

# zenwire



## Instrukcja obsługi

J13 Skaner  
kodów kreskowych

## Zawartość opakowania

1 x skaner kodów kreskowych z uchwytem J13  
1 x instrukcja obsługi

## Wprowadzenie produktu

Dziękujemy za zakup ręcznego skanera kodów kreskowych J13. Niniejsza instrukcja zawiera wskazówki dotyczące konfiguracji, obsługi i rozwiązywania problemów. Przed użyciem należy uważnie przeczytać wszystkie sekcje

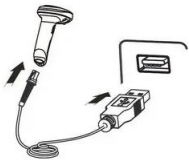
## Informacje o produkcie

Ręczny skaner kodów kreskowych J13 został zaprojektowany do szybkiego skanowania kodów kreskowych z ergonomicznym uchwytem i elastyczną łącznością.

Kluczowe cechy:

1. Szybkie i dokładne skanowanie
2. Ergonomiczna konstrukcja
3. Łączność USB
4. Kompatybilność z różnymi systemami operacyjnymi

## Instalacja i konfiguracja



### Podłączanie przez USB

1. Podłącz kabel USB do portu USB skanera.
2. Podłącz drugi koniec kabla USB do komputera lub urządzenia.
3. Skaner powinien zostać rozpoznany automatycznie. Jeśli tak się nie stanie, postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zainstalować niezbędne sterowniki.

## Działanie

### Skanowanie kodu kreskowego

1. Przytrzymaj uchwyt skanera i skieruj go na kod kreskowy. Ustaw kąt.
2. Naciśnij przycisk skanowania, aby zeskanować.
3. Upewnij się, że cały kod kreskowy znajduje się w zasięgu skanowania i wyrównaj wiązkę skanującą z kodem kreskowym.
4. Skaner wyemituje sygnał dźwiękowy lub zaświeci się, gdy skanowanie się powiedzie.

## 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:

Włącz kod zestawu



Zeskanuj kod 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       | Laser                                                                                                                                |
| Łączność                     | USB                                                                                                                                  |
| Prędkość skanowania          | 350 skanów na sekundę                                                                                                                |
| Odległość transmisji         | 2 metry                                                                                                                              |
| Tryb pamięci masowej offline | Tak                                                                                                                                  |
| Dokładność skanowania        | 3mil                                                                                                                                 |
| Typ dekodowania              | Kod papieru 1D                                                                                                                       |
| Wielojęzyczny                | Tak                                                                                                                                  |
| 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 Pasek danych i tak dalej |
| Systemy operacyjne           | Windows, Linux, Android, Mac                                                                                                         |

## Gwarancja i obsługa klienta

Ręczny skaner kodów kreskowych J13 jest objęty 2-letnią ograniczoną gwarancją. Niniejsza gwarancja obejmuje wady materiałowe i produkcyjne, ale nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem, wypadkami lub nieautoryzowanymi modyfikacjami. W przypadku roszczeń gwarancyjnych lub obsługi klienta prosimy o kontakt z naszym zespołem obsługi klienta.

**1. Jeśli chcesz przełączyć tryb językowy, po prostu znajdź kod kreskowy dla wybranego kraju, zeskanuj go, a urządzenie rozpozna i wyświetli język tego kraju.**



**2. Aby przełączyć tryb skanowania, wystarczy zeskanować poniższy kod ustawień.**



Tryb Klawiatury USB



Wirtualny port szeregowy USB



Tryb skanowania ciągłego



Tryb migania

**Tryb klawiatury USB:** Tryb klawiatury USB dla skanera kodów kreskowych umożliwia bezproblemową integrację z urządzeniami poprzez symulację wprowadzania danych z klawiatury, umożliwiając bezpośrednie wprowadzanie zeskanowanych danych do aplikacji bez konieczności instalowania dodatkowego oprogramowania.

**Wirtualny tryb szeregowy USB** dla skanera kodów kreskowych ułatwia bezpośrednią komunikację z urządzeniami za pośrednictwem wirtualnego portu szeregowego, usprawniając transfer danych i integrację z różnymi systemami bez emulacji wprowadzania danych z klawiatury.

**Tryb skanowania ciągłego** w skanerze kodów kreskowych umożliwia nieprzerwane skanowanie wielu kodów kreskowych w krótkich odstępach czasu, optymalizując wydajność w środowiskach skanowania o dużej objętości.

**Tryb migania skanera kodów kreskowych** wskazuje jego stan operacyjny poprzez przerywane błyski źródła światła lub wskaźnika, zapewniając wizualną informację zwrotną dla użytkownika.

**3. Aby zmienić dźwięk brzęczyka, wystarczy zeskanować poniższy kod ustawień.**



Dźwięk włączony



Dźwięk wyłączony

**4. Jeśli wymagana jest konwersja wielkości liter, wystarczy zeskanować poniższy kod ustawień.**



Wielkie litery



Małe litery



Odwrotność



Bez zmian

**Wielkie litery:** W trybie wielkich liter wszystkie litery w zeskanowanych danych są konwertowane na wielkie litery. Na przykład, jeśli zeskanujesz „hello”, zostanie ono przekonwertowane na „HELLO”.

**Małe litery:** W trybie małych liter wszystkie litery w zeskanowanych danych są konwertowane na małe (małe litery). Na przykład, jeśli zeskanujesz „HELLO”, zostanie ono przekonwertowane na „hello”.

**Odwrotność:** W trybie odwróconej wielkości liter wielkość każdej litery w zeskanowanych danych jest odwracana. Oznacza to, że wielkie litery są konwertowane na małe i odwrotnie. Na przykład, jeśli zeskanujesz „Hello”, zostanie ono przekonwertowane na „hELLO”.

**Bez-zmian:** Tryb Bez-zmian zachowuje oryginalną wielkość liter zeskanowanych danych bez ich konwersji. Jeśli zeskanujesz „Hello”, pozostanie ono „Hello” bez konwersji wielkości liter.

**5. Aby zmienić prędkość wysyłania USB, wystarczy zeskanować następujący kod ustawień**



Szybko



Średnio



Powoli



Najwolniejszy

**6. Jeśli potrzebne są ustawienia enter i nowej linii, wystarczy zeskanować poniższy kod ustawień.**



Enter



Enter dla nowego wiersza



Enter anuluj



Bez zwrotu

**Enter:** To ustawienie nakazuje skanerowi kodów kreskowych symulowanie naciśnięcia klawisza „Enter” na klawiaturze po zeskanowaniu kodu kreskowego. Jest ono powszechnie używane do przesuwania kursora do następnego wiersza lub przesyłania danych do pola formularza, naśladując naciśnięcie klawisza „Enter” na klawiaturze.

**Enter dla nowego wiersza:** To ustawienie jest podobne do ustawienia „Enter”, ale zamiast wysyłania powrotu karetki (kod ASCII 13) lub naciśnięcia klawisza „Enter”, wysyła podawanie wiersza (kod ASCII 10) lub naciśnięcie klawisza „Newline” po zeskanowaniu kodu kreskowego. Jest to przydatne w aplikacjach lub systemach oprogramowania, które oczekują znaku nowej linii oznaczającego koniec wprowadzania danych lub przeniesienie kursora do następnej linii.

**Enter Cancel:** To ustawienie nakazuje skanerowi anulowanie polecenia „Enter” po zeskanowaniu kodu kreskowego. Innymi słowy, uniemożliwia skanerowi automatyczne dodawanie znaku „Enter” lub „Newline” po każdym skanowaniu. Może to być przydatne w scenariuszach, w których wymagane jest ręczne potwierdzenie przed przejściem do następnego pola lub czynności.

**Bez zwrotu:** To ustawienie wyłącza automatyczne dodawanie znaków powrotu lub podawania wiersza po zeskanowaniu kodu kreskowego. Zasadniczo zapewnia to, że skaner nie dodaje żadnych dodatkowych znaków po zeskanowaniu i po prostu wysyła nieprzetworzone dane z kodu kreskowego

## 7. Jeśli potrzebne są ustawienia prefiksu i sufiksu, wystarczy zeskanować poniższy kod ustawień.



Dodaj prefiks



Dodaj przyrostek



Wyczyść  
wszystkie znaki  
prefiksu



Wyczyść  
wszystkie znaki  
przrostka

Instrukcje obsługi dotyczące dodawania ustawień znaków prefiksu i sufiksu (odnoszą się do pozycji kodu kreskowego prefiksu N i sufiksu w następujący sposób:

### Dodaj prefiks

Krok 1: Zeskanuj kod ustawień „Dodaj prefiks” – Spowoduje to wyczyszczenie wcześniej ustawionego prefiksu.

Krok 2: Zeskanuj wymagany kod kreskowy znaku prefiksu i sufiksu (można dodać do 32 znaków).

### Dodaj sufiks

Krok 1: Zeskanuj kod ustawień „Dodaj suffix” – Spowoduje to wyczyszczenie wcześniej ustawionego sufiksu.

Krok 2: Zeskanuj wymagany kod kreskowy prefiksu i sufiksu (można dodać do 32 znaków).

**Wyczyść wszystkie znaki prefiksu:** po prostu wyczyść znaki prefiksu dodane wcześniej.

**Wyczyść wszystkie znaki sufiksu:** usuń tylko znaki sufiksu dodane wcześniej.

Przedrostek i przyrostek są następujące:

|                                                                                            |                                                                                              |                                                                                          |                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>SOH   | <br>STX     | <br>ETX | <br>EOT       |
| <br>ENQ   | <br>ACK     | <br>BEL | <br>Backspace |
| <br>TAB   | <br>Newline | <br>VT  | <br>FF        |
| <br>Enter | <br>SO      | <br>SI  | <br>DLE       |
| <br>DC1   | <br>DC2     | <br>DC3 | <br>DC4       |
| <br>NAK   | <br>SYN     | <br>ETB | <br>CAN       |
| <br>EM    | <br>SUB     | <br>ESC | <br>FS        |
| <br>GS    | <br>RS      | <br>US  | <br>SPACE     |
|                                                                                            |                                                                                              |                                                                                          |                                                                                                  |
| <br>!      | <br>"       | <br>#   | <br>\$        |
| <br>%     | <br>&      | <br>\" | <br>(        |
| <br>)    | <br>*     | <br>+ | <br>,       |
| <br>-    | <br>.     | <br>/ | <br>0       |
| <br>1    | <br>2     | <br>3 | <br>4       |
| <br>5    | <br>6     | <br>7 | <br>8       |
| <br>9    | <br>:     | <br>; | <br><       |
| <br>=    | <br>>     | <br>? | <br>@       |
| <br>A    | <br>B     | <br>C | <br>D       |



E



I



M



Q



U



Y



]



a



F



J



N



R



V



Z



^



b



G



K



O



S



W



[



\_



c



H



L



P



T



X



\



^



d



e



i



m



q



u



y



}



F2



f



j



n



r



v



z



~



F3



g



k



o



s



w



{



Delete



F4



h



l



p



t



x



|



F1



F5



F6



F10



HOME



Page down



F7



F11



Page up



Right arrow



F8



F12



Delete



Left arrow



F9



INSERT



END



Down arrow



Up arrow

## 8. Aby ukryć znak, wystarczy zeskanować poniższy kod ustawień.



poprzedzający znak ukryty



Następny znak ukryty



Ukryty znak pośredni



Odkrywa poprzedni znak



Odkryj znak posta



Odkryj znak pośredni



Ukryty od N-tego znaku

Instrukcje obsługi dla ustawień ukrycia znaku poprzedzającego i następującego (odnoszą się do pozycji kodu kreskowego parametru znaku ukrytego w następujący sposób:

### Ukryty znak poprzedzający

Najpierw należy zeskanować kod ustawień „Ukryty znak poprzedzający”, a następnie zeskanować kod kreskowy znaku, dla kodu kreskowego 123456789, chcemy ukryć „Ukryty kod kreskowy parametru znaku”. Na przykład: poprzedzający znak 1 i 2 Kolejność ustawień jest następująca: najpierw zeskanuj ustawienie „Poprzedzający znak ukryty” . następnie zeskanuj 0 i 2 w kodzie kreskowym ukrytego parametru znaku, teraz kod kreskowy 123456789 staje się 345789.

### Następny znak ukryty

Najpierw zeskanuj kod ustawień „Ukryty znak następujący”, a następnie zeskanuj kod kreskowy znaku dla kodu kreskowego 123456789, chcemy ukryć , , kod „Ukryty kod kreskowy parametru znaku”. Na przykład: następujący znak 7, 8 i 9 Kolejność ustawień jest następująca: najpierw zeskanuj kod ustawień „Następujący znak ukryty”, a następnie zeskanuj 0 i 3 w kodzie kreskowym ukrytego parametru znaku, teraz kod kreskowy 123456789 staje się 123456.

## Ustawienia ukrytego znaku pośredniego

Najpierw zeskanuj kod ustawień „Ukryty znak pośredni”, a następnie zeskanuj kod ustawień „Ukryty parametr Ukryty kod kreskowy”. Na przykład: dla „N-tego znaku”, a następnie zeskanuj „Kod kreskowy znaku 123456789, chcemy ukryć znak pośredni 4,5 i 6. Kolejność ustawień jest następująca: najpierw zeskanuj kod ustawień „Ukryty znak pośredni”, następnie zeskanuj „Ukryty od N-tego znaku”, następnie zeskanuj 0 i 3 w kodzie kreskowym parametru znaku 123789. ukryty, teraz kod kreskowy staje się 123456789.

### Ukryty parametr znaku kodu kreskowego jest następujący



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9

### 9. Dostępne są ogólne ustawienia kodów kreskowych, wystarczy zeskanować poniższy kod ustawień.

i:CODE39



Open code39 FullASCII \* Close code39 FullASCII Close check of CODE39 MOD43\* Open check of CODE39 MOD43

ii:CODE32



Close code32 \* Open code32 Code32 system character hidden Code32 system character sending



Transfer check bit off

Transfer check bit enable

iii:UPC-A



Open UPCA to EAN13 Close UPCA to EAN13\* UPCA unhidden system characters UPCA hidden system characters

iv:CPU-E



UPCE system characters hidden UPCE system characters sending UPCE sending check bits UPCE not sending check bits

V:MSI



Open MSI code Close MSI code \* Open Plessey code Close Plessey Code \*

vii.Post Code25

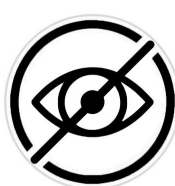
viii.Air Code 25



Open Post Code25 Close Post Code 25 \* Open Air Code 25 Close Air Code 25 \*

# 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

J13 Barcode Scanner

## Package contents

- 1 x barcode scanner with handle J13
- 1 x user manual

## Product introduction

Thank you for purchasing the J13 handheld barcode scanner. This manual contains instructions for setup, operation and troubleshooting. Please read all sections carefully before use

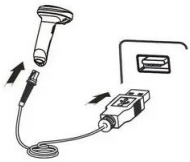
## Product information

The J13 handheld barcode scanner is designed for high-speed barcode scanning with an ergonomic handle and flexible connectivity.

Key Features:

1. Fast and accurate scanning
2. Ergonomic design
3. USB connectivity
4. Compatibility with various operating systems

## Installation and configuration



### Connecting via USB

1. Connect the USB cable to the USB port of the scanner.
2. Connect the other end of the USB cable to your computer or device.
3. The scanner should be recognized automatically. If this does not happen, follow the instructions to install the necessary drivers.

## Action

### Barcode scanning

1. Hold the scanner handle and point it at the barcode. Adjust the angle.
2. Press the scan button to scan.
3. Make sure the entire barcode is within the scanning range and align the scanning beam with the barcode.
4. The scanner will beep or light up when the scan is successful.

## Troubleshooting

### Scanner does not work

Check the USB connection, make sure the scanner is on, restart the device and connect the scanner.

### Poor scanning quality

Clean the scanner lens with a soft, dry cloth. Make sure the barcode is not damaged:

Enable kit 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   | Laser                                                                                                                                |
| Connectivity          | USB                                                                                                                                  |
| Scanning speed        | 350 scans per second                                                                                                                 |
| Transmission distance | 2 meters                                                                                                                             |
| Offline storage mode  | Yes                                                                                                                                  |
| Scanning accuracy     | 3mil                                                                                                                                 |
| Decoding type         | Barcodes, 1D type reader                                                                                                             |
| 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 Pasek danych i tak dalej |
| Operating systems     | Windows, Linux, Android, Mac                                                                                                         |

## Warranty and customer service

The J13 handheld barcode scanner 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 want to switch the language mode, simply find the barcode dlawy selected country, scan it, and the device will recognize and display the language of that country.



2. To switch the scanning mode, just scan the setting code below.



USB Keyboard Mode



USB virtual serial port



Continuous scanning mode



Flashing mode

**USB keyboard mode** for the barcode scanner enables seamless integration with devices by simulating keyboard input, allowing scanned data to be entered directly into applications without the need to install additional software.

**Virtual USB serial mode** for the barcode scanner facilitates direct communication with devices via a virtual serial port, streamlining data transfer and integration with various systems without emulating keyboard input.

**The barcode scanner's continuous** scan mode enables uninterrupted scanning of multiple barcodes in short intervals, optimizing performance in high-volume scanning environments.

**The barcode scanner's flashing mode** indicates its operational status by intermittently flashing a light source or indicator, providing visual feedback to the user.

**3. To change the buzzer sound, just scan the setting code below.**



Sound On



Sound Off

**4. If case-sensitive conversion is required, just scan the setting code below.**



Upper



Lower



Inverse



Stay-on

**Uppercase:** In uppercase mode, all letters in the scanned data are converted to uppercase. For example, if you scan “hello,” it will be converted to “HELLO.”

**Lowercase:** In lowercase mode, all letters in the scanned data are converted to lowercase (lowercase). For example, if you scan “HELLO,” it will be converted to “hello.”

**Inverse:** In reverse case mode, the size of each letter in the scanned data is inverted. This means that uppercase letters are converted to lowercase and vice versa. For example, if you scan “Hello,” it will be converted to “hELLO.”

**Changeless:** No-change mode preserves the original case of the scanned data without converting it. If you scan “Hello,” it will remain “Hello” without case conversion.

**5. To change the USB upload speed, just scan the following setting code**



Fast



Medium



Slow



Slowest

**6. If you need enter and new line settings, just scan the setting code below.**



Enter



Enter for newline



Enter cancel



No Returnl

**Enter:** This setting instructs the barcode scanner to simulate pressing the “Enter” key on the keyboard after scanning a barcode. It is commonly used to move the cursor to the next line or to transfer data to a form field by mimicking pressing the “Enter” key on the keyboard.

**Enter for newline:** This setting is similar to the “Enter” setting, but instead of sending a carriage return (ASCII code 13) or pressing the “Enter” key, it sends a line feed (ASCII code 10) or pressing the “Newline” key after scanning the barcode. This is useful in applications or software systems that expect a newline character to signify the end of data entry or move the cursor to the next line.

**Enter Cancel:** This setting instructs the scanner to cancel the “Enter” command after scanning the barcode. In other words, it prevents the scanner from automatically adding an “Enter” or “Newline” character after each scan. This can be useful in scenarios where manual confirmation is required before moving on to the next field or action.

**No return:** This setting disables the automatic addition of return or line feed characters after a barcode is scanned. Essentially, this ensures that the scanner does not add any additional characters after scanning and simply sends the raw barcode data

**7. If you need prefix and suffix settings, just scan the setting code below.**



**Add prefix**



**Add suffix**



**Clear all prefix  
characters**



**Clear all suffix  
characters**

Operating instructions for adding prefix and suffix character settings (refers to the barcode position of prefix N and suffix as follows:

**Add prefix**

- Step 1: Scan the “Add prefix” setting code – This will clear the previously set prefix.
- Step 2: Scan the required prefix and suffix character barcode (up to 32 characters can be added).

**Add suffix**

- Step 1: Scan the “Add suffix” setting code. – This will clear the previously set suffix.
- Step 2: Scan the required barcode of the prefix and suffix character (up to 32 characters can be added).

**Clear all prefix characters:** simply clear the prefix characters added earlier.

**Clear all suffix characters:** just delete the suffix characters added earlier.

The prefix and suffix are as follows:

|                                                                                            |                                                                                              |                                                                                          |                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>SOH   | <br>STX     | <br>ETX | <br>EOT       |
| <br>ENQ   | <br>ACK     | <br>BEL | <br>Backspace |
| <br>TAB   | <br>Newline | <br>VT  | <br>FF        |
| <br>Enter | <br>SO      | <br>SI  | <br>DLE       |
| <br>DC1   | <br>DC2     | <br>DC3 | <br>DC4       |
| <br>NAK   | <br>SYN     | <br>ETB | <br>CAN       |
| <br>EM    | <br>SUB     | <br>ESC | <br>FS        |
| <br>GS    | <br>RS      | <br>US  | <br>SPACE     |
|                                                                                            |                                                                                              |                                                                                          |                                                                                                  |
| <br>!      | <br>"       | <br>#   | <br>\$        |
| <br>%     | <br>&      | <br>'                                                                                    | <br>(                                                                                            |
| <br>)    | <br>*     | <br>+                                                                                    | <br>,                                                                                            |
| <br>-                                                                                      | <br>.     | <br>/                                                                                    | <br>0                                                                                            |
| <br>1                                                                                      | <br>2                                                                                        | <br>3                                                                                    | <br>4                                                                                            |
| <br>5                                                                                      | <br>6                                                                                        | <br>7                                                                                    | <br>8                                                                                            |
| <br>9                                                                                      | <br>:                                                                                        | <br>;                                                                                    | <br><                                                                                            |
| <br>=                                                                                      | <br>>                                                                                        | <br>?                                                                                    | <br>@                                                                                            |
| <br>A                                                                                      | <br>B                                                                                        | <br>C                                                                                    | <br>D                                                                                            |



E



F



G



H



I



J



K



L



M



N



O



P



Q



R



S



T



U



V



W



X



Y



Z



[



\



]



^



\_



`



a



b



c



d



e



f



g



h



i



j



k



l



m



n



o



p



q



r



s



t



u



v



w



x



y



z



{



|



}



~



Delete



F1



F2



F3



F4



F5



F6



F10



HOME



Page down



F7



F11



Page up



Right arrow



F8



F12



Delete



Left arrow



F9



INSERT



END



Down arrow



Up arrow

### 8. To hide the sign, just scan the setting code below.



Preceding character  
hidden



Following character  
hidden



Intermediate character  
hidden



unhide the previous character



unhide post character



unhide intermediate character



Hidden from the Nth character

Operating instructions for the settings of hiding the preceding and following character (refers to the barcode position of the hidden character parameter as follows:

#### Hidden preceding character

First scan the “Hidden preceding character” setting code, and then scan the character barcode, for the barcode 123456789, we want to hide “Hidden character parameter barcode”. For example: preceding character 1 and 2 The order of setting is as follows: first scan the “preceding character hidden” setting . then scan 0 and 2 in the bar code of the hidden character parameter, now the bar code 123456789 becomes 345789.

#### Following hidden character

First scan the “Hidden character following” setting code, then scan the character barcode for the barcode 123456789, we want to hide ,, the “Hidden character parameter barcode” code. For example: the following character 7, 8 and 9 The order of setting is as follows: first scan the setting code “Hidden character following”, and then scan 0 and 3 in the bar code of the hidden character parameter, now the bar code 123456789 becomes 123456.

**Hidden intermediate mark settings**

First scan the “Hidden intermediate character” setting code, and then scan the “Hidden parameter Hidden barcode” setting code. For example: for the “Nth character”, then scan the “Hidden character barcode 123456789, we want to hide the intermediate character 4,5 and 6. The order of setting is as follows: first scan the ‘Hidden intermediate character’ setting code, then scan the ‘Hidden from Nth character’, then scan 0 and 3 in the character parameter barcode 123789. hidden, now the barcode becomes 123456789.

**The hidden parameter of the barcode character is as follows**



**9. General barcode settings are available, just scan the following setting code.**

i:CODE39

Opencode39FullASCII \* Close code39 FullASCII Close check of CODE39 MOD43\* Open check of CODE39 MOD43

ii:CODE32

Close code32 \* Open code32 Code32 system character hidden Code32 system character sending

Transfer check bit off Transfer check bit enable

iii:UPC-A

Open UPCA to EAN13 Close UPCA to EAN13\* UPCA unhidden system characters UPCA hidden system characters

iv:CPU-E

UPCE system characters hidden UPCE system characters sending UPCE sending check bits UPCE not sending check bits

V:MSI

Open MSI code Close MSI code \* Open Plessey code Close Plessey Code \*

vii.Post Code25

Open Post Code25 Close Post Code 25 \* Open Air Code 25 Close Air Code 25 \*

vi:PLESSEY

Open Plessey code Close Plessey Code \*

viii.Air Code 25

Open Air Code 25 Close Air Code 25 \*

# 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