

zenwire



Instrukcja obsługi

Skaner kodów kreskowych X9006

Zawartość opakowania

1 x skaner kodów kreskowych X9006

1 x USB Kabel

1 x Instrukcja

Wprowadzenie produktu

Dziękujemy za zakup skanera kodów kreskowych X9006. Niniejsza instrukcja zawiera wskazówki dotyczące konfiguracji, obsługi i rozwiązywania problemów. Przed użyciem należy uważnie przeczytać wszystkie sekcje.

Omówienie produktu

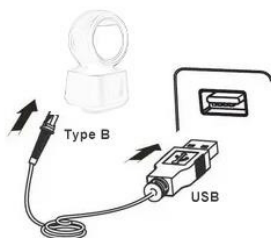
Główne cechy

1. Technologia 2D CMOS: Wykorzystuje czujniki CMOS do obrazowania i dekodowania kodów kreskowych 1D i 2D. Technologia ta pozwala na szybkie i dokładne skanowanie, nawet z ekranów lub powierzchni odbijających światło.
2. Łączność przewodowa: Zazwyczaj wykorzystuje USB, zapewniając stabilne i niezawodne połączenie z komputerem, systemem POS lub innymi urządzeniami hosta.
3. Trwała konstrukcja: Często zaprojektowany do środowisk przemysłowych lub komercyjnych, z solidną konstrukcją odporną na upadki i nieostrożne obchodzenie się.
4. Ergonomiczna konstrukcja: Oferuje wygodny uchwyt do użytku ręcznego i przyjazne dla użytkownika spusty ułatwiające obsługę.
5. Kompatybilność: Kompatybilny z różnymi systemami operacyjnymi i platformami oprogramowania, umożliwiając integrację z istniejącymi przepływami pracy.

Typowe zastosowania

1. Handel detaliczny i POS: Idealny do procesów kasowych, weryfikacji cen i kiosków skierowanych do klienta.
2. Magazynowanie i logistyka: Używane do zarządzania zapasami, śledzenia paczek i wysyłki/odbioru.
3. Produkcja: Może być zintegrowany z liniami produkcyjnymi w celu kontroli jakości i śledzenia produktów.
4. Służba zdrowia: Przydatne do skanowania opasek na rękę pacjentów, etykiet leków i śledzenia sprzętu.
5. Systemy biblioteczne: Idealny do zameldowania/wypożyczenia książek i zarządzania katalogami

Instalacja i konfiguracja



1. Podłączanie przez USB

Podłącz kabel USB do portu USB skanera. Podłącz drugi koniec kabla USB do komputera lub urządzenia. Skaner powinien zostać rozpoznany automatycznie. Zapali się czerwona kontrolka. Skaner wyemituje sygnał dźwiękowy

Działanie

Skanowanie kodów kreskowych

1. Uruchom skanowanie: Dzieje się to automatycznie po umieszczeniu przedmiotu przed skanerem.
2. Przesuń przedmiot: W razie potrzeby przesuń lekko przedmiot, aby upewnić się, że skaner przechwyci kod kreskowy. Skanery wielokierunkowe mogą odczytywać z różnych orientacji, więc drobne korekty mogą pomóc, jeśli kod kreskowy nie zostanie odczytany przy pierwszej próbie.
3. Słuchaj informacji zwrotnych: Większość skanerów emituje sygnał dźwiękowy lub świetlny, gdy skanowanie się powiedzie. Ta dźwiękowa lub wizualna informacja zwrotna potwierdza, że kod kreskowy został odczytany.
4. Sprawdź dane: Upewnij się, że zeskanowane dane zostały poprawnie przesłane do systemu hosta.

Rozwiązywanie problemów

Skaner nie działa

Sprawdź połączenie USB. Upewnij się, że skaner jest włączony. Uruchom ponownie urządzenie i podłącz skaner.

Niska jakość skanowania

Wyczyść soczewkę skanera miękką, suchą ściereczką. Upewnij się, że kod kreskowy nie jest uszkodzony lub zniekształcony. Dostosuj odległość i kąt skanowania.

Nieprawidłowe ustawienie:

Włącz kod zestawu



Skanowanie kodu
przywracania ustawień
fabrycznych



Konserwacja i pielęgnacja

1. Skaner należy czyścić miękką, suchą ściereczką. Nie używaj ostrych środków chemicznych.
2. Przechowuj w suchym, wolnym od kurzu miejscu.
3. Trzymaj z dala od wilgoci, ciepła i silnych pól magnetycznych.
4. Unikaj upuszczania lub przykładania nadmiernej siły do skanera.

Dane techniczne

Technologia skanowania	CMOS
Łączność	USB
Prędkość skanowania	300 skanów na sekundę
Odległość transmisji	2 metry
Tryb pamięci masowej offline	Tak
Dokładność skanowania	4 mil
Typ dekodowania	Kody kreskowe, czytnik typu 1D+2D oraz Kod ekranu
Wielojęzyczny	Yes
Obsługiwane kody kreskowe	Code128, EAN-13, EAN-8, Code39, UPC-A, UPC-E, Coda bar, Interleaved 2 of 5, ISBN, Code 93, UCC / EAN-128, GS1 Data bar and so on 2D: QR Code, DataMatrix. PDF417, Aztec Code, Maxi-Code, Micro QR Code and so on
Systemy operacyjne	Windows, Linux, Android, Mac

Gwarancja i obsługa klienta

Platforma skanera kodów kreskowych X9006 jest objęta 2-letnią ograniczoną gwarancją. Niniejsza gwarancja obejmuje wady materiałowe i produkcyjne, ale nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem, wypadkami lub nieautoryzowanymi modyfikacjami. W sprawie roszczeń gwarancyjnych lub obsługi klienta prosimy o kontakt z naszym zespołem obsługi klienta.

Instrukcja obsługi

1. Jeśli napotkasz jakiegokolwiek problemy podczas użytkowania, zacznij od zeskanowania kodu Przywróć ustawienia fabryczne, aby przywrócić domyślne ustawienia urządzenia.



*turn on setting code



Restore Factory Settings



turn off setting code

Uwaga: Aby ustawić wszystkie wymagane funkcje, należy najpierw odczytać „turn on setting code”, następnie odczytać wymaganą funkcję ustawień, a na końcu odczytać „turn off setting code” po ustawieniu.

Uwaga: Zeskanuj kod kreskowy „restore factory setting”, aby przywrócić wszystkie parametry platformy skanującej do konfiguracji fabrycznej.

2. Aby zmienić czułość indukcji, wystarczy zeskanować poniższy kod ustawień.



General sensitivity



Low sensitivity



High sensitivity



Extra-high sensitivity



induction mode 1



*induction mode 2

3. Interfejs USB HID



USB HID devices



USB virtual interface

HID Devices Choice – bardzo wysoka czułość. Gdy urządzenie jest traktowane jako urządzenie HID, może być dwoma różnymi urządzeniami i być konfigurowane za pomocą następujących kodów ustawień..

USB Virtual Serial Mode dla skanera kodów kreskowych ułatwia bezpośrednią komunikację z urządzeniami za pośrednictwem wirtualnego portu szeregowego, usprawniając transfer danych i integrację z różnymi systemami bez emulowania wprowadzania danych z klawiatury.

4. Czas trwania interwału odczytu

Odnosi się to do interwału między dwoma sąsiednimi odczytami kodu, czyli czasu między zakończeniem ostatniego odczytu kodu przez platformę skanującą (niezależnie od tego, czy odczyt kodu się powiódł, czy nie) a rozpoczęciem następnego skanowania.

Kod nie jest odczytywany w ustawionym czasie interwału, a następny odczyt kodu nie jest wykonywany przed upływem czasu interwału. Domyślny interwał wynosi 1 sekundę.



no interval



*1000ms



1500ms



2000ms

5. Wielojęzyczny



*America



Czech Republic



France



Germany



Hungary



Italy



Japan



Spain



turkey F



turkey Q

Zalecenia dot. bezpieczeństwa użytkowania

1. Chronić produkt przed działaniem wody, wilgoci promieni słonecznych, zbyt niskich i zbyt wysokich temperatur
2. Unikać kierowania skanera w stronę czyichkolwiek oczu.
3. Odłączyć od źródeł zasilania, gdy skaner nie jest używany lub podczas konserwacji.
4. Trzymać skaner z dala od silnych pól magnetycznych i bezpośredniego światła słonecznego.
5. Trzymać produkt oraz materiały opakowania z dala od dzieci i zwierząt
- 6.. Użytkować urządzenia w czystym środowisku
- 7.Nie dokonywać nieautoryzowanych napraw nie otwierać obudowy urządzenia
- 8.Nie narażać urządzenia na uszkodzenia mechaniczne



Dziękujemy za przeczytanie!



Informacje dla użytkowników dotyczące utylizacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego (dotyczy gospodarstw domowych)

Symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że uszkodzonego sprzętu elektrycznego lub elektronicznego nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi. W przypadku konieczności pozbycia się, ponownego użycia lub odzyskania podzespołów, należy oddać urządzenie do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie zostanie ono przyjęte bezpłatnie. W niektórych krajach produkt można przekazać lokalnemu dystrybutorowi przy zakupie innego urządzenia. Prawidłowa utylizacja urządzenia pozwala chronić cenne zasoby i uniknąć negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, który może być spowodowany niewłaściwym postępowaniem z odpadami. Szczegółowe informacje na temat najbliższego punktu zbiórki odpadów można uzyskać u lokalnych władz. Niewłaściwa utylizacja odpadów jest zagrożona karami zgodnie z odpowiednimi przepisami lokalnymi.

Użytkownicy biznesowi w krajach Unii Europejskiej

W przypadku konieczności pozbycia się sprzętu elektrycznego lub elektronicznego należy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub dostawcą, który udzieli dodatkowych informacji.

Unieszkodliwianie odpadów w krajach spoza Unii Europejskiej

Ten symbol jest ważny tylko w Unii Europejskiej. Jeśli chcesz pozbyć się tego produktu, skontaktuj się z lokalnymi władzami lub sprzedawcą w celu uzyskania prawidłowej metody utylizacji..

Ciesz się czasem spędzonym z tym urządzeniem!

Producent: Zenwire Sp. z o.o., Adres rejestracji firmy: 60-685 Poznań, Wojciechowskiego 6b/133, Polska, Wyprodukowano w ChRL

zenwire



User Manual

X9006 Barcode Scanner

Package contents

1 x X9006 Barcode Scanner

1 x USB Cable

1 x Manual

Product introduction

Thank you for purchasing the X9006 Barcode Scanner. This manual will guide you through setup, operation, and troubleshooting. Please read all sections carefully before use.

Product Overview

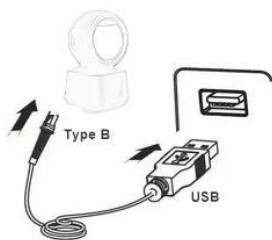
Key Features

- 1. 2D CMOS Technology:** Utilizes CMOS sensors for imaging and decoding both 1D and 2D barcodes. This technology allows for fast and accurate scanning, even from screens or reflective surfaces.
- 2. Wired Connectivity:** Typically uses USB, for a stable and reliable connection to a computer, POS system, or other host devices.
- 3. Durable Design:** Often designed for industrial or commercial environments, with sturdy construction to withstand drops and rough handling.
- 4. Ergonomic Design:** Offers a comfortable grip for handheld use and user-friendly triggers for easy operation.
- 5. Compatibility:** Compatible with various operating systems and software platforms, enabling integration into existing workflows.

Typical Applications

1. Retail and POS: Ideal for checkout processes, price verification, and customer-facing kiosks.
2. Warehousing and Logistics: Used for inventory management, package tracking, and shipping/receiving.
3. Manufacturing: Can be integrated into production lines for quality control and product tracking.
4. Healthcare: Useful for scanning patient wristbands, medication labels, and equipment tracking.
5. Library Systems: Ideal for book check-in/check-out and catalog management

Installation and configuration



1. Connecting via USB

Plug the USB cable into the scanner's USB port. Connect the other end of the USB cable to your computer or device. The scanner should be recognized automatically. The red light will go on. The scanner will beep.

Action

Barcode scanning

1. Trigger the Scan: This happens automatically when the item is placed in front of the scanner.
2. Move the Item: If needed, move the item slightly to ensure the scanner captures the barcode. Omni-directional scanners can read from various orientations, so minor adjustments can help if the barcode isn't read on the first attempt.
3. Listen for Feedback: Most scanners will emit a beep or a light signal when the scan is successful. This auditory or visual feedback confirms the barcode was read.
4. Check the Data: Ensure the scanned data is transmitted to the host system correctly.

Troubleshooting

Scanner does not work

Check the USB connection. Ensure the scanner is powered on. Restart your device and reconnect the scanner.

Poor scanning quality

Clean the scanner lens with a soft, dry cloth. Ensure the barcode is not damaged or distorted. Adjust the scanning distance and angle.

Setting Wrong:

Enable Set Code



Scan factory reset code



Maintenance and care

1. Clean the scanner with a soft, dry cloth. Do not use harsh chemicals.
2. Store in a dry, dust-free place.
3. Keep away from moisture, heat and strong magnetic fields.
4. Avoid dropping or applying excessive force to the scanner.

Technical data

Scanning technology	CMOS
Connectivity	USB
Scanning speed	300 scans per second
Transmission distance	2 meters
Offline storage mode	Yes
Scanning accuracy	4 mil
Decoding type	1D+2D Code Paper + Screen Code
Multilingual	Yes
Supported barcodes	Code128, EAN-13, EAN-8, Code39, UPC-A, UPC-E, Coda bar, Interleaved 2 of 5, ISBN, Code 93, UCC / EAN-128, GS1 Data bar and so on 2D: QR Code, DataMatrix. PDF417, Aztec Code, Maxi-Code, Micro QR Code and so on
Operating systems	Windows, Linux, Android, Mac

Warranty and customer service

The X9006 Barcode Scanner Platform is covered by a 2-year limited warranty. This warranty covers defects in materials and workmanship, but does not cover damage caused by misuse, accidents or unauthorized modifications. For warranty claims or customer service, please contact our customer service team.

1. If you encounter any issues during usage, start by scanning the Restore Factory Settings code to restore the device to its default settings.



*turn on setting code



Restore Factory Settings



turn off setting code

Note: To set all required functions, it is need to read the „turn on setting code“ first, then read the required setting function, and finally read the „turn off setting code“ after setting

Note: Scan the „restore factory setting“ bar code, you can restore all parameters of the scanning platform to the configuration at factory time.

2. If you need to change induction sensitivity, just scan setting code following.



General sensitivity



Low sensitivity



High sensitivity



Extra-high sensitivity



induction mode 1



*induction mode 2

3. USB HID Interface



USB HID devices



USB virtual interface

HID Devices Choice – extra high sensitivity
When the device is treated as HID device, it can be two different devices and be configured by the following setting codes.

USB Virtual Serial Mode for a barcode scanner facilitates direct communication with devices through a virtual serial port, streamlining data transfer and integration into various systems without emulating keyboard input.

4. Reading Interval Duration

This refers to the interval between two adjacent code readings, that is the time between the end of the last code reading by the scanning platform (whether the code reading is successful or not) and the start of the next scan.

The code is not read within the set interval time, and the next code reading is not performed until the interval time ends. The default interval is 1 second.



no interval



*1000ms



1500ms



2000ms

5. Mutli-language



*America



Czech Republic



France



Germany



Hungary



Italy

4



Japan



Spain



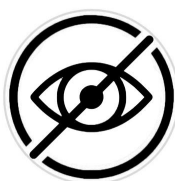
turkey F



turkey Q

Safety recommendations for use

1. Protect the product from water, dampness of sunlight, too low and too high temperatures
2. Avoid pointing the scanner towards anyone's eyes.
3. Disconnect from power sources when the scanner is not in use or during maintenance.
4. Keep the scanner away from strong magnetic fields and direct sunlight.
5. Keep the product and packaging materials away from children and animals
- 6.. Use the equipment in a clean environment
- 7.Do not make unauthorized repairs do not open the device housing
- 8.Do not expose the device to mechanical damage



Thank you for reading!



Information for users about the disposal of electrical and electronic equipment (applies to households)

The symbol shown on the products or the documentation attached to them informs: that faulty electrical or electronic equipment must not be disposed of with household waste. The correct thing to do if you need to dispose of, reuse or recover components is to take the device to a specialized collection point, where it will be accepted free of charge. In some countries, the product can be given to a local distributor when purchasing another device. By disposing of the device properly, you can conserve valuable resources and avoid negative health and environmental impacts that may be threatened by improper waste handling. Check with your local authorities for details of the nearest collection point. Improper waste disposal is at risk of penalties under relevant local regulations.

Business users in European Union countries

If you need to dispose of electrical or electronic equipment, please contact the nearest point of sale or the supplier, who will provide additional information.

Disposal of waste in countries outside the European Union

This symbol is only valid in the European Union. Should you wish to dispose of this product, please contact your local authorities or dealer for the correct method of disposal.

Enjoy the time spent with this device!

Manufacturer: Zenwire Sp. z o.o., Company registration address: 60-685 Poznań, Wojciechowskiego 6b/133, Poland, Manufactured in PRC