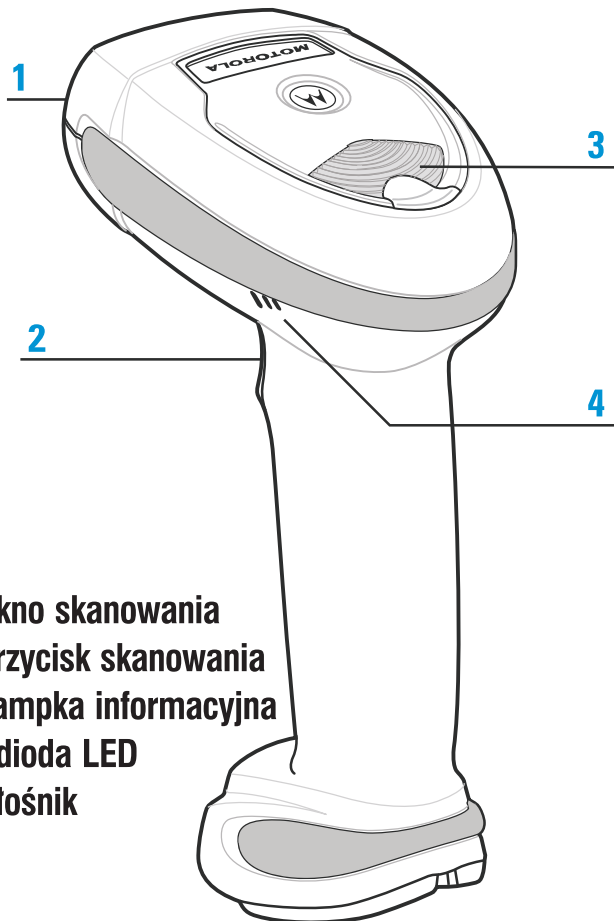
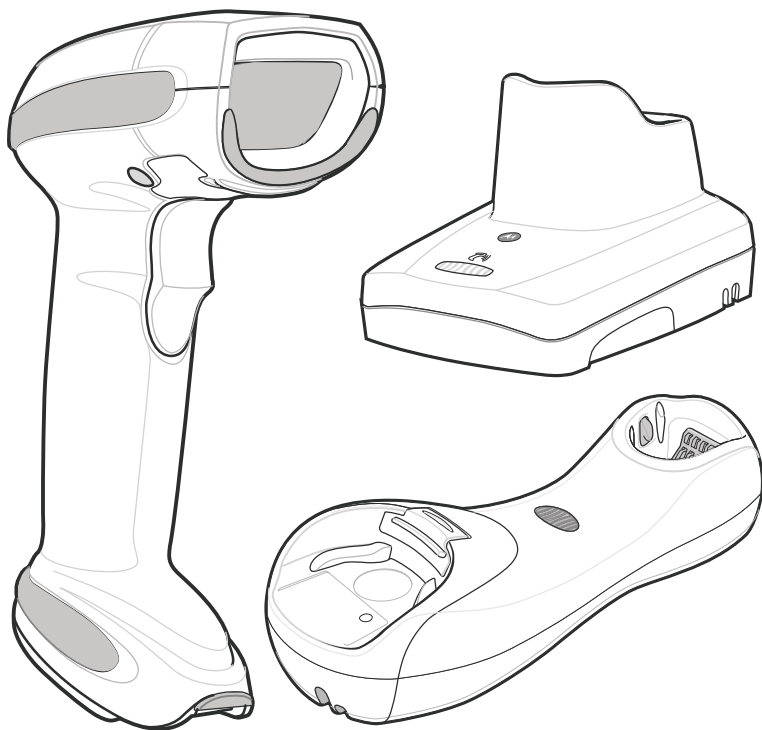


LI4278 LINEAR IMAGER

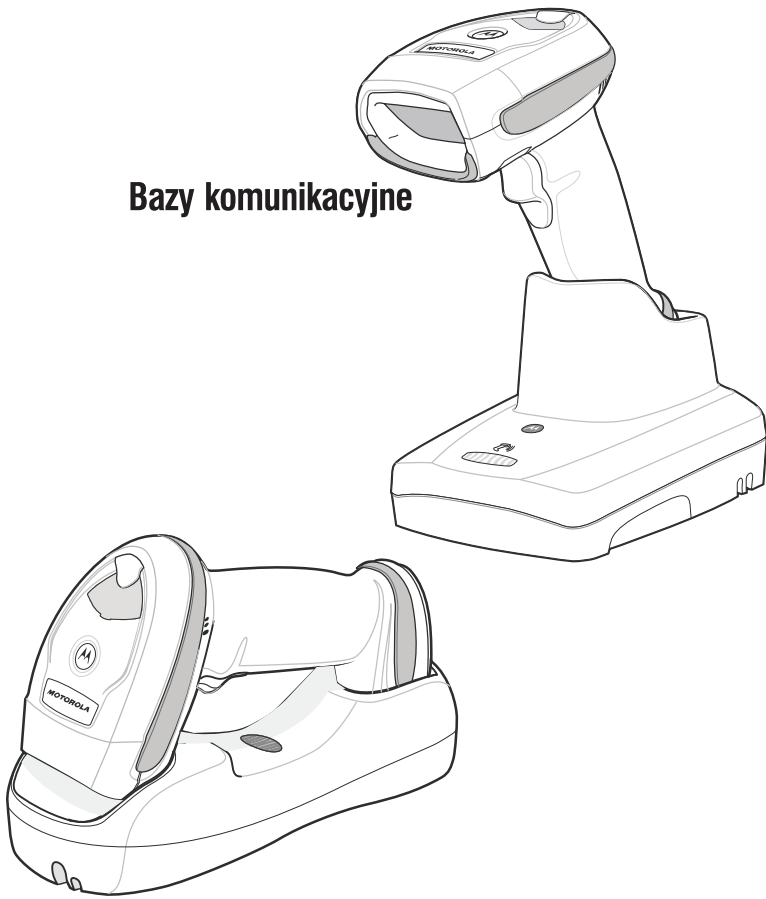
Skrócona instrukcja obsługi

Szczegółowe informacje znajdują się w pełnej wersji instrukcji obsługi.



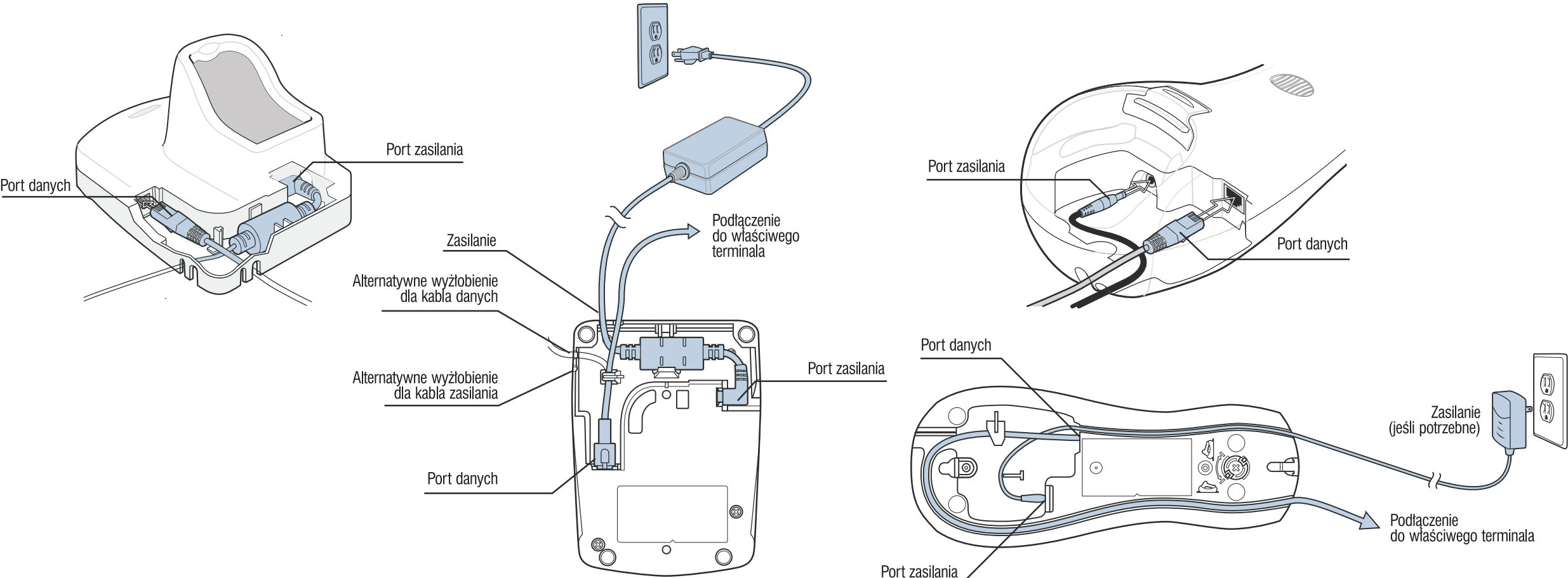
- 1 Okno skanowania
- 2 Przycisk skanowania
- 3 Lampka informacyjna / dioda LED
- 4 Głośnik

Bazy komunikacyjne



Szczegółowe informacje na temat konfiguracji baz komunikacyjnych znajdują się w pełnej wersji instrukcji obsługi.
Do ładowania czytnika zawsze używaj zasilacza.

KROK 1 – PODŁĄCZANIE KABLA DO BAZY KOMUNIKACYJNEJ

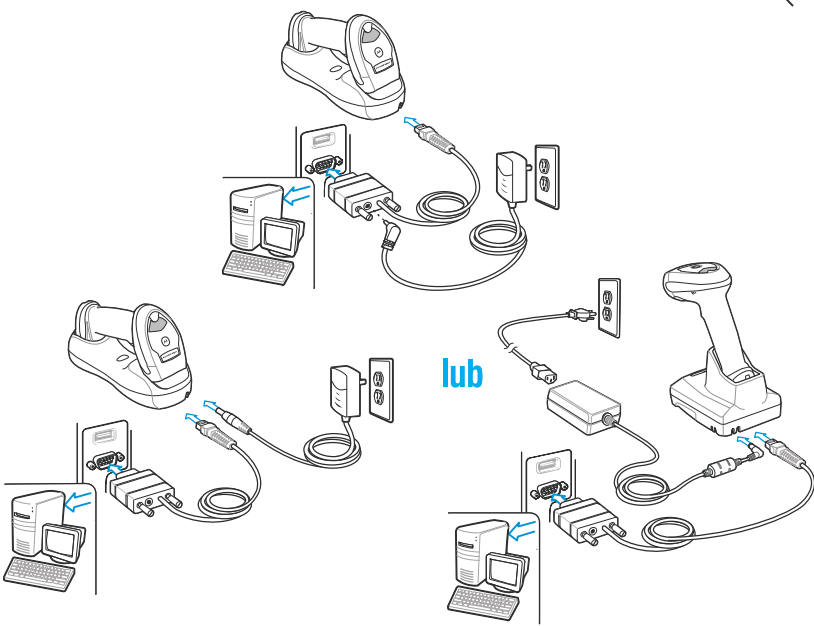


WAŻNE: Przed pierwszym użyciem, czytnik podłącz do ładowarki na 24 godziny.

KROK 2 - PODŁĄCZANIE KABLA DO KOMPUTERA

UWAGA: Kable połączeniowe mogą się różnić w zależności od konfiguracji.

Interfejs RS-232



KROK 3 - KONFIGURACJA INTERFEJSU (ODCZYT KODÓW)

Interfejs RS-232

Odczytaj tylko **JEDEN** z poniższych kodów



STANDARD RS-232



ICL RS-232



NIXDORF RS-232 MODE A



NIXDORF RS-232 MODE B



FUJITSU RS-232



OPOS/JPOS

KROK 4 – TRYBY PRACY Z URZĄDZENIAMI BEZPRZEWODOWYMI

Tryby pracy z urządzeniami bezprzewodowymi

Odczytaj jeden z poniższych kodów, aby wybrać sposób podłączenia czytnika do urządzenia bezprzewodowego. Jeśli wybrałeś połączenie poprzez bazę komunikacyjną CR0078, odczytaj kod **CRADLE HOST**. Szczegółowe informacje znajdują się w pełnej wersji instrukcji obsługi.



CRADLE HOST



HID PROFILE (SLAVE)



SERIAL PORT PROFILE (SLAVE)



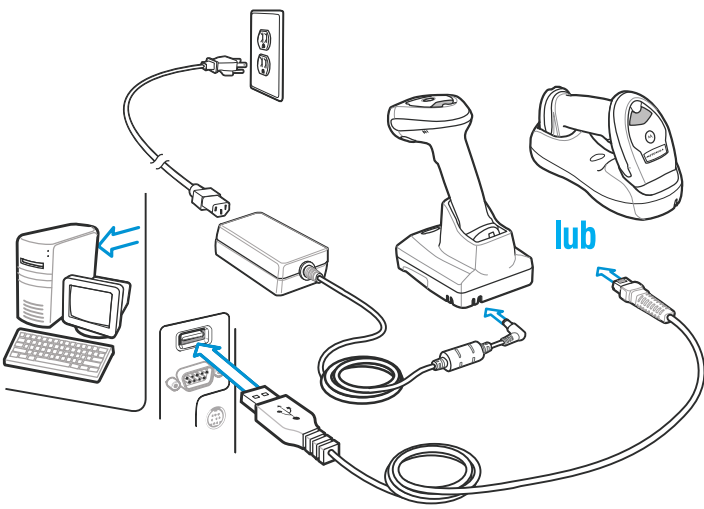
SERIAL PORT PROFILE (MASTER)

Połączenie/Odłączenie bazy komunikacyjnej



UNPAIR/DISCONNECT

Interfejs USB



Interfejs USB

Odczytaj tylko **JEDEN** z poniższych kodów



HID KEYBOARD EMULATION



IBM TABLE TOP USB



SNAP! WITHOUT IMAGING (automatyczny tryb odczytu kodów)



USB CDC Host



IBM HAND-HELD USB

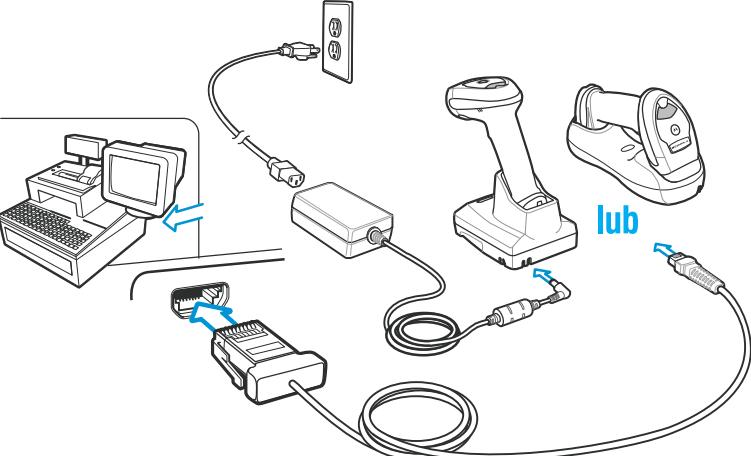


USB OPOS HAND-HELD



SIMPLE COM PORT EMULATION

Interfejs IBM 46XX



Interfejs IBM 46XX

Odczytaj tylko **JEDEN** z poniższych kodów



PORT 5B

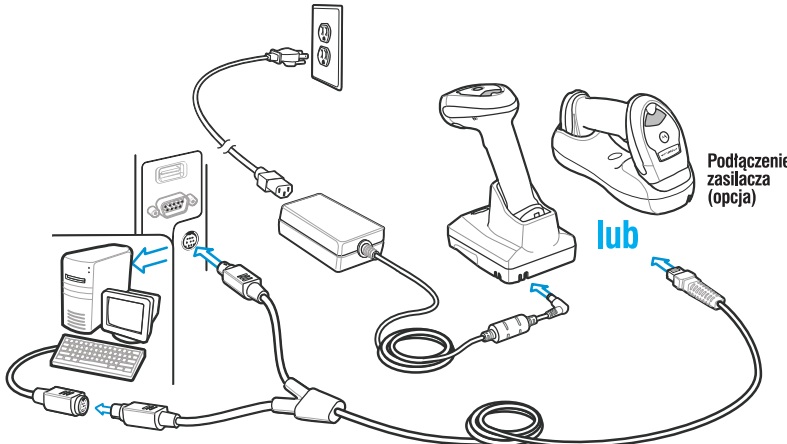


PORT 17



PORT 9B

Interfejs klawiaturowy PS/2



Interfejs klawiaturowy PS/2

Odczytaj kod poniżej



IBM PC/AT and IBM PC COMPATIBLE

POMOCNE KODY

PRZYWRACANIE USTAWIEŃ FABRYCZNYCH



RETURN TO FACTORY DEFAULTS

WYŁĄCZENIE BATERII



BATTERY OFF FOR LONG TERM STORAGE/SHIPPING

123SCAN²

123Scan² jest intuicyjnym w użyciu programem, który pozwala na prostą i szybką konfigurację urządzenia, przy użyciu kodu kreskowego lub kabla USB. Więcej informacji na stronie: <http://www.motorolasolutions.com/123scan>

Aiming

ERGONOMIA UŻYTKOWANIA

Unikaj zginania nadgarstka

Unikaj pochylania się

Unikaj podnoszenia ramienia

Zalecenia
Uwaga: W celu zminimalizowania lub uniknięcia ryzyka utraty zdrowia, należy przestrzegać poniższych zaleceń. Skonsultuj się z osobą odpowiedzialną za bezpieczeństwo i higienę pracy, by upewnić się, że zalecenia te są przestrzegane w Twoim miejscu pracy.

- zmniejszenie lub wyeliminowanie często powtarzających się czynności
- zachowanie właściwej postawy ciała
- unikanie używania nadmiernej siły
- utrzymanie w bliskości często używanych przedmiotów
- wykonywanie zadań na odpowiedniej wysokości
- zmniejszenie lub wyeliminowanie wibracji
- utrzymanie odpowiedniego środowiska pracy
- poprawne korzystanie ze swojego miejsca pracy
- poprawa procedur pracy

SYGNALIZACJA DŹWIĘKOWA

Sygnalizacja dźwiękowa podczas pracy czytnika

dźwięk rosnący	dźwięk krótki, słaby	cztery długie, niskie dźwięki	cztery krótkie dźwięki
poprawne uruchomienie	kod poprawnie odczytany	błąd transmisji	słaby akumulator

Sygnalizacja dźwiękowa podczas konfiguracji czytnika

wysoki, niski, wysoki, niski dźwięk	wysoki, niski dźwięk	niski, wysoki dźwięk
właściwe ustawienie parametru	właściwa kolejność programowania	nieprawidłowa kolejność programowania lub odczyt kodu „Cancel”

Sygnalizacja dźwiękowa podczas bezprzewodowej pracy

wysoki, niski, wysoki, niski dźwięk	wysoki, niski dźwięk	niski, wysoki dźwięk
odczyt kodu parowania z bazą komunikacyjną	połączenie Bluetooth przerwane	połączenie Bluetooth nawiązane

SYGNALIZACJA ŚWIETLNA

Praca czytnika w trybie ręcznym

brak	zielona	czerwona
czytnik gotowy do pracy lub brak zasilania	poprawne odczytanie kodu	błąd transmisji

Praca czytnika w trybie prezentacyjnym

brak	zielona	chwilowy brak	czerwona
brak zasilania	czytnik gotowy do pracy	poprawne odczytanie kodu	błąd transmisji

Ładowanie

brak	zielona (powolne miganie)	zielona (szybkie miganie)	zielona
brak zasilania	błąd temperatury akumulatora	ładowanie akumulatora	akumulator naładowany

NAJCZĘŚCIEJ WYSTĘPUJĄCE PROBLEMY

Czytnik nie działa

Brak zasilania

sprawdź system zasilania; akumulator może być rozładowany; podłącz czytnik do ładowarki; upewnij się czy akumulator został właściwie zainstalowany

Niewłaściwy kabel

upewnij się, czy użyto odpowiedniego kabla

Czytnik nie czyta kodów

Czytnik źle zaprogramowany

upewnij się, czy zaprogramowałeś pożądane funkcje

Nieczytelny kod kreskowy

upewnij się, czy kod nie jest uszkodzony; spróbuj odczytać kod testowy, a następnie właściwy kod

Niewłaściwa odległość między czytnikiem, a kodem kreskowym

zmniejsz lub zwiększ odległość czytnika od kodu

Czytnik odczytuje kody kreskowe, ale nie przesyła ich do komputera lub kasy

Czytnik zaprogramowany pod niewłaściwy interfejs komunikacyjny

zeskanować odpowiedni kod uaktywniający wybrany interfejs komunikacyjny

Czytnik nie jest połączony z komputerem

odczytaj kod parujący

Luźny kabel

upewnij się, czy kabel jest właściwie podłączony

Baza komunikacyjna nie ma połączenia z komputerem

w kolejności: odłącz zasilacz; odłącz kabel danych; odczekaj 3 sekundy; podłącz kabel danych; podłącz zasilacz; sparuj czytnik z bazą komunikacyjną

Sygnalizacja świetlna wskazuje na niski poziom naładowania akumulatora

Słaby akumulator

zaczekaj, aż dioda LED zmieni kolor na zielony, oznaczający rozpoczęcie ładowania

Błąd transmisji

sprawdź blaszki systemu ładowania; umieść ponownie czytnik w bazie komunikacyjnej

Sygnalizacja świetlna wskazuje na niewłaściwą temperaturę akumulatora

Niewłaściwa temperatura pracy akumulatora

nie używaj czytnika; przenieś urządzenie do pomieszczenia, gdzie panuje temperatura pokojowa; Szczegółowe informacje znajdują się w pełnej wersji instrukcji obsługi

POMOCNE KODY

DODANIE ZNAKU „ENTER” (Carriage Return/line Feed)

Aby otrzymać znak „ENTER” po każdym zeskanowanym kodzie kreskowym, należy odczytać poniższe **TRZY** kody kreskowe według wskazanej kolejności.

DODANIE ZNAKU „TAB”

Aby otrzymać znak „TAB” po każdym zeskanowanym kodzie kreskowym, należy najpierw odczytać **TRZY** kody konfiguracyjne „ENTER”, a następnie **PIĘĆ** poniższych kodów kreskowych według wskazanej kolejności.

INFORMACJE

© **MOTOROLA, INC. 2011-2012** Wszelkie prawa zastrzeżone

Zasilacz
Należy używać wyłącznie zasilacza rekomendowanego przez firmę SYMBOL. Zasilacz powinien być wymieniony w dokumencie UL / CSA 60950-1 oraz posiadać certyfikaty: IEC60950-1 i EN60950-1. Korzystanie z alternatywnego źródła zasilania powoduje unieważnienie certyfikatów nadanych temu urządzeniu i może być niebezpieczne.

Gwarancja
Warunki gwarancji znajdują się na stronie:
<http://www.motorola.com/enterprisemobility/warranty>

Serwis
Jeśli masz problem z użytkowaniem urządzenia, skontaktuj się z działem pomocy technicznej:
<http://www.motorola.com/enterprisemobility/contactsupport>

Najnowsza wersja instrukcji obsługi czytnika znajduje się na stronie:
<http://www.motorola.com/enterprisemobility/manuals>

Zalecenia
Uwaga: W celu zminimalizowania lub uniknięcia ryzyka utraty zdrowia, należy przestrzegać poniższych zaleceń. Skonsultuj się z osobą odpowiedzialną za bezpieczeństwo i higienę pracy, by upewnić się, że zalecenia te są przestrzegane w Twoim miejscu pracy.

- zmniejszenie lub wyeliminowanie często powtarzających się czynności
- zachowanie właściwej postawy ciała
- unikanie używania nadmiernej siły
- utrzymanie w bliskości często używanych przedmiotów
- wykonywanie zadań na odpowiedniej wysokości
- zmniejszenie lub wyeliminowanie wibracji
- utrzymanie odpowiedniego środowiska pracy
- poprawne korzystanie ze swojego miejsca pracy
- poprawa procedur pracy

Technologia bezprzewodowa Bluetooth®
Urządzenie zostało zatwierdzone przez Bluetooth®. Szczegółowe informacje znajdziesz na stronie:
<https://www.bluetooth.org/tsg/listings.cfm>

Technologia bezprzewodowa
Urządzenie zostało zatwierdzone do użytku w następujących krajach: Stany Zjednoczone, Kanada, Japonia, Chiny, Korea Południowa, Australia, Austria, Belgia, Bułgaria, Czechy, Cypr, Dania, Estonia, Finlandia, Francja, Niemcy, Grecja, Węgry, Islandia, Irlandia, Włochy, Łotwa, Lichtenstein, Litwa, Luxemburg, Malta, Holandia, Norwegia, Polska, Portugalia, Rumunia, Słowacja, Słowenia, Hiszpania, Szwecja, Szwajcaria i Wielka Brytania.

Częstotliwość pracy
2.4 GHz

Uwagi dotyczące urządzeń bezprzewodowych
Należy przestrzegać wszystkich ostrzeżeń w zakresie korzystania z urządzeń bezprzewodowych.

Bezpieczeństwo w przestrzeni powietrznej
Wyłącz urządzenie w przypadku polecenia pracowników lotniska. Jeśli Twoje urządzenie oferuje pracę w „trybie samolotowym” lub podobną funkcję, należy skonsultować się z personelem lotu, co do możliwości jego użycia.

Praca w szpitalu
Urządzenia korzystające z radiowej technologii bezprzewodowej mogą wpływać na działanie sprzętu medycznego. Aparatura medyczna jest bardzo czuła, dlatego też urządzenie bezprzewodowe powinno zostać wyłączone.

Rozruszniki
Osoby korzystające z rozruszników, powinny przestrzegać poniższych zasad:

1. Jeśli rozrusznik jest włączony, należy utrzymać dystans z urządzeniem radiowym w odległości co najmniej 15cm.
2. Nie wolno trzymać czytnika w kieszeniach.
3. Jeśli uważasz, że urządzenie w jakikolwiek sposób mogłoby zakłócić działanie rozrusznika, należy je wyłączyć.

UWAGA! Należy skonsultować się z lekarzem lub producentem urządzenia medycznego, aby ustalić, czy operacja z bezprzewodowym produktem, może zakłócać pracę aparatury medycznej.

Dioda LED
Zgodność z certyfikatami IEC/EN60825-1:2001 & EN 62471: 2008 i IEC62471: 2006 Class 1 LED . Wpatrywanie się w wiązkę światła wytwarzaną przez diodę LED, może stwarzać zagrożenie dla oczu. Uwaga: Użycie elementów sterujących, ustawień lub zastosowanie procedur innych, niż określone w niniejszym dokumencie, może spowodować szkodliwe promieniowanie.

Informacje o akumulatorze
Akumulatory są zaprojektowane i wykonane zgodnie z najwyższymi standardami. Istnieją jednak pewne ograniczenia, wskazujące na długość pracy akumulatorów do momentu koniecznej wymiany. Wiele czynników wpływa na rzeczywisty cykl zużycia akumulatora, takie jak ciepło, zimno, ostre warunki środowiskowe i wysoki poziom wilgotności. Gdy akumulatory są nieużywane przez sześć miesięcy, może wystąpić nieodwracalne, ogólne pogorszenie stanu technicznego. Przechowuj akumulator w połowie pełnego naładowania, w suchym, o pokojowej temperaturze pomieszczeniu, by uniknąć utraty wydajności, korozji metalowych części lub wycieku elektrolitu. Jeśli wydajność akumulatora znacznie się pogorszy, należy go wymienić. Standardowy okres gwarancji na akumulator wynosi 30 dni, niezależnie od tego czy został zakupiony oddzielnie, czy dołączony jako element комплекtu czytnika kodów kreskowych.

Wytczne dotyczące użytkowania akumulatorów

1. Obszar, w którym działa urządzenie, powinien być wolny od zanieczyszczeń i materiałów łatwopalnych oraz substancji chemicznych.
2. Monitoruj zużycie akumulatora.
3. Niewłaściwe użycie akumulatora może doprowadzić do pożaru, eksplozji lub wystąpienia innych zagrożeń.
4. Aby naładować akumulator, temperatura urządzenia oraz akumulatora musi wynosić od 0 ° C do +40 ° C.
5. Nie wolno używać niekompatybilnych akumulatorów oraz ładowarek. Użycie niezgodnego akumulatora lub ładowarki może wiązać się z ryzykiem pożaru, eksplozji, wycieku elektrolitu lub powstania innego zagrożenia. Jeśli masz pytania dotyczące zgodności akumulatora lub ładowarki, skontaktuj się z działem pomocy technicznej.
6. W przypadku urządzeń, które wykorzystują port USB jako źródło ładowania, urządzenie musi być podłączone tylko do produktów, które posiadają logo USB-IF.
7. Nie należy rozkładać, otwierać, zginać, zgniatć, przekłuwać ani ciąć akumulatora.
8. Nie wolno pozostawiać ani przechowywać urządzenia w pobliżu obszarów, gdzie może być ono narażone na działanie innego źródła ciepła. Nie należy umieszczać akumulatora w kuchence mikrofalowej.
9. Korzystanie z akumulatorów przez dzieci powinno być nadzorowane.
10. Aby pozbyć się zużytych akumulatorów należy postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
11. Nie wrzucaj akumulatora do ognia.
12. W przypadku polknięcia akumulatora, należy skonsultować się z lekarzem.

Oznaczenie Europejskiego Obszaru Gospodarczego

Technologia Bluetooth® działając na terenie Europejskiego Obszaru Gospodarczego posiada następujące ograniczenia:

- Maksymalna moc transmisji 100mW EIRP w zakresie częstotliwości 2,400 -2,4835 Ghz.

