



# **Biurkowy Skaner Kodów Kreskowych 2D USB**



**Skrócona Instrukcja Instalacji**

DA-81005

## 1. Wstęp

Skaner kodów kreskowych 2D firmy DIGITUS® z czujnikiem CMOS o wysokiej rozdzielczości i niezależnym od ruchu umożliwia szybkie i dokładne skanowanie statycznych i niestycznych kodów kreskowych. Nadaje się do kas w aptekach, supermarketach i innych obiektach handlowych. Wykrywa drukowane kody QR i kody QR wyświetlane na ekranach (np. e-portfele). Dzięki 200 skanom na minutę ten dwukierunkowy skaner zapewnia najlepsze wyniki. Nadaje się do jedno- i wielowymiarowych kodów kreskowych, takich jak kody kreskowe i kody QR. Skaner jest również w stanie odczytywać kody QR z wyświetlaczy, idealny do skanowania kodów QR dla płatności mobilnych. Każde skanowanie jest potwierdzone sygnałem wizualnym i dźwiękowym, obsługując najpopularniejsze typy kodowania. Duże kąty skanowania dodatkowo przyspieszają rozpoznawanie kodów kreskowych.

## 2. Cechy produktu

- Precyzyjne skanowanie kodów kreskowych 1D i 2D o wysokiej rozdzielczości (kody kreskowe / kody QR)
- 200 skanów na minutę, dwukierunkowy dla niezawodnego rozpoznawania, pomyślne rozpoznanie kodu jest potwierdzone sygnałem świetlnym i dźwiękowym.
- Odczytuje kody kreskowe na ekranach – idealny do płatności za pomocą smartfona / kodu QR (np. e-portfel).
- Idealny dla handlu detalicznego, logistyki i wszelkiego rodzaju biznesu
- Anti Inference: Zewnętrzne źródła światła nie mają wpływu na skanowanie.
- Zintegrowany czujnik podczerwieni automatycznie aktywuje skaner, gdy kod kreskowy jest trzymany w obszarze skanowania.
- Kompaktowa konstrukcja z obrotową głowicą, zapewnia miejsce na biurku kasjera

### 3. Zawartość opakowania

- 1x skaner kodów kreskowych 2D z kablem USB 1,4 m
- 1x QIG

### 4. Informacje ogólne o produkcie



- 1 Okno odczytu
- 2 Dioda LED odczytu danych

### 5. Dane techniczneDane techniczne

2D & 1D Scan	Barcodes & QR codes on paper or displays
Power consumption	5V DC, 235mA
Power supply	USB
Scan type	Image capture
Sensor	CMOS
CPU	ARM 32-Bit Cortex
Interface	USB
Trigger	Automatic

Error rate in bits	1/5 million, 1/20 million
Resolution	1D: $\geq 4$ mil, 2D: $\geq 10$ mil
Scan width	10 cm
Number of scans	200 per min
Depth of field	3.3 mil @ 2 mm-100 mm, 10 mil @ 2 mm-350 m; 15.6 mil @ 5 mm - 600 mm; 35 mil @ 10 mm-1000 mm
Scan angle	Angle of rotation $\pm 360^\circ$ , angle of inclination $\pm 60^\circ$ , angle of declination $\pm 60^\circ$
Decoding	<b>1D:</b> Codabar, Code 39, Code 32 Pharmaceutical (PARAF), Interleaved 2 of 5, NEC 2 of 5, Code 93, Straight, 2 of 5 Industrial, Straight 2 of 5 IATA, Matrix 2 of 5, Code 11, Code 128, GS1-128, UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, MSI, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar, Expanded, China Post(Hong Kong 2 of 5), Korea Post.
	<b>2-D:</b> DOT Code, Codeblock A, Codeblock F, PDF417, Micro PDF417, GS1 Composite Codes, QR Code, Data Matrix, MaxiCode, Aztec, HANXIN
Kompatybilność	Compatible with Windows / Android / iOS / Mac / Linux
Plug and Play	Plug and Play – nie wymaga dodatkowych sterowników

## 6. Pierwsze kroki

Wyłącz komputer i podłącz kabel USB do wolnego portu USB, następnie uruchom ponownie komputer.

### Połącz, a następnie prześlij ustawienia

#### Złącze USB

Włącz komputer i zeskanuj kod kreskowy „**Klawiatura USB**”, po czym urządzenie będzie skonfigurowane do pracy w trybie klawiatury USB.



Klawiatura USB

### Aktywne ustawienia fabryczne

Zeskanowanie poniższego kodu kreskowego „**Aktywne ustawienia fabryczne**” spowoduje przywrócenie urządzenia do domyślnych ustawień fabrycznych.



Aktywne ustawienia fabryczne

### Konfiguracja funkcji

Skonfiguruj znaki końca wiersza: Carriage-Return (CR) i Line Feed (LF)



Dodaj sufiks CR



Usuń sufiks CR



Dodaj sufiks CR i sufiks LF



Usuń sufiks CR i sufiks LF

## 7. Diagnozowanie problemów

### 7.1 Brak prądu elektrycznego

Najpierw sprawdź, czy urządzenie o funkcji hosta ma prawidłowe zasilanie, a następnie sprawdź, czy kabel USB jest prawidłowo podłączony.

### 7.2 Zeskanuj raz – brak światła i nie wykonano skanowania

Sprawdź, czy połączenie z urządzeniem jest stabilne (niebieska dioda świeci się światłem stałym).

### 7.3 Awaria transmisji

1. Kontrola połączenia: Upewnij się, że połączenie między skanerem a terminalem zostało nawiązane. Jeśli tak, włącz się sygnał dźwiękowy.
2. Kontrola transmisji: Zeskanuj poniższy kod przykładowy. Jeśli przykładowy kod został przesłany, przejdź do S3. Jeśli przykładowy kod nie został przesłany, ale uruchomiony został dźwięk dekodowania, przejdź do S4. Jeśli przykładowy kod nie został przesłany i nie został uruchomiony dźwięk dekodowania, skontaktuj się z pomocą techniczną.
3. Kontrola kodu kreskowego: Zeskanuj ponownie ten sam typ kodu kreskowego (bez zniekształceń), jeśli został przesłany. W przeciwnym razie skontaktuj się z pomocą techniczną.
4. Sprawdź oprogramowanie wykonujące transmisję: Otwórz narzędzia do przesyłania plików tekstowych i transmisji przez port szeregowy. Jeśli w którymkolwiek z tych narzędzi dostępny jest sygnał wyjściowy, zapoznaj się z sekcją 3.1 Połączenie USB niniejszego przewodnika, aby skonfigurować to, czego potrzebujesz. W przypadku braku sygnału, skontaktuj się z pomocą techniczną.



12345

## 8. Ustawienia języka



Angielski



Niemiecki



Szwajcarski niemiecki



Francuski



Szwajcarski francuski



Włoski



Hiszpański



Turecki\_F



Turecki\_Q

Niniejszym Assmann Electronic GmbH oświadcza, że deklaracja zgodności jest dostarczana z przesyłką. Jeżeli w przesyłce nie ma deklaracji zgodności, można się o nią zwrócić na niżej wymieniony adres producenta.

**[www.assmann.com](http://www.assmann.com)**

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Niemcy

