



1D & 2D



LED-Zielgerät



IP42



Sturzfestigkeit aus einer Höhe von 1,2 m



Bluetooth 5.0



EasyConnect



EasySet



USB



Garantie: 3 Jahre



**WD4-  
Ringscanner**  
Nwear

## Eigenschaften

### Freihändiges Scannerlebnis

Genießen Sie bequemes und freihändiges Scannens mit dem WD4-Ringscanner! Dank seiner außergewöhnlichen Leistung kann der WD4 mühelos eine Vielzahl von 1D- und 2D-Barcodes scannen. Ausgestattet mit einem vielseitigen Drehkopf passt dieser Scanner perfekt auf Ihre linke oder rechte Hand und gewährleistet eine reibungslose Funktionalität auch bei Routineaufgaben wie dem Tragen von Kartons. Darüber hinaus lässt sich der Auslöseknopf ganz einfach mit einem leichten Daumendruck betätigen.

### Zuverlässige nahtlose Konnektivität

Genießen Sie die Freiheit der drahtlosen Konnektivität mit dem WD4! Dank Bluetooth 5.0 ermöglicht der WD4-Ringscanner eine zuverlässige und schnelle Kommunikation mit Ihren bevorzugten Geräten. Über EasyConnect lässt er sich mühelos mit Android Mobilcomputern, Tablets, PCs und Smartphones sowie IOS- und Windows-Geräten koppeln.

### Anpassbare Konfiguration mit EasySet

Der WD4-Ringscanner ist mit der Newland EasySet Konfigurationssoftware kompatibel und bietet Benutzern die Möglichkeit, ihre Geräte anzupassen. Mit EasySet können Sie gescannte Daten mühelos bearbeiten, Einstellungen konfigurieren und gespeicherte Dateien in verschiedene Formate exportieren. Mit 1 MB Speicher und EasySet Kompatibilität wird der WD4 zu einem wertvollen Datensammler nicht nur für Online-, sondern auch für Offline-Anwendungen.

### Intuitives Scan-Feedback

Erleben Sie klares und sofortiges Feedback mit dem WD4-Ringscanner. Er nutzt eine Kombination aus LED-Leuchten, akustischen Signaltönen und Vibrationen, um Ihnen ein klares Feedback zu erfolgreichen Scans zu geben. Dieselben Indikatoren können auch den Kommunikationsstatus und die Akkulaufzeit des Geräts anzeigen, sodass Sie auf dem Laufenden bleiben und einen unterbrechungsfreien Arbeitsablauf gewährleisten.

### Ein Akku für die ganze Schicht

Dank der großen Akkukapazität von 670 mAh können Sie bis zu 10 Stunden ununterbrochene Scanzzeit genießen. Dank der stromsparenden Bluetooth 5.0-Technologie in Kombination mit der energieeffizienten Scan-Engine kommen Sie bequem durch eine ganze Schicht, ohne dass Sie erneut aufladen müssen.

### Effizientes Aufladen mehrerer Geräte

Zusätzlich zum mitgelieferten USB-Kabel zum individuellen Laden haben Sie die Möglichkeit, Ladeschalen mit zwei Schächten zu wählen, die miteinander verbunden werden können, um eine Multi-Ladelösung mit einem einzigen Netzteil zu schaffen. Mit der Möglichkeit, bis zu 5 Ladestationen in Reihe zu schalten, können Sie bis zu 10 WD4-Ringscanner gleichzeitig aufladen, was die Unordnung reduziert und die Ladeeffizienz optimiert.

## Vorgeschlagene Branchen



Unterhaltung



Veranstaltungen



Logistik



Einzelhandel



Lagerhaltung



# WD4-Ringscanner Technische Spezifikationen

## Datenerfassung

1D	Code128, UCC/EAN-128, AIM128, EAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, UPC-E, UPC-A, Standard 25, Codabar, Industrial 25, Code 39, Code 93, Code 11, Plessey, MSI-Plessey, GS1-DataBarTM(RSS), Matrix 2 von 5, Interleaved 2 von 5, ITF-6, ITF-14
2D	PDF417, QR Code, Data Matrix, Aztec, Micro PDF, Micro QR
Bildsensor	640*480
Zielen	Rote LED
Beleuchtung	Weißer LED
Auflösung	≥ 3 mil (Code128)
Schärfentiefe EAN 13 (13 mil)	55-280 mm
Schärfentiefe Code 39 (5 mil)	55-145 mm
Schärfentiefe DPF417 (6,7 mil)	40-130 mm
Schärfentiefe Datenmatrix (10 mil)	40-140 mm
Schärfentiefe QR (15 mil)	30-195 mm
Scan-Winkel	Neigung: ±60°; Drehung: 360°; Schrägstellung: ±60°
Minimaler Druckkontrast	20 % (Code128 10 Mio.)

## Performance

Speicher-Flash	1 MB, >16000 EAN 13-Codes
----------------	---------------------------

## Physikalisch

Batterietyp	Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku 670 mAh (4,35 V)
Abmessungen (mm)	38 mm (B) × 52,5 mm (L) × 44,2 mm (H)
Erwartete Akkulaufzeit	≥ 10 Stunden Dauerbetrieb
Erwartete Ladezeit	weniger als 2 Stunden
Benachrichtigungen	Summer (Ton), Visuell (LED), Vibrator (Vibration)
Stromversorgung	Eingang: Wechselstrom 100–240 V, 50–60 Hz; Ausgang: DC 5 V, 1 A Umschaltaktionen
Gewicht	48 g

## Kabellos

Bluetooth-Übertragungsbereich	40 m (großer leerer Bereich)
WPAN RADIO	Bluetooth 5.0

## Umwelt

Betriebstemperatur	-20 °C bis 55 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C
Ladetemperatur	0 °C bis +45 °C
Feuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Elektrostatische Entladung (ESD)	±12 kV (Luftentladung); ±8 kV (Direktentladung)
Senkung	1,2 m
IP-Bewertung	IP42

## Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com)

[newland-id.com](http://newland-id.com)

Fühlen Sie sich frei, mit uns oder einen Partner in Ihrer Nähe zu kontaktieren

Besuch [newland-id.com/partners](http://newland-id.com/partners)

Die Angaben unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.

© Newland EMEA 2023, alle Rechte vorbehalten.

# WD4-Ringscanner Technische Spezifikationen

## Zertifizierungen

Hardware

CE, RoHS

### Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com)

[newland-id.com](http://newland-id.com)

Fühlen Sie sich frei, mit uns oder einen Partner in Ihrer Nähe zu kontaktieren

Besuch [newland-id.com/partners](http://newland-id.com/partners)

Die Angaben unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.

© Newland EMEA 2023, alle Rechte vorbehalten.