

**INSTRUKCJA OBSŁUGI**

**Nr produktu 2520260**

**Termohigrometr TFA Dostmann 30.5054.02,  
od -9.9 do +50 °C, Od 1 do 99 %**



**BLACK & WHITE**  
**Bedienungsanleitung**

Instruction manual

Mode d'emploi

Istruzioni per l'uso

Gebruiksaanwijzing

Instrucciones de uso



Dziękujemy, że zdecydowali się Państwo na to urządzenie firmy TFA.

Zanim zaczniecie Państwo użytkować to urządzenie:

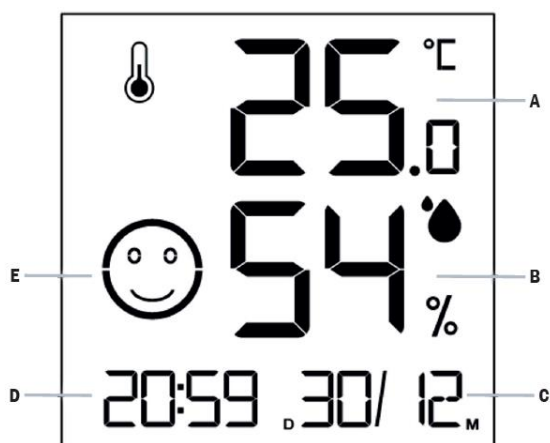
prosimy zapoznać się dokładnie z instrukcją obsługi.

Instrukcja obsługi jest załączona do urządzenia lub może zostać pobrana ze strony:

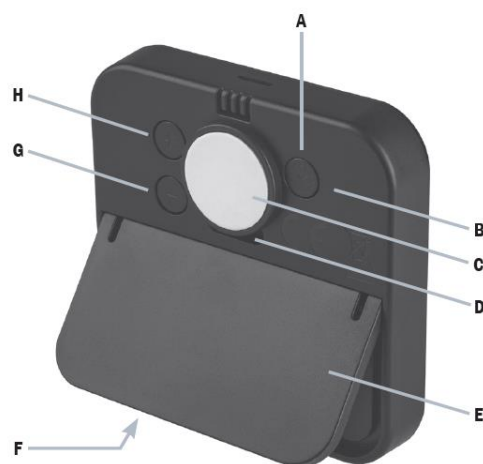
[www.tfa-dostmann.de/en/service/downloads/instruction-manuals](http://www.tfa-dostmann.de/en/service/downloads/instruction-manuals)

Nie należy używać urządzenia inaczej, niż zostało to przedstawione w instrukcji. Przestrzegając instrukcji unikniecie Państwo uszkodzeń urządzenia oraz zagrożenia utraty swoich ustawowych praw konsumenckich poprzez nieprawidłowe użytkowanie. Przestrzegajcie szczególnie zasad bezpieczeństwa ! Zachowujcie instrukcję obsługi w dobrym stanie!

Obrazek 1



Obrazek 2



### Zawartość dostawy

- Cyfrowy Termohigrometr
- Baterie 2 x CR2032
- Instrukcja obsługi

### Zakres zastosowań i wszystkie zalety nowego instrumentu w skrócie:

- Wysokokontrastowy, pozbawiony odblasków wyświetlacz przypominający papier
- Opcjonalnie normalny lub odwrócony
- Temperatura i wilgotność w pomieszczeniu
- Wartości maksymalne i minimalne
- Czas z dniem tygodnia lub datą
- Poziom komfortu (uśmiech)
- Z podstawką, magnesem i podkładką samoprzylepną

### Instrukcje bezpieczeństwa

#### UWAGA

- Przechowuj to urządzenie i baterie w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Małe części mogą zostać połknięte przez dzieci (poniżej trzeciego roku życia).
- Baterie zawierają szkodliwe kwasy i mogą być niebezpieczne w przypadku połknięcia. Połknięcie baterii może w ciągu dwóch godzin doprowadzić do poważnych oparzeń wewnętrznych i śmierci. Jeśli podejrzewasz, że bateria mogła zostać połknięta lub w inny sposób uchwycona w ciele, natychmiast wezwij pomoc medyczną.
- Baterii nie wolno wrzucać do ognia, zwierać, rozbierać ani ładować. Ryzyko wybuchu!

- Słabe baterie należy jak najszybciej wymienić, aby zapobiec uszkodzeniom spowodowanym wyciekami. Upewnij się, że polaryzacja jest prawidłowa. Nigdy nie używaj kombinacji starych i nowych baterii razem ani baterii różnych typów. Wyjmij baterie, jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas. Podczas obchodzenia się z ciekącymi bateriami należy nosić odporne na chemikalia rękawice ochronne i okulary ochronne!


** UWAGA**

- Nieautoryzowane naprawy, przeróbki lub zmiany produktu są zabronione.
- Nie wystawiaj urządzenia na działanie ekstremalnych temperatur, wibracji ani wstrząsów.
- Czyść instrument miękką wilgotną ściereczką. Nie używaj rozpuszczalników ani środków do szorowania.
- Nadaje się tylko do użytku w pomieszczeniach. Chroń go przed wilgocią!

**Elementy****Wyświetlacz (rys.1)**

- A - Temperatura wewnętrzna
- B - Wilgotność wewnętrzna
- C - Data / dzień tygodnia
- D - Czas
- E – Ikony twarzy dla poziomu komfortu

**Przyciski i obudowa (rys. 2)**

- A - Przycisk SET (ustawień) 
- B - Magnes (zintegrowany)
- C - Uchwyt z podkładką samoprzylepną
- D - Urządzenie do zawieszania
- E - Stojak (rozkładany)
- F - Komora baterii
- G - Przycisk -
- H –Przycisk +

**Rozpoczęcie pracy**

- Usuń folię ochronną z wyświetlacza.
- Rozłóż stojak (rys.2-E). Otwórz komorę baterii (rys.2-F) i zdejmij paski izolacyjne baterii.
- Zamknij komorę baterii.
- Wszystkie segmenty LCD zostaną wyświetlone przez krótką chwilę.
- Urządzenie jest gotowe do użycia.

## Działanie

### Cechy szczególne wyświetlacza

- Dzięki specjalnemu wyświetlaczowi „E-papier” wszystkie zmiany wyświetlacza mają czas reakcji 1 sekundy. Odstęp czasu między każdym naciśnięciem klawisza musi być większy niż 1 sekunda.
- Aby zapewnić jakość wyświetlania, ekran automatycznie przełącza się między trybem wyświetlania dodatnim i ujemnym raz na godzinę.

### Ustawienia ręczne

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk SET (rys.2-A) przez 3 sekundy, aby przejść do trybu ustawień.
- Na wyświetlaczu pojawi się pierwsza regulowana wartość.
- Użyj przycisku + lub - (rys. 2-H+G), aby dokonać żądanego ustawienia. Naciśnij i przytrzymaj przycisk + lub - w odpowiednim trybie ustawień w celu szybkiego ustawienia (w krokach 2).
- Potwierdź przyciskiem SET i przejdź do następnego ustawienia.
- Urządzenie automatycznie wyjdzie z trybu ustawień, jeśli przez 30 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk.
- Sekwencja jest pokazana w następujący sposób:
  - Format 24/12-godzinny (domyślnie: 24H)
  - Rok miesiąc dzień
  - Sekwencja miesiąc/dzień D/M lub M/D (domyślnie D/M)
  - Godziny, minuty
  - Język dnia tygodnia (domyślnie: GE)
  - Język dnia tygodnia: niemiecki (GE), francuski (FR), hiszpański (SP), włoski (IT), holenderski (DU), duński (DA), angielski (EN).

### Wskazanie wartości maksymalnych i minimalnych




- Naciśnij przycisk + (rys.2-H) w trybie normalnym.
- Na wyświetlaczu pojawia się MAX. Na wyświetlaczu pojawiają się maksymalne wartości zmierzone od ostatniego resetu.
- Ponownie naciśnij przycisk +.
- Na wyświetlaczu pojawia się MIN. Na wyświetlaczu pojawiają się wartości minimalne zmierzone od ostatniego resetu.
- Aby wrócić do wyświetlania wartości bieżącej, naciśnij jeszcze raz przycisk +.
- Urządzenie automatycznie wyjdzie z trybu MAX/MIN, jeśli przez 10 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk.
- Aby wyczyścić zapisane odczyty maksymalne lub minimalne, naciśnij i przytrzymaj przycisk + (rys. 2-H) przez trzy sekundy, gdy wyświetlane są wartości maksymalne lub minimalne.

### Wskazania wyświetlacza

- Za pomocą przycisku SET (rys. 2-A) można przełączać się między datą a dniem tygodnia w trybie normalnym.
- Naciśnij przycisk - (rys. 2-G) w trybie normalnym, aby zmienić jednostki temperatury z °C (Celsjusza) lub °F (Fahrenheita).
- W trybie normalnym naciśnij i przytrzymaj przycisk -, aby przełączać się między trybem wyświetlania dodatnim i ujemnym.

### Poziom komfortu

- Na wyświetlaczu pojawiają się 3 różne twarze, aby wskazać poziom komfortu klimatu wewnętrznego dla temperatury i wilgotności.

	20...25°C   40...60% rH
	<20, >25°C   40...60% rH
	<40%, >60% rH

### Pozycjonowanie i mocowanie

Do wyboru są cztery różne opcje:

- Dzięki składanej nodze z tyłu (rys.2-E) urządzenie można ustawić w różnych pozycjach. Stojak jest prawidłowo zatrzaśnięty, gdy słychać kliknięcie.
- Przymocuj uchwyt ścienny (rys.2-C) folią samoprzylepną w odpowiednim miejscu i zawieś urządzenie.
- Zdjąć uchwyt ścienny i zamocować urządzenie za pomocą wieszaka (rys.2-D) na gwoździu lub śrubie.
- Użyj zintegrowanego magnesu (rys. 2-B) z tyłu urządzenia, aby umieścić je na metalowych powierzchniach.

Unikaj grzejników i bezpośredniego nasłonecznienia.

### Wymiana baterii

- Gdy baterie są zużyte, na wyświetlaczu pojawia się  .

- Otwórz komorę baterii (rys. 2-F) i włóż dwie nowe baterie CR2032, biegun + powyżej.
- Zamknij komorę baterii.
- Uwaga: Jeśli baterie zostaną wyjęte podczas działania produktu, ekran zachowa wyświetlacz w momencie wyjęcia baterii, aż do ponownego włożenia baterii.

### Rozwiązywanie problemów

Problem	Rozwiązanie
Brak elementów na wyświetlaczu	Upewnij się, że bieguny baterii są prawidłowe Wymień baterie
Wyświetlacz pokazuje Lo	Wymień baterie
Wyświetlacz pokazuje LL.L / HH.H	Temperatura poza zakresem pomiarowym
Błędne wskazania na wyświetlaczu	Wymień baterie

Jeśli urządzenie nie działa pomimo tych środków, skontaktuj się ze sprzedawcą, u którego zakupiono produkt.

### Dane techniczne

Zakres pomiarowy - temperatura..... -9,9°C...+50°C (14,2...+122°F)  
 Zakres pomiarowy - wilgotność.....1%...99 % RH  
 Temperatura pracy.....0°C...+40°C (32...+104°F)  
 Pobór mocy.....Baterie 2 x CR2032 (w zestawie)  
 Wymiar obudowy.....75 x 13 (63) x 75 mm  
 Waga.....60 g (tylko urządzenie)

### Utylizacja odpadów

Ten produkt został wyprodukowany przy użyciu wysokiej jakości materiałów i komponentów, które można poddać recyklingowi i ponownie wykorzystać.

Nigdy nie wyrzucaj pustych baterii i akumulatorów wraz ze zwykłymi odpadami domowymi. Jako konsument jesteś prawnie zobowiązany do zabrania ich do swojego sklepu detalicznego lub do odpowiedniego miejsca zbiórki, w zależności od krajowych lub lokalnych przepisów w celu ochrony środowiska. Symbole zawartych metali ciężkich to:

Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów

Ten produkt jest oznaczony zgodnie z dyrektywą UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE). Proszę nie wyrzucać tego produktu wraz ze zwykłymi odpadami domowymi.

Jako konsument masz obowiązek oddać zużyte urządzenia do wyznaczonego punktu zbiórki w celu utylizacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego, aby zapewnić utylizację przyjazną dla środowiska.



### 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).



Żadna część tej instrukcji nie może być powielana bez pisemnej zgody TFA Dostmann. Dane techniczne są aktualne w chwili oddania do druku i mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Najnowsze dane techniczne i informacje o tym produkcie można znaleźć na naszej stronie głównej, wpisując po prostu numer produktu w polu wyszukiwania.

[www.tfa-dostmann.de/en/service/downloads/instrukcje-instrukcje](http://www.tfa-dostmann.de/en/service/downloads/instrukcje-instrukcje)

[www.tfa-dostmann.de](http://www.tfa-dostmann.de) | E-mail: [info@tfa-dostmann.de](mailto:info@tfa-dostmann.de)

TFA Dostmann GmbH & Co. KG

Zum Ottersberg 12

97877 Wertheim

Niemcy



<http://www.conrad.pl>