



HR32 Marlin Bluetooth HC

Handscanner

 1.5m drop	 1D & 2D	 2,400 mAh	 Antibacterial coating	 Bluetooth 5.0	 Dual Interface
 EasySet	 IP52	 Megapixel	 Warranty 3 Years		



Features

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.

3 Years Full Warranty

 EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

HR32 Marlin Bluetooth HC

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.
Zielen	Grüne LED
Schärfentiefe Code 39 (5mil)	85 mm - 220 mm
Schärfentiefe Datenmatrix (10mil)	50 mm - 220 mm
Schärfentiefe EAN 13 (13 mil)	50 - 495 mm
Schärfentiefe PDF417 (6.67mil)	70 mm - 215 mm
Schärfentiefe QR (15mil)	20 mm - 325 mm
Sichtfeld horizontal	39°
Sichtfeld vertikal	24°
Beleuchtung	White LED, Rote LED
Bildsensor	1280 x 800 CMOS
Minimaler Druckkontrast	25%
Scan-Winkelabstand	±55°
Scan-Winkelrolle	360°
Scan-Winkelversatz	±55°

Scanleistung

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

Physikalisch

Batterietyp	2200 mAh Lithium-Ionen-Akku
Abmessungen (mm)	113,5 (B) x 73,3 (T) x 159,0 (H) mm
Erwartete Akkulaufzeit	≥12 Stunden Dauerbetrieb (einmal pro 6 Sekunden scannen)
Erwartete Ladezeit	≤4 hours
Eingangsspannung	5 VDC ±5 %
Schnittstellen	USB, RS-232
Benachrichtigungen	Piepton, LED
Gewicht	217 g

Kabellos

Kommunikationsmodi	Synchron, Asynchron, Stapel
Funktechnologie	Bluetooth 5.0
Drahtlose Entfernung (max.)	≥50 m (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	IP52
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 Part15 Class B
---------------------------	------------------------------------

Garantie

Umfassender Servicevertrag	3 Jahre, 5 Jahre
Garantieverlängerung	+2 Jahre
Standardgarantie	3 Jahre

Zubehör

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

Was ist im Lieferumfang enthalten?

NLS-HR3280-BT-HC(U)	HR32 Marlin BT Healthcare, Ständer/Dockingstation, USB-Kabel, Multiplug-Netzteil
---------------------	--

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 - newland-id.com

Specifications are subject to change without notice
 © Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved