


2) Uruchomienie urządzenia

UWAGA: należy w pierwszej kolejności zamontować baterie w stacji głównej lub/i podłączyć ją do zasilacza 230V/6V (nie należy podłączać urządzenia do innych zasilaczy, ani też nie używać zasilacza do innych urządzeń). Stacja może działać zarówno zasilana bateriami jak też zasilaczem, jednak stale podświetlenie ekranu, jest aktywne tylko po podłączeniu zasilacza

- po otwarciu znajdującej się w podstawie stacji pokrywy zamontować 3 baterie AAA/1,5 V, zwracając uwagę na biegunowość lub podłączyć zasilacz do gniazda „6” (uwaga: urządzenie podłączone do zasilacza działa również bez baterii, jednak zamontowane baterie podtrzymują działanie zegara w przypadku braku prądu).
- Po usłyszeniu sygnału dźwiękowego należy odczekać, aż stacja ustawi pomiar temperatury wewn. i wilgotności powietrza (do ok. 4 minut). Następne 4 do 12 minut stacja odbiera radiowy sygnał synchronizacji czasu i na wyświetlaczu powinna ukazać się aktualna godzina i data (w zależności od położenia i warunków pogodowych odbiór sygnału może być niekiedy utrudniony – w przypadku braku danych (ikona  zniknie), należy spróbować odebrać sygnał w innym miejscu, lub w ekstremalnym przypadku można czas i datę ustawić „ręcznie”. W trakcie poszukiwania sygnału radiowego (do 12 minut) przyciski ustawień nie są aktywne.

Stacja, tak jak wszystkie urządzenia radiowe narażona jest na zakłócenia spowodowane uwarunkowaniami zewnętrznymi jak np.: wyładowania atmosferyczne, urządzenia gospodarstwa domowego czy uwarunkowania budowlane (np. zbrojenia, czy metalowe ramy okienne). Powoduje to niekiedy trudności w odbiorze sygnału radiowego czasu oraz temperatury. W przypadku trudności z odbiorem sygnału należy wypróbować korzystniejszą lokalizację stacji głównej (np.: w pobliżu okna). Jeżeli niemożliwy jest odbiór sygnału w danym miejscu konieczne jest „ręczne” ustawienie czasu i kalendarza.

Wcisnąc krótko przycisk 3 przez można przerwać poszukiwanie sygnału radiowego (lub ew. wymusić w przypadku kiedy jest ono nieaktywne). Uwaga: Stacja wznowia poszukiwanie sygnału DCF codziennie w nocy (między godz. 1,00 i 2,00 kiedy odbiór jest najlepszy) i automatycznie koryguje czas i datę.

Ustawianie poszczególnych funkcji stacji

Ustawianie manualne daty i czasu:

- Przytrzymać ok. 2 sek. przycisk „9” („clock”). Migające kolejno funkcje (tryb 24h/12h, godziny, minuty, rok, kolejność – dzień/miesiąc (na wyświetlaczu można je przestawić przyciskiem „10”), miesiąc, dzień, zmieniać odpowiednio przyciskiem „10” lub „11” i zatwierdzać znów przyciskiem „9”. Urządzenie wyświetla na stale czas. Żeby odczytać datę oraz dzień tygodnia należy krótko nacisnąć przycisk „5” (clock).
- **Zmiana wysokości npm** (wskazania ciśnienia): W momencie włączenia stacja wskazuje wartość ciśnienia atm dla wys. 0 m npm. Wartość tą należy skorygować do poziomu npm na którym aktualnie się znajdujemy. Przytrzymać ok. 3 sek. przycisk „1” (na tylny ścianie stacji). Gdy zamiast wartości ciśnienia ukaże się migająca cyfra wskazująca wys. npm ustawić odpowiednią wysokość przyciskiem 10 lub 11. Stacja w momencie zmiany wysokości npm przelicza odpowiednio wartość ciśnienia atm i każda większa zmiana powoduje zmianę obrazu tendencji pogodowych. Można też odwrotnie „skorygować” pokazywaną wartość ciśnienia atm. i dopasować ją do komunikatów meteorologicznych ustawiając odpowiednio wys. npm do momentu, aż wartość ciśnienia będzie zgodna z komunikatami. W komunikatach meteorologicznych używane są dwa typy odczytu wartości ciśnienia atm.: przeliczony do wartości 0 m npm oraz podawany lokalnie z uwzględnieniem wys. npm dla danej lokalizacji. Krótkie naciśnięcie przycisku „1” pozwala na zmianę jednostki pomiaru ciśn. atm. (mmHg, hPa)
- **Pomiar Temperatury i Wilgotności powietrza:** krótkie wciśnięcie przycisku „4” pozwala na zmianę jednostki temp. (st C / st F) mierzonej zarówno wewnątrz pomieszczenia w którym się znajduje, jak też na zewnątrz. Kolorowy obraz graficzny z lewej strony wyświetlacza obrazuje aktualnie mierzoną temperaturę. Krótkie wciśnięcie przycisku „8” (mem) pozwala na odczytanie maksymalnej oraz minimalnej wartości mierzonej od momentu włączenia lub skasowania (przez przytrzymanie przycisku przez ok. 3 sek.) temperatury oraz wilgotności. Dotyczy to zarówno temperatury mierzonej przez stację główną jak też mierzonej przez czujnik zewnętrzny. Obok temperatury urządzenie wskazuje również względną wilgotność powietrza w pomieszczeniu w którym się znajduje jak też w miejscu gdzie umieszczono czujnik zewnętrzny. Kolorowy diagram z prawej strony wyświetlacza obrazuje wartość wilgotności graficznie. *Nad cyfrowym odczytem pomiaru wilgotności powietrza (w zależności od mierzonej wilgotności) wyświetla się napis: Dry-zbyt suche pow., Comfort – wartość odpowiednia, Wet-zbyt wilgotne powietrze.*
- **Heat Index/Dew Point (przycisk „14”)**
Urządzenie pozwala na odczytanie tzw. „temperatury odczuwalnej” (Heat index) wyliczonej na podstawie temperatury i wilgotności powietrza, oraz punktu rosy, poprzez krótkie wciśnięcie przycisku 14.

- **Odbiór sygnału** nadawanego przez czujnik zewnętrzny (ew. czujniki – maksymalnie stacja może współpracować z 3-ma czujnikami zewnętrznymi, które można zamówić w sklepie internetowym: www.agdzakupy.pl): Przytrzymanie przez ok. 3 sek. przycisku „13” pozwala na odebranie sygnałów od poszczególnych czujników zewnętrznych. Krótkie wciśnięcie przycisku „13” pozwala na odczytanie kolejno wartości pomiarów wewnątrz oraz pomiarów poszczególnych czujników. Można ustawić stały odczyt pokazywany na wyświetlaczu (IN-wewnątrz, Ch 1,2 lub 3 – czujniki zewnętrzne) lub automatyczne wskazywanie odczytów po kolei (co kilka sekund). Stacja pokazuje odczyt tylko na tych kanałach, na których zarejestrowała czujnik. *W przypadku zniknięcia na wyświetlaczu odczytu z czujnika zewnętrznego należy wcisnąć 3-krotnie przycisk 13, aż ukaże się ikona: okrągła szalka, wtedy stacja poszukuje ponownie sygnał z czujnika (lub czujników). Można też w takim przypadku spróbować uruchomić urządzenie ponownie montując baterie w stacji i w czujniku (odłączywszy uprzednio zasilacz)*
- **Ustawianie budzika (alarmu):** Naciskając krótko przycisk „12” (alarm) możemy odczytać ustawiony czas alarmu. Drugie, krótkie wciśnięcie powoduje uzbrojenie lub wyłączenie alarmu (ukazuje się ikona ☀). Przytrzymanie przycisku „12” przez ok. 3 sek pozwala na ustawienie godziny alarmu (migające godziny, a następnie minuty ustawiamy przyciskami „10” lub „11” i zatwierdzamy przyciskiem „12”). Przyciskiem „7” można uruchomić funkcję drzemka, powodującą ponowne włączenie alarmu po ok. 5 minutach. Uruchomiony alarm trwa ok. 2 minut i można go wyłączyć dowolnym przyciskiem (z wyjątkiem przycisku 7 – drzemka)
- Bez zasilacza stacja działa podobnie, jednak podświetlenie ekranu jest wyłączone automatycznie po ok. 20 sek (stosunkowo duży pobór prądu wyczerpuje szybko baterie). Aby w takim przypadku podświetlić ekran należy krótko wcisnąć przycisk „7”. W przypadku kiedy stacja jest podłączona do zasilacza można suwakiem „5” ustawić jasność ekranu:
 - High – ekran najjaśniejszy
 - Low – ekran przyciemniony
 - Off – wyświetlacz wyłączony – można go podświetlić na ok. 20 sek. wciskając przycisk „7” – snooze /light
 - AUTO – za pomocą sensora umieszczonego w górnej części obudowy stacja dopasowuje podświetlenie ekranu do warunków oświetlenia. W przypadku dobrego oświetlenia – ekran świeci również mocno (jasno). W przypadku ciemnego otoczenia ekran również przygasa, co pozwala zmniejszyć pobór prądu.



SŁONECZNIE



LEKKIE ZACHMURZENIE



POCHMURNO



DESZCZOWO



BURZOWO

- **Strefy czasowe:** Przytrzymując przez ok. 2sek. przycisk „2” (zone) możemy ustawić (przyciskami „10” lub „11”, strefę czasową, której czas chcemy odczytywać (od -12 do + 12). Aby odczytać aktualny czas ustawionej strefy należy krótko wcisnąć przycisk „2” – na ekranie ukaże się czas w danej strefie.

b) czujnik zewnętrzny:

- po zdjęciu uchwytu umożliwiającego montaż lub postawienie czujnika i otworciu znajdującej się w tylnej części czujnika pokrywy zamontować 2 baterie AAA/1,5V zwracając uwagę na biegunowość. Na obudowie znajdują się też 3 przyciski „1” („TX”) , „2” (C/F) i „3” (1,2,3). Przycisk 2 pozwala na ustawienie jednostki temperatury (st C/st F).

Wciśnięcie przycisku „1” („TX”) pozwala na chwilowe wymuszenie nadawania sygnału. Suwak „3” pozwala na wybór kanału nadawania (1,2,3). Wyświetlacz czujnika wskazuje aktualny pomiar temperatury oraz wilgotności powietrza. Widoczny jest też aktualnie ustawiony kanał nadawania oraz wskaźnik naładowania baterii.

W otwartej przestrzeni gwarantowany zasięg nadajnika wynosi 30 m, jednak w przypadku istniejących w danych warunkach przeszkód typu mury, zbrojenia, blachy okna z szybami powlekanymi warstwami ochronnymi mogą wystąpić ograniczenia odbioru sygnału. W takim przypadku należy wypróbować najkorzystniejszą lokalizację.

