

Mi., 21.10.2020 - 14:10	Mo., 23.11.2020 - 23:29	Do., 26.11.2020 - 23:58	wietske.breda Do., 18.03.2021 - 13:45	wietske.breda Do., 08.04.2021 - 16:03	Fr., 27.11.2020 - 00:19
					
1D & 2D	DPM	LED-Zielgerät	IP64	Sturzfestigkeit aus einer Höhe von 1,8 m	RS232
Fr., 27.11.2020 - 09:42	Fr., 27.11.2020 - 00:06	joost Di., 11.05.2021 - 09:11			
					
USB	Nset	Garantie: 5 Jahre			



**NVH220**  
**Lophius,**  
**kabelgebunden**  
Handscanner

## Eigenschaften

### Hochleistungs-DPM Scannen

Der NVH220 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 NVH220 die Bildaufnahme-, Erkennungs- und Scangeschwindigkeit erheblich. Das Ergebnis hiervon ist eine präzise und effiziente Dekodierung.

### Äußerst langlebig in rauen Umgebungen

Der NVH220 Lophius 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 NVH220 Lophius automatische Parameteranpassungen auf der Grundlage früherer Scanszenarien und gewährleistet so optimale Leistung und Anpassungsfähigkeit. Der NVH220

Lophius 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 und sorgt so für Effizienz bei zukünftigen Code-Scans.

### Erweiterte Beleuchtung und KI-Funktionalität

Der NVH220 Lophius 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 NVH220 Lophius 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 NVH220 Lophius durch eine hervorragende Fähigkeit zur Barcode-Positionierung und -Rekonstruktion aus, sodass er auch anspruchsvolle Barcodes mühelos verarbeiten kann.

### Auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt

Mit der kostenlosen Konfigurationssoftware Nset kann der NVH220 Lophius 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, kabelgebunden Technische Spezifikationen

## Datenerfassung

1D	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code128, Code93, Code11, COOP25, GS1-128 (UCC/EAN-128), ITF-6, ITF-14, AIM128, ISBT128, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI Plessey, Code 39, Plessey, Deutsche 14, Deutsche 12
2D	QR Code, PDF417, Micro QR, Data Matrix, Aztec
Bildsensor	1280 x 960 CMOS
Zielen	LED 532 nm
Beleuchtung	Direkt: weiße und rote LED; Diffus: Ring aus blauen LEDs
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
Sichtfeld	Horizontal 41°, Vertikal 31°
Scan-Winkel	Drehung: 360°, Winkel: ±50°, Neigung: ±50°
Bewegungstoleranz	2 m/s
Minimaler Druckkontrast	20 %

## Physikalisch

Betriebsstrom bei 5 V DC	Standard: 450 mA; maximal: 475 mA
Abmessungen (mm)	67 (B) × 86 (T) × 170 (H) mm
Eingangsspannung	5 V Gleichstrom ± 5 %
Schnittstellen	USB, RS232
Benachrichtigungen	Signalton, LED-Anzeige, Vibrator
Stromverbrauch	2250 mW (Standard)
Gewicht	245 g

## Umwelt

Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C
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	IP64

## Zubehör

Standard	USB, RS-232, PS/2
----------	-------------------

## Zertifizierungen

Hardware	FCC, CE, ROHS, IEC63471
----------	-------------------------

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.