Zaawansowany skaner kodów kreskowych , bezprzewodowy



Instrukcja obsługi

DA-81007

Spis treści

1. Wprowadzenie....4
2. Cechy....4
3. Zawartość opakowania....5
4. Specyfikacja....5
5. Ustawienia sieci bezprzewodowej....6
5.1 Kod konfiguracji parowania....6
5.2 Wybór trybu....7
5.3 Operacje w trybie inwentaryzacji....7
5.4 Ustawianie opóźnienia prędkości wysyłania danych..7
5.5 Ustawianie czasu uśpienia....8
6. Ustawienia ogólne....8
6.1 Odczyt informacji o wersji....8
6.2 Ustawienia fabryczne....8
6.3 Przełącznik kodu URL....9
6.4 USB HID-KBW....9
6.5 USB - COM....9
7. Tryb skanowania....10
7.1 Tryb ręczny....10
7.2 Tryb ciągły....10
7.3 Tryb wykrywania....11
8. Wyjście komunikatów....12
8.1 Sygnał dźwiękowy....12
8.2 Wszystkie sygnały dźwiękowe....13
8.3 Dźwięk uruchamiania....13
8.4 Prefiks....13
8.5 Sufiks....14
8.6 Końcówka....14
9. Ustawienie odwrócenia kodu kreskowego....14
10. Konfiguracja włączania/wyłączania typu kodu kreskowego....15
10.1 Przełącznik pełnego kodu kreskowego....15
10.2 EAN-13....15
10.3 ISBN....15
10.4 EAN-8....16
10.5 UPC-A....16
10.6 UPC-E....16
10.7 Code128....16
10.8 Kod 39....17
10.9 Kod 32....17
10.10 Code93....17
10.11 CodaBar....17
10.12 Interleaved 2 z 5....18
10.13 Industrial 2 z 5....18
10.14 Matrix 2 z 5....18
10.15 Code11....18
10.16 MSI-Plessey....18
10.17 Kod Micro QR....19
10.18 Kod QR....19
10.19 Data Matrix....19
10.20 PDF417....20
10.21 Mikro PDF417....20
10.22 Kod Aztec....20
10.23 Kod Maxi....20

11. Dodatek D: Lista kodów ASCII 21
12. Dodatek E: Kod danych 24
13. Dodatek F: Zapisz lub Anuluj.....25

1. Wprowadzenie

Zaawansowany skaner kodów kreskowych (bezprzewodowy) zapewnia maksymalną swobodę ruchu w profesjonalnych środowiskach pracy. Dzięki nowoczesnej technologii skanowania 2D niezawodnie odczytuje wszystkie popularne kody kreskowe 1D i 2D, w tym kody QR, a także standardy farmaceutyczne i GS1. Dzięki temu idealnie nadaje się do zastosowań mobilnych w handlu detalicznym, logistyce i sektorze medycznym. Bezprzewodowa obsługa za pośrednictwem częstotliwości radiowej 2,4 GHz lub Bluetooth umożliwia elastyczne połączenie – za pomocą dostarczonego odbiornika USB lub bezpośrednio ze smartfonami, tabletami i laptopami. Dzięki zasięgowi do 100 metrów skaner wspiera wydajne procesy robocze bez konieczności korzystania ze stacjonarnych stanowisk pracy. Zintegrowana pamięć offline pozwala również na skanowanie kodów kreskowych nawet bez stałego połączenia. Zaprojektowany z myślą o ciągłym, profesjonalnym użytkowaniu, skaner zachwyca solidną konstrukcją i wysoką niezawodnością. Obudowa nadająca się do dezynfekcji sprawia, że urządzenie szczególnie nadaje się do obszarów o podwyższonych wymaganiach higienicznych, takich jak apteki, laboratoria i szpitale. Gładka powierzchnia umożliwia szybkie i łatwe czyszczenie podczas codziennej pracy. Stopień ochrony IP52 chroni przed pyłem i kapiącą wodą, a wysoka odporność na uderzenia zapewnia długą żywotność w codziennej pracy. Dzięki łatwemu uruchomieniu, długiej żywotności baterii i ergonomicznej konstrukcji zaawansowany skaner kodów kreskowych (bezprzewodowy) jest niezawodnym rozwiązaniem dla każdego, kto chce połączyć bezprzewodową elastyczność z profesjonalną wydajnością skanowania.

2. Cechy

- Elastyczne użytkowanie przez RF 2,4 GHz lub Bluetooth – Idealne rozwiązanie do mobilnych i dynamicznych środowisk pracy
- Duży kąt skanowania: Kąt obrotu ±360° oraz kąt pochylenia i odchylenia ±65°, co pozwala na elastyczne skanowanie z niemal każdej pozycji.
- Zasięg radiowy do 100 metrów zapewnia wydajną pracę bez konieczności bezpośredniej widoczności.
- Pamięć na maksymalnie 512 000 znaków, umożliwiająca nieprzerwaną pracę bez stałego połączenia.
- Obsługa wszystkich istotnych kodów 1D i 2D, w tym standardów farmaceutycznych i GS1
- Wysokiej rozdzielczości czujnik obrazu: czujnik CMOS o rozdzielczości 1280 × 1024 pikseli zapewnia precyzyjne wykrywanie drobnych i gęstych kodów kreskowych.
- Odporna na uderzenia obudowa z odpornością na upadki z wysokości do 3 m - Zaprojektowany do codziennego użytku.
- Możliwość podłączenia do smartfonów, tabletów i laptopów bez dodatkowego sprzętu
- Klasa ochrony IP52: Odporny na kurz i krople wody
- Nadaje się również do aptek, laboratoriów, szpitali i mobilnych zastosowań w służbie zdrowia

3. Zawartość opakowania

- 1 x Zaawansowany skaner kodów kreskowych, bezprzewodowy
- 1 x Kabel zasilający 1,2 m (USB-B – USB-A)
- 1 x Odbiornik RF 2,4 GHz (USB A)
- 1 x Uchwyt skanera
- 1 x Skrócona instrukcja obsługi

4. Specyfikacja

Technologia skanowania:	Technologia skanowania: skaner matrycowy 2D
Źródło światła:	Białe światło oświetlające, zielony krzyż celowniczy
Czujnik obrazu:	CMOS 1280 x 1024 pikseli
Kąt skanowania:	kąt obrotu ±360°, kąt nachylenia ±65°, kąt deklinacji ±65°
Dokładność odczytu:	≥ 3 mil
Liczba skanów na sekundę:	300 skanów
Odległość odczytu:	Kod 39(5 mil): 50 mm–230 mm EAN 13(13 mil): 55 mm–400 mm Kod QR(15 mil): 75 mm–270 mm Kod 128 (5 mil): 65 mm–220 mm
Obsługiwane kody:	1D: Codabar, Code 39, Code 32 (farmaceutyczny) (PARAF), Interleaved 2 z 5, NEC 2 z 5, Code 93, Straight 2 z 5 przemysłowy, Straight 2 z 5 IATA, Matrix 2 z 5, Code 11, Code128, GS1-128, UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, MSI, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBarLimited, GS1 DataBar Expanded
	2D: Codeblock A, Codeblock F, PDF417, Micro PDF417, GS1 Composite Codes, QR Code, Data Matrix, MaxiCode, Aztec, HANXIN.
Interfejs:	USB-HID, USB -COM
Tryby skanowania:	Tryb ręczny, tryb ciągły, tryb automatycznego wykrywania
Komunikacja bezprzewodowa:	RF 2,4 GHz (przez złącze USB-A)- Bluetooth (bezpośrednie parowanie z urządzeniami mobilnymi)
Zasięg:	Zasięg: do 100 m (w terenie otwartym)
Akcesoria	W zestawie uchwyt do skanera

Obsługiwane systemy operacyjne	Windows / Android / iOS / Mac / Linux
Napięcie zasilania:	5 V DC ±5 %
Bateria:	Bateria litowa 2200 mAh - Możliwość ładowania za pomocą kabla
Klasa ochrony IP:	IP52 – ochrona przed pyłem / ochrona przed kapiącą wodą
Obudowa antybakteryjna i dezynfekująca:	Nadaje się do zastosowań medycznych i opieki zdrowotnej: Materiał obudowy i spustu został przetestowany pod kątem właściwości antybakteryjnych zgodnie z normą GB 21551.2-2010 w odniesieniu do gronkowca złocistego i Escherichia coli.
Odporność na uderzenia:	Wielokrotne upadki z wysokości do 3 m na beton
Wymiary:	102 × 71 × 177 mm
Waga:	224.2g
Materiał:	Tworzywo sztuczne
Kolor produktu:	Biały, benzynowy
Długość kabla (ładowanie):	1,2 m
Kolor kabla:	Czarny
Częstotliwość centrum bezprzewodowego:	Pasmo 2,4 GHz
Pasmo:	2402–2480 MHz
Szybkość transmisji (przepustowość):	1 Mb/s
Zużycie energii w trybie bezprzewodowym:	Mniej niż 10 mA
Wersja oprogramowania/sprzętu:	TX: BT_TX_V1.01_T20251110
	RX: RD_RX_V1.02_20241029

5. Ustawienia sieci bezprzewodowej

5.1 Kod konfiguracji parowania

Sparuj odbiornik:

Zeskanuj kolejno dwa poniższe kody kreskowe. Następnie podłącz odbiornik do komputera;

X-0103	X-0100
Tryb 2,4 GHz	Podłączanie urządzeń

Parowanie urządzeń Bluetooth w trybie HID:
Zeskanuj kolejno dwa poniższe kody kreskowe, włącz urządzenie Bluetooth, aby wyszukać połączenie RB_Scanner_HID.

	
Tryb HID	Połącz

5.2 Wybór trybu

	
Tryb natychmiastowego przesyłania	Tryb inwentaryzacji
	
Tryb przechowywania na odległość	

5.3 Operacje w trybie inwentaryzacji

	
Przesyłanie wszystkich danych	Przesyłanie nowych danych (tj. danych, które nie zostały wcześniej przesłane)
	
Wyświetlanie zapisanych danych	Wyświetlanie danych, które nie zostały jeszcze przesłane
	
Wyczyść wszystkie dane	

5.4 Ustaw opóźnienie prędkości przesyłania danych

	
Bez opóźnienia	Opóźnienie 10 ms

X=3020	
Opóźnienie 20 ms	

5.5 Ustaw czas uśpienia

X=1yyy (x=1000 oznacza brak uśpienia, wzór na obliczenie czasu uśpienia: yyy*10=z sekund)

X=1000	X=1006
Brak uśpienia	60 sekund
X=1012	X=1030
120 sekund	5 minut
X=1060	
10 minut	

6. Ustawienia ogólne

6.1 Odczyt informacji o wersji

Aby umożliwić hostowi szybki odczyt informacji o wersji bieżącego urządzenia, można to potwierdzić za pomocą kodu ustawienia „Odczyt informacji o wersji”.

3A4AAE?.	
Odczyt informacji o wersji	

6.2 Ustawienia fabryczne

Skanując kod kreskowy „Ustawienia fabryczne”, można przywrócić wszystkie parametry modułu odczytu do konfiguracji fabrycznej.

3AAAAT.	
Ustawienia fabryczne	

6.3 Przełącznik kodu URL

Zeskanuj poniższy kod ustawień, aby włączyć lub wyłączyć odczyt kodów QR z adresami URL

	
Zezwól na odczyt kodu URL	*Zablokuj odczyt kodu URL

6.4 USB HID-KBW

Sprzęt HID-KBW

Gdy urządzenie jest używane jako urządzenie HID, możesz zeskanować poniższy kod konfiguracyjny, aby wybrać tryb klasy urządzenia HID-KBW

	
*HID-KBW	

Ustawienia klawiatury dla różnych krajów

Aby umożliwić korzystanie z urządzenia przez hostów w różnych krajach, można je skonfigurować, skanując kod „klawiatury" odpowiedniego kraju. W Polsce prosimy o korzystanie z układu w wersji amerykańskiej.

	
*USA	Czechy
	
Francja	Niemcy/Austria
	
Węgry	Włochy
	
Turcja-Q	Turcja-F

6.5 USB-COM

Gdy skaner jest podłączony do komputera głównego za pomocą kabla USB, można skonfigurować skaner do trybu wyjścia na wirtualny port szeregowy, skanując poniższy kod konfiguracyjny.

	
USB-COM	

7. Tryb skanowania

7.1 Tryb ręczny

Wprowadzanie trybu

Tryb odczytu ręcznego jest domyślnym trybem odczytu. W tym trybie moduł skanujący rozpoczyna odczyt kodu po naciśnięciu przycisku spustowego przez użytkownika i zatrzymuje odczyt po pomyślnym wysłaniu informacji lub zwolnieniu przycisku spustowego przez użytkownika (platforma nie obsługuje trybu ręcznego)

	
*Tryb ręczny	

7.2 Tryb ciągły

Wprowadzanie trybu

Po zakończeniu ustawień silnik natychmiast rozpocznie odczyt kodu bez wyzwalania. Gdy odczyt kodu pomyślnie wyświetli informacje lub zakończy się czas odczytu pojedynczego kodu, silnik automatycznie rozpocznie odczyt następnego kodu po upływie określonego czasu (który można ustawić). Jeśli nie wystąpią poniższe sytuacje, silnik będzie pracował w pętli, jak powyżej: Podczas procesu odczytu kodu użytkownik może również kliknąć przycisk wyzwalający, aby ręcznie wstrzymać odczyt kodu. Ponowne kliknięcie przycisku wyzwalającego spowoduje, że silnik będzie kontynuował cykl odczytu kodu.

	
Tryb ciągły	

Czas interwału odczytu

Ten parametr odnosi się do odstępu czasu między dwoma kolejnymi skanowaniami, to znaczy, że po zakończeniu ostatniego skanowania (niezależnie od tego, czy skanowanie zakończyło się powodzeniem, czy nie), silnik skanujący nie wykona żadnego skanowania w ustawionym przedziale czasu, aż do zakończenia następnego skanowania. Zakres ustawień odstępu skanowania wynosi 0~25,5 sekundy, z długością kroku wynoszącą 0,1 sekundy. Domyślny odstęp wynosi 1,0 sekundy.

	
Brak interwału	
	
500 ms	*1000 ms
	
1500 ms	2000 ms

Czas opóźnienia odczytu tego samego kodu kreskowego
Gdy włączone jest opóźnienie odczytu tego samego kodu kreskowego, czas opóźnienia odczytu tego samego kodu kreskowego można ustawić za pomocą poniższego kodu ustawień.

	
Brak opóźnienia	
	
*1000 ms	500 ms
	
5000 ms	3000 ms

7.3 Tryb wykrywania

Wprowadzanie trybu
Po zakończeniu ustawień silnik odczytu natychmiast rozpoczyna monitorowanie jasności otoczenia bez wyzwalania. Gdy scena ulega zmianie, silnik odczytu czeka na upływ ustawionego czasu stabilizacji obrazu przed rozpoczęciem odczytu kodu. Jeśli nie wystąpią poniższe sytuacje, silnik odczytu będzie działał w cyklu jak powyżej: Jeśli w ciągu pojedynczego czasu odczytu nie zostanie zeskanowany żaden kod kreskowy, silnik odczytu automatycznie wstrzyma odczyt i przejdzie w stan monitorowania. W trybie odczytu indukcyjnego silnik odczytu może również rozpocząć odczyt kodu po naciśnięciu przez użytkownika przycisku spustowego i kontynuować monitorowanie jasności otoczenia, gdy odczyt kodu zakończy się pomyślnym wysłaniem informacji lub gdy użytkownik zwolni przycisk spustowy.

	
Tryb wykrywania	

Czułość
Czułość odnosi się do stopnia zmiany sceny wykrytej w trybie odczytu z wykrywaniem. Gdy silnik odczytu stwierdzi, że stopień zmiany sceny spełnia wymagania, przełączy się ze stanu monitorowania do stanu odczytu.

	
Niska	Średnia
	
*Wysoka	Bardzo wysoka

Czas opóźnienia odczytu tego samego kodu kreskowego
Gdy włączona jest funkcja opóźnienia odczytu tego samego kodu kreskowego, czas opóźnienia odczytu tego samego kodu kreskowego można ustawić za pomocą poniższego kodu ustawień.

	
Brak opóźnienia	
	
*1000 ms	500 ms
	
5000 ms	3000 ms

8. Komunikat

8.1 Sygnał dźwiękowy

Zeskanuj poniższy kod ustawień, aby skonfigurować dźwięk skanera.

	
Niski	Średni

	
*Wysoki	

8.2 Wszystkie sygnały dźwiękowe

Zeskanuj „Włącz wyciszenie", aby wyłączyć wszystkie dźwięki komunikatów, a następnie zeskanuj „Wyłącz wyciszenie", aby anulować to ustawienie.

	
Włącz wyciszenie	*Wyłącz wyciszenie

8.3 Dźwięk uruchamiania

Zaznacz opcję „Włącz dźwięk uruchamiania", aby włączyć dźwięk uruchamiania. Zaznacz opcję „Wyłącz dźwięk uruchamiania", aby wyłączyć dźwięk uruchamiania.

	
*Włącz dźwięk uruchamiania	Wyłącz sygnał uruchomienia

Czas trwania sygnału dźwiękowego informującego o pomyślnym odczycie

Zeskanuj opcję „Czas trwania sygnału potwierdzenia", aby ustawić czas trwania sygnału potwierdzenia pomyślnego odczytu.

	
Długi sygnał dźwiękowy	*Krótki sygnał

8.4 Prefiks

Instrukcje dotyczące dodawania przedrostka i przyrostka

Krok 1: Zeskanuj kod kreskowy dla opcji „dodaj prefiks" lub „dodaj sufiks".

Krok 2: Określ system kodowania, do którego chcesz dodać prefiks lub sufiks, a następnie ustal 2-cyfrową wartość szesnastkową na podstawie tabeli systemów kodowania.

Krok 3: Zeskanuj dwie cyfry szesnastkowe z tabeli w załączniku do niniejszej instrukcji lub zeskanuj 9,9, aby zastosować wszystkie systemy kodów.

Krok 4: Określ wartość szesnastkową przedrostka/przyrostka na podstawie tabeli konwersji ASCII.

Krok 5: Zeskanuj dwie wartości szesnastkowe w tabeli w załączniku do niniejszej instrukcji.

Krok 6: Powtórz kroki 4 i 5 dla każdego znaku przedrostka/przyrostka.

Krok 7: Zeskanuj kod kreskowy „Zapisz”, aby wyjść i zapisać, lub zeskanuj kod kreskowy „Odrzuć”, aby wyjść bez zapisywania. Powtórz kroki 1–6, aby dodać prefiksy lub sufiksy do innych systemów kodów.

	
Zezwól na dodawanie prefiksów	*Zablokuj dodawanie prefiksów

8.5 Sufiks

Dodaj sufiks

Sufiksy to ciągi znaków zdefiniowane przez użytkownika, które można dodać, skanując kod ustawienia „Zezwól na sufiksy” po zdekodowaniu komunikatu.

	
Sufiksy są dozwolone	*Wyłącz sufiksy

8.6 Ogon

Aby umożliwić hostowi szybkie rozróżnienie bieżących wyników dekodowania, można włączyć tę funkcję.
Zeskanuj „Modyfikuj sufiks terminatora”, aby włączyć tę funkcję; jeśli odczyt się powiedzie, silnik odczytu doda odpowiedni terminator po zdekodowanych danych.

	
*CR Zmiana sufiks terminatora na CR	zamknij punkt końcowy
	
Zmiana sufiks terminatora na CRLF	Zmiana sufiks terminatora na TAB

9. Ustawienie odwrócenia kodu kreskowego

W niektórych szczególnych sytuacjach można skonfigurować rozpoznawanie kodów kreskowych o fazie dodatniej i ujemnej poprzez zeskanowanie poniższych kodów konfiguracyjnych. Włączenie tej konfiguracji wpłynie na szybkość rozpoznawania. Proszę włączyć ją w sytuacjach, w których jest to wymagane.

	
*Odwrócone kody kreskowe nie są obsługiwane	*Obsługuje odwrócone kody kreskowe

10. Konfiguracja włączania/ wyłączania typu kodu kreskowego

10.1 Przełącznik pełnego kodu kreskowego

Zeskanowanie poniższych kodów konfiguracyjnych pozwoli włączyć lub wyłączyć odczyt wszystkich obsługiwanych typów kodów kreskowych. Gdy wszystkie typy są wyłączone, dozwolone są tylko kody konfiguracyjne.

	
Zezwala na odczyt wszystkich typów	Zakaz odczytu wszystkich typów
	
Wszystkie systemy kodów 1D otwarte	Wszystkie systemy kodów 1D zamknięte
	
Wszystkie systemy kodów QR włączone	Wszystkie systemy kodów QR wyłączone

10.2 EAN-13

Włączanie EAN-13

Zeskanowanie poniższych kodów konfiguracyjnych spowoduje ustawienie kodu kreskowego EAN-13 tak, aby zezwolić na odczyt lub go zablokować.

	
*Zezwól na odczyt EAN-13	Zablokuj odczyt EAN-13

10.3 ISBN

Włączanie ISBN

Zeskanowanie poniższych kodów konfiguracyjnych spowoduje ustawienie kodu kreskowego ISBN tak, aby zezwolić na odczyt lub go zablokować.

	
*Zezwól na odczyt ISBN	*Zablokuj odczyt ISBN

10.4 EAN-8

Włączanie EAN-8

Zeskanowanie poniższego kodu konfiguracyjnego spowoduje ustawienie kodu kreskowego EAN-8 tak, aby zezwolić na odczyt lub go zablokować.

	
*Zezwól na odczyt EAN-8	*Zablokuj odczyt EAN-8

10.5 UPC-A

Włączanie UPC-A

Zeskanuj poniższe kody konfiguracyjne, aby włączyć lub wyłączyć odczyt kodów kreskowych UPC-A.

	
*Zezwól na odczyt UPC-A	Zablokuj odczyt UPC-A

10.6 UPC-E

Włączanie UPC-E

Zeskanowanie poniższych kodów ustawień spowoduje włączenie lub wyłączenie odczytu kodów kreskowych UPC-E.

	
*Zezwól na odczyt UPC-E	Zablokuj odczyt UPC-E

10.7 Code128

Włącz Code128

Zeskanowanie poniższych kodów konfiguracyjnych spowoduje skonfigurowanie kodu kreskowego Code128 w celu zezwolenia na odczyt lub jego zablokowania.

	
*Zezwól na odczyt Code128	Zablokuj odczyt Code128

10.8 Kod 39

Włączanie kodu 39

Zeskanowanie poniższych kodów konfiguracyjnych spowoduje włączenie lub wyłączenie odczytu kodów kreskowych Code39.

	
*Zezwól na odczyt Code39	Zablokuj odczyt Code39

Code39 Pełny ASCII

Włączenie opcji Code 39 Full ASCII uruchamia możliwość odczytu pełnych znaków ASCII.

	
*Wyłącz tryb pełnego ASCII	Włącz tryb pełnego ASCII

10.9 Kod 32

Code32 Włącz

Zeskanowanie poniższych kodów konfiguracyjnych spowoduje skonfigurowanie kodu kreskowego Code32 w celu zezwolenia lub zablokowania odczytu.

	
Zezwól na odczyt Code32	Zablokuj odczyt Code32

10.10 Kod 93

Włącz Code93

Zeskanowanie poniższych kodów konfiguracyjnych spowoduje ustawienie kodu kreskowego Code93 tak, aby zezwolić na odczyt lub go zablokować.

	
*Zezwól na odczyt Code93	Zablokuj odczyt Code93

10.11 CodaBar

Włącz CodaBar

Zeskanowanie poniższego kodu konfiguracyjnego spowoduje włączenie lub wyłączenie odczytu kodu kreskowego CodaBar.

	
*Zezwól na odczyt CodaBar	Zablokuj odczyt CodaBar

10.12 Interleaved 2 z 5

Interleaved 2 of 5 Włącz

Zeskanowanie poniższych kodów konfiguracyjnych spowoduje ustawienie kodu kreskowego Interleaved 2 of 5 na zezwolenie/zablokowanie odczytu.

	
Zezwól na odczyt kodów kreskowych Interleaved 2 of 5	Zezwól na odczyt/zablokuj odczyt kodów kreskowych Interleaved 2 of 5.

10.13 Industrial 2 z 5

Włącz Industrial 2 z 5

Zeskanowanie poniższych kodów konfiguracyjnych spowoduje ustawienie kodów kreskowych Industrial 2 of 5 w celu zezwolenia na odczyt lub jego zablokowania.

	
*Zablokuj odczyt Industrial 2 z 5	Zezwól na odczyt Industrial 2 z 5

10.14 Matrix 2 z 5

Matrix 2 z 5 Włącz

Zeskanuj poniższy kod kreskowy, aby zezwolić lub zablokować odczyt kodów kreskowych Matrix 2 z 5.

	
Zezwól na odczyt Matrix 2 z 5	*Zablokuj odczyt Matrix 2 z 5

10.15 Kod 11

Włącz Code11

Zeskanuj poniższy kod ustawień, aby określić, czy zezwolić na odczyt kodów kreskowych Code 11, czy go zablokować.

	
Zezwól na odczyt Code11	*Zablokuj odczyt Code11

10.16 MSI-Plessey

Włącz MSI-Plessey

Zeskanuj poniższy kod ustawień, aby określić, czy zezwolić na odczyt kodów kreskowych MSI-Plessey, czy go zabronić.

	
*Zablokuj odczyt MSI	Zezwól na odczyt MSI

RSS-ograniczone Włącz
Zeskanuj poniższy kod ustawień, aby określić, czy zezwolić na odczyt kodów kreskowych RSS z ograniczeniami, czy go zabronić.

	
Zezwól na odczyt RSS z ograniczeniami	*Zablokuj ograniczony RSS

RSS-Expaned Włącz
Zeskanuj poniższy kod ustawień, aby określić, czy zezwolić na odczyt rozszerzonych kodów kreskowych RSS, czy go zabronić.

	
Zezwól na odczyt rozszerzonego RSS	*Zablokuj rozszerzone RSS

10.17 Mikro kod QR

Włącz mikro kod QR
Zeskanuj poniższy kod ustawień, aby określić, czy zezwolić na odczyt kodów Micro QR, czy go zabronić.

	
Zezwól na odczyt mikro kodów QR	*Zablokuj odczyt mikro kodów QR

10.18 Kod QR

Włącz kod QR
Zeskanuj poniższy kod ustawień, aby określić, czy zezwolić na odczyt kodów QR, czy go zabronić.

	
Zablokuj odczyt kodów QR	*Zezwól na odczyt kodów QR

10.19 Kod Data Matrix

Włącz kod DM
Zeskanuj poniższy kod ustawień, aby określić, czy zezwolić na odczyt kodów kreskowych DM, czy go zablokować.

	
*Zezwól na odczyt DM	Zablokuj odczyt DM

10.20 PDF417

Włącz PDF417

Zeskanuj poniższy kod ustawień, aby określić, czy zezwolić na odczyt kodów kreskowych PDF417, czy go zabronić.

	
*Zezwól na odczyt PDF417	Zablokuj odczyt PDF417

10.21 Micro PDF417

Włącz Micro PDF417

Zeskanuj poniższy kod ustawień, aby określić, czy zezwolić na odczyt kodów kreskowych Micro PDF417, czy go zabronić.

	
Zezwól na odczyt Micro PDF417	Zablokuj odczyt Micro PDF417

10.22 Kod Aztec

Włącz Aztec

Zeskanuj poniższy kod ustawień, aby określić, czy zezwolić na odczyt kodów Aztec, czy go zabronić.

	
Zezwól na odczyt kodu Aztec	Zablokuj odczyt kodu Aztec

10.23 Kod Maxi

Włącz Maxi

Zeskanuj poniższy pasek ustawień, aby określić, czy zezwolić na odczyt kodów Maxi, czy go zablokować.

	
Zezwól na odczyt Maxi	*Zezwól na odczyt Maxi

11. Dodatek D: Lista kodów ASCII

szesnastkowy	Dziesiętny	Znak
00	0	NUL (znak null)
01	1	SOH (Początek nagłówka)
02	2	STX (Początek tekstu)
03	3	ETX (Koniec tekstu)
04	4	EOT (Koniec transmisji)
05	5	ENQ (Zapytanie)
06	6	ACK (Potwierdzenie)
07	7	BEL (Dzwonek)
08	8	BS (Backspace)
09	9	HT (Tabulator poziomy)
0a	10	LF (przesunięcie wiersza)
0b	11	VT (Tabulacja pionowa)
0c	12	FF (Przesunięcie strony)
0d	13	CR (Powrót karetki)
0e	14	SO (Przesunięcie w prawo)
0f	15	SI (Włącz)
10	16	DLE (Escape łącza danych)
11	17	DC1 (XON) (Sterowanie urządzeniem 1)
12	18	DC2 (Sterowanie urządzeniem 2)
13	19	DC3 (XOFF) (Sterowanie urządzeniami 3)
14	20	DC4 (Sterowanie urządzeniem 4)
15	21	NAK (Potwierdzenie negatywne)
16	22	SYN (Synchroniczny stan bezczynności)
17	23	ETB (Koniec bloku transmisji)
18	24	CAN (Anuluj)
19	25	EM (Koniec medium)
1a	26	SUB (Zmiana)
1b	27	ESC (Escape)
1c	28	FS (Separator plików)
1d	29	GS (Separator grup)
1e	30	RS (Żądanie wysłania)
1f	31	US (separator jednostek)
20	32	SP (Spacja)

21	33	! (Wykrzyknik)
22	34	" (Cudzysłów)
23	35	# (znak numeru)
24	36	$ (znak dolara)
25	37	% (procent)
26	38	& (znak „&”)
27	39	` (Cudzysłów pojedynczy)
28	40	((Nawias lewy/zamykający)
29	41	) (Prawy/zamykający nawias)
2a	42	* (Gwiazdka)
2b	43	+ (Plus)
2c	44	, (przecinek)
2d	45	- (Minus / Myślnik)
2e	46	. (Kropka)
2f	47	/ (ukośnik)
30	48	0
31	49	1
32	50	2
33	51	3
34	52	4
35	53	5
36	54	6
37	55	7
38	56	8
39	57	9
3a	58	: (dwukropek)
3b	59	; (Półkolon)
3c	60	< (Mniejsze niż)
3D	61	= (znak równości)
3e	62	> (znak większy niż)
3f	63	? (znak zapytania)
40	64	@ (Symbol AT)
41	65	A
42	66	B
43	67	C
44	68	D
45	69	E

46	70	F
47	71	G
48	72	H
49	73	I
4a	74	J
4b	75	K
4c	76	L
4d	77	M
4e	78	N
4f	79	O
50	80	P
51	81	Q
52	82	R
53	83	S
54	84	T
55	85	U
56	86	V
57	87	W
58	88	X
59	89	Y
5a	90	Z
5b	91	[(Lewa / Nawias otwierający)
5c	92	\ (Ukośnik odwrotny)
5d	93	] (Nawias prawy / zamykający)
5e	94	^ (znak wstawiania / cyrkumfleks)
5f	95	_ (Podkreślenie)
60	96	' (akcent grave)
61	97	a
62	98	b
63	99	c
64	100	d
65	101	e
66	102	f
67	103	g
68	104	h
69	105	i
6a	106	j

6b	107	k
6c	108	l
6d	109	m
6e	110	n
6f	111	o
70	112	p
71	113	q
72	114	r
73	115	s
74	116	t
75	117	u
76	118	v
77	119	w
78	120	x
79	121	y
7a	122	z
7b	123	{ (Lewy/ Nawias otwierający)
7c	124	| (Pionowa kreska)
7d	125	} (Nawias prawy/zamykający)
7e	126	~ (Tilde)
7f	127	DEL (Usuń)

12. Dodatek E: Kod danych

0 ~ 9

	
0	1
	
2	3
	
4	5

	
6	7
	
8	9
	
A	B
	
C	D
	
E	F

13. Dodatek F: Zapisz lub Anuluj

Po zeskanowaniu kodu danych należy zeskanować kod ustawienia „Zapisz", aby zapisać zeskanowane dane. Jeśli popełnisz błąd podczas skanowania kodu danych, możesz anulować skanowanie błędnych danych.

Na przykład:

- Jeśli zeskanujesz określony kod ustawień i zeskanujesz kolejno dane „A", „B", „C" i „D", a następnie zeskanujesz „Anuluj ostatnio odczytane dane", ostatnia odczytana cyfra „D" zostanie anulowana.
- Jeśli zeskanujesz „Anuluj poprzednie odczytane dane", zeskanowane dane „ABCD" zostaną anulowane.
- Jeśli zeskanujesz opcję „Anuluj ustawienia modyfikacji", zeskanowane dane „ABCD" zostaną anulowane, a ustawienia modyfikacji zostaną zamknięte.

	
Zapisz	Anuluj

Niniejszym firma Assmann Electronic GmbH oświadcza, że Deklaracja zgodności stanowi część zawartości przesyłki. W przypadku braku Deklaracji zgodności można ją zamówić pocztą, pisząc na poniższy adres producenta.

info@assmann.com
ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Niemcy