INSTRUKCJA OBSŁUGI

TERMOHIGROMETR + ZEGAR HT-9216

⚠ UWAGA!

- Przed przystąpieniem do używania termohigrometru należy zapoznać się z instrukcją obsługi.

Przeznaczenie:

Urządzenie to jest wielofunkcyjnym miernikiem przeznaczonym do pomiarów temperatury i wilgotności. Ponadto może wskazać aktualny czas i datę oraz określić, czy panujące warunki środowiskowe są komfortowe, czy też jest zbyt wilgotno lub sucho. Dostępne są funkcje alarmu, wyboru jednostki pomiaru temperatury, rejestracji temperatury oraz wilgotności maksymalnej i minimalnej. Obsługa urządzenia jest bardzo prosta.

Cechy konstrukcyjne i użytkowe:

- Pomiar temperatury ºC / ºF
- Pomiar wilgotności względnej RH
- Wskazanie poziomu komfortu cieplnego (comfort – komfortowo, warm – gorąco, cool – chłodno)
- Zegar 12/24h z alarmem (budzikiem)
- Rozkładana podpórka w tylnej części obudowy
- Zewnętrzna sonda temperatury na długim kablu – długość 3m
- Wskaźnik słabego stanu baterii

Dane techniczne:

- Pomiar: -50°C ~ 70°C (-58ºF ~ 158ºF)
  20% ~ 100% RH
- Dokładność: ±1°C (-20°C÷70°C); >±1°C (pozostały zakres)
  ±3% RH (30% ~ 70%); ±5% (pozostały zakres)
- Rozdzielczość: 0,1°C (ºF); 0,1%
- Temperatura otoczenia (dla obudowy z tworzywa sztucznego): -10°C ~50°C
- Zasilanie: 3V (2 szt baterii 1,5V AAA lub odpowiednik)

Obsługa i eksploatacja:

Przed uruchomieniem należy zainstalować w urządzeniu baterie – w tym celu należy otworzyć przedział baterii znajdujący się z tyłu obudowy, baterie umieścić zgodnie z oznaczoną polaryzacją, po czym zamknąć przedział baterii osłoną.

ON/OFF – przycisk służący do uruchomienia i wyłączenia termometru służy przycisk ON/OFF .
Po włączeniu na wyświetlaczu cyfrowym pojawi się wynik pomiaru oraz wskaźnik komfortu cieplnego (comfort – komfortowo, warm – gorąco, cool – chłodno).

ºC/ºF - przycisk służący do zmiany jednostki wskazania zmierzonej temperatury.

MAX/MIN – wciśnięcie przycisku MAX/MIN powoduje wyświetlenie na LCD najniższej temperatury i wilgotności względnej z okresu testu wraz z symbolem MIN. Ponowne naciśnięcie spowoduje wyświetlenie temperatury maksymalnej i wilgotności względnej wraz z symbolem MAX. Po ok. 5 s urządzenie przełącza się automatycznie w tryb pomiarów w czasie rzeczywistym.

IN/OUT - wciśniecie przycisku powoduje wyświetlenie na LCD wartości temperatury pomierzonej sondą zewnętrzną (na przewodzie) oraz wyświetlenie symbol OUT. Ponowne wciśnięcie przycisku powoduje przełączenie do wyświetlania wskazań temperatury pomierzonej przez czujnik znajdujący się w obudowie urządzenia i wyświetlenie symbolu IN.

Wyłączenie urządzenia przyciskiem ON/OFF spowoduje skasowanie znajdujących się w pamięci wartości maksymalnej i minimalnej testu.

TIME SET – przycisk służący do zmiany ustawień zegara.

- Wcisnąć przycisk Time Set i przytrzymać przez ponad 3s. Wskazania zegara zaczną migać.
- Wciskając przyciski HR (godziny) i MIN (minuty) ustawić odpowiednie wskazanie zegara.
- Wciśnięcie przycisku 12/24 spowoduje zmianę trybu wyświetlania zegara (tryb 12 lub 24 godzinny)
- Urządzenie opuści tryb zmiany ustawień czasu po bezczynności dłuższej niż 5s lub po przyciśnięciu przycisku TIME SET.

AL/SNZ – przycisk służący do zmiany ustawień alarmu.

- Wcisnąć przycisk AL/SNZ i przytrzymać przez ponad 3s. Wyświetlona zostanie aktualnie nastawiona godzina alarmu – pojawi się symbol AL.
- Wciskając przyciski HR (godziny) i MIN (minuty) ustawić odpowiednią godzinę alarmu.
- Wciśnięcie przycisku AL/SNZ spowoduje zatwierdzenie ustawień i pojawienie się na wyświetlaczu symbolu dzwonka – alarm został włączony.
- Dwukrotne wciśnięcie przycisku AL/SNZ spowoduje pojawienie się na wyświetlaczu symbolu dzwonka i komunikatu SNZ – włączona zostanie funkcja drzemki.
- Urządzenie opuści tryb zmiany ustawień alarmu po bezczynności dłuższej niż 5s lub po przyciśnięciu przycisku TIME SET.
- Kiedy nadejdzie czas alarmu urządzenie przez minutę będzie emitować sygnał dźwiękowy, a na wyświetlaczy zacznie migotać symbol dzwonka. Wciśnięcie dowolnego przycisku powoduje zatrzymanie alarmu.
- W przypadku, gdy zacznie się alarm i aktywna jest funkcja drzemki, urządzenie będzie powtarzać alarm co 10min przez godzinę (dodatkowo migający symbol SNZ). Aby wyłączyć drzemkę, należy wejść w tryb ustawień alarmu i wcisnąć przycisk AL/SNZ, aby z wyświetlacza zniknął symbol SNZ.

Wskaźnik słabej baterii

Jeśli na wyświetlaczu pojawi się symbol baterii, oznacza to, że napięcie baterii spadło poniżej wartości minimalnej i należy wymienić baterie na nowe tego samego typu.

OCHRONA ŚRODOWISKA

Urządzenie podlega dyrektywie WEEE 2002/96/EC. Symbol obok oznacza, że produkt musi być utylizowany oddzielnie i powinien być dostarczany do odpowiedniego punktu zbierającego odpady. Nie należy go wyrzucać razem z odpadami gospodarstwa domowego.
Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z przedstawicielem przedsiębiorstwa lub lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za zarządzanie odpadami.

WER. 2011-07-01 WF

HT-9216 nr ind. 114717

Termohigrometr
+ zegar