



☞ Instrukcja obsługi

**Termometr/Higrometr WiFi**

Nr zamówienia 2452219

**1 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem**

Produkt służy do pomiaru temperatury w stopniach Celsjusza (°C) lub Fahrenheita (°F) oraz wilgotności względnej pomieszczenia (RH%). Obie wartości będą wyświetlane na wbudowanym wyświetlaczu LCD. Można zmieniać wyświetlaną jednostkę temperatury.

Obsługa lub programowanie odbywają się za pomocą aplikacji „Smart Life - Smart Living”. Do korzystania z niej wymagane jest założenie darmowego konta. Musi ono zostać utworzone podczas pierwszej konfiguracji aplikacji.

Gdy produkt jest połączony z aplikacją i Internetem, na wyświetlaczu można również wyświetlać aktualny czas. Ponadto za pomocą aplikacji można rejestrować temperaturę i wilgotność, tworzyć alarmy temperatury/wilgotności lub zadawać czynności wykonywane automatycznie. Za pośrednictwem aplikacji możesz również połączyć produkt w sieć z innymi urządzeniami, które również będą wówczas połączone z Twoją aplikacją. Aplikacja obsługuje również sterowanie głosowe.

Produkt można np. postawić na stole lub przymocować do powierzchni magnetycznej przy pomocy wbudowanych magnesów. Przy pomocy zawartej w zestawie podkładki samoprzylepnej można go dodatkowo przymocować do odpowiednich powierzchni.

Zasilanie zapewniają 2 baterie typu AAA/micro.

W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane może on ulec uszkodzeniu. Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcie, pożar, porażenie prądem lub inne zagrożenia.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi. Ze względów bezpieczeństwa oraz ograniczeń licencyjnych, nie wolno modyfikować i/lub przebudowywać produktu.

Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i zachowaj ją do późniejszego wykorzystania. Produkt należy przekazywać osobom trzecim tylko wraz z instrukcją obsługi.

Wszystkie zawarte w instrukcji obsługi nazwy firm i produktów są znakami towarowymi należącymi do ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Android™ jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Google LLC.

**2 Zakres dostawy**

- Termometr/Higrometr WiFi
- Podkładka samoprzylepna
- 2 baterie typu AAA/Micro
- Instrukcja obsługi

**3 Najnowsze informacje o produkcie**

Najnowsze informacje o produkcie można pobrać na stronie [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) lub uzyskać, skanując przedstawiony kod QR. Należy stosować się do instrukcji na stronie internetowej.

**4 Symbole w tym dokumencie**

Ten symbol ostrzega przed zagrożeniami mogącymi prowadzić do zranienia osób. Należy uważnie przeczytać informację.

**5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa**

Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawarte w niej wskazówki dotyczące bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody materialne spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Poza tym w takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

**5.1 Ogólne informacje**

- Produkt nie jest zabawką. Przechowuj go w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
- Nie pozostawiaj opakowań bez nadzoru. Mogą one stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Jeśli masz jakiegokolwiek pytania, na które nie znajdujesz odpowiedzi w tym dokumencie, skontaktuj się z naszym technicznym działem obsługi klienta lub innym specjalistą.

**5.2 Obsługa**

- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek z niewielkiej wysokości mogą uszkodzić produkt.

**5.3 Otoczenie użytkowania**

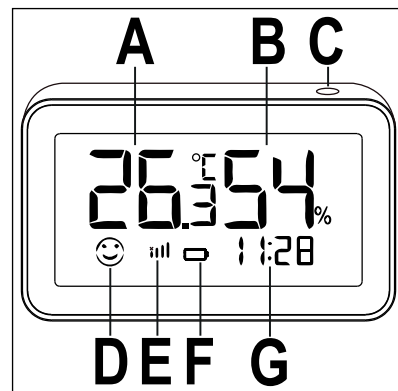
- Nie narażaj produktu na obciążenia mechaniczne.
- Chroń produkt przed ekstremalnymi temperaturami, silnymi wibracjami, gazami palnymi, oparami i rozpuszczalnikami.
- Chroń produkt przed wysoką wilgotnością i wilgocią.
- Chroń produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
- Unikaj pracy w bezpośrednim sąsiedztwie silnych pól magnetycznych lub elektromagnetycznych, anten nadawczych lub generatorów wysokiej częstotliwości. W przeciwnym razie produkt może nie działać właściwie.

**5.4 Baterie/akumulatory**

- Baterie/akumulatory należy wkładać zgodnie z właściwą polaryzacją (uwagażaj na znaki Plus/+ i Minus/-).
- Baterie/akumulatory należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Baterii/akumulatorów nie pozostawiać wolno leżących, ponieważ mogą je połknąć dzieci lub zwierzęta domowe. W przypadku połknięcia należy niezwłocznie skontaktować się z lekarzem. Istnieje zagrożenie dla życia!
- Baterii/akumulatorów nie należy nigdy zwierać, rozbiierać ani wrzucać do ognia. Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu!
- Zwykłych baterii jednorazowych nie należy ładować. Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu! Należy ładować wyłącznie ładowalne baterie/akumulatory przeznaczone do tego celu, używając przy tym odpowiedniej ładowarki.
- Jeśli produkt nie będzie używany przez dłuższy czas, wyjmij z niego baterie/akumulatory, aby uniknąć rozlania się ich i uszkodzenia produktu. Wyciekające lub uszkodzone baterie/akumulatory mogą uszkodzić produkt. Utrata gwarancji/rękojmi! Ponadto w kontakcie ze skórą mogą powodować oparzenia kwasem. Dlatego dotykając uszkodzonych baterii/akumulatorów należy nosić rękawice ochronne.
- Wymieniaj puste baterie/akumulatory na nowe tak szybko, jak to możliwe lub usuwaj zużyte. Puste baterie/akumulatory mogą wyciec i uszkodzić urządzenie!
- Należy zawsze wymieniać pełen komplet baterii/akumulatorów, wykorzystywać baterie/akumulatory wyłącznie tego samego typu/producenta i o takim samym stanie naładowania (nie można łączyć pełnych baterii/akumulatorów z półpełnymi lub rozładowanymi bateriami/akumulatorami).
- Nigdy nie należy równocześnie używać baterii i akumulatorów. Użyj baterii lub akumulatorów.
- Prawidłowy sposób utylizacji baterii i akumulatorów został opisany w rozdziale „Utylizacja”.

**6 Przegląd produktu**

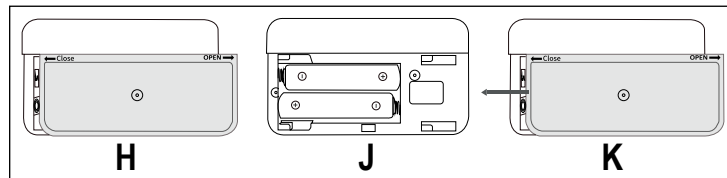
- A Wskaźnik temperatury
- B Wskaźnik wilgotności powietrza
- C Przycisk (patrz tabela)
- D ☺ Temperatura >18 °C / ≤28 °C  
☹ Temperatura ≤18 °C / >28 °C
- E Wskaźnik siły sygnału (pasek); Wyświetlanie offline (symbol „x”)
- F Wskaźnik stanu baterii (jest widoczny i miga tylko, gdy bateria jest rozładowana)
- G Wyświetlanie czasu (tylko jeśli produkt jest połączony z aplikacją i Internetem)



Przycisk	Funkcja
Przytrzymaj przez ok. 5 sekund	Przełącza produkt w tryb połączenia z aplikacją. Wyświetlacz pokazuje wszystkie znaki i miga
2x w krótkim odstępie czasu	Przełącza jednostkę temperatury między °C i °F
1x krótko	Synchronizuje dane z serwerem w chmurze. Działa tylko wtedy, gdy aktywne jest połączenie z aplikacją i internetem

**7 Uruchomienie/wkładanie i wymiana baterii**

- Przesuń pokrywę komory baterii w prawo (H) (w kierunku strzałki „Open”) i zdejmij ją.



- Włóż dwie baterie typu AAA/Micro do komory baterii (J) z zachowaniem prawidłowej biegunowości (uwagażając na plus/+ i minus/-). Na brzegu komory baterii znajdziesz odpowiednie symbole prawidłowej biegunowości.
- Po włożeniu baterii zapalają się wszystkie części wyświetlacza. Następnie zostaną wyświetlone temperatura i wilgotność, jak pokazano na rysunku po prawej stronie.
- Zamknij ponownie komorę baterii. W tym celu umieść pokrywę komory baterii na komorze baterii i przesuń ją w lewo (K) (strzałka w kierunku „Close”), aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.



Aby przełączyć jednostkę temperatury z °C na °F, naciśnij przycisk (C) dwukrotnie w krótkim odstępie czasu.

## 8 Konfigurowanie termometru/higrometru WiFi w aplikacji

### 8.1 Instalacja aplikacji

- Otwórz w smartfonie odpowiedni sklep z aplikacjami. W przypadku Android™ otwórz „Google Play”. Jeżeli używasz urządzenia Apple, otwórz „App Store” firmy Apple.
- Znajdź aplikację „Smart Life - Smart Living” (niebieskie tło z ikonką domu) i zainstaluj ją.
- Możesz też po prostu zeskanować odpowiedni kod QR poniżej lub dotknąć nazwy powyżej. Zostaniesz wtedy przekierowany na stronę odpowiedniego serwisu.



Google Play



Apple iOS



### 8.2 Pierwsze uruchomienie aplikacji

- Otwórz uprzednio zainstalowaną aplikację „Smart Life - Smart Living”.
- Jeśli jeszcze nie masz darmowego konta, zarejestruj się i postępuj zgodnie ze wskazówkami.
- Zalogować się na swoim koncie w aplikacji.
- Jeśli używanych jest kilka urządzeń, należy najpierw utworzyć profil swojego domu. Można wtedy tworzyć np. pomieszczenia itp. Odpowiednia strona ustawień jest dostępna w aplikacji za pomocą przycisku w prawym dolnym rogu.

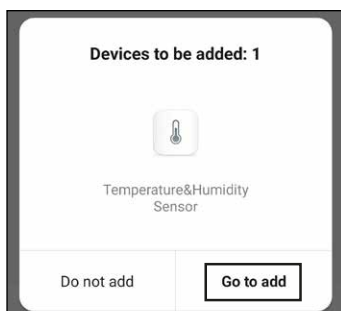
### 8.3 Programowanie termometru/higrometru WiFi

- W celu konfiguracji smartfon powinien być podłączony do sieci WiFi, której chcesz również używać do obsługi termometru/higrometru WiFi.

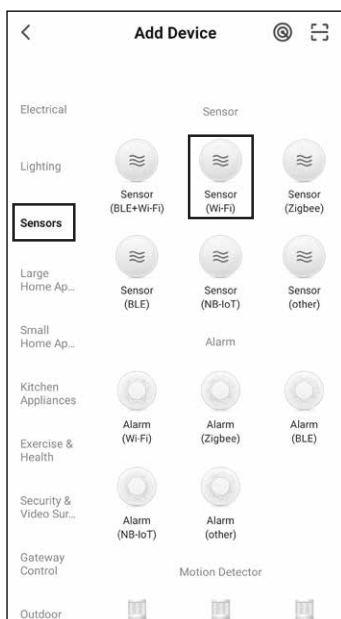
#### Ważne:

Pamiętaj, że urządzenie obsługuje tylko sieci Wi-Fi 2,4 GHz.

- Aby termometr/higrometr Wi-Fi można było połączyć z aplikacją, musi być on w trybie połączenia. W tym celu wciśnij i przytrzymaj przycisk (C) przez ok. 5 sekund. Następnie zwolnij przycisk. Na wyświetlaczu pojawią się wszystkie jego części, a wskaźnik będzie migał.
- Jeśli termometr/higrometr Wi-Fi jest już w trybie połączenia (wyświetlacz miga) a aplikacja jest aktywna, aplikacja może automatycznie znaleźć urządzenie i zaoferować konfigurację. Następnie dotknij przycisku, aby dodać urządzenie, i postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji do momentu, w którym możesz zmienić nazwę nowego urządzenia.



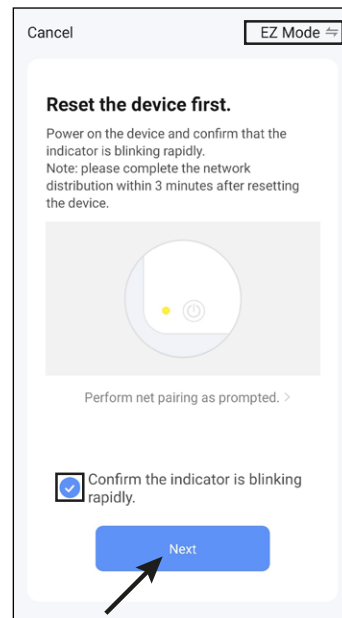
- Aby ręcznie dodać nowe urządzenie, dotknij w prawym górnym rogu ekranu głównego aplikacji „+”, a następnie na listę wyboru, aby dodać nowe urządzenie. Możesz też po prostu dotknąć niebieskiego przycisku pośrodku bezpośrednio poniżej.
- Aby dodać termometr/higrometr WiFi do aplikacji, najpierw w lewej kolumnie wybierz trzeci punkt od góry dla czujników (patrz lewy czarny prostokąt na rysunku).
- Następnie w drugiej rubryce wybierz czujnik z WiFi „Sensor (Wi-Fi)” (patrz prawy czarny prostokąt na rysunku). Po jego dotknięciu nastąpi przekierowanie do następnej strony konfiguracji.
- Jeśli sieć Wi-Fi nie została tutaj automatycznie zastosowana, należy ją najpierw wybrać (dotknąć podwójnej strzałki po prawej stronie), a następnie wprowadzić hasło Wi-Fi.
- Dotknij niebieskiego przycisku, aby zapisać wybór i kontynuować.



- Jeśli wszystkie segmenty wyświetlacza nadal migają, zaznacz pole (mały prostokąt na rysunku), aby dolny przycisk zmienił kolor na niebieski i można go było dotknąć.
- Następnie dotknij w aplikacji niebieskiego przycisku na dole.

#### Ważne:

Czas od chwili przełączenia urządzenia w tryb parowania i rozpoczęcia wyszukiwania urządzenia przez konfigurację nie powinien być zbyt długi. W przeciwnym razie może się zdarzyć, że wyszukiwanie nie zakończy się pomyślnie, ponieważ urządzenie w międzyczasie zakończy tryb parowania.

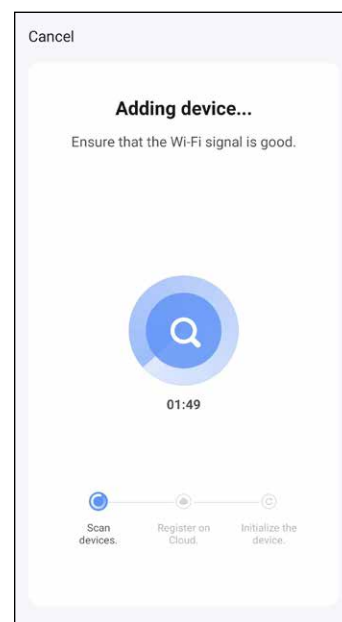


- Nowe urządzenie zostanie znalezione i skonfigurowane. Może to potrwać kilka minut.

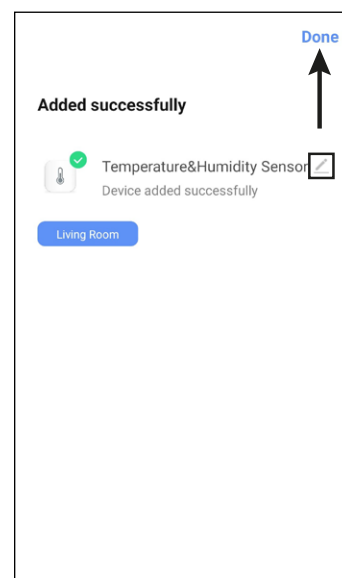
#### Ważne:

Jeśli wyszukiwanie nie wygląda tak, jak na rysunku po prawej stronie, być może nie uda się poprawnie skonfigurować termometru/higrometru WiFi.

W takim przypadku powtórz operację.



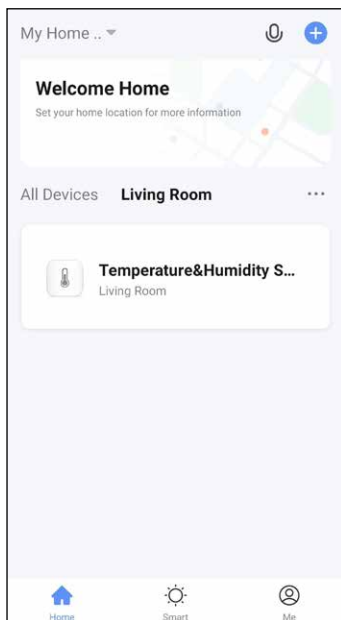
- Jeśli wszystko działa, widok powinien być podobny do pokazanego na ilustracji z prawej strony.
- Po dotknięciu symbolu pisaka możesz przyporządkować nowemu urządzeniu indywidualną nazwę.
- Jeśli wcześniej utworzony został profil z pomieszczeniami, możesz przyporządkować urządzenie do pomieszczenia. Po nazwę urządzenia dotknij żądanego pomieszczenia, aby otrzymało ciemne tło.
- Na koniec dotknij niebieskiego napisu u góry w celu dokończenia konfiguracji.



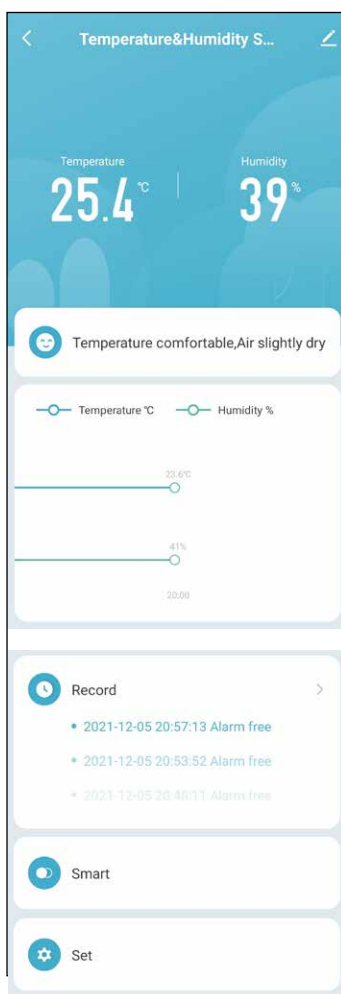
- Na stronie głównej widoczne będzie teraz nowo dodane urządzenie (patrz pierwszy rysunek w następnym rozdziale).
- Jeśli utworzyłeś na początku pomieszczenie, będzie ono również widoczne na stronie głównej.
- Jeśli przypisałeś urządzenie do pomieszczenia, możesz je oczywiście zobaczyć również wyświetlając odpowiednie pomieszczenie.
- Po przełączeniu się poprzez dotknięcie widzisz tylko urządzenia, które powiązane są z wybranym pomieszczeniem.

## 9 Obsługa w aplikacji

- Na stronie głównej aplikacji możesz dotknąć urządzenia, aby otworzyć stronę z rozszerzonymi funkcjami obsługi i ustawieniami.
- Aby usunąć termometr/higrometr WiFi z aplikacji, dotknij urządzenia na stronie głównej, aż na dole pojawi się przycisk usuwania urządzenia. Następnie dotknij przycisku i potwierdź.



- Z boku termometru/higrometru WiFi na górze wyświetlana jest aktualna temperatura i wilgotność powietrza.
- Po dotknięciu pisaka w prawym górnym rogu, otworzą się ustawienia bieżącego urządzenia.  
W tym miejscu można na przykład zaktualizować oprogramowanie sprzętowe lub podłączyć urządzenie z Alexa lub Asystentem Google.
- W pierwszym polu pod wyświetlaczem bułka wskazuje między innymi, czy temperatura i wilgotność mieszczą się w zakresie optymalnym lub komfortowym.
- W następnej części temperatura i wilgotność będą przedstawione graficznie.  
Jeśli ich dotkniesz, zobaczysz bardziej szczegółowe wskazania.



- Kolejny punkt zawiera wszystkie komunikaty alarmowe, np. jeśli temperatura wzrośnie powyżej ustawionego limitu, itp.  
Dotknij małej strzałki w prawym górnym rogu, aby przejść do widoku szczegółowego.
- W przedostatnim polu możesz zaprogramować inteligentne sceny i procesy. Na przykład, gdy temperatura wzrośnie powyżej pewnego punktu, zapala się lampka, która jest również połączona z aplikacją.
- W ostatnim punkcie możesz dokonać wszystkich ustawień, które dotyczą temperatury i wilgotności powietrza. Na przykład, zakres temperatur, kiedy powinny pojawić się komunikaty alarmowe, itp.

Temperatura i wilgotność są synchronizowane w regularnych odstępach czasu.

Aby przesłać aktualne, wyświetlane dane, naciśnij krótko przycisk (C) na termometrze/higrometrze WiFi.

## 10 Czyszczenie i pielęgnacja

### Ważne:

- Nie stosuj agresywnych detergentów, alkoholu ani innych rozpuszczalników chemicznych, ponieważ mogą one spowodować uszkodzenie obudowy, a nawet ograniczyć funkcjonowanie produktu.
- Nie zanurzaj produktu w wodzie.

- Do czyszczenia produktu używaj suchej, niestrzępiącej się ściereczki.

## 11 Utylizacja

### 11.1 Produkt



Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie należą do odpadów z gospodarstw domowych. Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

### 11.2 Baterie/akumulatory

Wyjmij z produktu wszystkie włożone baterie/akumulatory i utylizuj je osobno. Konsument jest prawnie zobowiązany (rozporządzenie dotyczące baterii) do zwrotu wszystkich zużytych baterii/akumulatorów. Wyrzucanie baterii z odpadami domowymi jest zabronione.



Baterie/akumulatory zawierające szkodliwe substancje są oznaczone zamieszczonym obok symbolem, który wskazuje na zakaz ich utylizacji z odpadami gospodarstwa domowego. Oznaczenia metali ciężkich: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (oznaczenia znajdują się na bateriach/akumulatorach np. pod ikoną kosza na śmieci po lewej stronie).

Zużyte baterie/akumulatory można także oddawać do nieodpłatnych gminnych punktów zbiorczych, do sklepów producenta lub we wszystkich punktach, gdzie sprzedawane są baterie. W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

Przed utylizacją należy całkowicie zakryć odsłonięte styki baterii/akumulatorów kawałkiem taśmy klejącej, aby zapobiec zwarciom. Nawet jeśli baterie/akumulatory są rozładowane, zawarta w nich energia szczątkowa może być niebezpieczna w przypadku zwarcia (rozerwanie, silne nagrzanie, pożar, eksplozja).

## 12 Deklaracja zgodności (DOC)

My, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, deklarujemy, że produkt ten jest zgodny z postanowieniami Dyrektywy 2014/53/UE.

- Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads).

Proszę wprowadzić numer produktu w pole wyszukiwania; następnie można ściągnąć deklarację zgodności UE w dostępnych językach.

## 13 Dane techniczne

### 13.1 Zasilanie elektryczne

Zasilanie elektryczne ..... 2 baterie 1,5 V/DC typu AAA/Micro

Żywotność baterii.....ok. 6 miesięcy

### 13.2 Wyświetlacz

Zakres wyświetlania temperatury .....od -20 do +60°C (± 2°C)

Zakres wyświetlania wilgotności powietrza..0–100% wilg. wzgl. (± 5%)

### 13.3 Moduł radiowy

Wi-Fi .....IEEE802.11b/g/n, 2,4 GHz

Zakres częstotliwości / moc transmisji.....2,412–2,472 GHz, < 16 dBm

Zasięg WiFi.....maks. 50 m (na otwartej przestrzeni)

### 13.4 Inne

Obsługiwane systemy operacyjne .....Android™ 6.0 lub nowszy;  
Apple iOS 10.0 lub nowszy

Wymiary (szer. x wys. x gł.).....ok. 75 x 45 x 17 mm

Waga .....ok. 52 g (bez baterii)

### 13.5 Warunki otoczenia

Warunki pracy/przechowywania .....od -10 do +50°C, 0–95% wilg. wzgl.  
(bez kondensacji)

To publikacja została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

Wszelkie prawa odnośnie tego tłumaczenia są zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

© Copyright 2021 by Conrad Electronic SE.

2452219\_V1\_1221\_02\_m\_VTP\_pl