

# TFA 98.1111

Oslona radiacyjna, wentylowana.

## 1. WPROWADZENIE

Dziękujemy za zakup instrumentu marki TFA Dostmann. Jesteśmy jednocześnie przekonani, że będzie on Państwu doskonale służył.

## 2. UWAGI OGÓLNE

- Zanim przystąpisz do właściwego użytkowania urządzenia zapoznaj się szczegółowo, ze zrozumieniem, z niniejszą instrukcją użytkownika. Wiedza ta pozwoli Ci uniknąć większości problemów związanych z funkcjonowaniem instrumentu.
- Informacje zawarte w instrukcji pomogą Ci zapoznać się z urządzeniem, dowiedzieć się o jego kluczowych elementach składowych, funkcjach jakie posiada, a także sposobach postępowania w przypadku wystąpienia problemów technicznych.
- Zapoznanie się ze zrozumieniem z instrukcją użytkownika pozwoli Ci uniknąć nieumyślnego uszkodzenia urządzenia, a tym samym utraty prawa do jego reklamacji wynikającej z niewłaściwego użytkowania instrumentu.
- Pamiętaj! Zawsze zwracaj szczególną uwagę na porady dotyczące bezpieczeństwa użytkowania urządzenia!
- W razie jakichkolwiek problemów wynikłych podczas użytkowania tego urządzenia wróć do informacji zawartych w instrukcji.
- Jeśli instrukcja nie wyczerpie Twoich wątpliwości, szczególnie tych dotyczących metodyki pomiarów, zawsze możesz zwrócić się o poradę do dyplomowanych specjalistów z zakresu meteorologii z biura MeteoPlus ([www.meteoplus.pl](http://www.meteoplus.pl)).



## 3. PRZEZNACZENIE URZĄDZENIA

- Urządzenie przeznaczone jest tylko i wyłącznie do użytku domowego (amatorskiego, hobbystycznego)!

## 4. BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA



**Uwaga! Ryzyko utraty zdrowia!**

- Urządzenie powinno być użytkowane wyłącznie w celach opisanych powyżej, w paragrafie dotyczącym jego przeznaczenia.
- Nieautoryzowane naprawy i inne modyfikacje urządzenia są zabronione.
- Chroń instrument i baterie przed dziećmi.
- Nie umieszczaj urządzenia i baterii w miejscach narażonych na wysoką temperaturę, nie wrzucaj do ognia, nie powoduj zwarc.
- Chroń urządzenie i baterie przed wilgocią, nie wrzucaj do wody – grozi porażeniem elektrycznym!
- Chroń baterie i urządzenie przed silnymi wibracjami i przepięciami, nie ładuj baterii – uwaga ryzyko eksplozji!
- Połączenie baterii grozi trwałym uszczerbkiem na zdrowiu, a nawet śmiercią. Jeśli bateria zostanie połączona natychmiast skonsultuj się z lekarzem pierwszego kontaktu.
- Uwaga! Baterie zawierają niebezpieczny kwas! Słabe baterie powinny być wymienione tak szybko, jak to tylko możliwe, aby zapobiec ewentualnemu wyciekowi kwasu i uszkodzeniom urządzenia.
- Nigdy nie stosuj kombinacji starych i nowych baterii lub baterii różnych typów. W przypadku, gdy z baterii wycieknie kwas załóż rękawice ochronne i okulary odporne na substancje chemiczne.
- Unikaj umieszczania urządzenia w pobliżu silnych źródeł promieniowania elektromagnetycznego (komputery, telewizory, itp.) i dużych obiektów metalowych (ramy okienne, futryny drzwi, kraty, itp.).
- Unikaj umieszczania urządzenia (także czujników zewnętrznych) w miejscach eksponowanych na bezpośrednie promieniowanie słoneczne. Stała ekspozycja na promieniowanie słoneczne może prowadzić do uszkodzenia urządzenia.

## 5. ZAKRES DOSTAWY

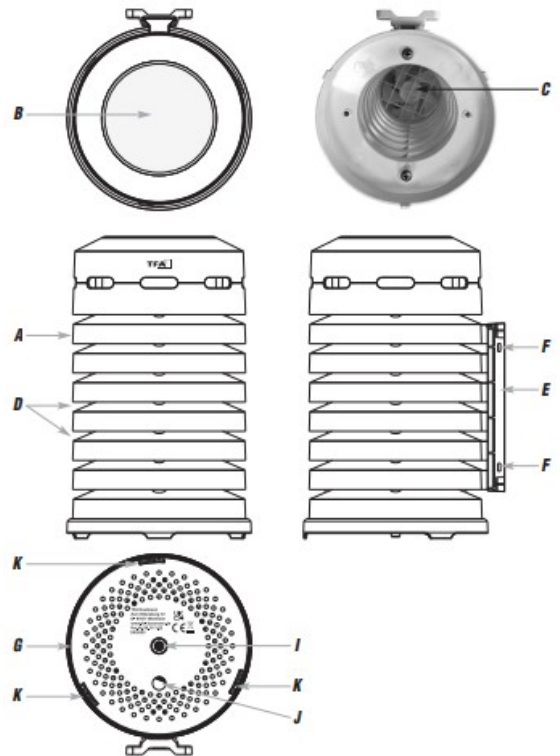
- osłona radiacyjna
- śruby oraz kołki montażowe
- opaski zaciskowe

## 6. PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA

- skuteczna ochrona czujnika przed promieniowaniem słonecznym oraz opadami
- wentylator zasilany panelem solarnym
- sztucznie wentylowana komora pomiarowa
- możliwość postawienia lub powieszenia

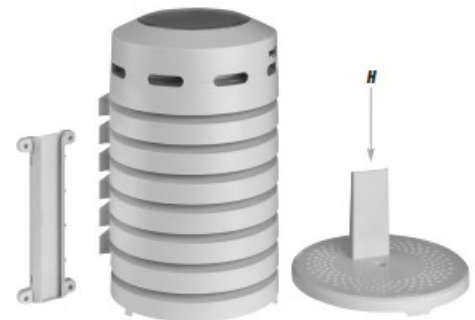
## 7. SCHEMAT – PRZYCISKI I BUDOWA

- A: osłona
- B: panel solarny
- C: wentylator
- D: szczeliny wentylacyjne
- E: uchwyt ścienny
- F: otwory na opaski zaciskowe
- G: podstawa osłony radiacyjnej
- H: podstawa pod czujnik
- I: otwór do mocowania podstawy
- J: otwór na przewód czujnika



## 8. WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE LOKALIZACJI CZUJNIKA

- Bezpośrednie światło słoneczne może spowodować nieprawidłowe pomiary czujnik, a ciągła wilgoć może uszkodzić elementy elektroniczne. Osłona radiacyjna zapewnia ochronę czujnika temperatury lub temperatury/wilgotności przed słońcem i deszczem. Wentylator włącza się automatycznie, gdy świeci słońce i zapobiega gromadzeniu się ciepła w komorze pomiarowej.
- Po wybraniu żądanej lokalizacji sprawdź, czy transmisja z czujnika do stacji bazowej odbywa się prawidłowo.
- W razie potrzeby należy wybrać inną pozycję nadajnika lub stacji.



## 9. OTWARCIE OSŁONY RADIACYJNEJ

- Przytrzymać płytę podstawy, obrócić obudowę ochronną o kilka milimetrów w prawo i zdjąć obudowę

## 10. MONTAŻ NA ŚCIANIE LUB MASZCIE

- Wymij uchwyt ścienny z etui ochronnego
- Przymocować uchwyt ścienny do ściany za pomocą śrub i kołków. Zwróć uwagę na oznaczenie „UP”.
- Jeśli istnieje konieczność montażu do słupka, możesz użyć opasek zaciskowych.

## 11. MOCOWANIE CZUJNIKA W KOMORZE POMIAROWEJ

- Aby mieć pewność, że czujnik stoi bezpiecznie na podstawie, można przymocować go za pomocą dwustronnej taśmy klejącej. Alternatywnie, można użyć także opasek zaciskowych.

## 12. DANE TECHNICZNE

### osłona radiacyjna:

Wymiary, masa:	139 x 150 x 227 mm, 444 g
Wymiary komory pomiarowej	Ø 80 x 170mm

**USUWANIE ODPADÓW:**

Nigdy nie wyrzucaj zużytych baterii do pojemnika z niesegregowanymi odpadami. Jako konsument możesz zwrócić je swojemu sprzedawcy lub przekazać do punktu selektywnej zbiórki odpadów w celu ochrony środowiska.



Następujące symbole metali ciężki oznaczają: Cd – kadm, Hg – rtęć, Pb – ołów.

Niniejszy instrument jest oznaczony zgodnie z dyrektywą UE dotyczącą odpadów elektrycznych i elektronicznych (WEEE).

Nie wyrzucaj instrumentu do pojemnika z niesegregowanymi odpadami. Jako konsument możesz zwrócić je swojemu sprzedawcy lub przekazać do punktu selektywnej zbiórki odpadów w celu ochrony środowiska.

