



PL Instrukcja użytkownika

Skaner kodów kreskowych 2D

Nr zam. 1897136

Instrukcja obsługi do pobrania

Aby pobrać pełną instrukcję obsługi (lub nowe/aktualne wersje, jeśli są dostępne), skorzystaj z łącza www.conrad.com/downloads (alternatywnie zeskanuj kod QR). Postępuj zgodnie ze wskazówkami na stronie internetowej.

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Niniejszy produkt jest przeznaczony do szybkiego i niezawodnego odczytu dostępnych kodów kreskowych jak np. UPC lub EAN. Zeskanowane kody można natychmiast wprowadzić do dokumentów i formularzy poprzez podłączony komputer. Skaner kodów kreskowych nadaje się do użytku w sklepach, domach towarowych lub biurach.

Nadaje się do użytku w zamkniętych pomieszczeniach. Nie należy stosować na zewnątrz. Należy unikać kontaktu z wilgocią, np. w łazience.

Ze względów bezpieczeństwa i zgodności z certyfikatem przebudowa i/lub modyfikacja produktu jest zabroniona. Korzystanie z produktu do celów innych niż wcześniej opisane może prowadzić do jego uszkodzenia. Ponadto, niewłaściwe użytkowanie może spowodować powstanie zagrożeń, takich jak zwarcie, pożar, porażenie prądem itp. Należy uważnie przeczytać instrukcję użytkowania i zachować ją na przyszłość. Produkt należy przekazywać osobom trzecim wyłącznie razem z instrukcją użytkowania.

Niniejszy produkt zgodny jest z obowiązującymi normami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów należą do znaków towarowych aktualnego właściciela. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zawartość zestawu

- Czytnik kodów kreskowych 2D z kablem USB
- Podkładka sprężysta
- Stojak
- Szybki przewodnik
- Śruba
- Instrukcja obsługi

Wyjaśnienie symboli



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie oznacza ważne zalecenia tej instrukcji, których należy bezwzględnie przestrzegać.



Symbol strzałki pojawia się w miejscach, w których znajdują się dokładne wskazówki i porady dotyczące eksploatacji.

Zasady bezpieczeństwa



Należy uważnie przeczytać instrukcję użytkowania i przestrzegać zawartych w niej zasad bezpieczeństwa. W przypadku niezastosowania się do zasad bezpieczeństwa i zaleceń bezpiecznej obsługi, nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za powstałe szkody materialne i osobowe. W powyższych przypadkach gwarancja/rekrojmia traci ważność.

- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go z dala od dzieci i zwierząt.
- Nie należy pozostawiać opakowania bez nadzoru. Może ono stać się wówczas niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Należy chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, silnymi wstrząsami, wysoką wilgotnością, wilgocią, łatwopalnymi gazami, parą i rozpuszczalnikami.
- Nie należy wystawiać produktu na działanie obciążeń mechanicznych.
- Jeśli bezpieczna praca produktu nie jest dłużej możliwa, należy wyłączyć go z eksploatacji i zabezpieczyć przed przypadkowym użyciem. Bezpiecznej pracy nie da się zagwarantować, jeśli produkt:
 - ma widoczne uszkodzenia,
 - nie działa prawidłowo,
 - przez dłuższy okres był przechowywany w niesprzyjających warunkach środowiskowych lub
 - doszło do znacznych uszkodzeń podczas transportu.
- Należy zachować ostrożność podczas obchodzenia się z produktem. Uderzenia, wstrząsy lub upadki z niewielkiej wysokości mogą spowodować uszkodzenie urządzenia.
- Należy przestrzegać także zasad bezpieczeństwa i instrukcji użytkowania pozostałych urządzeń, do których podłącza się niniejszy produkt.
- Nie wolno używać produktu od razu po przeniesieniu go z zimnego do ciepłego pomieszczenia. Powstała wówczas skroplona woda może w pewnych okolicznościach spowodować uszkodzenie urządzenia. Przed podłączeniem i użytkowaniem należy najpierw odczekać, aż produkt osiągnie temperaturę pokojową, zanim zostanie podłączony i rozpocznie się jego użytkowanie. Może to potrwać kilka godzin.
- Uwaga, światło LED: Nie należy patrzeć bezpośrednio w źródło światła LED! Nie należy patrzeć na źródło światła bezpośrednio lub przy użyciu jakichkolwiek przyrządów optycznych!
- W przypadku pojawienia się jakichkolwiek wątpliwości dotyczących działania, bezpieczeństwa lub podłączenia systemu, należy skonsultować się ze specjalistą.
- Konserwację, dopasowywanie i naprawę należy pozostawić fachowcom lub warsztatom specjalistycznym.
- W przypadku pytań, na które nie ma odpowiedzi w tej instrukcji, uprzejmie prosimy o kontakt z naszym serwisantem lub innymi fachowcami.

Zmontować podstawkę

- Umieść podkładkę sprężystą na śrubie.
- Zrównaj jeden z dwóch otworów na ramieniu stojaka z otworem na śrubę z boku czytnika kodów kreskowych.
- Przymocuj czytnik kodów kreskowych do stojaka za pomocą dostarczonej śruby. Przekręć śrubę zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby ją dokręcić.

Uruchomienie

- Włącz komputer i poczekaj, aż system operacyjny zostanie załadowany.
- Podłącz skaner kodów kreskowych za pomocą dołączonego kabla USB do portu USB w komputerze. Skaner kodów kreskowych wydaje dwa sygnały dźwiękowe.
- Komputer rozpoznaje nowy sprzęt i automatycznie instaluje potrzebne sterowniki. Są one zintegrowane z systemem operacyjnym (zasadniczo skaner kodów kreskowych pracuje jak klawiatura USB).
- Otwórz dokument w komputerze, do którego skaner ma wczytać kod kreskowy. Dane kodu kreskowego (np. kombinacja cyfr EAN) są wprowadzane w pozycjach, w których miga kursor (np. w miejscu obliczeń tabeli).
- Umieścić jednostkę czytnika w przedniej części skanera kodów kreskowych w odpowiedniej odległości i pod lekkim kątem przy kodzie kreskowym. W zależności od wielkości i specyfikacji kodu kreskowego odstęp jednostki czytnika od kodu kreskowego musi być dopasowywana indywidualnie.
- Zamocowany na stałe czytnik kodów kreskowych ma funkcję automatycznego wykrywania. Po umieszczeniu kodu kreskowego przed czytnikiem automatycznie aktywuje się światło czytnika. Celownik z okrągłym punktem powinien być ustawiony w linii z kodem kreskowym, a czerwony podświetlony obszar powinien znajdować się powyżej kodu kreskowego. Rozlegnie się sygnał dźwiękowy i dioda LED zacznie krótko migać na zielono, wskazując udany odczyt. Kod kreskowy zostanie następnie przekształcony na odpowiednie znaki i przesłany do komputera.

Ustawienia

W zakresie dostawy znajduje się blat z kodem kreskowym. Za pomocą niego można dostosować skaner kodów kreskowych do swojego obszaru zastosowań. W celu dokonania odpowiednich ustawień, należy po prostu zeskanować dowolny kod kreskowy za pomocą skanera kodów kreskowych.

W razie potrzeby można przywrócić ustawienia podstawowe skanera kodów kreskowych poprzez zeskanowanie odpowiedniego kodu kreskowego.

Wskazówki i porady

- Odczytane przez skaner kodów kreskowych znaki są wprowadzane do komputera tak jak za pomocą zwykłej klawiatury komputera. Przed rozpoczęciem procesu skanowania, należy ustawić kursor w odpowiedniej pozycji, przy której ma być wprowadzony znak.
- Zwrócić uwagę, aby utrzymać skaner kodów kreskowych w czystości. Przeznaczony do odczytu kod kreskowy musi być czytelny i nieuszkodzony.
- Odstęp pomiędzy kodem kreskowym i jednostką czytnika należy dopasować do wielkości kodu kreskowego. Im mniejszy kod kreskowy, tym bardziej należy przybliżyć jednostkę czytnika do kodu kreskowego.

Konserwacja i czyszczenie

- Przed każdym czyszczeniem produktu należy odłączyć urządzenie od zasilania.
- Do czyszczenia produktu należy używać suchej, niestrzępiącej się szmatki.
- Nie należy używać silnie działających detergentów, alkoholu ani innych rozpuszczalników chemicznych, ponieważ może to spowodować uszkodzenie obudowy lub ograniczyć funkcjonowanie urządzenia.

Deklaracja zgodności (DOC)

My, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92242 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

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

Utylizacja



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

Każdy posiadacz starych urządzeń ma obowiązek utylizować je oddzielnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Przed przekazaniem zużytego sprzętu do punktu zbiórki użytkowników końcowi są zobowiązani do wyjęcia zużytych baterii i akumulatorów, które nie są zabudowane w zużytych 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 oddziałach firmy 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 przez USB
Pobór mocy	maks. 220 mA
Automatyczne wykrywanie	aż do. 200 mm
Rozpoznawane kody kreskowe.....	1D: Code-128, EAN-13, EAN-8, Code-39, Code-32, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 z 5, Przemysłowy 2 z 5, Matrix 2 z 5, ISBN/ISSN, Code-93, Code-11, GS1-128, GS1 Databar, GS1 Databar Limited,GS1 Databar Expanded 2D: PDF417, kod QR, Micro PDF417, kod Micro QR, Data Matrix, Aztec
Kąt czytania	Pionowo 360° / poziomo ± 50° / ukośnie ± 50°
Najlepsza rozdzielczość:	1D (4 mil): Code-39, 2D (5 mil): PDF417
Głębina pola	1D (100 % UPC-A):430 mm, 2D (15 mil PDF417):380 mm
Kontrast druku	≥ 25 %
Diody	LED & sygnalizator dźwiękowy
Interfejs.....	USB HID
Głębina ostrości	60 - 120 mm (4 mil / Code-39), 50 - 165 mm (5 mil / Code-39) 50 - 360 mm (13 mil / EAN-13), 65 - 160 mm (6.67 mil / PDF 417), 45 - 180 mm (10 mil / Data Matrix), 45 - 260 mm (20 mil / kod QR)
Źródło światła	617 nm, punktowa moc optyczna: typowa 0,19 mW
Prędkość skanowania.....	60 klatek/s
Czujnik.....	CMOS (640 x 480 pikseli)
Światło otoczenia.....	0 - 100000 luksów (bezpośrednie światło słoneczne)
System operacyjny	Windows 2000 / XP lub nowszy
Temperatura pracy/ wilgotność	-5 do +55°C, wilg. wzgl. 5 do 95% (bez kondensacji)
Temperatura przechowywania/ wilgotność.....	-15 do +65°C, wilg. wzgl. 5 do 95% (bez kondensacji)
Wymiary.....	60 x 54 x 30 mm (dl. x szer. x wys.)
Waga	ok. 140 g (bez statywu)