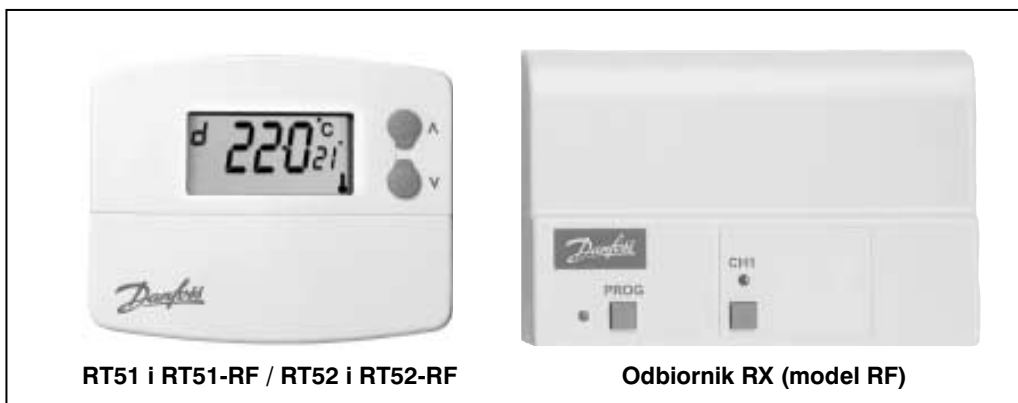


Arkusz informacyjny RT51 i RT51-RF, RT52 i RT52-RF
Termostat z ręcznym wyborem
trybu pracy dzień / noc



Zastosowanie



RT51 i RT52 są prostymi termostatami, które pozwalają na ustawienie dwóch temperatur w ciągu doby: dziennej i niższej nocnej, ręcznie przełączanej. Dodatkowo wyświetlana jest informacja czy jest to nastawa dzienna, czy nocna. W modelach RT52 / RT52-RF wbudowany zegar umożliwia automatyczny powrót do trybu pracy dzień oraz zaprogramowania tego momentu w cyklu tygodniowym: 5 dni roboczych / 2 dni wolne.

Wersja z komunikacją radiową wykorzystuje bezpieczne kodowanie cyfrowe sygnału przesyłanego między termostatem i odbiornikiem, które mogą być zamontowane w odległości do 30 m od siebie. Odbiornik RX dostępny jest w wersjach 1, 2, 3, co oznacza ilość obsługiwanych sterf. Do każdej z nich potrzebny jest oddzielny termostat, który rejestrowany jest w odbiorniku.

Wykonanie nastaw odbywa się za pomocą dwóch przycisków ▼▲. Przełączanie między trybem dziennym i nocnym może odbywać się przez jednoczesne ich naciśnięcie.

Termostaty dostępne są w wersji z połączeniami kablowymi lub bezprzewodowej RT51-RF, RT52-RF wykorzystującej komunikację radiową.

Dane techniczne

Cechy	RT51	RT52	RT51-RF	RT52-RF
Nr katalogowy	087N699600	087N699700	087N699900	087N700100
Temperatura regulacji	5-30 °C			
Automatyczny powrót do trybu pracy dziennej		•		•
Nastawa użytkownika	Ustawienie temperatury dziennej Ustawienie temperatury nocnej Przełączanie trybów pracy dzień/noc			
Program fabryczny	Dzień 20 °C, Noc 15 °C			
Obciążalność styków	6 (2) A		n/d	
Typ przekaźnika	SPDT		n/d	
Częstotliwość komunikacji	n/d		433.92 MHz	
Odległość komunikacji	n/d		max 30 m	
Zasilanie	2 x AA/MN1500/LR6 baterie alkaiczne oraz kondensator jako podtrzymanie podczas wymiany baterii			
Maksymalna temperatura otoczenia	45 °C			
Wymiary (mm)	110 szer. X 88 wys. X 28 głęb.			

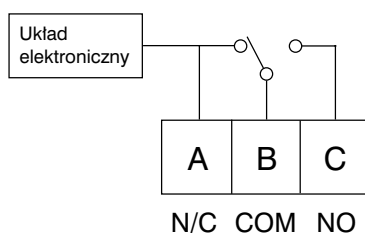
Arkusz informacyjny RT51 & RT51-RF, RT52 & RT52-RF Termostat z ręcznym wyborem trybu pracy dzień / noc

Dane techniczne

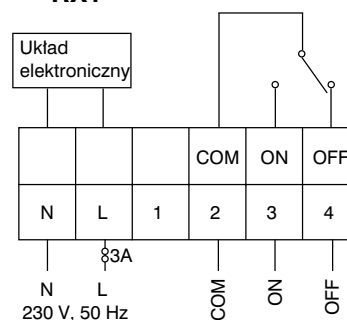
Cechy	RX1	RX2	RX3
Nr katalogowy	087N747600	087N747700	087N747800
Odbiornik jednokanałowy współpracujący z jednym termostatem	•		
Odbiornik dwukanałowy współpracujący z dwoma termostatami		•	
Odbiornik trzykanałowy współpracujący z trzema termostatami			•
Samouczenie nadawanego kodu termostatu	•	•	•
Częstotliwość komunikacji	433.92 MHz		
Zasilanie	230 Vac, 50 Hz		
Obciążalność styków	3 (1) A		
Typ przekaźnika	1 x SPDT	1 x SPDT 1 x SPST	1 x SPDT 2 x SPST
Utrzymanie pamięci	Elektroniczne, gdy zaniaka zasilanie		
Wymiary (mm)	138 szer. x 88 wys. x 32 głęb.		

Schematy połączeń

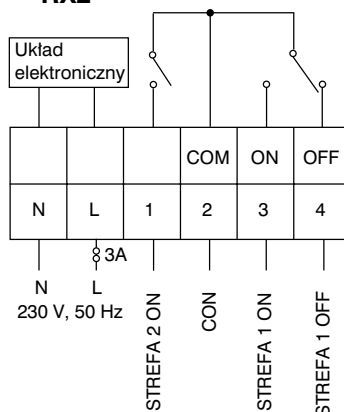
RT51/RT52



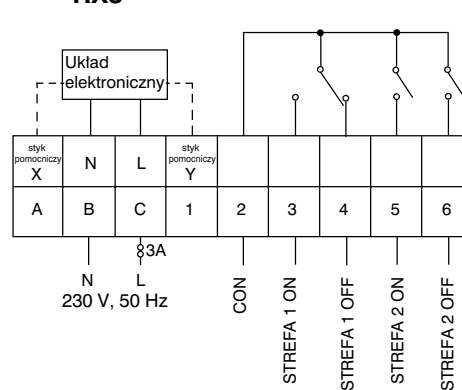
RX1



RX2

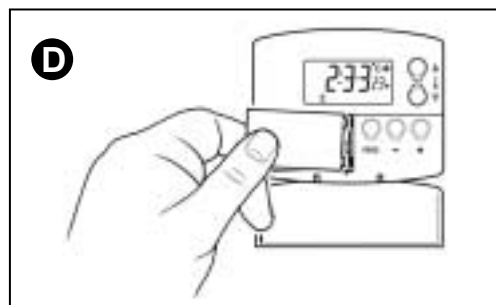
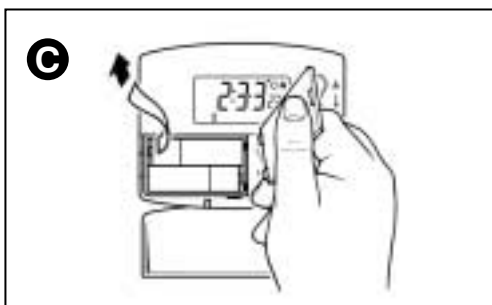
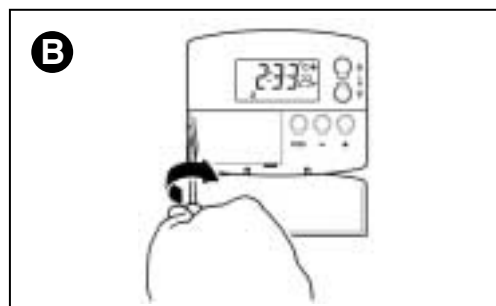
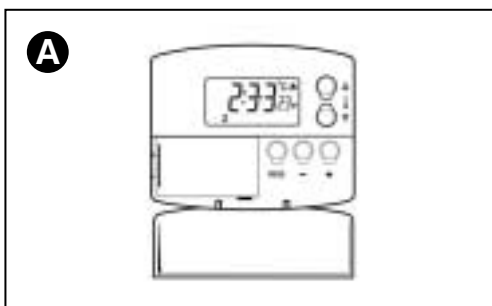


RX3

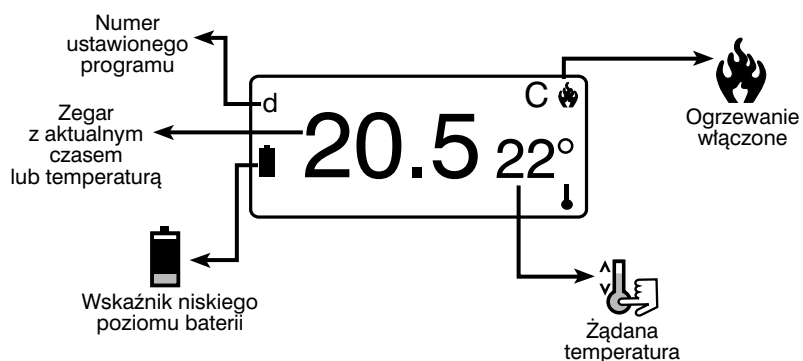


Cechy produktu

- Zasilanie bateryjne
- Estetyczny wygląd
- Czytelny wyświetlacz
- Model RT51 ma ręczny przełącznik na temperaturę dzienną i nocną
- Model RT52 ma ręczny przełącznik na temperaturę nocną z automatycznym powrotem na temperaturę dzienną


Ustawienie początkowe

Programowanie temperatury

- Termostat posiada ustawiony fabrycznie program, który użytkownik może zmieniać stosownie do swych potrzeb.
- Dla każdego ustawienia wybrać można temperaturę między 5 °C oraz 30 °C. Ponadto można wybrać pozycję WYŁ. (OFF).
- W czasie włączonego przez termostat ogrzewania, na wyświetlaczu LCD pokazywany jest symbol płomienia i uruchomiony jest odpowiedni przełącznik.



Arkusz informacyjny RT51 & RT51-RF, RT52 & RT52-RF - Instrukcja Użytkownika

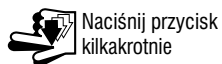
Klucz



Naciśnij przycisk 1 raz



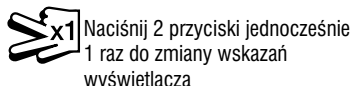
Ustawienia zegara i czasu operacji, zmiany 1-minutowe



Naciśnij przycisk kilkakrotnie



Ustawienia zegara i czasu operacji, szybkie zmiany czasu



Naciśnij 2 przyciski jednocześnie 1 raz do zmiany wskazań wyświetlacza

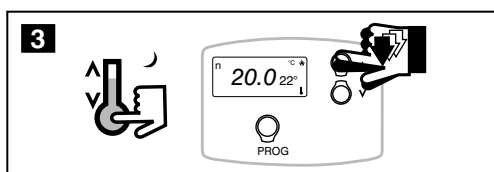
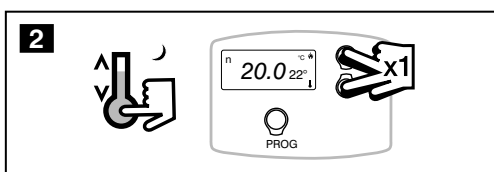


Zmiana temperatury

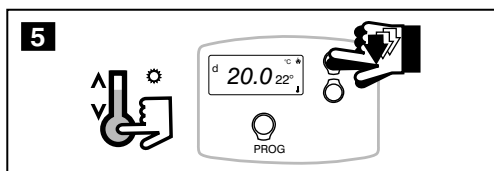
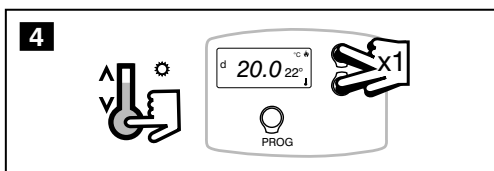
Zerowanie mikroprocesora termostatu

1 Wyjąć baterie na 2 min i ponownie je włożyć

Ustawianie temperatury nocnej

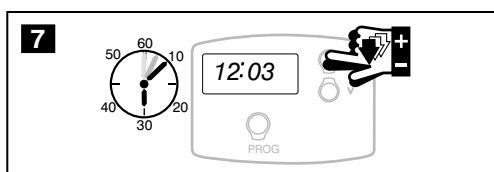
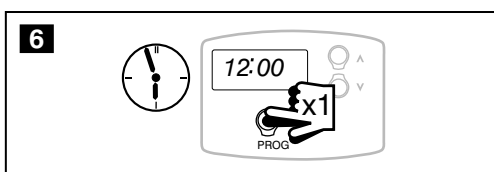


Ustawianie temperatury dziennej

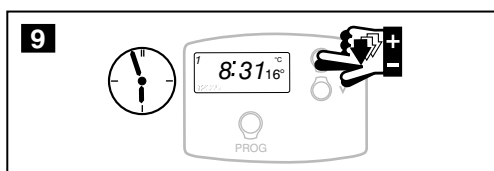
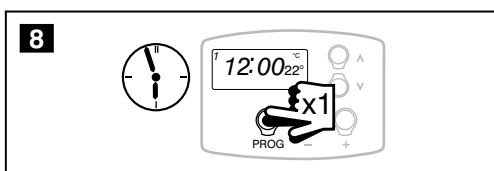


RT52/52-RF

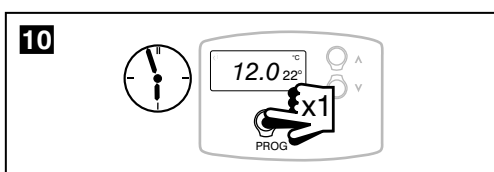
Ustawianie zegara



Ustawianie czasu powrotu na temperaturę dzienną



Powrót do trybu uruchomienia (Run)



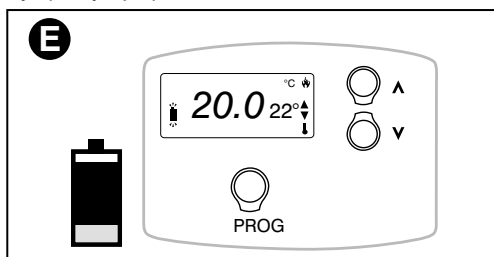
Wymiana baterii

- Żywotność baterii obliczona jest na ponad dwa lata. Gdy napięcie baterii spadnie do ustalonego poziomu, na wyświetlaczu LCD zacznie migać wskaźnik niskiego poziomu baterii.

- W celu wymiany baterii należy opuścić maskownicę przycisków oraz zdjąć pokrywę z wnęki na baterie. Teraz można wymienić baterie, po czym założyć pokrywę z powrotem.

- Od momentu, gdy wskaźnik niskiego poziomu baterii zacznie migać, użytkownik ma 15 dni na wymianę baterii. W przeciwnym wypadku termostat wyłączy się i wyłączy wszystko co znajduje się pod jego kontrolą.

- Należy zawsze używać wysokiej jakości baterii alkalicznych. Baterie można wymienić bez utraty ustawionych programów jeżeli operacja wymiany dokonana zostanie w ciągu 1 minuty.



Ustalanie komunikacji radiowej między termostatem i odbiornikami RX1, RX2 i RX3

Po zaprogramowaniu termostatu powinna być ustalona komunikacja między termostatem a odbiornikiem.

System jednostrefowy z odbiornikiem RX1

1. Przyciśnij na 3 s jednocześnie przyciski ▼ i + na termostacie. Termostat wyśle stały sygnał, który zawiera unikalny kod; trwa to 5 min.
2. W czasie powyższych 5 min. przyciśnij w RX1 na 3 s jednocześnie przyciski "PROG" i "CH1".

W tym czasie RX1 zarejestruje unikalny kod i w przyszłości będzie reagować na wszystkie transmisje z tego termostatu.

Aby zatrzymać transmisję kodu wciśnij przycisk ▲.

System dwustrefowy z odbiornikiem RX2

1. Jak dla RX1.
2. W czasie powyższych 5 min. przyciśnij w RX2 na 3 s jednocześnie przyciski "PROG" i "CH1".
Powtórz powyższe czynności dla "CH2" i drugiego termostatu.

W tym czasie RX2 zarejestruje wysłane unikalne kody i w przyszłości będzie reagował na wszystkie transmisje z tych termostatów.

Aby zatrzymać transmisję kodu wciśnij przycisk ▲.

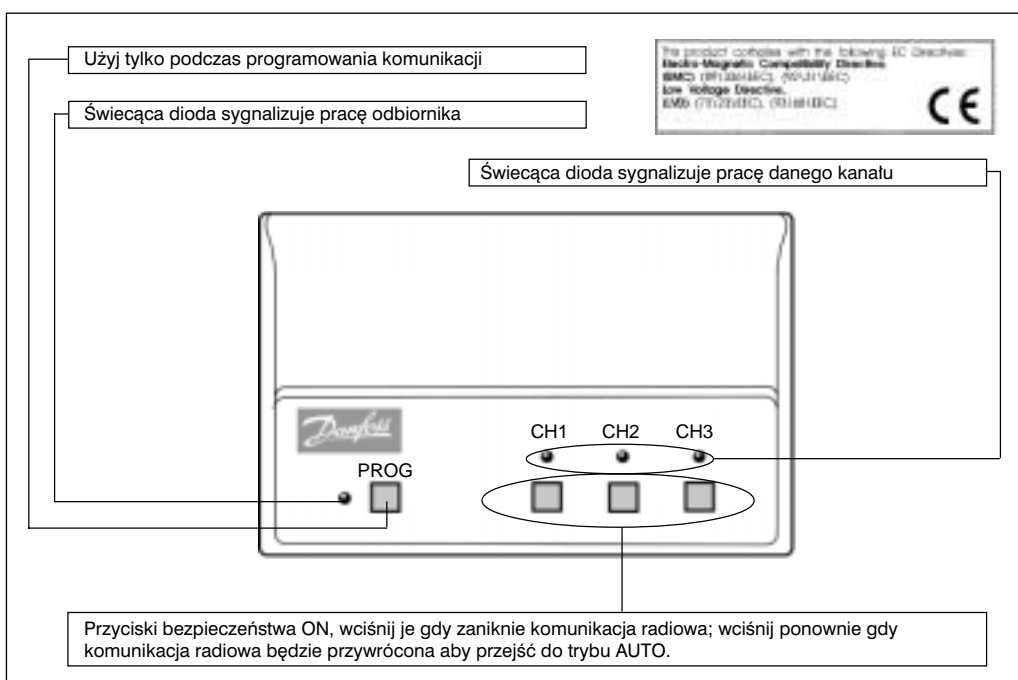
System trzystrefowy z odbiornikiem RX3

1. Jak dla RX1.
2. W czasie powyższych 5 min. przyciśnij w RX3 na 3 s jednocześnie przyciski "PROG" i "CH1".
Powtórz powyższe czynności dla "CH2" i drugiego termostatu oraz dla "CH3" i trzeciego termostatu.
W tym czasie RX3 zarejestruje wysłane unikalne kody i w przyszłości będzie reagował na wszystkie transmisje z tych termostatów.
Aby zatrzymać transmisję kodu wciśnij przycisk ▲.

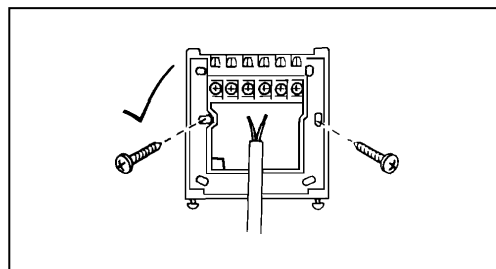
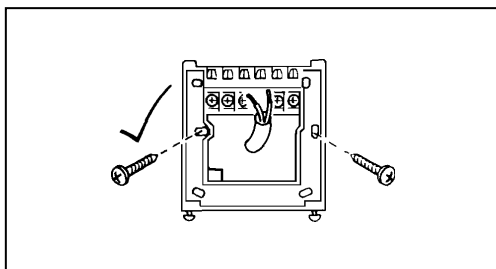
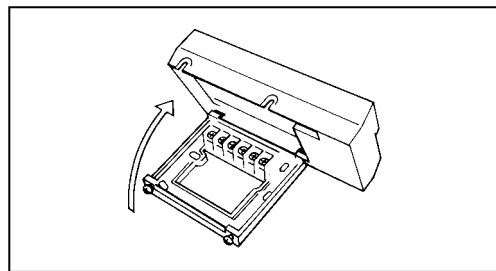
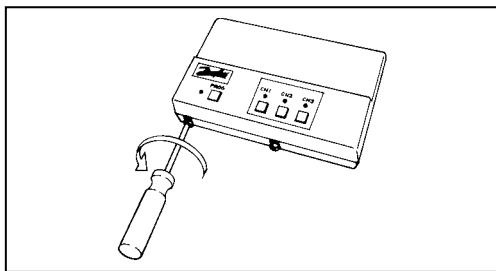
Świecąca dioda sygnalizuje pracę odbiornika.

Instrukcja

Krok 1.	Przyciśnij na 3 s jednocześnie przyciski +/▼
Uwaga:	termostat wysyła sygnał bez przerwy przez 5 minut
Krok 2.	RX1 Przyciśnij na 3 s przyciski PROG i CH1
Krok 2.	RX2 / RX3 Powtórz 1 i 2 dla każdego współpracującego termostatu i kanału



Podłączenie przewodów RX



Montaż RX

