

Mi., 21.10.2020 - 14:10	Mo., 23.11.2020 - 23:29	Do., 26.11.2020 - 23:58	Do., 19.11.2020 - 15:54	wietske.breda Do., 18.03.2021 - 13:45	wietske.breda Do., 08.04.2021 - 16:03
					
1D & 2D	DPM	LED-Zielgerät	Bluetooth 5.0	IP64	Sturzfestigkeit aus einer Höhe von 1,8 m
Fr., 27.11.2020 - 00:19	Fr., 27.11.2020 - 09:42	Fr., 27.11.2020 - 00:06	joost Di., 11.05.2021 - 09:10		
					
RS232	USB	Nset	Garantie: 3 Jahre		



**NVH20
Lophius
Bluetooth
Handscanner**

Eigenschaften

Hochleistungs-DPM Scannen

Der NVH20 Lophius BT zeichnet sich durch seine außergewöhnlichen Fähigkeiten bei der Dekodierung von DPM-Barcodes aus, einschließlich derjenigen, die durch Teilmarkierung mittels Laser und Punktierungsverfahren erzeugt wurden. Dank der parallelen Dual-Core-Verarbeitung und der verbesserten Rechenleistung steigert der NVH20 die Bildaufnahme-, Erkennungs- und Scangeschwindigkeit erheblich. Das Ergebnis hiervon ist eine präzise und effiziente Dekodierung.

Äußerst langlebig in rauen Umgebungen

Der NVH20 Lophius BT wurde im Hinblick auf Langlebigkeit entwickelt und verfügt über ein robustes Design, das auch den härtesten Einsatzbedingungen standhält. Mit seiner hochgeschützten Konstruktion und dem nach IP64 versiegelten Gehäuse gewährleistet dieser Scanner zuverlässige Leistung, selbst wenn er Staub, Wasser und wiederholten Stürzen aus einer Höhe von bis zu 1,8 Metern ausgesetzt ist.

Intelligentes Lernen

Mit seiner intelligenten Lernfähigkeit ermöglicht der NVH20 Lophius BT automatische Parameteranpassungen auf der Grundlage früherer Scanszenarien und gewährleistet so optimale Leistung und Anpassungsfähigkeit. Der NVH20 Lophius BT nutzt drei Beleuchtungsfarben und intelligente Winkelanpassungen, um automatisch die optimale Kombination für den jeweiligen Scanvorgang zu finden. Sobald diese ermittelt wurde, speichert der Scanner die letzte Einstellung

Erweiterte Beleuchtung und KI-Funktionalität

Der NVH20 Lophius BT ist mit verschiedenen Beleuchtungsoptionen ausgestattet, darunter eine direkte weiße und rote Beleuchtung sowie ein diffuses blaues Ringlicht. Dank dieser fortschrittlichen Funktionalitäten im Bereich Beleuchtung kann der NVH20 Lophius BT selbst die anspruchsvollsten Barcodes mühelos scannen, und das über ein breites Spektrum von Materialien (reflektierende Oberflächen), Formen (gekrümmte Oberflächen), Hintergründen (niedriger bis hoher Kontrast) und Barcodefarben hinweg. Aufgrund seiner fortschrittlichen KI-Funktionen zeichnet sich der NVH20 Lophius BT durch eine hervorragende Fähigkeit zur Barcode-Positionierung und -Rekonstruktion aus, sodass er auch anspruchsvolle Barcodes mühelos verarbeiten kann.

Maximierte Mobilität

Ausgestattet mit Bluetooth 5.0 ermöglicht der NVH20 Lophius BT eine ultraschnelle drahtlose Kommunikation mit anderen Geräten. Die starke, zuverlässige Verbindung hat eine Reichweite von bis zu 50 Metern und bietet so den gesamten Tag Flexibilität am Arbeitsplatz.

Auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt

Mit der kostenlosen Konfigurationssoftware Nset kann der NVH20 Lophius BT ganz einfach gemäß den Anforderungen einer beliebigen Anwendung konfiguriert werden. Nset ist speziell auf DPM- und High-Density-Scanner zugeschnitten und bietet den Benutzern mehr Flexibilität und Kontrolle über ihre Geräte. 

Vorgeschlagene Branchen

joost Do., 28.01.2021 - 17:15	joost Do., 28.01.2021 - 16:58	joost Do., 28.01.2021 - 16:59	joost Do., 28.01.2021 - 16:57	joost Do., 28.01.2021 - 17:07
--	--	--	--	--



Lagerhaltung

Logistik

Produktion

Industriell

Transport

NVH220 Lophius Bluetooth Technische Spezifikationen

Datenerfassung

1D	Alle wichtigen 1D-Symbologien
2D	Alle wichtigen 2D-Symbologien
Bildsensor	1280 x 960 CMOS
Zielen	LED 532 nm
Beleuchtung	Direkt: weiße & rote LED; Diffus: Ring aus blauer LED
Auflösung	≥3 mil
Schärfentiefe EAN 13 (13 mil)	25 mm - 160 mm
Schärfentiefe Code 39 (20mil)	35 mm - 210 mm
Schärfentiefe Datenmatrix (10 mil)	0 mm - 125 mm
Schärfentiefe QR (20 mil)	20 mm - 180 mm
Scanwinkel/Sichtfeld	Drehung: 360°, Neigung: ±50°, Schrägstellung: ±50°; horizontal: 41°, vertikal: 31°
Bewegungstoleranz	2 m/s
Minimaler Druckkontrast	20 %

Physikalisch

Batterietyp	3500 mAh
Stromstärke bei 5 VDC	562 mA / 116 mA/ 43 mA
Standby /Ruhemodus	
Abmessungen (mm)	Scanner: 68,0 (B) × 105,0 (T) × 169,0 (H) mm, Ladestation: 103 (B) × 127 (T) × 83 (H) mm
Erwartete Akkulaufzeit/Ladezeit	≥ 23 Stunden Dauerbetrieb, bis zu 60.000 Scanvorgänge pro Ladung; 2 Stunden
Eingangsspannung	5 V Gleichstrom ± 5 %
Schnittstellen	USB, RS232, PS/2
Benachrichtigungen	Summer, LED-Anzeige, Vibrator
Stromverbrauch	2246 mW (Standard)
Gewicht	Scanner: 220 g; Ladestation: 230 g

Kabellos

Funktechnologie	2,4 bis 2,2835 GHz ISM-Band, Bluetooth 5.0 BLE
Drahtlose Entfernung (max.)	150 m (Sichtlinie)

Umwelt

Umgebungslicht	0 – 100.000 Lux (natürliches Licht)
Betriebstemperatur/Lagertemperatur	-20 °C bis 50 °C; -40 °C bis 70 °C
Feuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Elektrostatische Entladung (ESD)	± 16 kV (Luftentladung); ± 8 kV (Direktentladung)
Senkung	1,8 m
IP-Bewertung	Scanner: IP64, Ladestation: IP42

Zubehör

Standard	NVH220B_CD220 docking station and CBL042UA USB cable
----------	--

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 2023, alle Rechte vorbehalten.

NVH220 Lophius Bluetooth Technische Spezifikationen

Zertifizierungen

Hardware

FCC, CE, ROHS, IEC63471

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 2023, alle Rechte vorbehalten.

