Newland
SCANNING MADE SIMPLE

1D & 2D | Standard | Chip | CMOS | Stromverbrauch | LED-Zielgerät

Duale Schnittstelle | EasySet | Garantie: 2 Jahre

N1

OEM-Scan-Engines

Eigenschaften

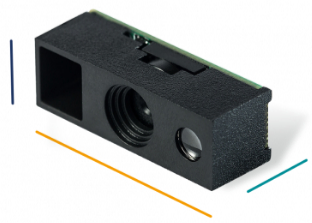
Unser bisher kleinstes Gerät.
Durch die Dekodierung über einen eingebetteten Chip anstelle eines separaten Prozessors hat Newland beeindruckende Scan-Geschwindigkeit und Leistung in ein kompaktes Design gepackt. Mit nur 21,5 x 9 x 7 mm ist der N1 die schlankste Lösung im Sortiment. Das legere Design bietet sowohl ein gutes Preis-Leistungsverhältnis als auch eine schlanke Integration, wenn der Platz begrenzt ist.

UIMG Technologie der 6. Generation von Newland.
Der N1 ist mit der neuesten Scan-Technologie von Newland ausgestattet, einschließlich unseres neuen Decoder-Chips 0610. Durch die Nutzung unserer eigenen Technologie hat Newland die Gesamtscanleistung des Geräts weiter perfektioniert, das alle gängigen 1D, 2D und Aztec Codes unterstützt.

Hervorragende Energieeffizienz.
Der N1 kann Barcodes anzielen, beleuchten und decodieren, während er so wenig Strom wie möglich vom Host-Gerät zieht. Das verlängert die Batterielaufzeit im Vergleich zu vergleichbaren Scannern und bietet damit eine umweltfreundliche Lösung. Dies macht es zur idealen Wahl für tragbare Lösungen.

Unterstützung von langen Barcodes.
gewährleisten einen erfolgreichen Scan in nahezu allen Situationen und Umgebungen. Das Gerät zeichnet sich besonders durch die Dekodierung langer Barcodes aus nächster Nähe aus, was häufig eine Grundvoraussetzung für die Ticketvalidierung in einem Drucker anderer Gehäusetypen ist.

EasySet Konfiguration.
Der N1 ist kompatibel mit unserer Master-Konfigurationssoftware EasySet. Diese Software wurde für das Windows Betriebssystem erstellt und vereinfacht das Testen und Bereitstellen von Konfigurationen sowie die Aktualisierung der Firmware.



Vorgeschlagene Branchen

Gesundheitspflege | Industriell | Produktion

N1 Technische Spezifikationen

Datenerfassung	
1D	Alle wichtigen 1D-Symbologien, einschließlich Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, Matrix 2 of 5, Code 11, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, AIM128, Plessey und MSI-Plessey.
2D	Alle wichtigen 2D-Symbologien, einschließlich PDF417, QR Code, Micro QR und Data Matrix.
Bildsensor	640 x 480 CMOS
Beleuchtung	Weiße LED
Zielen	Rote LED (625 nm)
Schärfentiefe EAN 13 (13 mil)	60 - 350 mm
Schärfentiefe Code 39 (5 mil)	40 - 150 mm
Schärfentiefe DPF417 (6,67 mil)	50 - 125 mm
Schärfentiefe Datenmatrix (10 mil)	40 - 120 mm
Schärfentiefe QR (15 mil)	30 - 170 mm
Performance	
Decoder	ASIC (0610)
Minimaler Druckkontrast	25 %
Scan-Winkelrolle	360°
Scan-Winkelabstand	± 60°
Scan-Winkelversatz	± 60°
Sichtfeld horizontal	42°
Sichtfeld vertikal	31,5°
Physikalisch	
Abmessungen (mm)	21,5 (B) x 9,0 (T) x 7,0 (H) mm (maximale Abmessungen)
Gewicht	1,2 g
Schnittstellen	TTL-232, USB
Eingangsspannung	3,3 VDC ± 5 %
Betriebsstromstärke bei 3,3 V DC	138 mA (Standard)
Strom bei 3,3 V DC Standby	11,8 mA
Umwelt	
Umgebungslicht	0 – 100.000 Lux (natürliches Licht)
Betriebstemperatur	-20 °C bis 55 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C
Feuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Zubehör	
Standard	FPC 75 mm
Sonderzubehör	EVK3030-U, USB-Kabel, RS-232-Kabel
Software	
Konfigurationstools	EasySet

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 2022, alle Rechte vorbehalten.

Newland
SCANNING MADE SIMPLE

Zertifizierungen	
Hardware	CE EMC Klasse B, RoHS2.0, IEC62471, FCC Teil 15 Klasse B
Garantie	
Standard	2 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 2022, alle Rechte vorbehalten.

Newland
SCANNING MADE SIMPLE