

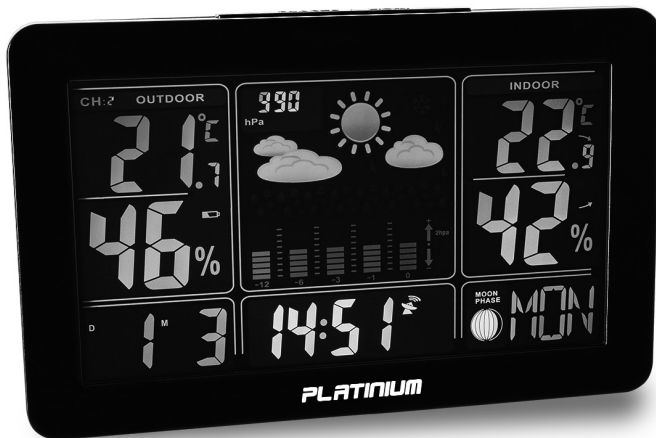
Bezprzewodowa stacja pogodowa SUN

PL

Model: RS8740LSPC5

Instrukcja obsługi

Szanowny kliencie, dziękujemy za okazanie zaufania i wybór tego produktu. Wierzymy, że będą Państwo z niego w pełni zadowoleni. W instrukcji obsługi opisano zasady efektywnego użytkowania produktu. Instrukcję należy zachować, aby móc z niej skorzystać w przyszłości.



I. Funkcje główne:

1. Siedem przycisków: MODE, C/F, UP, DOWN, CH, SNOOZE/LIGHT
2. Dni tygodnia w 7 językach
3. Zegar sterowany radiowo sygnałem DCF
4. Prognoza pogody
5. Fazy księżyca
6. Dwa budziki
7. Wybór trybu 12/24 godzinnego, wybór °C/°F
8. Zegar cyfrowy: godzina, minuta
9. Zakres lat 2000-2099, sposób wyświetlania: miesiąc, dzień, tydzień
10. Zakres pomiaru temperatury wewnątrz: 0°C - +50°C
11. Zakres pomiaru wilgotności wewnątrz: 20% - 90%
12. Zakres pomiaru temperatury na zewnątrz: -40°C - +70°C
13. Zakres pomiaru wilgotności na zewnątrz: 20% - 90%
14. Temperatura/wilgotność na zewnątrz: maksymalnie na 3 kanałach transmisyjnych.
15. Wyświetlanie historii pomiaru ciśnienia atmosferycznego

16. Max./Min. zmierzone wartości temperatury i wilgotności wewnątrz i na zewnątrz
17. Max./Min. zmierzone wartości ciśnienia atmosferycznego.
18. Wyświetlanie trendu zmian temperatury/ wilgotności wewnątrz/na zewnątrz.
19. Funkcja ostrzegania o niskich temperaturach
20. Podświetlenie LED

II. Informacje początkowe wyświetlane po załączeniu lub resecie

1. Prognoza pogody: przejaśnienia
2. W przód/W tył 8 kroków na sekundę
3. Data: 01. 01. 2015
4. Godzina: 0:00
5. Temperatura: °C Ciśnienie: hPa oraz inHg
6. Budzik i alarm: wyłączone
7. Budzik 1 i Budzik 2: 0:00

III. Załączanie

1. Po załączeniu lub wykonaniu resetu ekran LCD przejdzie na 3 sekundy w tryb normalny > po „piknięciu” stacja mierzy temperaturę, wilgotność i ciśnienie atmosferyczne.
2. Rozpoczyna się rejestracja/synchronizacja czujników RF przez okres 3 minut. Po wybraniu funkcji odbioru sygnału RCC zakończy się skanowanie RF a urządzenie przełączy się na odbiór sygnału RCC przez okres 10 minut. Gdy stacja pomyślnie odczyta sygnał lub po upływie 10 minut, urządzenie automatycznie opuszcza tryb odbioru sygnału.

IV. Obsługa przycisków

		MODE	UP	DOWN	MEM	C/F	CH	SNOOZE/LIGHT
Tryb normalny	Naciśnięcie	Przełączenie zegar/ budzik	Załączanie/ wyłączanie budzika	Przełączanie zegara/ strefy czasowej	Wyświetlanie max./ min. wartości temperatury i wilgotności wewnątrz i na zewnątrz oraz ciśnienia atmosferycznego	-----	Przechodzenie pomiędzy kanałami 1,2,3 oraz pobieranie informacji	Podświetlenie ekranu na 5 sekund
	Naciśnięcie i przytrzymanie	Wejście w tryb nastawiania zegara lub budzika	-----	Manualna aktywacja odbioru DCF (nastawianie zegara)	-----	Przełączanie pomiędzy °C/°F	Usunięcie aktualnie zarejestrowanego kanału i ponowne wyszukiwanie zewnętrznego czujnika	-----
Tryb programowania	Naciśnięcie	Potwierdzenie ustawień i przejście do kolejnej ustawień	W przód	W tył	-----	-----	-----	Podświetlenie ekranu na 5 sekund
	Naciśnięcie i przytrzymanie	-----	Szybkie przechodzenie w przód	Szybkie przechodzenie w tył	-----	-----	-----	-----

V. Obsługa

5.1 MODE

1. W trybie normalnym naciśnij MODE, aby przełączyć się pomiędzy wskazaniem zegara/budzika. Tryb budzika zakończy się automatycznie, jeżeli przez okres 20 sekund nie naciśniemy żadnego przycisku.
2. W trybie normalnym naciśnij i przytrzymaj przycisk MODE, aby wejść w tryb ustawiania kalendarza.
3. W trybie ustawiania kalendarza potwierdź zmiany naciskając przycisk MODE.
4. W trybie AL 1 naciśnij i przytrzymaj przycisk MODE, aby wejść w tryb programowania budzika 1. W trybie AL 2 naciśnij i przytrzymaj przycisk MODE, aby wejść w tryb programowania budzika 2.

5.2 UP

1. W trybie normalnym wyłączy/wyłącza budzik.
2. W trybie programowania pojedyncze naciśnięcie przycisku UP spowoduje zmianę parametru o jeden w przód; po przytrzymaniu przycisku przez 3 sekundy rozpocznie się szybka kontynuacja w przód.

5.3 DOWN

1. W trybie programowania pojedyncze naciśnięcie przycisku DOWN spowoduje zmianę parametru o jeden w tył; po przytrzymaniu przycisku przez 3 sekundy rozpocznie się szybka kontynuacja w tył.
2. W trybie normalnym pojedyncze naciśnięcie przycisku DOWN spowoduje przejście pomiędzy wyświetlaniem zegara/strefy czasowej.
3. W trybie normalnym naciśnięcie i przytrzymanie przycisku DOWN przez 3 sekundy uruchamia tryb odbioru sygnału RCC.
4. Naciśnięcie przycisku DOWN w trakcie odbioru sygnału RCC przerywa ten proces.

5.4 CH

W trybie normalnym naciskając przycisk CH przełączamy się pomiędzy kanałami odbioru danych z czujników zewnętrznych.

5.5 MEM

W trybie normalnym po jednokrotnym naciśnięciu przycisku MEM uzyskamy informacje o maksymalnych wartościach ciśnienia atmosferycznego oraz temperatury i wilgotności wewnątrz/na zewnątrz. Po kolejnym naciśnięciu przycisku MEM uzyskamy informacje o minimalnych wartościach ciśnienia atmosferycznego oraz temperatury i wilgotności wewnątrz/na zewnątrz. Kolejne naciśnięcie przycisku spowoduje powrót do trybu normalnego.

5.6 C/F

Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku C/F będzie skutkowało przełączaniem pomiędzy skalami °C/°F.

5.7 SNOOZE/LIGHT

1. W trybie normalnym na zasilaniu bateryjnym po naciśnięciu przycisku ekran będzie podświetlony przez 5 sekund.
2. W trybie normalnym z podłączonym zasilaniem zewnętrznym po naciśnięciu przyciska zmienia się jasność podświetlenia: jasne – ciemniejsze – wyłączone.
3. Po uruchomieniu się budzika naciskając przycisk wyłączamy dźwięk a urządzenie przechodzi w tryb drzemki.
4. Po uruchomieniu się budzika naciskamy przycisk, żeby odłożyć alarm a następnie naciskamy dowolny inny przycisk oprócz MODE i CH, aby wyłączyć funkcję budzika.

VI. Funkcje

6.1 Funkcja zegara

1. W trybie standardowym naciśnij DOWN, aby przełączyć się pomiędzy wskazaniem zegara/strefy czasowej.
2. W trybie normalnym naciśnij MODE i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby wejść w tryb programowania stacji.
3. Sekwencja ustawień to rok > miesiąc > dzień > godzina > minuta > 12h/24h > strefa czasowa > język > ikony pogody > jednostka ciśnienia atmosferycznego hPa/inHg > korekcja wskazania barometru > koniec
4. W trakcie programowania zmieniamy wartości parametrów naciskając przyciski UP lub DOWN, wybór potwierdzamy naciskając przycisk MODE.
5. Tryb programowania zakończy się automatycznie, jeżeli przez okres 20 sekund nie naciśniemy żadnego przycisku.
6. Zakres lat: 2000-2099.

6.2 Funkcja budzika

1. Aby wyświetlić ustawienia budzika naciśnij przycisk MODE i przytrzymaj przez 3 sekundy i wejdź w ustawienia budzika. Po pojawieniu się na ekranie AL1, przytrzymując przycisk MODE przechodzimy w tryb ustawiania czasu budzika 1. Po pojawieniu się na ekranie AL2, przytrzymując przycisk MODE przechodzimy w tryb ustawiania czasu budzika 2. Sekwencja ustawień to godzina > minuta > koniec.
2. W trybie normalnym naciśnij przycisk ALARM, żeby włączyć/wyłączyć budzik. Sekwencja to AL1 ON > AL2 ON > AL1&AL2 ON > AL1&AL2 OFF.
3. Podczas wyświetlania ustawień budzika można wybrać dni tygodnia, w które będzie się on uruchamiał, sekwencja to 1-5 (od poniedziałku do piątku) > 6 (sobota i niedziela) > wszystkie > OFF.
4. Po uruchomieniu się budzika można nacisnąć przycisk SNOOZE, żeby aktywować drzemkę lub dowolny inny przycisk żeby go wyłączyć.

6.3 Funkcja drzemki/podświetlenia

1. W trybie normalnym na zasilaniu bateryjnym po naciśnięciu przycisku SNOOZE/LIGHT ekran będzie podświetlony przez 5 sekund
2. W trybie normalnym z podłączonym zasilaniem zewnętrznym po naciśnięciu przycisku SNOOZE/LIGHT zmienia się jasność podświetlenia: jasne > ciemniejsze > wyłączone.

6.4 Funkcja ostrzegania przed ujemnymi temperaturami

1. Gdy temperatura na zewnątrz zmienia się w zakresie od -3°C do +1°C na ekranie będzie migać ikona śnieżynki z wykrzyknikiem. Gdy temperatura spadnie poniżej -3°C ikona śnieżynki z wykrzyknikiem zapali się na stałe.
2. Przy ujemnych temperaturach sygnalizacja będzie dostosowywać się do czujnika CH1, jeżeli CH1 nie będzie dostępny jego rolę przejmuje CH2. Jeżeli CH2 również nie będzie dostępny jego rolę przejmuje CH3. Gdy wszystkie czujniki CH 1, CH 2, CH 3 nie będą dostępne sygnalizacja ujemnej temperatury nie będzie działać.

6.5 Wskaźnik zmian ciśnienia atmosferycznego oraz temperatury i wilgotności wewnątrz/na zewnątrz

1. Wskaźnik zmian temperatury opiera się na wyznaczeniu różnicy pomiędzy wartością aktualną i wcześniej zapamiętaną. Jeżeli aktualna temperatura jest co najmniej o 1°C wyższa od zapamiętanej wcześniej wartości to strzałka skieruje się w górę a aktualny poziom zostanie zapamiętany. Jeżeli aktualna temperatura jest co najmniej o 1°C niższa od zapamiętanej wcześniej wartości to strzałka skieruje się w dół a aktualny poziom zostanie zapamiętany. W wszystkich innych przypadkach strzałka będzie ustawiona poziomo.
2. Wskaźnik zmian wilgotności opiera się na wyznaczeniu różnicy pomiędzy wartością aktualną i wcześniej zapamiętaną. Jeżeli aktualna wilgotność jest co najmniej o 3% wyższa od zapamiętanej wcześniej wartości to strzałka skieruje się w górę a aktualny poziom zostanie zapamiętany. Jeżeli aktualna wilgotność jest co najmniej o 3% niższa od zapamiętanej wcześniej wartości to strzałka skieruje się w dół a aktualny poziom zostanie zapamiętany. W wszystkich innych przypadkach strzałka będzie ustawiona poziomo.
3. Wskaźnik zmian ciśnienia opiera się na różnicy pomiędzy wartością aktualną i wcześniej zapamiętaną. Jeżeli aktualna wartość ciśnienia jest co najmniej o 2 hPa wyższa od zapamiętanej wcześniej wartości to strzałka skieruje się w górę a aktualny poziom zostanie zapamiętany. Jeżeli aktualna wartość ciśnienia jest co najmniej o 2 hPa niższa od zapamiętanej wcześniej wartości to strzałka skieruje się w dół a aktualny poziom zostanie zapamiętany. W wszystkich innych przypadkach strzałka będzie ustawiona poziomo.



wzrost



bez zmian



spadek

6.6 Funkcja odbioru RF

1. Po włożeniu baterii i sprawdzeniu temperatury oraz wilgotności urządzenie automatycznie przełączy się w odbioru RF na okres 3 minut.
2. W trybie normalnym naciśnij przycisk CHANNEL i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby wyczyścić informacje o zapisanych czujnikach.
3. Jeśli w ciągu godziny nie zostanie odebrany żaden użyteczny sygnał o kodzie identyfikacyjnym przypisanym do danego kanału, temperatura dla tego CH wyświetli się jako „---”, aktualna wartość pojawi się natychmiast po odebraniu prawidłowego sygnału.

6.7 Funkcja ciśnienia atmosferycznego

1. Zakres ciśnień: 900hPa - 1100hPa.
2. Po pierwszym uruchomieniu (podłączeniu zasilania) należy za pomocą przycisków UP/DOWN ustawić aktualną wartość ciśnienia atmosferycznego dla danej lokalizacji. Ikony prognozy pogody będą zmieniać się w zależności od wartości ciśnienia atmosferycznego.
3. Zmiany ciśnienia atmosferycznego Wykres słupkowy przedstawia zmiany ciśnienia atmosferycznego w pięciu sekcjach w ciągu ostatnich 12 godzin.

6.8 Funkcja prognozy pogody

1. Pięć ikon symbolizujących pogodę: słonecznie, przejaśnienia, pochmurno, lekki deszcz, mocny deszcz.
2. Gdy na ekranie wyświetla się ikona lekkiego bądź mocnego deszczu a temperatura na zewnątrz jest $< 0^{\circ}\text{C}$, to ikona pogody zmieni się na śnieżynki. Jeśli temperatura $> 0^{\circ}\text{C}$, na ekranie pojawi się ikona lekkiego lub mocnego deszczu.
3. Prognoza pogody dotyczy przedziału 6 - 12 godzin w zależności od wartości aktualnego ciśnienia atmosferycznego oraz jego wahań.

6.9 Max./Min. Przechowywanie informacji o temperaturze, wilgotności i ciśnieniu atmosferycznym

1. W trybie normalnym po naciśnięciu przycisku MEM wyświetlą się maksymalne wartości temperatury i wilgotności wewnątrz/na zewnątrz oraz ciśnienia atmosferycznego. Ponowne naciśnięcie spowoduje wyświetlenie wartości minimalnych tych parametrów. Kolejne naciśnięcie przycisku spowoduje powrót do trybu normalnego.
2. Podczas wyświetlania zapisanych wartości max./min, jeśli w ciągu 5 sekund nie zostanie wykonana żadna aktywność, to urządzenie powróci do trybu normalnego.
3. Zapisane wartości max./min. temperatury, wilgotności i ciśnienia atmosferycznego są wymazywane codziennie o godzinie 00:00.

7.0 Odbiór RCC

1. Programowanie statusu odbioru sygnału RCC:
 - 1) Zegar przechodzi automatycznie w tryb odbioru sygnału RCC po upływie 3 minut od momentu wykonania resetu;
 - 2) Naciśnij przycisk DOWN i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby ręcznie przejść w stan odbioru sygnału RCC;
 - 3) Zegar codziennie automatycznie synchronizuje się do sygnału RCC.
2. Godziny automatycznego odbioru sygnału RCC: 1:00 a.m., 2:00 a.m., 3:00 a.m., 4:00 a.m. a 5:00 a.m.

Jeśli uda się odebrać prawidłowe informacje, w tym dniu synchronizacja nie jest już wykonywana. Próba odbioru sygnału RCC trwa przez 7 minut.

3. Informacje wyświetlane w trakcie detekcji:

- 1) Gdy zegar przejdzie w tryb odbioru sygnału RCC, na ekranie LCD będzie migać ikona w kształcie anteny.
- 2) Gdy zegar rozpozna sygnał, będzie migać ikona anteny oraz symbol RCC.
- 3) Po zsynchronizowaniu się, na ekranie pozostanie symbol RCC i zakończony zostanie tryb odbioru sygnału.
4. W trakcie odbioru sygnału można nacisnąć przycisk DOWN, aby ręcznie zakończyć tryb odbioru.
5. Jeżeli nie uda się zsynchronizować zegara, urządzenie ponowi próbę odbioru sygnału radiowego o godzinie 1:00 a.m. następnego dnia.
6. Gdy w trakcie odbioru sygnału RCC uruchomi się budzik, tryb odbioru sygnału zostanie zakończony a pierwszeństwo otrzyma tryb budzika.

Ochrona środowiska naturalnego

Informacje dotyczące utylizacji urządzeń elektrycznych i elektronicznych

Po upływie okresu żywotności produktu lub w momencie, kiedy naprawa jest nieekonomiczna, nie wolno wyrzucać go do odpadów domowych. Aby dokonać właściwej utylizacji produktu, należy oddać go w wyznaczonym miejscu zbiórki, gdzie zostanie przyjęty nieodpłatnie.

Dokonując prawidłowej utylizacji pomagasz zachować cenne zasoby przyrodnicze i wspomagasz prewencję

przeciw potencjalnemu negatywnemu wpływowi na środowisko naturalne i ludzkie zdrowie, na co mogłaby mieć wpływ nieprawidłowa utylizacja odpadów. Dalszych szczegółów wymagaj od lokalnego urzędu lub w najbliższym miejscu zbiórki odpadów. W przypadku nieprawidłowej likwidacji tego rodzaju odpadów może zostać nałożona kara zgodnie z przepisami krajowymi.

Nie wolno wyrzucać zużytych baterii do odpadów domowych, należy je oddać w miejsce zapewniające odpowiedni ich recykling.

Serwis

Jeżeli po zakupieniu produktu stwierdzisz, że jest on uszkodzony, skontaktuj się ze sprzedawcą. Używając produktu należy przestrzegać zasad zawartych w załączonej instrukcji obsługi. Reklamacja nie będzie uznana, jeżeli dokonano zmian w konstrukcji lub nie stosowano się do wskazówek zawartych w instrukcji obsługi.

Gwarancja nie obejmuje:

- naturalnego zużycia elementów pracujących produktu w trakcie jego normalnego użytkowania,
- czynności serwisowych związanych ze standardową konserwacją produktu (np. czyszczenie, wymiana elementów zużywających się podczas normalnego użytkowania),
- usterek spowodowanych wpływem warunków zewnętrznych (np. warunki atmosferyczne, zapylenie, nieodpowiednie użytkowanie itp.),
- uszkodzeń mechanicznych powstałych w związku z upadkiem produktu, uderzenia nim itp.,
- uszkodzeń powstałych w wyniku niewłaściwego posługiwania się produktem, używania produktu w sposób niezgodny z instrukcją obsługi, przeciążania go, używania nieodpowiednich lub nieoryginalnych części zamiennych, wykorzystywania nieoryginalnych akcesoriów bądź narzędzi itp.,
- uszkodzeń spowodowanych używaniem nieoryginalnych zasilaczy lub używaniem oryginalnego zasilacza w połączeniu z innym produktem. Należy zawsze zachowywać zgodność w ramach jednego produktu.

Za uszkodzenia mechaniczne reklamowanego produktu powstałe w wyniku nieprawidłowo zabezpieczenia transportowanego przedmiotu odpowiada jego właściciel. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania ewentualnych zmian w instrukcji obsługi i nie odpowiada za błędy powstałe w druku. Ilustracje i opisy mogą odbiegać od rzeczywistości w zależności od modelu produktu.