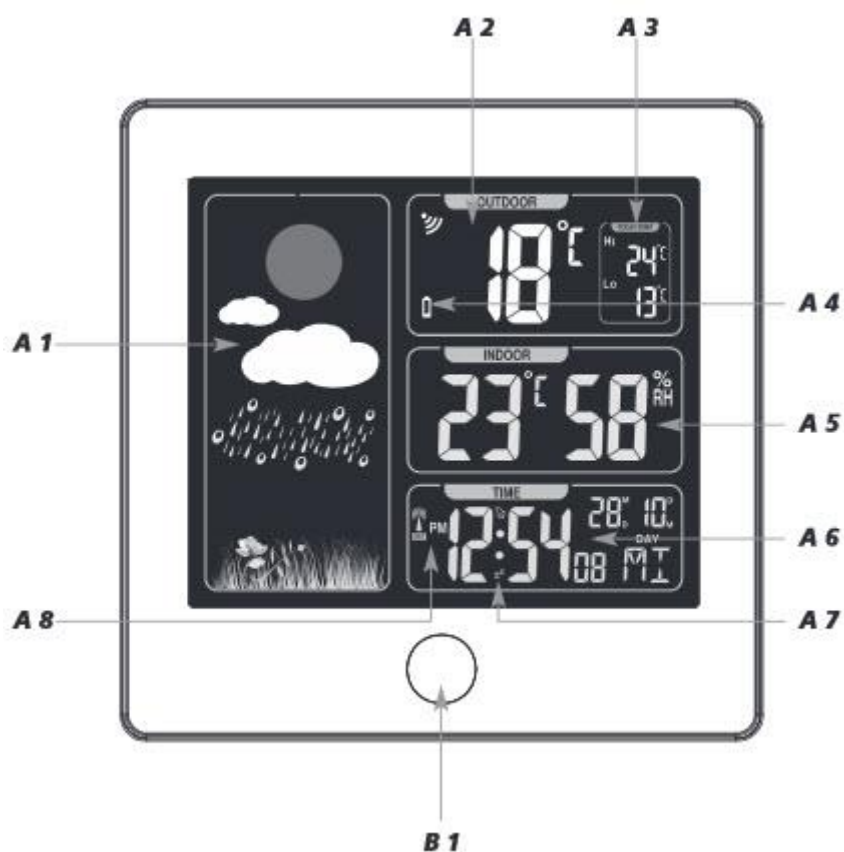
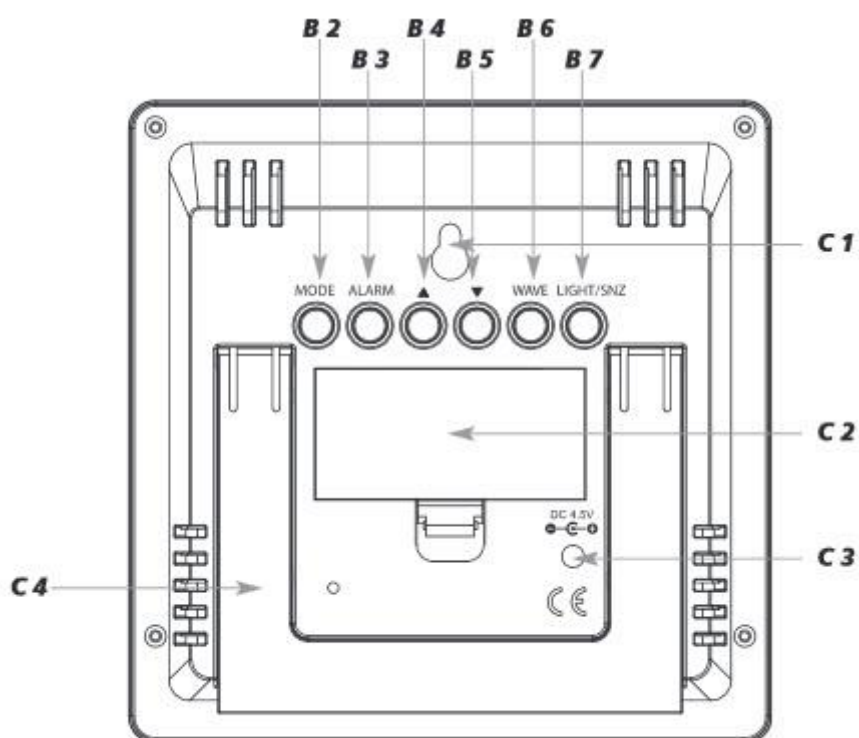


INSTRUKCJA OBSŁUGI**Nr produktu 001268975****Stacja pogodowa, cyfrowa, radiowa TFA
35.1133.01, 60 m, -20 do +60 °C, 20 do 95
%, Czarny**

Rysunek 1.



Rysunek 2.



Rysunek 3. Symbole prognozy pogody



Słonecznie Częściowe zachmurzenie Pochmurnie Deszczowo

Dziękujemy za wybór tego urządzenia marki TFA

1. Przed użyciem

- Pamiętaj aby dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi
- Przestrzeganie i stosowanie się do instrukcji obsługi zapobiegnie uszkodzeniu urządzenia i utracie uprawnień wynikających z wad spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem
- Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody powstałe w wyniku nieprzestrzegania poniższej instrukcji. Nie ponosimy również odpowiedzialności za ewentualne błędne odczyty i za ich konsekwencje.
- Należy zwrócić szczególną uwagę na porady w zakresie bezpieczeństwa
- Należy zachować tą instrukcję do wykorzystania w przyszłości.

2. Dla Twojego bezpieczeństwa

- Produkt ten powinien być używany tylko w sposób opisany w niniejszej instrukcji
- Zabronione są nieautoryzowane naprawy, modyfikacje lub zmiany produktu



Uwaga – ryzyko porażenia prądem

- Podłącz urządzenie podstawowe wyłącznie do gniazda zgodnie z normami i przy napięciu zasilania 230V
- Urządzenie podstawowe i zasilacz sieciowy nie może być w kontakcie z wodą lub wilgocią. Powinien być obsługiwany w suchych pomieszczeniach
- Nie należy używać urządzenia jeśli obudowa lub zasilacz jest uszkodzony
- Należy trzymać urządzenie z dala od osób (w tym dzieci) które nie mogą w pełni rozpoznać ryzyka obsługiwanie urządzeń elektrycznych
- Należy natychmiast wyciągnąć wtyczkę z gniazda jeśli nastąpi jakiś błąd lub jeśli urządzenie nie jest obsługiwane przez dłuższy okres czasu
- Należy używać wyłącznie dostarczonego zasilacza



Uwaga – ryzyko obrażeń

- Trzymać to urządzenie i baterie z dala od dzieci
- Baterii nie wolno wrzucać do ognia , doprowadzić do zwarcia, demontować lub ładować ponownie, istnieje niebezpieczeństwo wybuchu.

- Baterie zawierają szkodliwe kwasy. Wyładowane baterie należy wymienić tak szybko jak to możliwe aby zapobiec szkodom które mogą powstać przez wyciek baterii
- Nigdy nie używaj kombinacji starych i nowych baterii razem, ani baterii różnych typów. Podczas obsługi wyciekający baterii należy nosić specjalne rękawice ochronne odporne na substancje chemiczne oraz specjalne okulary ochronne.



Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa produktu

- Nie należy umieszczać urządzenia w pobliżu skrajnych temperatur , wibracji i wstrząsów.
- Zewnętrzny czujnik jest chroniony przed wodą rozbryzgową, ale nie jest wodoszczelny. Wybierz zacienione i suche miejsce instalacji czujnika zewnętrznego.
- Chroń urządzenie przed wilgocią.

3. Elementy sterujące i przyciski

3.1 Stacja bazowa

Wyświetlacz (rysunek 1)

- A1: Prognoza pogody z symbolami prognozy pogody
- A2: Temperatura zewnętrzna i symbol odbioru
- A3: Maksymalne i minimalne wartości temperatury zewnętrznej
- A4: Symbol baterii dla czujnika zewnętrznego
- A5: Temperatura i wilgotność wewnętrzna
- A6: Zegar sterowany radiowo z sekundami, dniem tygodnia oraz kalendarzem
- A7: Symbol alarmu i drzemki
- A8: Symbol odbioru DCF, DST oraz PM

Przyciski przód (rysunek 1)

- B1: Przycisk podświetlenia i drzemki

Przyciski tył(rysunek 2)

- B2: Przycisk MODE (trybu)
- B3: Przycisk ALARM
- B4: Przycisk ▲
- B5: Przycisk ▼
- B6: Przycisk WAVE
- B7: Przycisk LIGHT/SNZ (podświetlenia/drzemki)

Obudowa (rysunek 2)

- C1: Ścienny otwór montażowy
- C2: Komora baterii
- C3: Podłączenie zasilania
- C4: Podstawka (rozkładana)

4. Rozpoczynanie pracy

- Umieść stację bazową i czujnik zewnętrzny na biurku w odległości około 1,5 metra. Unikając jednocześnie możliwych źródeł zakłóceń (urządzeń elektronicznych i radiowych)

- Otwórz komorę baterii czujnika zewnętrznego
 - Włóż dwie nowe baterie 1,5 AAA do komory baterii czujnika zewnętrznego. Upewnij się o zachowaniu prawidłowej polaryzacji.
 - Podłącz stację bazową do dołączonego zasilacza. Podłącz zasilacz do gniazda stacji bazowej oraz podłącz zasilacz do gniazda sieciowego. Ważne!
- Upewnij się że napięcie wynosi 230V w sieci domowej w przeciwnym razie urządzenie może zostać uszkodzone.
- Urządzenie po włączeniu wyemituje ostrzegawczy sygnał dźwiękowy i wszystkie segmenty wyświetlacza pojawią się na krótką chwilę.
 - Podświetlenie wyświetlacza włączy się na stałe.
 - Wewnętrzna temperatura zostanie wyświetlona na stacji bazowej, stacja bazowa wykona skan temperatury zewnętrznej i symbol odbioru zacznie migać.
 - Jeśli odbiór temperatury zewnętrznej nie powiedzie się symbol „ - - „ pojawi się na wyświetlaczu. Sprawdź czy istnieją jakiegokolwiek źródła zakłóceń. Po otrzymaniu czasu sterowanego radiowo możesz rozpocząć ręczne inicjowanie czujnika zewnętrznego. Naciśnij i przytrzymaj przycisk ▼ przez 3 sekundy. Stacja bazowa wykona skanowanie dla temperatury zewnętrznej.

4.1 Odbiór czasu sterowanego radiowo

- Zegar będzie teraz skanować częstotliwość sygnału DCF a symbol DCF będzie migać. Po pomyślnym otrzymaniu kodu czasu po 3-7 minutach, czas sterowany radiowo oraz symbol DCF pojawi się na stałe na wyświetlaczu. Podczas procesu odbioru czasu DCF, temperatura zewnętrzna nie będzie przesyłana.
- Jeśli odbiór nie będzie możliwy, może być pomocne ręczne ustawienie odbioru
- Naciśnij przycisk WAVE
- Symbol DCF zacznie migać
- Możesz przerwać odbiór przez ponowne naciśnięcie przycisku WAVE. Symbol DCF zniknie.
- Odbiór DCF odbywa się zawsze o godzinie 1:00 rano aż do godziny 5:00 rano. Jeśli odbiór nie powiedzie się o 5:00 rano kolejne próby będą wykonywane ponownie do 1:00 rano.
- Jeśli zegar nie może wykryć sygnału DCF (na przykład z powodu zakłóceń, odległości itp.) czas można ustawić ręcznie. Symbol DCF zniknie a zegar będzie działać jak normalny zegar kwarcowy (patrz rozdział: ręczne ustawienie zegara i kalendarza).

4.1.1 Informacja dotycząca czasu sterowanego radiowo DCF

- Podstawą czasu sterowanego radiowo jest cezowy zegar atomowy obsługiwany przez Physikalisch Technische Bundesanstalt Braunschweig. Ma odchylenie czasu krótsze niż jedna sekunda na milion lat. Czas jest kodowany i przesyłany z Mainflingen niedaleko Frankfurtu za pomocą częstotliwości DCF-77 (77,5kHz) i ma zasięg nadawczy około 1500 km. Zamiana czasu letniego i zimowego jest automatyczna. W czasie letnim symbol „DST” pojawi się na wyświetlaczu. Jakość odbioru zależy głównie od położenie geograficznego. W normalnych warunkach nie powinno być żadnego problemu z odbiorem w promieniu 1500 wokół Frankfurtu.

Należy zwrócić uwagę na następujące kwestie:

- Zalecana odległość od jakichkolwiek źródeł zakłóceń takich jak monitory komputerów lub telewizorów wynosi co najmniej 1,5 do 2 metrów
- Wewnątrz żelbetonowych konstrukcji (piwnice, nadbudówki), odbierany sygnał jest naturalnie

osłabiony. W skrajnych przypadkach należy umieścić urządzenie w pobliżu okna aby poprawić jakość odbioru.

- W nocy, zakłócenia atmosferyczne są zazwyczaj łagodniejsze i możliwy jest odbiór w większości przypadków. Pojedynczy udany dzienny odbiór jest wystarczający aby utrzymać odchylenie poniżej 1 sekundy.

4.2 Wkładanie baterii do stacji bazowej

- Otwórz komorę baterii stacji bazowej
- Włóż dwie nowe baterie 1,5 V AAA z zachowaniem prawidłowej polaryzacji
- Zamknij komorę baterii
- Aby zachować stałe podświetlenie i oszczędzić energię baterii należy użyć dostarczonego zasilacza
- Baterie będą działać jako zapasowe źródło zasilania w przypadku awarii zasilania.

4.3 Podświetlenie

Uwaga:

Podświetlenie w sposób ciągły działa tylko przy podłączonym zasilaczu

- Aby tymczasowo włączyć podświetlenie naciśnij przycisk podświetlenia z przodu lub przycisk LIGHT/SNZ w tylnej części stacji bazowej.

5. Działanie

Ważne -

Podczas odbioru sygnału dla zewnętrznej temperatury i czasu, przyciski nie będą działać.

- Podczas działania wszystkie poprawne ustawienia będą potwierdzone przez krótki sygnał dźwiękowy
- Urządzenie automatycznie opuści tryb ustawień jeśli żaden przycisk nie będzie wciśnięty przez dłuższy okres czasu
- Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ w trybie ustawień dla szybszego ustawienia

5.1 Ręczne ustawienie zegara oraz kalendarza

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk MODE, aby wejść do trybu ustawień
- Oznaczenie roku (domyślnie 2014) zacznie migać
- Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby ustawić rok
- Naciśnij przycisk MODE a sekwencja ustawień zostanie pokazana w następujący sposób: miesiąc, dzień, data, sekwencja miesiąc/dzień (wersja Amerykańska), lub dzień/miesiąc (wersja Europejska), język dnia tygodnia (GE – Niemiecki domyślny), Strefa czasowa (00 – domyślna), wyświetlenie czasu 12 godzinowego lub 24 godzinowego (przy czasie 12 godzinowym oznaczenie PM pojawi się po godzinie 12:00) (24 format godzinowy jest ustawiony domyślnie), godziny oraz minuty. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby dostosować ustawienia.
- Ręcznie ustawiony czas zostanie zastąpiony przez czas DCF po poprawnym odebraniu sygnału.

5.1.1 Ustawienie strefy czasowej

- W trybie ustawień można dokonać korekty strefy czasowej (-12/+12)
- Korekta strefy czasowej jest potrzebna dla państw gdzie sygnał DCF może być odbierany ale strefa czasowa jest inna od strefy Niemieckiej (na przykład +1= godzinę później).

- Naciśnij przycisk ▲ lub ▼
- Potwierdź ustawienia za pomocą przycisku MODE

5.1.2 Język dnia tygodnia

Język dnia tygodnia: Niemiecki (GE – domyślny), Francuski (FR), Włoski (IT), Hiszpański (SP), Holenderski (DU), Duński (DA) i Angielski (EN).

5.2 Ustawienia alarmu

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk ALARM
- Na wyświetlaczu pojawi się godzina 6:00 (domyślnie) oraz symbol AL.
- Cyfry godzin zaczną migać. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby ustawić godziny
- Naciśnij ponownie przycisk ALARM i możesz ustawić minuty za pomocą przycisku ▲ lub ▼.
- Potwierdź ustawienia za pomocą przycisku ALARM
- Na wyświetlaczu zacznie migać symbol drzemki oraz 10 (domyślnie)
- Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby ustawić minuty (0-60) dla przedziału drzemki, w ten sam sposób
- Potwierdź ustawienia za pomocą przycisku ALARM
- Na wyświetlaczu pojawi się aktualna godzina
- Ponownie naciśnij przycisk ALARM aby włączyć alarm
- Na wyświetlaczu pojawi się symbol alarmu
- Gdy nadejdzie godzina alarmu, będzie słyszalny sygnał dźwiękowy
- Naciśnij jakikolwiek przycisk aby zatrzymać alarm
- Jeśli alarm nie zostanie zatrzymany ręcznie, wyłączy się automatycznie po upływie jednej minuty i włączy się ponownie.
- Gdy zabrzmi alarm naciśnij przycisk podświetlenia w przedniej części stacji bazowej lub przycisk LIGHT/SNZ w tylnej części, zostanie włączona funkcja drzemki
- Na wyświetlaczu zacznie migać symbol Zz oraz symbol alarmu
- Alarm zostanie przerwany na ustawiony czas interwału drzemki
- Naciśnij przycisk ALARM i funkcja drzemki zostanie wyłączona
- Ponownie naciśnij przycisk ALARM żeby wyłączyć funkcję alarmu.

5.3 Wyświetlacz

- Naciśnij przycisk MODE aby wyświetlić czas alarmu

5.4 Ustawienie jednostki temperatury

- Naciśnij przycisk ▼ aby zmienić pomiędzy °C (stopniami Celsjusza) lub °F (stopniami Farenheita) jako jednostkę temperatury.

5.5 Reset maksymalnych - minimalnych wartości

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk ▲ przez trzy sekundy aby wykonać reset maksymalnych i minimalnych wartości dla obecnej temperatury zewnętrznej

6. Symbole prognozy pogody (rysunek 3)

- Dostępne są 4 różne symbole pogody (słonecznie, częściowe zachmurzenie, pochmurnie, deszczowo)

- Prognoza pogody dotyczy zakresu od 12 do 24 godzin i wskazuje jedynie ogólną tendencję pogody. Na przykład: jeśli aktualna pogoda jest pochmurna i pojawi się symbol deszczu nie oznacza to że produkt jest wadliwy ponieważ nie pada deszcz. Oznacza to po prostu że ciśnienie spadło i szacuje się pogorszenia pogody co nie koniecznie musi oznaczać deszcz.
- Symbol Słonecznej pogody pojawia się również w nocy jeśli jest noc gwiazdzista/bezchmurna.

7. Ustawienie i zamocowanie stacji bazowej i czujnika zewnętrznego

- Wybierz zaciemnione oraz suche miejsce instalacji czujnika zewnętrznego. (Bezpośrednie światło słoneczne fałszuje pomiar wilgotności)
- Umieść stację bazową w salonie na rozkładanej podstawce. Możesz powiesić urządzenie na ścianie. Unikaj źródeł zakłóceń takich jak monitory komputerowe lub telewizory oraz dużych metalowych obiektów.
- Sprawdź transmisję sygnału z czujnika zewnętrznego do stacji bazowej (zakres transmisji wynosi do 60 metrów w wolnym polu). W konstrukcjach żelbetowych (piwnice, nadbudówki) odbierany sygnał jest naturalnie osłabiony.
- W razie potrzeby wybierz inne miejsce umieszczenia czujnika zewnętrznego i stacji bazowej
- Jeśli transmisja sygnału się powiedzie, możesz zamontować czujnik zewnętrzny
- Czujnik zewnętrzny można powiesić za pomocą zawieszki z tyłu urządzenia na ścianie lub może być umieszczony na płaskiej powierzchni.

8. Czyszczenie i konserwacja

- Czyść urządzenie za pomocą miękkiej wilgotnej szmatki. Nie używaj rozpuszczalników ani środków chemicznych
- Wyjmij baterie i wyciągnij wtyczkę z gniazda jeśli nie używasz urządzenia przez dłuższy okres czasu
- Urządzenie należy przechowywać w suchym miejscu

8.1 Wymiana baterii

- Jeśli na wyświetlaczu stacji bazowej obok temperatury zewnętrznej pojawi się symbol baterii należy wymienić baterie dla czujnika zewnętrznego
 - Otwórz komorę baterii czujnika zewnętrznego i pociągnij pokrywę w dół
 - Włóż dwie nowe baterie 1,5 AAA. Upewnij się że jest zachowana prawidłowa polaryzacja
 - Jeśli używasz stacji bazowej tylko za pomocą baterii, wymień baterie gdy funkcje stacji bazowej przestaną działać.
 - Otwórz komorę baterii stacji bazowej
 - Włóż dwie nowe baterie 1,5 V AAA. Upewnij się że jest zachowana prawidłowa polaryzacja
- Należy zauważyć:
Gdy baterie zostaną wymienione, kontakt między czujnikiem zewnętrznym a stacją bazową musi zostać przywrócony- dlatego zawsze należy włożyć nowe baterie do obu urządzeń lub rozpocząć ręczne wyszukiwanie czujnika.

9. Rozwiązywanie problemów

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Nie ma symboli oznaczeń na stacji bazowej	Do zasilania sieciowego: > Podłącz urządzenie do zasilacza sieciowego Do zasilania za pomocą baterii: > Upewnij się że polaryzacja baterii jest poprawna
Brak odbioru dla czujnika zewnętrznego na wyświetlaczu symbol „ - - „	> Czujnik zewnętrzny podłączony > Sprawdź baterie dla czujnika zewnętrznego (nie używaj akumulatorów) > Zresetuj czujnik zewnętrzny i stację bazową zgodnie z instrukcją > Rozpocznij ręczne wyszukiwanie dla czujnika zewnętrznego: naciśnij i przytrzymaj przycisk ▼ > Wybierz inne miejsce do instalacji czujnika zewnętrznego oraz stacji bazowej > Zmniejsz odległość pomiędzy czujnikiem zewnętrznym a stacją bazową > Sprawdź czy istnieją jakiegokolwiek źródła zakłóceń
Brak odbioru sygnału DCF	> Naciśnij przycisk WAVE aby rozpocząć ręczną inicjalizację > Poczekaj do lepszego odbioru w nocy > Wybierz inne miejsce instalacji dla Twojego urządzenia > Ustaw ręcznie zegar > Sprawdź czy nie ma jakiegokolwiek źródła zakłóceń > Wykonaj reset urządzenia zgodnie z instrukcją
Błędne oznaczenia na wyświetlaczu	> Wymień baterie

10. specyfikacja

Stacja bazowa

Zakres pomiarowy dla temperatury wewnętrznej.....0 °C... +50 °C (+32 °F ...+122 °F)

Podziałka.....0,1 °C

Wilgotność..... 20 %...95%

Podziałka..... 1%

Pobór mocy..... Zasilacz: 230 V ~ 50 Hz (dołączony)

Baterie 2 x 1,5 V AAA (nie dołączone)

Wymiary obudowy..... 120 x 25 (70) x 120 mm

Waga..... 168 g (tylko urządzenie)

Czujnik zewnętrzny

Zakres pomiarowy dla temperatury zewnętrznej	-20 °C... +60 °C (-4 °F ...+140°F)
Podziałka.....	0,1 °C
Wskazanie HHH / LLL.....	Poza regresem pomiarowym
Zasięg.....	Maksymalnie 60 m(w wolnym polu)
Częstotliwość transmisji	433 MHz
Pobór mocy.....	Baterie 2 x 1,5 V AAA (nie dołączone)
Wymiary obudowy.....	40 x 24 x 92 mm
Waga.....	29 g (tylko urządzenie)