

Instrukcja obsługi

Pierścieniowy skaner QR AZTEC i kodów kreskowych Bluetooth na palec **HD750R**

Spis treści

Specyfikacje:.....	3
Zawartość zestawu:.....	5
Cechy:.....	5
Ustawienia fabryczne.....	6
Statusy sygnału świetlnego	6
Ustawienie połączenia Bluetooth.....	6
Ustawienia nazwy połączenia Bluetooth	8
Ustawienia sygnału dźwiękowego.....	9
Ustawienia wibracji.....	9
Ustawienia automatycznego wyłączenia	10
Ustawienia prefiksu i sufiksu	11
Ustawienia znaków końcowych.....	12

Specyfikacje:

- **Gwarancja:** 2 lata
- **Materiał wykonania:** PC + TPU
- **Metoda skanowania:** manualnie (na przycisk)
- **Rodzaj matrycy:** CMOS
- **Potwierdzenie skanowania:** sygnał dźwiękowy, świetlny i wibracja
- **Procesor:** ARM Cortex 32-bitowy
- **Komunikacja bezprzewodowa:** Bluetooth
- **Zasięg bezprzewodowy:** 30 metrów
- **Zasilanie:** DC5V/ 2A
- **Prąd roboczy:** 300mA
- **Kontrast wydruku:** $\geq 20\%$
- **Pojemność baterii:** 550mAh
- **Czas pracy:** 7 godzin
- **Czas czuwania:** 30 dni
- **Czas ładowania:** 2 godziny
- **Odporność na upadki:** 1,5 metra
- **Stopień ochrony:** IP65
- **Temperatura pracy:** $-5^{\circ}\text{C} - 50^{\circ}\text{C}$
- **Temperatura przechowywania:** $-20^{\circ}\text{C} - 60^{\circ}\text{C}$
- **Wilgotność pracy:** $< 95\%$ (bez kondensacji)
- **Wymiary urządzenia:** 6 x 5,5 x 4,5 cm
- **Wymiary opakowania:** 12,5 x 5 x 9,5 cm
- **Waga produktu:** 65 g
- **Waga z opakowaniem:** 100 g
- **Odczytywane kody 1D:** UPC/EAN/JAN, Code 128, Code 39, Code 93, Code 11, Interleaved 2 of 5 (ITF), Discrete 2 of 5 (DTF), Codabar (NW - 7), MSI, Chinese 2 of 5, Matrix 2 of 5,

Korean 3 of 5, Inverse 1D, GS1 DataBar, Symbology-Specific Security Features, Composite Codes

- **Odczytywane kody 2D:** PDF417, MicroPDF417, Code 128 Emulation, Data Matrix, GS1 Data Matrix, Data Matrix Inverse, Maxicode, QR Code, GS1 QR, MicroQR, Linked QR Mode, Aztec, Aztec Inverse, Han Xin, Han Xin Inverse, Grid Matrix, Grid Matrix Inverse

Zawartość zestawu:

- Skaner kodów QR i kreskowych
- Przewód USB do ładowania
- Instrukcja obsługi

Cechy:

- Szybkie skanowanie szerokiej gamy kodów z większej odległości
- Możliwość odczytu kodów z ekranów LCD oraz wyświetlaczy urządzeń mobilnych
- Bezproblemowy odczyt kodu Aztec znajdującego się w dowodzie rejestracyjnym pojazdu

Ustawienia fabryczne



Przywracanie do ustawień fabrycznych

Statusy sygnału świetlnego

Kolor diody	Opis
Zielona dioda migająca raz	Pomyślne skanowanie
Zielona dioda miga co 1s	Niski poziom baterii
Niebieska dioda miga szybko	Tryb Bluetooth HID
Niebieska dioda miga powoli	Tryb Bluetooth SPP
Niebieska dioda migająca 2 razy	Tryb Bluetooth BLE
Niebieska dioda wyłączona (po sparowaniu)	Pomyślne sparowanie za pomocą Bluetooth
Czerwona dioda świeci ciągle	Ładowanie baterii
Czerwona dioda wyłączona podczas ładowania	Bateria w pełni naładowana

Ustawienie połączenia Bluetooth

Zeskanuj poniższy kod kreskowy, aby przejść do odpowiedniego trybu Bluetooth.



Bluetooth HID



Bluetooth SPP



Bluetooth BLE

Parowanie i połączenie Bluetooth

1. Szybkie połączenie za pomocą NFC

Skaner obsługuje szybkie parowanie i łączenie z telefonami komórkowymi lub urządzeniami obsługującymi NFC.

- **Krok 1:** Włącz NFC w telefonie lub urządzeniu.
- **Krok 2:** Umieść znacznik NFC telefonu lub urządzenia w pobliżu pozycji znacznika NFC skanera
- **Krok 3:** Kliknij „Tak” zgodnie z monitem telefonu, aby sparować i połączyć.

2. Połączenie parowania BIM APP i Bluetooth MAC skanera

Jeśli na skanerze znajduje się wewnętrzny adres MAC Bluetooth, można pobrać aplikację BIM za pomocą telefonu komórkowego i otworzyć ją, klikając przycisk skanowania w prawym górnym rogu strony głównej, wybrać „Skaner MAC”, a następnie zeskanować adres MAC Bluetooth w celu parowania.

3. Telefon komórkowy wyszukuje adres Bluetooth skanera w celu sparowania połączenia. Otwórz ustawienia Bluetooth telefonu komórkowego lub funkcję wyszukiwania Bluetooth

w oprogramowaniu BIM, wyszukaj adres Bluetooth MAC skanera w celu sparowania połączenia.

4. **Skaner skanuje adres MAC telefonu w celu sparowania połączenia.** Jeśli mechanizm skanujący odczytuje kod kreskowy na ekranie, można pobrać aplikację „skanuj i połącz” i jednocześnie ustawić skaner w trybie Bluetooth HID. Otwórz aplikację, zeskanuj adres Bluetooth MAC telefonu komórkowego wyświetlanego na ekranie za pomocą skanera w celu sparowania i połączenia.

Uwaga: Gdy telefon poprawnie sparuje się z czytnikiem za pomocą połączenia Bluetooth, niebieska dioda na skanerze zgaśnie.

Ustawienia nazwy połączenia Bluetooth

1. Przygotuj kod kreskowy nazwy Bluetooth, którą chcesz ustawić. Format danych kodu kreskowego [BT:xxxxx], xxxx oznacza nazwę Bluetooth, a długość znaków nazwy Bluetooth nie przekracza 16 znaków.
2. Na przykład, jeśli chcesz ustawić nazwę Bluetooth jako „BTscanner”, należy znaleźć generator kodów kreskowych i utworzyć kod kreskowy o treści [BT:BTscanner].
3. Zeskanuj wygenerowany kod kreskowy nazwy Bluetooth. Wyszukaj ponownie urządzenia, a nazwa Bluetooth zostanie zmieniona na „BTscanner”.



Ustawienia sygnału dźwiękowego

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

Ustawienia wibracji

 <p>Wibracja włączona (domyślnie)</p>	 <p>Wibracja wyłączona</p>
---	--

Ustawienia automatycznego wyłączenia

Zeskanuj poniższy kod kreskowy, aby ustawić czas po jakim skaner automatycznie się wyłączy.



Wyłączenie po 10 minutach



Wyłączenie po 20 minutach
(domyślnie)



Brak automatycznego wyłączenia

Kod kreskowy może również służyć do ustawienia indywidualnego czasu wyłączenia. Format kodu kreskowego „[SHUT: xxx]”, gdzie xxx oznacza czas wyłączenia w zakresie 5-120 minut, na przykład: ustaw czas bezczynności na 5 minut - zawartość kodu kreskowego to [SHUT: 5].

Ustawienia prefiksu i sufiksu

1. Kod kreskowy do ustawienia prefiksu lub sufiksu można wygenerować przez narzędzie do generowania kodów kreskowych. Kod kreskowy Prefiks powinien mieć format „[PREFIX: xxxxx]” lub sufiks „[SUFFIX: xxxxx]”, gdzie xxxxx oznacza prefiks i sufiks znaków, które mają być ustawione, maksymalnie może to być pięć znaków.
2. Na przykład, jeśli chcesz ustawić prefiks „AB”, musisz utworzyć kod kreskowy o treści „[PREFIX:AB]”. Jeśli chcesz ustawić sufiks „CD”, należy utworzyć kod kreskowy o treści [SUFFIX:CD]”.



3. Zeskanuj wygenerowany kod kreskowy znaku prefiksu/sufiksu. Podczas skanowania kodów kreskowych, zostanie do nich dodany ustawiony prefiks/sufiks.

Ustawienia znaków końcowych



Dodanie CR



Dodanie CR + LF



Dodanie TAB



Anulowanie dodanych znaków
końcowych