



1D & 2D



Megapixel



IP52



Bluetooth  
5.0



USB



2600  
mAh



1,5  
Fallschutz



EasySet



Garantie:  
5 Jahre



Fortschrittliches  
Scripting



**HR33 Marlin  
Bluetooth  
Handscanner**

## Eigenschaften

### Leicht austauschbare Batterie

Das HR33 Marlin Bluetooth bietet mehr als 12 Stunden ununterbrochene Nutzung mit einer einzigen Ladung. Wenn die Batterie leer ist, lässt sich das Batteriefach mit einem Schnappverschluss öffnen, sodass Sie die Batterie einfach austauschen können, ohne Ihre Arbeit unterbrechen zu müssen. Dank der Anzeige für niedrigen Batteriestand, die in zwei verschiedenen Farben verfügbar ist, können Sie schnell erkennen, wann die Batterie gewechselt werden muss. Der neue Magnetkontakt am Ständer ermöglicht eine einfache Verbindung und hohe Zuverlässigkeit.

### Hohe Konnektivität

Der HR33 Marlin Bluetooth-Scanner verfügt über 5.0 Bluetooth-Konnektivität und kann Gegenstände innerhalb einer Reichweite von 100 Metern im Freien scannen. Ganz gleich, ob Sie die Kommunikations- und Ladestation direkt mit dem Bluetooth eines Geräts oder über einen Dongle verwenden, der HR33 Marlin BT bietet eine zuverlässige drahtlose Verbindung.

### Hohe Leistung

Der HR33 Marlin Coded verfügt über einen Laserzieler für präzises Barcode-Scannen und einen Megapixel-Sensor zur Erfassung verschiedener Arten von Barcodes, selbst wenn diese beschädigt oder verzerrt sind. Das macht ihn ideal für Barcodes mit hoher Dichte.

### Personalisierte Konfiguration

Der HR33 Marlin ist der erste Bluetooth-Handscanner im Portfolio, der über fortschrittliches Scripting für die Programmierung komplizierter Befehle verfügt. Easyset ist für diejenigen, die mit dem Programm vertraut sind, noch immer verfügbar, doch das Hinzufügen von Scripting ermöglicht noch feinere Details und macht die HR33 Marlin-Serie zur besten ihrer Klasse.

### Mit Newland sind Sie auf der sicheren Seite.

Der neue HR33 BT Marlin erfüllt die Anforderungen der Schutzart IP52, hält Stürzen aus 1,5 m Höhe auf Beton stand und ist das erste Gerät, das von Newland EMEA eine Gewährleistung von 5 Jahren erhält. &nbsp;Mit dem HR33 BT Marlin können Sie sicher sein, dass Sie einen Scanner von Newland erhalten, der allen Anforderungen gewachsen ist – egal in welcher Umgebung.

### Scannen und Senden, oder Sammeln und Senden.

Der HR33 BT Marlin verfügt über konfigurierbare Modi, die es dem Benutzer ermöglichen, einen Echtzeit-Scan zu wählen und die Daten über eine drahtlose Verbindung zu senden oder zwischen zwei Arten der Offline-Speicherung und dem Stapelversand der Daten zu wählen. Der Speicher des Scanners ermöglicht es, bei Bedarf Tausende von Codes zu speichern.



## Vorgeschlagene Branchen



Einzelhandel



Lagerhaltung



Finanzen



Gesundheits  
wesen



Post

# HR33 Marlin Bluetooth Technische Spezifikationen

## Datenerfassung

1D	Code 11, Code 128, Code39, GS1-128(UCC/ENA-128), AIM 128, ISBT 128,Codabar, Code 93, UPC-A, UPC-E, Coupon, GS1 Composite, EAN-13, EAN-8, ISSN, ISBN, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Industrial 2 of 5, ITF14, Standard 2 of 5,China Post 25, MSI-Plessey, Plessey, GS1Databar(RSS), Code 49, Code 16K.
2D	PDF417,QR Code, Micro QR, Data Matrix, Aztec, Maxi Code, Chinese Sensible Code, GM Code, Micro PDF417, Code One
OCR	OCR für Reisepässe, chinesische Personalausweise, OCR für Reisegenehmigungen für China
Bildsensor	1.280 x 800 CMOS
Zielen	Laser
Beleuchtung	Weißer LED
Auflösung	≥3mil
Schärfentiefe EAN 13 (13 mil)	40mm-535mm
Schärfentiefe Code 39 (5 mil)	50mm-230mm
Schärfentiefe DPF417 (6,7 mil)	45mm-215mm
Schärfentiefe Datenmatrix (10 mil)	30mm-245mm
Sichtfeld	Horizontal 48°, Vertikal 30°
Scan-Winkel	360° Drehung – Neigung ±60° – Schrägstellung ±65°
Minimaler Druckkontrast	15%

## Performance

Speicher-Flash	≥16.384 Code-Einträge (über 60 Bytes)
----------------	---------------------------------------

## Physikalisch

Batterietyp	2600 mAh Lithium-Ionen-Akku
Abmessungen (mm)	Scanner: 117,5 x 87,5 x 144 mm
Abmessungen (mm)	Ladestation: 140 x 90 x 144,5 mm
Erwartete Akkulaufzeit	≥15 Stunden Dauerbetrieb (einmal pro 6 Sekunden scannen)
Erwartete Ladezeit	≤6 Stunden (mit Netzadapter)
Eingangsspannung	5 V Gleichstrom ± 5 %
Schnittstellen	USB (Typ A), unterstützt USB-KBW, USB-CDC und HID-POS
Benachrichtigungen	Piepton, LED, Vibration
Gewicht	Ladestation: 340,5g – Scanner: 210g

## Kabellos

Funktechnologie	Bluetooth 5.0
Drahtlose Entfernung (max.)	≥100 m (in offenem Raum)
Kommunikationsmodi	Synchroner, asynchroner und Batch-Modus

## Umwelt

Betriebstemperatur	-10 °C bis 50 °C (14°F bis 122°F)
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C (-40°F bis 158°F)
Ladetemperatur	0°C bis 45°C (32°F bis 113°F)

## 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.



# HR33 Marlin Bluetooth Technische Spezifikationen

Feuchtigkeit	5% ~ 95% (nicht kondensierend)
Elektrostatische Entladung (ESD)	± 8 KV (Kontaktentladung); ± 15 KV (Luftentladung)
Senkung	Scanner: übersteht Stürze aus bis zu 1,5 m Fallhöhe (Ladestation: 1,2 m)
IP-Bewertung	IP52

## Zubehör

Standard	Ladestation
----------	-------------

## Zertifizierungen

Hardware	CE Red, FCC ID, RoHS 2.0, IEC62471, IEC60825
----------	--

### 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.