

# DIGITUS® Advanced Barcode Scanner, Wireless

DA-81007

EAN 4016032508847



## Advanced Barcode Scanner, Wireless, 1D/2D 2m/s, 1280x1024, IP52

Der Advanced Barcode Scanner (Wireless) bietet maximale Bewegungsfreiheit für professionelle Arbeitsumgebungen. Dank moderner 2D-Scan-Technologie erfasst er zuverlässig alle gängigen 1D- und 2D-Barcodes, inklusive QR-Codes sowie Pharma- und GS1-Standards. Damit eignet er sich ideal für mobile Anwendungen in Handel, Logistik sowie im medizinischen Bereich. Die kabellose Nutzung über 2.4-GHz-Funk oder Bluetooth ermöglicht eine flexible Verbindung – entweder über den mitgelieferten USB-Receiver oder direkt mit Smartphones, Tablets und Laptops. Mit einer Reichweite von bis zu 100 Metern unterstützt der Scanner effiziente Arbeitsabläufe ohne feste Arbeitsplätze. Der integrierte Offline-Speicher erlaubt zudem das Erfassen von Barcodes auch ohne permanente Verbindung. Für den professionellen Dauereinsatz ausgelegt, überzeugt der Scanner durch seine robuste Bauweise und hohe Zuverlässigkeit. Das antibakterielle Gehäuse macht ihn besonders geeignet für hygienisch sensible Bereiche wie Apotheken, Labore und Krankenhäuser. Die glatte Oberfläche ermöglicht eine schnelle und unkomplizierte Reinigung im Arbeitsalltag. Die IP52-Schutzart schützt vor Staub und tropfendem Wasser, während die hohe Stoßfestigkeit eine lange Lebensdauer im Arbeitsalltag unterstützt. Mit seiner einfachen Inbetriebnahme, der langen Akkulaufzeit und dem ergonomischen Design ist der Advanced Barcode Scanner (Wireless) eine zuverlässige Lösung für alle, die kabellose Flexibilität und professionelle Scanleistung kombinieren möchten.

## Kabelloser 2D-Barcodescanner zur zuverlässigen Erfassung von 1D- und 2D-Barcodes inklusive QR-Codes für professionelle Anwendungen in Handel, Logistik und Healthcare.

- Scan-Technologie: 2D Area Imager
- Lichtquelle: Weißes Beleuchtungslight, grünes Zielkreuz
- Bildsensor: CMOS 1280 x 1024 Pixel
- Scanwinkel: Drehwinkel  $\pm 360^\circ$ , Neigungswinkel  $\pm 65^\circ$ , Deklinationswinkel  $\pm 65^\circ$
- Lesepräzision:  $\approx 3$  mil
- Anzahl Scans pro Sekunde: 300 Scans
- Leseentfernung:
- Code 39 (5 mil): 50 – 230 mm, EAN-13 (13 mil): 55 – 400 mm, QR Code (15 mil): 75 – 270 mm, Code 128 (5 mil): 65 – 220 mm
- Unterstützte Codes:

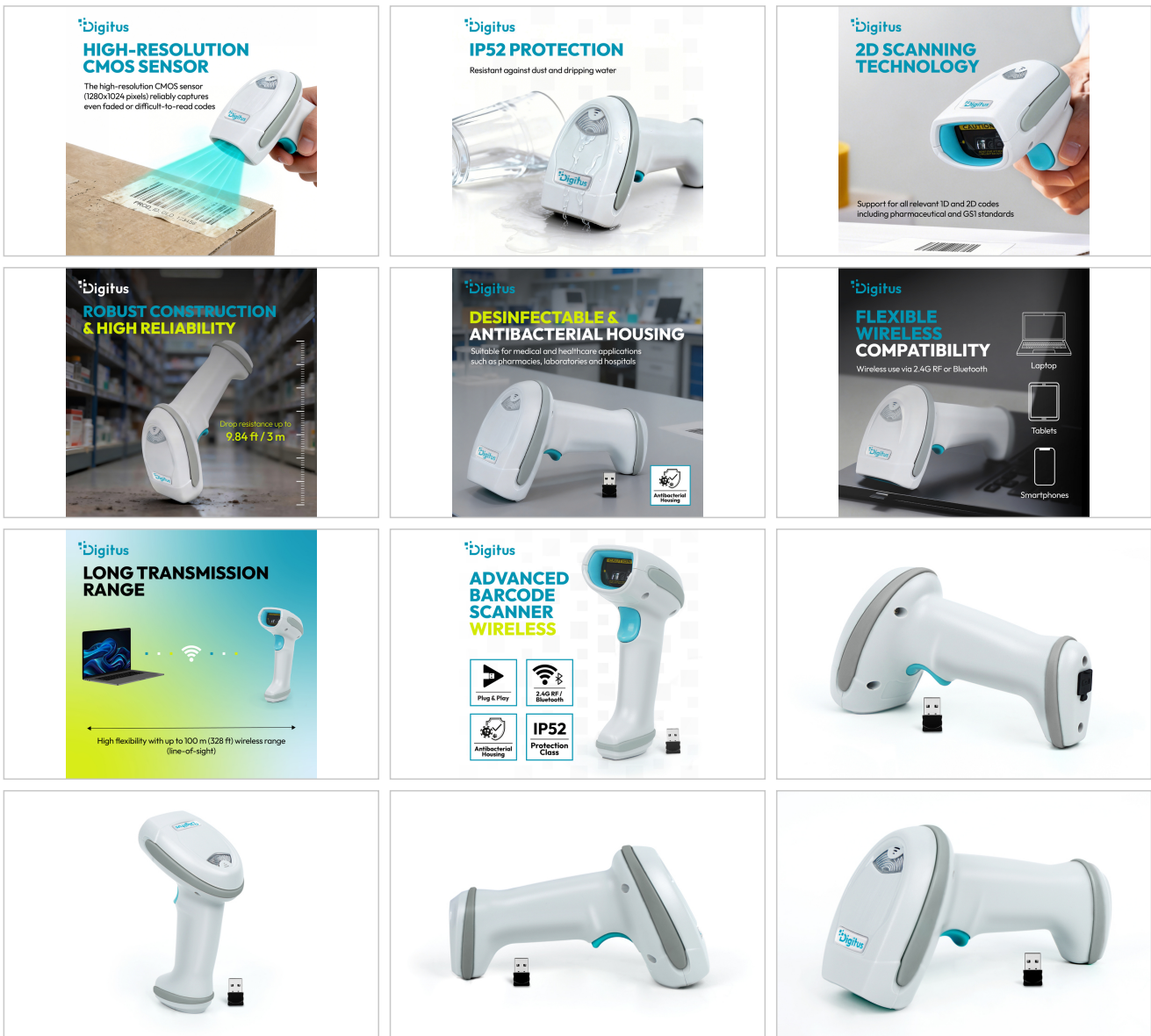
- 1D: Codabar, Code39, Code 32 Pharmaceutical (PARAF), Interleaved 2 of 5, NEC 2 of 5, Code 93, Straight 2 of 5 Industrial, Straight 2 of 5 IATA, Matrix 2 of 5, Code 11, Code 128, GS1-128, UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, MSI, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Limited, GS1 Data Expanded
- 2D: Codeblock A, Codeblock F, PDF417, Micro PDF417, GS1 Composite Codes, QR Code, Data Matrix, MaxiCode, Aztec, HANXIN
- Interface: USB-HID, USB-COM
- Scan-Modi: Manueller Modus, Kontinuierlicher Modus, Automatischer Erkennungsmodus
- Drahtlose Kommunikation:
- 2.4-GHz-Funk (über USB-A-Anschluss) – Bluetooth (direkte Kopplung mit mobilen Endgeräten)
- Reichweite: bis zu 100 m (Freifeld)
- Kompatible Betriebssysteme: Windows / Android / iOS / Mac / Linux
- Inklusive Scanner Halterung
- Betriebsspannung: DC 5 V  $\pm 5\%$
- Akku: Lithium-Akku 2200 mAh – Wiederaufladbar über Kabel
- Betriebszeit: ca. 7 Stunden, Ladezeit: ca. 4 Stunden
- IP-Schutzart: IP52 – Staubgeschützt / Schutz gegen tropfendes Wasser
- Antibakterielles Gehäuse: Für medizinische und Healthcare-Anwendungen geeignet
- Geeignet für medizinische und gesundheitsbezogene Anwendungen: Das Material des Gehäuses und des Auslösers wurde gemäß der Norm GB 21551.2-2010 auf antibakterielle Eigenschaften gegenüber Staphylococcus aureus und Escherichia coli geprüft
- Stoßfestigkeit: Mehrfache Stürze aus bis zu 3 m auf Beton
- Abmessungen: 102 x 71 x 177 mm
- Gewicht: 224.2 g
- Material: Kunststoff
- Produktfarbe: Weiß, Petrol
- Kabellänge (Laden): 1,2 m
- Kabelfarbe: Schwarz

## Lieferumfang

- 1x Advanced Barcode Scanner, Wireless
- 1x Zuleitung 1,2m (USB-B – USB-A)
- 1x 2.4-GHz-RF-Empfänger (USB-A)
- 1x Scanner Halterung
- 1x QIG

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm <sup>3</sup>
Karton-VPE	20	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00
Innen-VPE	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Netto einzeln ohne VP	0	0,00	0,00	0,00	0,00	904,37

## Weitere Anwendungsbilder:



## Sicherheitshinweise

- Schauen sie NICHT direkt in das-LED Licht.
- Schauen sie weder direkt noch über optische Hilfsmittel in die Lichtquelle.
- Setzen sie das Lesegerät KEINEN entzündlichen Stoffen aus.

- Versuchen sie unter keinen Umständen , eigenmächtig Reparaturen der eingebauten Komponenten durchzuführen.
- Für das AC-Netzteil sollte eine Steckdose in der Nähe des Geräts verfügbar und leicht zugänglich sein. Gewährleisten sie eine stabile Stromversorgung, damit das Lesegerät und die Peripheriegeräte korrekt funktionieren.
- Setzen Sie das Gerät nicht Regen, Feuchtigkeit, Dämpfen oder Flüssigkeiten aus.
- Führen Sie keine Gegenstände in das Gerät ein.
- Versuchen Sie nicht, die Einheit eigenmächtig zu reparieren oder das Gehäuse zu öffnen. Sie riskieren elektrischen Schlag!
- Staub, Feuchtigkeit, Dämpfe sowie starke Reinigungs- oder Lösungsmittel können Schäden am Gerät verursachen.
- Trennen Sie das Gerät vor der Säuberung von der Stromversorgung und den verbundenen Geräten.
- Säubern Sie das Gerät mit einem staubfreien Tuch.

#### **Verantwortliche Person für die EU**

In der EU ansässiger Wirtschaftsbeteiligter, der sicherstellt, dass das Produkt den erforderlichen Vorschriften entspricht.

ASSMANN Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
Lüdenscheid, Germany  
<https://www.assmann.com>  
[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)