

**PL Instrukcja użytkownika**

# iCR6307AS RIOTEC 1D Skaner kodu kreskowego Bluetooth®/USB OTG

Nr zamówienia 1462883

## Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Używaj skanera kodu kreskowego do szybkiego i rzetelnego odczytu typowych kodów kreskowych 1D, jak np. UPC, EAN lub ISSN. Wbudowany akumulator umożliwia 20 000 - 25 000 odczytów. Skaner kodu kreskowego dzięki swojemu zasięgowi radiowemu do 100 m jest idealny do przenośnego zastosowania w sklepach, magazynach lub biurach. Transmisja danych może się odbywać poprzez Bluetooth® o klasie wydajności 1. Przy kablowej transmisji danych podłączone urządzenia przenośne muszą obsługiwać funkcję OTG. W wewnętrznej pamięci 1 MB można zapisać do 65 000 kodów kreskowych EAN13 lub odczytać lub przesłać do odczytu do urządzeń przenośnych obsługujących OTG lub Bluetooth®.

Jest on przeznaczony tylko do użytku w zamkniętych pomieszczeniach. Korzystanie z urządzenia na wolnym powietrzu nie jest dozwolone. Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią, np. w łazience itp.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji nie można w żaden sposób przebudowywać lub zmieniać urządzenia. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane, produkt może zostać uszkodzony. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcia, oparzenia, porażenie prądem, itp. Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i zachowaj ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami towarowymi ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Bluetooth® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Bluetooth SIG, Inc.

## Zakres dostawy



- Skaner kodu kreskowego
- Stacja ładowająca z kablem USB
- Uchwyt na smartfon
- Przewód micro USB
- 3 x śruba
- Płyta mocująca
- Skrócona instrukcja obsługi
- Instrukcja użytkownika




## Aktualne wskazówki dotyczące obsługi

Pobrać instrukcję obsługi ze strony [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) i zeskanować kod QR. Postępować zgodnie ze wskazówkami ze strony internetowej.

## Objaśnienie symboli

-  Symbol trójkąta z wykrzyknikiem wskazuje na ważne informacje w niniejszej instrukcji obsługi, które należy bezwzględnie przestrzegać.
-  Symbol strzałki występuje przy szczególnych poradach i wskazówkach dotyczących obsługi.

## Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkownika

 **Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawartych w niej wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Ponadto w takich przypadkach użytkownik traci swoje prawa gwarancyjne.**

### a) Informacje ogólne

- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- Dopilnować, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Dzieci mogą się zacząć nimi bawić, co jest niebezpieczne.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażać produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest możliwa, jeśli produkt:
  - został uszkodzony,
  - nie działa prawidłowo,
  - był przechowywany przez dłuższy okres w niekorzystnych warunkach lub
  - został nadmiernie obciążony podczas transportu.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upuszczenie produktu spowodują jego uszkodzenie.
- Należy również wziąć pod uwagę instrukcje obsługi innych narzędzi, do których podłączone jest urządzenie.
- Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń! Nie kieruj produktu w stronę ludzi ani zwierząt.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Prace konserwacyjne, regulacja i naprawa mogą być przeprowadzane wyłącznie przez eksperta w specjalistycznym zakładzie.
- Jeśli pojawią się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.
- Uwaga, światło LED:
  - Nie patrzeć w wiązkę światła!
  - Nie obserwować bezpośrednio ani przyrządami optycznymi!

## b) Akumulatory




- Akumulator wbudowany jest w produkt na stałe i nie można go wymieniać.
- Nigdy nie uszkadzać akumulatora. Uszkodzenie obudowy akumulatora może spowodować wybuch lub pożar!
- Nigdy nie powodować zwarcia na stykach akumulatora. Nie wrzucać do ognia. Istnieje ryzyko pożaru lub wybuchu!
- Regularnie ładować akumulatory, nawet jeśli produkt nie jest używany. Ze względu na zastosowaną technologię wielokrotnego ładowania, nie ma potrzeby rozładowania akumulatora za pierwszym razem.
- Nigdy nie ładować akumulatora bez nadzoru.
- Podczas ładowania produkt należy położyć na powierzchni, która nie jest czuła na ciepło. To normalne, że pewna ilość ciepła jest generowana podczas ładowania.

## Elementy obsługi




## Ładowanie skanera kodu kreskowego

 Przed pierwszym użyciem produktu należy naładować akumulator. Skaner nie musi być włączony, w celu ładowania. Jednakże poziom naładowania nie jest wskazywany przy wyłączonym skanerze kodu kreskowego.

Jeżeli poziom naładowania akumulatora nie jest wystarczający, diodowy wskaźnik kontrolny (9) na skanerze kodu kreskowego miga na pomarańczowo. Naładuj natychmiast akumulator. Jeżeli produkt samodzielnie się wyłączył (tryb uśpienia), całkowicie go naładuj, zanim ponownie uruchomisz, tzn. zanim włączysz go wyzwalaczem (2). W celu ładowania postępuj w następujący sposób:

- Włącz skaner kodu kreskowego przyciskiem **Push ON** (10). Jest on zagłębiony w obudowie na dolnej stronie skanera kodu kreskowego. Użyj środka pomocniczego, jak np. końcówka rysika, aby nacisnąć ten przycisk.
- Podłącz przewód USB stacji ładowającej (1) do przyłącza USB-A komputera lub zasilacza USB. Ustaw stację ładowającą na płaskim podłożu.
- Wstaw skaner kodu kreskowego w stację ładowającą. Zwróć uwagę, aby styki znajdujące się na dolnej stronie skanera kodu kreskowego były czyste i połączone ze stykami w stacji ładowającej.
- Przesuń przełącznik suwakowy **O C** (7) w położenie „C”.
- Miganie diodowego wskaźnika kontrolnego (9) sygnalizuje naładowanie wewnętrznego akumulatora. W zależności od poziomu ładowania na wyjściu, ładowanie trwa od 4 do 5 godzin.
- Wewnętrzny akumulator jest całkowicie naładowany, gdy diodowy wskaźnik kontrolny świeci się trwale na pomarańczowo.

 Gdy wskaźnik sygnalizuje pełne naładowanie, odłącz produkt od źródła prądu USB. Urządzenie jest teraz w pełni naładowane i gotowe do użycia. Skaner kodu kreskowego podczas ładowania wewnętrznego akumulatora nie przełącza automatycznie na tryb uśpienia.

- Stacja ładowająca może również wspólnie ładować urządzenie przenośne (Android) podłączone dostarczonym przewodem USB do skanera. Przeczytaj rozdział „Montaż płyty mocującej, uchwytu smartfona i urządzenia przenośnego”, w jaki sposób powinno przebiegać podłączanie.

## Stan naładowania baterii

Istnieje możliwość wskazania stanu akumulatora również na podłączonym urządzeniu przenośnym. Można przy tym ustalić, jak powinno odbywać się to wskazanie. Zeskanuj odpowiedni kreskowy kod konfiguracyjny w rozdziale „Battery information” dostarczonej skróconej instrukcji producenta tego produktu.

- Zeskanuj pierwszy kreskowy kod konfiguracyjny, aby wyświetlić informacje o stanie akumulatora na urządzeniu przenośnym.
- Zeskanuj drugi kreskowy kod konfiguracyjny „Enable”, aby zaktualizować automatycznie informacje o stanie akumulatora. Urządzenie przenośne wyświetla co 30 sekund zaktualizowany poziom naładowania akumulatora.
- Zeskanuj trzeci kreskowy kod konfiguracyjny „Disable”, aby wyłączyć wyświetlanie informacji o stanie akumulatora. Urządzenie przenośne nie wyświetla wówczas poziomu naładowania akumulatora skanera kodu kreskowego.
- Poziom naładowania akumulatora wyświetlany jest cyframi arabskimi. Poniższy wykaz przedstawia przyporządkowanie cyfr danemu poziomowi naładowania akumulatora.
  - 4 = 80 % - 100 %
  - 3 = 55 % - 80 %
  - 2 = 30 % - 55 %
  - 1 = 10 % - 30 %
  - 0 = poniżej 10% (poziom naładowania akumulatora jest bardzo niski. Naładuj natychmiast akumulator.)

## Montaż płyty mocującej, uchwytu smartfona i urządzenia przenośnego

Odpowiednie urządzenie przenośne (jednakże nie tablet) możesz zamontować na skanerze. Jeśli chcesz to zrobić, przestrzegaj poniższych czynności montażowych.

- Podłącz prostą wtyczkę micro USB dostarczonego przewodu USB do portu Micro USB (7) skanera kodu kreskowego.
- Poprowadź przewód USB przez przepusty kablowe w głowicy skanera kodu kreskowego na zewnątrz. Do niego może zostać podłączone urządzenie przenośne obsługujące OTG. Patrz również dostarczona skrócona instrukcja producenta.

→ Jeżeli przestawisz przełącznik suwakowy „O C” (7) w położenie „C”, akumulator podłączonego urządzenia przenośnego będzie również ładowany podczas ładowania skanera kodu kreskowego.

- W płycie mocującej (4) zamontowane są wstępnie trzy śruby.
- Przykręć płytę mocującą w prawidłowym położeniu dostarczonymi śrubami odpowiednim śrubokrętem krzyżakowym bezpośrednio do powierzchni skanera kodu kreskowego. Wstępnie zamontowane śruby muszą wystawać do góry.
- Trzy otwory w kształcie dziurki od klucza w uchwycie smartfona (5) zawieś na trzech śrubach płyty mocującej (4). Przesuń uchwyt smartfona w kierunku wąskich końcówek otworów w kształcie dziurki od klucza, aż się zatrzasną.
- Teraz możesz zamontować urządzenie przenośne na uchwycie.
- Usuń przez ściągnięcie przezroczystą folię ochronną na podkładce samoprzylepnej. W razie potrzeby usuń tulejki ochronne lub ewentualnie inne akcesoria z urządzenia przenośnego. Umieść skaner na tylnej stronie urządzenia przenośnego występkami ustalającymi przy krawędzi urządzenia przenośnego. Przyciśnij przysawkę i podkładkę samoprzylepną, aby bezpiecznie połączyć ze sobą oba elementy.
- Zdejmij ponownie skaner z uchwytu skanera lub wraz z uchwytem z płyty smartfona urządzenia przenośnego, jeżeli nie jest on już potrzebny. Podkładka samoprzylepna może być ponownie użyta.

## Ustawienie trybu komunikacji

- Skaner kodu kreskowego może przysyłać dane do urządzenia przenośnego bezprzewodowo przez Bluetooth lub za pośrednictwem przewodu USB. Tryb transmisji jest regulowany. Bezprzewodowy tryb transmisji jest ustawiony fabrycznie. Aby urządzenie przenośne używać przewodowo z funkcją OTG, włącz tryb transmisji USB.
- Zeskanuj kreskowy kod konfiguracyjny „wired OTG communication mode” (kabel) w dostarczonej skróconej instrukcji producenta. Przeczytaj szczegółowe informacje dotyczące skanowania kreskowego kodu konfiguracyjnego w rozdziale „Wykonywanie ustawień”.
- Aby ustawić tryb transmisji Bluetooth, zeskanuj kreskowy kod konfiguracyjny „wireless BT communication (default)” (Funk).

## Parowanie skanera kodu kreskowego i urządzenia przenośnego przez Bluetooth®

→ Podłączane urządzenia przenośne muszą obsługiwać co najmniej jeden z następujących profili Bluetooth®: Bluetooth® HID lub Bluetooth® SPP.

### Ustawianie Bluetooth®

Upewnij się, że urządzenie przenośne i zainstalowane oprogramowanie obsługuje profil Bluetooth® HID lub SPP. Jeżeli masz wątpliwości, który profil jest obsługiwany, rozpocznij parowanie zawsze od profilu HID. Jeżeli parowanie nie powiodło się, uaktywnij profil SPP. Przeczytaj szczegółowe informacje dotyczące skanowania kreskowego kodu konfiguracyjnego w rozdziale „Wykonywanie ustawień”.

- Zeskanuj kod kreskowy A1 i A2 w dostarczonej angielskiej instrukcji producenta, aby uaktywnić profil HID.
- Zeskanuj kod kreskowy B1 i B2 w dostarczonej angielskiej instrukcji producenta, aby uaktywnić profil SPP.
- Uaktywnij funkcję Bluetooth® w urządzeniu przenośnym. Zobacz w tym celu również instrukcję obsługi urządzenia przenośnego. Postępuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi parowania wyświetlanymi na ekranie. Podczas procesu parowania diodowy wskaźnik kontrolny (9) świeci się na czerwono. Gaśnię, gdy parowanie było pomyślne i nastąpiło połączenie między dwoma urządzeniami. Skaner kodu kreskowego jest gotowy do pracy i może odczytywać kody kreskowe i przysyłać informacje poprzez połączenie Bluetooth®.

→ Jeżeli podczas przesyłania danych połączenie Bluetooth® zostanie przerwane, urządzenie próbuje ponownie połączyć. Przenieś skaner kodu kreskowego ponownie w obszar zasięgu komputera lub urządzenia przenośnego. W razie potrzeby sparuj ponownie oba urządzenia.

- W celu zresetowania skanera kodu kreskowego, zeskanuj kod konfiguracyjny w rozdziale „Reset Configuration to Defaults” dołączonej angielskiej skróconej instrukcji w kolejności od A1 do A8 lub od B1 do B8.

## Uruchamianie

- Przed uruchomieniem skanera kodu kreskowego, uwzględnij instrukcje dotyczące jego ustawień w punkcie „Ustawianie”.
- Naciśnij przycisk **Push ON** (10), w celu włączenia skanera kodu kreskowego. Jest on zagłębiony w obudowie na dolnej stronie skanera kodu kreskowego.
- Przesuń przełącznik suwakowy **O C** (8) w położenie „O”.
- Otwórz dokument w urządzeniu przetwarzającym dane (urządzenie przenośne), w którym powinien być odczytany kod kreskowy. Kod kreskowy zostanie wstawiony w miejscu w którym umieszczony jest kursor.
- Skieruj okno skanowania (3) na odczytywany kod kreskowy i naciśnij wyzwalacz (2), aby rozpocząć proces skanowania. Odtworzone zostaną 2 krótkie dźwięki, a wskaźnik LED (9) zamiga krótko.
- Umieść okno skanowania (6) w odpowiedniej odległości i odpowiednim kącie nachylenia wynoszącym ok. 30° - 60° w stosunku do kodu kreskowego. W zależności od wielkości i typu kodu kreskowego odległość odczytu może być dostosowana. Podczas ustawiania jednostki odczytującej uwzględnij poniższą ilustrację.



Podczas skanowania nigdy nie trzymaj skanera kodu kreskowego prostopadle do odczytywanego kodu kreskowego, lecz pod odpowiednim kątem skanowania.

## a) Przełączenie trybu pracy

- Skaner kodu kreskowego dysponuje dwoma trybami pracy. W trybie danych (data transmission mode) wysyła on odczytane dane kodu kreskowego bezpośrednio do podłączonego urządzenia przenośnego lub dane te są zapisywane w pamięci wewnętrznej, np. gdy skaner kodu kreskowego znajduje się poza zasięgiem radiowym sparowanego przenośnego urządzenia. Dane są automatycznie transmitowane do urządzenia przenośnego w późniejszym czasie, gdy połączenie radiowe zostało ponownie nawiązane. Tryb danych jest ustawiony fabrycznie.
- W trybie zapisu (data storage mode) dane są zapisywane najpierw w pamięci wewnętrznej skanera kodu kreskowego. Można je później przesłać do czytelnika.
- Aby zmienić na inny tryb pracy, zeskanuj wymagany kod konfiguracyjny.
  - Zeskanuj kreskowy kod konfiguracyjny „Data Storage mode (Batch Mode)” w dostarczonej skróconej instrukcji producenta, aby przejść do trybu zapisu.
  - Zeskanuj kreskowy kod konfiguracyjny „Data Transmission mode (Default)” w dostarczonej skróconej instrukcji producenta, aby przejść do trybu danych.
- Możesz zmieniać tylko między tymi trybami pracy, gdy dane w pamięci wewnętrznej zostały usunięte. Jeżeli następuje proces przełączenia, gdy w pamięci znajdują się jeszcze dane, miga czerwony/pomarańczowy diodowy wskaźnik kontrolny (9) i rozlega się długi sygnał dźwiękowy. Przełączenie nie powiodło się.

## b) Przesyłanie zapisanych danych

- y przesłać dane znajdujące się w pamięci wewnętrznej do czytelnika, zeskanuj kreskowy kod konfiguracyjny „Transmit memory data” w dostarczonej skróconej instrukcji producenta. Zielony/pomarańczowy diodowy wskaźnik kontrolny (9) miga krótko, rozlegają się trzy sygnały dźwiękowe.

→ Oba urządzenia muszą się znajdować w zasięgu radiowym lub musi być utworzone połączenie USB.

## c) Usuwanie zapisanych danych

- Aby zmienić tryb pracy lub po przesłaniu zeskanowanych danych z pamięci wewnętrznej, należy je usunąć. W innym wypadku nie można przełączyć na inny tryb pracy, ani skanować dalszych kodów kreskowych.
- Aby usunąć dane znajdujące się w pamięci wewnętrznej, zeskanuj kreskowy kod konfiguracyjny „Clean memory data” w dostarczonej skróconej instrukcji producenta. Zielony/pomarańczowy diodowy wskaźnik kontrolny (9) miga krótko, rozlegają się trzy sygnały dźwiękowe. Zapisane dane zostaną usunięte.

## Rady i wskazówki

- Zwróć uwagę, aby odczytywany kod kreskowy był czysty.
- Odczytywany kod kreskowy musi być całkowicie widoczny.
- Należy przestrzegać podanych kątów nachylenia i odległości.
- Trzymać czytnik centralnie w polu kodu kreskowego.
- Aby uniknąć fałszywych wyników, należy sprawdzić ustawienia przy każdym włączeniu urządzenia.

## Znaczenia wskazań diodowego wskaźnika kontrolnego (9)

Dioda świeci na pomarańczowo	Akumulator jest całkowicie naładowany.
Dioda miga na pomarańczowo	Ładowanie / niski poziom naładowania akumulatora
Dioda świeci na czerwono	Brak połączenia / brak gotowości do pracy
Dioda świeci na zielono	Kod kreskowy pomyślnie odczytany
Dioda świeci na pomarańczowo	Kod kreskowy pomyślnie odczytany (w trybie zapisu)

→ Jeśli skaner kodu kreskowego jest połączony z urządzeniem przenośnym iOS i wstawiony w stację ładującą (1), na wyświetlaczu LC urządzenia przenośnego może pojawić się komunikat o błędzie. Wyjmij skaner kodu kreskowego ze stacji ładującej w włoż go ponownie.

## Konfiguracja ustawień

Skaner kodu kreskowego można ustawić stosownie do zakresu stosowania. Poniższy opis odnosi się częściowo do dodatkowo dołączonej angielskiej skróconej instrukcji wydanej przez producenta. Zawarte są w niej wszystkie wymagane kody kreskowe, które są niezbędne do konfiguracji. Odczytaj odpowiednie kody kreskowe skanerem kodu kreskowego, aby dokonać konfiguracji. Kody konfiguracyjne są częściowo wymienione obok siebie. W tych miejscach należy przykryć ręką lub kartką papieru te kody, których nie chcesz skanować. W ustawieniu podstawowym wszystkie symbole są aktywne. Można je indywidualnie aktywować/dezaktywować.

1. Uruchom skaner kodu kreskowego w trybie danych (Data Transmission mode).
2. Rozpocznij ustawianie symboli poprzez zeskanowanie kodu kreskowego **Start Configuration (uruchom konfigurację)** w dołączonej skróconej instrukcji.
3. Wybierz ustawiane symbole w dołączonej skróconej instrukcji.
4. Uaktywnij symbole poprzez zeskanowanie kodu kreskowego „ENABLE” (włącz).
5. Dezaktywuj symbole poprzez zeskanowanie kodu kreskowego „DISABLE” (wyłącz).
6. Zakończ konfigurację symboli poprzez zeskanowanie kodu kreskowego **End Configuration (zakończ konfigurację)**.

## Podsumowanie ustawień

### a) Ustawienie regionalne klawiatury

- Wybierz i zeskanuj kod konfiguracyjny wymagany dla ustawień regionalnych w rozdziale „Keyboard Country (Wired OTG mode only)” w dołączonej angielskiej skróconej instrukcji. Rozlega się typowy sygnał potwierdzenia, aby potwierdzić wymagany odczyt.
- Dostępne są kod kreskowy dla kraju: **USA, Norwegia, Niemcy, Szwecja, Dania, Szwajcaria, Włochy, Francja, Wietnam, Hiszpania, Portugalia, Węgry.**

→ Upewnij się, że na urządzeniu przenośnym wybrano ustawienie klawiatury US. Poniższe znaki obsługiwane są zasadniczo przy ustawieniu regionalnym „US”: @ | \$ # { } [ ] = / ' \ < > ~. Przy ustawieniach klawiatury innych krajów nie można tego zagwarantować bez problemów.

## b) Resetowanie skanera do ustawień podstawowych

W przypadku problemów z wprowadzaniem zresetuj skaner.

- Zeskanuj kody konfiguracyjne A1 do A8 w rozdziale „Reset Configuration to Default” (zresetuj konfigurację do ustawień domyślnych) w dołączonej angielskiej skróconej instrukcji w naturalnej kolejności, aby zresetować konfigurację profilu HID.
- Zeskanuj kody konfiguracyjne B1 do B8 w rozdziale „Reset Configuration to Default” (zresetuj konfigurację do ustawień domyślnych) w dołączonej angielskiej skróconej instrukcji w naturalnej kolejności, aby zresetować konfigurację profilu SPP.
- Skaner kodu kreskowego zostaje w obu przypadkach zresetowany do ustawień podstawowych.

## c) Szybkość przesyłania danych („Transmission Speed”)

Aby uniknąć utraty danych, na skanerze kodu kreskowego należy ustawić prawidłową prędkość dla urządzenia przenośnego. Urządzenie jest wstępnie ustawione na średnią prędkość <Middle speed>. Użyj podstawowego ustawienia i przetestuj urządzenie poprzez odczyt kilku kodów kreskowych w trybie Data Transmission. Gdy dane są całkowicie przesłane, zmniejsz prędkość przesyłu o jeden stopień. Jeśli to nie wystarczy, zmniejsz o kolejny stopień, aż dane będą bezbłędnie przesyłane.

- Zeskanuj kreskowe kody konfiguracyjne w rozdziale „Transmission Speed” skróconej instrukcji producenta, aby ustawić prędkość przesyłu danych. Do dyspozycji są kody konfiguracyjne dla wysokiej, średniej, niskiej i trzy dla bardzo niskiej prędkości przesyłu danych.

<High-Speed transmission> <Middle-speed transmission> <Slow-speed transmission> <Ultra-slow speed 1 transmission> <Ultra-slow speed 2 transmission > < Ultra-slow speed 3 transmission >

- ➔ Pamiętaj, że w zależności od profilu Bluetooth® nie może być stosowana każda możliwa prędkość przesyłu danych. Szczegóły opisano w skróconej instrukcji producenta.

## Ustawienie symboli

Ustawienie	Funkcja
<b>Ustawienie 1D symboli 1</b>	
Industrial 2 of 5 Set the Minimum Length to 6 digits ENABLE / DISABLE	Aktywacja / dezaktywacja Industrial 2 of 5 długości 6 lub 2
Sekwencję cyfr symboli Industrial 2 of 5 można ustawić na minimum dwa. Zeskanuj kod kreskowy 1-6 w ostatnim rozdziale po lewej stronie dołączonej skróconej instrukcji producenta (strona 7), aby ustawić minimalną sekwencję odczytywanego symbolu kodu kreskowego Industrial 2 of 5 na dwa (lewa kolumna) lub sześć (prawa kolumna).	
ISSN ENABLE / DISABLE	Aktywacja / dezaktywacja ISSN
ISBN ENABLE / DISABLE	Aktywacja / dezaktywacja ISBN
Interleaved 25 ENABLE / DISABLE	Aktywacja / dezaktywacja Interleaved 25
Matrix 25 ENABLE / DISABLE	Aktywacja / dezaktywacja Matrix 25
<b>Ustawienie 1D symboli 2</b>	
GS1-Databar (RSS) ENABLE / DISABLE	Aktywacja / dezaktywacja GS1-Databar (RSS)
GS1-Databar (RSS-Limited) ENABLE / DISABLE	Aktywacja / dezaktywacja GS1-Databar (RSS-Limited)
GS1-Databar (RSS-Expand) ENABLE / DISABLE	Aktywacja / dezaktywacja GS1-Databar (RSS-Expand)
CODE 93 ENABLE / DISABLE	Aktywacja / dezaktywacja CODE 93
<b>Ustawienie 1D symboli 3</b>	
Industrial 25 ENABLE / DISABLE	Aktywacja / dezaktywacja Industrial 25
MSI ENABLE / DISABLE	Aktywacja / dezaktywacja MSI
CODE 128 ENABLE / DISABLE	Aktywacja / dezaktywacja CODE 128
GS1-128 UCC/EAN-128 ENABLE / DISABLE	Aktywacja / dezaktywacja UCC/EAN-128
CODE 11 ENABLE / DISABLE	Aktywacja / dezaktywacja CODE 11
CODABAR ENABLE / DISABLE	Aktywacja / dezaktywacja CODABAR
CODE 39 ENABLE / DISABLE	Aktywacja / dezaktywacja CODE 39
<b>Ustawienie 1D symboli 4</b>	
EAN-8 ENABLE / DISABLE	Aktywacja / dezaktywacja EAN-8
EAN-13 ENABLE / DISABLE	Aktywacja / dezaktywacja EAN-13
UPC-E ENABLE / DISABLE	Aktywacja / dezaktywacja UPC-E
UPC-A ENABLE / DISABLE	Aktywacja / dezaktywacja UPC-A
CODE 39 FULL ASCII ENABLE / DISABLE	Aktywacja / dezaktywacja CODE 39 FULL ASCII
CODE 39 Transmit Start/Stop Character ENABLE / DISABLE	Aktywacja / dezaktywacja CODE 39 Transmit Start/Stop Character

## Utrzymanie w należytym stanie i czyszczenie

- Przed każdym czyszczeniem odłączaj produkt od prądu ładowania.
- W żadnym przypadku nie należy używać agresywnych środków czyszczących, alkoholu do czyszczenia lub innych roztworów chemicznych, które mogą naruszyć obudowę, a nawet spowodować dysfunkcję urządzenia.
- Do czyszczenia produktu należy stosować suchą, niestrzępiącą się szmatkę. Podczas czyszczenia nie naciskaj zbyt mocno na powierzchnię, aby uniknąć zarysowań.
- Kurz można bardzo łatwo usunąć czystym pędzlem o długim włosiu.
- Nie zanurzać produktu w wodzie.

## 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.

- ➔ Aby zapoznać się z pełnym tekstem deklaracji zgodności, należy kliknąć poniższe łącze: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)  
Wybierz język, klikając na symbol flagi i wprowadź numer katalogowy produktu w polu wyszukiwania; następnie możesz pobrać deklarację zgodności UE w formacie pdf.

## Utylizacja



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

W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

## Dane techniczne

Napięcie znamionowe .....	5 V/DC
Prąd roboczy .....	maks. 250 mA
Prąd ładowania.....	do maks. 500 mA
Długość kabla USB.....	ok. 1,5 m
Wewnętrzny akumulator .....	wbudowane akumulatory Ni-MH (nie wymienne) 2 x 1,2 V (AA), 2 x 1150 mAh
Pamięć wewnętrzna .....	1 MB (do 65 000 rekordów EAN 13 kody kreskowe mogą być zapisywane)
Czas eksploatacji.....	ponad 25 000 odczytów (po pełnym ładowaniu)
Czas ładowania .....	ok. 4 - 5 godzin (całkowite naładowanie)
Zasięg radiowy .....	100 m na otwartej przestrzeni
Częstotliwość robocza.....	2,4 GHz
Klasa wydajności Bluetooth® .....	Klasa 1 (do 100 mW)
Profile Bluetooth®.....	Wymagany co najmniej HID lub SPP (iOS i Android)
Wersja Bluetooth®.....	v2.1 (wszystkie urządzenia Android komunikują się przez Bluetooth®, oprócz Xiaomi Redmi)
Komunikacja przez kabel.....	Kabel USB OTG (urządzenie łączące musi obsługiwać Android OTG)
Typ elementu skanującego.....	czerwona dioda (długość fali 610 nm - 640 nm)
Głębokość ostrości.....	UPCA (13 mil): 30 mm - 600 mm EAN13 (13 mil): 30 mm - 590 mm
Najlepsza rozdzielczość .....	4 mil
Oświetlenia otoczenia.....	0 - 100 000 lux
Wymagany kontrast.....	≥30% (między powierzchnią wydruku a kodem kreskowym)
Symboliki .....	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code 93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 z 5, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI
Prędkość skanowania.....	300 skanów / sekundę
Kąt skanowania .....	Pitch ±60° @ 0° Roll i 0° Skew, Roll ±30° @ Pitch i 0° Skew, Skew ±60° @ Roll i 0° Pitch
Obsługiwane systemy operacyjne .....	Android 2.x, Android 3.x, Android 4.x, Android 5.x, Android 6.x i wszystkie iOS wraz z iOS 9.3
Warunki eksploatacji.....	0 do +50 °C, 5 - 95 % wilgotności względnej (bez kondensacji)
Warunki przechowywania .....	-10 do +60 °C, 5 - 95 % wilgotności względnej (bez kondensacji)
Wymiary (szer. x wys. x gł.) .....	60 x 203 x 95 mm
Waga.....	202 g ± 5 g (skaner kodu kreskowego) 225 g ± 5 g (stacja ładowająca)

Ta 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 2018 by Conrad Electronic SE.

\*1462883\_V2\_0318\_02\_mxs\_m\_pl