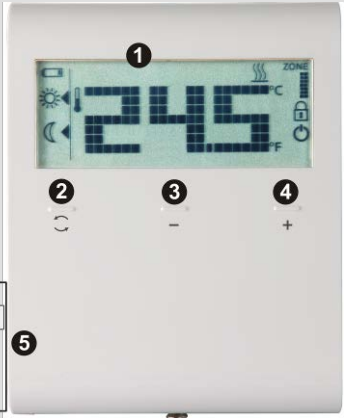


Ο RDD100.1RFS αποτελείται από τον ασύρματο θερμοστάτη RDD100.1RF και τον δέκτη RCR100RF. Οι μονάδες αυτές σας επιτρέπουν να ρυθμίσετε την ιδανική θερμοκρασία χώρου την ώρα που επιθυμείτε.

RDD100.1RF 	1 Ενδείξεις - Ένδειξη για αντικατάσταση μπαταριών - Λειτουργία άνεσης - Λειτουργία εξοικονόμησης - Αντιπαγετική προστασία (θέρμανση) ενεργή 24.5 Ένδειξη θερμοκρασίας χώρου, επιθυμητής, κτλ. °F Θερμοκρασία χώρου σε βαθμούς Fahrenheit °C Θερμοκρασία χώρου σε βαθμούς Celsius - Ενεργοποίηση κλειδώματος πληκτρολογίου - Ένδειξη ζώνης (η εργοστασιακή τιμή είναι 1) - Θέρμανση ενεργοποιημένη - Τρέχουσα θερμοκρασία χώρου 2 Αλλαγή τρόπου λειτουργίας 3 Μείωση τιμής 4 Αύξηση τιμής 5 Θήκη μπαταριών
RCR100RF 	6 Ένδειξη μετάδοσης δεδομένων και κατάστασης λειτουργίας (LED) 7 Προετοιμασία της ασύρματης επικοινωνίας με τον πομπό (πλήκτρο εκμάθησης)

Επιθυμείτε να κλειδώσετε το πληκτρολόγιο;

	Κρατήστε το πατημένο για τουλάχιστον 7 δευτερόλεπτα. Επαναλάβετε για ξεκλείδωμα. Η συσκευή λειτουργεί κανονικά και με κλειδωμένα πλήκτρα αλλά δεν είναι δυνατή η οποιαδήποτε αλλαγή μέχρι να ξεκλειδωθούν και πάλι.
--	---

Επιθυμείτε να αλλάξετε τον τρόπο λειτουργίας;

	Ο θερμοστάτης παρέχει τις λειτουργίες Άνεσης και Εξοικονόμησης . Η αλλαγή μεταξύ των καταστάσεων μπορεί να γίνει χειροκίνητα πιέζοντας το . Η λειτουργία Άνεσης είναι μία μόνιμη (24 h) επιλογή της επιθυμητής θερμοκρασίας Άνεσης. Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία όταν επιθυμείτε τη μόνιμη διατήρηση της θερμοκρασίας Άνεσης. Χρησιμοποιείται για παράδειγμα κατά τη διάρκεια περιόδων παρούσας. Η λειτουργία Εξοικονόμησης είναι μία μόνιμη (24 h) επιλογή της επιθυμητής θερμοκρασίας Εξοικονόμησης. Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία όταν επιθυμείτε τη μόνιμη διατήρηση της θερμοκρασίας Εξοικονόμησης. Χρησιμοποιείται για περιόδους απουσίας, π.χ. τη νύχτα. ! Σημείωση: Η αντιπαγετική προστασία είναι μία λειτουργία μονίμως ενεργοποιημένη. Σε περίπτωση που η θερμοκρασία του χώρου πέσει κάτω από 5 °C, η μονάδα ενεργοποιεί αυτόματα τη θέρμανση .
--	--

Προτάσεις για εξοικονόμηση ενέργειας χωρίς να θυσιάστεί η άνεση

- Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Εξοικονόμησης κατά τη διάρκεια μεγάλων περιόδων απουσίας

Είναι οι χώροι σας πολύ ζεστοί/κρύοι;

+ - 	Πιέζοντας + ή - μπορείτε να αυξήσετε ή μειώσετε την επιθυμητή θερμοκρασία για το χώρο με βήμα 0.5 °C / 1 °F. Ενεργήστε ως εξής: - Πιέστε + ή - για να διορθώσετε την επιθυμητή θερμοκρασία προσωρινά. Μπορείτε να περιμένετε κάποιο χρονικό διάστημα για αποθήκευση της τιμής ή μπορείτε να πιέσετε  για άμεση αποθήκευση. - Η μόνιμη διόρθωση της επιθυμητής θερμοκρασίας γίνεται μέσω των παραμέτρων P05 και P07. Μπορείτε να κλειδώσετε τις επιθυμητές τιμές μέσω των παραμέτρων P06 και P08.
---	---

Εμφανίζεται το σύμβολο στην οθόνη;

Το σύμβολο  εμφανίζεται όταν απαιτείται αντικατάσταση των μπαταριών. Αντικαταστήστε τις με 2 νέες αλκαλικές τύπου AAA. Ενεργήστε ως εξής: - Πάρτε 2 νέες αλκαλικές μπαταρίες τύπου AAA - Αφαιρέστε τη θήκη των μπαταριών, στη συνέχεια τις μπαταρίες, εισάγετε τις νέες μπαταρίες, εντός 1,5 λεπτών, τοποθετήστε ξανά τη θήκη μπαταριών - Βεβαιωθείτε πως οι παλιές μπαταρίες απορρίπτονται σύμφωνα με τις περιβαλλοντικές απαιτήσεις	
---	--

Επιθυμείτε να συνδέσετε τον πομπό με τον δέκτη;

+ - learn 	Ο RDD100.1RF επικοινωνεί με τον RCR100RF στη συχνότητα των 433 MHz. Για τη μεταξύ τους σύνδεση ενεργήστε ως εξής: Ρύθμιση δέκτη RCR100RF: 1) Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο εκμάθησης (learn) στον RCR100RF για τουλάχιστον 3 δευτερόλεπτα και μετά ελευθερώστε το. 2) Το κόκκινο και πράσινο LED αναβοσβήνουν εναλλάξ, ένδειξη πως το RCR100RF βρίσκεται σε λειτουργία εκμάθησης. Ρύθμιση πομπού RDD100.1/RF: 3) Μπείτε στις ρυθμίσεις παραμέτρων του πομπού (βλέπε παράγραφο Επιθυμείτε να αλλάξετε παραμέτρους). 4) Ελέγξτε πως η παράμετρος P19 δεν είναι 0. Το 0 σημαίνει πως η ασύρματη λειτουργία είναι απενεργοποιημένη. Εργοστασιακά, η παράμετρος P19 είναι 1. 5) Επιλέξτε την παράμετρο P20. Πιέζοντας  η παράμετρος P20 = 0 (OFF) αναβοσβήνει. Πιέστε το + για αλλαγή της P20 = 1 (ON), και μετά το πλήκτρο  για επιβεβαίωση. 6) Κατά τη διάρκεια των σταδίων της ασύρματης εκμάθησης, στην οθόνη εμφανίζονται τα "rF" και "Lrn". Περιμένετε τη λήξη του χρόνου και ο θερμοστάτης θα εξέλθει από την κατάσταση ρύθμισης παραμέτρων. Επιτυχημένη ασύρματη εκμάθηση: 7) Το πράσινο LED του RCR100RF αναβοσβήνει για 10 λεπτά ως ένδειξη επιτυχημένης ολοκλήρωσης της ασύρματης εκμάθησης. Σύσταση: 8) Επιπλέον έλεγχος για να βεβαιωθείτε πως το ασύρματο σήμα είναι ισχυρό: Στον RDD100.1/RF, αλλάξτε την κατάσταση λειτουργίας πιέζοντας το  ή αλλάξτε την επιθυμητή θερμοκρασία πιέζοντας τα + ή -. Στον RCR100RF, το πράσινο LED θα πρέπει να αναβοσβήνει για 3 δευτερόλεπτα πριν γίνει σταθερά πράσινο. Παράλληλα παρατηρήστε το θερμαντικό σώμα, το λέβητα ή την ένδειξη θέρμανσης (αν υπάρχει διαθέσιμη) πως έχει αλλάξει κατάσταση. 9) Αν το βήμα 7 ή το βήμα 8 λειτουργήσουν σωστά, σημαίνει πως έχετε συνδέσει με επιτυχία τις συσκευές. Αποτυχημένη ασύρματη εκμάθηση: 10) Αν ο RCR100RF αποτύχει να λάβει τα ασύρματα δεδομένα, η κόκκινη λυχνία (LED) αρχίζει να αναβοσβήνει **. Επαναλάβετε τα βήματα 1 έως 8 μέχρι η σύνδεση να ολοκληρωθεί με επιτυχία. ! Σημείωση: Πάντα να ξεκινάτε την εκμάθηση του δέκτη πριν την εκκίνηση της σύνδεσης με τον πομπό. Οι μονάδες θα πρέπει να τοποθετούνται με τέτοιο τρόπο ώστε να διασφαλίζεται πως τα εκπεμπόμενα και λαμβανόμενα σήματα θα έχουν όσο το δυνατόν λιγότερες εξωτερικές ασύρματες παρεμβολές. **Αν κατά τη διάρκεια κανονικής λειτουργίας χαθεί η επικοινωνία λόγω κάποιας παρεμβολής, απλά αφήστε το δέκτη να επανέλθει αυτόματα. Η σύνδεση σώζεται ακόμη και μετά από μία διακοπή ρεύματος. Η επικοινωνία επανέρχεται αυτόματα μετά από μερικά λεπτά χωρίς να απαιτείται κάποια παρέμβαση από το χρήστη.
--	--

Επιθυμείτε να αλλάξετε παραμέτρους;

+ - ↺	Αν επιθυμείτε την αλλαγή των παραμέτρων ελέγχου, ενεργήστε ως εξής: - Πιέστε + και - ταυτόχρονα για 5 sec - Ελευθερώστε τα και θα εμφανιστεί η "P02" - Πιέστε + ή - για επιλογή παραμέτρου - Πιέστε ↺ για επιλογή παραμέτρου - Πιέστε + ή - για ρύθμιση τιμής - Πιέστε ↻ για επιβεβαίωση και αποθήκευση της τιμής - Επιλέξτε και ρυθμίστε άλλες παραμέτρους - Η επιστροφή στην αρχική οθόνη γίνεται αυτόματα μετά από κάποιο χρονικό διάστημα.

Ένδειξη των LED του δέκτη

Κατάσταση RCR	Κατάσταση LED
Ενεργοποίηση (ή επανεκκίνηση)	Τα κόκκινο και πράσινο LEDs αναβοσβήνουν εναλλάξ για 5 δευτερόλεπτα και μετά ανάβει σταθερά μόνο το κόκκινο. Σημείωση: Αν ο δέκτης είχε προηγουμένως προγραμματισθεί, ανάβει απευθείας σταθερά το κόκκινο.
Κατάσταση εκμάθησης	Τα κόκκινο και πράσινο LEDs αναβοσβήνουν εναλλάξ.
Επιτυχημένη διαδικασία εκμάθησης	Αν η διαδικασία εκμάθησης του RCR είναι επιτυχημένη, το πράσινο LED αναβοσβήνει για 10 λεπτά.
Σήμα OK και αλλαγή κατάστασης εξόδου	Το πράσινο LED είναι σταθερά αναμμένο και αν αλλάξει η κατάσταση της εξόδου, το LED αναβοσβήνει για 3 δευτερόλεπτα και μετά παραμένει σταθερά αναμμένο.
Αποτυχία λήψης ασύρματων δεδομένων	Αν ο RCR αποτύχει στη λήψη ασύρματων μηνυμάτων, μετά από 125 λεπτά το κόκκινο LED θα αρχίσει να αναβοσβήνει. Αν το RCR ανακτήσει και πάλι το σήμα, το LED θα επανέλθει στην προηγούμενη κατάσταση.

RED οδηγία για το ραδιοεξοπλισμό

RDD100.1RF: - Συχνότητα λειτουργίας: 433.9 MHz - Μέγιστη ισχύς ραδιοσυχνότητας: 3.38 dBm
Η Siemens Switzerland Ltd. δηλώνει ότι ο τύπος ραδιοεξοπλισμού RDD100.1RFS είναι σε συμμόρφωση με την οδηγία 2014/53/EE. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της EE είναι διαθέσιμο στον ακόλουθο σύνδεσμο: www.siemens.com/download?A6V10403583.

Λίστα παραμέτρων

Παράμετρος	Περιγραφή	Εύρος (εργοστασιακή)
P02	Επιλογή °C ή °F	1 = °C (εργοστασιακή) 2 = °F
P03	Βασική ένδειξη θερμοκρασίας	1 = θερμοκρασία χώρου (εργοστασιακή) 2 = επιθυμητή θερμοκρασία
P04	Βαθμονόμηση αισθητηρίου θερμοκρασίας	-3...3 °C βήμα 0.5 °C (-6...6 °F, βήμα 1 °F) Εργοστασιακή: 0 °C
P05	Επιθυμητή θερμοκρασία Άνεσης	5...35 °C, step 0.5 °C (41...95 °F, βήμα 1 °F) Εργοστασιακή: 20 °C, 68 °F
P06	Κλειδωμα επιθυμητής θερμοκρασίας Άνεσης	0 = OFF (εργοστασιακή) 1 = ON → κλειδωμένη σύμφωνα με την τιμή της παραμέτρου P05
P07	Επιθυμητή θερμοκρασία Εξοικονόμησης	5...35 °C, βήμα 0.5 °C (41...95 °F, βήμα 1 °F) Εργοστασιακή: 16 °C, 61 °F
P08	Κλειδωμα επιθυμητής θερμοκρασίας Εξοικονόμησης	0 = OFF (εργοστασιακή) 1 = ON → κλειδωμένη σύμφωνα με την τιμή της παραμέτρου P07
P09	Buzzer	0 = OFF 1 = ON (εργοστασιακή)
P10	Εμφάνιση συμβόλου αντιπαγετικής προστασίας	0 = OFF (εργοστασιακή) 1 = ON και πάντα ON στους 5 °C
P19	Αύξων αριθμός της μονάδας χώρου	0 = Καμία ένδειξη ζώνης (RF απενεργοποιημένο) 1 = Αριθμός ζώνης 1 (for standard RF) (εργοστασιακή) ... 6 = Αριθμός ζώνης 6
P20	Εκμάθηση RF	0 = OFF (εργοστασιακή) 1 = ON
P21	Ρυθμός σάρωσης των χωρητικών κομβίων Σημείωση: γρήγορος ρυθμός σάρωσης σημαίνει μικρότερη διάρκεια ζωής.	0.2 = 0.25 s 0.5 = 0.5 s 1.0 = 1.0 s (εργοστασιακή) 1.5 = 1.5 s
P22	Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων	0 = OFF (εργοστασιακή) 1 = Επαναφορά
P23	Έκδοση λογισμικού	Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση