



# HR23 Dorada Bluetooth

Handscanner

					
1.5m drop	1D & 2D	2,600 mAh	Advanced Scripting	Bluetooth 5.0	CMOS
					
CPU	EasySet	GS1 Ready	IP52	USB	Warranty 5 Years



## Features

### Doradas austauschbare Batterie

Sollten Ihnen die 16 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.

**5 Years Full Warranty**



TECHNICAL SPECIFICATIONS

# HR23 Dorada Bluetooth

## 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
Zielen	Rote LED
Schärfentiefe Code 39 (5mil)	50mm-120mm
Schärfentiefe Datenmatrix (10mil)	30mm-125mm
Schärfentiefe EAN 13 (13 mil)	50mm-280mm
Schärfentiefe PDF417 (6.7mil)	40mm-120mm
Sichtfeld horizontal	45°
Sichtfeld vertikal	34°
Beleuchtung	White LED
Bildsensor	640 x 480 CMOS
Minimaler Druckkontrast	20%
Auflösung	≥3mil
Scan-Winkelabstand	±60°
Scan-Winkelrolle	360°
Scan-Winkelversatz	±60°

## Scanleistung

Speicher-Flash	≥16.384 Codeeinträge (über 60 Byte)
----------------	-------------------------------------

## Physikalisch

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

## Kabellos

Kommunikationsmodi	Synchron, Asynchron, Stapel
Funktechnologie	Bluetooth 5.0
Drahtlose Entfernung (max.)	≥100 m (in offenem Raum)

## Umwelt

Ladetemperatur	0 °C bis 45 °C (32 °F bis 113 °F)
Fallhöhe	1,5 m
Fallhöhe mit Ladestation	1.2 m

Elektrostatische Entladung (ESD)	±8 kV (Kontaktentladung), ±15 kV (Luftentladung)
Feuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
IP-Bewertung	IP52
Betriebstemperatur	-10 °C bis 50 °C (14 °F bis 122 °F)
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F)
<b>Software</b>	
Konfigurationstools	EasySet
<b>Zertifizierungen</b>	
Zertifizierungen Hardware	FCC ID, RoHS 2.0, CE RED, IEC 62471
<b>Garantie</b>	
Umfassender Servicevertrag	3 Jahre, 5 Jahre
Standardgarantie	5 Jahre
<b>Zubehör</b>	
Optionales Zubehör	4-fach-Ladegerät, 2.600-mAh-Akku, Wandhalterung
Standardzubehör	2-Slot-Ladestation
<b>Was ist im Lieferumfang enthalten?</b>	
NLS-HR2300-BT	HR23 Dorada BT, Ständer/Dockingstation, USB-Kabel

## Accessories

<b>Aufladen/Stromversorgung</b>	NLS-BTY2333 Battery for HR23 and HR33 Series (NLS-BTY2333) NLS-CD3233-4C 4-slot Battery Charger for HR23 and HR33 Series (NLS-CD3233-4C)
<b>Sockel und Halterungen</b>	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