

PL Instrukcja obsługi**Bezprzewodowy skaner kodów kreskowych 1D
ICR6307ABU**

Nr zamówienia 1277852

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy do bezdotykowego odczytu kodów kreskowych. Transmisja danych ze skanera do stacji odbiorczej odbywa się bezprzewodowo. Transmisja do komputera przebiega za pośrednictwem USB.

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

Wbudowany akumulator służy do zasilania. Jest ładowany automatycznie, gdy tylko skaner jest włożony do stacji ładowania. Zasilanie przebiega wyłącznie poprzez port USB, za pośrednictwem którego stacja ładowania lub odbiorcza jest podłączona do komputera.

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.

Zakres dostawy

- Skaner kodów kreskowych
- Instrukcja obsługi
- Stacja ładująca

**Aktualne wskazówki dotyczące obsługi**

Aktualne instrukcje obsługi można pobrać, klikając link 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 nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Poza tym w takich przypadkach wygasa rękojmią/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.
- Chroni 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.
- 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 wolno patrzeć w promień lasera i ani kierować go w kierunku ludzi ani zwierząt. Promieniowanie laserowe może spowodować uszkodzenie 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 pojawią 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.

Uruchomienie

- Wyłącz komputer, do którego chcesz podłączyć skaner.
- Podłącz kabel USB stacji ładowania do wolnego portu USB komputera.
- Włącz komputer i poczekaj, aż system operacyjny zostanie w pełni załadowany. System operacyjny automatycznie zainstaluje skaner.
- Następnie włącz skaner. W tym celu należy za pomocą spiczastego przyrządu wcisnąć mały szary przełącznik na dolnej stronie skanera. Aby później wyłączyć skaner, należy ponownie nacisnąć ten przełącznik.
- Podczas pierwszego uruchamiania przed użytkowaniem produktu należy w pełni załadować akumulator. Proces ten trwa ok. 5 - 6 godzin. Podczas ładowania dioda LED na górnej stronie skanera miga na pomarańczowo. Gdy dioda zacznie nieprzerwanie świecić się na pomarańczowo, oznacza to, że akumulator jest pełny.



Jeśli po włożeniu do stacji ładowania dioda LED skanera świeci się nieprzerwanie na czerwono, należy na nowo podłączyć skaner do stacji.

W tym celu przeskanuj trzy kody kreskowe znajdujące się na dolnej części stacji ładowania w kolejności od 1 do 3. Należy to uczynić w ciągu minuty od podłączenia stacji ładowania do portu USB komputera. Gdy stacja jest już podłączona dłużej niż minutę, wyjmij przed skanowaniem wtyczkę USB i po kilku sekundach włóż ją z powrotem.

Obsługa

- Aby przeskanować kod kreskowy, przytrzymaj wcisnięty przycisk skanowania na uchwycie skanera i przejeżdż czerwonym paskiem po kodzie kreskowym. Opcjonalnie można również wycelować w kod kreskowy, a następnie nacisnąć przycisk.

Gdy skaner wyda sygnał dźwiękowy, kod został odczytany i zostanie przesłany do odbiornika. 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 zamiga wtedy najpierw na pomarańczowo, a potem zaświeci się na chwilę na czerwono. Gdy zgaśnie, skaner jest znowu gotowy do użytku i podłączenia do stacji.

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.

Ustawienia zaprogramowane w stanie, w jakim produkt został dostarczony, można rozpoznać po opisie „Default” lub „Original setting”. Aby zmienić ustawienia, zeskanuj kod kreskowy wybranego ustawienia. Skaner musi wtedy być ustawiony na tryb normalny. Aby np. przestawić język klawiatury skanera na niemiecki, wystarczy zeskanować kod kreskowy pod oznaczeniem „Germany”. Ustawienie to zostanie natychmiast zmienione.

Można zmienić następujące ustawienia:

- Tryb wyzwalacza.

Można wybrać ustawienie „Trigger always” (kody kreskowe mogą być skanowane zawsze) i „Trigger standard” (kody kreskowe mogą być zeskanowane dopiero wtedy, gdy transmisja danych ostatniego skanu zostanie zakończona).

• Prędkość transmisji.

Można wybrać jeden z sześciu różnych poziomów prędkości, z jaką dane będą przesyłane do komputera.

• Automatyczne połączenie pomiędzy skanerem i stacją.

Można wybrać opcję „Wireless Autoconnection ON” lub „OFF”.

W przypadku opcji „ON” skaner po wyjściu z obszaru odbioru stacji nie przechodzi w stan uśpienia, lecz szuka stale stacji.

W przypadku opcji „OFF” skaner po 2 minutach po wyjściu z obszaru odbioru przechodzi w stan uśpienia. Gdy skaner znowu wejdzie do obszaru odbioru, należy nacisnąć przycisk skanowania.

• Język klawiatury.

W tym miejscu można wybrać jeden z różnych języków klawiatury. Jest to ważne przede wszystkim wtedy, gdy w kodzie kreskowym znajdują się znaki specjalne lub np. „y” i „z” (które w niemieckiej i angielskiej klawiaturze są przestawione miejscami).

• Tryb uśpienia.

W tym miejscu można wybrać opcję „Power-Saving mode OFF” i „ON”. W przypadku opcji „ON” skaner po 1 minucie braku użytkowania przechodzi w tryb uśpienia. W przypadku opcji „OFF” skaner jest włączony na stałe.

• Prefiks i sufiks.

Za pomocą tej funkcji można dołączyć do zeskanowanego kodu kreskowego funkcje lub znaki. Można dołączyć maks. 5 prefiksów lub sufiksów.

Funkcja (prefiks) jest wtedy, gdy np. po skanie automatycznie wykonana będzie funkcja „CTRL V”, aby do kodu kreskowego dołączyć tekst ze schowka.

Znak (sufiks) jest wtedy, gdy np. podczas skanowania do kodu kreskowego dodany zostanie automatycznie znak „+”.

Do konfiguracji należy zeskanować najpierw „prefiks” lub „sufiks” i dołączyć kod szesnastkowy z tabeli. Lewa strona tabeli to prefiks. Kody następują od „01” do „1F”. Prawa strona tabeli to sufiks. Kody następują od „20” do „7E”.

Jeśli nie wszystkie 5 miejsc zostanie zaprogramowanych, należy zeskanować na koniec jeszcze „X”.

Programowanie różnych języków kodów kreskowych

W stanie, w jakim produkt został dostarczony, skaner potrafi odczytać tylko nieliczne kody kreskowe np. standardowy kod EAN „EAN-13”. Aby zaprogramować kolejne kody, należy wykonać następujące czynności. Kody programowania znajdują się w rozdziale „Barcode Configuration Method”. W celu programowania skaner musi być ustawiony na tryb normalny.

• 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.

• Na koniec przeskanuj kod „End Configuration”, aby zakończyć tryb programowania.

→ Gdy chcesz włączyć lub wyłączyć kilka języków kodów kreskowych, wystarczy raz na początku zeskanować kod „Start Configuration” i na koniec kod „End Configuration”. Pomiędzy tymi skanami możesz aktywować lub dezaktywować dowolną liczbę języków kodów kreskowych.

Reset konfiguracji do wartości standardowych

• Zeskanuj siedem kodów kreskowych, które znajdują się pod punktem „Reset Configuration to Defaults” w angielskiej instrukcji programowania w kolejności od 1 do 7.

• 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

Wybierz język, klikając symbol flagi, i wprowadź numer katalogowy produktu w polu wyszukiwania; następnie możesz pobrać deklarację zgodności UE w formacie pdf.

Utylizacja



Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznaczone tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenie to należy usunąć i utylizować oddzielnie od niesortowanych odpadów komunalnych.

Każdy posiadacz zużytego sprzętu jest zobowiązany do przekazania zużytego sprzętu do selektywnego punktu zbiórki odrębnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Przed przekazaniem zużytego sprzętu do punktu zbiórki użytkownicy końcowi są zobowiązani do wyjęcia zużytych baterii i akumulatorów, które nie są zabudowane w zużyтым sprzęcie, a także lamp, które można wyjąć ze zużytego sprzętu, nie niszcząc ich.

Dystrybutorzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych są prawnie zobowiązani do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu. Conrad oferuje następujące **możliwości bezpłatnego zwrotu** (więcej informacji na naszej stronie internetowej):

- w naszych filiach Conrad
- w punktach zbiórki utworzonych przez Conrad
- w punktach zbiórki publiczno-prawnych zakładów utylizacji lub w systemach zbiórki utworzonych przez producentów i dystrybutorów w rozumieniu ElektroG (niemiecki system postępowania ze złomem elektrycznym i elektronicznym).

Użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za usunięcie danych osobowych ze zużytego sprzętu przeznaczonego do utylizacji.

Należy pamiętać, że w krajach poza Niemcami mogą obowiązywać inne obowiązki dotyczące zwrotu i recyklingu zużytego sprzętu..

Dane techniczne

Napięcie robocze.....	5 V/DC
Zasilanie	poprzez USB
Pobór prądu podczas eksploatacji.....	maks. 250 mA
Pobór prądu podczas ładowania	maks. 500 mA
Czas ładowania	5 - 6 godziny
Akumulator	1 akumulator litowo-jonowy, 3,7 V/DC 3150 mAh, wbudowany na stałe
Rodzaj skanera.....	1D, CCD-Engine
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
Temperatura robocza.....	od 0 do +50 °C
Temperatura przechowywania.....	-10 do +60 °C
Wilgotność powietrza.....	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 (tylko 32-bitowe); Windows Vista™, Windows® 7, Windows® 8, (32 i 64-bitowe); MacOS 9, MacOS Xt)
Długość kabla USB.....	ok. 140 cm
Wymiary (szer. x wys. x dł.).....	ok. 60 x 165 x 90 mm (skaner kodów kreskowych)
Waga	ok. 165 g (skaner kodów kreskowych) ok. 225 g (Baza ładująco-komunikacyjna)