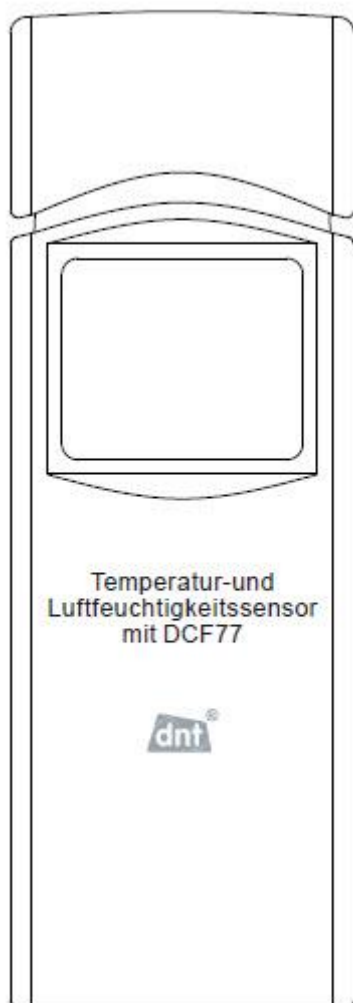


INSTRUKCJA OBSŁUGI

Nr produktu 002247543

**Czujnik temperatury/wilgotności dnt
DNT000005, Radiowy 868 MHz, 100 m**





Przed uruchomieniem zapoznaj się z instrukcją obsługi całkowicie i zachowaj instrukcję obsługi na później. Czytaj dalej. Jeśli udostępniasz urządzenie innym osobom przekazać niniejszą instrukcję obsługi.

Kontakt

Czy masz jakieś pytania dotyczące produktu lub sposobu korzystania z niego?

Nasza techniczna obsługa klienta chętnie udzieli Ci kompleksowych i wykwalifikowanych informacji:

E-mail: support@dnt.de

1. Opis i funkcja

Czujnik termiczny / higrosterowany należy do systemu stacji klimatyzacyjnej RoomLogg PRO. Rejestruje temperaturę otoczenia i wilgotność powietrza i przesyła zarejestrowane dane drogą radiową do wewnętrznej stacji pogodowej.

2. Instrukcje bezpieczeństwa, obsługi i konserwacji



Ostrzeżenie: Służy do oznaczania instrukcji bezpieczeństwa lub zwracania uwagi na specjalne niebezpieczeństwa i zagrożenia.



Uwaga: Służy do wskazywania dodatkowych informacji lub ważnych informacji.

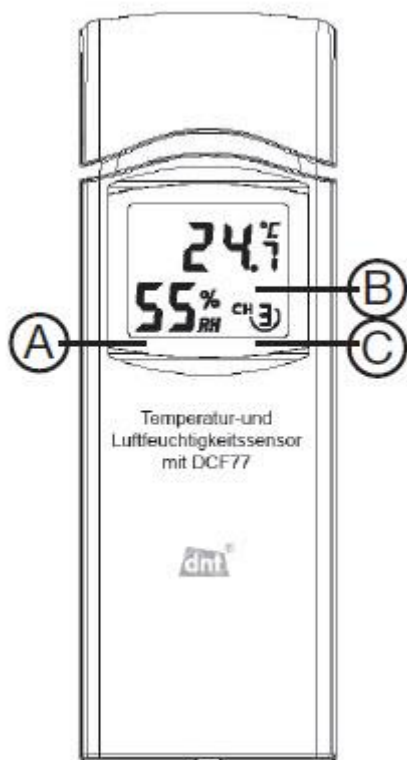
- Nie pozostawiaj materiałów opakowaniowych niedbale leżących. Folie / torby plastikowe, elementy styropianowe itp. Mogą stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Urządzenia nie są zabawkami. Nie wolno ich przechowywać ani obsługiwać w strefie dostępu dla dzieci.
- Unikaj dużych naprężeń mechanicznych, takich jak ciśnienie lub wibracje.
- Czyść urządzenie tylko suchą ściereczką lnianą, która może być lekko wilgotna, jeśli jest mocno zabrudzona. Do czyszczenia nie należy używać środków czyszczących na bazie rozpuszczalników. Upewnij się, że do urządzenia nie dostanie się wilgoć.
- Natychmiast wyjmij zużyte baterie, aby zapobiec wyciekom i wynikowym uszkodzeniom. Do wymiany należy używać wyłącznie baterii zalecanego typu.
- Czujnik zewnętrzny należy zainstalować w chronionym miejscu (np. Okap) przed wpływem opadów atmosferycznych i silnego światła słonecznego.

Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za szkody majątkowe lub obrażenia ciała spowodowane niewłaściwą obsługą lub nieprzestrzeganiem instrukcji bezpieczeństwa i instrukcji obsługi. W takich przypadkach wygasają wszelkie roszczenia gwarancyjne! Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody wynikowe!

Nie otwieraj urządzenia, nie próbuj go naprawiać, nie wprowadzaj modyfikacji ani zmian - spowoduje to unieważnienie gwarancji. Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody wynikowe.

3. Uruchomienie / obsługa

3.1 Przegląd



- A - Wskaźnik wilgotności
- B - wyświetlacz temperatury
- C - wyświetlanie kanału

Uwaga:

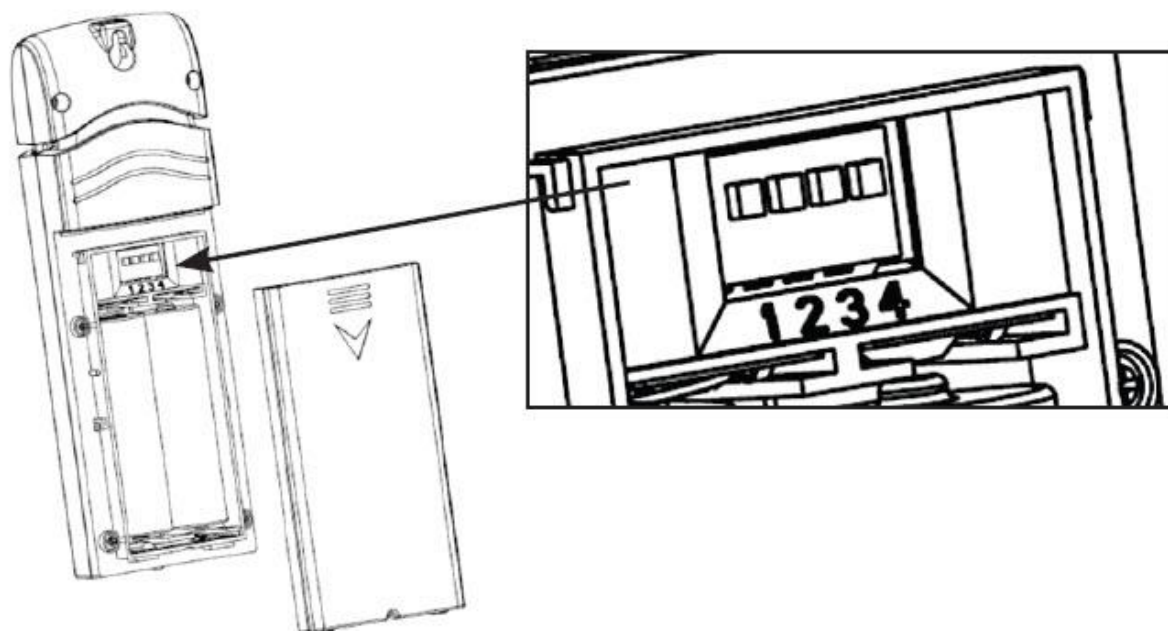
Zanim w końcu zamontujesz czujnik w jego miejscu, sprawdź, czy istnieje prawidłowe połączenie radiowe między czujnikiem a stacją bazową przez cały dzień.

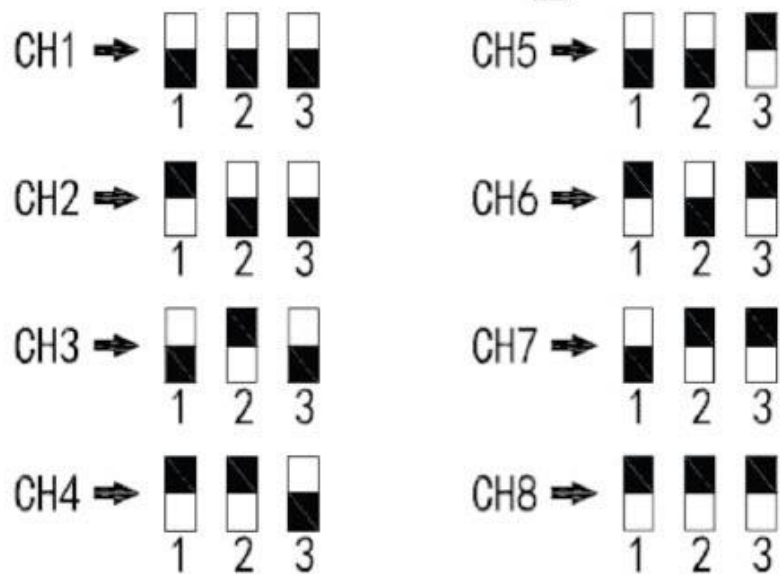
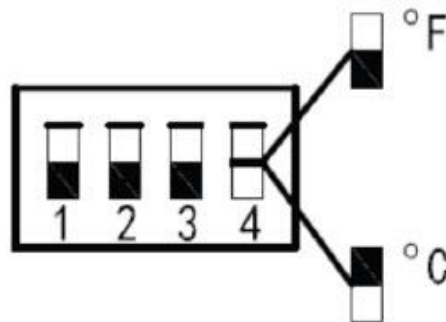
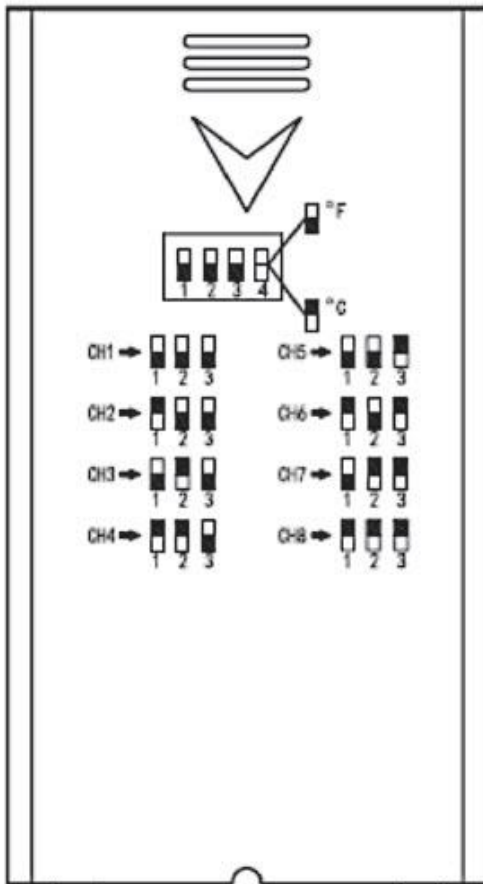
Maksymalna odległość pola swobodnego (linia wzroku): 100 m!

3.2 Przygotowanie do pracy, konfiguracja

Uruchomienie

- Otwórz komorę baterii i ustaw swój adres za pomocą przełącznika DIP, patrz poniższe szkice. Przełączniki DIP 1–3 służą do ustawiania adresu, przełączniki DIP 4 do ustawiania jednostki miary do pomiaru temperatury.
- Umieść czujnik radiowy w odległości od 1 do 3 m (nie bliżej, może to powodować problemy z odbiorem) do stacji bazowej.
- Włóż dwie baterie Mignon (AA / LR6) z prawidłową polaryzacją do komory baterii, sprawdź, czy wyświetlacz temperatury i wilgotności oraz numer kanału pojawią się na wyświetlaczu po kilku sekundach, i zamknij komorę baterii.
- Jeśli używanych jest kilka czujników, umieść wszystkie czujniki radiowe blisko siebie i sprawdź, czy wszystkie wykazują tę samą temperaturę (odchylenie maks. 2 ° C) i wilgotność powietrza (odchylenie maks. 10%). Wszelkie większe odchylenia mogą być ponownie skalibrowane później na stacji bazowej. W tym celu należy w miarę możliwości użyć dokładnego referencyjnego urządzenia pomiarowego.





Zegar radiowy

- Po uruchomieniu czujnik radiowy wysyła pierwszy telegram pogodowy do stacji bazowej po 30 s. Następnie zaczyna próbować odebrać nadajnik danych czasu DCF77. Jeśli odbiór się powiedzie, na

wyświetlaczu czujnika pojawi się wskaźnik odbioru . Czujnik wysyła dane czasu do stacji

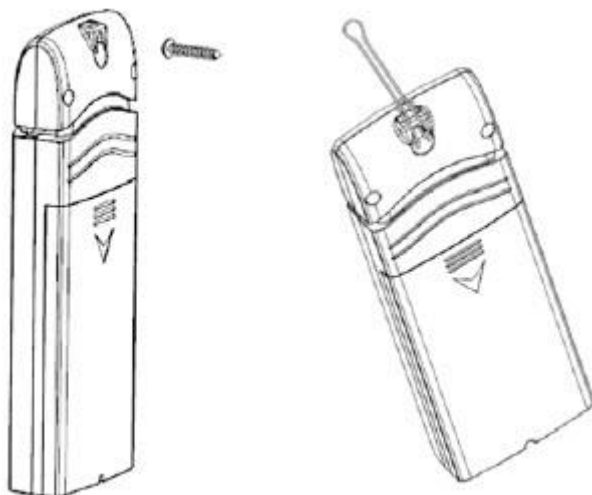
bazowej. Potwierdza to odbiór za pomocą symbolu  (9).

- Jeśli odbiór nie jest możliwy w ciągu 3 minut, wyszukiwanie jest przerywane i powtarzane co 6 godzin.

Instalacja czujnika

- Umieść czujnik radiowy w miejscu, w którym nie jest bezpośrednio narażony na opady atmosferyczne lub bezpośrednie działanie promieni słonecznych, np. B. pod okapem.

- Zabezpiecz śrubą nad otworem do zawieszania.



Uwagi na temat odbioru

Odległość między czujnikiem zespolonym a stacją bazową może wynosić maks. 100 m. Dotyczy to bezpośredniej linii wzroku. Przeszkody, takie jak sadzenie, budynki, ściany itp. Zmniejszają zasięg. Nie obsługuj stacji bazowej w bezpośrednim sąsiedztwie komputerów, monitorów, telewizorów i przełączających zasilaczy. Mogą one znacznie zakłócać odbiór.

4. Pielęgnacja i konserwacja

- Czyść urządzenie tylko miękką, suchą ściereczką lnianą. W przypadku silnego zabrudzenia może być lekko wilgotny. Nie czyść urządzenia środkami czyszczącymi zawierającymi rozpuszczalniki! Następnie urządzenie należy ostrożnie osuszyć szmatką.

- Upewnij się, że do urządzenia nie dostanie się wilgoć

- Sprawdź, czy uszczelka w komorze baterii jest prawidłowo osadzona dla czujników.

- Jeśli kurz osadził się w otworach czujnika, odkurz go odkurzaczem lub przedmuchań pod niskim ciśnieniem.

5. Dane techniczne

Zakres pomiaru temperatury:

Na zewnątrz: - 40 do +60 ° C z rozdzielczością 0,1 ° C, dokładność ± 1 ° C

Zakres pomiaru wilgotności:

Wilgotność na zewnątrz: 10–99% z rozdzielczością 1%, dokładność ± 1 %

Transfer danych:

Interwał pomiaru / transmisji:

Kanał 1–8: wszystkie 61/62/63/64/65/66 / 67/68 s

Zasięg transmisji: do 100 m (wolne pole)

Zasilanie: 2x bateria 1,5 V / AA / LR6

Klasa ochrony: IPX3

Wymiary (szer. X wys. X gł.): 40 x 120 x 18 mm

6. Deklaracja zgodności

Niniejszym dnt Innovation GmbH, Maiburger Straße 29, 26789 Leer, Niemcy, oświadcza, że „Dodatkowy czujnik do klimatyzacji pomieszczeń RoomLogg PRO” jest zgodny z podstawowymi wymogami i innymi stosownymi przepisami dyrektywy 2014/53 / EU RED. Deklaracja zgodności znajduje się pod następującym adresem: www.dnt.de

7. 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).

<http://www.conrad.pl>