



1D & 2D



CPU



Bluetooth  
5.0



2200  
mAh



CMOS



IP42



Sturzfestigkeit  
aus einer  
Höhe  
von 1,5  
m



EasySet



Garantie:  
3 Jahre



**HR22 Dorada II**  
**Bluetooth**  
Handscanner

## Eigenschaften

### Außergewöhnliche Leistung.

Das Herzstück des kabellosen Handscanners HR22 Dorada II ist ein weiteres Beispiel für Newlands Exzellenz im Bereich Scannen mit CPU-Dekodierung. Erfassen Sie mühelos Barcodes mit hoher Informationsdichte und hochvolumige sowie verzerrte Barcodes, die auf Papier gedruckt oder auf einem Bildschirm angezeigt werden.

### Zuverlässige Bluetooth-Optionen.

Dank der neuesten Bluetooth 5.0-Technologie ist der HR22 Dorada II in der Lage, eine drahtlose Verbindung über eine Entfernung von bis zu 50 Metern zum Host-Gerät aufrechtzuerhalten. Der HR22 Dorada II wird mit einem Bluetooth 5.0 Direktverbindungs-Dongle geliefert. Der Dongle und der Scanner verbinden sich automatisch für eine sichere drahtlose 1:1-Verbindung.

### Datenerfassung.

Der Dorada II kann auch im Batch-Modus arbeiten, um gescannte Daten zu sammeln, die dann per Bluetooth, Funkdongle oder USB-Kabel übertragen werden. Das Kabel kann den Scanner mit der Easyset-Konfigurationssoftware verbinden.

### Außergewöhnliche Akkulaufzeit.

Mit einem 2200-mAh-Akku kann der HR22 Dorada II bis zu 12 Stunden durchgehend genutzt werden. Das mitgelieferte USB-Kabel ermöglicht ein bequemes Aufladen.

### Robuste Konstruktion.

Der HR22 Dorada II verfügt über eine mehr als ausreichende IP42-Bewertung für seine Hauptanwendungszwecke und hält Stürzen aus bis zu 1,5 m stand. Das robuste Gehäuse garantiert optimalen Schutz, sodass Stürze von Schreibtischen und Arbeitsplatten kein Problem darstellen.

## Vorgeschlagene Branchen



Gesundheits  
pflege



Gastgewerbe



Post



Einzelhandel

# HR22 Dorada II Bluetooth Technische Spezifikationen

## Performance

Bildsensor	640 x 480 CMOS
Speicher-Flash	1MB
Beleuchtung	Weißer LED
Zielen	Rote LED (625 nm)
Schärfentiefe EAN 13 (13 mil)	45 - 260 mm
Schärfentiefe Code 39 (5 mil)	45 - 115 mm
Schärfentiefe DPF417 (6,67 mil)	50 - 120 mm
Schärfentiefe Datenmatrix (10 mil)	35 - 125 mm
Schärfentiefe QR (15 mil)	30 - 170 mm
Minimaler Druckkontrast	20 %
Scan-Winkelrolle	360°
Scan-Winkelabstand	± 60°
Scan-Winkelversatz	± 60°
Sichtfeld horizontal	42°
Sichtfeld vertikal	28°

## Datenerfassung

1D	Alle wichtigen 1D-Symbologien, einschließlich Code 11, Code 128, Code 39, GS1-128 (UCC/EAN 128), AIM 128, ISBT 128, Codabar, Code 93, UPC-A, UPC-E, Coupon, GS1 Composite, EAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Industrial 25, ITF6, ITF-14, Standard 25, China Post 25, MSI Plessey, Plessey und GS1 Databar (RSS).
2D	Alle wichtigen 2D-Symbologien, einschließlich PDF417, Micro PDF417, Micro QR, QR Code, Data Matrix und Aztec.

## Physikalisch

Abmessungen (mm)	145 × 101 × 68
Gewicht	167 g
Schnittstellen	USB
Erwartete Akkulaufzeit	≥12 Stunden Dauerbetrieb (einmal pro 6 Sekunden scannen)
Erwartete Ladezeit	≤5,5 Stunden (mit Netzadapter)
Benachrichtigungen	Signalton, LED-Anzeige, Vibration.
Eingangsspannung	5 V Gleichstrom ± 5 %

## Umwelt

Betriebstemperatur	-20 °C bis 60 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C
Feuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Elektrostatische Entladung (ESD)	± 15 kV (Luftentladung), ± 8 kV (Direktentladung)
Senkung	1,5 m
IP-Bewertung	IP42

### 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 2022, alle Rechte vorbehalten.



# HR22 Dorada II Bluetooth Technische Spezifikationen

## Kabellos

Drahtlose Entfernung (max.)	Bluetooth: $\geq 50$ m
Kommunikationsmodi	Synchroner Modus, automatischer Batch-Modus und manueller Batch-Modus

## Software

Konfigurationstools	EasySet
---------------------	---------

## Zertifizierungen

Hardware	FCC Teil 15 Klasse B, CE EMV Klasse B, RoHS, IEC 62471, BIS
----------	---

## Garantie

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

### 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 2022, alle Rechte vorbehalten.