



# HR15 Wahoo BT SD

Handscanner



## Features

### Leistungsstarkes 1D-Scannen

Der HR15 Wahoo BT SD 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.

### Perfektioniert für den POS

Der HR15 Wahoo BT SD hat ein Ständerdesign für freihändiges Scannen, besonders ideal für POS-Anwendungen. Benutzer können kleinere Artikel scannen, ohne dabei den Scanner in die Hand nehmen zu müssen. Der Scanner kann dann in die Hand genommen werden, um übergroße Gegenstände zu scannen, ohne mit Kabeln hantieren zu müssen.

### JPOS- und OPOS-Treiber-Support

Im HID-POS- oder Newland CDC-Modus werden JPOS- und OPOS-Treiber direkt über den Dongle oder die Kombination aus Dongle, Ständer und USB-Kabel unterstützt.

### Unterstützt die Arbeitsbelastung

Der 2400-mAh-Akku in Kombination mit dem geringen Stromverbrauch des HR15 Wahoo BT SD und dem stromsparenden Bluetooth 5.0 ermöglicht eine volle Ladung, die mindestens 12 Stunden Scannen ermöglicht. Eine Akkuladung von leer auf voll dauert weniger als 4 Stunden.

### Fit für den Job

Mit einer Fallhöhe von 1,5 m und der Schutzart IP42 kann der HR15 Wahoo BT SD einen Sturz von einer hohen Arbeitsplatte oder Werkbank auf harte Böden ohne Probleme überstehen. Die Schutzart IP42 bietet eine ausreichend hohe Dichtigkeit für schmutzige und feuchte Umgebungen.

### Flexible Bluetooth-Optionen

Der HR15 Wahoo BT SD verfügt über 3 Bluetooth-Optionen. Wenn Dongle und Ladestation angeschlossen sind, überträgt der Scanner Daten über das USB-Kabel an den Host. Der Dongle kann auch abgenommen und an einem freien USB-Anschluss verwendet werden. Außerdem kann das Bluetooth des Scanners mit dem Bluetooth eines Drittanbieters auf einem Host gekoppelt werden.

**3** Years Full  
Warranty

 EasySet

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

# HR15 Wahoo BT SD

### 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.
Schärfentiefe Code 39 (5mil)	90 mm - 160 mm

Schärfentiefe EAN 13 (13 mil)	55 mm - 550 mm
Beleuchtung	Rote LED (622 nm–628 nm)
Bildsensor	2500 CCD
Minimaler Druckkontrast	>25%
Scan-Winkelabstand	±60°
Scan-Winkelversatz	±60°

#### Scanleistung

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

#### Physikalisch

Batterietyp	2400 mAh Lithium-Ionen-Akku
Abmessungen (mm)	113,5 (B) x 73,3 (T) x 159,0 (H) mm
Eingangsspannung	5 VDC ±5 %
Schnittstellen	USB
Benachrichtigungen	Piepton, LED
Gewicht	213 g

#### Kabellos

Kommunikationsmodi	Synchron, Asynchron, Stapel
Funktechnologie	Bluetooth 5.0
Drahtlose Entfernung (max.)	≥50 m / 164 ft (direkte Sichtlinie im Freien)

#### Umwelt

Fallhöhe	1.5 m
Fallhöhe mit Ladestation	1 m
Elektrostatische Entladung (ESD)	±8 kV (Luftentladung), ±4 kV (direkte Entladung)
Feuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
IP-Bewertung	IP42
Betriebstemperatur	-20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F)

#### Software

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

#### Zertifizierungen

Zertifizierungen Hardware	CE EMC Class B, FCC Part 15 Class B, RoHS
---------------------------	---

#### Garantie

Umfassender Servicevertrag	3 Jahre, 5 Jahre
Standardgarantie	3 Jahre

#### Zubehör

Optionales Zubehör	USB-Kabel, USB-C-Kabel, Multiplug-Netzteil, RS-232-Kabel, Wandhalterung, Ständer/Dockingstation
Standardzubehör	USB-Kabel, Ständer/Dockingstation

#### Was ist im Lieferumfang enthalten?

NLS-HR1580-BT-SD	HR15 Wahoo BT SD, Ständer/Dockingstation, USB-Kabel
------------------	---

# Accessories

---

## Aufladen/Stromversorgung

ADP100 Power Supply for HR, FR, and FM Series (ADP100)

---

## Kabel

CBL017U RJ to USB-C Cable for HR, FR and FM Series (CBL017U)  
CBL030UA USB Cable for HR12, HR32 and HR52 Series (CBL030UA)  
CBL036UA USB Cable for HR, FM, and FR Series (CBL036UA)  
CBL037R RS232 Cable for HR, FR, and FM Series (CBL037R)  
CBL042UA USB Cable for HR, FM, and FR Series (CBL042UA)  
CBL048U USB Cable for Ingenico iCT220 (CBL048U)  
CBL105U USB White Cable for HR Series (CBL105U)  
CBL128R Cable for Magellan Connection (CBL128R)

---

## Sockel und Halterungen

NLS-CD1580-N0 Bluetooth Stand for HR15 and HR32 (NLS-CD1580-N0)  
NLS-STD-WM001 Wall Mount Clip for HR Series (NLS-STD-WM001)

---

### Newland AIDC EMEA

Feel free to contact us or a partner near you.

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

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved