



1D



Duale Schnittstelle



Bluetooth 5.0



CCD



2200 mAh



IP42



1,5 Fallschutz



EasySet



Garantie: 3 Jahre



**HR15 Wahoo
Bluetooth
Handscanner**

Eigenschaften

Leistungsstarkes 1D-Scannen.

Der HR15 Wahoo Bluetooth kombiniert Newlands eigene UIMG-Decodierung mit unserer neuesten Linear-Imager-Scantechnologie, um schnelles Scannen von 1D-Codes zu ermöglichen. Der Wahoo scannt eine Vielzahl von Materialien und Formaten in einer Entfernung und Geschwindigkeit, die der Leistung von Laserscannern näher ist als der von herkömmlichen CCD-Scannern.

Zuverlässige kabellose Verbindung.

Durch die Verwendung der neuesten Bluetooth 5.0-Technologie ist der HR15 Wahoo Bluetooth in der Lage, eine starke, störungsfreie Verbindung zur Datenübertragung aufrechtzuerhalten. Mit einer Kommunikationsreichweite von bis zu 50 m eignet sich der Wahoo sowohl für enge Arbeitsbereiche, in denen Kabel unerwünscht sind, als auch für die Überbrückung größerer Entfernungen zwischen Host und Scanner.

Sieben Scanner an einer Basisstation.

Die für den HR15 Wahoo Bluetooth ausgewählte BT5.0-Technologie ermöglicht das Koppeln von bis zu 7 Scannern mit einer einzelnen Basisstation, sodass koordinierte Scananwendungen Daten an einen einzelnen Host übertragen können. Dies maximiert die verfügbaren Personalressourcen, ohne dass jeder Scanner mit einem anderen PC, Tablet

oder Mobilcomputer abgestimmt werden muss.

Echtzeit und Batch.

Dank der intelligenten Funktionsweise des HR15 Wahoo Bluetooth kann der Benutzer nahtlos vom direkten BT-Download auf einen Host wechseln. Außerhalb der Reichweite können erfasste Codes gespeichert und dann heruntergeladen werden, wenn sie wieder in Reichweite sind. Mit seiner großen Speicherkapazität, die die Speicherung von bis zu 15.000 Standard-EAN-Barcodes ermöglicht, kann der Wahoo als reiner Datensammler eingesetzt werden.

Ausdauer im Arbeitsalltag.

Der HR15 Wahoo Bluetooth ist so konstruiert, dass er aus einer Höhe von 1,5 m fallen gelassen werden kann. Er ist außerdem vor Staub und Feuchtigkeit geschützt. Er ist mit seiner Akkulaufzeit von über 15 Stunden äußerst energieeffizient.

Leistungsstarke Datenbearbeitung.

Der HR15 Wahoo Bluetooth ist mit der EasySet-Software von Newland kompatibel, sodass Benutzer ideale Konfigurationen erstellen können, um die unglaubliche Scanleistung des Wahoo an die Anwendungsanforderungen anzupassen.

Vorgeschlagene Branchen



Einzelhandel



Lagerhaltung



Gesundheitswesen



Post



Öffentlicher Sektor

HR15 Wahoo Bluetooth Technische Spezifikationen

Datenerfassung

1D	Alle wichtigen 1D-Symbologien, einschließlich EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code 93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 25, Standard 25, Matrix 2 of 5, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey und Plessey.
Bildsensor	2500 CCD
Beleuchtung	Rote LED (622 nm - 628 nm)
Schärfentiefe EAN 13 (13 mil)	55 mm - 550 mm
Schärfentiefe Code 39 (5 mil)	90 mm - 160 mm
Scan-Winkelabstand	± 60°
Scan-Winkelversatz	± 60°
Minimaler Druckkontrast	≥ 25 %

Performance

Speicher-Flash	≥ 15.000 Stück Code 128 (20 Byte jedes Codes 128)
----------------	---

Physikalisch

Batterietyp	2400 mAh Lithium-Ionen-Akku
Abmessungen (mm)	Scanner: 113,5 (B) x 73,3 (T) x 159,0 (H) mm
Erwartete Akkulaufzeit	15 Stunden Dauerbetrieb (einmal pro 6 Sekunden scannen)
Erwartete Ladezeit	≤ 4 Stunden (mit Netzadapter)
Eingangsspannung	5 V Gleichstrom ± 5 %
Schnittstellen	RS-232, USB
Benachrichtigungen	Signalton, LED-Anzeige
Gewicht	Scanner: 213 g

Kabellos

Funktechnologie	Bluetooth 5.0
Drahtlose Entfernung (max.)	≥ 50 m / 164 ft (direkte Sichtlinie im Freien)
Kommunikationsmodi	Synchroner, asynchroner und Batch-Modus

Umwelt

Betriebstemperatur	-20 °C bis 60 °C (-4°F bis 140°F)
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C
Feuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Elektrostatische Entladung (ESD)	± 8 kV (Luftentladung); ± 4 kV (Direktentladung)
Senkung	Scanner: 1,5 m Station: 1 m
IP-Bewertung	IP42

Software

Konfigurationstools	EasySet
---------------------	---------

Zertifizierungen

Hardware	FCC Teil 15 Klasse B, CE EMC Klasse B, RoHS
----------	---

Garantie

Standard

3 Jahre