

# Instrukcja obsługi

---

## Bezprzewodowy czytnik kodów **HD43**

## Spis treści

Specyfikacje:.....	3
Zawartość zestawu:.....	4
Przywrócenie do ustawień fabrycznych:.....	4
Parowanie skanera z odbiornikiem USB: .....	4
Tryb skanowania kodów kreskowych:.....	4
Prędkość transmisji: .....	6
Prędkość wysyłania:.....	7
Zasilanie i tryb uśpienia:.....	9
Ustawienia sygnału dźwiękowego: .....	11
Ustawienie znaku końcowego: .....	13
Ustawienie wielkich i małych liter: .....	14
Ustawienie odczytu kodów kreskowych .....	14
Konfiguracja przesyłania kodów zduplikowanych: .....	15
Ustawienia parametrów kodów kreskowych:.....	16

## Specyfikacje:

- **Gwarancja:** 2 lata
- **Materiał wykonania:** ABS+PC
- **Źródło światła:** 650nm Laser
- **Metoda skanowania:** manualnie (na przycisk)
- **Potwierdzenie skanowania:** niebieska dioda LED oraz dwa rodzaje emitowanego dźwięku
- **Szybkość odczytu:** 260 razy / sekunda
- **Szerokość odczytu:** 100 mm
- **Dokładność odczytu:** 0.10-0.825 mm
- **Współczynnik błędu:** 1/50 000 000
- **Częstotliwość bezprzewodowa:** 433 MHz
- **Zasięg działania bezprzewodowego:** Do 200 m na otwartych przestrzeniach
- **Pamięć:** Do 10000 kodów
- **Interfejs:** USB
- **Długość przewodu:** 150 cm
- **Stopień ochrony:** IP54
- **Wymiary urządzenia:** 6,5 x 13,5 x 9 cm
- **Wymiary odbiornika:** 8 x 2,5 x 1 cm
- **Wymiary opakowania:** 23,5 x 14,5 x 9 cm
- **Waga:** 300 g
- **Waga urządzenia z opakowaniem:** 400 g
- **Temperatura pracy:** 0 do 45°C
- **Temperatura przechowywania:** -20 do 60°C
- **Wilgotność pracy:** 5% do 85%
- **Wilgotność przechowywania:** 5% do 85%
- **Odczytywane kody 1D:** EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, CODE 128, CODE 39, CODE 93, CODE 11, GS1-DATAE, INDUS 2 z 5, IATA

2 z 5, MATRIX 2 z 5, CHINESE 2 z 5, CODABAR, MSI, pozostałe  
jednowymiarowe

### Zawartość zestawu:

- Czytnik
- Odbiornik USB
- Kabel USB do ładowania
- Instrukcja obsługi

### Przywrócenie do ustawień fabrycznych:



Przywrócenie do ustawień fabrycznych



Zapisywanie ustawień fabrycznych

### Parowanie skanera z odbiornikiem USB:



### Tryb skanowania kodów kreskowych:



Tryb rzeczywisty

W trybie rzeczywistym kody kreskowe przesyłane są bezpośrednio na urządzenie docelowe, zaraz po ich zeskanowaniu.



Tryb magazynowania

W trybie magazynowania zeskanowane kody są zapisywane we wbudowanej pamięci, celem późniejszego przesłania na komputer.



Przesyłanie odczytanych kodów na komputer



Wyświetlanie całkowitej ilości zapisanych kodów



Usunięcie danych z pamięci

Prędkość transmisji:



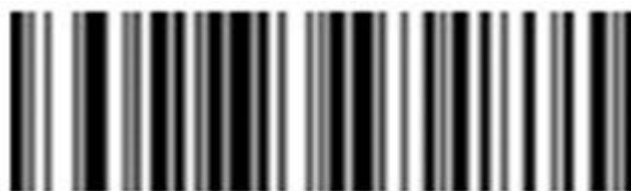
Bez opóźnienia



Prędkość 5



Prędkość 10



Prędkość 15



Prędkość 20



Prędkość 30



Prędkość 40



Prędkość 50

Im większa wartość, tym wolniejsza prędkość transmisji.

Prędkość wysyłania:



Prędkość przesyłania 000



Prędkość przesyłania 001



Prędkość przesyłania 002



Prędkość przesyłania 005



Prędkość przesyłania 010 (domyślnie)



Szybkość przesyłania 015



Szybkość przesyłania 040



Szybkość przesyłania 050



Szybkość przesyłania 060

Zasilanie i tryb uśpienia:



Poziom naładowania baterii

**Ustawienie czasu uśpienia**



90 sekund



2 minuty



5 minut



30 minut



60 minut



166 minut 40 sekund



Brak trybu uśpienia



Wyłączanie skanera

Ustawienia sygnału dźwiękowego:



Wszystkie dźwięki włączone (domyślnie)



Wszystkie dźwięki wyłączone



Częstotliwość dźwięku 2048Hz



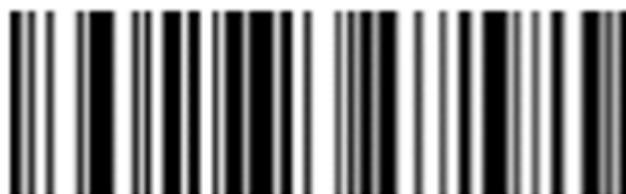
Częstotliwość dźwięku 2731Hz



Niski poziom głośności



Średni poziom głośności



Wysoki poziom głośności (domyślnie)



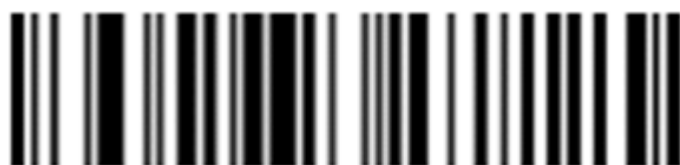
Sygnal dźwiękowy po udanym odczycie kodu włączony  
(domyślnie)



Sygnal dźwiękowy po udanym odczycie kodu wyłączony



Dźwięk podczas uruchamiania włączony (domyślnie)

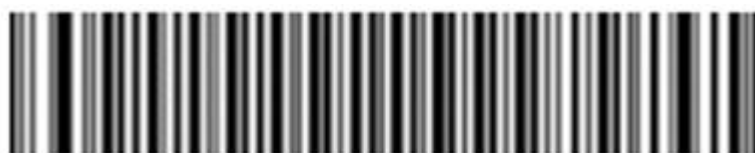


Dźwięk podczas uruchamiania wyłączony

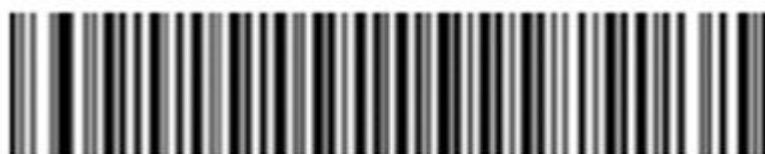
Ustawienie znaku końcowego:



CR (domyślnie)



LF



TAB

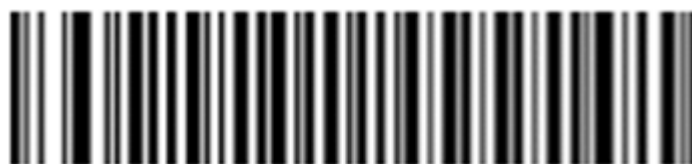


CR + LF



Brak znaku końcowego

## Ustawienie wielkich i małych liter:



Zamiana na wielkie/ małe litery



Wszystkie litery małe



Wszystkie litery duże



Bez konwersji liter (domyślnie)

## Ustawienie odczytu kodów kreskowych



Odczyt wszystkich typów kodów włączony



Włączone domyślne typy kodów



Przesyłanie id kodu wyłączone (domyślnie)



Przesyłanie ID kodu włączone

Konfiguracja przesyłania kodów zduplikowanych:

Istnieje możliwość włączenia pomijania skanowania powtarzających kodów przez cały czas lub na określony czas.



Wykrywanie powtarzających się kodów wyłączone  
(domyślnie)



Wykrywanie powtarzających się kodów włączone



Wykrywanie powtarzających się kodów przez  
1 sekundę



Wykrywanie powtarzających się kodów przez 5 sekund



Wykrywanie powtarzających się kodów przez 10 sekund



Wykrywanie powtarzających się kodów przez 25 sekund

Ustawienia parametrów kodów kreskowych:

Kod UPCA



Włączony (domyślnie)



Wyłączony



Cyfra kontrolna włączona (domyślnie)



Cyfra kontrolna wyłączona



Zamiana kodu UPCA na kod EAN13 włączona



Zamiana kodu UPCA na kod EAN13 wyłączona (domyślnie)

## Kod UPCE



Włączony (domyślnie)



Wyłączony



Cyfra kontrolna włączona (domyślnie)



Cyfra kontrolna wyłączona



Zamiana kodu UPCE na kod UPCA włączona



Zamiana kodu UPCE na kod UPCA wyłączona  
(domyślnie)

### Kod EAN 13



Włączony (domyślnie)



Wyłączony



Cyfra kontrolna włączona (domyślnie)



Cyfra kontrolna wyłączona



Zamiana kodu EAN13 na kod ISSN włączona



Zamiana kodu EAN13 na kod ISSN wyłączona

(domyślnie)



Zamiana kodu EAN13 na ISBN włączona



Zamiana kodu EAN na kod ISBN wyłączona

(domyślnie)

## Kod EAN 8



Włączony (domyślnie)



Wyłączony



Cyfra kontrolna włączona (domyślnie)



Cyfra kontrolna wyłączona

### **Dodatkowy kod UPC/EAN**



Wyłączony (domyślnie)



2 dodatkowe kody UPC/EAN



5 dodatkowych kodów UPC/EAN



2/5 dodatkowych kodów EAN/UPC

### Kod 39



Włączony (domyślnie)



Wyłączony



Pełne ASCII wyłączone (domyślnie)



Pełne ASCII włączone

## Kod 32



Wyłączony (domyślnie)



Włączony



Cyfra kontrolna wyłączona



Cyfra kontrolna włączona (domyślnie)

## Kod 128



Włączony (domyślnie)



Wyłączony

## Kod 93



Włączony (domyślnie)



Wyłączony

## Kod 11



Włączony



Wyłączony (domyślnie)

### **Kod COD AB AR**



Włączony (domyślnie)



Wyłączony

### **Kod Industrial 2 of 5**



Włączony (domyślnie)



Wyłączony

## Kod Interleaved 2 of 5



Włączony (domyślnie)



Wyłączony

## Kod MSI



Włączony



Wyłączony (domyślnie)

## Pharmacode



Włączony



Wyłączony (domyślnie)

## Kod GS1

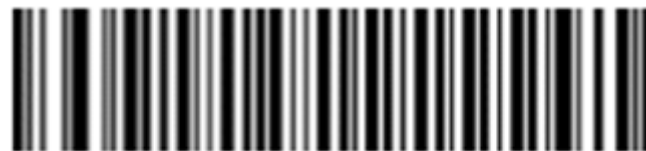
Zawiera kody: GS1 DataBar, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded



Włączony



Wyłączony (domyślnie)



Cyfra kontrolna dla kodu GS1 DataBar wyłączona

(domyślnie)



Cyfra kontrolna dla kodu GS1 Limited włączona