

# **Instrukcja obsługi**

## **HD44A**

## Przywrócenie do ustawień fabrycznych



Ustawienia fabryczne  
(funkcje dekodowania)



Ustawienia fabryczne  
(komunikacja bezprzewodowa)

## Komunikacja bezprzewodowa



Tryb 2.4G

Odbiornik USB został sparowany z czytnikiem domyślnie i po podłączeniu go do komputera powinien zapewniać bezprzewodową komunikację. W celu ponownego sparowania odbiornika z urządzeniem, należy wpiąć go w port USB komputera i zeskanować kod „Tryb 2.4G”. W ciągu 20 sekund powinno nastąpić ponowne połączenie.

## Ustawienia trybów przesyłania kodów kreskowych

### Tryb rzeczywisty

W trybie rzeczywistym zeskanowane kody kreskowe przesyłane są bezpośrednio na komputer, natychmiast po odczytaniu.



Tryb rzeczywisty

Zakończone sukcesem przesłanie kodów na komputer, sygnalizowane jest poprzez jeden sygnał dźwiękowy.

Trzy sygnały dźwiękowe informują o przesyłaniu zakończonym niepowodzeniem.

### Tryb magazynowania

W trybie magazynowania, zeskanowane kody zapisywane są w wewnętrznej pamięci skanera, celem późniejszego przesłania na komputer.



Tryb magazynowania

### Tryb bez utraty danych

Przy włączonym trybie bez utraty danych, zeskanowane kody przesyłane są na komputer natychmiast po odczytaniu, tak długo jak czytnik znajduje się w zasięgu komunikacji bezprzewodowej. W momencie utraty zasięgu, zeskanowane kody są zapisywane w wewnętrznej pamięci skanera. Gdy urządzenie ponownie znajdzie się w zasięgu komunikacji bezprzewodowej, w celu przesłania na komputer zapisanych kodów kreskowych, należy zeskanować kod „Przesyłanie danych”.



Tryb bez utraty danych

**Uwaga!** Przed użyciem Tryby bez utraty danych, zalecane jest zeskanowanie kodu „Usuwanie danych”, w celu wyczyszczenia pamięci wewnętrznej czytnika.



Wyświetlenie całkowitej ilości  
danych w pamięci wewnętrznej



Przesyłanie danych



Wysoka prędkość przesyłania  
(domyślnie)



Niska prędkość przesyłania



Usuwanie danych

## Ustawienia czasu uśpienia



Poziom naładowania  
baterii



Natychmiastowe uśpienie



Ustawienie czasu automatycznego  
uśpienia



Uśpienie po 2 minutach  
(domyślnie)



Uśpienie po 10 minutach



Uśpienie po 20 minutach



Uśpienie po 8 godzinach



Uśpienie wyłączone

W celu ustawienia czasu, po którym czytnik automatycznie przejdzie w tryb czuwania, należy w pierwszej kolejności zeskanować kod „Ustawienie czasu automatycznego uśpienia”, a następnie zeskanować kod z odpowiednim czasem przejścia w tryb uśpienia, np. „Uśpienie po 20 minutach”.

### Ustawienia interfejsu



USB-HID (domyślnie)



USB Virtual COM

## Ustawienia wielkości liter



Zamiana na małe/ duże  
litery



Bez zamiany

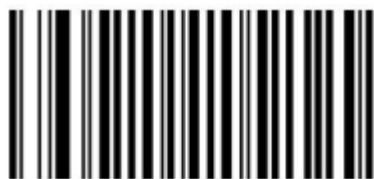


Duże litery



Małe litery

## Tryb skanowania kodów kreskowych

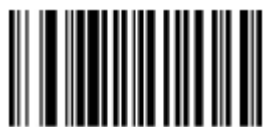


Tryb automatyczny  
włączony

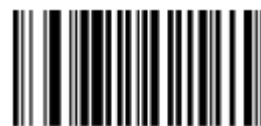


Tryb automatyczny  
wyłączony

## Ustawienia sygnału dźwiękowego



Sygnał dźwiękowy  
włączony

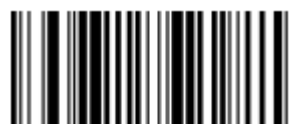


Sygnał dźwiękowy  
wyłączony

## Ustawienie znaków końcowych



CR



Znaki końcowe  
wyłączone



TAB



LF + CR

## Odczyt kodów odwróconych (na czarnym tle)



Włączony



Wyłączony

## Ustawienie Prefiksu/ Sufiksu



Dodawanie prefiksu



Dodawanie sufiksu



Anulowanie prefiksu



Anulowanie sufiksu



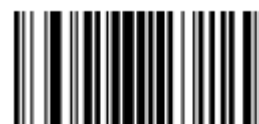
Zapisywanie ustawień

W celu dodania prefiksu lub sufiksu należy w pierwszej kolejności zeskanować kod „Dodawanie prefiksu” lub „Dodawanie sufiksu”, następnie zeskanować odpowiednie kody odpowiadające wartości mającej stanowić prefiks lub sufiks, znajdujące się w tabeli na końcu instrukcji. Na koniec konieczne jest zeskanowanie kodu „Zapisywanie ustawień”.

## Ukrywanie znaków w kodzie kreskowym



Ukrywanie  
początkowych znaków







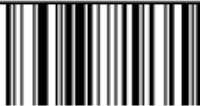


















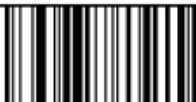

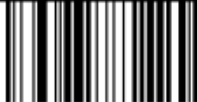
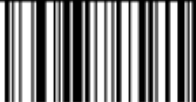

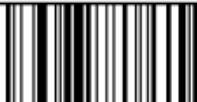
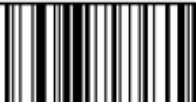


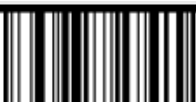
























Ukrywanie  
końcowych znaków



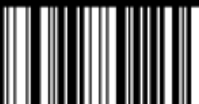
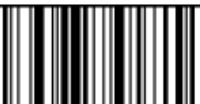

**Przykład:** W celu ukrycia dwóch początkowych znaków kodu kreskowego, w pierwszej kolejności należy zeskanować kod „Ukrywanie początkowych znaków”, a następnie kod „0” oraz „2” z tabeli znajdującej się na końcu instrukcji.




Tabela kodów kreskowych

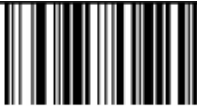

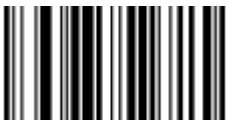
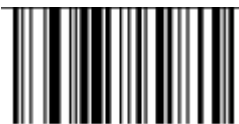
 SOH	 STX	 ETX
 EOT	 ENQ	 ACK
 BEL	 Backspace	 TAB
 LF	 VT	 FF
 CR	 SO	 SI
 DLE	 DC1	 DC2
 DC3	 DC4	 NAK
 SYN	 ETB	 CAN
 EM	 SUB	 ESC

 FS	 GS	 RS
 US	 SPACE	 !
 "	 #	 \$
 %	 &	 '
 (	 )	 *
 +	 ,	 -
 .	 /	 0
 1	 2	 3
 4	 5	 6
 7	 8	 9
 :	 ;	 <
 =	 >	 ?
 @	 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
		
[	\	]
		
^	_	,
		
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	 F7	 F8
 F9	 F10	 F11
 F12	 INSERT	 HOME
 Page up	 Delete	 END

 <p>Page down</p>	 <p>Prawa strzałka</p>	 <p>Lewa strzałka</p>
 <p>Dolna strzałka</p>	 <p>Górna strzałka</p>	