

PD Instrukcja obsługi

Laserowy skaner kodów kreskowych 1D + podstawka

Nr zamówienia 407978

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Czytnik kodów kreskowych nadaje się do szybkich i niezawodnych odczytów popularnych kodów kreskowych, takich jak UPC lub EAN. Zeskanowane kody można bezpośrednio wstawić do dokumentów i formularzy na podłączonym komputerze. Czytnik kodów kreskowych nadaje się do stosowania w sklepach, magazynach czy biurach.

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




- Laserowy skaner kodów kreskowych
- Skrócona instrukcja obsługi
- Instrukcja obsługi





Aktualne instrukcje 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 rękojmia/gwarancja.**
- 
 - 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.
 - 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.
 - Podczas pracy ze sprzętem laserowym należy bezwzględnie dopilnować, aby wiązka laserowa prowadzona była tak, aby nikt nie znajdował się w obszarze jej projekcji oraz aby nieumyślnie odbite wiązki (np. od obiektów odbłaskowych) nie były kierowane w obszary, w których przebywają inne osoby.
 - Urządzenie jest wyposażone w laser klasy 1.



- Promienie laserowe mogą być niebezpieczne, jeśli ich wiązka lub jej odbicie zostaną skierowane na niechronione oko. Dlatego też przed rozpoczęciem pracy ze sprzętem laserowym należy zapoznać się z wymogami oraz środkami ostrożności dotyczącymi stosowania takich urządzeń laserowych.
- Nie wolno patrzeć w promień lasera i ani kierować go w kierunku ludzi ani zwierząt. Promieniowanie laserowe może spowodować uszkodzenie wzroku.
- Jeśli wiązka promieni trafi do oka, należy zamknąć oczy i natychmiast odwrócić głowę od wiązki.
- Jeśli oczy zostaną podrażnione przez wiązkę promieni laserowych, w żadnym wypadku nie wolno podejmować dalszych działań, podczas których konieczne jest przestrzeganie środków bezpieczeństwa, takich jak obsługa maszyn, praca na wysokości lub w pobliżu linii wysokiego napięcia. Nie prowadzić żadnych pojazdów, aż podrażnienie ustąpi.
- Nigdy nie kieruj wiązki lasera na lustra lub inne powierzchnie odbijające. Niekontrolowana odbita wiązka może natrafić na ludzi lub zwierzęta.
- Nigdy nie otwieraj urządzenia. Regulację oraz prace konserwacyjne może przeprowadzać wyłącznie wykwalifikowany fachowiec, który jest zapoznany z odpowiednimi zagrożeniami. Nieprawidłowa regulacja może spowodować narażenie na niebezpieczne działanie promieni laserowych.
- Uwaga — jeśli stosowane będą wskazówki dotyczące eksploatacji lub bezpieczeństwa inne niż podane w niniejszej instrukcji, może dojść do niebezpiecznej ekspozycji na promieniowanie.
- Uwaga! To urządzenie cyfrowe klasy A może powodować zakłócenia radiowe w obszarach mieszkalnych. W tym przypadku użytkownik może być zmuszony do podjęcia odpowiednich środków.
- 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.

Elementy obsługowe



- 1 Diodowy wskaźnik kontrolny
- 2 Czytnik/ Otwór lasera
- 3 Śruba
- 4 Wtyczka USB
- 5 Podstawa

Montaż



Podczas montażu urządzenia należy postępować ostrożnie. Pomimo gumowych nóżek istnieje ryzyko zarysowania powierzchni, na której stawiamy urządzenie, przez krawędzie podstawki.

1. Nałożyć podkładkę zębatą na śrubę (3).
2. Wyregulować jeden z dwóch otworów w ramieniu podstawki (5) względem bocznego otworu na śrubę skanera kodów kreskowych.
3. Zamocować skaner kodów kreskowych śrubą (3) na podstawce (5). Dokręcić śrubę w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.

Włączenie do użytku



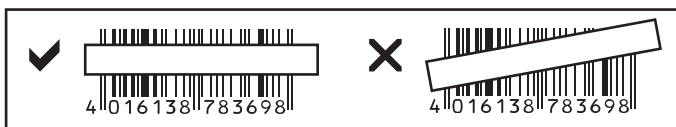
Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń!

Nigdy nie kierować czytnika (2) w kierunku ludzi lub zwierząt. Wiązki laserowe są niebezpieczne.

Przed użyciem czytnika kodów kreskowych, należy zastosować się do instrukcji dotyczących ustawień czytnika w rozdziale „Ustawienia”.

1. Usunąć folię ochronną z czytnika (2).
2. Podłączyć wtyczkę USB (4) do portu USB w komputerze.
3. Otworzyć dokument na komputerze w który ma zostać wstawiony kod kreskowy. Kod kreskowy zostanie wstawiony w miejscu, w którym miga kursor.

4. Należy umieścić czytnik (2) w dostatecznej odległości i pod kątem około 40° w stosunku do kodu kreskowego. W zależności od wielkości i specyfikacji kodu kreskowego, odległość czytnika musi zostać indywidualnie dostosowana. Podczas ustawiania jednostki odczytującej uwzględnij poniższą ilustrację:



5. Skaner kodów kreskowych posiada czujnik ruchu, który aktywuje automatycznie czytnik (2). Pomyślny odczyt jest sygnalizowany sygnałem dźwiękowym oraz krótkim zapaleniem się wskaźnika kontrolnego LED na żółto. Kod kreskowy zostaje automatycznie wczytany. Gdy odczytanie kodu kreskowego nie jest możliwe, dioda LED zaświeci się na czerwono.

Porady i wskazówki

- Upewnij się, że do kod kreskowy jest czysty.
- Odczytywany kod kreskowy musi być całkowicie widoczny.
- Należy przestrzegać podanych kątów nachylenia i odległości.
- Aby odczytać kod kreskowy, trzymać urządzenie w poziomie.
- W celu uniknięcia fałszywych wyników, przy każdym włączeniu urządzenia należy sprawdzić ustawienia.

Ustawienia

Skaner kodów kreskowych można dostosować do zakresu stosowania. Stosowne kody kreskowe znajdują się w załączonej skróconej instrukcji obsługi.

Odczytaj odpowiednie kody kreskowe skanerem kodu kreskowego, aby dokonać konfiguracji.

- **Resetowanie skanera:**
Skaner może poprzez zeskanowanie kodu kreskowego zostać zresetowany do „Default” ustawień. Rozlega się sygnał dźwiękowy.
- Symbologien:**
Domyślnie, wszystkie symbole są włączone. Można je wyłączać indywidualnie.

Podsumowanie ustawień

Po przyjęciu ustawienia rozlegnie się sygnał dźwiękowy.

- Niektóre z kodów kreskowych są wymienione w skróconej instrukcji dwukrotnie z dopiskiem ENABLE lub DISABLE:
ENABLE = aktywacja funkcji
DISABLE = dezaktywacja funkcji

Ustawienie	Funkcja
Odczyt	
SINGLE SCAN	Jednorazowy odczyt, laser wyłącza się po dokonaniu odczytu.
SINGLE SCAN NO TRIGGER & LASER TIMEOUT - 5 SECONDS	Laser świeci przez 5 sekundy, a następnie wyłącza się po dokonaniu odczytu.
SINGLE SCAN NO TRIGGER & LASER TIMEOUT - 2 SECONDS	Laser świeci przez 2 sekundy, a następnie wyłącza się po dokonaniu odczytu.
Podwójna weryfikacja	
CODE 11, CODE 39, CODE 93, CODE 128, CODABAR, I2OF5, ID2OF5, MSI, UPC/EAN DOUBLE CHECK - ENABLE / DISABLE	Skaner odczytuje kod kreskowy dwukrotnie w celu automatycznego porównania. Jeżeli odczyty są zgodne, wynik jest przesyłany do komputera.
Obraz	
REVERSE IMAGE - ENABLE / DISABLE	Przy podstawowych ustawieniach odczytuje czarne kody na białym tle. Ta funkcja aktywuje opcję odczytywania białych kodów na czarnym tle.
ID kodu	
SEND BAR CODE ID - DISABLE	Wyłącza przesyłanie ID kodu.
SEND BAR CODE ID - RESET	Resetuje ID kodu.
SEND BAR CODE ID - AS A PREFIX	Dołącza ID kodu jako prefiks.
SEND BAR CODE ID - AS A SUFFIX	Dołącza ID kodu jako sufiks.

Ustawienia języka klawiatury (Ustawienia kraju)

Ustawienie języka klawiatury (dla alfanumerycznych kodów kreskowych, np. Code 128):

DENMARK (Dania), FINLAND (Finlandia), FRANCE (Francja), GERMANY (Niemcy), ITALY (Włochy), LATIN AMERICA (Ameryka Łacińska), NETHERLANDS (Holandia), NORWAY (Norwegia), POLAND (Polska), SPAIN (Hiszpania), SWITZERLAND (FRENCH) (Zachodnia Szwajcaria), SWITZERLAND (GERMAN) (Niemieckojęzyczna Szwajcaria), SWEDEN (Szwecja), UNITED KINGDOM (Zjednoczone Królestwo), UNIVERSAL, UNITED STATES (USA)

Włączanie/wyłączanie symboliki [1]

CODE 11 - ENABLE / DISABLE	Włączanie/wyłączanie symboliki CODE 11.
CODE 39 - ENABLE / DISABLE	Włączanie/wyłączanie symboliki CODE 39.
FULL ASCII - ENABLE / DISABLE	Włączanie/wyłączanie symboliki FULL ASCII.
CODE 93 - ENABLE / DISABLE	Włączanie/wyłączanie symboliki CODE 93.
CODE 128 - ENABLE / DISABLE	Włączanie/wyłączanie symboliki CODE 128.
CODE 128 ISBT - ENABLE / DISABLE	Włączanie/wyłączanie symboliki CODE 128 ISBT.
CODABAR - ENABLE / DISABLE	Włączanie/wyłączanie symboliki CODABAR.

Włączanie/wyłączanie symboliki [2]

I2OF5 - ENABLE / DISABLE	Włączanie/wyłączanie symboliki I2OF5.
ID2OF5 - ENABLE / DISABLE	Włączanie/wyłączanie symboliki ID2OF5.
MSI - ENABLE / DISABLE	Włączanie/wyłączanie symboliki MSI.
UPC-A ENABLE / DISABLE	Włączanie/wyłączanie symboliki UPC-A.
UPC-E ENABLE / DISABLE	Włączanie/wyłączanie symboliki UPC-E.
EAN-13 ENABLE / DISABLE	Włączanie/wyłączanie symboliki EAN-13.
EAN-8 ENABLE / DISABLE	Włączanie/wyłączanie symboliki EAN-8.

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.
- Nie dopuścić do zarysowania szkła ochronnego czytnika (2).
- Nie zanurzaj produktu w wodzie.

Utylizacja



Urządzenia elektroniczne zawierają surowce wtórne; pozbywanie się ich wraz z odpadami domowymi nie jest dozwolone. 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
Pobór mocy	maks. 500 mA
Klasa lasera	Klasa 1
Prędkość skanowania.....	100 skanów na sekundę
Najwyższa rozdzielczość.....	4 milicale (kod 39)
Długość kabla	2 m
Warunki eksploatacji.....	0 do +50 °C, 10 - 85 % wilgotności względnej (bez kondensacji)
Warunki przechowywania.....	-20 do +60 °C, 10 - 85 % wilgotności względnej (bez kondensacji)
Wymagania systemowe.....	Windows® 2000, XP (Home, Pro, z dodatkiem SP1, SP2, SP3), tylko 32-bitowy, Vista™ (32-/64-bitowy), 7 (32-/64-bitowy), 8, 8 Pro, Enterprise, RT (wymagana obsługa OTG), Mac OS X 10.8 (Mountain Lion)
Symboliki	CODE 11, CODE 39, CODE 93, CODE 128, CODABAR, I2OF5, ID2OF5, MSI, UPC/EAN/JAN, ISBN
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	54 x 30 x 60 mm
Waga	182 g

To jest publikacja firmy Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Wszelkie prawa odnośnie tego tłumaczenia są zastrzeżone. Wszelkiego rodzaju reprodukcje, np. kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub rejestracja w urządzeniach elektronicznych do przetwarzania danych wymagają pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

Copyright 2019 by Conrad Electronic SE.

*407978_V4_1219_02_mxs_m_pl