



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



Gesundheits  
pflege



Post



Öffentlicher  
Sektor



Einzelhandel



Lagerhaltung

# 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

## Performance

Speicher-Flash	≥ 15.000 Stück Code 128 (20 Byte jedes Codes 128)
Minimaler Druckkontrast	≥25 %
Scan-Winkelabstand	± 60°
Scan-Winkelversatz	± 60°

## Physikalisch

Abmessungen (mm)	Scanner: 113,5 (B) x 73,3 (T) x 159,0 (H) mm
Gewicht	Scanner: 213 g
Schnittstellen	RS-232, USB
Batterietyp	2200 mAh Lithium-Ionen-Akku
Erwartete Akkulaufzeit	≥12 Stunden Dauerbetrieb (einmal pro 6 Sekunden scannen)
Erwartete Ladezeit	≤4 Stunden (mit Netzadapter)
Benachrichtigungen	Signalton, LED-Anzeige
Eingangsspannung	5 V Gleichstrom ± 5 %

## Umwelt

Betriebstemperatur	-20 °C bis 50 °C
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

## Kabellos

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

## Software

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

## Zertifizierungen

Hardware	Entspricht Teil 15 der FCC-Vorschriften für ein Gerät der Klasse B sowie der EMV-Richtlinie für ein Gerät der Klasse B und trägt somit die CE-Kennzeichnung
----------	---

### 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 2022, alle Rechte vorbehalten.

## Garantie

Standard

3 Jahre