

INSTRUKCJA OBSŁUGI BAROMERTU „ ROSTED ”

Przeczytaj tę instrukcję uważnie i trzymaj ją w bezpiecznym miejscu.

Ten przewodnik wyjaśnia jak możesz czerpać największą przyjemność i korzyść z obszernych informacji o bieżącej i przyszłej pogodzie oferowanej przez ten produkt. Barometr „ Rosted ” jest elektronicznym barometrem w obudowie o eleganckim wzorze. Czytnik barometru analogowego jest podany w głównym wyświetlaczu jak w barometrach tradycyjnych. Pod tym, strzałka kierunkowa wskazuje spadek lub wzrost ciśnienia powietrza i przyszła prognoza pogody jest przedstawiana za pomocą symboli graficznych. Bieżące ciśnienie dostarczane w mbar/hPa jest wyrażane w zapisie cyfrowym w liczbach w podstawie wyświetlacza. Barometr ten również rejestruje najwyższe i najniższe ciśnienie w przeciągu ostatnich 12 i 48 godzin, w dodatku śledzi tor ciśnienia z poprzednich 12 i 48 godzin.

Wyjaśnienie terminu „ ciśnienie powietrza ”.

Jako wartość domyślną miar barometru przyjęto z absolutnego ciśnienia powietrza tj. około 1013 mbar/hPa na poziomie morza. Oczywiście jedno ciśnienie jest wyższe, drugie staje się niższe. Na średnią (przeciętną) ciśnienia składa się jego spadek przez około 11-12 mbar na każde 100 metrów jego wznoszenia. Barometr „ Rosted ” robi z tego rachunek, więc możesz znać wysokość na jakiej się znajdujesz w stosunku do poziomu morza i urządzenie to przeliczy istotną wartość do tej wysokości (względne ciśnienie powietrza). Ciśnienie atmosferyczne i stan pogody mogą często być trudne do precyzyjnego określenia i nawet najzdolniejsi meteorolodzy często popełniają błędy, dlatego więc pogoda jest ekscytującym i nieprzewidywalnym fenomenem. Z barometrem „ Rosted ” jesteś na dobrej drodze.

Montaż barometru.

Unikaj usytuowania barometru na parapecie okiennym lub w kierunku światła słonecznego, gdzie temperatura nie odpowiada normalnej temperaturze pokojowej. Jeśli używasz podstawy, to musi być ona wepchnięta do dolnej części przyrządu (1). Przyrząd może być również montowany przy ścianie. Kiedy montujesz dwie jednostki (np. wskaźnik poziomu deszczu i barometr), użyj wsporników w kształcie litery T. Jeśli montujesz więcej niż dwie jednostki, złóż wsporniki razem (2). Jeśli przyrząd jest zawieszony w kwadratowej wnęce (5) i podtrzymywany przez narożniki ściany, wówczas możesz wpuścić wsporniki do wnętrza tego miejsca (4).

Instalacja baterii.

Zdejmij osłonę przykrywającą baterie z tyłu poprzez lekkie jej przyciśnięcie i popchnięcie w kierunku, który wskazuje strzałka. Zainstaluj dwie 1,5 Volt baterie o rozmiarach AA / UM-3 / R 6. Pozycja baterii jak pokazano - (+ i -). Dwie alkaliczne baterie powinny wystarczyć na około 1 rok w zależności od stanu pogody. Kiedy urządzenie wymaga nowych baterii, na ekranie pojawi się napis „ BATT LOW ”.

Rozpoczęcie procedury działania.

Po zainstalowaniu baterii, przytrzymaj guzik „ MODE ” przez 3 sekundy i monitor będzie odczytywał stan licznika, gdy ten ustanowi wysokość „ zero ”. Naciśnij guzik „ MAX ”, żeby wysokość wzrosła do twojego poziomu w stosunku do poziomu morza. Każdorazowe przyciśnięcie stanowi 10 metrów wysokości. Kiedy osiągniesz wymaganą wysokość, naciśnij guzik „ MODE ” (8), aby to potwierdzić. Po około 8 sekundowej przerwie, barometr wyświetli obecne (bieżące) ciśnienie. Jeśli wolisz odczyt wysokości w STOPACH, wówczas powinieneś przytrzymać przez 3 sekundy guzik „ MODE ” i po tym naciśnij go jeszcze raz. Wtedy wysokość będzie wyświetlana w STOPACH a nie w METRACH. Naciśnij guzik MAX (9), aby zwiększyć (podwyższyć) wysokość. Każdorazowe naciśnięcie guzika stanowi 50 STÓP . Kiedy uzyskasz pożądaną wysokość, naciśnij guzik (8), aby to potwierdzić. Maksymalna wysokość, jaka może być dana wynosi 1200 metrów lub 4000 stóp. Jeśli jesteś bliżej 0 metrów niż 10 metrów lub niż 50 stóp odpowiednio powyżej poziomu morza, powinieneś tylko wprowadzić wysokość jako 0 poprzez jednorazowe naciśnięcie guzika „ MODE ”. Jeśli nic się nie dzieje po upływie 120 sekund od chwili zainstalowania baterii, urządzenie wróci do pozycji START. Naciśnij guzik „ MODE ” ponownie i przytrzymaj go przez 3 sekundy, aby dokonał zmian. Jeżeli za jakiś czas będziesz zmieniać lokalizację barometru, musisz od nowa regulować ustawienie wysokości w sposób jaki opisano powyżej. Jeśli zmiany wysokości są już zrobione, wszystkie dane są kasowane i barometr zaczyna pracować z wyczyszczoną pamięcią.

Odczyt barometru.

Tak jak w przypadku tradycyjnych barometrów, ten przyrząd również wyświetla odczyt w górnej części monitora. Odpowiednia wartość obecnego ciśnienia jest wyświetlana cyfrowo w liczbach i wyrażana, w mbar / hPa w dolnej części monitora. Każda cząstka oznacza 2 mbar / hPa. Jeśli wyświetlona cząstka znajduje się po lewej stronie, ciśnienie powietrza jest niskie. Jeśli zaś jest po prawej stronie - ciśnienie powietrza jest wysokie.

Ruch / kierunek strzałki.

Strzałka usytuowana bezpośrednio pod analogowym barometrem odbiera i odczytuje sygnały, w którą stronę idzie ciśnienie powietrza i jak szybko się zmienia. Jeśli lewa strzałka jest oświetlona i ma pojedynczą krótką pauzę (bądź wykona jeden mały ruch), to oznacza, że ciśnienie spada umiarkowanie (pogoda będzie pogarszać się i front atmosferyczny będzie zmierzał w kierunku niskiego ciśnienia). Ale jeśli na przykład prawa strzałka jest oświetlona i ma trzy pauzy (lub wykona trzy niewielkie ruchy), to oznacza, że ciśnienie wzrasta gwałtownie (pogoda się poprawi i front atmosferyczny będzie zmierzał w kierunku wysokiego ciśnienia). Jeżeli żadna ze strzałek nie jest oświetlona, monitor pokazuje tylko trzy pauzy (ruchy). To oznacza, że ciśnienie jest stabilne.

Prognoza pogody.

Prognoza pogody jest oznaczana przez graficzne, (jako wykresy lub obrazy) symbole pogody. Odkąd urządzenie zapamiętuje prognozę pogody z ostatnich sześciu godzin, to od pierwszych sześciu godzin liczonych od startu będą pojawiać się symbole obecnego stanu pogody. Po tych znakach wyświetli się pogoda na najbliższe sześć godzin. ZAPAMIĘTAJ!
- Graficzne symbole pogody są często niepewne (niesolidne) i nawet wskaźnik poziomu, na jakim jest ciśnienie może być fałszywy. Zatem symbol może na przykład wskazać słońce i chmurę nawet, jeśli niebo jest czyste! Z drugiej strony, dobrym pomysłem może być zabranie ze sobą płaszcz przeciwdeszczowego nawet, jeśli znaki wskazują czyste niebo.

Aktualne / bieżące ciśnienie.

Aktualne ciśnienie powietrza jest wyświetlane dokładnie w mbar / hPa w dolnej części monitora. Ciśnienie może wahać się pomiędzy 980 - 1040 mbar / hPa. 980 mbar / hPa oznacza bardzo niskie ciśnienie a 1040 mbar / hPa - bardzo wysokie ciśnienie.

Obsługa i odczyt monitora.

Maksymalne ciśnienie z ostatnich 24 godzin jest wyświetlane przez 12 sekund poprzez naciśnięcie guzika „ MAX “ (9). Maksymalne ciśnienie z ostatnich 48 godzin jest wyświetlane przez 12 sekund poprzez dwukrotne naciśnięcie guzika „ MAX ” w przeciągu jednej sekundy. Minimalne ciśnienie z ostatnich 12 godzin jest wyświetlane przez 12 sekund poprzez naciśnięcie guzika „ MIN ” (10). Minimalne ciśnienie z ostatnich 48 godzin jest wyświetlane poprzez dwukrotne naciśnięcie guzika „ MIN ” w przeciągu jednej sekundy. Kiedy wartość MAX z ostatnich 24 i 48 godzin jest odpowiednio wyświetlana, dodatkowe naciśnięcie guzika „ MODE ” (8) spowoduje wyświetlenie tego ciśnienia w odstępach co godzinę. Najpierw zostanie wyświetlone ciśnienie sprzed godziny, potem sprzed dwóch godzin i tak dalej, w końcu powróci do cyklu 24 i 48 godzin. Odpowiednie cząstki są wyświetlane na analogicznych zasadach (wskazaniach) barometru pozwalając ci obserwować wyniki ciśnienia. Jednorazowe naciśnięcie guzika „ MODE ” (8) spowoduje natychmiastowy powrót do normalnego obrazu. Usunięcie maksymalnego ciśnienia może być dokonane poprzez przytrzymanie guzika „MAX” przez 3 sekundy. Usunięcie minimalnego ciśnienia może być dokonane poprzez przytrzymanie guzika „ MIN ” przez 3 sekundy. Jeżeli maksymalne i minimalne wartości ciśnienia zostaną usunięte, wtedy również zostanie usunięta wartość ciśnienia z cyklu 24 i 48 godzin.

Dostrojenie barometru.

Jeśli zajdzie potrzeba, jest możliwe dostrojenie ciśnienia w nawiązaniu do możliwości i wymogów urządzenia. Na przykład, jeśli obraz odczytuje 1012 mbar / hPa, naciśnij jednocześnie guziki MAX (9) i MIN (10) i przytrzymaj je przez 5 sekund. Na monitorze pojawią się cyfry, które zaczną migać i każdorazowe naciśnięcie guzika MAX lub MIN spowoduje regulację ciśnienia o 1 mbar / hPa w górę lub w dół. Jest też możliwe wyregulowanie ciśnienia w górę lub w dół w granicach 10 mbar / hPa. Kiedy osiągniesz już pożądaną wartość ciśnienia, naciśnij guzik „ PRESS ”, aby to potwierdzić.

Utrzymanie / konserwacja i błędy w działaniu.

- Jeśli monitor wyświetli złe (nieprawidłowe) dane: Wymień baterie.
- Jeśli ekran jest pusty: Baterie mogą być zainstalowane nieprawidłowo. Sprawdź, czy są ułożone w pozycji jak pokazano (+ i -). Może też być konieczność wymiany baterii.
- Jeśli jest wyświetlane nieprawidłowe ciśnienie: Może to być rezultat tolerancji na czujnikach i wtedy można to wyregulować używając funkcji kalibracji opisanej w rozdziale „Dostrojenie barometru”.
- Jeśli monitor odczytuje „ ERR”: Sprawdź ustawienie funkcji „ wysokość ” i / lub „ ciśnienie ”. Jeśli to nie pomoże, wymień baterie.

Jak uniknąć uszkodzenia / zniszczenia barometru.

Podane typy uszkodzeń nie są objęte gwarancją:

- Silne uderzenie lub wstrząs może roztrzaskać elektroniczne składniki 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 całkowicie zniszczyć urządzenie.
- Chemikalia i produkty czyszczące mogą rozpuścić lub porysować powierzchnię urządzenia. Używaj tylko ściereczki do czyszczenia powierzchni zewnętrznej.

Producenci i dystrybutorzy barometru „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

barometrem „Rosted ”, prosimy o skontaktowanie się z autoryzowanym specjalistą. Mamy nadzieję, że korzystanie z naszego nowego barometru 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 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.