



**HR42 Halibut
HD Bluetooth**
Handscanner

Eigenschaften

Starke drahtlose Konnektivität.

Der HR42 HD Halibut Bluetooth ist mit Bluetooth 5.0 ausgestattet, sodass Sie Barcodes bis zu 50 Meter von der Basisstation entfernt scannen können. Energieeffizienz, schnelle Datenrate und einfache Kopplung sind nur einige der Vorteile dieser Bluetooth-Verbindung.

Umfangreiche Fähigkeiten.

Der HR42 HD Halibut Bluetooth zeichnet sich nicht nur durch das Scannen von Barcodes mit hoher Dichte aus, sondern bietet auch den Mehrwert der Dekodierung von postalischen Barcodes und erweitert damit seine Datenerfassungsmöglichkeiten.

Überlegene Megapixel-Leistung.

Dank seines CMOS-Sensors mit 1280x960 Pixeln nimmt der HR42 HD Halibut Bluetooth mühelos hochauflösende Bilder auf und hebt die Scanleistung auf ein ganz neues Niveau.

Außergewöhnliche Zielerfassung & Beleuchtung.

Das HR42 HD Halibut Bluetooth wurde mit Blick auf den Benutzer entwickelt und verwendet einen gut sichtbaren Laserzieler, um ein genaues Ziel zu erreichen. Neben den Laserzielfunktionen gibt es eine flimmerfreie, sanfte weiße Beleuchtung, um die Ermüdung bei anspruchsvollen Aktivitäten zu verringern.

IR-Sensor.

Selbst wenn Barcodes in 40 cm Entfernung vom HR42 HD Halibut Bluetooth platziert werden, wird der IR-Sensor aktiviert.

Robuste industrielle Konstruktion.

Das HR42 HD Halibut Bluetooth wurde für raue Umgebungen entwickelt und ist in einem nach IP42 abgedichteten und sturzsicheren (bis zu 1,8 m) Gehäuse untergebracht.

Vorgeschlagene Branchen



Gesundheit
spflege



Industriell



Logistik



Lagerhaltung



HR42 Halibut HD Bluetooth Technische Spezifikationen

Performance

Bildsensor	1.280 x 960 CMOS
Speicher-Flash	900 KB
Beleuchtung	Weißer LED
Zielen	650 nm Laserdiode
Schärfentiefe EAN 13 (13 mil)	25 - 155 mm
Schärfentiefe Code 39 (5 mil)	50 - 100 mm
Schärfentiefe DPF417 (6,67 mil)	40 - 105 mm
Schärfentiefe Datenmatrix (10 mil)	40 - 110 mm
Schärfentiefe QR (15 mil)	35 - 155 mm
Minimaler Druckkontrast	25 %
Scan-Winkelrolle	360°
Scan-Winkelabstand	± 50°
Scan-Winkelversatz	± 50°
Sichtfeld horizontal	40,5°
Sichtfeld vertikal	30,4°
Scan-Modi	Automatischer Batch-Modus, Manueller Batch-Modus
Bewegungstoleranz	2 m/s

Datenerfassung

1D	Alle wichtigen 1D-Symbologien, einschließlich EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey und Plessey.
2D	Alle wichtigen 2D-Symbologien, einschließlich PDF417, QR Code, Data Matrix, Aztec und Maxicode.

Physikalisch

Abmessungen (mm)	Scanner: 115,0 (L) x 74,0 (B) x 161,0 (H) mm Basisstation: 195,0 (L) x 82,5 (B) x 47,2 (H) mm
Gewicht	Scanner: 230 g; Basisstation: 146 g
Schnittstellen	RS-232, USB
Batterietyp	3200 mAh Lithium-Ionen-Akku
Erwartete Akkulaufzeit	≥ 14 Stunden Dauerbetrieb, bis zu 30.000 Scanvorgänge pro Ladung
Erwartete Ladezeit	4 Stunden
Benachrichtigungen	Signalton, LED-Anzeige
Stromverbrauch	2160 mW (Standard)

Umwelt

Betriebstemperatur	-20 °C bis 50 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C
Feuchtigkeit	5 % – 95 % (nicht kondensierend)
Elektrostatische Entladung (ESD)	± 8 kV (Direktentladung); ± 16 kV (Luftentladung)
Senkung	1,8 m

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Fühlen Sie sich frei, mit uns oder einen Partner in Ihrer Nähe zu kontaktieren

Besuch newland-id.com/partners

Die Angaben unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.

© Newland EMEA 2021, alle Rechte vorbehalten.



HR42 Halibut HD Bluetooth Technische Spezifikationen

IP-Bewertung	IP42
--------------	------

Kabellos

WPAN RADIO	2,4 bis 2,2835 GHz ISM-Band, Bluetooth 5.0, BLE
Drahtlose Entfernung (max.)	≥50 m (in offenem Raum)
Kommunikationsmodi	Automatischer und manueller Batch-Modus

Zubehör

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

Software

Konfigurationstools	Nset
---------------------	------

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
----------	---------

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Fühlen Sie sich frei, mit uns oder einen Partner in Ihrer Nähe zu kontaktieren

Besuch newland-id.com/partners

Die Angaben unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.

© Newland EMEA 2021, alle Rechte vorbehalten.