



1. ZAKRES DOSTAWY

- termohigrometr ręczny
- bateria

2. PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA

- pomiar prędkości wiatru
- pomiar temperatury
- pamięć wartości min/max
- podświetlenie

3. PRZYCISKI I BUDOWA

- przycisk ON / OFF (przód)
- przycisk MAX / MIN (z boku)

budowa

- śruba statywu
- komora baterii



4. URUCHOMIENIE URZĄDZENIA

- odkręć śrubę komory baterii i włóż baterię 9V pamiętając o właściwej polaryzacji
- zamknij komorę baterii dokręcając śrubę
- wszystkie segmenty LCD będą wyświetlane przez kilka sekund
- na wyświetlaczu pojawi się symbol baterii, temperatury (domyślnie °C) oraz wilgotność
- urządzenie jest gotowe do użycia.
- urządzenie wyłączy się automatycznie po 15 minutach, jeśli nie zostanie naciśnięty żaden przycisk
- naciśnij przycisk ON / OFF przez co najmniej 3 sekundy, aby włączyć / wyłączyć instrument

5. OBSŁUGA URZĄDZENIA

Pomiar temperatury i wilgotności i funkcja HOLD:

- naciśnij przycisk ON / OFF
- wszystkie segmenty LCD będą wyświetlane przez kilka sekund
- na wyświetlaczu pojawi się symbol baterii, temperatury (domyślnie °C) oraz wilgotność
- naciśnij przycisk MAX / MIN, aby aktywować funkcję HOLD
- na wyświetlaczu pojawi się komunikat HOLD
- zmierzone wartości temperatury i wilgotności nie będą ulegać zmianie (aktualizować się)
- naciśnij przycisk MAX / MIN ponownie aby wyjść z funkcji HOLD

Odczyt wartości maksymalnych i minimalnych:

- naciśnij i przytrzymaj przez 3 sek. przycisk MAX / MIN aby wejść do trybu podglądu wartości ekstremalnych
- na wyświetlaczu pojawi się najwyższa zmierzona temperatura i wilgotność od czasu ostatniego uruchomienia urządzenia z oznaczeniem MAX
- ponownie naciśnij przycisk MAX / MIN
- na wyświetlaczu pojawi się najniższa zmierzona temperatura i wilgotność od ostatniego uruchomienia urządzenia z oznaczeniem MIN
- naciśnij i przytrzymaj przycisk MAX / MIN przez 3 sek. aby opuścić tryb wartości ekstremalnych

Zmiana jednostki temperatury:

- ustawienie domyślne to °C
- aby zmienić jednostkę temperatury, wyłącz urządzenie naciskając i przytrzymując przycisk ON / OFF
- naciśnij i przytrzymaj przycisk MAX / MIN i jednocześnie przycisk ON / OFF
- urządzenie włączy się i a jednostka temperatury zmieni się na °F
- aby powrócić do poprzedniej jednostki powtórz powyższe czynności



Podświetlenie:

- naciśnij przycisk ON / OFF aby włączyć lub wyłączyć podświetlenie
- jeśli przycisk ON / OFF nie będzie wciśnięty, podświetlenie wyłączy się automatycznie po około 30 sekundach

6. EKSPLOATACJA I KONSERWACJA:

- Nie należy umieszczać urządzenia w pobliżu źródeł ciepła, wibracji lub wstrząsów.
- Urządzenie należy czyścić miękką, wilgotną ściereczką.
- Nie należy stosować do czyszczenia rozpuszczalników ani środków do szorowania.
- Należy wyjąć baterię, jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas.

7. DANE TECHNICZNE

Zakres pomiaru temperatury / dokładność:	od -30°C do +70°C / $\pm 0,5^\circ\text{C}$ @ -10°C...+70°C; $\pm 1,0^\circ\text{C}$ (@ -30°C...-10°C)
Zakres pomiaru wilgotności / dokładność:	Od 0% do 100%; 0% ... 20%RH / $\pm 3,5\%$; 20% ... 40%RH / $\pm 3,0\%$; 40% ... 60%RH / $\pm 2,5\%$; 60% ... 80%RH / $\pm 3,0\%$; 80% ... 100%RH / $\pm 3,5\%$
Warunki eksploatacji:	-20°C...+60°C $\leq 90\%$ RH
Wymiary, masa:	52 x 35 x 165 mm, 115 g
Zasilanie:	bateria 9V

A. UWAGI OGÓLNE

- Zanim przystąpisz do właściwego użytkowania urządzenia zapoznaj się szczegółowo, ze zrozumieniem, z niniejszą instrukcją użytkownika. Wiedza ta pozwoli Ci uniknąć większości problemów związanych z funkcjonowaniem instrumentu.
- Informacje zawarte w instrukcji pomogą Ci zapoznać się z urządzeniem, dowiedzieć się o jego kluczowych elementach składowych, funkcjach jakie posiada, a także sposobach postępowania w przypadku wystąpienia problemów technicznych.
- Zapoznanie się ze zrozumieniem z instrukcją użytkownika pozwoli Ci uniknąć nieumyślnego uszkodzenia urządzenia, a tym samym utraty prawa do jego reklamacji wynikającej z niewłaściwego użytkowania instrumentu.
- Pamiętaj! Zawsze zwracaj szczególną uwagę na porady dotyczące bezpieczeństwa użytkowania urządzenia!
- W razie jakichkolwiek problemów wynikłych podczas użytkowania tego urządzenia wróć do informacji zawartych w instrukcji.
- Jeśli instrukcja nie wyczerpie Twoich wątpliwości, szczególnie tych dotyczących metodyki pomiarów, zawsze możesz zwrócić się o poradę do dyplomowanych specjalistów z zakresu meteorologii z biura MeteoPlus (www.meteoplus.pl).

B. PRZEZNACZENIE URZĄDZENIA

- Urządzenie przeznaczone jest tylko i wyłącznie do użytku domowego (amatorskiego, hobbystycznego)!

C. BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA



Uwaga! Ryzyko utraty zdrowia!

- Urządzenie powinno być użytkowane wyłącznie w celach opisanych powyżej, w paragrafie dotyczącym jego przeznaczenia.
- Nieautoryzowane naprawy i inne modyfikacje urządzenia są zabronione.
- Chroń instrument i baterie przed dziećmi.
- Nie umieszczaj urządzenia i baterii w miejscach narażonych na wysoką temperaturę, nie wrzucaj do ognia, nie powoduj zwarc.



- Chronić urządzenie i baterie przed wilgocią, nie wrzucać do wody – grozi porażeniem elektrycznym!
- Chronić baterie i urządzenie przed silnymi wibracjami i przepięciami, nie ładować baterii – uwaga ryzyko eksplozji!
- Połknięcie baterii grozi trwałym uszczerbkiem na zdrowiu, a nawet śmiercią. Jeśli bateria zostanie połknięta natychmiast skonsultuj się z lekarzem pierwszego kontaktu.
- Uwaga! Baterie zawierają niebezpieczny kwas! Słabe baterie powinny być wymienione tak szybko, jak to tylko możliwe, aby zapobiec ewentualnemu wyciekowi kwasu i uszkodzeniom urządzenia.
- Nigdy nie stosuj kombinacji starych i nowych baterii lub baterii różnych typów. W przypadku, gdy z baterii wycieknie kwas załóż rękawice ochronne i okulary odporne na substancje chemiczne.
- Unikaj umieszczania urządzenia w pobliżu silnych źródeł promieniowania elektromagnetycznego (komputery, telewizory, itp.) i dużych obiektów metalowych (ramy okienne, futryny drzwi, kraty, itp.).
- Unikaj umieszczania urządzenia (także czujników zewnętrznych) w miejscach ekspozowanych na bezpośrednie promieniowanie słoneczne. Stała ekspozycja na promieniowanie słoneczne może prowadzić do uszkodzenia urządzenia.

D. USUWANIE ODPADÓW



Nigdy nie wyrzucaj zużytych baterii do pojemnika z niesegregowanymi odpadami. Jako konsument możesz zwrócić je swojemu sprzedawcy lub przekazać do punktu selektywnej zbiórki odpadów w celu ochrony środowiska.



Następujące symbole metali ciężkie oznaczają: Cd – kadm, Hg – rtęć, Pb – ołów.

Niniejszy instrument jest oznaczony zgodnie z dyrektywą UE dotyczącą odpadków elektrycznych i elektronicznych (WEEE).



Nie wyrzucaj instrumentu do pojemnika z niesegregowanymi odpadami. Jako konsument możesz zwrócić je swojemu sprzedawcy lub przekazać do punktu selektywnej zbiórki odpadów w celu ochrony środowiska.