

XL 5800

Laserowy wolnostojący czytnik kodów kreskowych.
Skrócona instrukcja obsługi.



- Szybki odczyt z funkcją automatycznego wykrywania trybu.
- Odporna konstrukcja: wytrzymuje upadek z 1.5 m.
- Konstrukcja odporna na wstrząsy i uderzenia.
- Stojak.
- Margines błędu – mniej niż 1:5 000 000
- Żywotność przycisku spustowego do 50 milionów wciśnień
- Wygodna i elastyczna funkcja czujnika zbliżeniowego
- Wygodny tryb pracy
- Współpracuje z portami RS232, PS2 i USB
- Posiada Certyfikat CE i ISO
- Tryby pracy: ręczny, automatyczny
- Kody kreskowe: czyta wszystkie kody z grupy 1D
- Instalacja typu Plug&Play
- Do wyboru dwa kolory: czarny, biały

Wprowadzenie

Kody kreskowe zapewniają dokładną, łatwą i szybką metodę wprowadzania i przetwarzania danych w skomputeryzowanych bazach danych.

Produkty, które proponujemy korzystają z technologii podczerwieni. Użytkownik musi tylko umieścić kod w obszarze działania czujnika, a czytnik sam się uruchomi, naceluje na kod paskowy, dokona odczytu i wyśle informację do systemu.

Urządzenie może pracować w dwóch trybach: ręcznym – użytkownik trzyma urządzenie – oraz automatycznym – z wykorzystaniem specjalnie zaprojektowanego stojaka.

Nasze produkty można zintegrować z systemem wykorzystując:

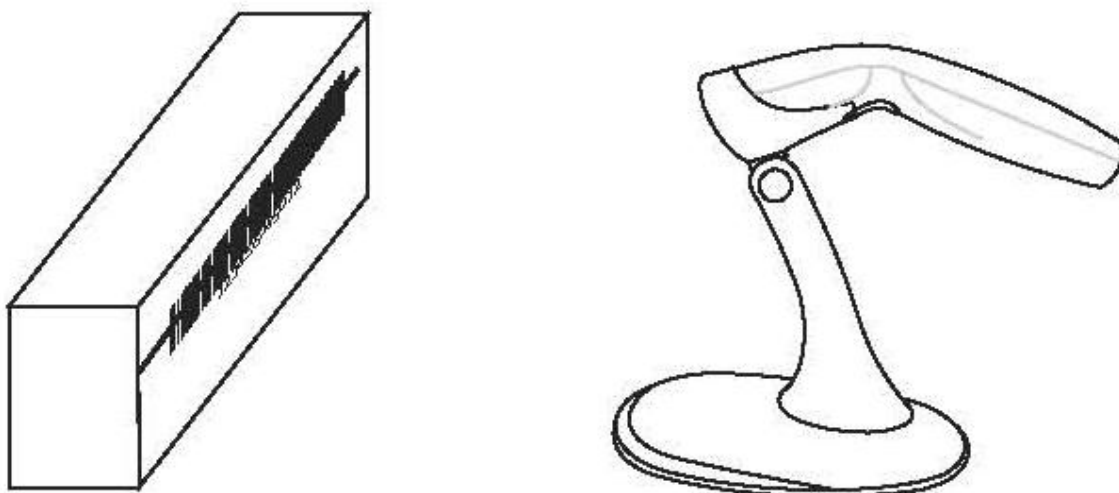
Klawiaturę,
Złącza: RS232, Dual RS232, USB

Urządzenie posiada menu programowalne przy pomocy kodów kreskowych. Ustawienia pozostają w pamięci urządzenia nawet po wyłączeniu zasilania.

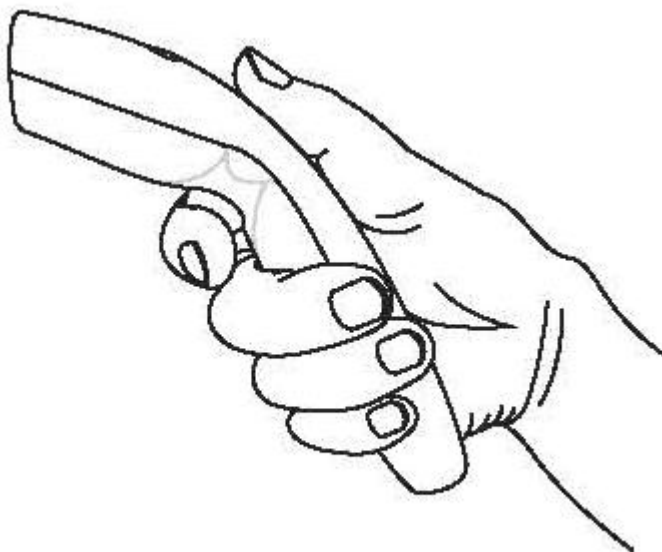
Aby uzyskać informacje na temat funkcji, które nie zostały wymienione w tej instrukcji należy skontaktować się ze sprzedawcą.

Instrukcja obsługi czytnika kodów paskowych z czujnikiem zbliżeniowym

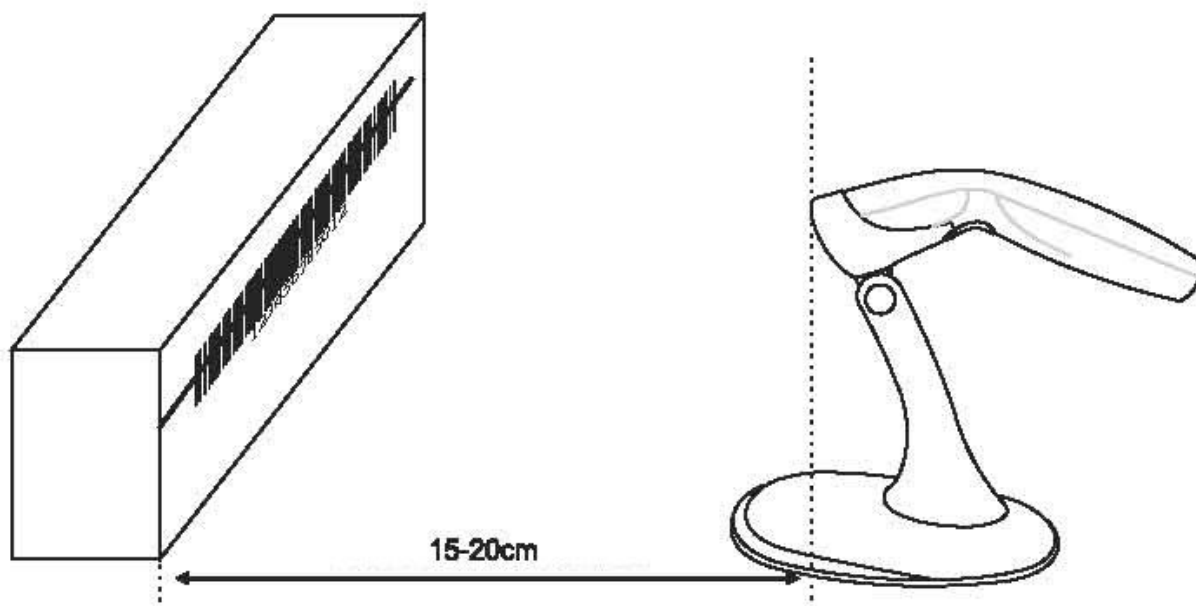
1. Czujnik zbliżeniowy włącza się automatycznie po podłączeniu zasilania. Kiedy w polu działania czujnika pojawi się obiekt uruchomiony zostaje czytnik laserowy i następuje odczyt kodu kreskowego. Czas odczytu nie powinien przekraczać 2 s. Przed ponownym odczytem należy wycofać obiekt z pola działania czujnika i wprowadzić go tam ponownie.



2. Jeśli chcesz wyłączyć czytnik wystarczy wcisnąć i przytrzymać przycisk przez osiem sekund. Aby przywrócić funkcję odczytu z czujnikiem zbliżeniowym wystarczy ponownie przytrzymać przycisk przez osiem sekund.



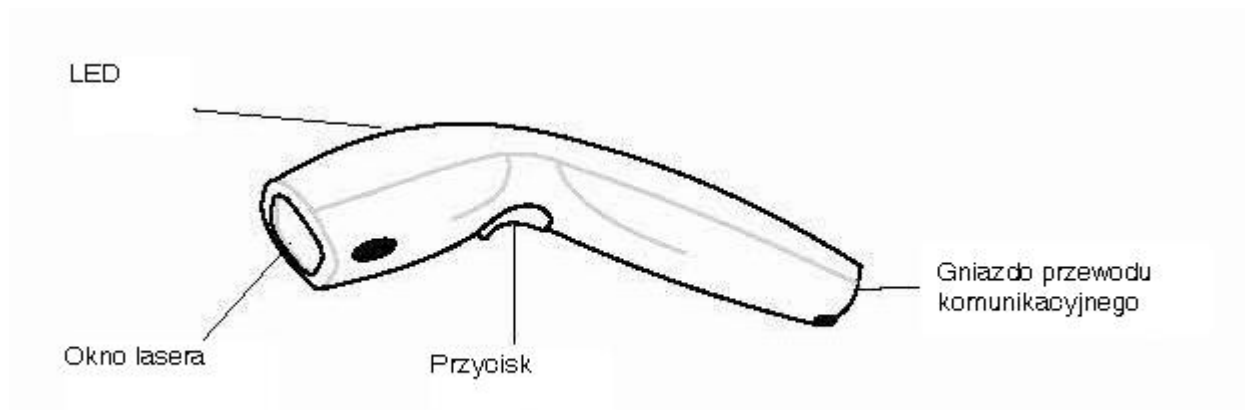
3. Odległość pomiędzy czytnikiem, a kodem powinna wynosić 15-20 cm.



4. Należy się upewnić, że pomiędzy czytnikiem i kodem nie znajdują się żadne przedmioty mogące utrudnić prawidłowe odczytanie kodu kreskowego. Jeśli odczyt zakończy się sukcesem, lub z jakiegoś powodu będzie jednak niemożliwy urządzenie samoczynnie wyłączy promień.

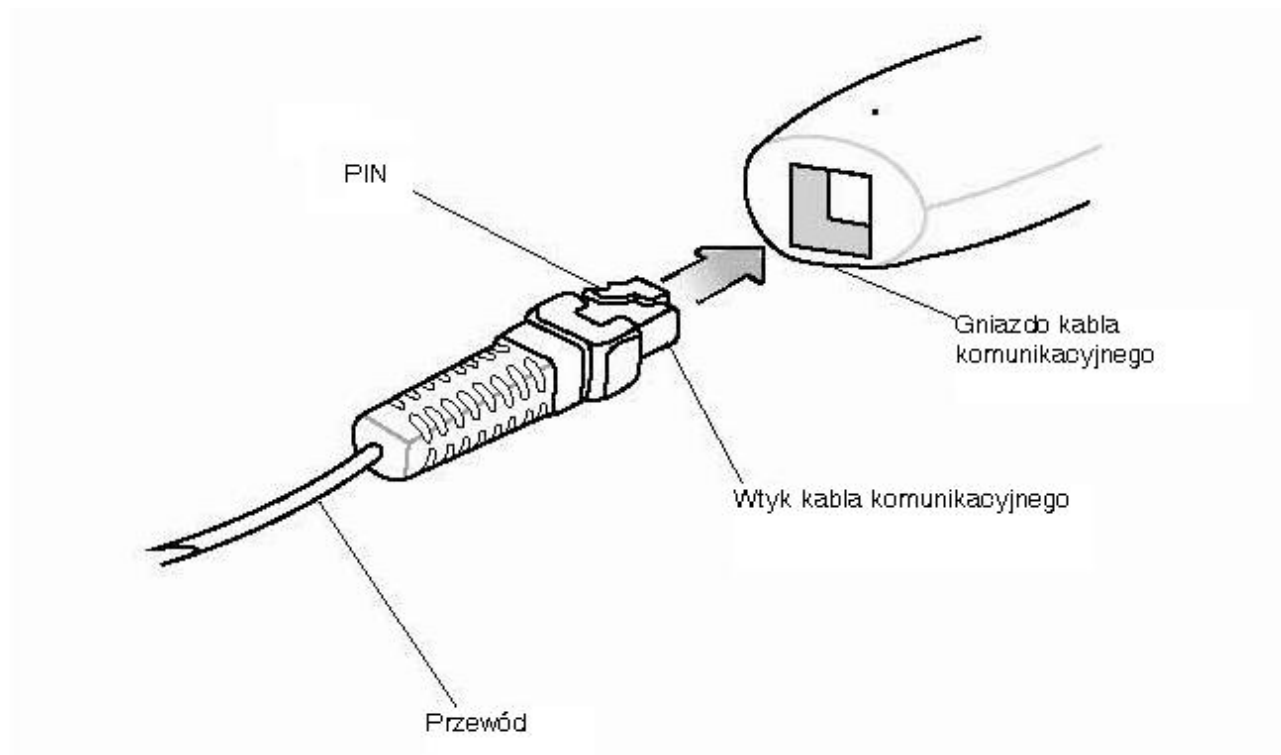
5. Po wyłączeniu promienia należy zabrać obiekt z obszaru działania czujnika zbliżeniowego, aby umożliwić kolejny odczyt.

Wygląd czytnika. Instalacja i odinstalowywanie przewodu interfejsu.



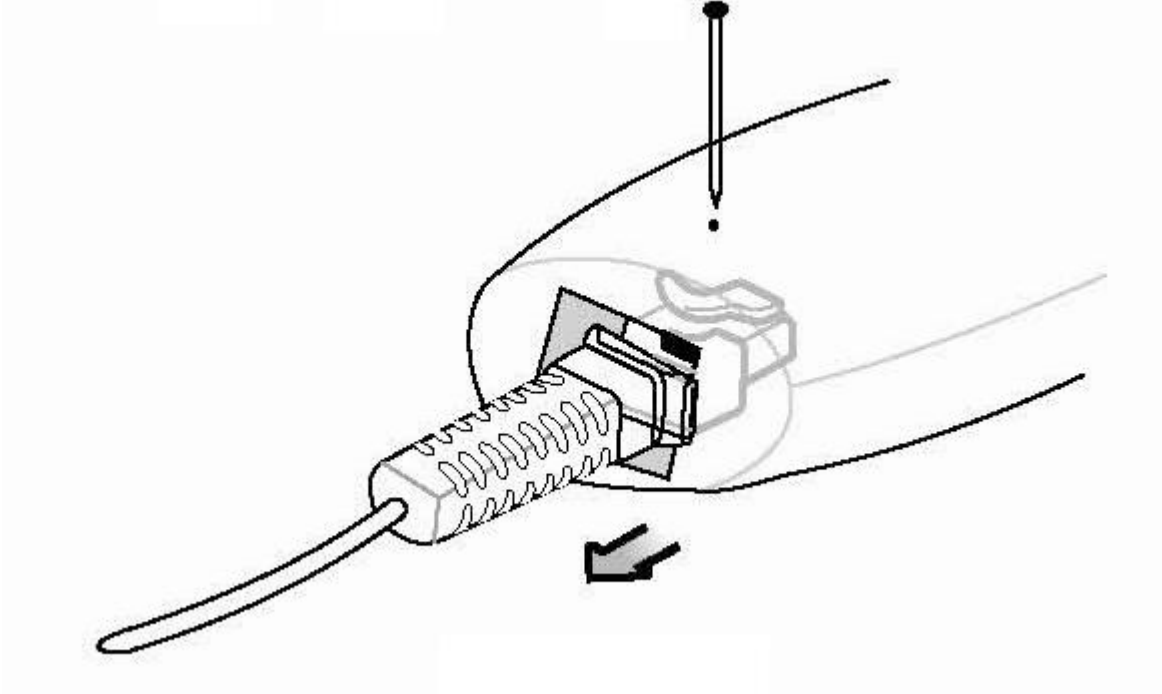
Instalacja przewodu interfejsu:

1. Podłącz wtyczkę przewodu do gniazda znajdującego się na dole rękojeści czytnika.
2. Pociągnij delikatnie za przewód, by upewnić się że wtyczka nie wypadnie.
3. Podłącz drugi koniec przewodu do komputera.



Usuwanie przewodu interfejsu

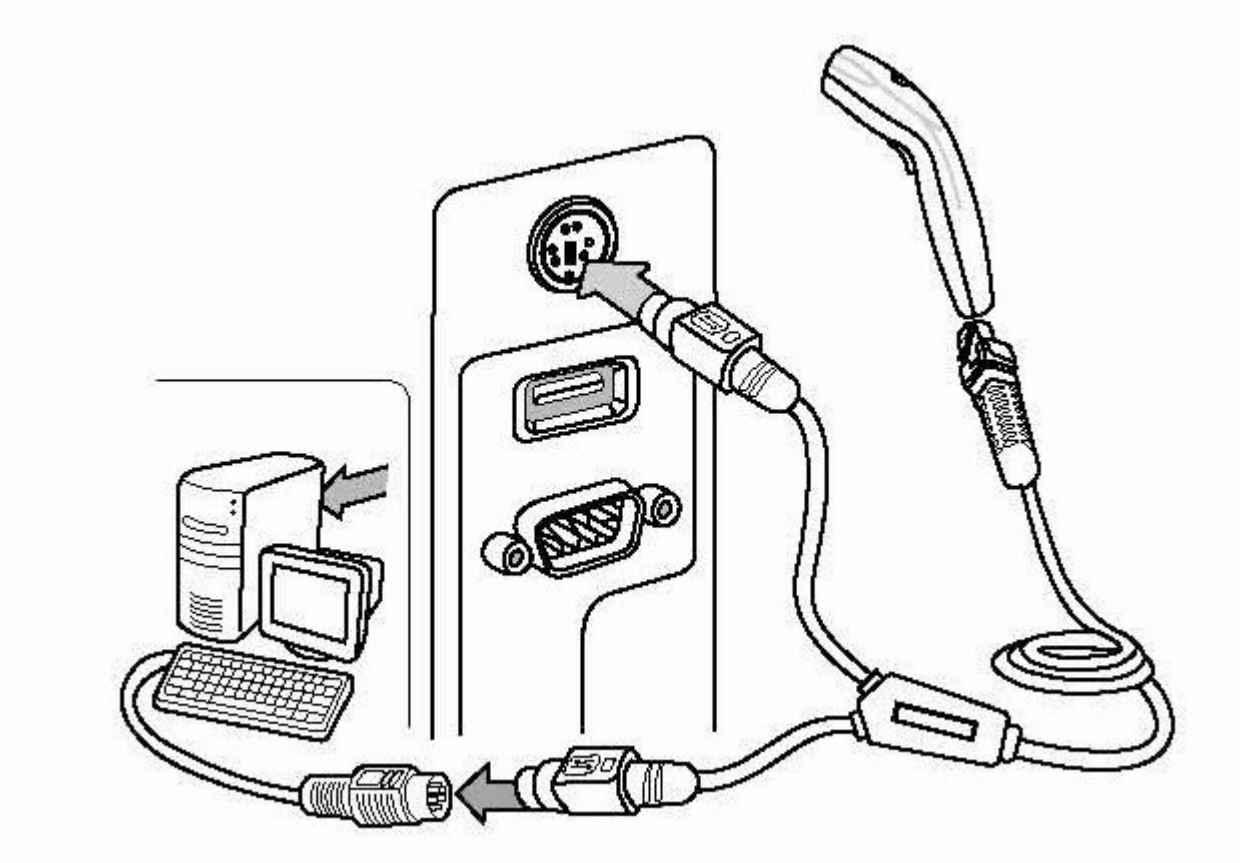
1. Odłącz wtyczkę wciskając zaczepek końcówką wkrętaka.
2. Delikatnie wysuń wtyczkę z gniazda.
3. Postępuj zgodnie ze wskazówkami ze stron 7-9 przy podłączaniu nowych przewodów.



Podłączenie przewodów

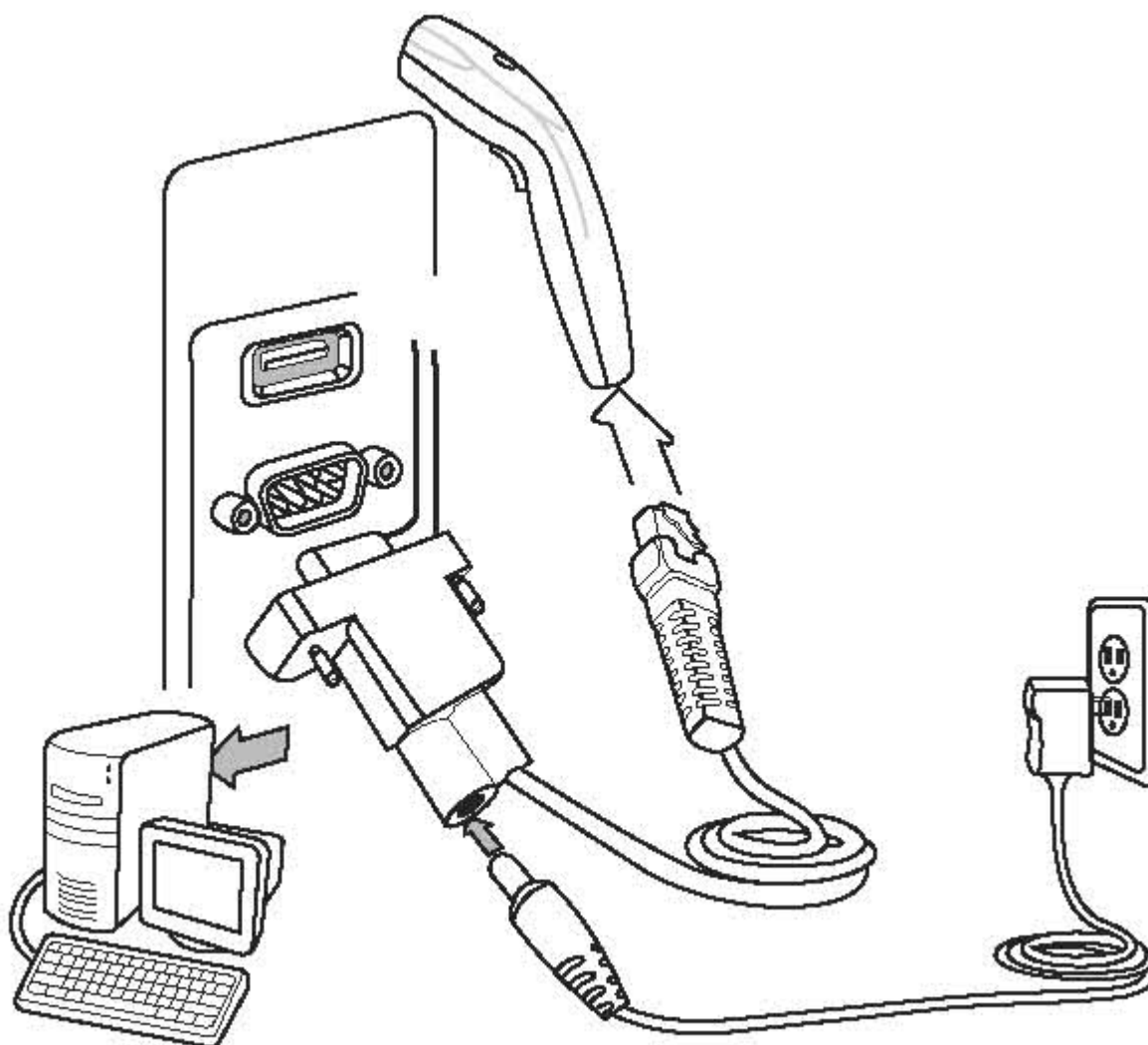
Połączenie z klawiaturą przy użyciu złącza Y.

1. Wyłącz komputer i odłącz klawiaturę.
2. Podłącz żeńską końcówkę DIN złącza Y do przewodu klawiatury
3. Podłącz męską końcówkę DIN złącza Y do gniazda klawiatury w komputerze.
4. Włącz komputer. Brzęczyk i dioda zasygnalizują właściwe podłączenie czytnika



Podłączenie bezpośrednie złączem RS-232

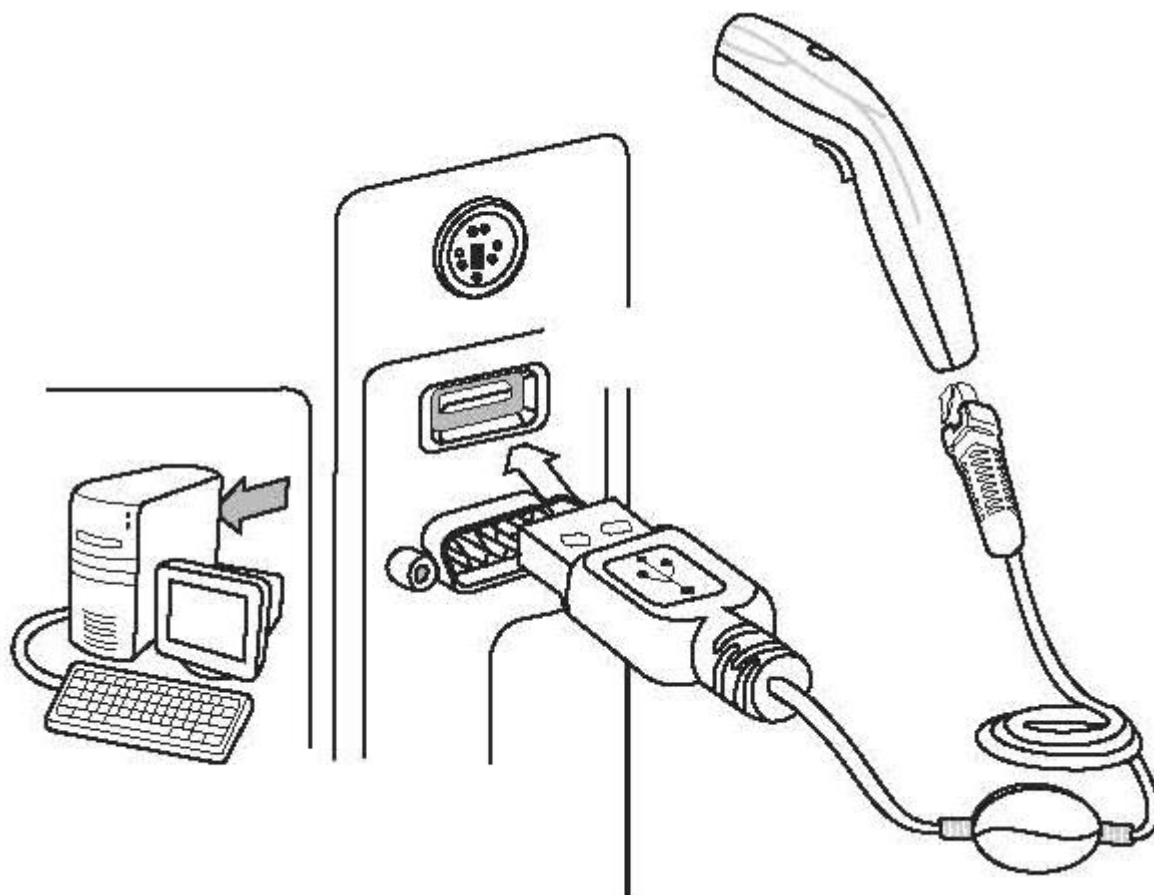
1. Wyłącz komputer.
2. Podłącz przewód interfejsu (RS-232) do gniazda w rękojeści czytnika.
3. Podłącz drugi koniec przewodu do portu szeregowego z tyłu komputera.
4. Jeśli urządzenie nie ma zasilania użyj 5-Voltowego zasilacza dopiętego do przewodu.
5. Włącz komputer. Brzęczyk i dioda potwierdzą podłączenie czytnika.



Łącze USB

Czytnik można podłączyć do komputera również za pomocą USB.

1. Podłącz przewód USB do czytnika.
2. Podłącz drugi koniec przewodu do gniazda w komputerze.
3. Brzęczyk i dioda zasygnalizują właściwe podłączenie czytnika.
4. Windows automatycznie zidentyfikuje nowe urządzenie.



Rozwiązywanie problemów

Problem: Nie działa dioda, brzęczyk, ani laser.

Powód: Wyczerpane/wyłączone źródło zasilania, uszkodzony przewód interfejsu.

Rozwiązanie: Sprawdź źródło zasilania – upewnij się, że jest włączone/naładowane. Odłącz i ponownie podłącz czytnik.

Problem: Po odczycie informacje nie są przesyłane.

Powód: Ustawienia czytnika są niewłaściwe.

Rozwiązanie: upewnij się, że czytnik jest nastawiony na właściwy tryb.

Problem: Brak sygnału dźwiękowego przy podłączeniu do komputera.

Powód: Interfejs nie dostarcza zasilania.

Rozwiązanie: – zastosuj połączenie bezpośrednio z 5 V zasilaniem

Problem: Po podłączeniu do interfejsu informacje nie są przesyłane dalej.

Powód: Nie ustawiono trybu interfejsu, lub błędnie ustawiono połączenia.

Rozwiązanie: Ustaw tryb interfejsu. Ustaw ponownie połączenia.

Problem: Odczyt jest normalny, ale brak sygnału brzęczyka.

Powód: Błędne ustawienie, które powoduje brak synchronizacji.

Rozwiązanie: Zeskanuj kod ustawień dźwiękowych.

Problem: Podczas odczytu – w tym samym trybie – część kodów skanuje się z dźwiękiem, część bez.

Powód: Kod paskowy może być uszkodzony, lub są problemy z wydrukiem kodów.

Rozwiązanie: Ostrożnie sprawdź kod pod kątem uszkodzeń. Sprawdź, czy wszystkie kody należą do tego samego typu. Sprawdź i ewentualnie popraw ustawienia drukarki.

Problem: Inny powód

Rozwiązanie: Wyłącz komputer. Rozłącz i podłącz ponownie czytnik, klawiaturę i komputer. Sprawdź źródło zasilania czytnika. Jeśli problem nie został rozwiązany skontaktuj się z serwisantem.

XL 5800 Dane techniczne

Wydajność:

Uderzenia:	odporny na upadki z wys. 1.5m
Źródło światła:	dioda światła widzialnego 650nm
Odczyt:	jednoliniowy
Prędkość odczytu:	50razy/s.
Dokładność:	0.10mm
Szerokość kodu:	30mm przy oknie czytnika, 220 mm w odl. 20 cm.
Odległość odczytu:	0-250mm
Odczytywane kody kreskowe:	EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 128, EAN128, Codaber, Industrial 2 of 5, Interleave 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, etc.
Kąty odczytu:	30 st. 55st. 65 st.
Interfejs:	RS232, PS2 i USB
Minimalny kontrast kodu:	30% dla UPC/ 100% dla EAN
Wskaźnik odczytu:	brzęczyk, kontrolka
Tryb pracy:	automatyczny

Wymiary:

Rozmiar:	(DłxSzxWy) 185 x 67 x 50 [mm]
Waga:	110 [gr]

Zasilanie:

Napięcie:	5 [V]
Pobór prądu	85 [mA]
Pobór statyczny	36 [mA]
Klasa promienia lasera:	zgodna z wymogami bezpieczeństwa dla lasera klasy II
EMC:	zgodne z CE i FCC DOC

Warunki pracy:

Temperatura pracy:	0 – 45 st. C
Temperatura przechowania:	-20 - +60 st. C
Wilgotność:	5% do 85%, bez kondensacji
Światło:	dzienne, 5000 luksów.