

# Industrie Barcode Scanner 1D und 2D für 433 MHz oder Bluetooth mit induktiver Ladestation und Fernablesung bis max. 6,5 m

## Beschreibung

Dieser Barcode Scanner von Delock kann mit einem PC, Notebook oder direkt mit dem Handy oder Tablet kabellos verbunden werden. Es können alle gängigen **1D und 2D Barcodetypen**, wie der QR Code, **auch auf weite Entfernung präzise erfasst** werden. Zusätzlich erkennt der Scanner auf Displays und Monitoren dargestellte Barcodes.



## Automatische Anpassung an Umgebungshelligkeit

Der Scanner passt sich automatisch an die Umgebungshelligkeit an und erfasst unter optimalen Lichtverhältnissen bis zu **120 Scans in der Sekunde**.

Bei geringer Umgebungshelligkeit wird der Barcode durch eine zusätzliche weiße LED beleuchtet und ist somit auch bei schlechten Lichtverhältnissen einsetzbar.

## Robuste Verarbeitung

Dank seiner robusten Verarbeitung kann der Scanner Stürze bis zu 1,80 m gut abfangen und ist somit ideal für den Einsatz im Industriebereich geeignet.

## Fernablesung (Long Distance)

Dank eines besonders hochwertigen Moduls kann der Scanner Barcodes **bis zu einer Entfernung von max. 6,5 Metern** lesen.

## Ladestation fungiert als Schnittstelle

Die Datenübertragung der gescannten Barcodes erfolgt entweder über Bluetooth oder über das **433 MHz Frequenzband**. Dabei fungiert die induktive Ladestation neben dem Laden des Handscanners auch als 433 MHz Schnittstelle und wird per USB Kabel mit dem System verbunden.

## Hinweis

Nicht für Swiss QR Codes geeignet.

Der Leseabstand ist abhängig von der Auflösung der Barcodes.

**Artikel-Nr. 90588**

EAN: 4043619905881

Ursprungsland: China

Verpackung: Box

## Technische Daten

- **Ladestation**
- Anschluss: 1 x USB 2.0 Typ-A Stecker
- Eingangsspannung: 5 V
- Stromaufnahme:
  - Betrieb: max. 1100 mA
  - Standby: max. 700 mA
- Betriebstemperatur: -20 °C ~ 60 °C
- Lagerungstemperatur: -20 °C ~ 70 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5 - 95 % (nicht kondensierend)
- Farbe: schwarz
- Gewicht: ca. 216 g
- Maße (LxBxH): ca. 210 x 95 x 75 mm
- Kabellänge ohne Anschlüsse: ca. 1,25 m
- Bluetooth Standard V 4.1
- 433 MHz

### Barcode Scanner

- Dekodierschip: ARM Cortex 32 Bit
- Akku: Li-Polymer 2600 mAh
- Auflösung: max. 1280 x 1024
- Auslöser: Drucktaste
- Leseabstand: ca. 12 cm - 650 cm
- Lesegenauigkeit: 5 - 100 mil
- Reichweite:
  - Bluetooth: bis zu 10 m
  - 433 MHz: bis zu 100 m
- Interner Speicher: 16 MB
- Ladezeit: ca. 4 Stunden
- Betriebszeit: ca. 16 Std. bei 2D, 24 Std. bei 1D
- Scan Art: LED
- Lichtfarbe: sichtbare LED rot
- Kompensationslicht: LED weiß
- Sensor: CMOS Bildsensor
- Scan Rate: bis zu 120 Scans pro Sekunde
- Scan Winkel: 65°
- Umgebungshelligkeit: max. 100000 Lux
- Eingangsspannung: 5 V
- Stromaufnahme:
  - Betrieb: max. 220 mA
  - Standby: max. 20 mA
- Betriebstemperatur: -20 °C ~ 60 °C
- Lagerungstemperatur: -40 °C ~ 70 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5 - 95 % (nicht kondensierend)
- Farbe: schwarz / grün
- Gewicht: ca. 321 g
- Maße (LxBxH): ca. 185 x 100 x 80 mm
- Scancodes:
  - Code 128
  - Code 39
  - Interleaved 2 of 5
  - EAN-8 / EAN-13

ISBN - 13  
Data Matrix  
Micro PDF417  
Micro QR  
PDF417  
QR Code

- Unterstützte Sprachen:  
Deutsch  
Französisch  
Spanisch  
Italienisch  
Belgisch  
Englisch  
Schweizer Deutsch  
Schweizer Französisch  
Ungarisch  
Tschechisch  
Polnisch  
Schwedisch  
Finnisch  
Norwegisch

---

## Systemvoraussetzungen

- Android 14.0 oder höher
- iPad Pro (3. Generation) oder höher
- Mac OS 14.5 oder höher
- Windows 10/10-64/11
- Bluetooth Standard 4.1 oder höher
- PC oder Notebook mit einem freien USB Typ-A Port für Dongle

---

## Packungsinhalt

- Barcode Scanner
- Ladestation
- Bedienungsanleitung

---

## Abbildungen



## Technische Eigenschaften

Betriebstemperatur:	-20 °C ~ 60 °C
Stromaufnahme:	Betrieb: 220 mA Standby: 20 mA
Auflösung:	1280 x 1024 pixel
Scan Rate:	120 Scans pro Sekunde
Auslöser:	Drucktaste
Leseabstand:	12 cm - 650 cm
Sensor:	CMOS Bildsensor
Scancodes:	EAN-8 EAN-13 Interleaved 2 of 5 Code 128 PDF417 DataMatrix QR Code Micro QR Code Micro PDF417 ISBN - 13 Code 39
Umgebungsshelligkeit:	100000 Lux
Unterstützte Sprachen:	Deutsch Englisch Französisch Spanisch Italienisch Schweizer Deutsch Schweizer Französisch Ungarisch Tschechisch Polnisch Schwedisch Finnisch Norwegisch

## Physikalische Eigenschaften

Gewicht:	321 g
Länge:	185 mm
Breite:	100 mm
Höhe:	80 mm
Farbe:	schwarz / grün

### Herstellerinformationen

---

Straße                    Beeskowdamm 13/15  
PLZ                        14167  
Ort                         Berlin  
Land                      Deutschland  
E-Mail                    info@delock.de  
Webseite                www.delock.de