

INSTRUKCJA OBSŁUGI



**Stacja pogodowa radiowa Techno Line WS1700, 100 m, -
20°C do +70°C °C, Od 20 do 95 %**

Nr produktu : 1538465



Dziękujemy za zakup tej stacji pogodowej.

Proszę uważnie przeczytać instrukcję obsługi, aby zapoznać się z funkcjami i trybami działania przed użyciem przyrządu.

Zachowaj instrukcję do wykorzystania w przyszłości i przekaz ją wraz z urządzeniem, jeśli przekazujesz urządzenie innym użytkownikom.

UWAGA: Zawsze pamiętaj o używaniu wysokiej jakości baterii i wymieniaj je przynajmniej raz w roku.

Spis treści

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA	3
PRZEGLĄD PRODUKTÓW	4
PIERWSZE KROKI Z ZASILACZEM.....	7
MONTAŻ JEDNOSTKI GŁÓWNEJ	9
OPERACJA POCZĄTKOWA	13
USTAWIENIE RĘCZNE	15
CODZIENNA KONFIGURACJA ALARMU	16
CODZIENNY ALARM WŁ./WYŁ.....	16
FUNKCJA DRZEMKI	16
KONFIGURACJA ALARMU TEMPERATURY	17
PROGNOZA POGODY	19
USTAWIENIE WYSOKOŚCI I BAROMETR.....	19
WYŚWIETLANIE FAZY KSIĘŻYCA.....	20
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	22

OPIEKA I UTRZYMANIE	23
EFEKTY ODBIORU ŚRODOWISKOWEGO	24
ŚRODKI OSTROŻNOŚCI.....	24
OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA BATERII	25
ROZPATRZENIE OBOWIĄZKU ZGODNIE Z PRAWEM BATERII.....	25
DANE TECHNICZNE	26

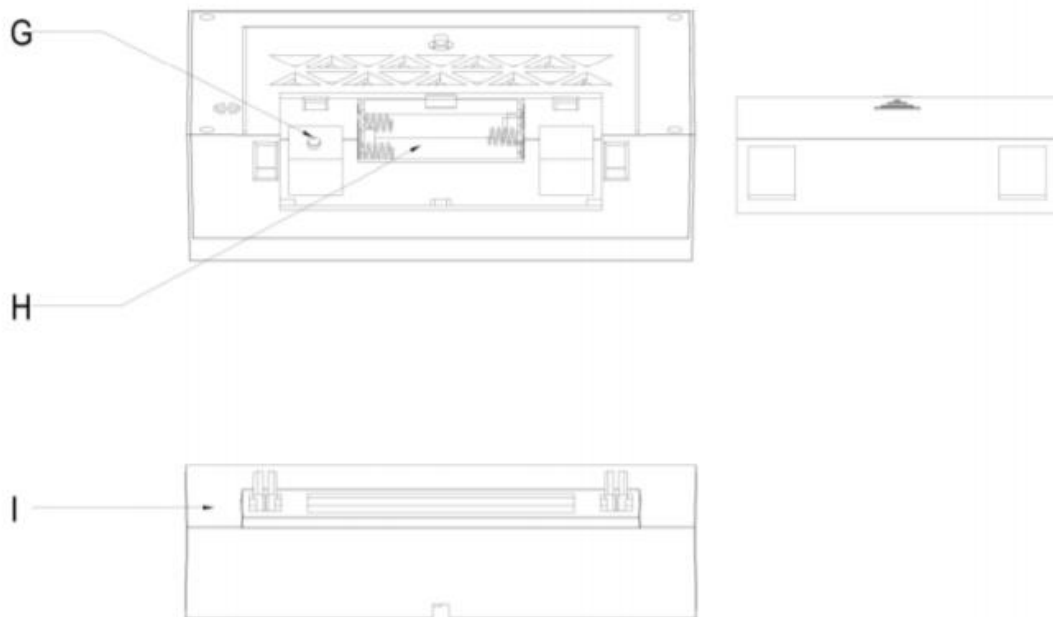
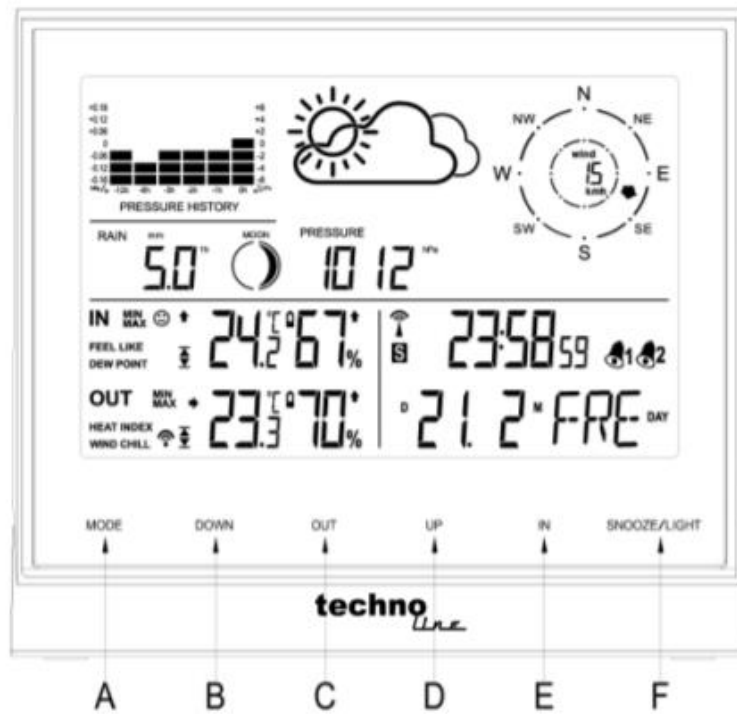
Zawartość opakowania

Ostrożnie rozpakuj i wyjmij zawartość:

- 1x jednostka główna stacji pogodowej
- 1x maszt ze stali nierdzewnej
- 1x czujnik termo-higro
- 1x czujnik deszczu
- 1x czujnik prędkości wiatru
- 1x czujnik kierunku wiatru
- 1x osłona przed promieniowaniem
- Śruby mocujące
- Akcesoria ze stali nierdzewnej do mocowania masztu.

Przegląd produktów





1 12-godzinny pasek historii ciśnienia powietrza

2 faza księżycy

3 Ciśnienie powietrza

4 Prognoza pogody

5 Kierunek wiatru

6 Prędkość wiatru	23 Zewnętrzne MAX/MIN
7 Trend wilgotności w pomieszczeniu	24 Chłód wiatru
8 Wskaźnik zegara sterowanego radiowo	25 Indeks ciepła
9 Alarm	26 Informacje z czujnika zewnętrznego Outdoor
10 Czas	27 Punkt rosy
11 Dzień tygodnia	28 Odczucie własne
12 miesięcy (w trybie DM) / Data (w trybie MD)	29 Wewnątrz MAX/MIN
13 Data (w trybie DM) / Miesiąc (w trybie MD)	30 Informacje wewnętrzne
14 Czas letni	31 Alarm temperatury w pomieszczeniu
15 Trend wilgotności na zewnątrz	32 Opady deszczu
16 Wilgotność wewnętrzna	33 Ikona przestrzeni życiowej
17 Wilgotność zewnętrzna	34 Trend temperatury w pomieszczeniu
18 Wskaźnik niskiego poziomu baterii na zewnątrz	35 Temperatura wewnętrzna
19 Temperatura zewnętrzna	36 Wskaźnik niskiego poziomu baterii w pomieszczeniu Indoor
20 Trend temperatury zewnętrznej	G Gniazdo zasilacza
21 Alarm temperatury zewnętrznej	H Komora baterii
22 Wskaźnik odbioru czujnika zewnętrznego RF	I Stojak

	Naciśnij przycisk	Przytrzymaj przycisk
(A) MODE	Czas / Alarm 1 / Alarm 2 / In Temp alert / Out temp alert mode przełączanie	Ustawianie czasu, ustawianie czasu alarmu, ustawianie alarmu temperatury;
(B) DOWN	1. Jeden krok wstecz w ustawieniu 2. Wyświetl opady 1h / 24h / TOTAL 3. Alarm wł./wył. w trybie alarmowym	Wyczyść odczyt opadów
(C) OUT	Zobacz indeks ciepła i odczuwalny wiatr	Wyszukaj czujnik zewnętrzny o częstotliwości radiowej
(D) UP	1. Jeden krok do przodu w ustawieniach 2. Wyświetl maksymalną / minimalną temperaturę i wilgotność 3. Alarm wł./wył. w trybie alarmowym	Wyczyść zapis temperatury i wilgotności Max/Min
(E) IN	Widok czuć się jak / punkt rosy	Rozpocznij lub zakończ odbiór RCC

(F) SNOOZE/ LIGHT	1. Aktywuje drzemkę alarmu 2. Podświetlenie wyświetlacza (gdy nie jest podłączony zasilacz) 3. Zmień jasność wyświetlacza (po podłączeniu zasilacza)	Ustawienie ikony wysokości i pogody
-------------------------	--	-------------------------------------

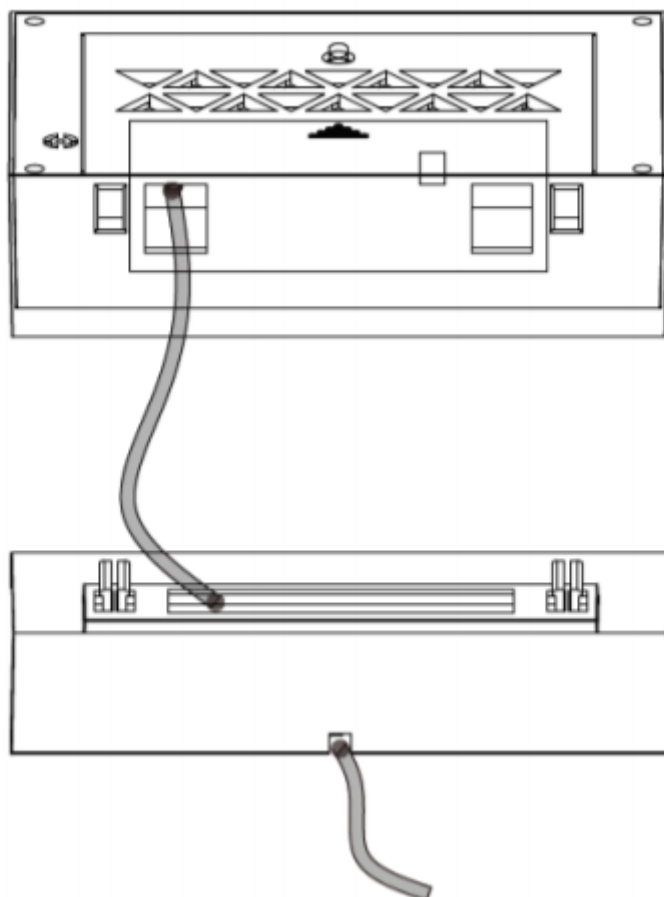
Pierwsze kroki z zasilaczem

Włóż baterie:

1. Delikatnie zdejmij podstawkę w dół i zdejmij pokrywę komory baterii z jednostki głównej.
2. Włóż 2 baterie AA Mignon, zgodnie z polaryzacją (+/-).

Zasilanie prądem stałym:

1. Przetnij kabel zasilający przez otwór w stojaku, podłącz kabel zasilający do gniazda zasilania i podłącz zasilacz do odpowiedniego gniazdka elektrycznego.



UWAGA

Zaleca się włożenie baterii jako zapasowego źródła zasilania prądem stałym.

Czujnik zewnętrzny

1. Zdejmij osłonę radiacyjną z czujnika termo-higro, aby odsłonić 2 gniazda czujnika wiatru i czujnika deszczu.

2. Otwórz komorę baterii czujnika termo-higro, włóż 2 baterie AA Mignon, dopasowując bieguny (+/-)

Uwaga: Aby zapobiec przedostawaniu się wody do czujnika, należy upewnić się, że pokrywa baterii jest szczelnie zamknięta.

3. Umieść czujnik w pobliżu jednostki głównej, aby ustanowić skuteczną transmisję bezprzewodową. Nie umieszczaj czujnika na zewnątrz, dopóki transmisja nie zostanie potwierdzona.

4. Obserwuj ekran LCD, aby zobaczyć wyświetlaną temperaturę i wilgotność na zewnątrz, aby potwierdzić zakończenie transmisji

UWAGI:

- Najpierw podłącz adapter lub włóż baterie do jednostki głównej, a następnie włóż baterie do czujnika zewnętrznego w ciągu 3 minut po włączeniu jednostki głównej, aby zapewnić prawidłowy odbiór danych z czujnika.

W przypadku niepowodzenia odbioru danych z czujnika zewnętrznego, naciśnij przycisk „OUT” na dłużej niż 3 sekundy, aby zsynchronizować sygnał transmisji.

- Za każdym razem, gdy zasilacz zostanie odłączony i bez włożonych baterii, jednostka główna utraci wszystkie dane pogodowe.
- Za każdym razem, gdy baterie czujnika zewnętrznego zostaną wymienione, czujnik ponownie zsynchronizuje się z jednostką główną. Aby zsynchronizować sygnał odbioru, należy nacisnąć przycisk „OUT” przez ponad 3 sekundy.

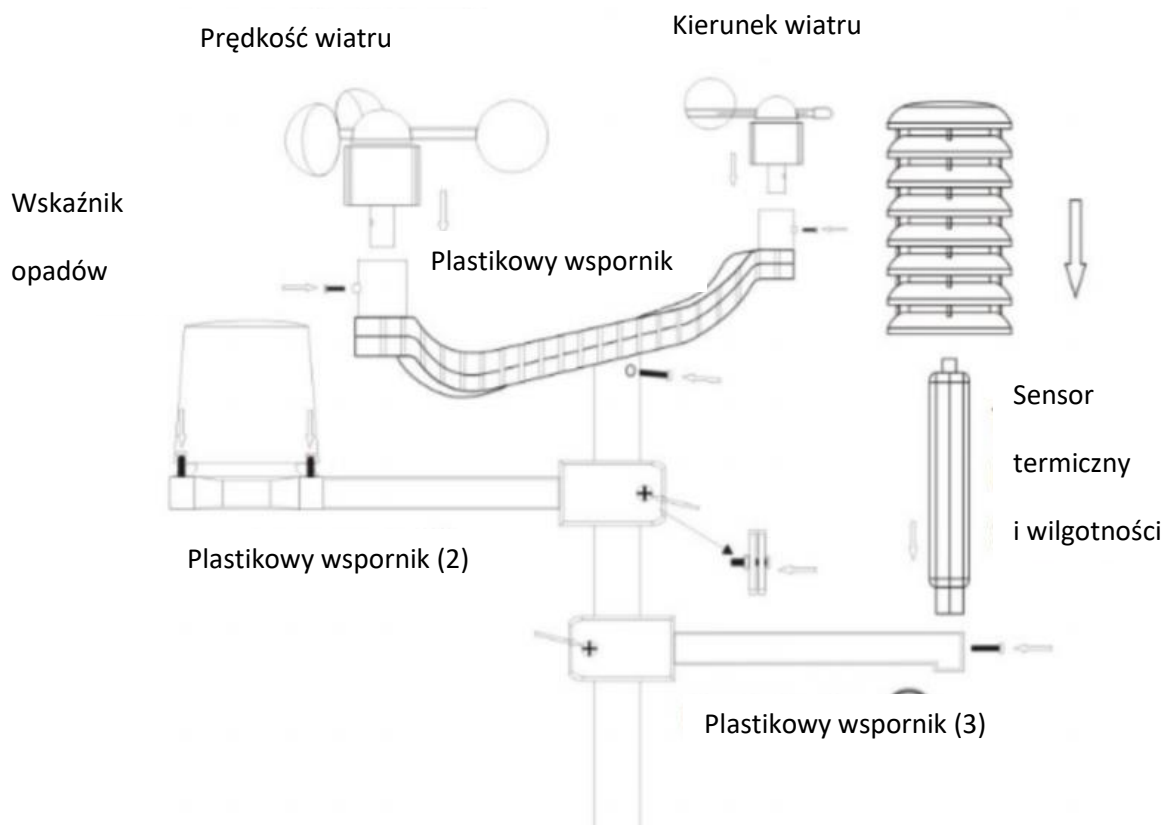
Montaż jednostki głównej

Jednostkę główną można umieścić na dowolnej płaskiej powierzchni lub zamontować na ścianie w wybranym miejscu za pomocą otworu do zawieszania. Ważne jest, aby przed montażem sprawdzić, czy sygnał radiowy (z czujnika zewnętrznego i sygnału czasowego DCF77) jest dobrze odbierany.

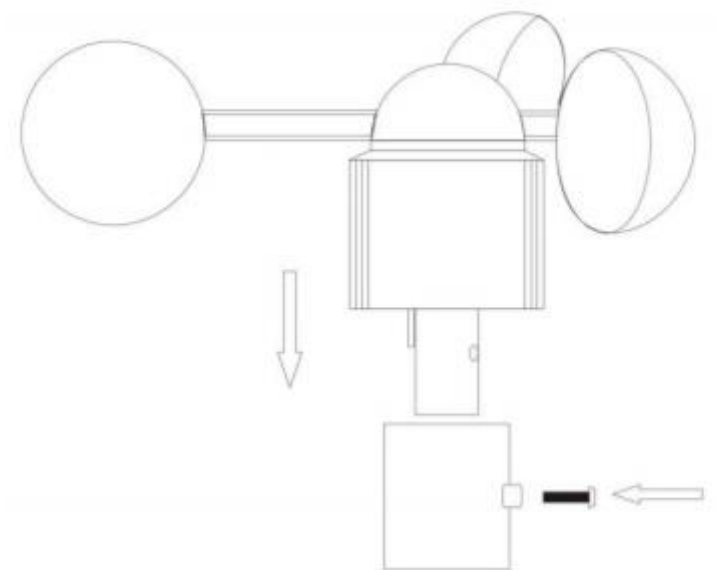
1) Montaż czujnika zewnętrznego na maszcie ze stali nierdzewnej

Uwaga!! Przed montażem czujnika zewnętrznego należy ustalić transmisję między jednostką główną a czujnikiem termo-higro. Aby uzyskać dokładne wyniki, maszt czujnika zewnętrznego należy bezpiecznie zamontować na poziomej powierzchni i na otwartej przestrzeni z dala od drzew i innych okryć, gdzie opady deszczu lub prędkość wiatru mogą ulec zmniejszeniu, powodując niedokładne odczyty.

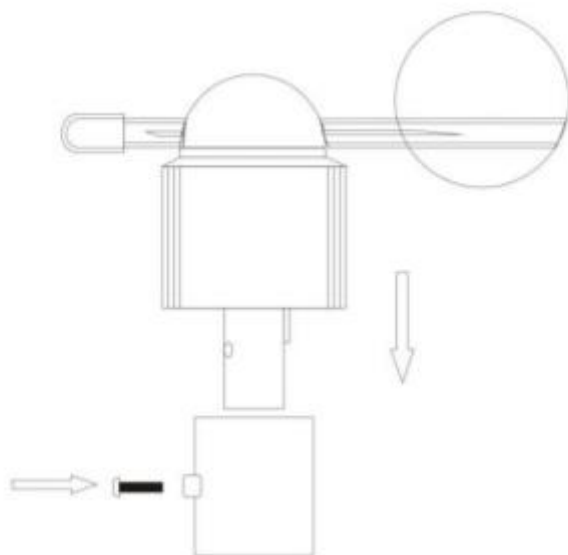
Poniższy diagram pokazuje, jak części łączą się ze sobą.



2) Montaż czujnika prędkości wiatru do plastikowego wspornika: najpierw sprawdź, czy wiatrak może się swobodnie obracać przed zamocowaniem. Czujnik prędkości wiatru powinien być teraz zamontowany na dostarczonym wsporniku, aby wiatr mógł swobodnie przemieszczać się wokół czujnika ze wszystkich kierunków. Następnie przymocuj go śrubą i wkrętem. Postępuj zgodnie z poniższym wyświetlaczem:



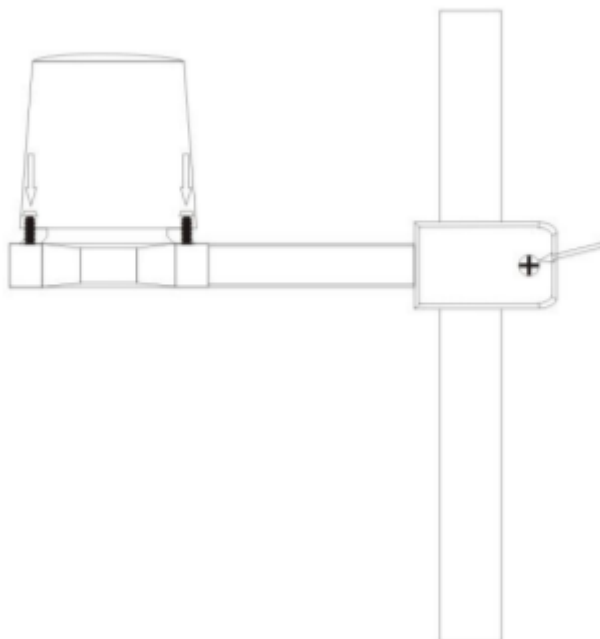
3) Montaż czujnika kierunku wiatru do wspornika: najpierw sprawdź czujnik kierunku wiatru przed zamocowaniem, czujnik kierunku wiatru powinien być teraz zamontowany na dostarczonym wsporniku, aby umożliwić wiatrowi poruszanie się wokół czujnika bez przeszkód ze wszystkich kierunków. Następnie przymocuj go śrubą i śrubą. Od czujnika prędkości wiatru jest jeden kabel, należy go włożyć do gniazda pod czujnikiem kierunku wiatru. Postępuj zgodnie z poniższym wyświetlaczem:



Uwaga !!!

Wyrównaj naklejkę wskaźnika „Północ” z kierunkiem PÓŁNOC, aby umożliwić rejestrowanie dokładnego odczytu

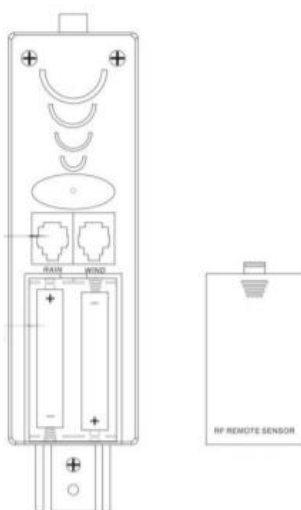
4) Montaż czujnika deszczu na wsporniku 2: na dolnej krawędzi okrągłej pokrywy i części czujnika znajdują się pionowe wygrawerowane linie, wystarczy ustawić dwie linie w jednej pozycji, a następnie obrócić zgodnie z ruchem wskazówek zegara, część czujnika deszczu zostanie podłączona dobrze, a następnie przymocuj je 4 śrubami i przykręć do plastikowego wspornika. Postępuj zgodnie z poniższym wyświetlaczem:



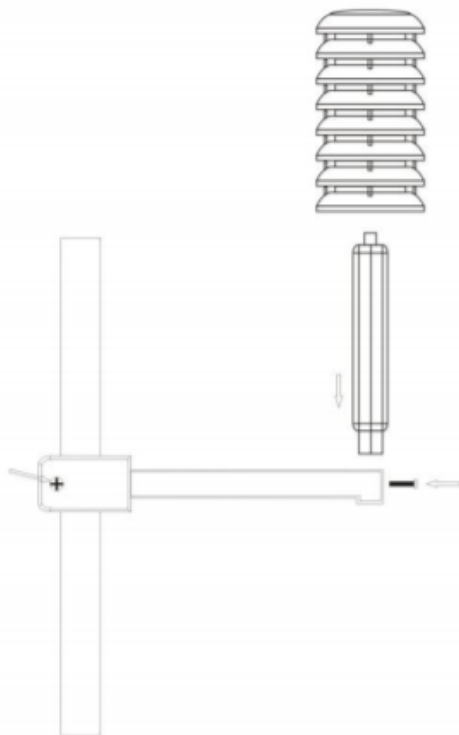
- Uwaga: Pokrywę miernika deszczu można zdjąć, obracając ją w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Podczas wymiany osłony będzie pasować tylko w jednej pozycji. Po znalezieniu prawidłowej pozycji jest dobrze dopasowany, a następnie obróć go zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zabezpieczyć pokrywę na miejscu.
- Ważne jest, aby osłona była dobrze zamocowana.

5) Montaż czujnika termo-higro do wspornika 3:

Po przymocowaniu czujników wiatru i czujnika deszczu do wspornika 3 włóż kable z czujnika wiatru i miernika deszczu do odpowiednich gniazd. Są to etykiety na plastiku pod gniazdami.



Aby dane mogły być przesyłane do jednostki głównej, a następnie załóż osłonę radiacyjną na czujnik termo-higro, postępuj zgodnie z poniższym wyświetlaczem:



Uwaga: nie wkładaj ani nie zdejmuj wtyczki zbyt często, ani nie wkładaj wtyczki na zewnątrz w powietrze tak długo, aby uniknąć uszkodzenia wtyczki, ponieważ może to spowodować złe połączenie.

6) Zamontuj wszystkie czujniki na maszcie ze stali nierdzewnej i zamocuj całe części na otwartej przestrzeni zewnętrznej (patrz ilustracja powyżej)

Uwaga: upewnij się, że wszystkie kable są dobrze podłączone do gniazd)

Operacja początkowa


- Po włożeniu baterii, wysokość zacznie migać w metrach, naciśnij „UP” lub „DOWN”, aby ustawić wysokość swojej pozycji, a następnie naciśnij „SNOOZE/LIGHT”, aby potwierdzić
- Ikona pogody miga, naciśnij „UP” lub „DOWN”, aby wybrać pogodę, następnie naciśnij „SNOOZE/LIGHT”, aby potwierdzić
- Jednostka główna połączy się z czujnikiem zewnętrznym za pomocą sygnału RF.


Symbol sygnału RF na zewnątrz zacznie migać.


- Ten proces trwa około 3 minut. Następnie na wyświetlaczu pojawi się temperatura zewnętrzna/wilgotność/prędkość wiatru/kierunek wiatru/opady, w przypadku niepowodzenia odbioru należy nacisnąć „OUT” na dłużej niż 3 sekundy, aby odebrać ponownie.
- Automatyczny odbiór sygnału radiowego DCF77 rozpoczyna się po 3 minutach odbioru zewnętrznego RF.
- Ten proces odbioru RCC jest w toku, migający symbol „radio tower” pojawia się w tym samym czasie w obszarze wyświetlania czasu.
- Po pomyślnym odebraniu sygnału radiowego na wyświetlaczu w sposób ciągły pojawia się symbol „wieża radiowa”


Odbiór sygnału sterowanego radiowo

- Wyszukiwanie sygnału radiowego DCF77 rozpoczyna się automatycznie po około 3 minutach od wymiany baterii.

- Migający  sygnał „radio tower”.
- Naciśnij „IN” przez ponad 3 sekundy, aby wejść lub wyjść z odbioru sygnału sterowanego radiowo

- Migający  symbol „radio tower” oznacza rozpoczęcie odbioru sygnału radiowego DCF77.

- Ciągły symbol  „wieży radiowej” oznacza odbiór sygnału radiowego DCF77
- odnoszący sukcesy.

- Jeśli synchronizacja nie powiedzie się, symbol  „radio tower” zniknie.
- Zegar synchronizuje się z sygnałem radiowym DCF77 automatycznie i codziennie od 1:00 w nocy do 3:00, aby skorygować potencjalne odchylenia czasu co godzinę. Jeśli odbiór się nie powiedzie, kolejna próba synchronizacji jest wykonywana o 4:00 rano i 5:00 rano, aż do sukcesu. Jeśli nadal nie powiedzie się o 5:00, codzienny odbiór zostanie zatrzymany.

Informacja

- Zachowaj minimalną odległość 2,5 m od źródeł zakłóceń, takich jak telewizory lub ekrany komputerowe.
- Sygnał radiowy jest słabszy w pomieszczeniach o ścianach betonowych (np. w piwnicy) oraz w budynkach biurowych. W skrajnych przypadkach umieść jednostkę główną w pobliżu okna.

- W nocy jest mniej zakłóceń atmosferycznych. W tym czasie możliwy jest zazwyczaj odbiór radiowego sygnału czasu. Jedna synchronizacja dziennie wystarcza, aby zachować dokładność wyświetlania czasu na poziomie 1 sekundy.

Wskazówka

Możesz ustawić czas ręcznie w przypadku, gdy zegar nie może odebrać sygnału radiowego DCF (z powodu zakłóceń, dużej odległości od nadawcy, przeszkód takich jak góry itp.) Gdy tylko sygnał radiowy będzie mógł zostać odebrany, zegar zostanie automatycznie wyregulowany .

Ustawienie ręczne

- Naciśnij „MODE”, aby przejść do „trybu wyświetlania czasu”
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk „MODE” przez 3 sekundy.
- Miga 12/24 godziny. Użyj „UP” i „DOWN”, aby wybrać.
- Naciśnij „MODE”, aby potwierdzić.
- Wyświetlacz strefy czasowej miga. Użyj przycisków „UP” i „DOWN”, aby wybrać strefę czasową (od -12 do +12).
- Naciśnij „MODE”, aby potwierdzić.
- Miga DM/MD, użyj „UP” i „DOWN”, aby wybrać.
- Naciśnij „MODE”, aby potwierdzić.
- Miga wskazanie roku. Użyj „UP” i „DOWN”, aby wybrać rok.
- Naciśnij „MODE”, aby potwierdzić.
- Miga wyświetlacz miesiąca. Użyj „UP” i „DOWN”, aby wybrać miesiąc.
- Naciśnij „MODE”, aby potwierdzić.
- Wyświetlacz daty miga. Użyj „UP” i „DOWN”, aby wybrać datę.
- Naciśnij „MODE”, aby potwierdzić.
- Wyświetlacz godziny miga. Użyj „UP” i „DOWN”, aby wybrać godzinę.
- Naciśnij „MODE”, aby potwierdzić.
- Wyświetlacz minut miga. Użyj „UP” i „DOWN”, aby wybrać minuty.
- Naciśnij „MODE”, aby potwierdzić.
- Miga wybór języka wyświetlania dni tygodnia. Użyj przycisków „UP” i „DOWN”, aby wybrać język (GER – niemiecki, ENG – angielski, ITA – włoski, FRE – francuski, DUT – holenderski, SPA – hiszpański, DAN – duński).
- Naciśnij „MODE”, aby potwierdzić
- Migają °C/°F dla temperatury, użyj „UP” i „DOWN”, aby wybrać jednostkę temperatury.
- Naciśnij „MODE”, aby potwierdzić.
- hPa/inHg dla migającego ciśnienia powietrza, użyj „UP” i „DOWN”, aby wybrać .
- Naciśnij „MODE”, aby potwierdzić.
- Migają mm/cal dla opadów deszczu i kmh/mpm, użyj „UP” i „DOWN”, aby wybrać.
- Naciśnij „MODE”, aby potwierdzić i wyjść z trybu ustawień.

Informacja:

- Stacja automatycznie wychodzi z trybu ustawień, jeśli przez 20 sekund nie zostanie naciśnięty żaden klawisz.
- Wyjaśnienie dotyczące wyświetlania strefy czasowej:

Możesz ręcznie dostosować zegar do strefy czasowej kraju (do 1500 km od Frankfurtu nad Menem), w którym zegar odbiera sygnał DCF77, ale gdzie rzeczywisty czas różni się od czasu otrzymanego.

Jeśli np. czas w danym kraju jest o 1 godzinę przed czasem niemieckim, ustaw wyświetlanie strefy czasowej na 01. Zegar jest teraz sterowany przez DCF77, ale czas jest o godzinę do przodu.

Codzienna konfiguracja alarmu

- Naciśnij „MODE”, aby przejść do trybu „Alarm1”, „A1” i wyświetlony alarm
- Naciśnij i przytrzymaj klawisz „MODE” przez 3 sekundy, pojawi się migający czas alarmu
- Miga wyświetlacz godzinowy czasu alarmu. Użyj „UP” i „DOWN”, aby wybrać godzinę. Naciśnij „MODE”, aby potwierdzić.
- Następnie postępuj zgodnie z protokołem. Użyj „UP” i „DOWN”, aby wybrać minuty,
- Naciśnij „MODE”, aby potwierdzić.
- Następnie naciśnij „MODE”, aby przejść do trybu „Alarm2”, „A2” i wyświetlony alarm
- Naciśnij i przytrzymaj klawisz „MODE” przez 3 sekundy, pojawi się migający czas alarmu
- Miga wyświetlacz godzinowy czasu alarmu. Użyj „UP” i „DOWN”, aby wybrać godzinę.
- Naciśnij „MODE”, aby potwierdzić.
- Następnie postępuj zgodnie z protokołem. Użyj „UP” i „DOWN”, aby wybrać minuty,
- Naciśnij „MODE”, aby potwierdzić.

Codzienny alarm wł./wył.









- Naciśnij „MODE”, aby przełączyć z wyświetlania czasu na tryb „Alarm 1” lub „Alarm 2”
- Gdy pokazujesz czas alarmu A1 lub A2, naciśnij „UP” lub „DOWN”, aby aktywować alarm z wyświetlonym symbolem alarmu.
- Naciśnij ponownie „UP” lub „DOWN”, aby anulować informacje o alarmie:
- Zegar automatycznie przechodzi z trybu ustawień do trybu czasu, jeśli przez 20 sekund nie zostanie naciśnięty żaden klawisz.
- Alarm włączy się przez 2 minuty, jeśli nie zostanie naciśnięty żaden klawisz, aby go zatrzymać.

Funkcja drzemki

Aby aktywować funkcję drzemki, wykonaj poniższe czynności

- Naciśnij klawisz „SNOOZE/LIGHT”, gdy zabrzmi alarm, aby aktywować funkcję drzemki.
- Jeśli funkcja drzemki jest aktywna, miga symbol alarmu.
- Alarm powtórzy się po 5 minutach.
- Funkcję drzemki można zatrzymać, naciskając dowolny inny klawisz niż „SNOOZE/LIGHT”.

Konfiguracja alarmu temperatury

- Naciśnij „MODE”, aby przejść do trybu „Alarm temperaturowy”
- W trybie „Alarm temperaturowy”, górna granica alertu temperatury wewnętrznej/zewnętrznej oraz wyświetlana ikona  .
- Naciśnij ponownie „MODE”, aby wyświetlić dolną granicę alertu temperatury wewnętrznej/zewnętrznej i wyświetlić ikonę  .
- W trybie „Alarm temperaturowy” wciśnij i przytrzymaj przycisk „MODE”, aż zaczną migać ikona  „alarm góra/dół”.
- Naciśnij „UP” lub „DOWN”, aby włączyć lub wyłączyć alarm. Ikona  „alert w górę / w dół” pojawiła się po włączeniu.
- Naciśnij „MODE”, aby potwierdzić
- Alert górnej granicy temperatury wewnętrznej i ikona górnej  alertu migają, naciśnij „UP” lub „DOWN”, aby ustawić maksymalną temperaturę alertu.
- Naciśnij „MODE”, aby potwierdzić
- Alarm dolnej granicy temperatury wewnętrznej i ikona dolnego alarmu migają  , naciśnij „UP” lub „DOWN”, aby ustawić minimalną temperaturę alarmu.
- Naciśnij „MODE”, aby potwierdzić
- Alert górnej granicy temperatury zewnętrznej i ikona górnej alertu  migają, naciśnij „UP” lub „DOWN”, aby ustawić maksymalną temperaturę alertu.
- Naciśnij „MODE”, aby potwierdzić
- Alarm dolnej granicy temperatury zewnętrznej i ikona dolnego alarmu migają  , naciśnij „UP” lub „DOWN”, aby ustawić minimalną temperaturę alarmu.
- Naciśnij „MODE”, aby potwierdzić, stacja pogodowa powróci do „trybu wyświetlania czasu”
- Zegar automatycznie przełącza się z trybu alarmu temperatury na tryb czasu, jeśli przez 20 sekund nie zostanie naciśnięty żaden klawisz.
- Wybrana dolna temperatura alarmu musi być co najmniej 1°C niższa od wybranej temperatury górnego alarmu.

Pierścień ostrzegający o temperaturze:

- Gdy temperatura osiągnie ustawiony poziom alertu i po włączeniu alertu, symbol alertu



zacznie migać z dźwiękiem alertu

- Naciśnij dowolny klawisz, aby zatrzymać dźwięk alarmu, symbol alarmu i odpowiadająca mu temperatura nadal migają, dopóki temperatura nie przekroczy zakresu alarmu
- Lub Naciśnij „MODE”, aby przejść do „Trybu alarmu temperatury”, naciśnij i przytrzymaj przycisk „MODE”, aby wejść do ustawień, a następnie naciśnij „UP” lub „DOWN”, aby wyłączyć alert

Tryb 12/24 godzin

- Wyświetlanie czasu może być w trybie 12 (AM/PM) lub 24 godzinnym, proszę postępować zgodnie z sekcją „Ręczna konfiguracja”, aby wybrać wyświetlanie temperatury w °C/°F
- Temperatura może być wyświetlana w °C lub °F, postępuj zgodnie z sekcją „Ustawienia ręczne”, aby wybrać

Maks. / min. dla temperatury i wilgotności wewnętrznej/zewnętrznej

- Naciśnij „MODE”, aby przejść do trybu „Wyświetlanie czasu” / „Ostrzeżenie o temperaturze wewnętrznej” / „Ostrzeżenie o temperaturze zewnętrznej”
- Naciśnij „UP”, aby wyświetlić maksymalną temperaturę i wilgotność wewnątrz i na zewnątrz,
- Naciśnij ponownie „UP”, aby wyświetlić minimalną temperaturę i wilgotność wewnątrz i na zewnątrz
- Przytrzymaj „UP” przez ponad 3 sekundy, aby wyczyścić maks./min.

Prędkość wiatru w mph/kmh (0~256kmh)

- Prędkość wiatru może być wyświetlana w mph i kmh, postępuj zgodnie z sekcją „Konfiguracja ręczna”, aby wybrać mph/kmh, wyświetlanie prędkości jest aktualizowane w przypadku aktualizacji czujnika co 1 minutę.






Kierunek wiatru

- Będzie 16 kierunków wiatru, wyświetlanie kierunku jest aktualizowane w przypadku aktualizacji czujnika co 1 minutę

Wyświetlanie opadów (0 ~ 999,99 mm)

- Opady deszczu mogą być wyświetlane w mm i calach, postępuj zgodnie z sekcją „Konfiguracja ręczna”, aby wybrać mm/cal.
- Naciśnij „MODE”, aby przejść do trybu „Wyświetlanie czasu”.
- Naciśnij „DOWN”, aby przełączyć na 1 godzinę, naciśnij ponownie na 24 godziny, a następnie Całkowita prędkość wiatru i opady deszczu
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk „DOWN”, aby odpowiednio zwiększyć głośność, np. przy wyświetlaniu 1 godziny, skasuj dane za 1 godzinę, inne bez zmian, przy wyświetlaniu 24 godziny, skasuj dane za 24 godziny, inne bez zmian.
- Maks. opadów wynosi do 999,99 mm (99,99 cala), wyświetlacz miga w przypadku maks., dane należy skasować ręcznie, w przeciwnym razie danych nie można już aktualizować.

PROGNOZA POGODY

				
Słonecznie	Przejściowe zachm.	Pochmurno	Przelotne opady	Deszczowo

Uwagi:

- ☒ Ponieważ prognoza pogody jest obliczana wyłącznie na podstawie ciśnienia powietrza, wyświetlacz będzie miał rozbieżność z rzeczywistą pogodą.
- ☒ Aktualnie wyświetlana ikona oznacza prognozę na najbliższe 12-24 godziny. Może nie odzwierciedlać aktualnego stanu pogody.

Ustawienie wysokości i barometr

- Po włożeniu baterii lub podłączeniu adaptera do stacji pogodowej lub po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku „SNOOZE/LIHT”, ustaw wysokość w celu dokładniejszego obliczenia ciśnienia.
- Za pomocą przycisków „UP” i „DOWN” ustaw wartość z zakresu od -190 m do 2000 m (przyrost 10 m). , naciśnij „DRZEMKA/LIHT”, aby potwierdzić.
- Po ustawieniu wysokości użyj przycisków „UP” i „DOWN”, aby ustawić ikonę prognozy pogody, naciśnij „SNOOZE/LIHT”, aby potwierdzić
- Aby uzyskać dokładne trendy ciśnienia barometrycznego, stacja pogodowa powinna działać na tej samej wysokości do rejestracji (tzn. nie należy jej przenosić z ziemi na drugie piętro domu). Po przeniesieniu urządzenia w nowe miejsce odrzuć odczyty z następnych 12 godzin i w razie potrzeby popraw regulację wysokości (patrz „Pierwsze działanie”).

Trendy temperatury, wilgotności i ciśnienia

- Strzałka pokazuje trendy wartości pomiarów temperatury i wilgotności na czujniku lub stacji.

Wskazania na wyświetlaczu			
Trend temperatury i wilgotności	Wzrost	Stały	Spadek

Wyświetlanie fazy księżyca

Ikony głównych faz księżyca są następujące:

New moon	Waxing crescent	First quarter	Waxing gibbous	Full moon	Waning gibbous	Last quarter	Waning crescent

Ikona przestrzeni życiowej

Stacja pogodowa wykorzystuje zapisane dane do określenia wilgotności w pomieszczeniu mieszkalnym, aby wyświetlić odpowiednie symbole dotyczące zdrowia i środowiska domowego.

Komfortowa	
Sucho	
Mokro	

- Jeśli wilgotność w pomieszczeniu mieści się w zakresie 40–70 % RH, a temperatura w zakresie

20–28 °C, zostanie wyświetlona ikona (komfortowe otoczenie).



- Jeśli wilgotność w pomieszczeniu jest niższa niż 40% RH, zostanie wyświetlona ikona (środowisko suche).



- Jeśli wilgotność w pomieszczeniu jest wyższa niż 70% RH, zostanie wyświetlona ikona (wilgotne środowisko).
- Jeśli temperatura nie mieści się w zakresie 20–28 °C, a wilgotność mieści się w zakresie 40–70% RH, żadna ikona nie zostanie wyświetlona

Odczucie własne i punkt rosy

Naciśnij „IN”, aby wyświetlić „Feel Like”, naciśnij ponownie „IN”, aby wyświetlić „Punkt rosy”

- Temperatura „Poczuj się jak” to miara tego, jak naprawdę jest Ci gorąco lub zimno. Jest mierzona przez temperaturę, wilgotność i prędkość wiatru.
- „Punkt rosy” to temperatura, do której powietrze musi zostać schłodzone, aby zostało nasycone parą wodną.
- Gdy wartość punktu rosy jest poniżej 0°C, na wyświetlaczu pojawi się „LL.L”
- Gdy wartość punktu rosy jest wyższa niż 60°C, na wyświetlaczu pojawi się „HH.H”

Indeks ciepła i chłód wiatru

Naciśnij „Out”, aby wyświetlić „Indeks ciepła”, naciśnij ponownie „Out”, aby wyświetlić „Wind Chill”

- „Indeks ciepła” łączy czynniki ciepła i wilgotności. Jest to pozorna temperatura tego, jak gorąco czuje się człowiek.
- Uwaga: Indeks ciepła jest wyświetlany tylko wtedy, gdy temperatura przekracza 26,7°C
- „Wiatr Chłód” jest miarą tego, jak zimno odczuwa ciało na odsłoniętej skórze z powodu przepływu powietrza.
- Uwaga: Wind Chill jest wyświetlany tylko przy temperaturze poniżej 5°C i prędkości wiatru powyżej 3kmh³

Podświetlenie

- Po podłączeniu zasilacza naciśnij „Drzemka/Podświetlenie”, aby przyciemnić podświetlenie lub wyłączyć wyświetlacz
- Przy zasilaniu wyłącznie bateriami podświetlenie wyłączy się automatycznie po 10 sekundach bez naciskania żadnych klawiszy, naciśnij „Drzemka/Podświetlenie”, aby aktywować je na 10 sekund.

Rozwiązywanie problemów

<p>Ekran wyświetlacza nie działa</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy baterie w jednostce głównej są włożone i zasilacz jest podłączony prawidłowo
<p>Brak odbioru czujnika zewnętrznego</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy baterie w czujniku są prawidłowo włożone • Bateria może wymagać wymiany • Przenieś stację pogodową i czujnik. Maksymalny zasięg transmisji to 100m bez przeszkód • Ponownie naciśnij i przytrzymaj przycisk „OUT”, aby odbierać sygnał RF • Spróbuj zresetować jednostki, zbliż czujnik do stacji pogodowej, ponownie zainstaluj baterie i podłącz zasilacz, umieść czujnik na zewnątrz, aż odbiór zakończy się sukcesem • ☑ Sprawdź odległość stacji pogodowej i czujnika od źródeł zakłóceń (monitory komputerowe lub telewizory). Powinien wynosić co najmniej 1,5 do 2 m podczas odbioru sygnału.
<p>Błąd wyświetlania opadów</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zdejmij osłonę deszczomierza, aby sprawdzić, czy wewnątrz nie ma żadnych przeszkód • Upewnij się, że deszczomierz jest bezpiecznie zamocowany • Upewnij się, że kabel czujnika zewnętrznego jest prawidłowo podłączony
<p>Niedokładna prognoza pogody</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Aktualnie wyświetlana ikona oznacza prognozę na najbliższe 12-24 godziny. Może nie odzwierciedlać aktualnego stanu pogody. • Ustaw poprawny altitudue • Aby uzyskać dokładne trendy ciśnienia barometrycznego, stacja pogodowa powinna działać na tej samej wysokości do rejestracji (tzn. nie należy jej przenosić z ziemi na drugie piętro

	<p>domu). Gdy urządzenie zostanie przeniesione w nowe miejsce, odrzuć odczyty z następnych 12 godzin i w razie potrzeby popraw regulację wysokości</p>
Brak sygnału RCC	<ul style="list-style-type: none"> • Przenieś stację pogodową w inne miejsce i spróbuj ponownie wykryć sygnał DCF. • Sprawdź odległość stacji pogodowej od źródeł zakłóceń (monitory komputerowe lub telewizory). Powinien wynosić co najmniej 1,5 do 2 m podczas odbioru sygnału. • Podczas odbierania sygnału DCF77 nie należy umieszczać stacji pogodowej w pobliżu metalowych drzwi, ram okiennych i innych metalowych konstrukcji lub przedmiotów (pralki, suszarki, lodówki itp.). • W konstrukcjach żelbetowych (piwnice, wieżowce itp.) odbiór sygnału DCF jest słabszy w zależności od warunków. W skrajnych przypadkach umieść stację pogodową blisko okna
Niewłaściwa temperatura	<ul style="list-style-type: none"> • Naciśnij „MODE”, aby sprawdzić, czy jest w trybie alertu. W trybie alertu urządzenie wyświetli górną lub dolną granicę alertu.

Opieka i utrzymanie

- Przeczytaj uważnie instrukcję przed użyciem tego produktu.
- Nie wystawiaj jednostki głównej na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, ekstremalnie niskich temperatur i wilgoci oraz nagłych zmian temperatury. Zmniejszyłoby to dokładność wykrywania.
- Nie umieszczaj produktu w miejscach narażonych na wibracje i wstrząsy – może to spowodować uszkodzenie.
- Nie narażaj produktu na nadmierną siłę, uderzenia, kurz, wysokie temperatury lub wilgotność – może to spowodować nieprawidłowe działanie, skrócenie żywotności baterii, uszkodzenie baterii i deformację plastikowych części.
- Nie wystawiaj jednostki głównej na działanie deszczu lub wilgoci, jeśli nie jest przeznaczone do użytku na zewnątrz.
- Nie stawiać na produkcie żadnych źródeł otwartego ognia, np. zapalona świeca itp.
- Nie umieszczaj produktu w miejscach o niewystarczającym przepływie powietrza.
- Nie wkładaj żadnych przedmiotów do otworów wentylacyjnych produktu.

- Nie manipuluj przy wewnętrznych obwodach elektrycznych produktu – możesz go uszkodzić, co automatycznie wygaśnie gwarancję. Produkt powinien być naprawiany wyłącznie przez wykwalifikowanego specjalistę.
- Do czyszczenia produktu używaj lekko zwilżonej miękkiej szmatki. Nie używaj rozpuszczalników ani środków czyszczących - mogą zarysować plastikowe części i uszkodzić obwody elektryczne.
- Nie zanurzaj produktu w wodzie ani innych płynach.
- Jednostka główna nie może być wystawiona na działanie kapiącej lub przyskającej wody.
- W przypadku uszkodzenia lub wady produktu nie wykonuj samodzielnie żadnych napraw.
- Nadajnik bezprzewodowego termometru pokojowego/zewnętrznego działa do -20°C, ale w niskich temperaturach, szczególnie przez długi czas, mogą zamarznąć baterie, co może uniemożliwić transmitowanie sygnału przez nadajnik do odbiornika jednocześnie zasięg transmisji jest zmniejszony w bardzo niskich temperaturach.
- To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci), których niepełnosprawność fizyczna, sensoryczna lub umysłowa lub brak doświadczenia i wiedzy uniemożliwia bezpieczne użytkowanie, chyba że są one nadzorowane lub poinstruowane w zakresie korzystania z urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Konieczne jest nadzorowanie dzieci, aby upewnić się, że nie bawią się urządzeniem.

Uwaga

- Producent zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji produktu.
- Producent i dostawca nie ponoszą odpowiedzialności za nieprawidłowe działanie w przypadku wystąpienia zakłóceń.
- Ten produkt nie jest przeznaczony do celów medycznych ani komercyjnych.

Efekty odbioru środowiskowego

Stacja uzyskuje dokładny czas dzięki technologii bezprzewodowej. Podobnie jak w przypadku wszystkich urządzeń bezprzewodowych, na odbiór mogą mieć wpływ następujące okoliczności:

- Długa odległość transmisji
- pobliskie góry i doliny
- w pobliżu autostrady, linii kolejowej, lotnisk, kabla wysokiego napięcia itp.
- w pobliżu placu budowy
- wśród wysokich budynków
- wewnątrz budynków betonowych concrete
- w pobliżu urządzeń elektrycznych (komputerów, telewizorów itp.) i konstrukcji metalowych
- wewnątrz poruszających się pojazdów

Umieść stację w miejscu o optymalnym sygnale, tj. blisko okna i z dala od metalowych powierzchni lub urządzeń elektrycznych.

Środki ostrożności

- To urządzenie główne jest przeznaczone do użytku wyłącznie w pomieszczeniach. Tylko nadajnik powinien być używany na zewnątrz.
- Nie narażaj urządzenia na działanie nadmiernej siły lub wstrząsów.
- Nie wystawiaj urządzenia na działanie ekstremalnych temperatur, bezpośredniego światła słonecznego, kurzu lub wilgoci.
- Nie zanurzać w wodzie.
- Unikaj kontaktu z materiałami powodującymi korozję.
- Nie wrzucaj urządzenia do ognia, ponieważ może eksplodować.
- Nie otwieraj wewnętrznej tylnej obudowy ani nie manipuluj przy żadnych elementach tego urządzenia.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa baterii

- Używaj tylko baterii alkalicznych, a nie akumulatorów.
- Włóż baterie prawidłowo, dopasowując bieguny (+/-).
- Zawsze wymieniaj kompletny zestaw baterii.
- Nigdy nie mieszaj używanych i nowych baterii.
- Natychmiast wyjmij zużyte baterie.
- Wyjmij baterie, gdy nie są używane.
- Nie ładuj i nie wrzucaj baterii do ognia, ponieważ mogą one eksplodować.
- Upewnij się, że baterie są przechowywane z dala od metalowych przedmiotów, ponieważ kontakt może spowodować zwarcie.
- Unikaj wystawiania baterii na działanie ekstremalnych temperatur, wilgoci lub bezpośredniego światła słonecznego.
- Wszystkie baterie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Stanowią ryzyko zadławienia.

Rozpatrzenie obowiązku zgodnie z prawem baterii



Stare baterie nie należą do odpadów domowych, ponieważ mogą spowodować szkody dla zdrowia i środowiska. Zużyte baterie można bezpłatnie zwrócić do sprzedawcy i punktów zbiórki. Jako użytkownik końcowy jesteś prawnie zobowiązany do zwrotu potrzebnych baterii do dystrybutorów i innych punktów zbiórki!



Wszystkie artykuły oznaczone tym symbolem na korpusie, opakowaniu lub w instrukcji obsługi nie mogą być wyrzucane do zwykłych pojemników na odpady, ale przekazywane do wyspecjalizowanych punktów utylizacji. Tutaj różne materiały zostaną podzielone według właściwości i recyklingu, co w istotny sposób przyczyni się do ochrony środowiska.

Dane techniczne

a) Jednostka główna

- Jednostka barometru: hPa / inHg
- Zakres pomiaru ciśnienia barometru: 850hPa do 1050hPa
- Wyświetlanie pogody: słonecznie, lekko słonecznie, pochmurno, deszczowo, burza
- Jednostka temperatury: °C/°F
- Zakres pomiaru temperatury: -9,9 °C do +50 °C
- Trend temperatury/wilgotności wewnętrznej i funkcja max/min
- Faza księżyca
- Zakres pomiaru wilgotności: 20 do 95%
- Wyświetlacz wilgotności przestrzeni życiowej
- Wyświetlanie czasu: format 12/24 godzin
- Kalendarz: DD/MM lub MM/DD
- Dzień powszedni w 7 językach: niemieckim, angielskim, francuskim, włoskim, holenderskim, hiszpańskim, duńskim
- Podwójny alarm z funkcją drzemki (5 minut przerwania alarmu)
- Podświetlenie
- Zasilanie: 3 baterie AAA, UM-4, LR03 1.5 V, zasilacz DC 5.0 V

b) Czujnik zewnętrzny

- Częstotliwość transmisji: 433 MHz
- Zasięg transmisji: do 100 m na otwartej przestrzeni bez przeszkód
- Zakres pomiaru temperatury: -20 °C do +70 °C
- Zakres pomiaru wilgotności: 20 do 95%
- Trend temperatury zewnętrznej/wilgotności i funkcja max/min
- Zakres pomiaru opadów deszczu: od 0 do 999,99 mm
- Zakres pomiaru prędkości wiatru: od 0 do 256 kmhkm
- Kierunek wiatru w 16 kierunkach
- Zasilanie: 2 baterie AA, UM-3, LR6 1,5 V