



Skrócona instrukcja obsługi

Manufacturer:
SALUS Controls, Units
8-10, Northyeld Business
Park, Forge Way, Parkgate
Rotherham, S60 1SD,
United Kingdom

Importer:
Salus Controls
European Distribution sp. z o.o.
ul. Szamocka 8, piętro 6.
01 748 Warszawa
Poland

Distributor:
AFRISO sp. z o.o.
Szalsza, ul. Kościelna 7
42-677 Czekanów

RT510+ i RT510RF+ skrócona instrukcja obsługi

Wprowadzenie
Urządzenia RT510+ regulują temperaturę poprzez włączanie lub wyłączenie urządzenia grzewczego, tak aby uzyskać zadaną temperaturę. Seria RT510+ zawiera następujące produkty:

- RT510+ dla połączenia przewodowego
- RT510RF+ (RT510TX+, RXRT510+) dla połączenia bezprzewodowego
- RT510TX+ dla połączenia bezprzewodowego z użyciem odbiornika 5 x 5
- RXRT510+ dla połączenia bezprzewodowego z użyciem transmitera 5 x 5
- RT510BC+ dla połączenia bezprzewodowego

Pełna wersja instrukcji w formacie PDF znajduje się na stronie internetowej www.salus-manuals.com

Zgodność produktu
Dyrektywy UE: 2014/30/EU, 2014/53/EU i 2015/863/EU.
Pełne informacje dostępne są na stronie internetowej www.saluslegal.com

Bezpieczeństwo
Używać zgodnie z regulacjami obowiązującymi w danym kraju oraz na terenie UE.
Należy używać urządzenie zgodnie z przeznaczeniem, utrzymując urządzenie w suchym stanie. Produkt wyłącznie do użytku wewnątrz budynków.
Instalacja musi zostać przeprowadzona przez wykwalifikowaną osobę, zgodnie z zasadami obowiązującymi w danym kraju oraz na terenie UE. (C) 868.0-868.6MHz; <13dBm

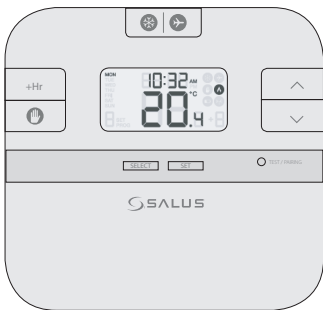


Przed instalacją lub pracą przy urządzeniach elektrycznych pamiętać o odłączeniu zasilania 230VAC 50Hz.

Instalacja

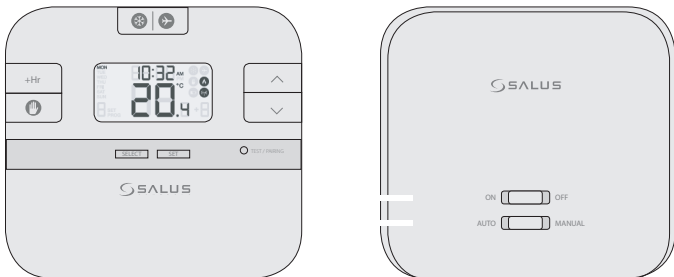
Regulator RT510+

Włóż baterie aby uruchomic regulator



Złącze	Opis	Tylna płytka
1 (COM)	Pod napięciem	
2 (NC)	Obwód zamknięty	
3 (NO)	Obwód otwarty	

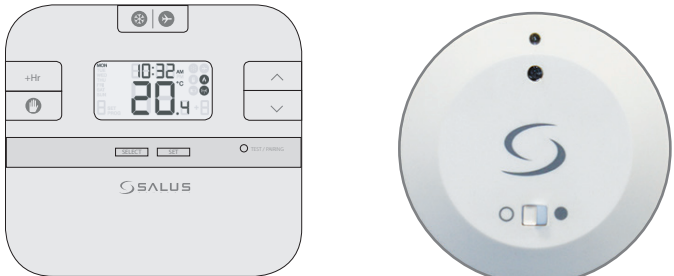
RT510RF+ (RT510TX+, RXRT510+) regulator i odbiornik



Włóż baterie oraz podłącz zasilanie odbiornika. Następnie przełącz odbiornik do pozycji ON. Jeżeli nabyłeś RT510RF+, proces parowania pomiędzy regulatorem a odbiornikiem jest wykonany fabrycznie.

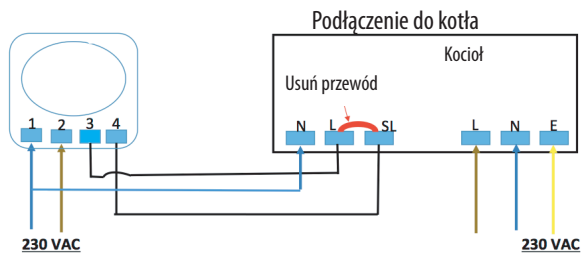
Złącze	Opis	Złącza w odbiorniku
NO	Złącze przekaźnika	
COM	Wspólne złącze przekaźnika	
L	Zasilanie 230VAC	
N	Neutralny (przewód zerowy)	

RT510BC+ (RT510TX+, odbiornik)



Włóż baterie oraz podłącz zasilanie odbiornika. Jeżeli nabyłeś RT510BC+, proces parowania pomiędzy regulatorem a odbiornikiem jest wykonany fabrycznie.

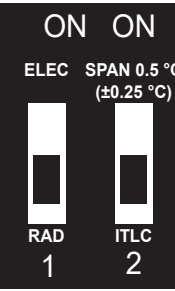
Złącze	Opis	Złącza w odbiorniku
1 (N)	Neutralny (przewód zerowy)	
2 (L)	Zasilanie 230VAC	
3 (COM)	Wspólne złącze przekaźnika	
4 (NO)	Złącze przekaźnika	



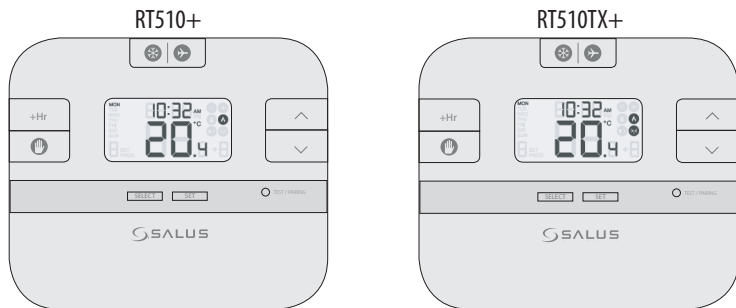
Ustawienia przełączników DIP switch regulatora RT510+ & RT510RF+

Przełączniki DIP switch znajdują się na odwrocie regulatora. W przypadku podłączenia odbiornika regulatora do kotła należy upewnić się, że DIP switch #1 ustawiony jest na RAD.

Rodzaj sterowania	ITLC	SPAN
Działanie	Kiedy na przełączniku DIP switch #2 wybrano algorytm ITLC, przełącznik DIP switch #1 staje się aktywny (wybór grzejnik/grzejnik elektryczny).	Po wybraniu SPAN (histerezy) na przełączniku DIP switch #2, przełącznik DIP switch #1 nie jest aktywny.

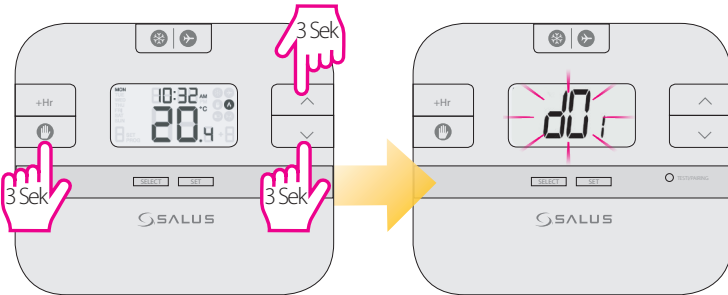


Funkcje przycisków RT510+ oraz RT510TX+



Przycisk	Funkcja
	1. Naciśnij raz aby aktywować tryb przeciwwamrożeniowy 2. Przytrzymaj przez 3 sek., aby aktywować tryb wakacji
+Hr	Naciśnij raz, aby wejść/wyjść do trybu tymczasowego nadpisania
	Naciśnij raz, aby wejść/wyjść do trybu trwałego sterowania ręcznego
^	Przycisk W GÓRĘ
v	Przycisk W DÓŁ
SELECT	Wybierz godzinę lub ustawienia programu
SET	Naciśnij by potwierdzić ustawienia
○	1. Naciśnij raz aby przejść w tryb testowy RT510RF+ 2. Przytrzymaj 3 sek. aby wejść/wyjść w tryb parowania RT510RF+
+ ^ + v	Przytrzymaj przez 3 sek. aby wejść w tryb instalatora
SELECT + SET	Przytrzymaj przez 3 sek. aby wejść w ustawienia czasu

Tryb instalatora



Przytrzymaj przyciski razem przez 3 sekundy

dxx	Funkcja	Parametr	Opis	Nastawa fabryczna
d01	Dokładność wskazania temperatury	0.1 lub 0.5°C	Ustawienie dokładności wyświetlanej temperatury	0.5°C
d02	Korekta temperatury	+/-3.0°C	Kalibracja temperatury regulatora	0.0°C
d03	Temp. ochrony przed zamarzaniem	5.0-17.0°C	Ustawienie temperatury trybu przeciwwamrożeniowego	5.0°C

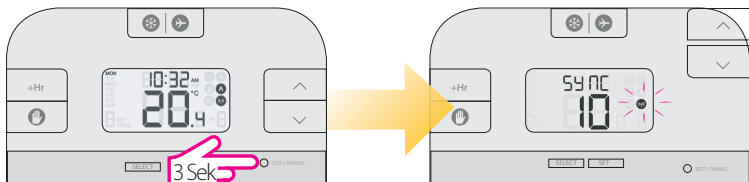
Parowanie RT510TX+ z odbiornikiem/kontrolerem kotła

W przypadku RT510RF+ oraz RT510BC+ proces parowania jest wykonany fabrycznie.

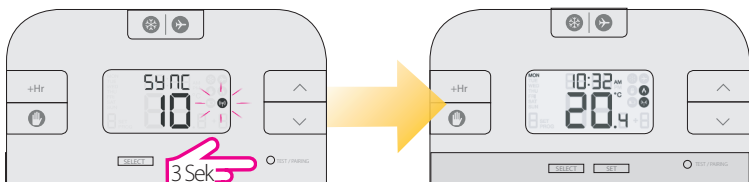


Jeżeli nabyłeś RT510TX+ i RXRT510+ osobno musisz sparować urządzenia. Sprawdź czy odbiornik ustawiony jest na tryb AUTO. Jeżeli chcesz ponownie sparować termostat z odbiornikiem, upewnij się, że urządzenie jest odłączone od zasilania, a przełączniki na odbiorniku ustawione są w pozycji AUTO oraz ON. Kolejno podłącz odbiornik do zasilania i poczekaj aż dioda czerwona zacznie świecić światłem ciągłym. Następnie ustaw przełącznik w pozycji OFF i szybkim ruchem przestaw w pozycję ON. Czerwona mrugająca dioda potwierdzi wejście w tryb parowania.

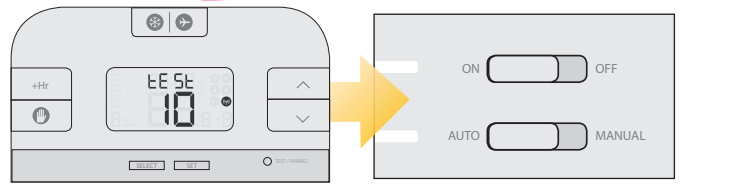
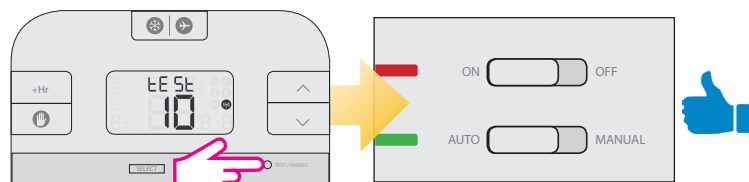
Rozpoczęcie procesu parowania



Zakończenie procesu parowania



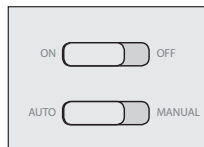
Sprawdzenie połączenia



Jeżeli zamierzasz parować RXRT510+ lub RT510TX+ z innymi urządzeniami pracującymi w zakresie 5x5, prosimy zapoznać się z instrukcją odbiornika. Instrukcje dostępne są na stronie: www.salus-manuals.com

Opis przełączników odbiornika RXRT510+

Przełącznik	Funkcja
ON	Odbiornik jest włączony
OFF	Odbiornik jest wyłączony
AUTO	Odbiornik jest włączany i wyłączany automatycznie przez regulator
MANUAL	Odbiornik działa w sposób ciągły, niezależnie od regulatora (górny przełącznik musi być ustawiony w pozycji ON)

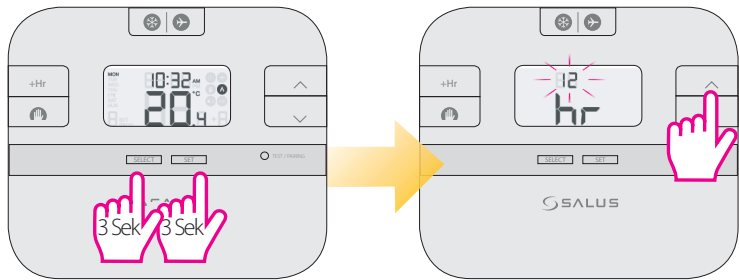


Opis przełączników odbiornika RXBC605

Przełącznik	Funkcja
SYNC	Synchronizacja odbiornika z regulatorem
AUTO	Odbiornik włączany lub wyłączany jest automatycznie przez regulator
MANUAL	Odbiornik działa w sposób ciągły, niezależnie od regulatora

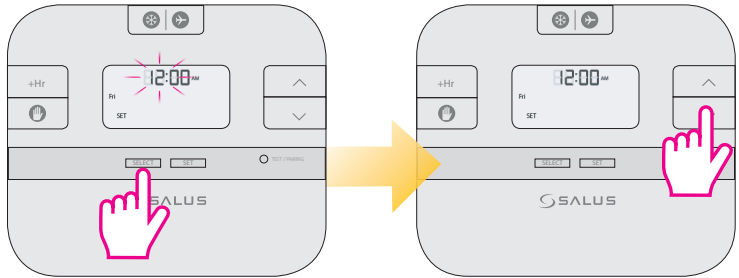


Ustawianie daty oraz godziny



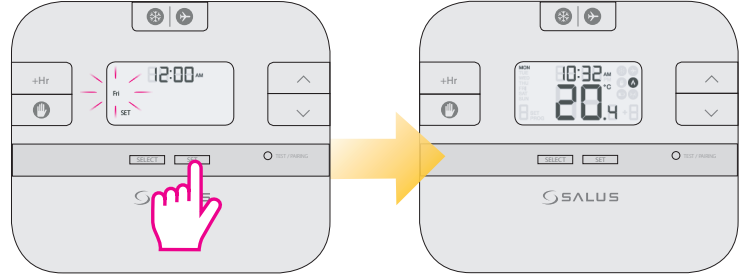
Przytrzymaj razem przyciski przez 3 sekundy

Naciśnij przycisk W GÓRĘ lub W DÓŁ, aby ustawić format czasu

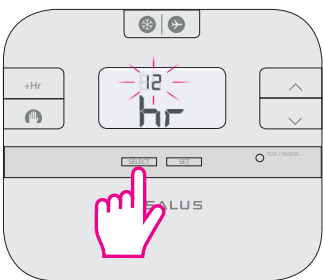


Naciśnij SELECT, aby potwierdzić wybór

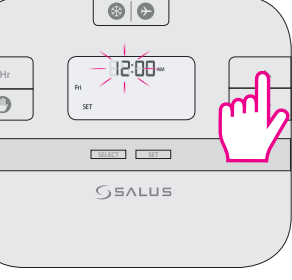
Naciśnij przycisk W GÓRĘ lub W DÓŁ, aby ustawić minuty



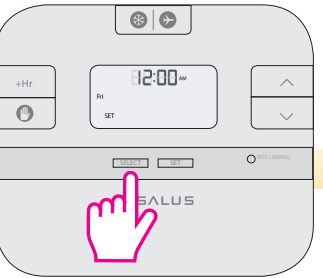
Naciśnij SET, aby powrócić do ekranu głównego



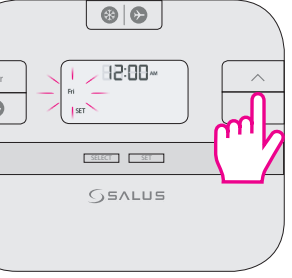
Naciśnij SELECT aby, potwierdzić wybór



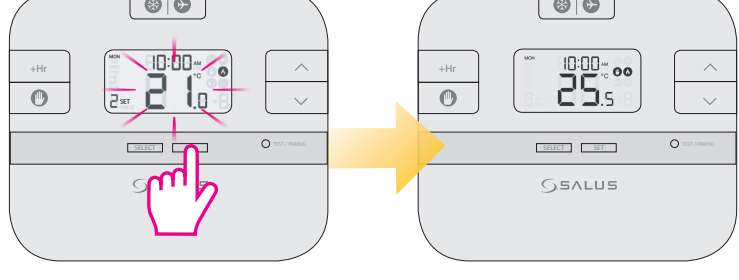
Naciśnij przycisk W GÓRĘ lub W DÓŁ, aby ustawić godzinę



Naciśnij SELECT, aby potwierdzić wybór

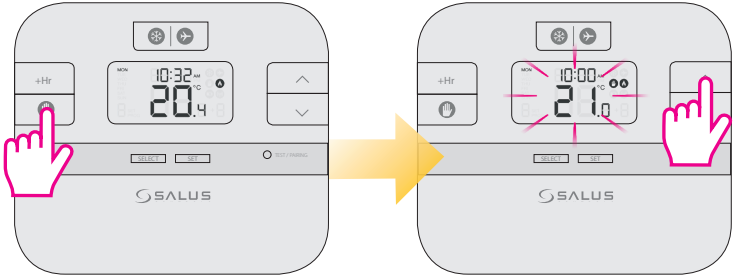


Naciśnij przycisk W GÓRĘ lub W DÓŁ, aby ustawić dni



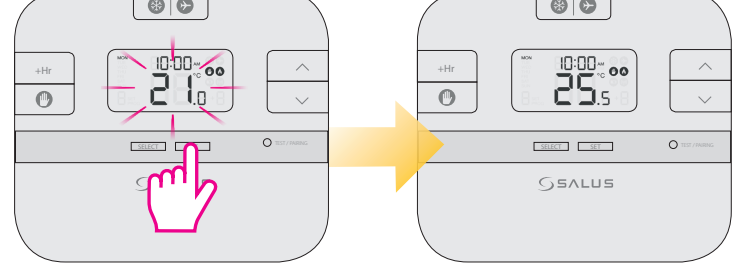
Naciśnij SET, aby zatwierdzić zmiany

Trwały tryb sterowania ręcznego



Naciśnij przycisk sterowania ręcznego, aby aktywować tryb

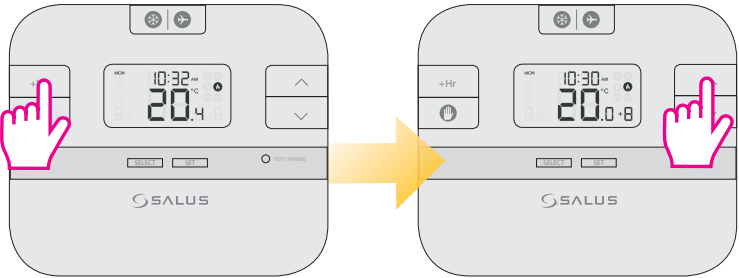
Naciśnij przycisk W GÓRĘ lub W DÓŁ, aby ustawić temperaturę



Naciśnij SET, aby zatwierdzić zmiany

Ikona sterowania ręcznego powinna pojawić się na ekranie

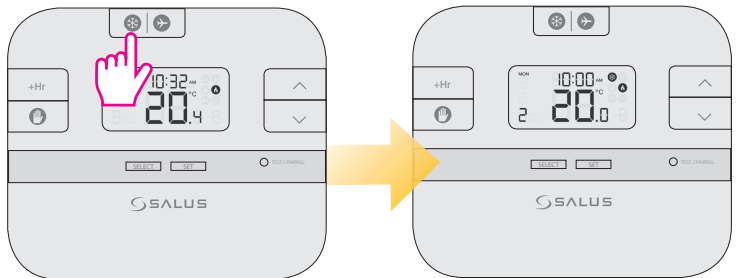
Tymczasowe nadpisanie programu



Naciśnij przycisk +Hr, aby aktywować tryb i ustawić czas jego trwania

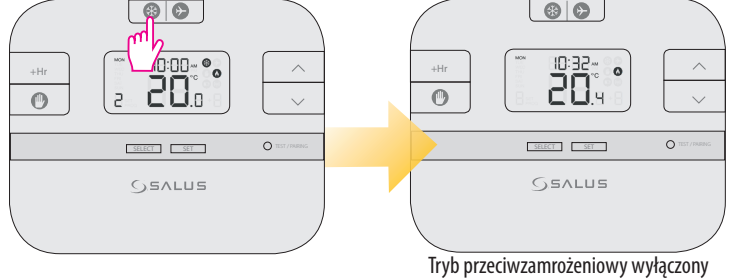
Naciśnij przycisk W GÓRĘ lub W DÓŁ aby ustawić temperaturę

Tryb przeciwwzamrozeniowy



Aby aktywować funkcję, naciśnij przycisk trybu przeciwwzamrozeniowego

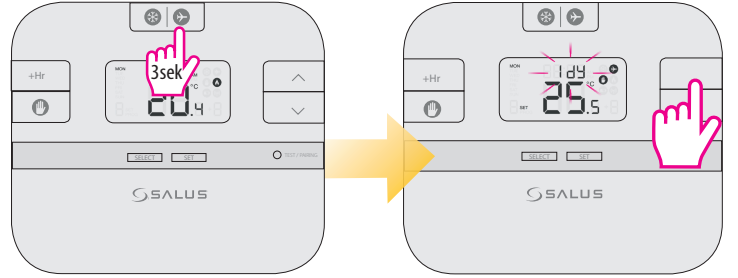
Tryb przeciwwzamrozeniowy włączony



Tryb przeciwwzamrozeniowy wyłączony

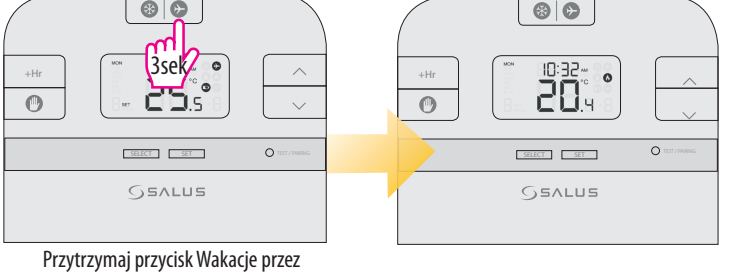
Aby sprawdzić temperaturę trybu przeciwwzamrozeniowego, naciśnij raz przycisk W GÓRĘ (zmiana możliwa jest tylko w trybie instalatora).

Tryb Wakacje



Przytrzymaj przycisk Wakacje przez 3 sek.

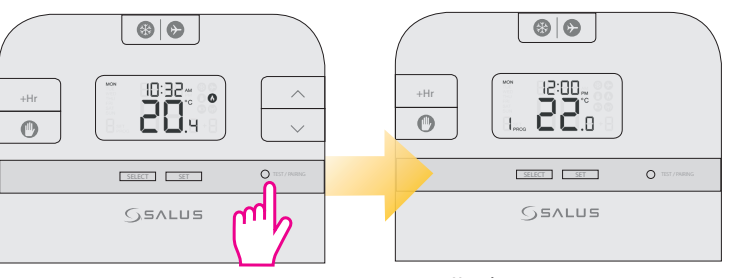
Naciśnij przycisk W GÓRĘ lub W DÓŁ, aby ustawić czas trwania trybu



Przytrzymaj przycisk Wakacje przez 3 sek., aby wyjść z trybu Wakacje

Możesz również wyjść z trybu Wakacje poprzez ustawienie 0 dni.

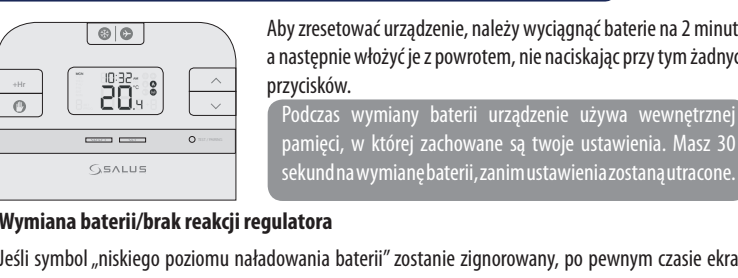
Resetowanie funkcji RT510+



Naciśnij raz przycisk RESET (możesz wykorzystać spinacz)

Urządzenie w tym momencie przywróci ustawienia fabryczne

Resetowanie funkcji RT510TX+



Aby zresetować urządzenie, należy wyciągnąć baterie na 2 minuty, a następnie włożyć je z powrotem, nie naciskając przy tym żadnych przycisków.

Podczas wymiany baterii urządzenie używa wewnętrznej pamięci, w której zachowane są twoje ustawienia. Masz 30 sekund na wymianę baterii, zanim ustawienia zostaną utracone.

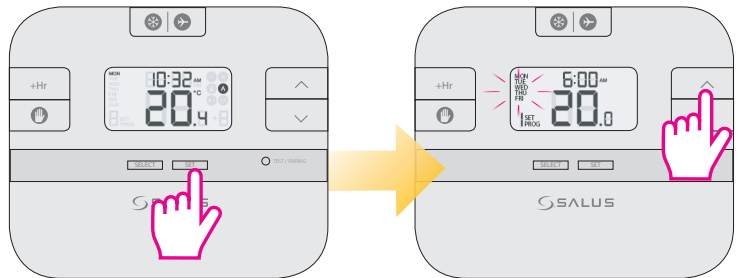
Wymiana baterii/brak reakcji regulatora

Jeśli symbol „niskiego poziomu naładowania baterii” zostanie zignorowany, po pewnym czasie ekran regulatora zostanie wyłączony. W takim przypadku po wyjęciu starych baterii należy odczekać 5 minut przed włożeniem nowych. W przeciwnym razie możliwe jest, że wewnętrzny obwód pozostanie tylko częściowo rozładowany, co może uniemożliwić ponowne uruchomienie regulatora.

Programowanie RT510+/RT510TX+

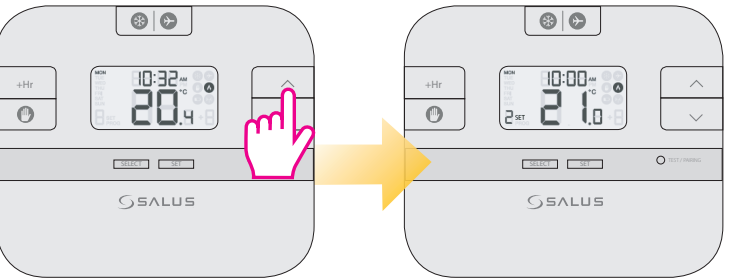
Możesz stworzyć spersonalizowany program w swoim regulatorze. W tym celu należy wybrać pomiędzy programem 5-2 dni, a programem dobowym (24h) używając przełączników DIP.

RT510+/RT510TX+	
Program 5-2 dni	Program dobowy 24h
Osobny harmonogram dla dni roboczych i weekendu Razem: 12 ustawień/tydzień	7 harmonogramów na każdy dzień osobno Razem: 42 ustawienia/tydzień



Naciśnij przycisk SET, aby zmienić program

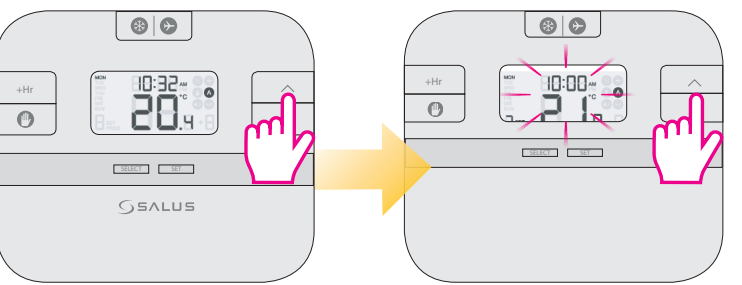
Naciśnij W GÓRĘ lub W DÓŁ, aby wybrać dni robocze/weekend lub dzień, dla którego chcesz tworzyć program



Aktualna temperatura

Ustawiona (docelowa) temperatura

Tymczasowe sterowanie ręczne



Naciśnij przycisk W GÓRĘ lub W DÓŁ, aby sprawdzić zadaną temperaturę

Naciśnij przycisk W GÓRĘ lub W DÓŁ, aby ustawić temp.