



**HR23 Dorada Bluetooth Handscanner**

## Eigenschaften

### Doradas austauschbare Batterie

Sollten Ihnen die 12 Stunden Dauerbetrieb, die die Batterie des HR23 ermöglicht, nicht ausreichen, ist dies kein Problem. Das neueste Bluetooth-Gerät der Dorada-Serie verfügt nämlich einen leicht herausnehmbaren Akku, der eine ununterbrochene Nutzung ermöglicht und die operative Effizienz steigert. Darüber hinaus verfügt das Gerät über ein neu konzipiertes Ladekontaktdesign, das für zuverlässige und langlebige Verbindungen sorgt und die Lebensdauer der Batterie im Vergleich zum Vorgängermodell deutlich erhöht.

### Verbesserte Konnektivität

Das HR23 Dorada verfügt, wie schon das Modell HR22, über Bluetooth 5.0-Konnektivität. Wir haben jedoch noch eine Schippe draufgelegt und die drahtlose Reichweite auf bis zu 100 Meter in offenen Räumen erhöht, um die Flexibilität unserer Kunden zu erhöhen. Darüber hinaus gewährleistet der HR23 Dorada nahtlose synchrone, asynchrone und Batch-Kommunikationsmodi für sämtliche Scananforderungen.

### Robuste Zuverlässigkeit

Mit der Schutzart IP52 und der Fähigkeit, einen Fall aus 1,5 m Höhe zu überstehen, eignet sich der HR23 Dorada für jede Umgebung und ist ein idealer Begleiter für anspruchsvolle Scanaufgaben.

### Erweitertes Scannen

Der HR23 Dorada ist ein Scangerät, das mit der neuesten Newland Schlüsseldecodierungstechnologie ausgestattet ist. Er kann alle Arten von Barcodes scannen, auch solche, die verzerrt oder beschädigt sind oder eine hohe Dichte aufweisen. Das Sichtfeld des Geräts deckt sowohl die horizontale als auch die vertikale Ausrichtung ab. Darüber hinaus bietet der HR23 Dorada ein nahtloses Scan-Erlebnis, das einen reibungslosen Übergang von 1D- zu 2D-Scans ermöglicht. All diese Funktionen werden zu einem Einstiegspreis angeboten, der ihn zu einer erschwinglichen Option für diejenigen macht, die ein zuverlässiges und effizientes Scangerät suchen.

### Stilvoll und komfortabel

Der HR23 Dorada verfügt über ein ausgewogenes und ergonomisches Design, wodurch der Scanner perfekt in der Hand des Benutzers liegt. Sein leichtes Gewicht und das schlichte, jedoch innovative Design bieten außergewöhnlichen Bedienkomfort und ein Höchstmaß an Produktivität bei der effizienten Ausführung von Aufgaben.

### Kompatibel mit EasySet

Der HR23 Dorada wird mit EasySet geliefert, einer von Newland entwickelten Konfigurationssoftware. Diese Software vereinfacht die Scannerkonfiguration und gestaltet sie für die Benutzer unkompliziert und effizient. Sie können die Konfiguration direkt an den Scanner senden, sie für den späteren Einsatz auf anderen Scannern speichern oder sie als eine Reihe von Barcodes in einem einzigen Dokument anzeigen.

## Vorgeschlagene Branchen



Einzelhandel



Gastgewerbe



Gesundheitswesen



Post



# HR23 Dorada Bluetooth Technische Spezifikationen

## Datenerfassung

1D	Code 11, Code 128, Code 39, 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, ITF-6, ITF-14, Standard 2 of 5, China Post 25, MSI-Plessey, Plessey und GS1Databar (RSS)
2D	PDF417, QR Code, Aztec, Data Matrix, Micro PDF417, Micro QR und Chinese Sensible Code
Bildsensor	640x480 CMOS
Zielen	Rote LED
Beleuchtung	Weißer LED
Auflösung	≥3mil
Schärfentiefe EAN 13 (13 mil)	50mm-280mm
Schärfentiefe Code 39 (5 mil)	50mm-120mm
Schärfentiefe DPF417 (6,7 mil)	40mm-120mm
Schärfentiefe Datenmatrix (10 mil)	30mm-125mm
Sichtfeld horizontal	45°
Sichtfeld vertikal	34°
Scan-Winkelrolle	360°
Scan-Winkelabstand	±60°
Scan-Winkelversatz	±60°
Minimaler Druckkontrast	20%

## Performance

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

## Physikalisch

Batterietyp	2600 mAh Lithium-Ionen-Akku
Abmessungen (mm)	Ladestation: 140 x 90 x 144,5 mm
Abmessungen (mm)	Scanner: 117,5 x 67,5 x 144 mm
Erwartete Akkulaufzeit	≥16 Stunden Dauerbetrieb (einmal pro 6 Sekunden scannen)
Erwartete Ladezeit	≤6 Stunden
Eingangsspannung	5 V Gleichstrom ± 5 %
Schnittstellen	USB (Typ A), unterstützt USB-KBW, USB-CDC und HID-POS
Benachrichtigungen	Piepton, LED, Vibration
Gewicht	Ladestation: 340,5 g
Gewicht	Scanner: 209 g

## 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)
--------------------	-----------------------------------

### 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.

# HR23 Dorada Bluetooth Technische Spezifikationen

Lagertemperatur	-40 bis 70°C (-40°F bis 158°F)
Ladetemperatur	0°C bis 45°C (32°F bis 113°F)
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
----------	------------------------------------

### 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.