








Zestaw RDD100.1RFS składa się z bezprzewodowego, pomieszczeniowego regulatora RDD100.1RF oraz odbiornika RCR100RF. Zestaw w łatwy sposób umożliwia zapewnienie optymalnej temperatury w pomieszczeniu.

<p>RDD100.1RF</p> 	<p>1. Wyświetlacz</p> <ul style="list-style-type: none">  Symbol sygnalizujący konieczność wymiany baterii  Tryb pracy Komfort  Tryb pracy Ekonomiczny  Tryb pracy Ochrona 24.5 Wyświetlanie temperatury w pomieszczeniu, wartości zadanej °F Temperatura w stopniach Fahrenheit'a °C Temperatura w stopniach Celsius'a  Blokada przycisków aktywna ZONE Wyświetlanie aktualnej strefy (Domyślnie - strefa 1)  Symbol informujący o załączeniu ogrzewania  Symbol informujący o wyświetlaniu aktualnej temperatury w pomieszczeniu <p>2. Przycisk do zmiany trybu pracy</p> <p>3. Przycisk do zmniejszenia wartości</p> <p>4. Przycisk do zwiększania wartości</p> <p>5. Baterie</p>
<p>RCR100RF</p> 	<p>6. Dioda LED sygnalizująca aktualny tryb pracy</p> <p>7. Przycisk trybu Uczenia (lub sterowania ręcznego)</p>

Czy chcesz aktywować blokadę przycisków?

	Naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez przynajmniej 7 sekund aby aktywować blokadę przycisków. Aby odblokować, powtórz czynność. Blokada przycisków nie wpływa na działanie regulatora, natomiast wprowadzanie zmian nie jest możliwe.
--	---



Czy chcesz zmienić tryb pracy?

	<p>Możesz wybierać dwa tryby pracy: tryb Komfort , tryb Ekonomiczny . Przełączenie pomiędzy trybami następuje poprzez naciśnięcie przycisku zmiany trybu pracy .</p> <p>Tryb Komfort – wybór spowoduje stałe utrzymywanie wartości zadanej temperatury trybu Komfort. Zapewnia odpowiedni komfort w pomieszczeniach gdy budynek jest używany.</p> <p>Tryb Ekonomiczny – wybór spowoduje stałe utrzymywanie wartości zadanej temperatury trybu Ekonomicznego. Obniża zużycia energii gdy budynek nie jest używany, np. w nocy.</p> <p>! Uwaga:</p> <p>Zabezpieczenie przeciwzamroziowe jest funkcją zawsze aktywną. Jeśli temperatura w pomieszczeniu spadnie poniżej 5 °C, regulator automatycznie załączy ogrzewanie, a na wyświetlaczu pojawi się symbol .</p>
--	--


Rady jak oszczędzać nie rezygnując z komfortu

- Używaj trybu Ekonomicznego zawsze, gdy budynek nie jest przez dłuższy czas używany.





Czy w pomieszczeniach jest za zimno lub za gorąco?

+ - 	<p>Aby zwiększyć lub zmniejszyć wartość zadaną temperatury w pomieszczeniu o 0.5 °C / 1 °F, postępuj następująco:</p> <ul style="list-style-type: none">• Wciśnij przycisk + lub - zmienić wartość zadaną tymczasowo.• Wciśnij przycisk  by zapisać wartość lub zaczekaj aż program automatycznie powróci do widoku głównego.• Aby ustawić wartość zadaną temperatury na stałe, użyj parametrów P05 i P07. Aby zablokować zmianę nastaw, użyj parametrów P06 i P08.
--	--




Czy pojawił się symbol na wyświetlaczu?

<p>Symbol  oznacza, że baterie są wyczerpane. Wymień je na dwie nowe alkaliczne baterie typu AAA. Sposób postępowania:</p> <ul style="list-style-type: none">• Przygotuj 2 nowe baterie alkaliczne typu AAA 1,5 V• W przeciągu 1,5 minuty: Wyjmij oprawkę baterii z regulatora, usunąć z niej zużyte baterie i włożyc nowe, po czym ponownie włożyc oprawkę baterii do regulatora.• Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
--

Czy chcesz połączyć regulator z odbiornikiem?

+ - tryb Uczenia 	<p>Częstotliwość pracy regulatora RDD100.1RF i odbiornika RCR100RF to 433 MHz.</p> <p>Sposób postępowania:</p> <p>Konfiguracja odbiornika RCR100RF:</p> <ol style="list-style-type: none">1) Naciśnij i przytrzymaj przycisk trybu Uczenia na odbiorniku RCR100RF przez przynajmniej 3 sekundy, a następnie puść.2) Czerwona i zielona dioda LED zaczną migać naprzemiennie sygnalizując, że odbiornik jest w trybie Uczenia. <p>Konfiguracja regulatora RDD100.1RF:</p> <ol style="list-style-type: none">3) W poniższych krokach trzeba będzie ustawić odpowiednie parametry. Jeśli nie wiesz jak przejść do edycji parametrów odnieś się do sekcji "Czy chcesz zmienić parametry?"4) Sprawdź, czy wartość parametru P19 jest różna od 0, (oznaczało by to, że funkcja komunikacji bezprzewodowej jest wyłączona). Domyślnie wartość parametru P19 wynosi 1.5) Przejdź do parametru P20. Naciśnij przycisk  i aktualnie wyświetlana wartość parametru P20=0 (OFF) zaczną migać. Ustaw odpowiednią wartość przyciskiem + ustawiając P20=1 (ON), następnie ponownie naciśnij przycisk  aby zatwierdzić.6) Podczas trybu Uczenia na wyświetlaczu LCD wyświetlać się będą napisy "rF" i "Lrn". Zaczekaj aż regulator samoczynnie wyjdzie z trybu edycji parametrów. <p>Tryb Uczenia zakończony powodzeniem:</p> <ol style="list-style-type: none">7) Jeśli tryb Uczenia zakończył się powodzeniem zielona dioda LED będzie migać przez 10 minut. <p>Dodatkowe uwagi:</p> <ol style="list-style-type: none">8) <i>Przeprowadzenie testu w celu sprawdzenia poprawności odebranego sygnału:</i> Zmień tryb pracy regulatora RDD100.1RF, (używając przycisku  lub zmień wartość zadaną temperatury naciskając + lub -. Na odbiorniku RCR100RF zielona dioda LED powinna migać przez 3 sekundy, a następnie pozostać zapalona. Jednocześnie obserwuj urządzenie którym steruje regulator, aby upewnić się że zmienił się tryb pracy.9) Jeśli wykonałeś poprawnie kroki 7-8, oznacza to że udało się połączyć regulator z odbiornikiem. <p>Błąd podczas bezprzewodowego odbioru danych:</p> <ol style="list-style-type: none">10) Jeśli odbiornik RCR100RF nie będzie mógł odebrać bezprzewodowo danych, czerwona dioda LED zaczną migać**. Należy wtedy powtórzyć kroki 1-8. <p>! Uwaga: Zawsze wprowadź odbiornik w tryb Uczenia zanim uruchomisz tryb Uczenia na regulatorze. Wybierz miejsce montażu tak, aby uniknąć zakłóceń sygnału.</p> <p>**Jeśli podczas normalnej pracy zestawu połączenie bezprzewodowe zostanie przerwane wskutek pojawienia się nieprzewidywanych zakłóceń, po upływie pewnego czasu regulator i odbiornik samoczynnie przywrócą połączenie.</p> <p>Ustawienia połączenia bezprzewodowego po udanej konfiguracji zostają zapisane w pamięci urządzeń nawet w przypadku utraty zasilania. Po ponownym uruchomieniu połączenie zostanie automatycznie przywrócone w czasie kilku minut i nie wymaga dodatkowych działań ze strony użytkownika.</p>
--	---

Czy chcesz zmienić parametry?

+ - 	<p>Jeśli chcesz zmienić parametry postępuj następująco:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Przytrzymaj przez 5 sekund jednocześnie przyciski + i -. • Puść przyciski, na wyświetlaczu pojawi się parametr P02. • Naciśnij przycisk + lub - aby przejść do wybranego parametru. • Naciśnij przycisk  aby odblokować zmianę wartości parametru. • Naciśnij przycisk + lub - aby zmienić wartość parametru. • Naciśnij przycisk  aby zatwierdzić zmiany. • Zmodyfikuj pozostałe parametry. • Zaczekaj aż regulator samoczynnie wyjdzie z trybu zmiany parametrów.
--	--

Lista parametrów

Parametr	Opis	Opis nastaw
P02	Wybór °C lub °F	1 = °C (domyślnie) 2 = °F
P03	Standardowe wyświetlanie temperatury	1 = temperatura w pomieszczeniu (domyślnie) 2 = wartość zadana
P04	Kalibracja czujnika temperatury	-3...3 °C z krokiem 0.5 °C (-6...6 °F, z krokiem 1 °F) Domyślnie: 0 °C
P05	Wartość zadana trybu Komfort	5...35 °C, z krokiem 0.5 °C (41...95 °F, z krokiem 1 °F) Domyślnie: 20 °C, 68 °F
P06	Zablokowanie zmiany nastawy trybu Komfort	0 = OFF (domyślnie) 1 = ON → zablokowana i ustawiona na wartość zdefiniowaną w param. P05
P07	Wartość zadana trybu Ekonomicznego	5...35 °C, z krokiem 0.5 °C (41...95 °F, z krokiem 1 °F) Domyślnie: 16 °C, 61 °F
P08	Zablokowanie zmiany nastawy trybu Ekonomicznego	0 = OFF (domyślnie) 1 = ON → zablokowana i ustawiona na wartość zdefiniowaną w param. P07
P09	Sygnalizator akustyczny	0 = OFF 1 = ON (domyślnie)
P10	Wyświetlanie symbolu trybu Ochrony	0 = OFF (domyślnie) 1 = ON
P19	Wyświetlanie strefy	0 = brak wyświetlania (wyłącznie trybu RF) 1 = strefa 1 (domyślnie) 6 = strefa 6
P20	Tryb uczenia	0 = OFF (domyślnie) 1 = ON
P21	Okres pomiędzy skanowaniem przycisków regulatora Uwaga: im krótszy okres, tym krótsza żywotność baterii	0.2 = 0.25 s 0.5 = 0.5 s 1.0 = 1.0 s (domyślnie) 1.5 = 1.5 s
P22	Przywrócenie ustawień fabrycznych	0 = OFF (domyślnie) 1 = Przywróć ustawienia fabryczne
P23	Informacja o wersji oprogramowania	Nie ma możliwości wprowadzenia zmian

Sygnalizacja LED na odbiorniku RCR100RF

Stan odbiornika	Sygnalizacja LED
Włączenie zasilania (lub reset)	Miganie czerwonej i zielonej diody LED naprzemiennie przez 5 sekund, następnie przez cały czas zapalony kolor czerwony. Uwaga: Jeśli odbiornik został zaprogramowany wcześniej, zapali się od razu dioda czerwona.
Tryb Uczenia Tryb Uczenia zakończony powodzeniem	Czerwona i zielona dioda LED miga naprzemiennie. Jeśli tryb Uczenia zakończył się powodzeniem zielona dioda LED będzie migać przez 10 minut.
Sygnal ok i zmiana statusu wyjścia	Zielona dioda zapalona. Jeśli zmienia się status wyjścia, zielona dioda LED miga przez 3 sekundy a następnie świeci przez cały czas na zielono.
Błąd podczas bezprzewodowego odbioru danych	Jeśli RCR100RF nie będzie mógł odebrać danych bezprzewodowo, czerwona dioda LED zacznie migać po 125 minutach. Jeśli sygnał RCR100RF zostanie odzyskany, kolor diody LED będzie taki sam jak w poprzednim stanie.

Dyrektywa RED

RDD100.1RF:

- Częstotliwość pracy: 433.9 MHz
- Maksymalna moc częstotliwości radiowych: 3.38 dBm

Siemens Switzerland Ltd. deklaruje, że urządzenie bezprzewodowe RDD100.1RFS jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny na stronie www.siemens.com/download?A6V10403583.