



# 2D Masaüstü USB Barkod Okuyucu



**Hızlı Kurulum Kılavuzu**

DA-81005

# 1. Tanıtım

Der 2D-Barcodescanner von DIGITUS® mit hochauflösendem und bewegungsunabhängigen CMOS Sensor erlaubt das schnelle und genaue Scannen statischer und nicht-statischer Barcodes. Geeignet für Kassenbereiche in Apotheken, Supermärkten und anderen Verkaufseinrichtungen. Erkennt gedruckte und auf Bildschirmen dargestellte QR Codes (z. B. e-Wallet). Mit 200 Scans pro Minute liefert dieser omni-direktional arbeitende Scanner beste Ergebnisse. Geeignet für ein- und zweidimensionale Barcodes wie Strich-Codes und QR-Codes. Der Scanner ist zudem in der Lage auch QR-Codes von Displays zu lesen, ideal für das Scannen von QR-Codes für mobiles bezahlen. Jeder Scanvorgang wird mit visuellen und akustischen Signalen bestätigt, dabei werden die gängigsten Arten von Kodierungen unterstützt. Große Scanwinkel beschleunigen die Barcode-Erkennung zusätzlich.

## 2. Ürün Özellikleri

- Yüksek çözünürlüklü 1D ve 2D barkodların (barkodlar / QR kodları) hassas taranması
- Dakikada 200 tarama, güvenilir tanıma için çift yönlü, başarılı kod tanıma bir ışık ve ses sinyali ile onaylanır
- Ekranlardaki barkodları okur – akıllı telefon / QR kodu (örn. e-cüzdan) aracılığıyla ödeme için idealdir
- Perakende, lojistik ve her türlü işletme için idealdir
- Anti Çıkarım: Harici ışık kaynaklarının tarama üzerinde hiçbir etkisi yoktur
- Entegre kızılötesi sensör, tarama alanında bir barkod tutulduğunda tarayıcıyı otomatik olarak etkinleştirir
- Döner başlıklı kompakt tasarım, kasiyer masasında alan yaratır

### 3. Paket İçeriđi

- 1,4 m USB kablolu 1x 2D barkod tarayıcı
- 1x QIG

### 4. Ürüne genel bakış



- 1 Okuma penceresi
- 2 Okuma LED'i

### 5. Teknik Özellikler

2D ve 1D Tarama	Kağıt veya ekranlar üzerinde barkodlar ve QR kodları
Güç tüketimi	5V DC, 235mA
Güç kaynađı	USB
Tarama türü	Görüntü yakalama
Sensör	CMOS
İŞLEMCI	ARM 32-Bit Cortex
Arayüz	USB
Tetik	Otomatik

Bit cinsinden hata oranı	1/5 milyon, 1/20 milyon
Çözünürlük	1D: ≥4mil, 2D: ≥ 10mil
Tarama genişliği	10 cm
Tarama sayısı	Dakikada 200
Alan derinliği	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
Tarama açısı	Dönme açısı ± 360°, eğim açısı ± 60°, sapma açısı ± 60°
Kod çözme	<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>2D:</b> DOT Kodu, Codeblock A, Codeblock F, PDF417, Micro PDF417, GS1 Kompozit Kodlar, QR Kodu, Veri Matrisi, MaxiCode, Aztek, HANXIN
Uyumluluk	Windows / Android / iOS / Mac / Linux ile uyumlu
Tak ve Çalıştır	ek sürücü gerekmez

## 6. İlk adım

PC'yi kapatın ve USB fişini boş bir USB portuna bağlayın ve PC'yi açın.

### Bağlantı ve ayarların aktarılması

#### USB bağlantısı

Bilgisayarı açın ve "**USB klavye**" barkodunu okutun, artık cihaz USB klavye modu için yapılandırılmıştır.



USB klavye

#### Aktif fabrika ayarları

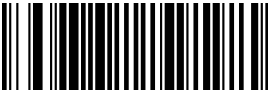
"**Aktif fabrika ayarları**" barkodunu okutarak cihaz fabrika durumuna ayarlanır.



Aktif fabrika ayarları

#### Fonksiyonların yapılandırması

Hattı geri alma (CR), hat beslemesi (LF) için yapılandırma



CR Suffix ekle



CR Suffix'i sil



CR Suffix ve LF Suffix ekle



CR Suffix ve LF Suffix'i sil

## 7. Hata arama

### 7.1 Elektrik kesintisi

Önce sunucu cihazın elektrik beslemesinin düzgün olup olmadığını kontrol edin; ardından USB kablosunun düzgün bir şekilde takılıp takılmadığını kontrol edin.

### 7.2 Bir defa okutun, ışık yok ve okumuyor

Cihaz bağlantısının stabil olup olmadığını kontrol edin (mavi ışık sürekli yanar).

### 7.3 Aktarımda sorun

1. Bağlantı kontrolü: Tarayıcı ve terminal arasında bağlantı olup olmadığından emin olun. Bağlantı varsa açma sesi duyulur.

2. Aktarım kontrolü: Lütfen aşağıdaki örnek kodu okutun. Örnek kod aktarıldığında lütfen S3'e gidin. Örnek kod aktarılmazsa ancak okuma sesi duyulursa S4'e gidin. Örnek kod aktarılmazsa ve okuma sesi duyulmazsa lütfen teknik desteğe başvurun.
3. Barkod kontrolü: Lütfen aynı barkod tipini aktarıldıysa bozmadan tekrar okutun. Aktarılmadıysa lütfen teknik desteğe başvurun.
4. Aktarım yazılımı kontrolü: Lütfen metin dosyası ve seri arayüz aktarım araçlarını açın. Bu araçlardan birinde bir çıktı varsa ihtiyacınız olan yapılandırma için lütfen bu el kitabındaki 3.1 USB bağlantısı bölümüne bakın. Çıktı yoksa lütfen teknik desteğe başvurun.



12345

## 8. Dil ayarları



İngilizce



Almanca



İsviçre Almancası



Fransızca



İsviçre Fransızcası



İtalyanca



İspanyolca



Türkçe\_F



Türkçe\_Q

Assmann Electronic GmbH, Uygunluk Beyanının sevkiyat içeriğine dâhil olduğunu beyan eder. Uygunluk Beyanı eksikse aşağıda belirtilen üretici adresinden posta yoluyla talep edebilirsiniz.

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

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Almanya

