



BEZPRZEWODOWA STACJA POGODOWA Model 02 037

Instrukcja jest częścią produktu a ponieważ zawiera istotne informacje dotyczące ustawień stacji powinna być przechowywana w bezpiecznym miejscu.

1. Wstęp

Dziękujemy za zakup bezprzewodowej stacji pogodowej. Przeznaczona do codziennego użytku stacja udowodniła że jest cennym urządzeniem idealnie nadaje się zarówno do użytku domowego jak i do biura. Proszę przeczytać uważnie instrukcję aby poprawnie zrozumieć obsługę i działanie stacji oraz w pełni wykorzystać wszystkie jej zalety.

Zawartość opakowania

- 1 x jednostka podstawowa stacji pogodowej
- 1 x przenośny sensor z uchwytem do montażu
- śruby do montażu
- instrukcja obsługi

Funkcje stacji pogodowej

1. Wilgotność wewnątrz pomieszczenia (%RH)
2. Odczytywana bezprzewodowo temperatura zewnętrzna i wewnątrz pomieszczenia (°F lub °C)
3. Odczyty rekordowe max i min wilgotności
4. Odczyty rekordowe max i min temperatury
5. 36 godzinny wykres obrazujący zmiany ciśnienia atmosferycznego (inHg lub hPa)
6. Ikony pogodowe bazujące na zmieniającym się ciśnieniu atmosferycznym.
7. Ręcznie ustawiana data i czas
8. Wyświetlenie czasu w trybie 12 lub 24 godzinnym
9. Wieczny kalendarz
10. Opcja stref czasowych ± 12 godzin
11. Alarm z funkcją drzemki
12. Możliwość odczytu danych z kilku czujników –maksymalnie trzech
13. Podświetlany LCD
14. Możliwość montażu na ścianie lub wolnostojący
15. Zawiera jeden czujnik
16. Zsynchronizowany stały odbiór sygnału

2. Instalacja

Instalowanie baterii

Uwaga: Podczas wkładania/wymieniania baterii pamiętaj o polaryzacji. Odwrotne włożenie baterii może skutkować stałym uszkodzeniem jednostki. Należy używać alkalicznych baterii dobrej jakości i unikać baterii doładowanych (akumulatorków).

1. Do przenośnego czujnika włóż dwie baterie AAA. Czujnik będzie przysyłał dane pogodowe 16 razy co 8 sekund. Gdy okres nauki się zakończy nadajnik będzie przysyłał dane co 48 sekund.
2. Do stacji pogodowej włóż dwie baterie AA. Gdy stacja będzie zasilana usłyszysz krótki sygnał i na wyświetlaczu LCD przez ok. 3 sekundy pojawią się wszystkie jego elementy aż do chwili gdy przejdzie do trybu uczenia się kodu bezpieczeństwa. Za każdym razem gdy przenośny sensor jest zasilany (np. po zmianie baterii), transmitowany jest losowo wybrany kod bezpieczeństwa, który aby otrzymywać dane pogodowe musi być zsynchronizowany ze stacją pogodową. Dlatego też za każdym razem wymieniając baterie w przenośnym czujniku w stacji bazowej musimy również ponownie włączyć i wyłączyć zasilanie aby ponownie „nauczyć” transmitter.
3. Poczekaj 3 minuty lub do chwili gdy na wyświetlaczu pojawi się temperatura zewnętrzna. **Nie wciskaj żadnego klawisza aż do chwili gdy na wyświetlaczu pojawi się temperatura zewnętrzna.** Bezprzewodowa stacja pogodowa może odczytywać dane z aż trzech sensorów temperatury. Jeżeli kupiłeś dodatkowe przenośne czujniki powtórz krok 1 dla każdego z następnym czujników. Jednakże musisz pozostawić 10 sekund pomiędzy odbiorem ostatniego czujnika i ustawieniem następnego.

Bezprzewodowa stacja ponumeruje czujniki zgodnie z kolejnością ich ustawienia np. pierwszy czujnik temperatury będzie wyświetlał temperaturę z CH1. Jeżeli zainstalujemy tylko jeden sensor symbol CH1 nie będzie się pojawiał.

4. Zamontuj jednostkę upewniając się wcześniej, że odbiornik wciąż odbiera sygnał z transmitera. Aby zmierzyć temperaturę zewnętrzną należy czujnik umieścić na dworze. Będzie on przysyłał odczyt temperatury z miejsca gdzie został zainstalowany.

Pamiętaj: NIE WCISKAJ ŻADNEGO KŁAWISZA na stacji pogodowej aż do chwili gdy po raz pierwszy ustalone dane nie pokażą się na wyświetlaczu LCD. Dopiero wtedy masz pewność, że stacja główna zsynchronizowała się z czujnikiem i system poprawnie funkcjonuje. Jeżeli jednak wciśniesz dowolny klawisz musisz całą procedurę instalowania baterii powtórzyć. **Poczekaj 10 sekund przed ponownym instalowaniem baterii co zapewni prawidłowe zerowanie zarówno transmitera jak i odbiornika.**



Uwaga: Zużyte baterie należy wyrzucać do przeznaczonych do tego punktów utylizacji. Nie wrzucaj baterii do ognia może to spowodować wybuch, zagrożenie pożarem lub wyciek niebezpiecznych oparów lub związków chemicznych.

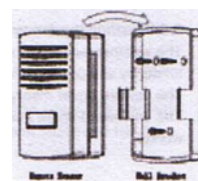
Montaż

Stacja bazowa

Dzięki składanej podpórcie znajdującej się z tyłu stacji może ona być ustawiona na płaskiej powierzchni w dowolnym miejscu natomiast dzięki otworom możemy zamontować ją na ścianie. Przed trwałym zamontowaniem jednostki upewnij się, że z danego miejsca może ona odbierać sygnał radiowy.

Przenośny czujnik

Pamiętaj: Aby otrzymać prawdziwe odczyty temperatury, unikaj montowania czujnika w miejscu bezpośrednio nasłonecznionym. Zalecamy montaż na północnej zewnętrznej ścianie domu; przeszkody np. ściana, beton, oraz duże metalowe przedmioty mogą zredukować zasięg.

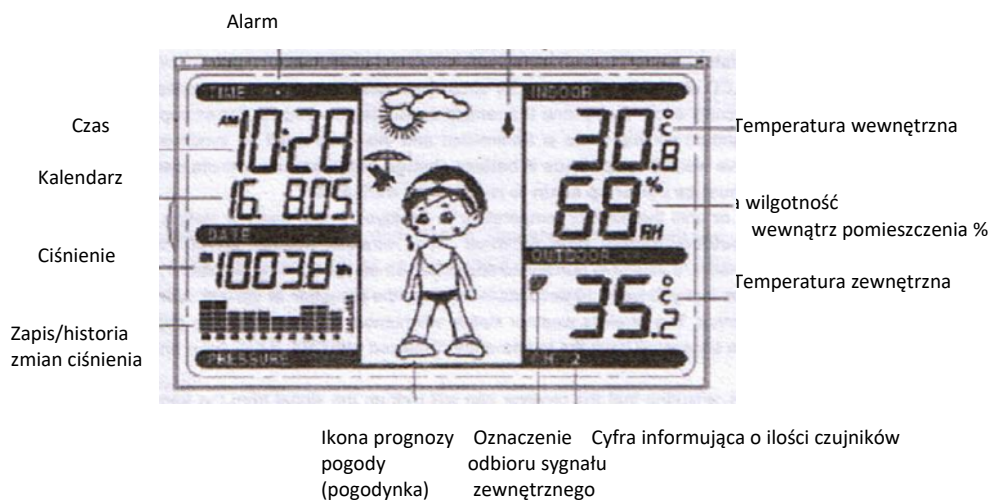


Do montażu na ścianie użyj trzech śrub aby przymocować wspornik do wybranego miejsca

3. Ogólne informacje

Wyświetlacz LCD bazowej jednostki

Ilustracja przedstawia wszystkie ikony wyświetlane na LCD.



Prognoza pogody

Trzy ikony pogody – słonecznie, pochmurnie i deszczowo obrazują prognozę pogody. Są również dwa wskaźniki tendencji pogodowych przedstawiające tendencje zmian ciśnienia.



Każda nagle lub znacząca zmiana ciśnienia powoduje uaktualnienie ikony przedstawiającej pogodę. Jeżeli ikona nie zmienia się oznacza to, że ciśnienie nie zmieniło się lub że zmiana dla bezprzewodowej stacji była zbyt wolna aby to odnotować. Jednakże, jeżeli wyświetlana ikona to „słonecznie” lub „deszczowo” to nie odnotujemy zmiany jeżeli pogoda się polepszy (ikona słonecznie) lub jeszcze bardziej pogorszy (ikona deszczowo) ponieważ są to już skrajne ikony ilustrujące pogodę. Ikony obrazujące prognozę pogody w sytuacji gdy pogoda poprawia się lub pogarsza i nie koniecznie jest słonecznie lub deszczowo jak to pokazuje stacja. Na przykład, gdy obecnie wyświetlana ikona pogody to „pochmurnie” i nagle wyświetla się ikona „deszczowo”, to nie oznacza że produkt jest wadliwy ponieważ nie pada. To oznacza, że ciśnienie spadło i prognozowane jest pogorszenie pogody ale nie koniecznie opady deszczu.

Ustawienie progu czułości zmian ciśnienia

Próg czułości na zmiany ciśnienia może być ustawiony w zależności od wymagań użytkownika – od 2-4 hPa (domyślnie ustawiono 2 hPa). W obszarach gdzie zmiany ciśnienia są częstym zjawiskiem należy ustawić wyższe parametry niż w przypadku obszaru gdzie ciśnienie jest stabilne. Na przykład, jeżeli wybierzemy 4 hPa to stacja odnotuje zmianę pogody gdy ciśnienie spadnie lub wzrośnie przynajmniej o 4 hPa.

Szczegółowe ikony prognozy pogody

15 kombinacji ikon prognozy pogody może być wyświetlanych na LCD w zależności od temperatury zewnętrznej, ciśnienia zarejestrowanego z **jednego tylko czujnika zewnętrznego**.



4. Tryby programów

Stacja bazowa ma pięć klawiszy które zapewniają łatwą obsługę: SET (ustawienia), ALARM, MIN/MAX, CH/+ i SNOOZE/LIGHT(drzemka/podświetlenie). Dostępne są 4 programy: Tryb ustawień, Tryb Alarmu, Tryb Min/Max, Tryb Snooze/Light. W każdej chwili można wyjść z programu poprzez wciśnięcie klawisza SNOOZE/LIGHT, lub czekając 10 sekund na automatyczne wyjście z programu.

Tryby ustawień

- Wciśnij klawisz SET aby przewinąć wyświetlaną datę, czas alarmu i dzień tygodnia.
- Wciśnij klawisz SET przez 3 sekundy podczas normalnego trybu aby wejść do Trybu ustawień
- Wciśnij klawisz SET aby wybrać następujące ustawienia (w kolejności):
 1. ustawienia strefy czasowej
 2. format czasu 12/24
 3. ręczne ustawienie czasu (godziny/minuty)
 4. ustawienia kalendarza (rok/miesiąc/dzień)
 5. jednostka wyświetlanej temperatury Celcjusz lub Farenheit
 6. jednostka wyświetlanego ciśnienia hPa lub inHg
 7. ustawienie względnego ciśnienia od 919.0 hPa – 1080.0 hPa (domyślnie 1013.2 hPa)
 8. ustawienie prognozy ciśnienia (domyślnie 2 hPa)
- W trybach ustawień wciśnij klawisz „+” lub klawisz MIN/MAX aby zmienić lub przewijać wartości. Przytrzymaj przez 3 sekundy klawisz „+” lub klawisz MIN/MAX aby szybciej zmieniać pokazujące się wartości.
- Wciśnij klawisz SNOOZE/LIGHT aby wrócić do normalnego trybu.

Tryb alarmu

- Podczas normalnego trybu wciśnij klawisz ALARM aby aktywować czas alarmu, wciśnij klawisz Alarm powtórnie aby dezaktywować czas alarmu. Gdy alarm będzie aktywny na wyświetlaczu LCD pojawi się ikona przypominająca, że funkcja ta jest włączona.
- Gdy w normalnym trybie wciśniesz przez 3 sekundy klawisz ALARM wejdiesz do trybu ustawiania alarmu. Aby przewinąć lub zmienić wartości wciśnij klawisz „+” lub MIN/MAX. Przytrzymaj przez 3 sekundy klawisz „+” lub klawisz MIN/MAX aby szybciej zmieniać pokazujące się wartości. Aby zatwierdzić ustawienia i powrócić do normalnego trybu wciśnij klawisz Alarm ponownie. Na wyświetlaczu pojawi się ikona informująca, że funkcja została włączona.
- Wciśnij klawisz SNOOZE/LIGHT lub odczekaj 10 sekund a powrócisz do normalnego trybu.

Anulowanie alarmu gdy dzwoni

Po uruchomieniu alarm dzwoni przez 120 sekund. Aby go wyciszyć przyciśnij dowolny klawisz.

Tryb Min/Max

- Gdy w normalnym trybie wciśniesz klawisz MIN/MAX wejdiesz do trybu maksymalnego, wyświetlą się maksymalne odczyty i logo Max.
- Wciśnij ponownie klawisz MIN/MAX i wejdiesz do trybu minimalnego, wyświetlą się minimalne odczyty.
- Wciśnij ponownie klawisz MIN/MAX i powrócisz do normalnego trybu.
- W trybie maksymalnych odczytów wciśnij klawisz „+” aby wyświetlić następujące maksymalne wartości wraz z zarejestrowaną datą i czasem:
 1. maksymalną temperaturę wewnątrz pomieszczenia.
 2. maksymalną wilgotność wewnątrz pomieszczenia
 3. maksymalną temperaturę zewnętrzną z każdego z czujników osobno (jeżeli jest więcej niż 1)
 4. maksymalne ciśnienie.
- W trybie minimalnych odczytów wciśnij klawisz „+” aby wyświetlić następujące maksymalne wartości wraz z zarejestrowaną datą i czasem:
 5. minimalną temperaturę wewnątrz pomieszczenia.
 6. minimalną wilgotność wewnątrz pomieszczenia
 7. minimalną temperaturę zewnętrzną z każdego z czujników osobno (jeżeli jest więcej niż 1)
 8. minimalne ciśnienie.
- Gdy w minimalnym lub maksymalnym trybie wciśniesz przez 2 sekundy klawisz SET osobno dla zapisów maksimum i osobno dla zapisów minimum zapisy te zostaną skasowane aż do obecnych odczytów (wraz z datą i czasem).
- Wciśnij klawisz SNOOZE/LIGHT lub odczekaj 10 sekund a powrócisz do normalnego trybu.

Tryb SNOOZE/LIGHT

- Gdy w normalnym trybie wciśniesz klawisz Snooze/Light spowoduje to podświetlenie wyświetlacza LCD przez 10 sekund.
- Wciśnij klawisz SNOOZE/LIGHT lub odczekaj 10 sekund a powrócisz do normalnego trybu.

5. Wykrywanie i usuwanie usterek

Q1. Nie ma sygnału z przenośnego czujnika.

A. Może być wiele przyczyn –postępuj zgodnie z zaleceniami:

- 1.1 Upewnij się, że nie wyczerpały się baterie.
- 1.2 Zredukuj dystans pomiędzy transmiterem a odbiornikiem.
- 1.3 Wyjmij baterie ze jednostki bazowej i z przenośnego czujnika, zresetuj stację pogodową zgodnie z opisem w sekcji 2 tej instrukcji.
- 1.4 Powodem mogą być radiowe zakłócenia z sąsiedztwa, proponujemy przenieść czujnik i bazę.

Q2. Przenośny sensor stale zanika.

- A. Powodem są prawdopodobnie zakłócenia z innego źródła, postaraj się zmienić miejsce przenośnego czujnika lub jednostki bazowej. Źródła radiowe nadające na tej samej częstotliwości mogą również powodować zakłócenia.

Q3. Błędne odczyty temperatury, wilgotności lub ciśnienia.

- A. Sprawdź/wymień baterie. Upewnij się, że czujnik nie jest zamontowany obok źródła ciepła lub zimna. Dostosuj wartość względnego ciśnienia na podstawie wiarygodnego źródła np. TV lub radio.

6. Specyfikacja

Dane zewnętrzne

Odległość transmisji na otwartej przestrzeni	: 100 max. metrów
Częstotliwość	: 433MHz
Zakres temperatury	: -40 °C do 65 °C (OFL -jeżeli wyjdziemy poza zakres)
Rozdzielczość	: 0.1 °C
Częstotliwość pomiarów	: 48 sekund
Poziom wodoszczelności	: IPX3

Dane z wnętrza pomieszczenia

Ciśnienie/temperatura	: 48 sekund
Zakres temperatury wewnątrz pomieszczenia	: 0 °C do +60 °C
Rozdzielczość	: 0.1 °C
Zakres pomiarów wilgotności względnej	: 1%~99%
Rozdzielczość / dokładność	: 1% / ±5%
Zakres pomiarów ciśnienia	: 919hPa – 1080 hPa
Rozdzielczość / dokładność	: 0.1 hPa/1.5 hPa
Czas trwania alarmu	: 120 sekund

Pobór mocy

Stacja bazowa	: 2 x AA 1.5V LR6 baterie alkaliczne
Przenośny czujnik	: 2 x AAA 1.5V LR03 baterie alkaliczne
Żywotność baterii	: minimum 12 miesięcy dla stacji bazowej Minimum 24 miesiąca dla przenośnego czujnika

Wyprodukowano w Termometerfabriken Viking AB

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.