



WILGOTNOŚCIOMIERZ „Rosted Hygro” model 03 030

Przeczytaj instrukcję dokładnie i zachowaj.

„Rosted Hygro” to elektroniczny higrometr (wilgotnościomierz).

W górnym rzędzie wyświetlacza pokazywana jest wilgotność wewnątrz (IN) oraz na zewnątrz (OUT). W dolnym rzędzie średnia wilgotność z ostatnich 7 dni, wewnątrz (AVG 7 DAYS IN) oraz zewnątrz (AVG 7 DAYS OUT). Higrometr rejestruje również najwyższą i najniższą (max/min) zanotowaną wilgotność powietrza wewnątrz i zewnątrz. Zakres pomiarowy wilgotnościomierza wynosi od 5% - 99%.

Co to jest wilgotność względna RH %

Wilgotność względna to zawartość pary wodnej w powietrzu i mierzy się ją w %. Przy wilgotności 100% osiągamy punkt rosy. Powietrze jest nasycone i nie może przyjąć więcej wody. Dalszy dopływ wilgoci lub obniżenie temperatury spowoduje skroplenie wody.

Temperatura ma podstawowe znaczenie. Powietrze o niższej temperaturze może zawierać mniej wody.

„Rosted Hygro” ma wbudowaną opatentowaną funkcję „out humidity at in temperaturę”, która umożliwia odczytania wilgotności względnej powietrza na zewnątrz w odniesieniu do temperatury panującej wewnątrz. Przyciśnięcie przycisku (10) „OUT > IN” pokaże w górnym lewym rogu przeliczenie i tekst „out hum at in temp.” Porównując wyświetlone wartości, możecie zdecydować czy przewietrzając pomieszczenie poprawi się „klimat wewnątrz”. Zalecana wilgotność 45 – 65 %.

Montaż

- nie umieszczaj higrometru na futrynie lub bezpośrednio na słońcu, czyli tam gdzie temperatura nie odpowiada temperaturze wewnętrznej (np. bezpośrednio przy grzejniku). Temperatura pomieszczenia ma znaczenie przy obliczaniu względnej wilgotności.
- higrometr można montować na podstawce lub na ścianie. Przy montażu dwóch instrumentów np. higrometr i termometr używamy uchwytu w kształcie litery T.

Montaż baterii

Zdejmij pokrywę lekko ją naciskając zgodnie z kierunkiem strzałki. Zainstaluj 2 baterie R6 zachowując prawidłową polaryzację. Bateria alkaliczna wystarcza na okres do 1 roku. Jeśli baterie są wyczerpane na wyświetlaczu pojawi się napis „BATT LOW” i „IN” zaczyna pulsować.

Montaż sensora do pomiaru wilgotności zewnętrznej

Odległość między nadajnikiem i bazą - do 30 m wolnej przestrzeni. Ściany i inne przeszkody mogą zmniejszyć odległość nadawania.

Montaż baterii w sensorze (nadajniku)

Otwórz sensor w części dolnej za pomocą monety. W sensorze montujemy 2 baterie alkaliczne 1,5V (R6). Skontroluj czy uszczelka gumowa (o-ring) jest prawidłowo włożona. To decyduje o tym, że sensor jest wodoszczelny.

O tym kiedy należy wymienić baterie informuje napis „BATT LOW” i „OUT” pulsujące na wyświetlaczu.

Po zainstalowaniu baterii pozostaw sensor (nadajnik) i bazę na 1 godz. obok siebie. Jeśli wartości „IN” i „OUT” różnią się więcej niż +/- 2% należy nacisnąć i przytrzymać przycisk „RESET” przez 5 sekund aż wartość „OUT” zacznie pulsować, następnie puść przycisk i naciśnij ponownie „RESET”. Spowoduje to skorygowanie wartości OUT w stosunku do wartości (IN)

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

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.