



1D & 2D

Megapixel

Bluetooth  
5.0

Duale  
Schnittstelle

2200  
mAh

IP42



Sturzfestigkeit  
aus einer  
Höhe von  
1,5 m



EasySet



Garantie:  
3 Jahre



**HR32 Marlin  
Bluetooth  
Handscanner**

## Eigenschaften

### Fantastische Megapixel-Scan-Technologie.

Der HR32 Marlin Bluetooth ist mit einem Megapixel-Barcodescanner ausgestattet und liest praktisch alle 1D- oder 2D-Barcodes mit einer besseren Leseleistung bei langen oder kurzen 1D-Codes, sowie größeren und 2D-Codes mit hoher Informationsdichte. Komplizierte gestapelte 2D-Barcodes für neue Anwendungen im Bereich Track & Trace sind für den HR32 Bluetooth kein Problem.

### Zuverlässige kabellose Verbindung.

Durch die Verwendung der neuesten Bluetooth 5.0-Technologie ist der HR32 Marlin Bluetooth in der Lage, eine starke, störungsfreie Verbindung zur Datenübertragung aufrechtzuerhalten. Mit einer Kommunikationsreichweite von bis zu 50 m eignet sich der Marlin 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 HR32 Marlin 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 HR32 Marlin 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 Marlin als reiner Datensammler eingesetzt werden.

### Konfigurierbare Beleuchtung

Der HR32 Marlin Bluetooth verwendet eine Kombination aus rotem und weißem Licht. Die Lichter können über das umfassende Benutzerhandbuch oder die Software-Konfigurationstools zusammen oder unabhängig voneinander verwendet werden.

### Leistungsstarke Datenbearbeitung.

Der HR32 Marlin Bluetooth ist mit der EasySet-Software von Newland kompatibel, sodass Benutzer ideale Konfigurationen erstellen können, um die unglaubliche Scanleistung des Marlin an die Anwendungsanforderungen anzupassen. Er verfügt über umfassende Optionen zur Datenformatierung, um den immer komplexer werdenden Anforderungen an 2D-Barcodes in praktischen Anwendungen gerecht zu werden.

## Vorgeschlagene Branchen



Finanzen



Gesundheits-  
pflege



Post



Einzelhandel



Lagerhaltung

# HR32 Marlin Bluetooth Technische Spezifikationen

## Performance

Bildsensor	CMOS 1280 x 800
Speicher-Flash	≥ 15.000 Stück Code 128 (20 Byte jedes Codes 128)
Beleuchtung	Weißer LED & Roter LED
Zielen	Grüne LED
Schärfentiefe EAN 13 (13 mil)	50 - 495 mm
Schärfentiefe Code 39 (5 mil)	85 - 220 mm
Schärfentiefe DPF417 (6,67 mil)	70 - 215 mm
Schärfentiefe Datenmatrix (10 mil)	50 - 220 mm
Schärfentiefe QR (15 mil)	20 - 325 mm
Minimaler Druckkontrast	25 %
Scan-Winkelrolle	360°
Scan-Winkelabstand	± 55°
Scan-Winkelversatz	± 55°
Sichtfeld horizontal	39°
Sichtfeld vertikal	24°

## Datenerfassung

1D	Alle wichtigen 1D-Symbologien, einschließlich EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Code128, Coupon, UCC/EAN128, CodaBar, I2Of5, Febraban, ITF14, ITF6, Matrix 25, Code39, Code93, ISSN, ISBN, Industrial 25, Standard 25, China Posy 25, Plessey, Code 11, MSI Plessey, UCC/EAN Composite, GS1 Databar, Code 49, Code 16K, AIM 128 und ISBT 128.
2D	Alle wichtigen 2D Symbologien, einschließlich PDF417, MicroPDF417, QR Code, Micro QR Code, Aztec, Data Matrix, Chinese Sensible Code und Maxicode.

## Physikalisch

Abmessungen (mm)	Scanner: 113,5 (B) x 73,3 (T) x 159,0 (H) mm
Gewicht	Scanner: 217 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
Benachrichtigungen	Signalton, LED-Anzeige
Eingangsspannung	DC 5 V ± 5 %

## Umwelt

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

# HR32 Marlin Bluetooth Technische Spezifikationen

## Kabellos

WPAN RADIO	Bluetooth 5.0
Drahtlose Entfernung (max.)	≥50 m (direkte Sichtlinie im Freien)
Kommunikationsmodi	Synchroner, asynchroner und Batch-Modus

## Zubehör

Standard	Ladestation, Adapter, USB-Kabel
Sonderzubehör	RS232-Kabel

## 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
----------	---

## Garantie

Standard	3 Jahre
----------	---------