

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Nr produktu 001517949

**Termohigrometr TFA Dostmann 31.4008.02,
-10 do +60 °C, 0 do 99 %**



Bedienungsanleitung
Instruction manual
Mode d'emploi
Instrucciones de uso
Gebruiksaanwijzing
Istruzioni per l'uso

TFA



Kat. Nr. 30.5043

Fig. 1

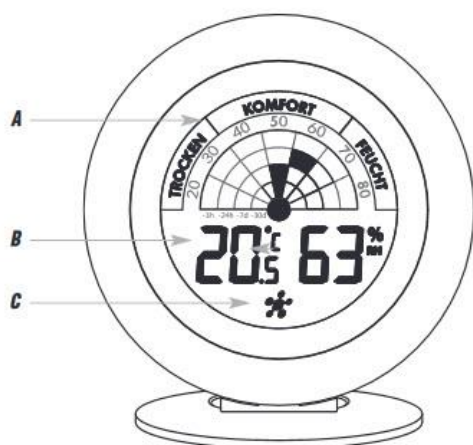
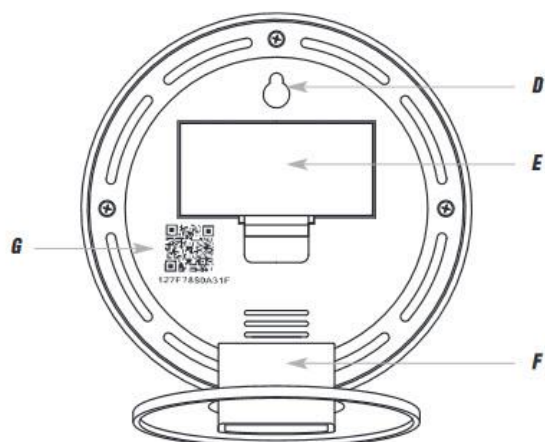


Fig. 2



Dziękujemy za wybranie tego instrumentu firmy TFA.

1. Przed użyciem tego produktu

- Upewnij się, że dokładnie przeczytałeś instrukcję obsługi. Te informacje pomogą Ci zapoznać się z nowym urządzeniem, poznać wszystkie jego funkcje i części, poznać ważne szczegóły dotyczące jego pierwszego użycia i obsługi oraz uzyskać porady w razie awarii.
- Postępowanie zgodnie z instrukcjami zawartymi w podręczniku i ich przestrzeganie zapobiegnie uszkodzeniu instrumentu i utracie ustawowych praw wynikających z wad spowodowanych nieprawidłowym użytkowaniem.
- Podobnie nie bierzemy odpowiedzialności za jakiegokolwiek nieprawidłowe odczyty i za jakiegokolwiek konsekwencje, które mogą z nich wynikać.
- Zwróć szczególną uwagę na wskazówki dotyczące bezpieczeństwa!
- Prosimy o zachowanie niniejszej instrukcji obsługi na przyszłość.

2. Zawartość dostawy

- Cyfrowy termo-higrometr
- Instrukcja obsługi

3. Zakres zastosowań i wszystkie zalety nowego instrumentu w skrócie

Żyj zdrowiej, kontrolując temperaturę i wilgotność

Sprawdzenie temperatury i wilgotności w pomieszczeniu może pomóc w uzyskaniu wygodnego i zdrowego środowiska życia, a nawet może zaoszczędzić pieniądze na kosztach ogrzewania. Idealna temperatura w pomieszczeniu wynosi od 18 ° C do 22 ° C, a idealna wilgotność względna od 40 do 60%. Wilgotność powietrza może szkodzić zdrowiu i sprzyjać tworzeniu się zacieków i pleśni. Z drugiej strony, nadmiernie suche powietrze w pomieszczeniu może również wpływać na nasze samopoczucie i zdrowie pod różnymi względami. Odpowiednia wilgotność jest również ważna w przypadku zwierząt domowych, roślin, podłóg drewnianych, zabytkowych mebli, instrumentów muzycznych i książek.

Cyfrowy termo higrometr COSY RADAR jest idealnym przyrządem pomiarowym do sprawdzania warunków otoczenia. Innowacyjna grafika pokazuje, podobnie jak na ekranie radaru, średnie zmierzone wartości wilgotności z ostatnich 3 godzin / 24 godzin / 7 dni i 30 dni. Niebezpieczeństwo wystąpienia pleśni (> 65%) można wykryć na pierwszy rzut oka.

4. Funkcje

- Długotrwały radar do 30 dni wykrywa stałe ryzyko pleśni
- Innowacyjna grafika pokazuje wartości wilgotności jak na ekranie radaru.
- Wyświetlanie aktualnej temperatury i wilgotności
- Połączenie z bramką WeatherHub umożliwia korzystanie z wielu dodatkowych funkcji za pośrednictwem aplikacji na smartfony

5. Dla Twojego bezpieczeństwa

- Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do zakresu zastosowań opisanego powyżej. Produkt powinien być używany wyłącznie zgodnie z opisem w niniejszej instrukcji.
- Nieautoryzowane naprawy, przeróbki lub zmiany produktu są zabronione.



Uwaga!

Ryzyko zranienia:

- Instrument i baterie należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- Baterii nie wolno wrzucać do ognia, zwierać, rozbierać ani ładować. Ryzyko wybuchu!
- Baterie zawierają szkodliwe kwasy. Baterie o niskim poziomie należy wymieniać jak najszybciej, aby zapobiec uszkodzeniom spowodowanym wyciekami.
- Nigdy nie używaj jednocześnie starych i nowych baterii ani baterii różnych typów. Podczas pracy z wyciekającymi bateriami nosić odporne na chemikalia rękawice ochronne i okulary ochronne.



Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa produktu!

- Nie narażaj urządzenia na ekstremalne temperatury, wibracje ani wstrząsy.
- Chronić przed wilgocią.

6. Elementy

Wyświetlacz (rys. 1)

A: Wyświetlacz radaru (3 h / 24h / 7 dni / 30 dni) z kolorowymi poziomami komfortu

B: Temperatura i wilgotność w pomieszczeniu

C: Logo WeatherHub

Obudowa (rys.2)

D: Otwór do montażu na ścianie

E: Komora baterii

F: Podstawka

G: Kod QR dla aplikacji WeatherHub

7. Pierwsze kroki

- Otwórz komorę baterii i włóż dwie nowe baterie AAA 1,5 V. Upewnij się, że biegunowość baterii jest prawidłowa.
- Wszystkie segmenty LCD będą wyświetlane przez około dwie sekundy.
- Na wyświetlaczu pojawi się temperatura wewnętrzna i wilgotność.
- Urządzenie jest gotowe do użycia.

8. Wyświetlacz radaru

- Po rozpoczęciu na wyświetlaczu zaczną migać czarne paski.
- Urządzenie mierzy wilgotność względną co 6 sekund i oblicza średnią wartość.
- Innowacyjny wyświetlacz radaru odlewniczego przedstawia graficznie na osi czasu (ostatnie 3 godziny / 24 godziny / 7 dni i 30 dni) osiągnięte średnie wartości.
- Gdy dane są gromadzone za odpowiedni okres, czarne paski pojawią się na stałe.
- Wartości wilgotności względnej są pokazane na siatce dziesiątych:

> 75% = 80

> 65% = 70

> 55% = 60

> 45% = 50

> 35% = 40

> 25% = 30

<= 25% = 20

9. Dodatkowe funkcje systemu WeatherHub Smarthome

1. Połączenie z bramką WeatherHub

- Dane są przesyłane przez bramkę i Internet do serwera i mogą być monitorowane w dowolnym momencie na smartfonie.
- Połączenie z bramką WeatherHub zapewnia liczne dodatkowe funkcje za pośrednictwem bezpłatnej aplikacji na smartfona (w języku niemieckim, angielskim i francuskim).

2. Dodatkowe połączenie z zewnętrznym przetwornikiem temperatury / wilgotności WeatherHub

- Jednocześnie monitoruje warunki panujące w pomieszczeniu i na zewnątrz oraz udziela wskazówek dotyczących wentylacji, np. Jeśli otwieranie lub zamykanie okien poprawi klimat w pomieszczeniu i dalsze zalecenia dotyczące ogrzewania / osuszania / nawilżania.

9.1 Wymagane akcesoria

- Zestaw startowy WeatherHub z bramką, np. kot. Nie. 31.4001.02,31.4002.02
- WeatherHub Przetwornik temperatury / wilgotności, np. kot. nr 30.3303.02

10. Stojak na stół lub montaż na ścianie

- Otwór do montażu na ścianie za pomocą gwoźdźcia / śruby.
- Do stania na stole użyj dołączonego wspornika.
- Uwaga: Ponieważ poziomy wilgotności w pomieszczeniach mogą się znacznie różnić w zależności od lokalizacji, urządzenie należy zamontować tak, aby monitorowało warunki w miejscu, które może być narażone na większość problemów.

11. Pielęgnacja i konserwacja

- Czyść instrument miękką, wilgotną szmatką. Nie używać rozpuszczalników ani środków do szorowania.
- Wyjmij baterie, jeśli nie używasz produktu przez dłuższy czas.
- Instrument należy przechowywać w suchym miejscu.

11.1 Wymiana baterii

- Wymień baterie, gdy na wyświetlaczu pojawi się symbol baterii.
- Otwórz komorę baterii i włóż dwie nowe baterie AAA 1,5 V. Upewnij się, że polaryzacje są prawidłowe.
- Ponownie zamknij komorę baterii.

12. Rozwiązywanie problemów

Problem	Rozwiązanie
Brak/ nieprawidłowe wskazania	→ Upewnij się, że biegunowość baterii jest prawidłowa → Wymień baterię

Jeśli urządzenie nie działa pomimo tych środków, skontaktuj się z dostawcą, od którego je kupiłeś.

13. 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).

14. Specyfikacja techniczna

Zakres pomiarowy temperatury	-10 ° C + 60 ° C / 14 ° F ... 140 ° F
Dokładność	± 0,5 ° C
Zakres pomiarowy wilgotność	1% 99% rH
Dokładność	± 3% od 20% ... 99%, w innym przypadku ± 5%
Częstotliwość transmisji (WeatherHub)	868 MHz
Maksymalna moc częstotliwości radiowej	<25 mW
Pobór mocy	2 x baterie AAA 1,5 V
Wymiary	104 x 20 (77) x 104 mm
Waga	84 g (tylko przyrząd)

Żadna część tej instrukcji nie może być powielana bez pisemnej zgody TFA Dostmann. Dane techniczne są aktualne w momencie oddania do druku i mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Najnowsze dane techniczne i informacje o produkcie można znaleźć, wpisując numer produktu na naszej stronie internetowej.

Deklaracja zgodności UE

Niniejszym TFA Dostmann oświadcza, że typ urządzenia radiowego 30.5043 jest zgodny z dyrektywą 2014/53 / UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

www.tfa-dostmann.de

E-Mail: info@tfa-dostmann.de

TFA Dostmann GmbH & Co. KG, Zum Ottersberg 12, D-97877 Wertheim, Niemcy

<http://www.conrad.pl>