

INSTRUKCJA OBSŁUGI

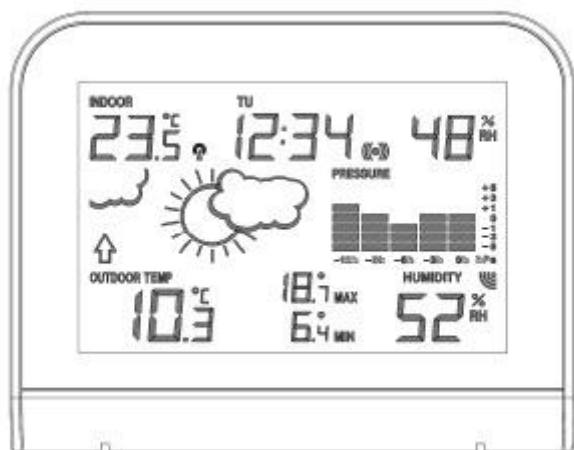
Nr produktu 001611797

Stacja pogodowa radiowa Techno Line MA10920





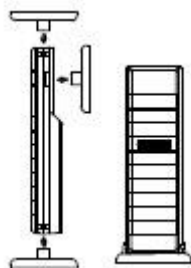
Cechy stacja pogodowa



- Funkcja czasu sterowana radiowo DCF-77 z możliwością ręcznego ustawiania czasu
- Ustawienie strefy czasowej +/-12h
- Odbiór czasu DCF WŁ/WYŁ
- 24-godzinny wyświetlacz czasu
- Wyświetlanie temperatury w stopniach Celsjusza (°C)
- Temperatura wewnętrzna i zewnętrzna z zapisami MIN/MAX
- Wilgotność wewnętrzna i zewnętrzna
- Ręczny reset rekordów MIN/MAX
- 3 prognozy pogody ze wskaźnikiem tendencji pogodowych
- Alarm
- Transmisja bezprzewodowa na 868 MHz
- Interwały odbioru sygnału co 4 sekundy
- Wskaźnik niskiego poziomu baterii dla czujnika zewnętrznego
- Stolik stojący

Nadajnik termo-higro

- Zdalna transmisja temperatury zewnętrznej do stacji pogodowej przez 868MHz
- Obudowa do montażu na ścianie
- Montaż w osłoniętym miejscu. Unikaj bezpośredniego deszczu i słońca



KONFIGURACJA

Uwaga: Ta stacja pogodowa odbiera tylko jeden nadajnik zewnętrzny.

1. Najpierw włóż baterie do nadajnika (patrz „Jak zainstalować i wymienić baterie w nadajniku termohigro” poniżej).
2. W ciągu 30 sekund od włączenia zasilania nadajnika włóż kabel zasilający DC do gniazda 5V stacji pogodowej. Wszystkie segmenty wyświetlacza LCD zaświecą się na chwilę. Następnie zostanie wyświetlona temperatura wewnętrzna, wilgotność i czas 0:00. Jeśli te informacje nie są wyświetlane na ekranie LCD po 60 sekundach, stacja pogodowa musi zostać zresetowana. Naciśnij i przytrzymaj przycisk SET, aż strefa czasowa zacznie migać. Następnie naciśnij przycisk SET 7 razy, aż wyświetli się „rSt”. Naciśnij i przytrzymaj przycisk + / RESET, aż „rSt” przestanie migać. Resetowanie jest teraz przeprowadzane. Po wyświetleniu danych wewnętrznych użytkownik może przejść do następnego kroku.
3. Po włożeniu baterii stacja pogodowa zacznie odbierać sygnał danych z nadajnika. Dane dotyczące temperatury i wilgotności zewnętrznej powinny być następnie wyświetlane na stacji pogodowej. Jeśli to nie nastąpi po 2 minutach, należy wyjąć baterie z obu jednostek i zresetować je od kroku 1.
4. Aby zapewnić udaną transmisję 868 MHz, odległość między stacją pogodową a nadajnikiem powinna wynosić do 100 metrów (patrz uwagi dotyczące „Ustawianie” i „Odbiór 868 MHz”).
5. Po zakończeniu okresu testowego odbioru danych zewnętrznych, ikona wieży DCF na wyświetlaczu zegara zacznie migać w lewym górnym rogu. Oznacza to, że zegar wykrył obecność sygnału radiowego i próbuje go odebrać. Po odebraniu kodu czasowego wieża DCF świeci światłem ciągłym i wyświetlany jest czas.

JAK ZAINSTALOWAĆ I WYMIENIĆ BATERIE W STACJI POGODOWEJ?

Stacja pogodowa wykorzystuje 2 baterie AA, IEC LR6, 1,5V.

Baterie nadają się tylko do podtrzymania, dane takie jak alarm i czas są przechowywane w przypadku awarii zasilania. Ekran pozostaje wyłączony bez korzystania z zasilania.

Aby zainstalować i wymienić baterie, wykonaj poniższe czynności:

1. Zdejmij pokrywę baterii.
2. Włóż baterie, przestrzegając prawidłowej biegunowości (patrz oznaczenie komory baterii).
3. Załóż pokrywę baterii na urządzeniu.

JAK ZAINSTALOWAĆ I WYMIENIĆ BATERIE W PRZETWORNIKU TERMOHIGRO?

Zewnętrzny nadajnik termo-higro wykorzystuje 2 baterie AA, IEC LR6, 1,5V. Aby zainstalować i wymienić baterie, wykonaj poniższe czynności:

1. Zdejmij pokrywę baterii, naciskając ją kciukiem do góry.
2. Włóż baterie, przestrzegając prawidłowej biegunowości (patrz oznaczenie komory baterii).
3. Załóż pokrywę baterii na urządzeniu.

Uwaga:

W przypadku wymiany baterii w którejkolwiek jednostce, wszystkie jednostki należy zresetować, postępując zgodnie z procedurami konfiguracji. Wynika to z losowego kodu zabezpieczającego przypisanego przez nadajnik podczas uruchamiania. Ten kod musi zostać odebrany i zapisany przez stację pogodową w ciągu pierwszych 30 sekund zasilania nadajnika. Reset należy wykonać na stacji, zgodnie z „ustawianiem”, punkt 2.

DODAJ URZĄDZENIE DO SYSTEMU MOBILNYCH ALERTÓW

(Wymagana bramka MOBIL ALERTS, sprzedawana osobno)

Otwórz aplikację, zostanie wyświetlony pulpit nawigacyjny. Dotknij „Dodaj nowy czujnik” i zeskanuj kod QR z tyłu MA 10920. Następnie ustaw nazwę czujnika. Aby ustawić nazwę, wybierz nadajnik, a następnie dotknij lewego obszaru ikony ołówka w prawym górnym rogu.

Uwaga:

Tylko dane dotyczące temperatury wewnętrznej, zewnętrznej i wilgotności w pomieszczeniu są przesyłane do Mobile-Alerts.

CZAS STEROWANY RADIEM DCF

Podstawą czasu sterowanego radiowo jest cezowy zegar atomowy obsługiwany przez Physikalisch Technische Bundesanstalt Braunschweig, którego odchylenie czasowe wynosi mniej niż jedną sekundę na milion lat. Czas jest kodowany i przesyłany z Mainflingen koło Frankfurtu za pośrednictwem sygnału częstotliwości DCF-77 (77,5 kHz) i ma zasięg około 1500 km. Twoja radiowa stacja pogodowa odbiera ten sygnał i konwertuje go, aby pokazać dokładny czas w okresie letnim lub zimowym.

Jakość odbioru zależy w dużej mierze od położenia geograficznego. W normalnych przypadkach nie powinno być problemów z odbiorem w promieniu 1500 km od Frankfurtu.

Odbiór DCF odbywa się dwa razy dziennie o godzinie 02:00 i 03:00. Jeśli odbiór nie powiedzie się o godzinie 03:00, następny odbiór odbywa się w następnej godzinie i tak dalej do godziny 06:00 lub do czasu, gdy odbiór się powiedzie. Jeśli odbiór nie powiedzie się o godzinie 06:00, kolejna próba nastąpi następnego dnia o godzinie 02:00.

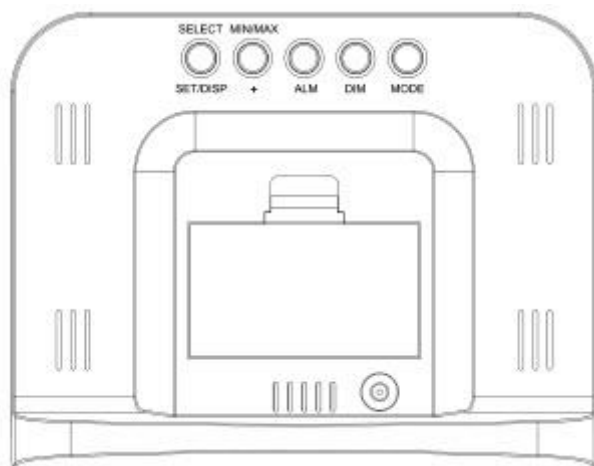
Jeśli ikona wieży miga, ale nie ustawia godziny lub wieża DCF w ogóle się nie pojawia, należy wziąć pod uwagę następujące kwestie:

- Zalecana odległość od wszelkich źródeł zakłóceń, takich jak monitory komputerowe lub telewizory, to minimum 1,5 - 2 metry.
- W pomieszczeniach żelbetowych (piwnice, nadbudówki) odbierany sygnał jest naturalnie osłabiony. W skrajnych przypadkach należy umieścić urządzenie blisko okna i/lub skierować jego przód lub tył w stronę nadajnika we Frankfurcie.
- W nocy zakłócenia atmosferyczne są zwykle mniej dotkliwe i w większości przypadków odbiór jest możliwy. Do utrzymania odchylenia dokładności poniżej 1 sekundy wystarczy jeden odbiór dzienny.

KLAWISZE FUNKCYJNE

Stacja pogodowa:

Stacja pogodowa posiada 5 klawiszy funkcyjnych:



Przycisk SELECT SET DISP

- Naciśnij, aby przełączać się między wyświetlaniem czasu i daty
- Naciśnij po wybraniu trybu koloru c2, aby zmienić kolor
- Naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy, aby przejść do trybów ręcznego ustawiania: strefa czasowa, odbiór czasu wł./wył., data, ręczne ustawienie czasu i funkcja resetowania

Przycisk MIN/MAX

- Aby zwiększyć/zmniejszyć wartości w trybach ustawień
- Naciśnij, aby powrócić do wyświetlania czasu z trybu wyświetlania alarmu
- Naciśnij, aby przełączać pomiędzy wartościami MIN/MAX w trybie wyświetlania czasu time
- Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby zresetować zapisane wartości MIN/MAX

Przycisk ALM

- Naciśnij, aby przełączać się między wyświetlaniem czasu i daty
- Aktywuj i dezaktywuj alarm w trybie wyświetlania alarmu
- Naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy, aby przejść do ustawienia czasu alarmu w trybie wyświetlania alarmu

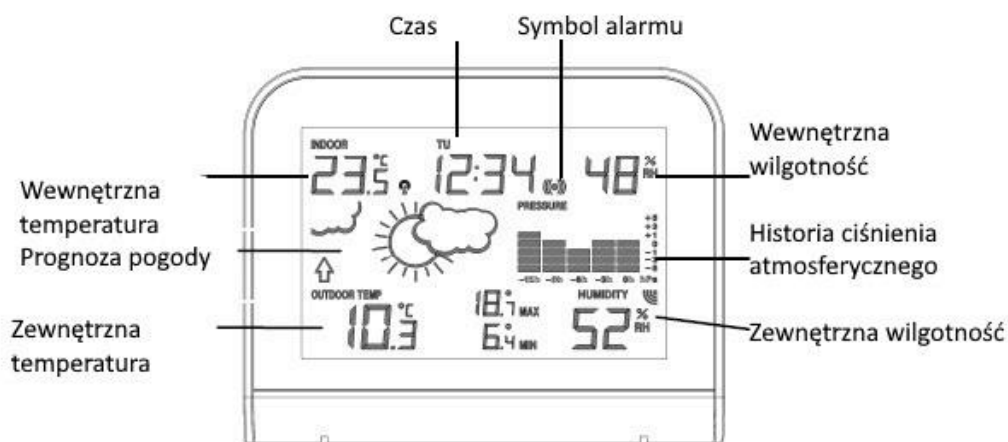
Przycisk DIM (ściemnienia)

· Dostosuj kolejno jasność podświetlenia, mocną, średnią i słabą. „D1” będzie wyświetlane dla silnego, „D2” będzie wyświetlane dla średniego, a „D3” będzie wyświetlane dla słabego

Przycisk MODE (trybu)

· Naciśnij, aby przełączyć tryb koloru światła: tryb koloru temperatury, tryb pojedynczego koloru i tryb zmiany koloru. Wyświetl „C1” dla trybu kolorów temperatury, „C2” dla trybu pojedynczego koloru i „C3” dla zmiany trybu kolorów

Ekran LCD



USTAWIENIA RĘCZNE

Następujące ustawienia można zmienić po naciśnięciu i przytrzymaniu klawisza SET przez 3 sekundy:

- Ustawienie strefy czasowej
- Ustawienie włączenia/wyłączenia odbioru czasu
- Ustawienie daty
- Ręczne ustawienie czasu
- Funkcja resetowania

USTAWIENIE STREFY CZASOWEJ

Domyślna strefa czasowa stacji pogodowej to „0”. W Wielkiej Brytanii ustaw strefę czasową na -1. Aby ustawić inną strefę czasową:

1. Aktualna wartość strefy czasowej zacznie migać
2. Użyj przycisku + MIN / MAX, aby ustawić strefę czasową. Zakres ustawień wynosi od -12h do +12h godzin w odstępach 1-godzinnych.
3. Potwierdź przyciskiem SET i wejdź w ustawienia ON/OFF (włączenia / wyłączenia) odbioru czasu.


ODBIÓR CZASU USTAWIENIE WŁ./WYŁ.

W obszarach, w których odbiór sygnału czasu DCF-77 nie jest możliwy, funkcję odbioru czasu DCF-77 można wyłączyć. Zegar będzie wtedy działał jak normalny zegar kwarcowy. (Ustawienie domyślne to „1” = WŁ.).

1. Cyfra „ON” (włączona) zacznie migać na wyświetlaczu LCD.
2. Użyj przycisku + MIN / MAX, aby wyłączyć funkcję odbioru czasu.
3. Potwierdź przyciskiem SET i wprowadź ręczne ustawienie daty date

Uwaga:

· Jeli funkcja odbioru czasu zostanie wylczona rcznie, zegar nie podejmie adnego odbioru czasu DCF tak dlugo, jak aktywna jest funkcja odbioru czasu.

· Odbiór czasu  i ikony „DCF” nie będą wywietlane na LCD.

RĘCZNE USTAWIANIE DATY

1. Rok zacznie migać na wyświetlaczu LCD, naciśnij klawisz + MIN / MAX, aby ustawić rok. Naciśnij przycisk SET, aby potwierdzić.
2. Miesiąc miga na wyświetlaczu LCD, naciśnij przycisk + MIN / MAX, aby ustawić miesiąc. Naciśnij przycisk SET, aby potwierdzić.
3. Dzień miga na LCD, naciśnij przycisk + MIN / MAX, aby ustawić dzień. Naciśnij przycisk SET, aby potwierdzić i wprowadzić ręczne ustawienie czasu.

RĘCZNE USTAWIANIE CZASU

W przypadku, gdy stacja pogodowa nie może wykryć sygnału DCF (na przykład z powodu zakłóceń, odległości transmisji itp.), czas można ustawić ręcznie. Zegar będzie wtedy działał jak normalny zegar kwarcowy.

Cyfra godziny zacznie migać.


Użyj przycisku + MIN / MAX, aby ustawić godzinę. Trzymaj klawisz, aby szybciej przejść.

Naciśnij ponownie klawisz SET, aby ustawić minuty. Cyfry minut zaczną migać.

Użyj przycisku + MIN / MAX, aby ustawić minuty. Trzymaj klawisz, aby szybciej przejść. Potwierdź przyciskiem SET, aby wejść do funkcji resetowania.

Uwaga:

Urządzenie nadal będzie próbowało odebrać sygnał, mimo że został ustawiony ręcznie. Gdy odbierze sygnał, zmieni ręcznie ustawiony czas na czas odebrany. Podczas prób odbioru ikona wieży DCF będzie migać. Jeśli odbiór nie powiódł się, ikona wieży DCF nie pojawi się, ale próba odbioru będzie kontynuowana następnego dnia.

Odbiór czasu  i ikony „DCF” nie będą wyświetlane na ekranie LCD po ręcznym ustawieniu czasu.

FUNKCJA RESETOWANIA

Na wyświetlaczu miga „rSt”

Naciśnij i przytrzymaj przycisk + MIN / MAX, aż „rSt” przestanie migać. Resetowanie jest teraz przeprowadzane.

Jeśli nie chcesz wykonywać resetowania, naciśnij przycisk SET, aby wyjść z trybu ustawień.

USTAWIENIE ALARMU

Naciśnij i przytrzymaj klawisz ALM przez około 3 sekundy, aż wskaźnik czasu alarmu zacznie migać. „ALM” pojawia się po prawej stronie, a godzina alarmu jest wyświetlana.

Cyfry godziny zaczną migać jako pierwsze i zostanie wyświetlona ikona alarmu. Naciśnij klawisz + MIN / MAX, aby ustawić godziny. Trzymaj klawisz, aby szybciej przejść dalej.

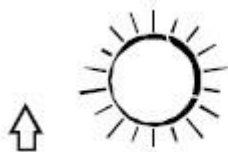
Naciśnij ponownie przycisk ALM, minuty zaczną migać. Następnie użyj przycisku + MIN / MAX, aby ustawić minuty. Trzymaj klawisz, aby szybciej przejść dalej. Naciśnij przycisk ALM jeszcze raz, aby potwierdzić ustawienie

Uwaga:

Aby aktywować lub dezaktywować funkcję alarmu, naciśnij klawisz ALM w trybie wyświetlania alarmu. Gdy wyświetlana jest ikona alarmu, alarm jest aktywowany. Czas trwania sygnału alarmu wynosi około 2 minuty. Aby zakończyć alarm, naciśnij dowolny klawisz.

IKONY PROGNOZOWANIA POGODY

Ikony pogody mogą być wyświetlane w dowolnej z następujących kombinacji:



Słonecznie



Pochmurno ze słonecznymi przerwami



Deszczowo

Przy każdej nagłej lub znaczącej zmianie ciśnienia powietrza ikony pogody będą się odpowiednio aktualizować, aby odzwierciedlić zmianę pogody. Jeśli ikony się nie zmieniają, oznacza to, że albo ciśnienie powietrza się nie zmieniło, albo zmiana była zbyt wolna, aby stacja pogodowa mogła zarejestrować. Jednakże, jeśli wyświetlana ikona to słońce lub deszczowa chmura, nie nastąpi zmiana ikony, jeśli pogoda się poprawi (ikona słońca) lub pogorszy (ikona deszczu), ponieważ ikony są już w swoich skrajnych położeniach.

Wyświetlane ikony prognozują pogodę w kategoriach poprawy lub pogorszenia, a niekoniecznie słonecznej lub deszczowej, jak wskazuje każda ikona. Na przykład, jeśli aktualna pogoda jest pochmurna i wyświetlana jest ikona deszczu, nie oznacza to, że produkt jest uszkodzony, ponieważ nie pada. Oznacza to po prostu, że ciśnienie powietrza spadło, a pogoda ma się pogorszyć, ale niekoniecznie deszczowa.

Uwaga:

Po skonfigurowaniu odczyty prognozy pogody należy zignorować przez następne 12-24 godziny. Dzięki temu stacja meteorologiczna będzie miała wystarczająco dużo czasu na zebranie danych o ciśnieniu powietrza na stałej wysokości, a tym samym da dokładniejszą prognozę. Podobnie jak w przypadku prognozowania pogody, nie można zagwarantować całkowitej dokładności. Szacuje się, że funkcja prognozowania pogody ma poziom dokładności około 75% ze względu na różne obszary, do których zaprojektowano stację pogodową. W obszarach, w których występują nagłe zmiany pogody (na przykład ze słonecznej na deszczową), stacja pogodowa będzie bardziej dokładna w porównaniu z obszarami, w których pogoda jest przez większość czasu stagnacja (na przykład przeważnie słonecznie).

Jeśli stacja pogodowa zostanie przeniesiona w inne miejsce znacznie wyżej lub niżej niż początkowy punkt stania (na przykład z parteru na wyższe piętra domu), odrzuć prognozę pogody na następne 12-24 godziny. W ten sposób stacja pogodowa nie pomyli nowej lokalizacji z możliwą zmianą ciśnienia powietrza, podczas gdy w rzeczywistości jest to spowodowane niewielką zmianą wysokości.

Prognoza pogody i tendencja nie są przekazywane do ALERTÓW MOBILNYCH! Można je odczytać tylko na wyświetlaczu.

HISTORIA CIŚNIENIA POWIETRZA

Prawa strona drugiej części ekranu LCD pokazuje wykres słupkowy historii ciśnienia powietrza.



Wykres słupkowy pokazuje trend historii ciśnienia powietrza w ciągu ostatnich 12 godzin w 7 przedziałach: 0h, -3h, -6h, -9h i -12h. „0h” reprezentuje aktualny pełny godzinny zapis ciśnienia powietrza. Kolumny przedstawiają „hPa” (0, ± 1 , ± 3 , ± 5) w określonym czasie. „0” w środku tej skali jest równe obecnemu ciśnieniu, a każda zmiana (± 1 , ± 3 , ± 5) oznacza, jak wysoko lub nisko w „hPa” przeszłe ciśnienie zostało porównane z bieżącym ciśnieniem. Jeśli słupki rosną, oznacza to, że pogoda się poprawia ze względu na wzrost ciśnienia powietrza. Jeśli słupki opadają, oznacza to, że ciśnienie powietrza spadło i oczekuje się, że pogoda pogorszy się od chwili obecnej „0h”.

WSKAŹNIK TENDENCJI POGODOWEJ

Wskaźniki tendencji pogodowych (znajdujące się po lewej stronie ikon pogody) współpracują z ikonami pogody. Gdy wskaźnik wskazuje w górę, oznacza to, że ciśnienie powietrza wzrasta i oczekuje się poprawy pogody, ale gdy wskaźnik wskazuje w dół, ciśnienie powietrza spada i oczekuje się, że pogoda się pogorszy.

Biorąc to pod uwagę, można zobaczyć, jak zmieniła się pogoda i oczekuje się, że się zmieni. Na przykład, jeśli wskaźnik jest skierowany w dół wraz z ikonami chmur i słońca, to ostatnia zauważalna zmiana pogody miała miejsce, gdy było słonecznie (tylko ikona słońca). Dlatego następną zmianą pogody będzie chmura z ikonami deszczu, ponieważ wskaźnik jest skierowany w dół.

Uwaga:

Gdy wskaźnik tendencji pogodowych zarejestruje zmianę ciśnienia powietrza, pozostanie on stale widoczny na wyświetlaczu LCD.

WYŚWIETLANIE DANYCH MIN/MAX TEMPERATURY

Naciśnij kilkakrotnie klawisz + MIN/MAX, aby sekwencyjnie wyświetlić MIN/MAX temperaturę wewnętrzną i zewnętrzną.

RESETOWANIE DANE MIN/MAX TEMPERATURY

Naciśnij i przytrzymaj klawisz + MIN/MAX przez 3 sekundy, aby zresetować wszystkie temperatury wewnątrz i na zewnątrz do aktualnych temperatur.

ZMIANA JASNOŚCI

Dostosuj jasność podświetlenia, naciskając kolejno klawisze DIM, mocne, średnie i słabe. „D1” będzie wyświetlane dla silnego, „D2” będzie wyświetlane dla średniego, a „D3” będzie wyświetlane dla słabego.

USTAWIENIA KOLORÓW

Naciśnij przycisk KOLOR, aż zostanie wybrany żądany tryb koloru. Ustawienie „c1” oznacza, że kolor tła jest dostosowywany do aktualnych wartości temperatury (zimne kolory przy niższych temperaturach i ciepłe kolory przy wyższych temperaturach).

Reprezentacje kolorystyczne temperatury:

- Kolor zmienia się z czerwonego na pomarańczowy powyżej 30,0°C do 24,0°C.
- Barwa jest żółta od 23,9°C do 22,0°C.
- Od 21,9°C do 14,0°C kolor zmienia się z jasnozielonego na ciemnozielony.
- Od 13,9°C do 12,0°C kolor jest turkusowy.
- Od 11,9°C do 2,0°C kolor zmienia się z jasnoniebieskiego na ciemnoniebieski.
- Od 1,9°C do - 4,0°C kolor zmienia się z fioletowego na różowy.
- Od - 4,1°C do poniżej - 8,1°C kolor zmienia się z fioletowego na czerwony.

Ustawienie „c2” oznacza, że wyświetlany jest jeden z 22 możliwych kolorów. W tym trybie naciśnij kilkakrotnie przycisk SELECT SET DISP, aż pojawi się żądany kolor, podczas wyboru na wyświetlaczu pojawi się „col”. Wybrany kolor jest następnie używany na stałe jako kolor oświetlenia.

W ustawieniu „c3” wszystkie możliwe kolory tła są stale wyświetlane naprzemiennie.

O NADAJNIKU ZEWNĘTRZNYM

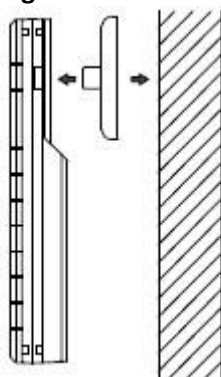
Temperatura może mieć wpływ na zasięg przetwornika termo-higro. W niskich temperaturach zasięg transmisji może ulec skróceniu. Należy o tym pamiętać podczas pozycjonowania nadajników. Można również zmniejszyć moc baterii nadajnika termo-higro.

SPRAWDZANIE ODBIORU 868 MHz

Jeśli dane dotyczące temperatury i wilgotności na zewnątrz nie zostaną odebrane w ciągu 30 sekund po ustawieniu (lub wyświetlacz zewnętrzny zawsze pokazuje „-.-” w części zewnętrznej stacji pogodowej podczas normalnej pracy), sprawdź następujące punkty:

1. Odległość stacji pogodowej lub nadajników powinna wynosić co najmniej 2 metry od wszelkich źródeł zakłóceń, takich jak monitory komputerowe lub telewizory.
2. Unikaj umieszczania nadajników na lub w bezpośredniej bliskości metalowych ram okiennych.
3. Używanie innych produktów elektrycznych, takich jak słuchawki lub głośniki działające na częstotliwości sygnału 868 MHz, może uniemożliwić prawidłową transmisję lub odbiór sygnału. Sąsiedzi korzystający z urządzeń elektrycznych działających na częstotliwości sygnału 868 MHz również mogą powodować zakłócenia.

Uwaga:

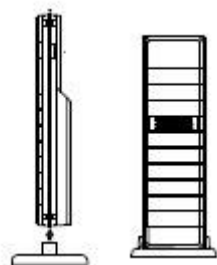


Gdy sygnał 868MHz jest odbierany prawidłowo, nie otwieraj ponownie pokrywy baterii nadajnika lub stacji pogodowej, ponieważ baterie mogą wyskoczyć ze styków i wymusić fałszywy reset. Jeśli zdarzy się to przypadkowo, zresetuj wszystkie jednostki (patrz „Konfiguracja” powyżej), w przeciwnym razie mogą wystąpić problemy z transmisją.

Zasięg transmisji wynosi około 100 metrów od nadajnika termo-higro do stacji pogodowej (na otwartej przestrzeni). Zależy to jednak od otaczającego środowiska i poziomu zakłóceń. Jeśli odbiór nie jest możliwy pomimo obserwacji tych czynników, wszystkie jednostki systemu muszą zostać zresetowane (patrz „Konfiguracja” powyżej).

USTAWIANIE PRZETWORNIKA TERMO-HIGRO

Montaż w osłoniętym miejscu. Unikaj bezpośredniego deszczu i słońca. Przetwornik termo-higro można umieścić na dowolnej płaskiej powierzchni lub na ścianie za pomocą wspornika, który może służyć jako podstawa lub podstawa do montażu na ścianie.



Aby zamontować na ścianie:

1. Przymocuj wspornik do żądanej ściany za pomocą śrub i plastikowych kołków.
2. Przypnij nadajnik do wspornika.

Uwaga:

Przed trwałym przymocowaniem termo-higro do podstawy ściennej, przeprowadź wszystkie jednostki w żądanych miejscach, aby sprawdzić, czy odczyty temperatury zewnętrznej i wilgotności są możliwe. W przypadku, gdy sygnał nie jest odbierany, przenieś nieco nadajnik termo-higro lub stację pogodową, ponieważ może to ułatwić odbiór sygnału.

KONSERWACJA I UTRZYMANIE

- Należy unikać ekstremalnych temperatur, wibracji i wstrząsów, ponieważ mogą one spowodować uszkodzenie urządzenia i dać niedokładne prognozy i odczyty.
- Do czyszczenia wyświetlacza i obudw należy używać tylko miękkiej wilgotnej szmatki. Nie używaj rozpuszczalników ani środków do szorowania, ponieważ mogą one pozostawić ślady na wyświetlaczu LCD i obudowie.
- Nie zanurzaj urządzenia w wodzie.
- Natychmiast wyjmij wszystkie baterie o niskim naładowaniu, aby uniknąć wycieku i uszkodzenia. Wymieniaj tylko na nowe baterie zalecanego typu.
- Nie podejmuj żadnych prób naprawy urządzenia. Zwróć je do pierwotnego punktu zakupu w celu naprawy przez wykwalifikowanego inżyniera. Otwieranie i manipulowanie przy urządzeniu może spowodować utratę gwarancji.
- Nie narażaj urządzeń na ekstremalne i nagłe zmiany temperatury, może to prowadzić do szybkich zmian prognoz i odczytów, a tym samym zmniejszyć ich dokładność.

Rozwiązywanie problemów

Gdy w aplikacji nie są wyświetlane żadne odczyty czujnika, sprawdź, czy zielona dioda LED na bramce świeci światłem ciągłym. Jeśli nie, sprawdź, czy:

- Brama jest prawidłowo podłączona do wtyczki zasilania, routera i jest włączona.
- Uruchom ponownie stację, wyjmując baterie na minutę i wkładając ponownie, aby ponownie uruchomić urządzenie.
- Twój telefon jest połączony z internetem.
- Sygnał osłabiają grube ściany i sufity. Uruchom urządzenie w pobliżu bramy, a następnie zlokalizuj odpowiednią lokalizację.

Więcej informacji i szczegółowe instrukcje można znaleźć w aplikacji w „Info” lub na www.mobile-alerts.eu

Techno Trade Import Export GmbH oświadcza niniejszym, że urządzenia MA 10920 i TX29TH-IT są zgodne z zasadniczymi wymaganiami dyrektywy 2014/53/UE.

Deklarację zgodności można znaleźć na stronie: www.mobile-alerts.eu/technoline/doc

SPECYFIKACJA

Zakres pomiaru temperatury:

Wewnątrz....-9,9°C do +59,9°C z rozdzielczością 0,1°C (wyświetlany „OF.L”, jeśli poza tym zakresem)

Na zewnątrz...-39,9°C do +59,9°C z rozdzielczością 0,1°C (wyświetlany „OF.L”, jeśli poza tym zakresem, „---” wyświetlany, gdy brak sygnału z nadajnika)

Zakres pomiaru wilgotności:

Zakres wilgotności wewnętrznej/zewnętrznej.... od 1% do 99% z rozdzielczością 1% (Wyświetla „- -” jeśli temperatura jest OL.F; wyświetla „1%” jeśli < 1% i „99%” jeśli > 99%)

Interwały sprawdzania danych:

Częstotliwość sprawdzania temperatury wewnętrznej co 16 sekund
 Odbiór temperatury zewnętrznej co 4 sekundy
 Transmisja do bramki co 7 minut
 Zasięg transmisjido 100 metrów (otwarta przestrzeń)

Pobór mocy (zalecane baterie alkaliczne):

Stacja pogodowa.....DC 5V, 150mA adapter 2 x AA, IEC, LR6, 1,5V (tylko rezerwowe)
 Nadajnik.....2 x AA, IEC, LR6, 1,5V

Wymiary (dł. x szer. x wys.):

Stacja pogodowa.....148 x 32 x 115 mm
 Nadajnik.....38,2 x 21,2 x 128,3 mm

WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI:

- Odpady elektryczne i elektroniczne zawierają niebezpieczne substancje. Utylizacja odpadów elektronicznych na terenach dzikich i/lub nieuprawnionych silnie szkodzi środowisku.
- Prosimy o kontakt z władzami lokalnymi i/lub regionalnymi w celu uzyskania adresów legalnych wysypisk śmieci z selektywną zbiórką.
- Wszystkie instrumenty elektroniczne muszą być odtąd poddawane recyklingowi. Użytkownik bierze czynny udział w ponownym wykorzystaniu, recyklingu i odzysku odpadów elektrycznych i elektronicznych.
- Nieograniczona utylizacja odpadów elektronicznych może zaszkodzić zdrowiu publicznemu i jakości środowiska.
- Zgodnie z informacją na pudełku upominkowym i etykietą na produkcie, ze względu na korzyści dla użytkownika, zaleca się przeczytanie „Instrukcji obsługi”. Tego produktu nie wolno jednak wyrzucać do ogólnych punktów zbiórki śmieci.
- Producent i dostawca nie mogą ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek nieprawidłowe odczyty i jakiegokolwiek konsekwencje, które mogą wystąpić w przypadku niedokładnego odczytu.
- Ten produkt jest przeznaczony do użytku w domu jedynie jako wskaźnik temperatury.
- Ten produkt nie może być używany do celów medycznych lub do informacji publicznej.
- Specyfikacje tego produktu mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.
- Ten produkt nie jest zabawką. Trzymać z dala od dzieci.
- Żadna część niniejszej instrukcji nie może być powielana bez pisemnej zgody producenta.



Zużytych baterii nie wolno wyrzucać z odpadami domowymi. Jesteś zobowiązany do zwrotu zużytych baterii do sprzedawcy lub do punktów zbiórki. Urządzenia elektryczne należy usuwać oddzielnie od zwykłych odpadów domowych. Zanieś starą elektronikę do lokalnego punktu zbiórki odpadów lub centrum recyklingu.

Informacje dotyczące utylizacji

a) Produkt



Urządzenie elektroniczne są odpadami do recyklingu i nie wolno wyrzucać ich z odpadami gospodarstwa domowego. Pod koniec okresu eksploatacji, dokonaj utylizacji produktu zgodnie z odpowiednimi przepisami ustawowymi. Wyjmij włożony akumulator i dokonaj jego utylizacji oddzielnie

b) Akumulatory



Ty jako użytkownik końcowy jesteś zobowiązany przez prawo (rozporządzenie dotyczące baterii i akumulatorów) aby zwrócić wszystkie zużyte akumulatory i baterie. Pozbywanie się tych elementów w odpadach domowych jest prawnie zabronione. Zanieczyszczone akumulatory są oznaczone tym symbolem, aby wskazać, że unieszkodliwianie odpadów w domowych jest zabronione. Oznaczenia dla metali ciężkich są następujące: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (nazwa znajduje się na akumulatorach, na przykład pod symbolem kosza na śmieci po lewej stronie).



<http://www.conrad.pl>