



- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek produktu nawet z niewielkiej wysokości spowodują jego uszkodzenie.
- Należy przestrzegać również wskazówek bezpieczeństwa i instrukcji obsługi innych urządzeń, do których produkt zostanie podłączony.
- Nie patrz nigdy bezpośrednio lub za pomocą instrumentów optycznych w strumień światła skanera. Istnieje ryzyko uszkodzenia wzroku!
- Nigdy nie kieruj wiązki lasera na lustra lub inne powierzchnie odbijające. Niekontrolowana odbita wiązka może natrafić na ludzi lub zwierzęta.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii zasady działania, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego specjalisty.
- Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez specjalistę lub specjalistyczny warsztat.
- Jeśli pojawiają się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.

#### b) Akumulatory

- Akumulator wbudowany jest w produkt na stałe i nie można go wymieniać.
- Nigdy nie uszkodzaj 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.

## Instrukcja obsługi

# Bezprzewodowy skaner kodów kreskowych 1D iDC9507A

Nr zamówienia 1277813

### Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy do bezdotykowego odczytu kodów kreskowych. Dane przekazywane są bezprzewodowo za pomocą łączności Bluetooth®. Urządzenie odbiorcze musi dysponować gniazdem Bluetooth®.

Skaner kodów kreskowych działa na podobnej zasadzie co bezprzewodowa klawiatura. Transmituje dane zawarte w zeskanowanym kodzie kreskowym jako tekst do odbiornika (np. komputera lub tabletu), który wyświetla je w uruchomionym oprogramowaniu (arkusza kalkulacyjnym, edytorze tekstu).

Wbudowany akumulator służy do zasilania. Ładowanie następuje automatycznie, gdy tylko skaner zostanie podłączony do zasilacza USB lub do portu USB za pomocą dołączonego kabla mini USB.

Nadaje się wyłącznie do stosowania w zamkniętych pomieszczeniach. Stosowanie na wolnym powietrzu jest zabronione. Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią, np. w łazience itp.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji produktu nie można go w żaden sposób przebudowywać i/lub zmieniać. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane, może on ulec uszkodzeniu. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcia, pożar, 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 zawarte tutaj nazwy firm i nazwy produktów są znakami towarowymi należącymi do ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

### Zakres dostawy

- Skaner kodów kreskowych
- Kabel mini USB (do ładowania)
- Uchwyt na nadgarstek
- Instrukcja obsługi



### Aktualne wskazówki dotyczące obsługi

Aktualne instrukcje obsługi można pobrać, klikając link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) lub skanując przedstawiony kod QR. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.

### Objaśnienie symboli



Symbol błyskawicy w trójkącie jest stosowany, gdy istnieje ryzyko dla zdrowia, np. przez porażenie prądem.



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie wskazuje na ważne wskazówki w tej instrukcji użytkowania, których należy bezwzględnie przestrzegać.



Symbol strzałki można znaleźć przy specjalnych poradach i wskazówkach związanych z obsługą.

### Wskazówki bezpieczeństwa



**Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i przestrzegaj zawartych w niej wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzebraniem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Poza tym w takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.**

#### a) Ogólne informacje

- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
- Dopilnuj, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Mogą one stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Chroń produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażaj produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest zapewniona, jeśli produkt:
  - posiada widoczne uszkodzenia,
  - nie działa prawidłowo,
  - był przechowywany przez dłuższy okres czasu w niekorzystnych warunkach lub
  - został nadmiernie obciążony podczas transportu.

### Uruchomienie

Skaner kodów kreskowych współpracuje niemal z każdym urządzeniem (komputerem, notebookiem, telefonem komórkowym, tabletem itp.). Najważniejsze jest to, by urządzenie było wyposażone w gniazdo Bluetooth®. Obsługiwane systemy operacyjne można znaleźć w rozdziale Dane techniczne niniejszej instrukcji.

Aby korzystać ze skanera, wystarczy połączyć go za pomocą łączności Bluetooth® np. z komputerem. Zostanie rozpoznany jako urządzenie wejściowe, jak np. klawiatura. Oznacza to, że skanera można używać z dowolną aplikacją, która umożliwia użycie klawiatury.

Aby uruchomić skaner kodów kreskowych, należy wykonać następujące czynności.

### Ładowanie skanera:

- Przed użyciem skanera po raz pierwszy załaduj do pełna akumulator. Proces ten trwa ok. 4 - 5 godzin.
- Otwórz w tym celu gumową osłonę znajdującą się u spodu skanera tam, gdzie można również przymocować uchwyt na nadgarstek. Osłonę można z łatwością zdjąć za pomocą paznokcia.
- Następnie podłącz załączony kabel mini USB do gniazda USB skanera.
- Teraz połącz kabel USB z portem USB, za pomocą którego chcesz załadować skaner. Można go podłączyć do złącza USB komputera lub portu zasilacza sieciowego USB.
- Podczas ładowania dioda LED skanera będzie migać powoli na pomarańczowo. Gdy tylko ładowanie zostanie ukończone, zaświeci się na stałe na pomarańczowo.
- Gdy akumulator znów będzie pusty, pomarańczowa dioda LED zacznie migać i skaner wyda jeden sygnał dźwiękowy. Gdy skaner następnie się wyłączy, przed jego ponownym użyciem należy najpierw naładować go do pełna. Gdy skaner podczas ładowania przejdzie w tryb oszczędzania energii, dioda LED nie będzie się świecić ani migać.

### Połącz skaner ze swoim urządzeniem (Bluetooth®):

- Najpierw włącz skaner kodów kreskowych. Wciśnij i przytrzymaj krótko środkowy pomarańczowy przycisk. Jeśli skaner nie znajduje się w zwykłym trybie czuwania, tylko jest w stanie uśpienia, należy przytrzymać przycisk przez 8 sekund. Na początku dioda LED krótko zamruga w kolorze pomarańczowym. Dioda LED zacznie najpierw szybko migać na pomarańczowo. Następnie skaner wyda jeden sygnał dźwiękowy.
- Gdy dioda LED przez krótki czas będzie ciągle świecić się na czerwono, skaner będzie aktywny. Następnie należy wybrać profil, z którego korzysta urządzenie. iPad korzystający z profilu „HID”, podobnie jak smartfon firmy Samsung z systemem Android. Aby wybrać profil „HID”, odczytaj oba kody A1 i A2 (dla profilu „SPP” odczytaj kody B1 i B2) z angielskiej instrukcji programowania. Podczas odczytywania kodu A1, dioda LED skanera musi przez jakiś czas migać szybko na pomarańczowo. Następnie skaner wyda sygnał dźwiękowy i na koniec dioda LED zaświeci się przez jakiś czas na stałe na czerwono. Jeżeli dioda LED przez jakiś czas nie będzie szybko migać na pomarańczowo, odczytaj ponownie kod A1. Dopiero później odczytaj kod A2. W takim przypadku dioda LED najpierw będzie stale świecić na zielono, a następnie skaner wyda sygnał dźwiękowy i na koniec dioda ponownie zaświeci się na stałe na czerwono.
- Teraz na urządzeniu, na którym chcesz zarejestrować skaner kodów kreskowych, aktywuj łączność Bluetooth®. Dokładny opis czynności, które należy w tym celu wykonać, znajdziesz w instrukcji urządzenia.
- Np. w systemie Android otwórz ustawienia, przejdź do połączeń i włącz Bluetooth® za pomocą przełącznika suwakowego. Następnie rozpocznie się automatyczne wyszukiwanie urządzenia. Wyszukiwanie ewentualnie musi zostać powtórzone.

- Skaner zostanie rozpoznany przykładowo jako „R-A0E123”. Ewentualnie może być konieczne jeszcze potwierdzenie połączenia, co można zrobić, klikając nazwę.
- Gdy tylko skaner zostanie wyświetlony na urządzeniu jako podłączony, będzie on gotowy do pracy.
- Aby ponownie przerwać połączenie, otwórz opcje i wybierz Odłącz. W przypadku urządzenia Apple trzeba kliknąć przycisk informacji i zignorować urządzenie.

→ Jeżeli podczas nawiązywania połączenia pojawiają się problemy, zresetuj najpierw skaner kodów kreskowych do ustawień fabrycznych, a następnie spróbuj ponownie.

## Ogólna konfiguracja

→ Poniższy opis odnosi się do załączonej angielskiej instrukcji programowania producenta. Zawarte są w niej wszystkie wymagane kody kreskowe, które są niezbędne do konfiguracji.

Kody konfiguracyjne są częściowo wymienione obok siebie. Aby zeskanować wybrany przez siebie kod, należy przykryć pozostałe kody za pomocą ręki lub kartki papieru.

Oczywiście możliwe jest również skonfigurowanie skanera kodów kreskowych przed podłączeniem go do innych urządzeń.

- Ustawienia zaprogramowane w stanie, w jakim produkt został dostarczony, można rozpoznać po opisie „Default”.
- Skaner podczas konfiguracji musi być ustawiony na tryb normalny.
- Aby zmienić ustawienia, zeskanuj kod kreskowy wybranego ustawienia. Ustawienie to zostanie natychmiast zmienione.
- Podczas programowania języków kodów kreskowych („Barcode Configuration Method”), odczytaj za pomocą skanera jako pierwszy kod kreskowy „Start Configuration”.
- Jak drugi odczytaj kod kreskowy aktywujący lub dezaktywujący żądany język kodów kreskowych. Do aktywacji należy zawsze korzystać z kodu „ENABLE”, za to do dezaktywacji kodu „DISABLE”, które znajdują się w tym samym wierszu co żądany język kodów kreskowych. Oczywiście możliwe jest również włączenie/wyłączenie większej liczby języków.
- Na koniec przeskanuj kod „End Configuration”, aby zakończyć tryb programowania.

## Obsługa

- Otwórz najpierw program lub aplikację, w której chcesz przeskanować kod kreskowy. Może być to program tekstowy, notatnik lub np. strona internetowa.
- Aby przeskanować kod kreskowy, przytrzymaj wciśnięty pomarańczowy przycisk skanowania i przejeźdź czerwonym paskiem świetlnym po kodzie kreskowym. Opcjonalnie można również wycelować w kod kreskowy, a następnie nacisnąć przycisk. Należy unikać skanowania kodu kreskowego pod kątem 90°. Dlatego podczas skanowania skaner powinien być lekko pochylony. Zwróć uwagę na rysunek znajdujący się w dołączonej angielskiej instrukcji programowania.

Gdy skaner wyda sygnał dźwiękowy, kod został odczytany i w zależności od trybu działania zostanie przesłany do odbiornika lub zapisany. W tym samym czasie dioda LED u góry na skanerze zaświeci się krótko na zielono.

- Gdy skaner nie będzie używany przez dłużej niż minutę, automatycznie przejdzie w tryb uśpienia. Aby ponownie aktywować skaner, naciśnij przycisk skanowania. Dioda LED zacznie najpierw migać szybko na pomarańczowo, a następnie skaner wyda sygnał dźwiękowy. Gdy dioda LED przez krótki czas będzie ciągle świecić się na czerwono, skaner będzie ponownie aktywny.
- Aby ręcznie ustawić skaner kodów kreskowych w tryb oszczędzania energii, przytrzymaj wciśnięty przycisk znajdujący się po prawej stronie pomarańczowego przycisku przez około 2 - 3 sekundy. Gdy tylko skaner wyda sygnał dźwiękowy, będzie to oznaczać, że znajduje się w trybie czuwania.
- Jeżeli skaner używany jest razem z iPadem albo iPhone'em, za pomocą lewego przycisku można wyświetlić lub ukryć klawiaturę. Poza tym przycisk służy do odłączania skanera od urządzenia. W tym celu przytrzymaj przycisk wciśnięty przez ok. 4 sekundy. Skaner musi być wówczas włączony.
- Jeżeli naciśniesz jednocześnie lewy i prawy przycisk, skaner kodów kreskowych przejdzie w tryb uśpienia. Aby wyjść z tego trybu, naciśnij pomarańczowy przycisk przez ok. 8 sekund.

## Resetowanie do ustawień fabrycznych

- Na spodzie skanera kodów kreskowych po lewej stronie znajduje się mały otwór. Tam umieszczony jest przycisk umożliwiający reset.
- Naciśnij krótko ten przycisk za pomocą ostrego przedmiotu (np. spinacza).
- Alternatywnie można w tym celu przeskanować skanerem kody od A1 do A8 (w przypadku profilu „HID”) lub od B1 do B8 (w przypadku profilu „SPP”).
- Dioda LED skanera przez kilka sekund będzie migać na pomarańczowo. Skaner wyda sygnał dźwiękowy i dioda LED przez krótką chwilę będzie się ciągle świecić na czerwono. Następnie skaner zostanie zresetowany do wartości standardowych.

## Pielęgnacja i czyszczenie

- Przed każdym czyszczeniem odłączaj produkt od zasilania elektrycznego.
- Urządzenia nie trzeba konserwować z wyjątkiem sporadycznego czyszczenia.
- W żadnym wypadku nie należy używać agresywnych środków czyszczących, alkoholu czyszczącego ani innych chemicznych roztworów, gdyż mogą one uszkodzić obudowę lub nawet negatywnie wpłynąć na działanie urządzenia.
- Do czyszczenia produktu używaj suchej, niepozostawiającej włókien szmatki.
- Produkt należy czyścić bardzo ostrożnie, aby zapobiec powstaniu rys.
- Nie należy zbyt mocno naciskać na szklany przód, aby go nie stłuc.
- Nie zanurzaj 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 przeczytać pełnotekstową wersję deklaracji zgodności, kliknij następujący link: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)  
Wybierz język, klikając symbol flagi, i wprowadź numer katalogowy produktu w polu wyszukiwania; następnie możesz pobrać deklarację zgodności UE w formacie pdf.

## Utylizacja



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.

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

## Dane techniczne

Napięcie robocze.....	5 V/DC
Ładowanie.....	poprzez USB
Pobór prądu podczas ładowania.....	maks. 500 mA
Czas ładowania.....	4 - 5 godziny
Akumulator.....	1 akumulator litowo-jonowy, 3,7 V/DC 900 mAh, wbudowany na stałe
Rodzaj skanera.....	1D, CCD-Engine, pamięć 1 MB
Transmisja danych.....	Bluetooth®
Częstotliwość transmisji.....	2,4 GHz
Pasma częstotliwości.....	pasmo ISM dla 2,4 GHz (2400 – 2483,5 MHz)
Moc nadawcza.....	maks. do +12 dBm
Zasięg.....	maks. 100 m na pustej powierzchni
Częstotliwość skanowania.....	maks. 300 skanów na sekundę
Warunki pracy.....	0 do +50 °C, 20 – 95% wilgotności względnej
Warunki przechowywania.....	-10 do +60 °C, 5 – 95% wilgotności względnej
Obsługiwane kody paskowe.....	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 of 5, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey
Obsługiwane systemy operacyjne.....	Windows® XP SP3 (tylko 32-bitowe); Windows Vista™, Windows® 7, Windows® 8, (32 i 64-bitowe); Android od wersji 2.x; iOS; Windows® Phone od wersji 7.x
Długość kabla USB.....	ok. 150 cm
Wymiary (szer. x wys. x gł.).....	ok. 43 x 27 x 100 mm
Waga.....	ok. 70 g (Scanner z akumulatorem i uchwytem)