



Stacja pogodowa LTC z kolorowym wyświetlaczem LXSTP07B

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Dziękujemy za wybór urządzenia marki LTC.

Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia, należy zapoznać się z instrukcją obsługi i zachować ją do przyszłego użytku.

Cechy urządzenia

- Cztery statusy powiadomień o pogodzie: słonecznie, częściowe zachmurzenie, pochmurno, deszczowo.
- Funkcja budzika i drzemki.
- Podświetlenie wyświetlacza.
- Dane wyświetlane przez urządzenie: rok, miesiąc, dzień, godzina, minuta, temperatura, wilgotność.
- Możliwość zmiany formatu wyświetlania godziny (format 12 / 24-godzinny).
- Możliwość zmiany wyświetlanej jednostki temperatury: Celsjusz, Fahrenheit.

Parametry techniczne

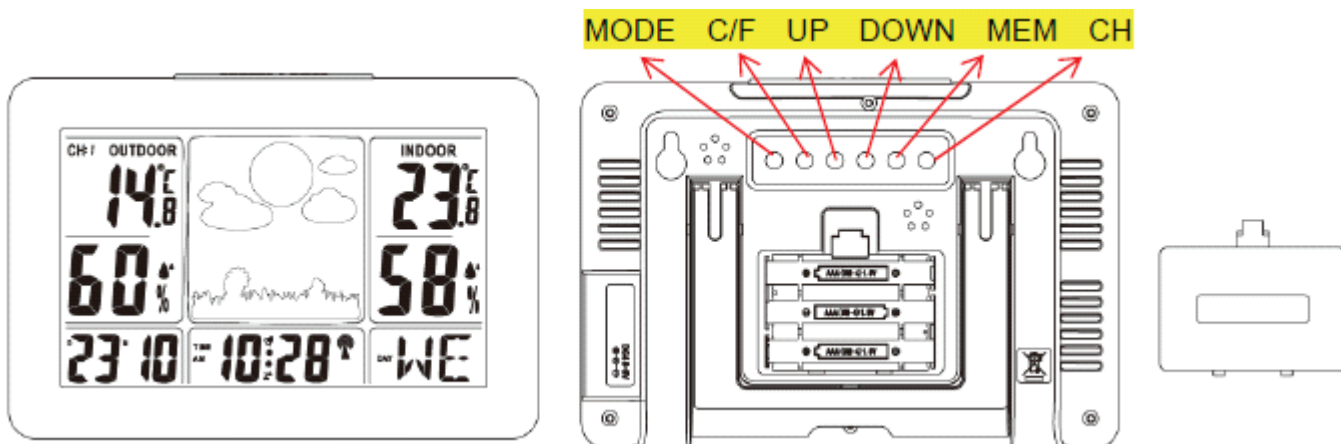
- Zakres pomiaru temperatury wewnętrznej: 0°C - 50°C (zakres błędu pomiaru +/- 2 °C).
- Zakres pomiaru temperatury zewnętrznej: -40°C - 70°C (zakres błędu pomiaru +/- 2 °C).
- Zakres pomiaru wilgotności wewnętrznej: 20% - 90% RH (zakres błędu pomiaru +/- 8%).
- Zakres pomiaru wilgotności zewnętrznej: 20% - 95% RH (zakres błędu pomiaru +/- 8%).
- Zasilanie stacji pogodowej: Zasilacz 5V AC/DC lub 3 baterie AAA*
- Częstotliwość radiowa czujnika pomiarowego: 433 MHz
- Zasięg transmisji czujnika pomiarowego: do 60m
- Zasilanie czujnika pomiarowego: 2 baterie AA*

*Baterie nie są częścią zestawu

Włączenie i reset

- Po włożeniu baterii i włączeniu urządzenia, włącza się wyświetlacz LCD.
- Po 3 minutach urządzenie zaczyna odbierać sygnały o temperaturze i wilgotności wewnątrz pomieszczeń i na zewnątrz.
- Po 3 minutach urządzenie przełącza się w tryb odbioru sygnału radiowego.
- Domyślną jednostką temperatury jest Celsjusz [°C].
- Domyślnym formatem czasu jest format 24-godzinny.

Obsługa urządzenia



1. Domyślny tryb wyświetlania/opis przycisków:

- Przycisk "MODE" - Nacisnąć, aby przełączać między wyświetlaniem czasu i alarmu. Przytrzymać przycisk "MODE" przez 2 sekundy aby włączyć ustawienia zegara. Sekwencja konfiguracji wygląda następująco: 24/12Hr -> Godzina -> Minuta -> Rok (2000-2099 lat) -> Konfiguracja daty Dzień/Miesiąc lub Miesiąc/Dzień -> Miesiąc -> Data -> Język (niemiecki, francuski, włoski, holenderski, hiszpański, duński, angielski) -> Strefa czasowa (Zone - dla czasu Polskiego musi być ustawiona na 1. W przypadku innego kraju, należy sprawdzić jego czas UTC) -> Wyjście z ustawień. Kiedy parametr miga, nacisnąć przycisk "UP" lub "DOWN", aby zmienić ustawienie parametru.
- Przycisk "°C/°F" - Nacisnąć i przytrzymać, aby przełączać między wyświetlaniem wartości Celsjusza i Fahrenheita [°C i °F].
- Przycisk "UP" - Nacisnąć, aby wybrać budzik.

- Przycisk "MEM" - Nacisnąć, aby wyświetlić maksymalną/minimalną temperaturę i wilgotność. Nacisnąć i przytrzymać przez 2 sekundy, aby usunąć zapisy maksymalnej/minimalnej temperatury i wilgotności.
- Przycisk "CH" - Nacisnąć, aby przełączać pomiędzy kanałami 1/2/3. Nacisnąć i przytrzymać przez 2 sekundy, aby wyczyścić aktualnie przypisany kanał.
- Przycisk "SNOOZE/LIGHT" - Nacisnąć, aby włączyć podświetlenie lub drzemkę budzika.

2. Tryb ustawienia czasu:

1. W domyślnym trybie wyświetlania, przytrzymać przycisk "MODE" przez 2 sekundy, aby przejść do trybu ustawiania czasu.
2. Nacisnąć lub przytrzymać przycisk "UP" / "DOWN", aby ustawić cyfrę czasu.
3. Nacisnąć przycisk "MODE", aby potwierdzić ustawienie.
4. Powtórzyć kroki 2 i 3 aż do zakończenia ustawień.
5. Urządzenie wyjdzie z trybu ustawień, jeżeli przez kolejne 30 sekund nie zostanie wykonana żadna czynność.

3. Tryb ustawienia alarmu:

1. Nacisnąć przycisk "MODE", aby przełączyć na wyświetlanie czasu alarmu, a następnie przytrzymać przycisk "MODE" przez 2 sekundy, aby przejść do trybu ustawiania alarmu.
2. Nacisnąć lub przytrzymać przycisk "UP" / "DOWN", aby ustawić cyfrę czasu.
3. Nacisnąć przycisk "MODE", aby potwierdzić ustawienie.
4. Powtórzyć kroki 2 i 3 aż do zakończenia ustawień.
5. Urządzenie wyjdzie z trybu ustawień, jeśli przez kolejne 30 sekund nie zostanie wykonana żadna czynność.
6. Po ustawieniu alarm jest aktywny.

4. Funkcja odbioru sygnału radiowego:

- Po włożeniu baterii i sprawdzeniu temperatury/wilgotności, po 3 minutach urządzenie automatycznie przejdzie w tryb odbioru sygnału radiowego.
- W domyślnym trybie wyświetlania należy przytrzymać przycisk "CH" przez 2 sekundy, aby wyczyścić informacje o kanale.
- Jeśli w ciągu 35 minut nie zostanie odebrany żaden sygnał od czujnika na bieżącym kanale, wynik temperatury dla bieżącego kanału nie jest wyświetlany.
- Po ponownym odebraniu skutecznego sygnału zostanie wznowione normalne wyświetlanie temperatury.

5. Funkcja alarmu:

- Alarm dzwoni przez 2 minuty z różną częstotliwością, jak opisano poniżej:
 1. W ciągu pierwszych 0 - 10 sekund, alarm rozbrzmiewa raz na sekundę.
 2. Po upływie 10-20 sekund alarm rozbrzmiewa dwa razy na sekundę.
 3. Po upływie 20-30 sekund, alarm rozbrzmiewa cztery razy na sekundę.
 4. Po upływie 30 sekund alarm rozbrzmiewa w sposób ciągły.
- Podczas dzwonienia alarmu, nacisnąć przycisk "SNOOZE/LIGHT", aby włączyć tryb drzemki z 5-minutowym interwałem. Aby wyjść z trybu drzemki, należy nacisnąć dowolny inny przycisk.

6. Funkcja prognozy pogody:

- Stacja pogodowa: Wskazuje nadchodzące, 24-godzinne trendy pogodowe.
- 4 statusy powiadomień pogody: słonecznie, częściowe zachmurzenie, pochmurno, deszczowo.
- Dokładność prognozy pogody zależy od warunków otoczenia. Dla prawidłowego odczytu zalecana jest naturalna wentylacja pomieszczeń. Klimatyzowane pomieszczenia wpływają na wynik pomiaru i mogą spowodować duże błędy odczytu.

7. Zegar sterowany radiowo (10-minutowy odbiór RCC):

- Odbieranie sygnału RCC rozpoczyna się po włączeniu lub zresetowaniu urządzenia albo po uzyskaniu dostępu do odbioru częstotliwości radiowych.
- Odbiór sygnału RCC rozpoczyna się automatycznie każdego dnia o godzinie 2:01/3:01/4:01/5:01.
- Przytrzymać przycisk "DOWN" przez 3 sekundy, aby przełączyć się na ręczny tryb odbioru RCC.
- Nacisnąć przycisk "DOWN", aby zatrzymać odbiór sygnału RCC, gdy sygnał RCC został odebrany pomyślnie i wyświetlany jest symbol RCC [].
- Symbol RCC zniknie, jeśli czas zostanie zresetowany ręcznie.
- Sygnalizacja odbioru sygnału RCC:
 1. Podczas odbierania sygnału RCC mruga część symbolu RCC w kształcie wieży.
 2. Po pomyślnym odebraniu sygnału RCC wyświetlany jest zarówno symbol wieży, jak i symbol łuku sygnału RCC.



Pierwiastki oraz związki chemiczne zawarte w urządzeniu mogą mieć negatywny wpływ na środowisko naturalne i zdrowie ludzkie. Zużyty sprzęt elektryczny oraz elektroniczny oznaczony symbolem przekreślonego kosza nie może być umieszczany w pojemnikach na odpady komunalne. Taki sprzęt podlega zbiorczej i recyklingowi. Obowiązki wynikające z ustawy o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym w imieniu przedsiębiorcy, zgodnie z odpowiednią umową, przejęła Organizacja Odzysku.

Zużyte baterie ze względu na zawarte w nich szkodliwe substancje dla środowiska powinny być zgodnie z przepisami o utylizacji odpadów niebezpiecznych dostarczane do zakładu utylizującego lub do producenta.



Wyprodukowano w ChRL dla LameX
Lipówki, ul. Radosna 10
08-440 Piława

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE UPROSZCZONA

Niżej podpisany, firma LAMEX oświadcza, że urządzenie radioelektryczne wymienione w niniejszej instrukcji jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny na stronie internetowej: www.lamex.pl



LTC weather station with color display LXSTP07B

USER MANUAL

Thank you for choosing LTC brand device.

Before using the device, please read the manual and keep it for future reference.

Device features

- Four weather notification status: sunny, partly cloudy, cloudy, rainy.
- Indication of temperature and humidity inside or outside the room.
- Comfort indicator (optimum humidity and room temperature indicator).
- Alarm clock and snooze function.
- Display backlight.
- Indicator 8 phases of the moon.
- Data displayed by the device: year, month, day, hour, minute, second, temperature, humidity.
- Possibility of changing the time display format (12 / 24 hour format).

Technical parameters

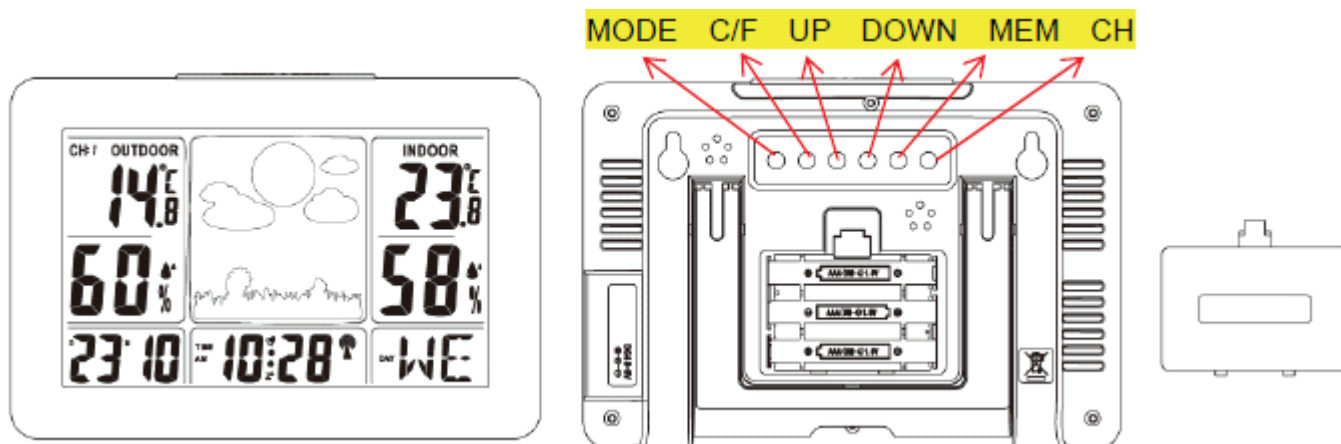
- Internal temperature measurement range: 0°C - 50°C (measurement error range +/-2 °C).
- External temperature range -20°C - 60°C (measurement error range +/-2 °C).
- Internal and external humidity range: 20% - 95% RH (measurement error range +/-8%).
- Power supply for the weather station: 5V AC/DC power adapter or 3 AAA batteries*
- Radio frequency of the measuring sensor: 433 MHz
- Transmission range of measuring sensor: up to 30m
- Measurement sensor power supply: 2 AA batteries*

*Batteries not included

Turning on and reset

- After inserting the batteries and turning on the device, the LCD display turns on.
- After 3 minutes, the device starts receiving indoor and outdoor temperature and humidity signals.
- After 3 minutes, the device switches to radio signal reception mode.
- The default temperature unit is Celsius [°C].
- The default time format is 24 hours.

Device operation



1. default display mode/button description:

- "MODE" button - Press to toggle between time and alarm display. Hold down the "MODE" button for 2 seconds to enable the clock settings. The configuration sequence is as follows: 24/12Hr -> Hour -> Minute -> Year [2000-2099 years] -> Day/Month or Month/Day date configuration -> Month -> Day date -> Language [German, French, Italian, Dutch, Spanish, Danish, English] -> Time zone (for Polish time it must be set to 1. For any other country, check its UTC time) -> Exit settings. When the parameter is flashing, press the "UP" or "DOWN" button to change the parameter setting.
- "°C/°F" button - Press and hold down to switch between Celsius and Fahrenheit display [°C and °F].
- "UP" button - Press to select alarm clock.

- “MEM” button - Press to show the max/min temperature and humidity. Press and hold for 2 seconds to delete max/min temperature and humidity records.
- “CH” button - Press to switch between channels 1/2/3. Press and hold for 2 seconds to clear the currently registered channel.
- “SNOOZE/LIGHT” button - Press to turn on backlight.

2. Time setting mode:

1. In default display mode, hold down the “MODE” button for 2 seconds to enter time setting mode.
2. Press or hold down the “UP” / “DOWN” button to set a time digit.
3. Press the “MODE” button to confirm the setting.
4. Repeat steps 2 and 3 until the setting is complete.
5. The device exits the setting if no operation is performed for another 30 seconds.

3. Alarm setting mode:

1. Press the “MODE” button to switch to alarm time display, and then hold down the “MODE” button for 2 seconds to enter alarm setting mode.
2. Press or hold down the “UP” / “DOWN” button to set a time digit.
3. Press the “MODE” button to confirm the setting.
4. Repeat steps 2 and 3 until the setting is complete.
5. The device exits the setting if no operation is performed for another 30 seconds.
6. After setting, alarm is activated.

4. RF receiving function:

- After inserting batteries and checking temperature/humidity, 3 minutes later the device automatically enters the RF receiving mode.
- In default display mode, hold down the “CH” button for 2 seconds to clear the channel information.
- If no effective signal is received in the current channel for 35 minutes, the temperature of the current channel shows “--. --”.
- If effective signal is received again, normal temperature display resumes.

5. Alarm function:

- The alarm rings for 2 minutes at different rates as described below:
 1. 0 – 10 seconds at the, alarm sounds once per second.
 2. 10 – 20 seconds later, alarm sounds twice per second.
 3. 20 – 30 seconds later, alarm sounds four times per second.
 4. 30 seconds later, alarm sounds continuously.
- During alarm ringing, press the “SNOOZE/LIGHT” button once to enter 5-minute interval snoozing mode. To exit snoozing mode, press any other button.

6. Weather forecast function:

- Weather station: coming 24 hours trend of weather.
- 4 levels of weather: sunny, light cloudy, cloudy, and rainy.
- The accuracy of the weather forecast depends on the ambient conditions. For correct reading, natural ventilation of the rooms is recommended. Air-conditioned rooms affect the result and can cause large errors in the reading.

7. RCC/Radio Controlled Clock (10-minute RCC receiving):

- RCC signal receiving starts when the device is powered on or reset, or once radio frequency receiving is available.
- RCC signal receiving starts automatically every day at 2:01/3:01/4:01/5:01.
- Hold down the “DOWN” button for 3 seconds to switch to manual RCC receiving mode.
- Press the “DOWN” button to stop RCC signal receiving when RCC signal was received successfully and the RCC symbol () is displayed.
- The RCC symbol disappears if the time is reset manually.
- RCC signal indication:
 1. During receiving of RCC signal, the tower-shape part of the RCC symbol flickers.
 2. When RCC signal is received successfully, both the tower-shape and arc parts of the RCC symbol are displayed.



The elements and chemical compounds contained in the device may have a negative impact on the environment and human health. Waste electrical and electronic equipment marked with the crossed-out wheeled bin symbol must not be placed in municipal waste bins. Such equipment is subject to collection and recycling. Obligations resulting from the Waste Electrical and Electronic Equipment Act were taken over by the Recovery Organization on behalf of the entrepreneur, in accordance with the relevant agreement.

Due to the harmful substances they contain for the environment, used batteries should be delivered to a disposal plant or to the producer in accordance with the regulations on hazardous waste disposal.



Made in P.R.C. for Lamex
Lipówki, ul. Radosna 10
08-440 Piława

SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY

The undersigned, LAMEX declares that the radio equipment mentioned in this manual is in compliance with 2014/53/EU Directive.
The full text of the EU declaration of conformity is available at:
www.lamex.pl