





## Termometr ogrodowy TFA, zasilanie słoneczne, -25 do +70 °C

### Instrukcja obsługi

#### Rozpoczynanie

- Otworzyć komorę baterii za pomocą śrubokręta.
- Włożyć baterie (akumulatory 1 x 1,2 V AA dla podświetlenia; bateria 1 x 1,5 V AA dla wszystkich funkcji) do komory baterii, zachowując prawidłową polaryzację.
- Zdjąć folię ochronną z wyświetlacza.
- Teraz urządzenie będzie gotowe do użycia.
- Wszystkie segmenty LCD zaświecą się na kilka sekund.
- Na wyświetlaczu pojawi się 00:00, a symbol DST  zacznie migać.
- Aby otrzymać czas letni, należy nacisnąć przycisk +/-1Hr dla potwierdzenia, podczas gdy symbol będzie migać, a symbol DST  pozostanie na wyświetlaczu.
- Podczas czasu standardowego nacisnąć ponownie przycisk +/-1Hr, a symbol DST  zniknie.
- Jeśli w ciągu 15 sekund nie będzie żadnego potwierdzenia, symbol DST  przestanie migać i zniknie.
- Dla prostego przełączania czasu za pomocą tylko jednego naciśnięcia przycisku, użytkownik musi mieć prawidłowe ustawienia (zob. Przełącznik czasu letniego/Czasu standardowego).
- Przyciski znajdują się wewnątrz komory baterii.

#### Ręczna konfiguracja zegara

- Przesunąć przełącznik do pozycji B lub C.
- Jak tylko czas pojawi się na wyświetlaczu nacisnąć przycisk MODE, aby wejść w tryb ustawień.
- Cyfra godzin będzie migać.
- Nacisnąć przycisk +1, aby ustawić godzinę. Nacisnąć i przytrzymać przycisk do szybkiego obliczenia.
- Ponownie nacisnąć przycisk MODE i w ten sam sposób ustawić minuty.

- Ponownie nacisnąć przycisk MODE, a nastąpi powrót do trybu normalnego.
- Urządzenie opuści tryb konfiguracji jeśli żaden przycisk nie zostanie użyty w ciągu 15 sekund.

### Zmiana wyświetlacza °C/°F

- Kiedy wyświetlacz będzie pokazywał aktualną temperaturę, należy nacisnąć przycisk +1, aby przejść pomiędzy °C/°F, jako jednostkami temperatury, a jednocześnie system zmieni się pomiędzy systemem 24 i 12-godzinnym.
- Po południu na wyświetlaczu pojawi się skrót PM.
- Ponownie zamknąć komorę baterii.

### Przełącznik Czasu letniego / Czasu standardowego

- Kiedy czas pojawi się na wyświetlaczu, należy przytrzymać przycisk +/-1 Hr na zewnątrz komory baterii przez 3 sekundy, a czas letni zmieni się na czas zimowy i na odwrót (+/-1 godzina).
- Należy zwracać uwagę na prawidłowe ustawienie i procedurę uruchamiania.

### Wybrać tryb wyświetlania

- Pozycja A przełącznika: Aktualna temperatura (wyświetlacz: >)
- Pozycja B przełącznika: Naprzemiennie aktualna temperatura i czas (wyświetlacz: >>)
- Pozycja C przełącznika: Naprzemiennie aktualna temperatura, najwyższa/najniższa temperatura i czas (wyświetlacz: >>>).

### Podświetlenie

- Dołączony do zestawu akumulator zostanie naładowany w sposób przyjazny środowisku za pomocą ogniw słonecznych.
- Wybierając umiejscowienie należy wziąć pod uwagę, że panel słoneczny potrzebuje co najmniej 8-10 godzin nasłonecznienia dziennie, aby zagwarantować długoterminowe, wystarczające zasilanie. Termometr został wyposażony w czujnik światła, aby automatycznie włączać światło w ciemności pomiędzy 5 i 9 rano oraz 19 i 23:00. Należy unikać bliskości źródła sztucznego światła (np.: oświetlenie uliczne).

- Kiedy na wyświetlaczu pojawi się symbol baterii, oznaczać to będzie, że napięcie akumulatora jest niskie i że funkcja podświetlenia może zostać tymczasowo dezaktywowana, dopóki zasilanie za pomocą ogniw słonecznych nie będzie znowu wystarczające.

### Temperatury maksymalne i minimalne MAX/MIN

- O 08:00 następuje automatyczna aktualizacja temperatury maksymalnej, a o 20:00 – temperatury minimalnej. Należy skonfigurować aktualny czas, aby aktywować tę funkcję.
- Na wyświetlaczu LCD będzie migać komunikat Auto Reset.

### Sonda temperatury

- Srebrny bolec jest sondą temperatury. Należy obchodzić się z nim z ostrożnością i nie uszkodzić go.  
Sonda temperatury nie posiada funkcji regulacji. Mierzy ona jedynie temperaturę.

### Instalacja

- Wybrać zacienione miejsce. Bezpośrednie promienie słoneczne fałszują pomiar.
- Docisnąć płytę mocno do podłoża.
- Zamontować pręt i włożyć go w ziemię przeprowadzając przez otwór w środku płyty. Zamocować termometr na pręcie i przekręcić panel słoneczny (obracany 180°) w kierunku, gdzie będzie on otrzymywał największe zasilanie słoneczne.

### Specyfikacje

Zakres pomiarowy	-25°C...+70°C (-13°F...+158°F)
Dokładność	±1°C
	0°C...+45°C (+32°F...+113°F)
	±1.5°C
	-25°C...0°C (-13°F...+32°F) oraz +45°C...+70°C (+113°F...+158°F)
Rozdzielczość:	0.1 °C

Baterie

1 x 1.2 V AA akumulator oraz 1 x 1.5V AA bateria

### Wymiana baterii

- Bateria 1.5V AA musi zostać wymieniona, kiedy wyświetlacz będzie gasł.
- Należy używać jedynie baterii alkalicznych. Należy zachować prawidłową polaryzację. Rozładowane baterie powinny zostać wymienione jak najszybciej, aby uniknąć uszkodzenia wynikłego z wyciekania baterii. Baterie zawierają szkodliwe kwasy. Do obchodzenia się z przeciekającymi bateriami należy ubrać szkło ochronne i rękawice.

Uwaga: Nie należy utylizować starych urządzeń elektronicznych i wyczerpanych baterii w przydomowym śmietniku. Aby chronić środowisko należy zabrać je do specjalnego punktu utylizacji zgodnie z przepisami krajowymi i lokalnymi.

### Konserwacja

- Nie narażać urządzenia na działanie skrajnych temperatur, wstrząsów lub wibracji.
- Nie dotykać sondy temperatury. Jest ona bardzo delikatna i może łatwo ulec zniszczeniu.
- Unikać umieszczania urządzenia w pobliżu źródeł zakłóceń/metalowej obudowy (jak komputera lub zestawu TV).
- Jeśli termometr nie działa prawidłowo, należy wymienić baterię.
- Uwaga: Panel słoneczny może bardzo łatwo ulec zniszczeniu. Nie upuszczać urządzenia i unikać wstrząsów i uderzeń.
- Dla bardzo dobrego funkcjonowania należy zawsze utrzymywać panel słoneczny w czystości. Czyścić go miękką szmatką z niewielką ilością środka do czyszczenia wyświetlacza lub szkła.
- Czyścić urządzenie miękką, zwilżoną szmatką. Nie używać rozpuszczalników ani środków ściernych.

### Przeznaczenie, wygaśnięcie gwarancji, informacje bezpieczeństwa

- Produkt nie jest zabawką. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

- Produkt nie służy do celów medycznych ani informacji publicznej; jest przeznaczony wyłącznie do użytku domowego.
- Specyfikacje produktu mogą zostać zmienione bez uprzedzenia.
- Żadna część niniejszej instrukcji nie może zostać reprodukowana bez pisemnej zgody formy TFA Dostmann.
- Nieprawidłowe użycie lub bezprawne otwarcie obudowy oznacza utratę gwarancji.