

Instrukcja obsługi

Skaner WIFI Bluetooth kodów kreskowych i QR ze stacją dokującą **HD4200**

Spis treści

| | |
|--|----|
| Specyfikacje:..... | 3 |
| Zawartość zestawu:..... | 4 |
| Główne kody sterujące | 5 |
| Ustawienia formatu danych | 5 |
| Ustawienia trybu przesyłania danych | 6 |
| Ustawienia połączenia bezprzewodowego | 6 |
| Połączenie 2.4G..... | 6 |
| Połączenie Bluetooth HID..... | 7 |
| Połączenie Bluetooth SPP/ BLE | 8 |
| Ustawienia wirtualnej klawiatury iOS HID..... | 9 |
| Szybkość transmisji połączenia Bluetooth HID | 9 |
| Ustawienie Sufiksu..... | 10 |
| Ustawienia sygnału dźwiękowego..... | 10 |
| Ustawienia czasu uśpienia skanera..... | 11 |
| Ustawienia języka..... | 12 |
| Uwagi końcowe | 13 |

Specyfikacje:

- **Gwarancja:** 2 lata
- **Rodzaj matrycy:** CMOS
- **Metoda skanowania:** manualnie (na przycisk)
- **Potwierdzenie skanowania:** sygnał świetlny i dźwiękowy
- **Procesor:** ARM 32-bitowy
- **Szybkość skanowania:** 100 cm/s
- **Interfejs:** USB
- **Komunikacja bezprzewodowa:** Bluetooth, 2,4GHz
- **Zasięg bezprzewodowy:** 70 metrów dla 2,4GHz i 30 metrów dla Bluetooth
- **Pojemność wbudowanej pamięci:** ponad 20 000 kodów kreskowych
- **Odporność na upadki:** 1,5 m
- **Długość przewodu:** 150 cm
- **Kontrast wydruku:** $\geq 25\%$
- **Pojemność baterii:** 5000mAh
- **Czas pracy:** 36 godzin
- **Czas czuwania:** 1 miesiąc
- **Czas ładowania:** 7 godzin
- **Prąd roboczy:** 250mA
- **Temperatura pracy:** 0°C - 50°C
- **Temperatura przechowywania:** -30°C - 60°C
- **Wilgotność pracy:** 5% - 95%
- **Wymiary stacji dokującej:** 11,5x 9,5x 7,5 cm
- **Odczytywane kody ID:** UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, Code 128, GS1-128, Code 39, Code 32, Code 93, Code 11, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Indus Symbologies trial 2 of 5 (Straight 2 of 5), Codabar (NW-7), GS1 Databar(Omnidirectional, Limited, Expanded) itp.

- **Odczytywane kody 2D:** QR Code, Micro QR Code, Data Matrix, PDF417, Micro PDF 41
- **Wymiary produktu:** 17,5 x 7 x 8,5 cm
- **Wymiary opakowania:** 23 x 13,5 x 13,5 cm
- **Waga produktu:** 800 g
- **Waga z opakowaniem:** 1 kg

Zawartość zestawu:

- Skaner kodów QR i kreskowych
- Stacja dokująca
- Przewód USB

Główne kody sterujące

| | |
|---|---|
|  <p>Przywracanie do ustawień fabrycznych</p> |  <p>Wersja oprogramowania</p> |
|---|---|

Ustawienia formatu danych

| | |
|---|---|
|  <p>Kodowanie strony</p> |  <p>Unicode (UTF-8)</p> |
|---|---|

Ustawienia trybu przesyłania danych

| | |
|--|---|
|  Tryb rzeczywisty (domyślnie) |  Tryb magazynowania |
|  Przesyłanie wszystkich zapisanych kodów kreskowych |  Ilość zapisanych kodów kreskowych |
|  Usunięcie wszystkich zapisanych kodów kreskowych | |

Ustawienia połączenia bezprzewodowego

Połączenie 2.4G

Tryb bezprzewodowy 2.4G obsługuje systemy Windows, Mac OS, Linux, Unix, Android i inne systemy.

Krok 1. Zeskanuj kod ustawień „Tryb 2.4G”. Po zakończeniu ustawiania odbiornik, który został sparowany ostatnim razem, będzie domyślnie ustawiony.

Krok 2: Zeskanuj kod „Parowanie jednym kliknięciem.” Niebieska dioda na skanerze zacznie szybko migać.

Krok 3: Podłącz odbiornik do portu USB komputera (w ciągu 1 minuty), usłyszysz pojedynczy sygnał dźwiękowy, a niebieska dioda LED pozostanie włączona.



Połączenie Bluetooth HID

Bezprzewodowa technologia Bluetooth HID obsługuje port szeregowy Bluetooth do łączenia się z systemami Windows, Mac OS, IOS, Android i innymi.

Krok 1. Zeskanuj „Tryb Bluetooth HID”. Po zakończeniu ustawiania urządzenie Bluetooth, które było sparowane ostatnio, jest ustawione domyślnie.

Krok 2. Zeskanuj kod „Parowanie jednym kliknięciem”. Niebieska dioda LED skanera zacznie migać naprzemiennie i szybko, a następnie przejdzie w stan parowania Bluetooth HID.

Krok 3. Włącz Bluetooth w urządzeniu docelowym i wyszukaj urządzenie o nazwie „**BarCode Scanner HID**”, a następnie wybierz tę nazwę w celu sparowania.

Uwaga: Po naciśnięciu przycisku przez 8 sekund można szybko przejść do ukrytego stanu parowania Bluetooth.

| | |
|---|--|
|  <p>Tryb Bluetooth HID</p> |  <p>Parowanie jednym kliknięciem</p> |
|---|--|

Połączenie Bluetooth SPP/ BLE

Bezprzewodowy Bluetooth SPP / BLE obsługuje przy użyciu portu szeregowego Bluetooth do łączenia systemów Windows, Mac OS, IOS, Android i innych systemów.

Krok 1. Zeskanuj kod „Tryb Bluetooth SPP/ BLE”, niebieska dioda LED zacznie szybko migać.

Krok 2. Użyj portu szeregowego na urządzeniu hosta, wyszukaj urządzenie „**BarCode Scanner SPP**” lub „**BarCode Scanner BLE**”, a następnie usłyszysz pojedynczy sygnał dźwiękowy i zaświeci się niebieska dioda LED.

| | |
|--|---|
|  <p>Bluetooth SPP</p> |  <p>Bluetooth BLE</p> |
|--|---|

Ustawienia wirtualnej klawiatury iOS HID

Podczas korzystania z trybu Bluetooth HID na urządzeniu z systemem IOS, można ustawić dwukrotne kliknięcie, w celu wyświetlenia lub ukrycia wirtualnej klawiatury iOS.

| | |
|---|---|
|  Włączone (domyślnie) |  Wyłączone |
|---|---|

Szybkość transmisji połączenia Bluetooth HID

| | |
|---|---|
|  Szybko |  Średnio (domyślnie) |
|  Wolno |  Bardzo wolno |

Ustawienie Sufiksu

| | |
|---|---|
|  <p>Dodanie CR za kodem</p> |  <p>Dodanie LF za kodem</p> |
|  <p>Dodanie CR + LF za kodem</p> |  <p>Dodanie TAB (HT) za kodem</p> |
|  <p>Brak znaku za kodem</p> | |






Ustawienia sygnału dźwiękowego

| | |
|--|--|
|  <p>Głośny sygnał dźwiękowy (domyślnie)</p> |  <p>Średnia głośność sygnału dźwiękowego</p> |
|  <p>Sygnał dźwiękowy wyłączony</p> | |

Ustawienia czasu uśpienia skanera

| | |
|--|---|
|  <p>1 minuta</p> |  <p>5 minut</p> |
|  <p>30 minut</p> |  <p>Brak uśpienia</p> |
|  <p>Natychmiastowe uśpienie</p> | |

Ustawienia języka

| | |
|--|---|
|  <p>Angielski amerykański (domyślnie)</p> |  <p>Niemiecki</p> |
|  <p>Francuski</p> |  <p>Hiszpański</p> |
|  <p>Włoski</p> |  <p>Japoński</p> |
|  <p>Portugalski</p> |  <p>Angielski brytyjski</p> |
|  <p>Portugalski brazylijski</p> |  <p>Rosyjski</p> |
|  <p>Klawiatura międzynarodowa</p> | |

Uwagi końcowe

1. Skaner kodów kreskowych zaleca się ładować za pomocą interfejsu USB 3.0 komputera (patrz rysunek).



2. Należy użyć zasilacza sieciowego DC 5V 1A (patrz rysunek).

