

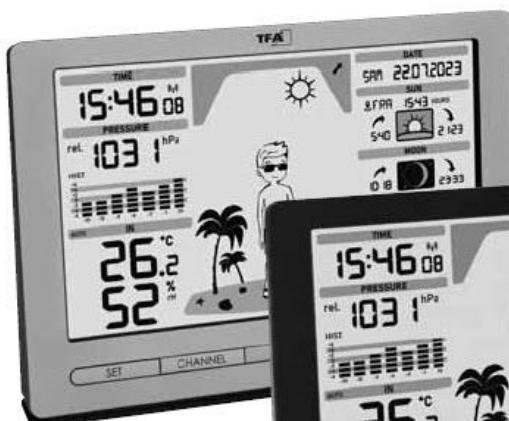
INSTRUKCJA OBSŁUGI

Nr produktu 2888629

**Stacja pogodowa bezprzewodowa TFA
Dostmann Funk-Wetterstation METEO
JACK**



Bedienungsanleitung
Operating Instructions
Mode d'emploi
Istruzioni per l'uso
Gebruiksaanwijzing
Instrucciones de uso



Instruction manuals

www.tfa-dostmann.de/en/service/downloads/instruction-manuals

Kat. Nr. 35.1097.01
 Kat. Nr. 35.1097.54

CE UK CA

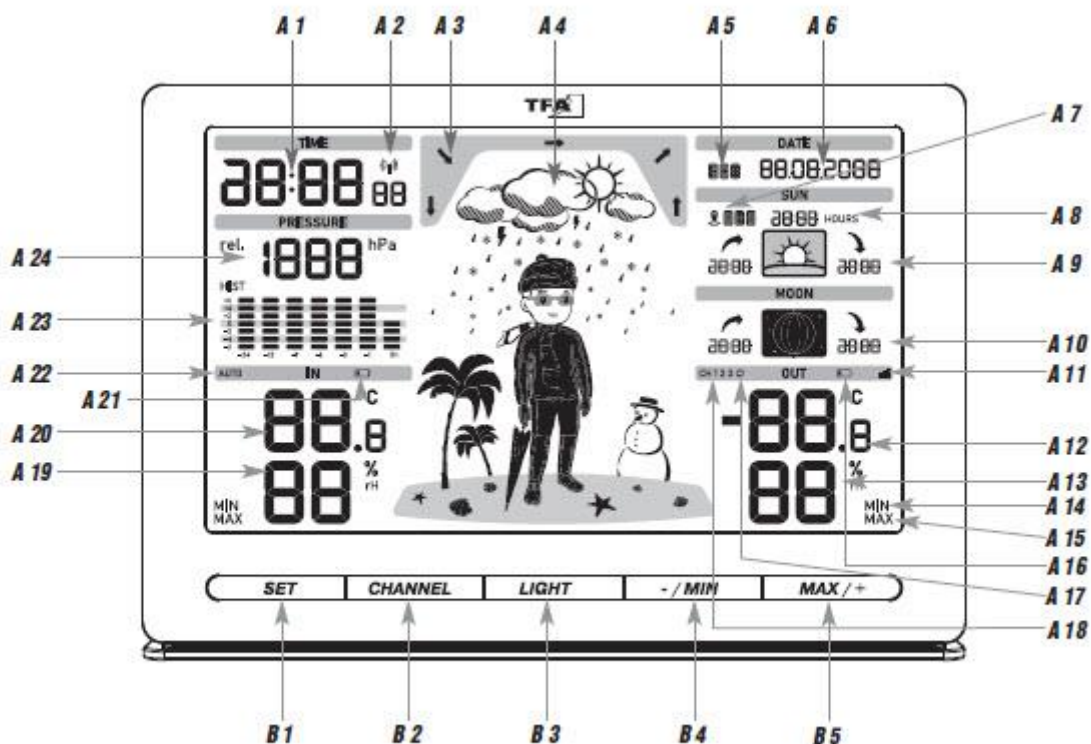


Dziękujemy, że zdecydowali się Państwo na to urządzenie firmy TFA.
Zanim zaczniecie Państwo użytkować to urządzenie

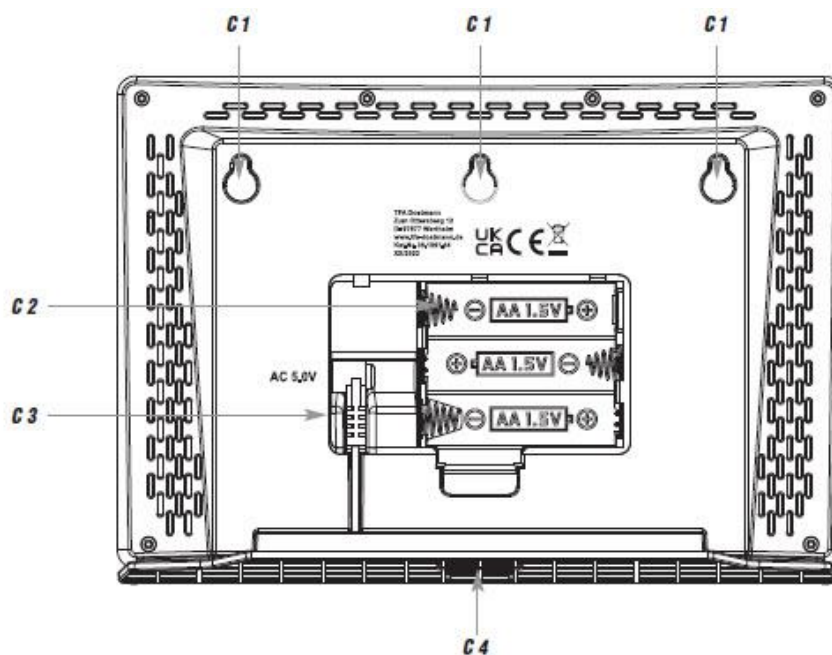


- Instrukcja obsługi jest załączona do urządzenia lub może zostać pobrana ze strony: www.tfa-dostmann.de/en/service/downloads/instruction-manuals
- Nie należy używać urządzenia inaczej, niż zostało to przedstawione w instrukcji.
- Przestrzegając instrukcji unikniecie Państwo uszkodzeń urządzenia oraz zagrożenia utraty swoich ustawowych praw konsumenckich poprzez nieprawidłowe użytkowanie. Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody powstałe w wyniku nieprzestrzegania tych instrukcji.
- Przestrzegajcie szczególnie zasad bezpieczeństwa !
- Zachowujcie instrukcję obsługi w dobrym stanie !

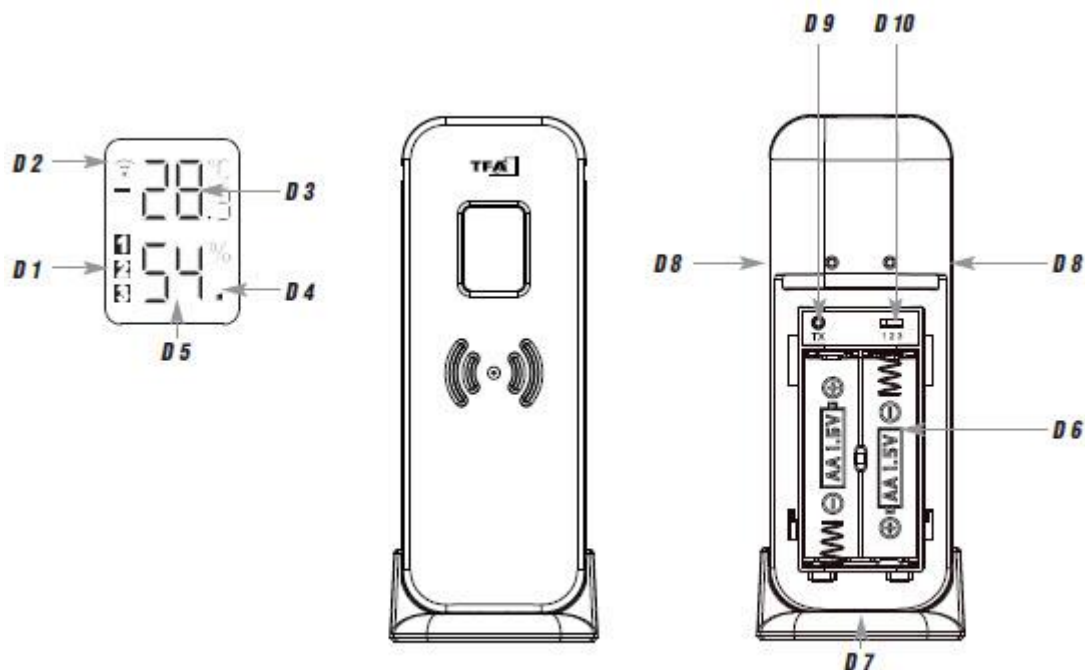
Obrazek 1



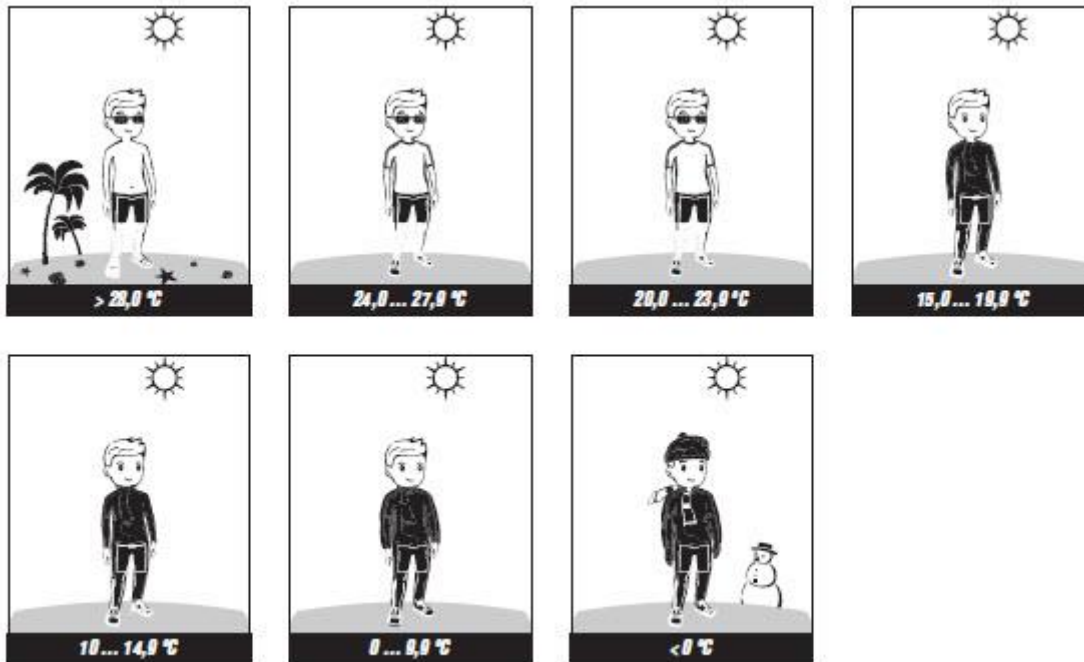
Obrazek 2



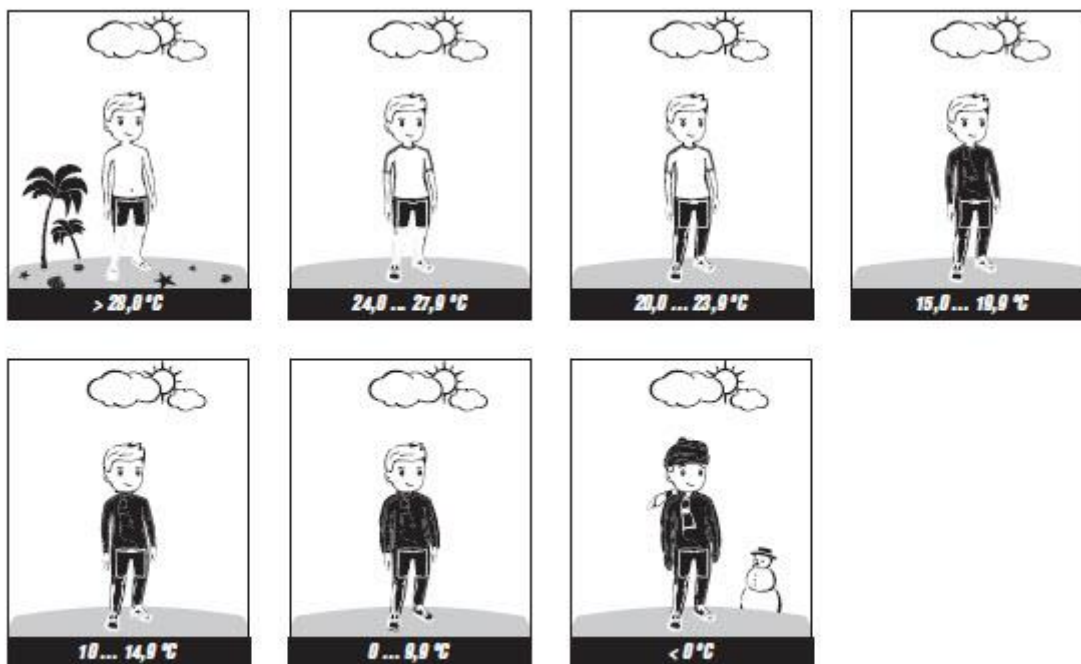
Obrazek 3



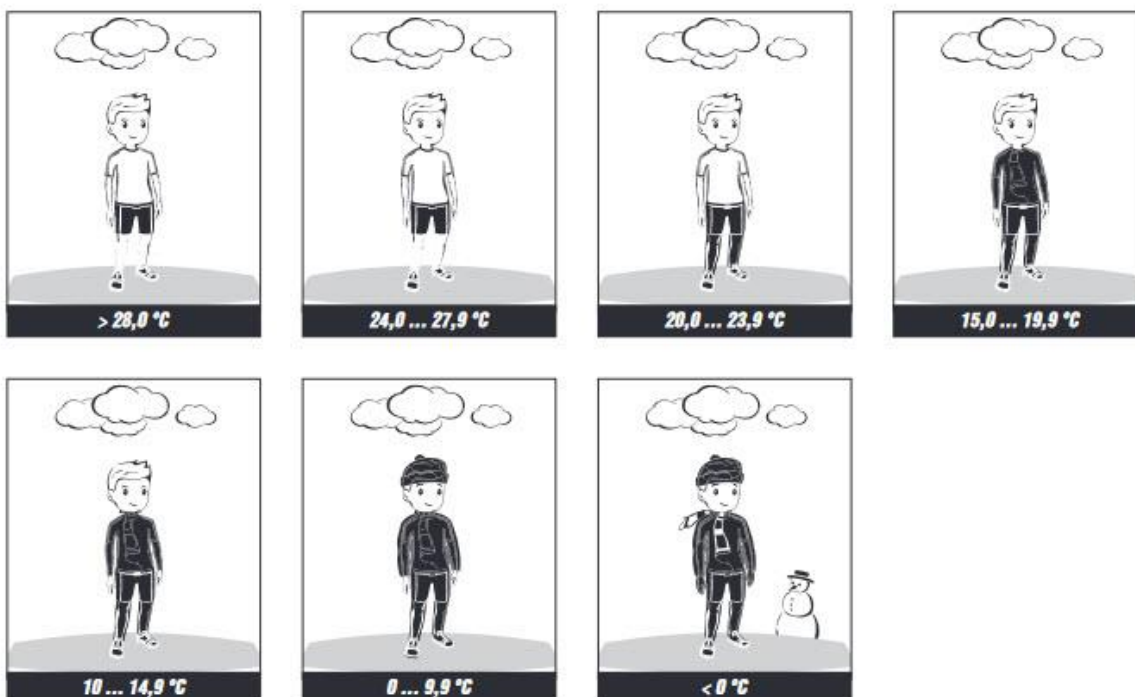
Obrazek 4 Meteo Jack - słonecznie



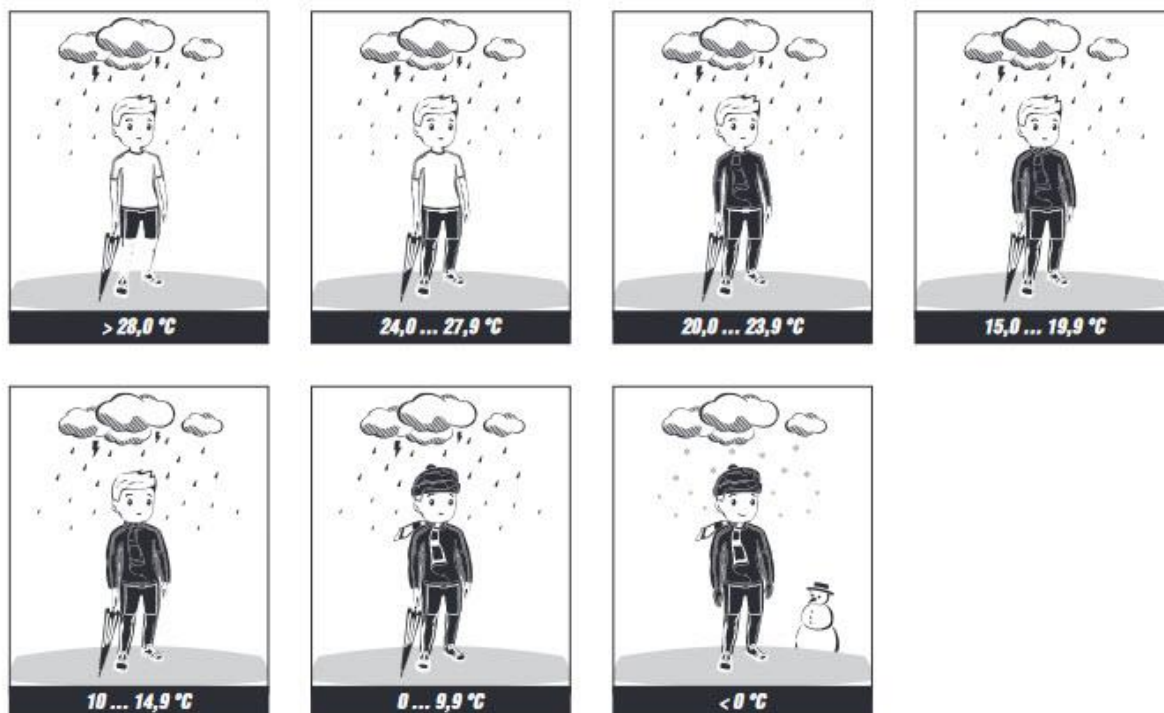
Obrazek 4 Meteo Jack – Częściowe zachmurzenie



Obrazek 4 Meteo Jack - Zachmurzenie



Obrazek 4 Meteo Jack - Deszcz



1. Zawartość dostawy

- Bezprzewodowa stacja pogodowa (stacja bazowa)
- Przetwornik termo-higro (nr kat. 30.3249.02)
- Zasilacz
- Instrukcja obsługi

2. Zakres zastosowań i wszystkie zalety nowego instrumentu w skrócie

- Bezprzewodowa temperatura i wilgotność zewnętrzna (433 MHz), zasięg do 100 m (otwarte pole)
- Temperatura i wilgotność w pomieszczeniu
- Maksymalne i minimalne wartości temperatury, wilgotności i ciśnienia atmosferycznego wraz z czasem i datą rejestracji
- Prognoza pogody za pomocą symboli i „Meteo Jack”
- Ciśnienie atmosferyczne z wykresem słupkowym z ostatnich 24 godzin, tendencja ciśnienia atmosferycznego
- Godzina wschodu i zachodu słońca wraz z długością dnia
- Czas wschodu i zachodu księżyca wraz z fazą księżyca
- Wybór lokalizacji dla 150 miast europejskich
- Zegar sterowany radiowo z całą datą i dniem tygodnia w języku angielskim (6 języków)
- Możliwość ręcznej regulacji i korekty strefy czasowej
- Podświetlenie z 4 poziomami jasności i funkcją automatycznego przyciemniania (z sieci)

połączenie)

- Montaż na ścianie lub stojak na stół
- Opcjonalnie: Możliwość rozbudowy do 3 przetworników temperatury i wilgotności (sprzedawanych oddzielnie), także do kontroli klimatu w odległych pomieszczeniach, np. w piwnicy, pokój dziecięcy, piwnica z winami itp.

3. Dla Twojego bezpieczeństwa

- Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do zakresu zastosowań opisanych powyżej.
- Produkt ten powinien być używany wyłącznie w sposób opisany w niniejszej instrukcji.



Ostrożność!

Ryzyko porażenia prądem!

- Podłącz stację bazową wyłącznie do gniazdka elektrycznego zgodnego z przepisami bezpieczeństwa elektrycznego obowiązującego w Twoim kraju i o prawidłowym napięciu sieciowym (patrz tabliczka znamionowa).
- Gniazdko sieciowe musi znajdować się w pobliżu urządzenia i musi być łatwo dostępne.
- W przypadku wystąpienia jakiegokolwiek usterki natychmiast odłącz urządzenie.
- Stacja bazowa i zasilacz nie mogą się stykać wodą lub wilgocią. Nadaje się wyłącznie do użytku w pomieszczeniach zamkniętych.
- Nie używaj urządzenia, jeśli obudowa lub zasilacz są uszkodzone.
- Używaj urządzenia poza zasięgiem osób (w tym dzieci), które nie potrafi w pełni docenić potencjalnego ryzyka związanego z obsługą sprzętu elektrycznego.
- Używaj wyłącznie dostarczonego zasilacza.
- Nie wyciągaj wtyczki z gniazdka za kabel.
- Poprowadź kabel zasilający tak, aby nie stykał się z ostrymi lub gorącymi przedmiotami.



OSTRZEŻENIE!

Ryzyko zranienia

- Trzymaj urządzenia i baterie poza zasięgiem 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 spowodować poważne oparzenia wewnętrzne i śmierć w ciągu dwóch godzin. Jeśli podejrzewasz, że bateria mogła zostać połknięta lub w inny sposób dostała się do organizmu, natychmiast zasięgnij pomocy lekarskiej.
- Baterii nie wolno wrzucać do ognia, zwierać, rozbierać ani ponownie ładować. Ryzyko eksplozji!
- Słabe baterie należy wymienić tak szybko, jak to możliwe, aby zapobiec uszkodzeniu

wiek spowodowany wyciekiem. Upewnij się, że polaryzacja jest prawidłowa. Nigdy nie używaj jednocześnie starych i nowych baterii ani baterii różnych typów. Wyjmij baterie, jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas. Podczas obchodzenia się z wyciekającymi bateriami należy unikać kontaktu ze skórą, oczami i błonami śluzowymi. W przypadku kontaktu natychmiast przepłukać skażone miejsca wodą i zasięgnąć porady lekarza.



OSTROŻNOŚĆ

- Nieautoryzowane naprawy, przeróbki lub zmiany w urządzeniach są zabronione.
- Nie narażaj urządzeń na działanie ekstremalnych temperatur, wibracji i wstrząsów.
- Urządzenia czyścić miękką, wilgotną ściereczką. Nie używaj rozpuszczalników ani środków szorujących.
- Nadajnik jest bryzgoszczelny, ale nie wodoszczelny.

4. Elementy

Stacja bazowa (odbiornik)

A: Wyświetlacz LCD (rys. 1):

A 1: Czas w sekundach

A 2: Symbol odbioru DCF

A 3: Trend ciśnienia atmosferycznego

A 4: Prognoza pogody za pomocą symboli i „Meteo Jack”

A 5: Dzień tygodnia

A 6: Data

A 7: Kod miasta

A 8: Długość dnia

A 9: Czas wschodu i zachodu słońca

A 10: Czas wschodu i zachodu księżyca z fazą księżyca

A 11: Symbol odbioru nadajnika

A 12: Temperatura zewnętrzna

A 13: Wilgotność na zewnątrz

A 14: Wartości minimalne (MIN)

A 15: Wartości maksymalne (MAX)

A 16: Nadajnik symbolu baterii

A 17: Symbol kanałów naprzemiennych

A 18: Numer kanału

A 19: Wilgotność w pomieszczeniu

A 20: Temperatura w pomieszczeniu

A 21: Stacja bazowa z symbolem baterii

A 22: Automatyczne resetowanie wartości maksymalnych i minimalnych

A 23: Wykres historii ciśnienia z ostatnich 24 godzin

A 24: Względne ciśnienie atmosferyczne

B: Przyciski (rys. 1):

- B 1: Przycisk SET (ustawień)
- B 2: Przycisk CHANNEL (kanału)
- B 3: Przycisk LIGHT (oświetlenia)
- B 4: – Przycisk /MIN
- B 5: Przycisk MAX/+

C: Obudowa (rys. 2):

- C 1: Otwór do montażu na ścianie
- C 2: Komora baterii
- C 3: Gniazdo zasilacza
- C 4: Podstawa stołowa (zdejmowana)

D: Nadajnik:**Wyświetlacz (ryc. 3):**

- D 1: Kanał 1/2/3
- D 2: Sygnał transmisji
- D 3: Temperatura zewnętrzna
- D 4: Symbol baterii nadajnika
- D 5: Wilgotność zewnętrzna

Obudowa (ryc. 3):

- D 6: Komora baterii
- D 7: Wspornik do montażu na ścianie lub postawienia na stole
- D 8: Wycięcia pod uchwyt do montażu naściennego

Przyciski w komorze baterii (rys. 3):

- D 9: Przycisk TX
- D 10: Przełącznik 1/2/3 do wyboru kanału

5. Pierwsze kroki**5.1 Włóż baterie do nadajnika**

- Umieść stację bazową i nadajnik na stole w odległości ok. około 1,5 metra od siebie. Unikaj przebywania w pobliżu możliwych źródeł zakłóceń, takich jak urządzenia elektroniczne i sprzęt radiowy.

- Otwórz komorę baterii nadajnika i włóż dwie nowe baterie AA 1,5 V, zachowując polaryzację zgodnie z ilustracją. Na krótką chwilę zostaną wyświetlone wszystkie segmenty wyświetlacza LCD.
- Wyświetlacz przetwornika pokazuje aktualną temperaturę i wilgotność. Przełącznik jest ustawiony na kanał 1.
- Zamknij komorę baterii.

5.2 Uruchomienie stacji bazowej

- Stacja bazowa może być zasilana za pomocą zasilacza sieciowego i/lub 3 baterii 1,5 V AA (brak w zestawie). Baterie podtrzymują działanie w przypadku awarii zasilania, dzięki czemu nie ma konieczności dokonywania ponownej regulacji i wartości pamięci zostają zachowane. Aby uzyskać stałe podświetlenie i oszczędzać baterię, użyj dostarczonego zasilacza.
- Włóż wtyk zasilacza do gniazda urządzenia i podłącz wtyczkę do gniazdka ściennego.
- Urządzenie jest gotowe do użycia.
- Wszystkie segmenty wyświetlacza LCD zostaną wyświetlone na krótką chwilę.
- Opcjonalny:

Otwórz komorę baterii i włóż trzy nowe baterie AA 1,5 V, zachowując biegunowość zgodnie z ilustracją. Zamknij komorę baterii.

5.3 Odbiór nadajnika zewnętrznego

- Stacja bazowa przeskanuje wartości zewnętrzne i zacznie migać symbol odbioru
- Jeśli odbiór się powiedzie, na wyświetlaczu stacji bazowej pojawi się stale temperatura, wilgotność i symbol odbioru.
- Jeśli odbiór wartości zewnętrznych nie powiedzie się, „- -” pozostaje na podstawie wyświetlacz stacji. Sprawdź baterie i spróbuj ponownie.
- Możesz także rozpocząć wyszukiwanie nadajnika ręcznie później (np. jeśli sygnał nadajnika zostanie utracony lub w przypadku wymiany baterii).
- Naciśnij i przytrzymaj przez trzy sekundy przycisk KANAŁ na stacji bazowej. Symbol odbioru nadajnika zewnętrznego będzie migać. Naciśnij przycisk TX w komorze baterii nadajnika. Transmisja danych odbywa się natychmiast, a jeśli odbiór się powiedzie, na wyświetlaczu stacji bazowej pojawią się wartości zewnętrzne.
- W przypadku utraty sygnału nadajnika urządzenie automatycznie rozpoczyna wyszukiwanie nadajnika przez 60 sekund po 30 lub 60 minutach.

5.4 Odbiór sygnału częstotliwości DCF

- Po odebraniu wartości zewnętrznych zegar przeskanuje teraz sygnał częstotliwości DCF, a na wyświetlaczu zacznie migać symbol DCF.
- Jeśli kod czasowy zostanie pomyślnie odebrany po 3–10 minutach, zostanie wyświetlony komunikat

czas sterowany radiowo i symbol DCF będą stale wyświetlane na wyświetlaczu.

- Odbiór DCF odbywa się zawsze o godzinie 1:00, 2:00 i 3:00 w poranek. Jeżeli sygnał nie zostanie odebrany pomyślnie, kolejne próby zostaną podjęte o godzinie 4:00 i 5:00.
- Można także ręcznie włączyć odbiór DCF. Naciśnij i przytrzymaj przycisk – /MIN w trybie normalnym przez 3 sekundy. Symbol odbioru DCF będzie migać.
- Naciśnij ponownie i przytrzymaj przycisk – /MIN przez 3 sekundy, aby zatrzymać proces odbioru. Symbol odbioru DCF zniknie.
- Istnieją 3 różne symbole odbioru:



migający symbol – odbiór jest aktywny

stałe – odbiór udany

brak symbolu – brak odbioru DCF

- Jeśli zegar nie może wykryć sygnału DCF (np. z powodu zakłóceń, odległości transmisji itp.), czas można ustawić ręcznie.
- Zegar będzie wtedy działał jak zwykły zegar kwarcowy (patrz: „Ustawienia ręczne”).

5.5 Uwaga dotycząca czasu sterowanego radiowo

- Czas jest przesyłany z zegara atomowego niedaleko Frankfurtu nad Menem za pomocą sygnału o częstotliwości DCF-77 (77,5 kHz) o zasięgu około 1500 km. Twój zegar sterowany radiowo odbiera sygnał, przetwarza go i zawsze pokazuje dokładną godzinę. Regulacja czasu letniego i czasu standardowego jest również automatyczna.
- Unikaj przebywania w pobliżu możliwych źródeł zakłóceń, które mogą mieć wpływ na odbiór sygnału radiowego (patrz „Lokalizacja i montaż”).
- W nocy zakłócenia atmosferyczne są zazwyczaj mniej dotkliwe. Aby utrzymać odchylenie dokładności poniżej 1 sekundy, wystarczy pojedynczy odbiór w ciągu dnia.

6. Działanie

- Urządzenie automatycznie wyjdzie z trybu ustawień, jeśli przez 20 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk MAX/+ lub – /MIN w trybie ustawień dla trybu szybkiego.

6.1 Ustawienia ręczne

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk SET przez trzy sekundy, aby wejść do trybu ustawień.
- Na wyświetlaczu miga pierwsza możliwa do ustawienia wartość.
- Użyj przycisku MAX/+ lub – /MIN, aby dokonać żądanego ustawienia, podczas gdy wartość miga.
- Zatwierdź przyciskiem SET i przejdź do kolejnego ustawienia.
- Sekwencja jest pokazana w następujący sposób:
 - odbiór DCF WŁ./WYŁ. (fabrycznie: DCF WŁ.)
 - Strefa czasowa -12/+12 (domyślnie: TZ 00)
 - Automatyczne resetowanie wartości maksymalnych i minimalnych WŁ./WYŁ. (fabrycznie: AUTO MIN MAX WYŁ.)
 - Względne ciśnienie atmosferyczne (domyślnie: 1013 hPa)
 - Wybór lokalizacji w kraju (domyślnie: GER)
 - Wybór lokalizacji miasta (domyślnie: FRA)
 - Język dnia tygodnia (domyślnie: GE)
 - Godzina, minuty
 - Rok, miesiąc, dzień

6.1.1 Odbiór DCF

- Domyślnie odbiór DCF jest włączony (DCF ON) i po pomyślnym odbiorze sygnału DCF nie jest konieczne ręczne ustawianie czasu.
- W trybie ustawień można wyłączyć (DCF OFF) lub ponownie włączyć odbiór DCF za pomocą przycisku MAX/+ lub – /MIN.
- Po wyłączeniu odbioru czasu DCF należy ustawić zegar ręcznie. Nie pojawi się żadna strefa czasowa.
- Jeżeli odbiór sygnału DCF jest aktywny, po pomyślnym odebraniu sygnału ręcznie ustawiony czas zostanie nadpisany przez czas DCF.

6.1.2 Ustawianie strefy czasowej

- W trybie ustawień można dokonać korekty strefy czasowej +12/-12).
- Korekta strefy czasowej jest konieczna w przypadku krajów, w których można odbierać sygnał DCF, ale strefa czasowa różni się od czasu DCF (np. +1=jedna godzina plus).

6.1.3 Automatyczne resetowanie wartości maksymalnych i minimalnych

- W trybie ustawień można włączyć (AUTO MIN MAX ON) lub ponownie wyłączyć automatyczne resetowanie wartości maksymalnych i minimalnych.
- Jeżeli automatyczne resetowanie jest włączone, na wyświetlaczu pojawia się AUTO.
- Wartości maksymalne i minimalne będą co jakiś czas automatycznie resetowane o północy o godzinie 0:00 (patrz „Reset wartości maksymalnych i minimalnych”).

6.1.4 Ustawienie ciśnienia atmosferycznego

- W trybie ustawień należy wprowadzić względne ciśnienie atmosferyczne w miejscu instalacji. Zapytaj o aktualne ciśnienie atmosferyczne w Twojej okolicy (lokalny serwis pogodowy, Internet, optyk, skalibrowane przyrządy w budynkach użyteczności publicznej i na lotnisku).

6.1.5 Wybór miejsca

- Wybierz kraj i miasto, w którym się znajdujesz, w trybie ustawień.
- Na końcu instrukcji znajduje się tabela z kodami wyboru lokalizacji. Można go wybierać spośród 150 miast europejskich.

6.1.6 Język dnia tygodnia

- Możesz ustawić język dnia tygodnia w trybie ustawień: niemiecki (GE), francuskim (FR), hiszpańskim (ES), włoskim (IT), niderlandzkim (NE) i angielskim (EN).

7. Wartości maksymalne i minimalne

7.1 Wskazanie wartości maksymalnych i minimalnych

- Naciśnij przycisk – /MIN w trybie normalnym. Na wyświetlaczu miga MIN.
- Możesz teraz zobaczyć najniższą wartość pomiaru od ostatniego resetu wraz z czasem i datą rejestracji.
- Kolejność jest pokazana w następujący sposób: temperatura zewnętrzna, wilgotność zewnętrzna, temperatura wewnętrzna, wilgotność wewnętrzna, ciśnienie atmosferyczne.
- Jeśli zainstalowałeś więcej niż jeden nadajnik, naciśnij przycisk KANAŁ, aby przełączać się pomiędzy nadajnikami zewnętrznymi.
- Naciśnij ponownie przycisk – /MIN, aby powrócić do wyświetlania aktualnych wartości.
- Powtórz proces, naciskając przycisk MAX/+, aby zobaczyć wartości maksymalne. Na wyświetlaczu miga MAX.

7.2 Reset wartości maksymalnych i minimalnych

a) Reset ręczny

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk SET przez 3 sekundy, podczas gdy wyświetlana jest najwyższa lub najniższa wartość. Wartości zostaną usunięte i przywrócone do bieżącego stanu.

b) Automatyczne resetowanie

- Pod warunkiem, że w trybie ustawień włączony jest automatyczny reset (AUTO MIN MAX ON). AUTO pojawia się na stałe na wyświetlaczu.
- Wszystkie wartości maksymalne i minimalne będą resetowane automatycznie co północ o godzinie 0:00.
- Nadal możliwy jest tymczasowy reset ręczny.

8. Prognoza pogody

8.1 Ciśnienie atmosferyczne

- Na wyświetlaczu pojawi się względne ciśnienie atmosferyczne w hPa oraz wykres z ostatnich 24 godzin. Jeśli słupki opadną, oznacza to, że ciśnienie atmosferyczne spadło i oczekuje się pogorszenia pogody. Jeśli słupki rosną, oznacza to, że pogoda się poprawia.

8.2 Symbole prognozy pogody (ryc. 4)

- Stacja pogodowa posiada 6 różnych symboli pogody: słonecznie, lekkie zachmurzenie, pochmurno, deszcz, burza, opady śniegu.
- Kryształ śniegu pojawia się, jeśli prognozowany jest deszcz, a temperatura zewnętrzna na kanale 1 jest niższa niż 0°C.
- Prognoza pogody dotyczy zakresu od 12 do 24 godzin i wskazuje jedynie ogólny trend pogodowy. Na przykład, jeśli aktualna pogoda jest pochmurna i wyświetlany jest symbol deszczu, nie oznacza to, że produkt jest uszkodzony, ponieważ nie pada deszcz. Oznacza to po prostu, że ciśnienie powietrza spadło i oczekuje się pogorszenia pogody, ale niekoniecznie deszczu. Dokładność wynosi około 70-75%.

Notatka!

- Należy pamiętać, że symbol prognozy stanie się bardziej wyraźny w trakcie pracy. Symbol prognozy jest aktywny od samego początku, jednak wiarygodność prognoz wzrasta wraz z ilością zebranych danych. Na początek czujnik musi początkowo dostosować się do odniesienia poziom na miejscu.






8.3 Meteo Jack (rys 4)

- Prognoza pogody „Meteo Jack”: szorty, szalik, rękawiczki czy parasol? „Meteo Jack” w 28 wariantach pokazuje zawsze odzież odpowiednią do aktualnej pogody i temperatury zewnętrznej.

- Należy pamiętać, że stan ubioru opiera się na informacjach z nadajnika otrzymanych na kanale 1. Jeżeli nadajnik nie jest umieszczony na zewnątrz lub jeśli do kanału 1 nie jest podłączony żaden nadajnik, wyświetlacz będzie błędny lub nie będzie go wcale.

8.4 Strzałki trendu

- Strzałki trendu na wyświetlaczu pokażą, czy ciśnienie atmosferyczne w ciągu ostatnich 3 godzin rośnie, utrzymuje się czy maleje.

	Wzrost (+1-2 hPa) Poprawa pogody
	Szybki wzrost (>+2hPa) Wyraźna poprawa pogody
	Stąły (+-1hPa) Stabilne warunki pogodowe
	Spadek (-1-2 hPa) Pogorszenie pogody
	Szybki spadek (>-2hPa) Znaczące pogorszenie pogody

9. Czas wschodu i zachodu słońca i księżyca

- Po wprowadzeniu swojej lokalizacji w trybie ustawień automatycznie obliczane są godziny wschodu i zachodu słońca i księżyca oraz długość dnia dla dzisiejszej daty.

10. Faza księżyca (ryc. 5 – s. 78-79)

- Na wyświetlaczu pokazywana jest aktualna faza księżyca.

11. Wyświetlacz świetlny

- Przy zasilaniu sieciowym: Naciśnij przycisk LIGHT, aby wyregulować jasność 4 poziomy (LVL 4-1) lub wyłączyć (OFF). Ustawienie domyślne to LVL 3.
- Ostatnio wybrany poziom pozostanie stale aktywny.
- Aby tymczasowo włączyć podświetlenie wyświetlacza przy zasilaniu wyłącznie baterijnym, naciśnij przycisk LIGHT. Każde naciśnięcie przycisku aktywuje podświetlenie na 10 sekund.

11.1 Automatyczny tryb ściemniania

(podczas stałego podświetlenia przy zasilaniu sieciowym)

- Jeżeli włączony jest tryb automatycznego przyciemniania, słabe podświetlenie (LVL 1) włącza się automatycznie na ustawiony czas.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk ŚWIATŁO przez 3 sekundy. Na wyświetlaczu pojawi się DIM.
- Domyślnie funkcja automatycznego przyciemniania jest wyłączona. Na wyświetlaczu miga OFF.
- Aby włączyć funkcję, naciśnij przycisk MAX/+ lub – /MIN (ON).
- Potwierdź przyciskiem ŚWIATŁO.
- Czas rozpoczęcia miga (domyślnie 22:00). Naciśnij przycisk MAX/+ lub – /MIN, aby ustawić czas (pełne godziny).
- Potwierdź przyciskiem ŚWIATŁO.
- Czas zakończenia miga (domyślnie 6:00). Naciśnij przycisk MAX/+ lub – /MIN, aby ustawić czas (pełne godziny).
- Potwierdź ustawienia przyciskiem ŚWIATŁO. Wyświetlacz powraca do trybu normalnego.

12. Lokalizacja i montaż

- W przypadku umieszczenia nadajnika na zewnątrz wybierz zacienione i suche miejsce dla nadajnika. Bezpośrednie światło słoneczne może spowodować nieprawidłowy pomiar, a ciągła wilgoć niepotrzebnie uszkadza elementy elektroniczne.
- Umieść stację bazową w dowolnym pomieszczeniu w domu.
- Unikaj przebywania w pobliżu możliwych źródeł zakłóceń, które mogą mieć wpływ na odbiór sygnału radiowego. Zaleca się zachowanie odległości co najmniej 2 metrów od źródeł potencjalnie zakłócających (telewizor, komputer, kuchenka mikrofalowa, telefony bezprzewodowe, nianie elektroniczne) oraz dużych metalowych przedmiotów (np. lodówki). litych ścianach, zwłaszcza z częściami metalowymi, zasięg transmisji może zostać znacznie zmniejszony. W skrajnych przypadkach należy umieścić urządzenie blisko okna, aby poprawić odbiór.
- Sprawdź, czy możliwa jest transmisja z nadajnika do stacji bazowej i czy odbierany jest radiowy sygnał zegara DCF.
- W razie potrzeby wybierz inną pozycję nadajnika i/lub odbiornika zewnętrznego.
- Jeżeli transmisja przebiegła pomyślnie, można umieścić lub zamontować na ścianie stację bazową i nadajnik zewnętrzny wraz z uchwytem do zawieszenia.
- Aby zamontować nadajnik na ścianie, przykręć uchwyt do ściany i wciśnij nadajnik zewnętrzny w uchwyt.
- Nie używaj stacji bazowej w pobliżu grzejników, innych źródeł ciepła lub w miejscu nasłonecznionym.

13. Wymiana baterii

- Gdy tylko na wyświetlaczu wartości zewnętrznych stacji bazowej lub na wyświetlaczu nadajnika zewnętrznego pojawi się symbol baterii, należy wymienić baterie nadajnika zewnętrznego.

- Wymień baterie stacji bazowej, gdy na wyświetlaczu wartości wewnętrznej pojawi się symbol baterii. Przyrząd działa także bez baterii. Następnie symbol baterii stacji bazowej będzie stale widoczny na wyświetlaczu.

- Proszę zanotować:

Po wymianie baterii należy przywrócić kontakt pomiędzy nadajnikiem zewnętrznym a stacją bazową – dlatego zawsze należy ponownie uruchomić oba urządzenia lub rozpocząć ręczne wyszukiwanie nadajnika.

14. Dodatkowe czujniki zewnętrzne (opcjonalnie)

- Jeśli posiadasz więcej niż jeden nadajnik zewnętrzny, wybierz dla każdego inny kanał za pomocą przełącznika 1/2/3 wewnątrz komory baterii nadajnika. Włóż dwie nowe baterie AA 1,5 V, zachowując biegunowość zgodnie z ilustracją. Rozpocznij pracę stacji bazowej lub ręczne wyszukiwanie nadajnika zewnętrznego:

- Wybierz odpowiedni kanał, naciskając przycisk KANAŁ.

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk KANAŁ przez trzy sekundy. Ostatni zarejestrowany nadajnik (kanał) zostanie skasowany i rozpocznie się wyszukiwanie nadajnika.

- Naciśnij przycisk TX w komorze baterii odpowiedniego nadajnika. Transmisja danych zewnętrznych nastąpi natychmiast.

- Wartości zewnętrzne i numer kanału zostaną pokazane na wyświetlaczu stacji bazowej. Jeśli zainstalowałeś więcej niż jeden nadajnik zewnętrzny, naciśnij przycisk KANAŁ na stacji bazowej, aby przełączać kanały od 1 do 3.

- Można także wybrać naprzemienne wyświetlanie kanałów. Naciśnij przycisk KANAŁ. Po ostatnim zarejestrowanym kanale (1 do 3) pojawi się symbol koła. Aby wyłączyć tę funkcję, naciśnij ponownie przycisk KANAŁ.

- Po pomyślnej instalacji dokładnie zamknij komorę baterii nadajnika zewnętrznego.

15. Rozwiązywanie problemów

Problem	Rozwiązanie
Brak wyświetlania na stacji bazowej	<ul style="list-style-type: none"> → Steruj zasilaczem. Praca na baterii → Upewnij się, że polaryzacja baterii jest prawidłowa → Zmień baterie
Brak wyświetlacza na nadajniku	<ul style="list-style-type: none"> → Upewnij się, że polaryzacja baterii jest prawidłowa → Zmień baterie
Brak odbioru nadajnika Wyświetlacz "- . - ." dla kanału 1/2/3	<ul style="list-style-type: none"> → Nie zainstalowano nadajnika → Sprawdź baterie nadajnika zewnętrznego (używaj wyłącznie baterii/akumulatorów o napięciu 1,5 V!) → Uruchom ponownie nadajnik i stację bazową zgodnie z instrukcją → Rozpocznij ręczne wyszukiwanie nadajnika zewnętrznego → Wybierz inne miejsce na nadajnik zewnętrzny i/lub stację bazową → Zmniejsz odległość pomiędzy nadajnikiem zewnętrznym a stacją bazową → Sprawdź, czy nie ma źródła zakłóceń
Brak odbioru DCF	<ul style="list-style-type: none"> → Włączyć (DCF ON) odbiór DCF w trybie ustawień → Naciśnij i przytrzymaj przycisk – /MIN przez 3 sekundy, aby ręcznie włączyć odbiór → Poczekaj na próbę odbioru w nocy → Wybierz inne miejsce na swoje urządzenie → Ustaw zegar ręcznie → Sprawdź, czy nie ma źródła zakłóceń → Uruchom ponownie przyrząd zgodnie z instrukcją
Brak stałego podświetlenia	<ul style="list-style-type: none"> → Ustaw jasność za pomocą przycisku ŚWIATŁO → Podłącz urządzenie do zasilacza
Nieprawidłowe wskazanie	<ul style="list-style-type: none"> → Uruchom ponownie urządzenie Działanie bateryjne → Zmień baterie

Jeśli pomimo podjęcia tych działań Twoje urządzenie nie będzie działać, skontaktuj się ze sprzedawcą, u którego zakupiłeś produkt, w celu uzyskania porady.

16. 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).

7. Specyfikacje

Temperatura

Zakres pomiarowy w pomieszczeniu.....	0°C...+50°C
Zakres pomiarowy na zewnątrz.....	-40 °C... +60 °C
Podziałka.....	0,1°C
Dokładność.....	±1°C (0...+50°C), ±1,5°C (-40...0°C, +50...60°C)
Wilgotność.....	10...99% wilgotności względnej
Dokładność.....	±5% RH (@25°C, 30%...80%RH)
Zasięg.....	maks. 100 m (otwarte pole)
Częstotliwość transmisji.....	433 MHz
Maksymalna moc częstotliwości radiowej.....	< 10mW

Stacja bazowa

Pobór mocy: Zasilacz (w zestawie)

Wejście: 230-240 V AC 50 Hz 50 mA Wyjście: 5,0 V AC 0,15 A 0,75 W Średnia wydajność czynna:
≥53,50% Pobór mocy bez obciążenia: ≤0,21 W Baterie 3 x AA 1,5 V (brak w zestawie)

Wymiary.....	194 x 31 (47) x 133 mm
Waga.....	356 g (tylko urządzenie)

Nadajnik

Pobór mocy Nadajnik zewnętrzny.....	2 x 1,5 V AA (brak w zestawie) Zalecamy baterie alkaliczne
Wymiary.....	48 (54) x 26 (44) x 129 (135) mm
Waga.....	62 g (tylko urządzenie)

Żadna część tej instrukcji nie może być powielana bez pisemnej zgody firmy 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 internetowej, po prostu wpisując numer produktu w polu wyszukiwania.

Deklaracja zgodności UE

Niniejszym TFA Dostmann oświadcza, że urządzenie radiowe typu 35.1097 jest zgodne z Dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.tfa-dostmann.de/service/downloads/ce
www.tfa-dostmann.de

<http://www.conrad.pl>