



Instrukcja obsługi termometru bezprzewodowego model 640 RF

Instalacja baterii i rejestracja nadajnika

Odkręć kłapkę od schowka na baterie zwracając uwagę na prawidłową polaryzację (+, -) włóż 2 baterie AAA. Po włożeniu baterii nadajnik zaczyna wysyłać sygnał temperatury automatycznie do bazy z przerwami co 30 sekund. Wyświetlacz powinien pokazać temperaturę i cyfrę 1, że nadajnik kanału 1 jest aktywny. W ten sam sposób uruchamia się nadajniki 2 i 3.

Zakres temperatur

Baza – temperatura wewnątrz od 0° C/ +50° C

Nadajnik bez czujki – temperatura zewnętrzna od - 10° C/ +50° C

Nadajnik z czujką – temperatura zewnętrzna od - 50° C/ +70° C

UWAGA!

Aby uaktywnić nadajnik ręcznie użyj spiczastego przedmiotu (np. ołówek) i przyciśnij przycisk TX dłużej niż 2 sekundy (przycisk TX znajduje się w nadajniku pod kłapką schowka) Do nadajnika można podłączyć dodatkową sondę na 2-metrowym kablu, którą możemy mierzyć temperaturę wody, gleby itp. Jeśli mierzona temperatura jest poniżej zera wskazane jest umieszczenie nadajnika wewnątrz a wyprowadzenie sondy na zewnątrz.

Przycisk C/F

Za pomocą tego przycisku wybieramy w jakich jednostkach ma wyświetlać się temperatura, czy w Celsjuszach czy w Fahrenheitach.

Channel Auto Scroll – Wybór kanału nadajnika

W zestaw podstawowy wchodzi tylko baza +1 nadajnik temperatury zewnętrznej. Istnieje możliwość zainstalowania maksymalnie do 3 czujników (nadajników) - np. z garażu

Aby zainstalować te funkcję należy przycisnąć CHANNEL przez 2 sekundy.

Użycie przewodu badającego temperaturę.

Urządzenie to również wyposażone jest w przewód, aby badać temperaturę wody, gleby itp.

- należy wyjąć gumkę, która znajduje się w wewnątrz urządzenia i włożyć wtyczkę w miejsce po gumce. (Teraz można zacząć badania)
- jeśli na zewnątrz temperatura jest bardzo niska (poniżej 10 °C) należy przedłużyć przewód, aby został na zewnątrz, natomiast całe urządzenie powinno znajdować się np. w domu, bo niska temperatura źle wpływa na baterie a czynniki temperatury zanika.

Pamięć maksymalnej i minimalnej temperatury

Urządzenie to zapisuje i wyświetla min./max temperaturę.

- aby zapisać min./max. temperaturę należy przytrzymać przez 5 sekund przycisk „MIN/MAX”
- aby skasować zapisaną min./max. temperaturę należy nacisnąć przycisk „CLEAR”.

Zaprogramowanie alarmu, kiedy temperatura jest poniżej lub powyżej zakresu.

Urządzenie to może być zaprogramowane, tak aby wskaźnik temperatury był czujny w każdej lokalizacji, kiedy temperatura np. gwałtownie zmienia się. (Wówczas włącza się alarm)

1. Należy przytrzymać przycisk „ALERT” przez 3 sekundy.

Kiedy na wyświetlaczu pojawi się odpowiednia ikona (upper/lower) należy użyć przycisk (+) lub (-) a następnie potwierdzić czynność przyciskiem „ALERT”. Następnie na wyświetlaczu pojawi się ikona (- - -).

2. Należy wtedy przycisnąć (+) lub (-) aby zainstalować granicę tej najwyższej temperatury. Następnie potwierdzamy wykonaną czynność przyciskiem „ALERT”. Na wyświetlaczu pojawi się ikona informująca nas, że zainstalowana jest granica najwyższej temperatury.
3. Aby zainstalować granicę najniższej temperatury przyciskamy (+) lub (-) i potwierdzamy czynność przyciskiem „ALERT”

Może zdarzyć się, że zaniknie sygnał lub wyświetlacz przestanie działać (pojawią się wówczas kreski (- - -)):

- przyczyną mogą być „wyczerpane” baterie, które należy wymienić
- przyczyną może być zły odbiór, bo np. zanika zasięg, wówczas należy zmniejszyć odległość pomiaru

przyczyną mogą być również zakłócenia spowodowane np. przez urządzenia domowe, tj. dzwonek do drzwi, alarm itp. Jednakże takie zakłócenia są chwilowe, ponieważ po chwili urządzenie kontynuuje pomiar temperatury.

Zegar

1. Aby zainstalować zegar manualnie, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk „MODE” przez 2 sekundy. Wtedy zaczyna migać format czasu dwunastogodzinnego lub dwudziestoczwierogodzinnego.
2. Aby wybrać format czasu należy użyć przycisków (+) lub (-) (Hold Seek) i nacisnąć przycisk „MODE”, aby zatwierdzić wykonaną czynność.

Kiedy zaczynają migać cyfry zegara, zaczynając od ustawienia godziny przyciskamy (+) lub (-) (Hold Seek) a następnie ustawiamy minuty w ten sam sposób. Aby potwierdzić wykonaną czynność przyciskamy „MODE”

Budzik

1. Należy krótko nacisnąć przycisk „MODE” aby uaktywnić budzik. Następnie przytrzymujemy przycisk „ALERT” przez 2 sekundy.
2. Aby ustawić żadaną godzinę przyciskamy (+) lub (-) (Hold Seek) a następnie ustawiamy minuty w ten sam sposób. Aby potwierdzić wykonaną czynność przyciskamy „MODE”

Kiedy budzik jest ustawiony na wyświetlaczu pojawia się znaczek symbolizujący go. Natomiast kiedy chcemy skasować ustawienie budzika należy krótko nacisnąć „CLEAR”

Środki ostrożności

1. Nie należy mocno czyścić urządzenia, można w ten sposób łatwo go uszkodzić
2. Nie należy sprawdzać jak urządzenie jest np. wytrzymałe na uderzenia, temperaturę czy wilgotność, ponieważ w rezultacie można uszkodzić elektrykę, baterie, lub zniszczą się inne części
3. Nie należy „majstrować” wewnątrz urządzenia. Należy wykonywać wszystkie czynności tylko według instrukcji.

Objaśnienie symboli:



Symbol trójkąta z wykrzyknikiem wskazuje na ważne informacje w niniejszej instrukcji obsługi, które należy bezwzględnie przestrzegać.



Przedstawiony symbol oznacza, że niesprawnego urządzenia elektronicznego nie można wyrzucać razem z innymi odpadami gospodarczymi. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu recyklingu odpadów powstałych ze sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Takie postępowanie pomoże chronić zasoby naturalne i zapewni ponowne wprowadzenie produktów do obiegu, chroniąc zdrowie człowieka i środowisko. Aby uzyskać więcej informacji o tym, gdzie można przekazać zużyty sprzęt do recyklingu, należy się skontaktować z Urzędem Miasta lub sklepem, w którym zakupiono produkt.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkowania:



Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawartych w niej wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Ponadto w takich przypadkach użytkownik traci swoje prawa gwarancyjne.

a) Informacje ogólne

- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- Dopilnować, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Dzieci mogą się zacząć nimi bawić, co jest niebezpieczne.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażać produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest możliwa, jeśli produkt: został uszkodzony, nie działa prawidłowo, był przechowywany przez dłuższy okres w niekorzystnych warunkach lub został nadmiernie obciążony podczas transportu.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upuszczenie produktu spowodują jego uszkodzenie.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Prace konserwacyjne, regulacja i naprawa mogą być przeprowadzane wyłącznie przez eksperta w specjalistycznym zakładzie.
- Jeśli pojawią się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.

b) Baterie/akumulatory

- Podczas wkładania baterii/akumulatorów należy zwrócić uwagę na odpowiednie bieguny.
- Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy wyjąć z niego baterie/akumulatory, aby uniknąć uszkodzeń w wyniku wycieku. Wylane lub uszkodzone baterie/akumulatory mogą powodować poparzenia kwasem w przypadku kontaktu ze skórą. Dlatego dotykając uszkodzonych baterii/akumulatorów należy nosić rękawice ochronne.
- Baterie/akumulatory należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Baterii/akumulatorów nie pozostawiać wolno leżących, ponieważ mogą je połknąć dzieci lub zwierzęta domowe.
- Wszystkie baterie/akumulatory należy wymieniać w tym samym czasie. Połączenie starych i nowych baterii/akumulatorów może prowadzić do wylania baterii/akumulatorów lub uszkodzenia urządzenia.
- Baterii/akumulatorów nie należy demontować, zwierać ani wrzucać do ognia. Nigdy nie próbować ładować baterii jednorazowych. Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu!

Utylizacja:

a) Produkt



Elektroniczne urządzenia mogą być poddane recyklingowi i nie należą do odpadów z gospodarstw domowych. Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. Wyjąć włożone baterie/akumulatory i utylizować je oddzielnie od produktu.

b) Baterie/akumulatory



Użytkownik końcowy jest prawnie zobowiązany do zwrotu wszystkich zużytych baterii/akumulatorów. Utylizacja z odpadami gospodarstwa domowego jest zakazana! Zużyte baterie/akumulatory można bezpłatnie oddać w miejscach zbiórki w swojej gminie, naszej firmie lub wszędzie tam, gdzie prowadzona jest sprzedaż baterii/akumulatorów! W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.