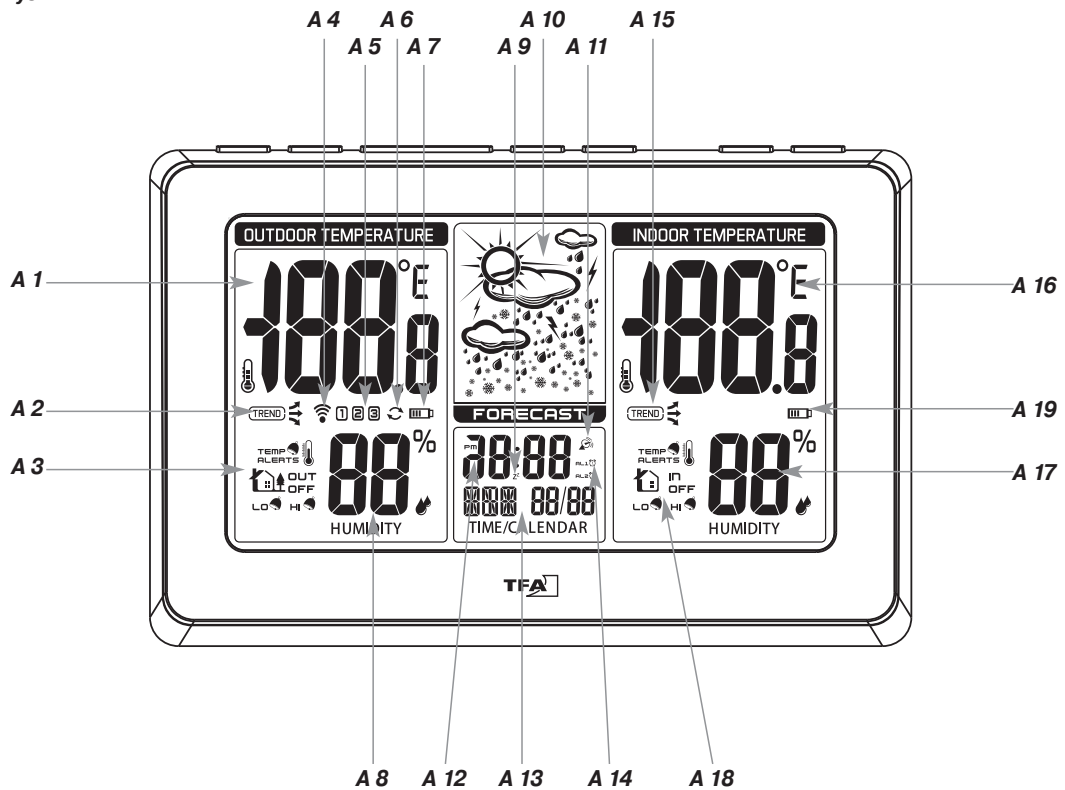


## Instrukcja obsługi

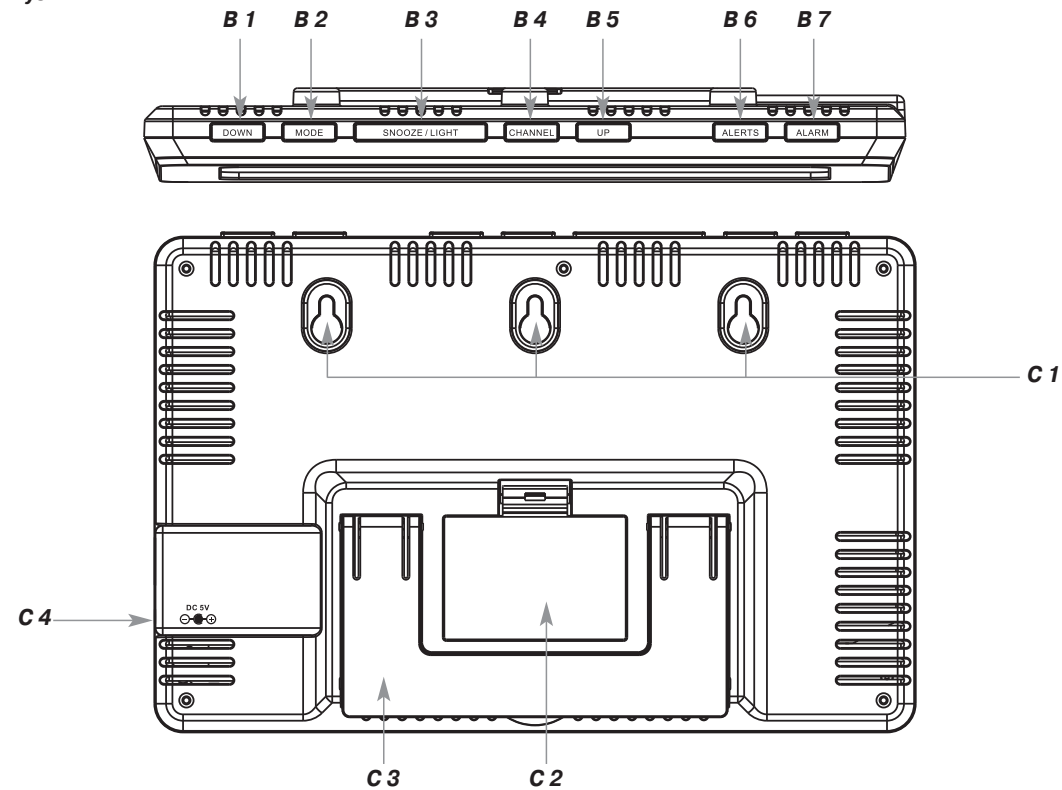


Kat. Nr. 35.1151

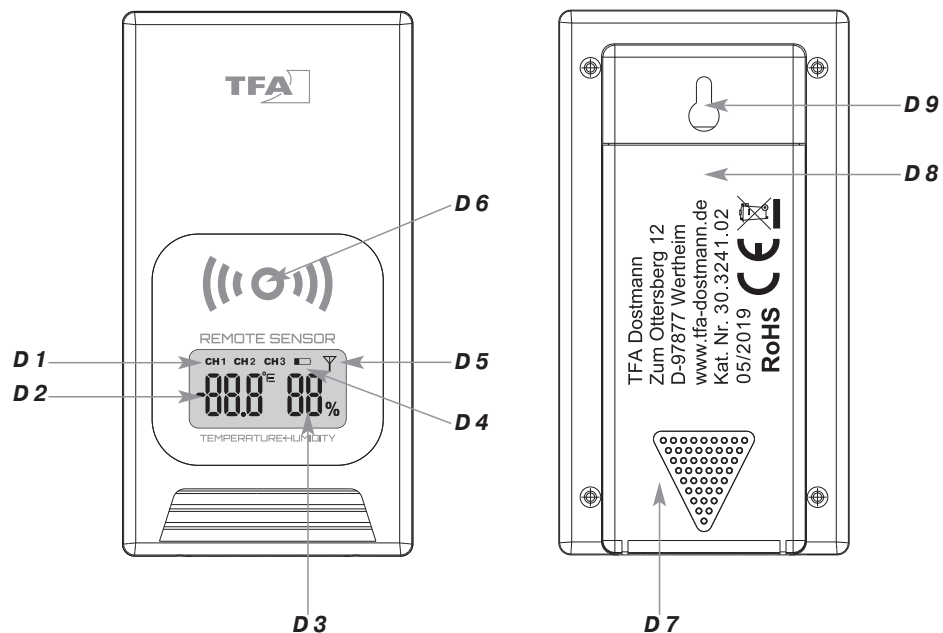
Rys. 1



Rys. 2



Rys. 3



## MONDO – Stacja pogodowa z odczytem zdalnym

PL

Dziękujemy, że zdecydowali się Państwo na to urządzenie firmy TFA

### 1. Zanim zaczniecie Państwo użytkować to urządzenie

#### • Prosimy, przeczytajcie dokładnie instrukcję obsługi.

Tym sposobem zapoznacie się z Waszym nowym urządzeniem, poznacie wszystkie jego funkcje i budowę, dowiecie się ważnych szczegółów odnośnie uruchomienia, obsługi oraz uzyskanie porady odnośnie postępowania w wypadku awarii.

#### • Przestrzegając instrukcji unikniecie Państwo uszkodzeń urządzenia oraz zagrożenia utraty swoich ustawowych praw konsumenckich poprzez nieprawidłowe użytkowanie.

• Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody wyrządzone poprzez nieprzestrzeganie niniejszej instrukcji.

• Nie ponosimy również odpowiedzialności za niepoprawne pomiary i skutki, które mogą z nich wynikać.

• Przestrzegajcie szczególnie zasad bezpieczeństwa !

• Zachowujcie niniejszą instrukcję obsługi w dobrym stanie !

### 2. Zakres dostawy

- Stacja pogodowa z odczytem zdalnym (stacja bazowa)
- Nadajnik zewnętrzny (Kat. -Nr. 30.3241.02)
- Instrukcja obsługi

### 3. Zakres użytkowania oraz zalety Waszego nowego urządzenia w skrócie

- Bezprzewodowa transmisja pomiaru temperatury zewnętrznej oraz wilgotności powietrza poprzez maksymalnie 3 nadajniki zewnętrzne, zasięg maksymalny 60 m (otwarta przestrzeń)
- Temperatura wewnętrzna i wilgotność powietrza
- Wskazanie tendencji pogodowej
- Alarm temperaturowy
- Prognoza pogody animowana symbolami
- Zegar sterowany radiowo z datą i nazwą dnia tygodnia (w 7 językach)
- Dwa czasy alarmu budzenia
- Funkcja drzemki z nastawną długością
- Podświetlenie tła z dwoma stopniami jasności regulowanymi przyciskiem lub stałe poprzez zasilacz sieciowy (nie jest zawarty w dostawie)

**MONDO – Stacja pogodowa z odczytem zdalnym****4. Wskazówki bezpieczeństwa**

- Ten produkt jest przeznaczony do użytku wyłącznie w opisanym zakresie. Nie należy używać tego produktu inaczej, niż zostało to przedstawione w niniejszej instrukcji.
- Samodzielne naprawianie, przebudowywanie lub przerabianie urządzenia jest niedozwolone.

**Prosimy przestrzegać następujących wskazówek, jeśli urządzenie będzie użytkowane z zasilaczem sieciowym. (Zasilacz sieciowy nie wchodzi w zakres tej dostawy.)**

**Ostrożnie !****Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym !**

- Podłączać urządzenie tylko do przepisowo zainstalowanych gniazdek elektrycznych o napięciu sieciowym 230V! Gniazdko elektryczne powinno znajdować się w pobliżu miejsca ustawienia urządzenia i być łatwo dostępne.
- Urządzenie bazowe i zasilacz sieciowy nie mogą mieć kontaktu z wodą lub wilgocią. Są przeznaczone do użytku tylko w suchych pomieszczeniach.
- Nie wolno używać urządzenia jeśli jego obudowa lub zasilacz sieciowy są uszkodzone.
- Nie wolno użytkować urządzenia w zasięgu osób (także dzieci), które nie mogą prawidłowo oszacować niebezpieczeństw wynikających z obsługi urządzeń elektrycznych.
- W wypadku awarii należy natychmiast wyciągnąć wtyczkę z gniazdka ! Odłączyć również jeśli urządzenie nie będzie przez dłuższy czas użytkowane.
- Używać tylko pasującego zasilacza sieciowego o napięciu wyjściowym 5 V.
- Kabel zasilający poprowadzić tak, żeby nie dotykał do żadnych przedmiotów o ostrych kątach lub gorących.

**Ostrożnie !****Niebezpieczeństwo zranienia lub uszczerbku na zdrowiu !**

- Przechowywać urządzenie oraz baterie poza zasięgiem dzieci.
- Baterie zawierają kwasy szkodliwe dla zdrowia i mogą przy połknięciu stanowić zagrożenie dla życia. Gdy bateria została połknięta, może to doprowadzić w ciągu 2 godzin do ciężkich wewnętrznych obrażeń i śmierci. Jeśli przypuszczacie, że bateria mogła zostać połknięta lub w inny sposób dostać się do organizmu, należy natychmiast skorzystać z pomocy medycznej.

**MONDO – Stacja pogodowa z odczytem zdalnym**

- Baterii nie należy wrzucać do ognia, zwierać, rozierać ani ładować. Niebezpieczeństwo wybuchu !
- Aby zapobiegać wylaniu się baterii, należy słabe baterie możliwie jak najszybciej wymienić. Nie należy używać jednocześnie starych i nowych baterii, ani baterii różnych typów.
- Przy zabiegach z rozlanymi bateriami należy używać rękawic ochronnych odpornych na chemikalia oraz okularów ochronnych !

**Wskazówki ważne dla bezpieczeństwa produktu !**

- Nie należy narażać urządzenia na ekstremalne temperatury, wibracje oraz wstrząsy.
- Chronić przed wilgocią !
- Nadajnik zewnętrzny jest odporny na zraszanie, ale nie jest wodoszczelny. Należy wyszukać miejsce osłonięte od opadów dla ustawienia nadajnika zewnętrznego.

**5. Budowa****5.1 Stacja pogodowa (stacja bazowa)****A: Wyświetlacz (Rys. 1):****Okienko lewe****A 1:** Temperatura zewnętrzna**A 3:** Symbole alarmu temperaturowego**A 5:** Kanał 1/2/3**A 7:** Symbol baterii nadajnika**A 2:** Tendencja pogodowa**A 4:** Symbol odbioru sygnału nadajnika**A 6:** Symbol zmiany kanału**A 8:** Wilgotność powietrza na zewnątrz**Okienko środkowe****A 9:** Symbol drzemki**A 11:** Symbol odbioru sygnału czasu DCF**A 13:** Dzień tygodnia i data**A 10:** Symbole pogodowe**A 12:** Czas**A 14:** Alarm 1+ 2 (budzik)**Okienko prawe****A 15:** Tendencja klimatu pomieszczenia**A 17:** Wilgotność powietrza wewnątrz**A 19:** Symbol baterii stacji bazowej**A 16:** Temperatura wewnętrzna**A 18:** Symbole alarmu temperaturowego

**MONDO – Stacja pogodowa z odczytem zdalnym****B: Przyciski (Rys. 2):**

- B 1:** Przycisk **DOWN** (NA DÓŁ)      **B 2:** Przycisk **MODE**  
**B 3:** Przycisk **SNOOZE/LIGHT** (DRZEMKA /ŚWIATŁO)  
**B 4:** Przycisk **CHANNEL** (KANAŁ)  
**B 5:** Przycisk **UP** (DO GÓRY)      **B 6:** Przycisk **ALERTS**  
**B 7:** Przycisk **ALARM**

**C: Obudowa (Rys. 2):**

- C 1:** Otwory do montażu      **C 2:** Kasetka na baterie  
**C 3:** Stojak (składany)      **C 4:** Gniazdko zasilacza sieciowego

**5.2 Nadajnik zewnętrzny (Rys. 3):**

- D 1:** Numer kanału      **D 2:** Temperatura  
**D 3:** Wilgotność powietrza      **D 4:** Symbol baterii  
**D 5:** Symbol nadawania      **D 6:** Lampka kontrolna LED  
**D 7:** Kasetka na baterie      **D 8:** **CH 1/2/3** przełącznik kanałów (w kasetce na baterie)  
**D 9:** Otwór do montażu

**6. Uruchamianie**

- Ułożyć stację bazową i nadajnik zewnętrzny w odległości około 1,5 metra od siebie na stole. Unikać bliskości źródeł zakłóceń (urządzeń elektronicznych i nadajników radiowych).
- Ściągnąć folię zabezpieczającą z wyświetlacza stacji bazowej.
- Otworzyć kasetkę na baterie w tylnej ściance stacji bazowej.
- Włożyć dwie nowe baterie 1,5 V AAA, zgodnie z oznaczoną biegunowością +/-.
- Zamknąć kasetkę na baterie.
- Zabrzmi krótki sygnał dźwiękowy i wszystkie elementy wyświetlacza LCD na chwilę się ukażą.
- **Opcjonalnie:** dla stałego podświetlenia tła i żeby przedłużyć żywotność baterii, stacja bazowa może być zasilana poprzez odpowiedni adapter sieciowy.

**6.1 Wkładanie baterii do nadajnika zewnętrznego / Odbiór odczytu wartości zewnętrznych**

- Ściągnąć folię zabezpieczającą z wyświetlacza nadajnika.

PL

**MONDO – Stacja pogodowa z odczytem zdalnym**

PL

- Przesunąć pokrywę kasetki na baterie nadajnika na dół.
- Włożyć dwie nowe baterie 1,5 V AA, zgodnie z oznaczoną biegunowością +/- . Lampka kontrolna LED migocze.
- Po włożeniu baterii odczyt wartości zewnętrznych będzie transmitowany z nadajnika zewnętrznego na kanale 1 do stacji bazowej. Symbol odbioru sygnału z nadajnika migocze.
- Gdy stacja bazowa odbierze sygnał odczytu wartości zewnętrznych, będą one stale ukazane na wyświetlaczu.
- Jeśli sygnał odczytu wartości zewnętrznych nie zostanie odebrany w ciągu 3 minut, to na wyświetlaczu ukaże się symbol „- -”. Należy wtedy sprawdzić baterie i ponowić próbę. Usunąć ewentualne źródła zakłóceń.
- Można również rozpocząć poszukiwanie sygnału nadajnika w innym momencie ręcznie (np. po utracie nadajnika zewnętrznego lub po wymianie baterii).
- Przytrzymać przycisk **CHANNEL** (KANAŁ) w stacji bazowej przez 3 sekundy wciśnięty.
- Na wyświetlaczu ukaże się symbol „- -” a symbol odbioru sygnału migocze.
- Po podłączeniu nadajnika zewnętrznego należy starannie zamknąć kasetkę na baterie.

**6.2 Odbiór radiowego sygnału sterującego czas**

- Po dokonaniu odbioru sygnału z nadajnika zewnętrznego, zegar próbuje teraz odbierać radiowy sygnał sterujący czas, a symbol odbioru sygnału DCF migocze na wyświetlaczu.
- Jeśli po 3-8 minutach zakodowany sygnał czasu został odebrany, to wyświetlacz będzie wskazywał stale aktualny czas sterowany radiowo, datę, dzień tygodnia i symbol odbioru sygnału DCF.
- Odbiór sygnału sterującego DCF odbywa się codziennie o godzinie 1:00, 2:00 i 3:00 rano. Jeśli odbiór o godz. 3:00 również się nie powiedzie, to kolejne próby zostaną podjęte do godz. 5:00.
- Można również aktywować odbiór sygnału radiowego DCF również ręcznie.
- Przytrzymać przycisk **DOWN** (NA DÓŁ) przez 3 sekundy wciśnięty.
- Symbol odbioru sygnału sterującego DCF migocze.
- Naciśnięcie przycisk **DOWN** (NA DÓŁ) jeszcze raz, można wyłączyć odbiór sygnału sterującego czas DCF. Symbol odbioru sygnału sterującego zniknie.
- **UWAGA:** podczas odbioru sygnału sterującego czas obsługa przycisków nie jest możliwa!
- Istnieją 3 różne stany odbioru sygnału sterującego:
  - ☞ symbol migocze – odbiór aktywowany
  - ☞ symbol migocze – sygnał odnaleziony
  - ☞ symbol świeci stale – odbiór sygnału dokonany

## MONDO – Stacja pogodowa z odczytem zdalnym



- W przypadku gdy zegar nie może odebrać sygnału sterującego DCF (np. z powodu zakłóceń, dystansu od nadajnika itp.), czas może zostać nastawiony ręcznie.
- Zegar pracuje wtedy jak zwykły zegar kwarcowy (patrz: Nastawy ręczne).

### 6.3 Wskazówka odnośnie odbioru radiowego sygnału sterowania czasu DCF

Podstawą odmierzania czasu dla nadawanego radiowego sygnału sterującego jest cezowy zegar atomowy obsługiwany przez Physikalisch Technische Bundesanstalt Braunschweig. Odchylenie czasu wynosi mniej niż jedna sekunda na milion lat. Czas jest kodowany i przesyłany z Mainflingen koło Frankfurtu/M za pomocą sygnału DCF-77 (o częstotliwości 77,5 kHz), o zasięgu około 1.500 km. Wasz zegar odbiera ten sygnał, przetwarza go i wskazuje zawsze dokładny czas. Również przestawienie z czasu letniego na zimowy i odwrotnie, następuje automatycznie. Jakość odbioru zależy głównie od położenia geograficznego. W normalnym przypadku nie powinny pojawiać się żadne problemy z odbiorem w promieniu 1.500 km od Frankfurtu/M.

#### Prosimy wziąć pod uwagę następujące wskazówki:

- Zaleca się zachowanie odstępów co najmniej 1,5 – 2 metrów od ewentualnych urządzeń zakłócających jak komputery i telewizory.
- Wewnątrz pomieszczeń żelbetowych (piwnice, nadbudówki) odbierany sygnał jest w naturalny sposób osłabiony. W ekstremalnych przypadkach zaleca się umieszczenie urządzenia w pobliżu okien, ażeby lepiej odbierać sygnał sterujący.
- Zakłócenia atmosferyczne są zazwyczaj mniejsze nocą i odbiór sygnału jest w większości przypadków możliwy. Jeden jedyny odbiór sygnału dziennie wystarcza, żeby zapewnić dokładność i utrzymać odchylenia poniżej 1 sekundy.

## 7. Podświetlenie tła

### 7.1 Zasilanie bateryjne

- Aby wyłączyć na krótko podświetlenie tła należy nacisnąć na dowolny przycisk.
- Przyciskiem **SNOOZE/LIGHT** (DRZEMKA /ŚWIATŁO) można nastawić dwa stopnie jasności (HI/LO).
- Nacisnąć przycisk **SNOOZE/LIGHT** (DRZEMKA /ŚWIATŁO), aby wyłączyć na krótko podświetlenie tła. Ustawienie fabryczne HI (MOCNE).
- Nacisnąć od razu ponownie przycisk **SNOOZE/LIGHT** (DRZEMKA/ŚWIATŁO), aby podświetlenie tła przyciemnić

## MONDO – Stacja pogodowa z odczytem zdalnym



### 7.2. Zasilanie poprzez adapter sieciowy (opcjonalnie)

- **UWAGA:** podświetlenie tła funkcjonuje w trybie ciągłym tylko przy podłączonym zasilaczu sieciowym.
- Nacisnąć przycisk **SNOOZE/LIGHT** (DRZEMKA /ŚWIATŁO) raz, aby podświetlenie tła przyciemnić.
- Nacisnąć przycisk **SNOOZE/LIGHT** (DRZEMKA /ŚWIATŁO) ponownie, aby podświetlenie tła wyłączyć.
- Kolejność jest jak następuje: HI (MOCNE) – LOW (SŁABE) – OFF (WYŁĄCZONE).

## 8. Obsługa

- Urządzenie automatycznie opuści tryb nastawiania, jeśli przez dłuższy czas żaden przycisk nie zostanie naciśnięty.
- Przytrzymując przycisk **UP** (DO GÓRY) lub **DOWN** (NA DÓŁ) wciśnięty, wejdziecie w przyspieszony tryb nastawiania.

### 8.1 Nastawy ręczne

- Przytrzymać przycisk **MODE** w trybie normalnym przez trzy sekundy wciśnięty, aby wejść w tryb nastawiania.
- Strefa czasowa migocze na wyświetlaczu (00 = ustawienie fabryczne).
- Przyciskiem **UP** (DO GÓRY) lub **DOWN** (NA DÓŁ) można dokonać korekty strefy czasowej (+12/-12).
- Korektura strefy czasowej jest konieczna, kiedy sygnał DCF może być odbierany, ale strefa czasowa miejsca odbioru różni się od czasu sygnału DCF (np. +1=jedną godzinę później).
- Nacisnąć przycisk **MODE** jeszcze raz i można wybrać oraz nastawić przy użyciu przycisku **UP** (DO GÓRY) lub **DOWN** (NA DÓŁ) po kolei: godzinę, minuty, rok, miesiąc, dzień, język dla określania nazwy dnia tygodnia.
- Potwierdzić dokonane nastawienie przyciskiem **MODE**.
- Jeśli zegar odbierze z powodzeniem radiowy sygnał sterujący, to wtedy czas nastawiony ręcznie zostanie automatycznie zastąpiony przez czas sterowany radiowo.

#### 8.1.1 Wybór języka dla określania nazwy dnia tygodnia

- W trybie nastawiania można wybrać język dla określania nazwy dnia tygodnia.
- Nacisnąć przycisk **UP** (DO GÓRY) lub **DOWN** (NA DÓŁ).
- Na wyświetlaczu ukaże się do wyboru: Niemiecki – GER (ustawienie fabryczne), Francuski – FRE, Włoski – ITA, Holenderski – DUT, Hiszpański – SPA, Duński – DAN i Angielski – ENG
- Potwierdzić dokonane nastawienie przyciskiem **MODE**.



## MONDO – Stacja pogodowa z odczytem zdalnym

### 8.2 Wybór 24- lub 12- godzinno formatu czasu

- W trybie normalnym można wybrać pomiędzy 24- lub 12- godzinno formatem czasu.
- Nacisnąć przycisk **DOWN** (NA DÓŁ).
- W systemie 12-godzinno na wyświetlaczu po południu ukaże się symbol PM.

### 8.3 Wybór jednostki temperatury

- W trybie normalnym można wybrać pomiędzy stopniami Celsjusza (°C) lub Fahrenheita (°F) jako jednostka temperatury.
- Nacisnąć przycisk **UP** (DO GÓRY).

## 9. Nastawianie alarmu budzenia

- Nacisnąć przycisk **MODE** w trybie normalnym.
- Na wyświetlaczu ukaże się AL1 i godz. 6:00 (ustawienie fabryczne) lub ostatnio ustawiony czas budzenia.
- Przytrzymać przycisk **MODE** przez 3 sekundy wciśnięty.
- Wskazanie godziny zacznie migotać.
- Nastawić przyciskiem **UP** (DO GÓRY) lub **DOWN** (NA DÓŁ) wybraną godzinę budzenia.
- Nacisnąć przycisk **MODE** jeszcze raz i przyciskiem **UP** (DO GÓRY) lub **DOWN** (NA DÓŁ) nastawić minuty.
- Nacisnąć przycisk **MODE** aby powrócić do trybu normalnego.
- Nacisnąć przycisk **MODE** dwa razy.
- Na wyświetlaczu ukaże się AL2 i godz. 0:00 (ustawienie fabryczne) lub ostatnio ustawiony czas budzenia.
- Teraz można w razie potrzeby nastawić drugi czas budzenia w ten sam sposób co pierwszy.
- Nacisnąć przycisk **ALARM** w trybie normalnym, aby aktywować lub dezaktywować daną funkcję alarmu.
- Symbol alarmu (AL1/AL2) ukaże się lub zniknie z wyświetlacza.
- Przy aktywowanym alarmie budzik zacznie dzwonić, gdy nadejdzie nastawiony czas budzenia. Symbol alarmu migocze na wyświetlaczu.
- Ażeby wyłączyć alarm należy nacisnąć na dowolny przycisk.
- Jeśli alarm nie zostanie wyłączony, to dźwięk alarmu wyłączy się automatycznie po dwóch minutach i aktywuje się ponownie o tej samej porze.
- Symbol alarmu pozostanie na wyświetlaczu.
- Jeśli chcesz skorzystać z funkcji drzemki, należy w chwili alarmu nacisnąć przycisk **SNOOZE/LIGHT** ( DRZEMKA / ŚWIATŁO ).

PL

## MONDO – Stacja pogodowa z odczytem zdalnym

PL

- Na wyświetlaczu ukaże się symbol Zz i dźwięk alarmu zostanie przerwany na nastawiony okres czasu.
- Ażeby wyłączyć funkcję drzemki (Snooze), należy nacisnąć na dowolny przycisk.
- Symbol Zz zniknie.

### 9.1 Nastawianie czasu drzemki

- Przytrzymać przycisk **SNOOZE/LIGHT** (DRZEMKA/ŚWIATŁO) w trybie normalnym przez trzy sekundy wciśnięty, aby wejść w tryb nastawiania.
- Na wyświetlaczu ukaże się 05 (ustawienie fabryczne) lub ostatnio ustawiony czas drzemki w minutach.
- Przyciskiem **UP** (DO GÓRY) lub **DOWN** (NA DÓŁ) można nastawić pożądaný czas drzemki od 3 do 20 minut.
- Potwierdzić dokonane nastawienie przyciskiem **MODE**.

## 10. Strzałki trendu

- Strzałki trendu wskazują czy wartości odczytów temperatury wzrastają, spadają czy pozostają niezmienione.

## 11. Symbole prognozy pogody

- Stacja pogodowa pokazuje sześć różnych symboli pogodowych: słonecznie, częściowe zachmurzenie, zachmurzenie całkowite, deszcz, burzowo i śnieg.
- Prognoza poprzez symbole odnosi się do okresu od 12 – 24 godzin i wskazuje jedynie trend pogodowy. Na przykład: w danym momencie jest pochmurno i jest wskazywany symbol deszczu, nie oznacza to błędu w funkcjonowaniu urządzenia, tylko oznacza, że nastąpił spadek ciśnienia atmosferycznego i można oczekiwać pogorszenia pogody, ale niekoniecznie musi tu chodzić o opady deszczu.
- Symbol słońca oznacza dobrą pogodę i będzie wyświetlany również w nocy, co należy odczytać jako wskazanie na bezchmurne gwiazdziste niebo.

## 12. Nastawianie alarmów temperatury zewnętrznej i wewnętrznej

- Nacisnąć przycisk **ALERTS** w trybie normalnym.
- Na wyświetlaczu ukaże się symbol HI i 70°C (ustawienie fabryczne) lub ostatnio nastawiona górna granica dla temperatury zewnętrznej.
- Przytrzymać przycisk **ALERTS** wciśnięty.
- Wskazanie temperatury migocze.

**MONDO – Stacja pogodowa z odczytem zdalnym****(PL)**

- Nastawić przyciskiem **UP** (DO GÓRY) lub **DOWN** (NA DÓŁ) pożądaną górną granicę temperatury zewnętrznej.
- Potwierdzić dokonane nastawienie przyciskiem **ALERTS**.
- Na wyświetlaczu ukaże się symbol LO i -40°C (ustawienie fabryczne) lub ostatnio nastawiona dolna granica dla temperatury zewnętrznej.
- Wskazanie temperatury migocze.
- Nastawić przyciskiem **UP** (DO GÓRY) lub **DOWN** (NA DÓŁ) pożądaną dolną granicę temperatury zewnętrznej.
- Potwierdzić dokonane nastawienie przyciskiem **ALERTS**.
- Nastawić górną i dolną granicę dla temperatury wewnętrznej w ten sam sposób (zakres pomiaru 0 °C... +50 °C).

**12.1 Aktywacja i dezaktywacja alarmów temperatury zewnętrznej i wewnętrznej**

- Nacisnąć przycisk **ALERTS** w trybie normalnym.
- Na wyświetlaczu ukaże się symbol HI i ostatnio nastawiona górna granica dla temperatury zewnętrznej.
- Nacisnąć przycisk **UP** (DO GÓRY) lub **DOWN** (NA DÓŁ), aby aktywować lub dezaktywować funkcje alarmu temperaturowego.
- Symbol alarmu obok symbolu HI ukaże się lub zniknie z wyświetlacza.
- Aby dojechać do innych funkcji alarmów temperaturowych i aby powrócić do trybu normalnego, należy wcisnąć przycisk **ALERTS**.

**12.2 Alarm temperaturowy**

- W przypadku wywołanego alarmu temperaturowego odpowiedni symbol migocze i co minutę na 4 sekundy rozbrzmiewa dźwięk alarmu.
- Aby wyłączyć alarm temperaturowy należy nacisnąć na dowolny przycisk.

**13. Montaż stacji bazowej i nadajnika zewnętrznego**

- Stacja bazowa może być ustawiona na równej powierzchni przy użyciu składanego stojaka na tylnej ścianie urządzenia.
- Stacja bazowa może być również zawieszona na ścianie pomieszczenia przy użyciu specjalnych otworów w tylnej ścianie urządzenia. Należy unikać bliskości innych urządzeń (telewizorów, komputerów, telefonów komórkowych) oraz masywnych przedmiotów metalowych.

**MONDO – Stacja pogodowa z odczytem zdalnym****(PL)**

- Nadajnik zewnętrzny może być ustawiony na równej powierzchni lub zamontowany z wykorzystaniem otworu montażowego na tylnej ścianie. Wyszukać na zewnątrz zacienione i osłonięte przed opadami miejsce dla nadajnika. Bezpośrednie nasłonecznienie może zafałszować wartości pomiaru, a stała wilgoć obciąża niepotrzebnie części elektroniczne.
- Najpierw sprawdzić czy następuje łączność pomiędzy miejscem wybranym dla nadajnika zewnętrznego a stacją bazową. Zasięg maksymalny do 60 metrów (wolna przestrzeń), przy masywnych ścianach, szczególnie z metalowymi elementami, może zostać znacznie zredukowany.
- W takim przypadku należy wyszukać nowych miejsc lokalizacji dla nadajnika zewnętrznego i/lub stacji bazowej.

**14. Dodatkowe nadajniki zewnętrzne (opcjonalnie) Kat.-Nr. 30.3241.02**

- Jeśli chcecie podłączyć więcej nadajników zewnętrznych, należy przy użyciu przełącznika **CH 1/2/3** znajdującego się w kasetce na baterie nadajnika zewnętrznego wybrać osobny kanał dla każdego dodatkowego nadajnika zewnętrznego (CH2 lub CH3). W każdy dodatkowy nadajnik należy włożyć dwie nowe baterie 1,5 V AA zgodnie z biegunowością +/- . Następnie zawsze ponownie uruchomić stację bazową lub wyszukać ręcznie sygnał nadajnika zewnętrznego.
- Wyszukać przyciskiem **CHANNEL** (KANAL) pożądanego nadajnika.
- Przytrzymać przycisk **CHANNEL** (KANAL) w stacji bazowej przez 3 sekundy wcisnięty. Zarejestrowany nadajnik (kanał) zostanie wykasowany i poszukiwanie sygnału nadajnika rozpocznie się od nowa.
- Odczyt wartości pomiarów zewnętrznych oraz numer kanału ukażą się na wyświetlaczu stacji bazowej. Jeśli zostało podłączone więcej nadajników zewnętrznych, to można przy użyciu przycisku **CHANNEL** (KANAL) wybierać między odczytami na kanałach 1 do 3.
- Można nastawić również automatyczną zmianę odczytów poszczególnych kanałów. Wtedy będą ukazywane kolejno odczyty z każdego nadajnika. Po zarejestrowaniu ostatniego nadajnika (1 do 3) przy kolejnym naciśnięciu przycisku **CHANNEL** (KANAL) na wyświetlaczu ukaże się symbol koła dla automatycznej zmiany odczytu kanałów. Jeśli chcecie tą funkcję wyłączyć należy nacisnąć przycisk **CHANNEL** (KANAL) jeszcze raz.
- Po podłączeniu wszystkich nadajników zewnętrznych należy starannie pozamykać ich kasetki na baterie.

**15. Pielęgnacja i konserwacja**

- Czyścić urządzenie miękką, lekko wilgotną szmatką. Nie używać substancji do szorowania ani rozpuszczalników !
- Jeśli urządzenia nie będą używane przez dłuższy czas, należy usunąć z nich baterie !
- Przechowywać urządzenia w suchym miejscu.



PL

**MONDO – Stacja pogodowa z odczytem zdalnym****15.1 Wymiana baterii**

- Gdy symbol baterii ukaże się na wyświetlaczu stacji bazowej w okienku wartości zewnętrznych lub na wyświetlaczu nadajnika zewnętrznego, należy wymienić baterie w nadajniku zewnętrznym.
- Gdy symbol baterii ukaże się na wyświetlaczu stacji bazowej w okienku wartości wewnętrznych, należy wymienić baterie w stacji bazowej.
- **Uwaga:** po wymianie baterii każdorazowo musi zostać przywrócony kontakt pomiędzy nadajnikiem zewnętrznym a stacją bazową – a więc należy zawsze ponownie uruchomić obydwa urządzenia lub wyszukać ręcznie sygnał nadajnika zewnętrznego.

**16. Usuwanie usterek**

Problem	Rozwiązanie
brak wskazań na stacji bazowej	Zasilanie bateryjne: → włożyć baterie zgodnie z biegunowością +/- → wymienić baterie na nowe Zasilanie sieciowe: → podłączyć stację bazową zasilaczem → sprawdzić zasilacz sieciowy
brak odbioru sygnału nadajnika zewnętrznego wskazanیه „- -”	→ nadajnik zewnętrzny nie jest zainstalowany → sprawdzić baterie w nadajniku (nie używać akumulatorów !) → uruchomić obydwa urządzenia od nowa zgodnie z instrukcją → rozpocząć ręczne wyszukiwanie sygnału nadajnika zgodnie z instrukcją → wybrać inne miejsca do ustawienia urządzeń → zmniejszyć odstęp pomiędzy nadajnikiem a stacją bazową → usunąć źródła zakłóceń
brak odbioru sygnału DCF	→ trzymać przycisk <b>DOWN</b> wciśnięty przez 3 sekundy, aby aktywować odbiór sygnału → wybrać inne miejsce do ustawienia urządzenia → nastawić czas ręcznie → zaczekać na próbę odbioru sygnału w nocy

16

PL

**MONDO – Stacja pogodowa z odczytem zdalnym**

- usunąć źródła zakłóceń
- uruchomić urządzenie od nowa zgodnie z instrukcją

wskazania nieprawidłowe → wymienić baterie na nowe

wskazanie HH/LL → wartości poza zakresem pomiaru

**18. Utylizacja**

Produkt ten został wytworzony z użyciem materiałów i części wysokiej jakości, które mogą być recyklingowane i ponownie użyte.



Baterie i akumulatory nie mogą być wyrzucane do odpadów zmieszanych !

Jako użytkownik końcowy jesteście Państwo zobowiązani, do utylizacji zużytych baterii i akumulatorów w sieciach handlowych lub odpowiednich punktach odbiorczych, zgodnie ze stosownymi krajowymi lub lokalnymi przepisami.

Oznaczenia dla zawartych metali ciężkich: Cd=kadm, Hg=rtęć, Pb=ołów.



To urządzenie jest oznakowane zgodnie z dyrektywą UE odnośnie utylizacji zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych ( WEEE ).

Produkt ten nie może być utylizowany łącznie z innymi odpadami gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do utylizacji przyjaznej dla środowiska, w wyznaczonych punktach zbiórki dla zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych.

**19. Dane techniczne****Zakres pomiarów wewnątrz**

Temperatura	0 °C... +50 °C (+32...+122 °F)
Wilgotność powietrza	20 ... 95 % (wilgotność względna)

**Zakres pomiarów na zewnątrz**

Temperatura	-40°C.....+70°C (-40...+158 °F)
Wilgotność powietrza	20...95 % (wilgotność względna)

17

**MONDO – Stacja pogodowa z odczytem zdalnym****PL**

Dokładność pomiaru temperatury	+/-1°C (0 °C...+50°C)
Dokładność pomiaru wilgotności powietrza	+/-5% (25%...95% wilgotności względnej)
Zasięg	ca. 60 m (wolna przestrzeń)
Częstotliwość sygnału	433 MHz
Maksymalna moc nadajnika	< 10mW
Zasilanie	Stacja bazowa: 3 x 1,5 V AAA (baterie nie są zawarte w zestawie) Zasilacz sieciowy 230 V AC / 5.0 V DC co najmniej 150mA (nie jest zawarty w zestawie) Nadajnik zewnętrzny: 2 x 1,5 V AA (baterie nie są zawarte w zestawie) Używajcie baterii alkalicznych

**Stacja bazowa**

Wymiary	214 x 27 (61) x 140 mm
Waga	350 g (tylko urządzenie)

**Nadajnik zewnętrzny**

Wymiary	49 x 31 x 91 mm
Waga	57 g (tylko urządzenie)

**MONDO – Stacja pogodowa z odczytem zdalnym****PL**

Niniejsza instrukcja lub jej części mogą być powielane i publikowane jedynie za zgodą TFA Dostmann. Podane dane techniczne odpowiadają stanowi w momencie oddania do druku i mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Najnowsze dane techniczne i informacje o produkcji możecie Państwo znaleźć na naszej stronie internetowej po wprowadzeniu numeru artykułu w polu Szukaj.

**Deklaracja zgodności UE**

Niniejszym TFA Dostmann oświadcza, że typ urządzenia radiowego 35.1151 odpowiada dyrektywie 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: [www.tfa-dostmann.de/service/downloads/ce](http://www.tfa-dostmann.de/service/downloads/ce)

**www.tfa-dostmann.de**E-Mail: [info@tfa-dostmann.de](mailto:info@tfa-dostmann.de)

TFA Dostmann GmbH &amp; Co.KG, Zum Ottersberg 12, D-97877 Wertheim, Deutschland / Niemcy