωθεί με ασφάλεια στη βαλβίδα με το χέρι. Αποφύγετε τη χρήση εργαλείων για να σφίξετε τον προσαρμογέα, καθώς αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει ζημιά στα εξαρτήματα ή να επηρεάσει τη συμβατότητα.
- Υπηρεσιολογούνται το παρεχόμενο κλειδί Allen για να ασφαλίσετε τον προσαρμογέα στη θέση του σφίγγοντας την παρεχόμενη βίδα με την υποδοχή.

Προαιρετικό - Το TRV διαθέτει έναν πείρο ασφαλίσης, ο οποίος ασφαλίζεται με την παρεχόμενη εξάγωνη βίδα, η οποία μπορεί να σφίγγεται χρησιμοποιώντας ένα κλειδί Allen για να αποτρέψει την ανεπιθύμητη αποσύνδεση από τον προσαρμογέα και να εξασφαλίσει πρόσθετη ασφάλεια.



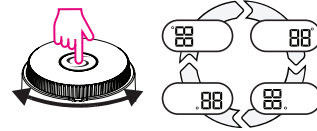
Πρώτη ρύθμιση

1 Κατά την αρχική ενεργοποίηση, στην οθόνη θα εμφανιστεί το σύμβολο . Το σύμβολο αυτό θα παραμείνει ορατό μέχρι να αποσυρθεί πλήρως το στέλεχος του ενεργοποιητή. Δεν απαιτείται καμία είσοδος όσο είναι ενεργό αυτό το σύμβολο.



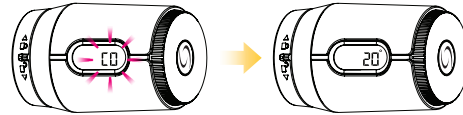
2

Ρυθμίστε τον προσανατολισμό της οθόνης με τη χρήση του δακτυλίου κλήσης για να προσαρμόσετε την εγκατάσταση του TRV σε οποιαδήποτε θέση, είτε οριζόντια είτε κάθετη. Επιβεβαιώστε πατώντας το κουμπί Ρύθμιση.



3

Λειτουργία βαθμονόμησης - Αφού ρυθμίσετε τον προσανατολισμό της οθόνης, το TRV θα εισέλθει σε λειτουργία βαθμονόμησης και θα εμφανιστεί η οθόνη: . Μόλις ολοκληρωθεί η βαθμονόμηση, η οθόνη θα εμφανίσει τη θερμοκρασία ρύθμισης.

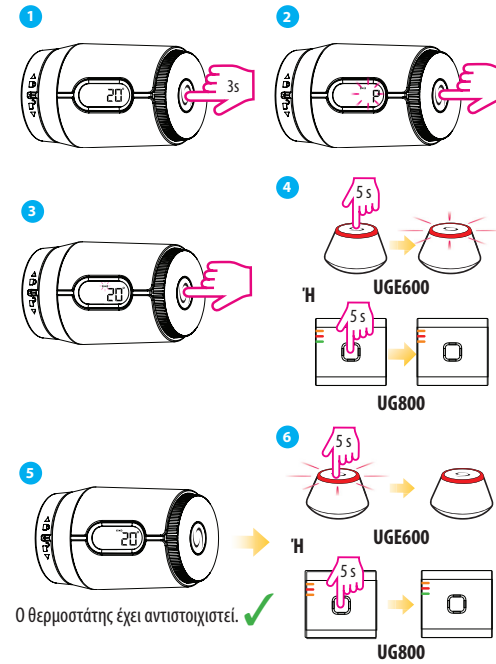


Βεβαιωθείτε ότι η βαλβίδα έχει εγκατασταθεί πριν από τη βαθμονόμηση. Σε αντίθετη περίπτωση, η οθόνη θα εμφανίσει τον κωδικό σφάλματος E3.

Τρόποι λειτουργίας



Σύζευξη TRV με πύλη σε λειτουργία offline



Ο θερμοστάτης έχει αντιστοιχιστεί. ✓

Σύζευξη TRV με θερμοστάτη ή/και δέκτη σε λειτουργία offline



Σύζευξη με δέκτη λέβητα.

Σύζευξη με θερμοστάτη

Βεβαιωθείτε ότι όλες οι συσκευές που επιθυμείτε να αντιστοιχιστούν βρίσκονται ταυτόχρονα σε λειτουργία αντιστοίχισης για να διασφαλιστεί η διαδικασία σύνδεσης.

Σύζευξη TRV με πύλη σε online λειτουργία



Σύζευξη TRV με θερμοστάτη σε online λειτουργία

