



1D & 2D



LED-Zielgerät



IP42



Sturzfestigkeit
aus einer Höhe
von 1,2
m



Bluetooth
5.0



EasyConnect



USB



Garantie:
3 Jahre



**WD4-
Ringscanner**
Nwear

Eigenschaften

Freihändiges Scannerlebnis

Genießen Sie bequemes und freihändiges Scannen 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 Scanzeit 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



Veranstalten



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 |
| Beleuchtung | Weißer LED |
| Zielen | Roter 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 |

Performance

| | |
|-------------------------|--|
| Speicher-Flash | 1 MB, >16000 EAN 13-Codes |
| Minimaler Druckkontrast | 20 % (Code128 10 Mio.) |
| Scan-Winkel | Neigung: ±60°; Drehung: 360°; Schrägstellung: ±60° |

Physikalisch

| | |
|------------------------|--|
| Abmessungen (mm) | 38 mm (B) x 52,5 mm (L) x 44,2 mm (H) |
| Gewicht | 48 g |
| Batterietyp | Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku 670 mAh (4,35 V) |
| 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 |

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 |

Kabellos

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

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

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

Besuch 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

newland-id.com

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

Besuch newland-id.com/partners

Die Angaben unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.

© Newland EMEA 2023, alle Rechte vorbehalten.