

TFA 30.5043

Termohigrometr - Cosy Radar



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 jak również zwiększy jakość i reprezentatywność prowadzonych przez Ciebie pomiarów.
- 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.
- Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody będące rezultatem niestosowania się do niniejszej instrukcji, jak również będące konsekwencjami błędnych odczytów. Instrument służy do pomiarów parametrów meteorologicznych i dostosowany jest do warunków panujących w średnich szerokościach geograficznych. Niektóre elementy urządzenia przeznaczone są wyłącznie do użytku wewnętrznego, natomiast elementy zewnętrzne nie powinny być narażone na bezpośredni kontakt z wodą i promieniowaniem słonecznymi. • Sposób w jaki wykorzystasz gromadzone przez Ciebie dane pomiarowe leży wyłącznie w Twojej gestii i producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za decyzje podjęte na ich podstawie, jak również wszelkie następstwa z tym związane.
- **Pamiętaj! Zawsze zwracaj szczególną uwagę na porady dotyczące bezpieczeństwa użytkowania urządzenia!**
- W razie jakichkolwiek problemów wynikłych podczas użytkowania tego urządzenia zawsze możesz wrócić do informacji zawartych w niniejszej 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).

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.
- Chronić instrument i baterie przed dziećmi.
- Nie umieszczaj urządzenia i baterii w miejscach narażonych na wysoką temperaturę, nie wrzucaj do ognia, nie powoduj zwarc.
- Chronić urządzenie i baterie przed wilgocią, nie wrzucaj do wody – grozi porażeniem elektrycznym!
- Chronić baterie i urządzenie przed silnymi wibracjami i przepięciami, nie ładuj baterii – uwaga ryzyko eksplozji!
- Połknięcie baterii grozi trwałym uszczerbkiem na zdrowiu, a nawet śmiercią. Jeśli bateria zostanie połknięta 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 ekspozycyjnych na bezpośrednie promieniowanie słoneczne. Stała ekspozycja na promieniowanie słoneczne może prowadzić do uszkodzenia urządzenia.

ZAKRES DOSTAWY:

- Termohigrometr Cosy Radar
- Instrukcja obsługi

FUNKCJE:

- Wyświetlanie aktualnej temperatury i wilgotności
- Połączenie z bramką WeatherHub (TFA 31.4000) umożliwia wiele dodatkowych funkcji za pośrednictwem darmowej aplikacji na smartfony

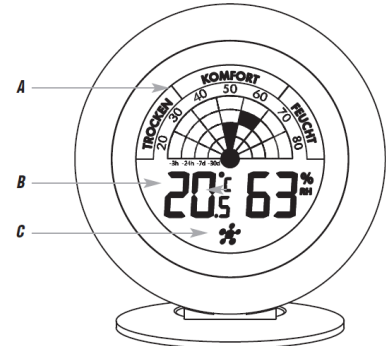
ELEMENTY:

Wyświetlacz: (rys. 1)

- A: Wyświetlacz radarowy (3 godziny / doba / 7 dni / 30 dni) z kolorowymi poziomami komfortu
- B: Temperatura i wilgotność w pomieszczeniach
- C: Logo WeatherHub

Obudowa: (rys. 2)

- D: Otwór do montażu na ścianie
- E: Komora baterii
- F: Podstawka
- G: kod QR dla aplikacji WeatherHub

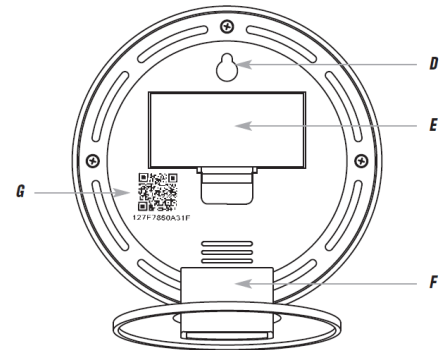


URUCHOMIENIE URZĄDZENIA:

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

WYŚWIETLACZ:

- Po uruchomieniu czarne paski będą migać na wyświetlaczu.
- Urządzenie mierzy wilgotność względną co 6 sekund i oblicza średnią wartość.
- Innowacyjny wyświetlacz radaru, wyświetla graficznie na osi czasu (ostatnie 3 godziny / 24 godziny / 7 dni i 30 dni) średnie osiągnięte wartości
- Wartości wilgotności względnej pokazane są na siatce dziesiętnej:
> 75% = 80 > 65% = 70
> 55% = 60 > 45% = 50
> 35% = 40 > 25% = 30
<= 25% = 20



DODATKOWE FUNKCJE W SYSTEMIE WEATHERHUB:

Połączenie z bramką WeatherHub:

- Dane są przesyłane przez bramkę (31.4000) na serwer producenta, co daje możliwość monitorowania pomiarów z każdego miejsca w dowolnym momencie za pomocą darmowej aplikacji na smartfony.

Dodatkowe połączenie z czujnikami WeatherHub

- Monitoruje warunki otoczenia w pomieszczeniu i na zewnątrz w tym samym czasie i udziela porad dotyczących wentylacji, np. przy otwieraniu lub zamykaniu okien, poprawi klimat w pomieszczeniu i dalsze zalecenia do ogrzewania / osuszania / nawilżania.

ZALECANE AKCESORIA:

- Zestaw startowy WeatherHub z bramką, np. TFA 31.4001, TFA 31.4002
- WeatherHub - czujnik temperatury i wilgotności, np. TFA 30.3303

SPECYFIKACJA:

- Zakres pomiaru temperatury: od -10 °C do + 60 °C
- Dokładność: ± 0,5 °C
- Zakres pomiaru wilgotności: od 1% do 99% rH
- Dokładność: ± 3% od 20% do 99%, w przeciwnym razie ± 5%
- Częstotliwość transmisji: 868 MH
- Zasilanie: 2 x AAA 1,5 V.
- Wymiary: 104 x 20 (77) x 104 mm
- Waga: 84 g (bez baterii)