



## INSTRUKCJA OBSŁUGI TERMOMETRU „ ROSTED ”

### Przeczytaj tę instrukcję uważnie i zachowaj ją w bezpiecznym miejscu.

Termometr „ Rosted ” jest termometrem elektronicznym w eleganckiej obudowie. Część, która znajduje się wewnątrz pomieszczenia wskazuje temperaturę wewnętrzną ( IN ) od  $-5^{\circ}\text{C}$  do  $+50^{\circ}\text{C}$  ( od  $+22^{\circ}\text{F}$  do  $+122^{\circ}\text{F}$  ) i na zewnątrz ( OUT ) od  $-20^{\circ}\text{C}$  do  $+70^{\circ}\text{C}$  ( od  $-4^{\circ}\text{F}$  do  $158^{\circ}\text{F}$  ) w granicy błędów  $-0.1^{\circ}\text{C}$  (  $0.1^{\circ}\text{F}$  ).

Termometr ma pamięć rejestrującą najwyższą i najniższą rekordowo temperaturę wewnątrz i na zewnątrz.

### Montaż termometru.

Unikaj usytuowania termometru na parapecie okiennym lub w kierunku światła słonecznego, gdzie temperatura nie odpowiada normalnej temperaturze pokojowej. Jeżeli używasz podstawy, to podstawa ta musi być wepchnięta do dolnej części przyrządu. (1)

Przyrząd może być również montowany przy ścianie. Kiedy montujesz dwie jednostki ( części ) termometru „ Rosted ” ( np. wskaźnik deszczu i termometr ), użyj wsporników w kształcie litery T. Jeżeli montujesz więcej niż dwie jednostki, złóż wsporniki razem. (2)

Jeśli przyrząd jest zawieszony w kwadratowej wnęce (5), wpuść wsporniki do środka wnęki.

### Instalacja baterii.

Zdejmij pokrywę przykrywającą baterie z tyłu poprzez lekkie jej przyciśnięcie i popchnięcie w kierunku, który wskazuje strzałką. Zainstaluj dwie 1,5 Volt baterie o rozmiarach AA / UM-3 / R6. NB /. Pozycja baterii-jak pokazano ( + i - ). Dwie alkaliczne baterie powinny wystarczyć na 1/2 lub na 1 rok. Kiedy urządzenie wymaga nowych baterii, na ekranie pojawi się napis „ BATT LOW ” i wyświetli się „ IN ”.

### Montaż czujnika zewnętrznego.

Czujnik odbiera sygnały o pogodzie na otwartym powietrzu z odległości około 30 metrów. Czytnik, który przesyła wiadomość o warunkach pogodowych jest łatwo zagłuszany przez materiały budowlane i środowisko naturalne, które to redukują odległość wysyłanych impulsów o stanie pogody.

Z tej przyczyny miejsce urządzenia transmitującego (wobec urządzenia wewnętrznego ) powinno być usytuowane tak blisko jak to możliwe z powodu wrażliwości urządzenia. Zaleca się odległość nie większą niż 5 metrów i nie w kierunku bezpośredniego działania promieni słonecznych. Najlepsze rezultaty są osiągalne wtedy, gdy w miejscu, gdzie zamontowane jest urządzenie zewnętrzne, powietrze nie jest całkowicie zastane lecz jest przewiew.

### Montaż baterii w czujniku zewnętrznym.

Otwórz podstawę czujnika za pomocą monety. Obudowa otworzy się z niewielkim obrotem. Użyj dwóch alkalicznych baterii 1.5 V o rozmiarze AA ( UM-3/R6 ). Wystarczą na około rok, w zależności od stanu pogody. Jeśli tylko baterie są na miejscu, zostanie wysłany sygnał w 60 sekundowych odstępach. Przed zamontowaniem tylnej części, sprawdź, czy gumka w kształcie kółka jest prawidłowo umieszczona, aby zapewniła wodoszczelne zamknięcie. Kiedy czujnik zewnętrzny potrzebuje nowych baterii, na ekranie pojawią się słowa „ BAT LOW ” ( „ Niski poziom baterii ” ) i zaczną migać napis „ OUT ”.

Trzymaj przekaźnik i odbiornik jeden przy drugim przez godzinę. Jeśli wartości „ IN ” i „ OUT ” różnią się więcej niż 2 %, to wykonaj następującą czynność: naciśnij i przytrzymaj „ RESET ” przez 5 sekund, dopóki nie wyświetli się wartość „ OUT ”. Uwolnij przycisk i ponownie naciśnij „ RESET ”, aby skorygować wartość „ IN ”.

### Wybór skali temperatury - Celsjusz ( $^{\circ}\text{C}$ ) lub Farenheit ( $^{\circ}\text{F}$ ).

Aby monitor wyświetlił temperaturę w skali Celsjusza ( $^{\circ}\text{C}$ ) lub Farenheita ( $^{\circ}\text{F}$ ) użyj przełącznika (6) w przegrodce baterii.

### Obsługa i odczyt monitora.

Ten termometr nie wymaga regulacji. Cyfry wyświetlające się w górnej linii wskazują na temperaturę wewnętrzną. Te na niższej linii wskazują temperaturę zewnętrzną. Jeżeli temperatura na zewnątrz szybko się zmienia, na ekranie pokaże się napis „ LLL ” w przypadku niskich temperatur i „ HHH ” w przypadku wysokich temperatur.

Najwyższa temperatura wewnątrz i zewnętrzna od ostatniego wykasowania jest pokazywana przez 12 sekund przez naciśnięcie guzika „ MAX ”. (8)

Najniższa temperatura wewnętrzna i zewnętrzna od ostatniego wykasowania jest pokazywana przez 12 sekund przez naciśnięcie guzika „ MIN ”. (9)

Kasowanie ( usuwanie ) maksymalnej temperatury: Naciśnij guzik „ MAX ” (8), aby pokazać maksymalną temperaturę na ekranie, potem naciśnij guzik „ RESET ”. ( 10)

Kasowanie ( usuwanie ) minimalnej temperatury: Naciśnij guzik „ MIN ” (9), aby pokazać minimalną temperaturę na ekranie, potem naciśnij guzik „ RESET ”.

#### **Rozpoczęcie procedury działania.**

Najpierw włóż baterie do części, która znajduje się w pomieszczeniu. Urządzenie automatycznie wyszuka dane z czujnika, który znajduje się na zewnątrz. Potem włóż baterie do części będącej na zewnątrz, która natychmiast zacznie wysyłać dane. Za kilka sekund w części wewnętrznej będzie wyczuwalny sygnał z zewnętrznego czujnika odpowiedzialnego za łączność pomiędzy dwoma urządzeniami. Gdy już zewnętrzny czujnik usytuowany jest na zewnątrz, monitor w części wewnętrznej będzie dostarczał ciągły odczyt pokazując obydwie temperatury - zewnętrzną i wewnętrzną.

Dla optymalnego funkcjonowania unikaj elektrycznej interferencji, itp. Znajdź najmniej grubą ścianę lub - jeśli to możliwe ustaw urządzenie w kierunku okna. Jeżeli łączność ( kontakt ) nie zostanie osiągnięta, naciśnij guziki 9 i 10 jednocześnie i przytrzymaj je przez około 10 sekund, dopóki cyfry na monitorze nie zaczną migać.

Pojawianie się cyfr na ekranie po czasie jest rzeczą normalną dla produktów bezprzewodowych. Powinny one zniknąć po 5-10 minutach. Jeśli łączność nie zostanie osiągnięta, zmień miejsce przekaźnika.

#### **Utrzymanie / konserwacja i błędy w działaniu.**

- Wyświetlone cyfry są nieprawidłowe. Wymień baterie.
- Wyświetlacz jest pusty. Wymień baterie. Może to również znaczyć, że baterie ułożone są w niewłaściwej pozycji. Pozycje baterii - jak pokazano ( + i - ).
- Wyświetla nieprawidłową temperaturę. Temperatury wewnętrzna i zewnętrzna są różne w tej samej temperaturze powietrza. Może to być spowodowane przez czujnik, którego tolerancja błędów waha się w skali od 0°C do 40°C ( od 32°F do 104°F ) i wynosi +1°C ( +2°F ). W wyższych lub niższych temperaturach tolerancja jest większa.

#### **Jak uniknąć uszkodzenia / zniszczenia termometru.**

Podane typy uszkodzeń nie są objęte gwarancją.

- Silny podmuch wiatru może uszkodzić składniki elektroniczne i zniszczyć obudowę.
- Bardzo wysokie temperatury mogą stopić / zdeformować obudowę i zniszczyć baterie.
- Woda, która dostanie się do urządzenia może zalać i zniszczyć obwód elektryczny oraz izolacje.
- Chemikalia i produkty czyszczące mogą zniszczyć powierzchnię urządzenia. Używaj tylko wilgotnej ściereczki do czyszczenia powierzchni zewnętrznej.

\* \* \*

Producenci i dystrybutorzy termometru „ Rosted ” nie ponoszą odpowiedzialności za zniszczenie produktu lub poniesione obrażenia w trakcie instalacji oraz nie pokrywają żadnych kosztów z tym związanych. Jeśli wystąpią jakieś problemy z termometrem „ Rosted ”, prosimy o skontaktowanie się z autoryzowanym specjalistą. Mamy nadzieję, że korzystanie z nowego termometru sprawi Państwu przyjemność.

### 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 użytkownika:



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

#### a) Informacje ogólne

1. Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
2. Dopilnować, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Dzieci mogą się zacząć nimi bawić, co jest niebezpieczne.
3. Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
4. Nie narażać produktu na obciążenia mechaniczne.
5. 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.
6. Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upuszczenie produktu spowodują jego uszkodzenie.
7. Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
8. Prace konserwacyjne, regulacja i naprawa mogą być przeprowadzane wyłącznie przez eksperta w specjalistycznym zakładzie.
9. 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

1. Podczas wkładania baterii/akumulatorów należy zwrócić uwagę na odpowiednie bieguny.
2. 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.
3. Baterie/akumulatory należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Baterii/akumulatorów nie pozostawiać wolno leżących, ponieważ mogą je połknąć dzieci lub zwierzęta domowe.
4. Wszystkie baterie/akumulatory należy wymieniać w tym samym czasie. Połączenie starych i nowych baterii/akumulatorów może prowadzić do wylania baterii/akumulatorów lub uszkodzenia urządzenia.
5. 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.