



1D & 2D











Standard Chip

**CMOS** 

StromverbrauchLED-Zielgerät









Duale Schnittstelle

EasySet

Garantie: 2 Jahre



### 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







Gesundheits

Industriell

Produktion



# N1 Technische Spezifikationen

Alle wichtigen ID-Symbologien, einzehließlich Code 128, EAN-13, EAN-3, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codebar, Inindraward 2 of 5, ITF-8, ITF-8, ITF-8, ISBN, Code 39, UDC-EAN-128, CSB Databar, Matrix 2 of 5, Code 11, Industrial 2 of 5, TIF-8, ITF-8, ITF-8, ITF-8, ISBN, Code 39, UDC-EAN-128, CSB Databar, Matrix 2 of 5, Code 11, Industrial 2 of 5, RAM128, Pleasey und MSI-Pleasey.  2D Alle wichtigen 2D-Symbologien, einzehließlich PDF417, OR Code, Micro OR und Data Matrix.  Bildsenacr 640 x 480 CMOS  Beleuchtung Weiße LED  Zeilen Rote LED (825 mm)  Schaffentliefe EAN 13 (13 mil) 60 - 350 mm  Schaffentliefe Code 39 (5 mil) 40 - 150 mm  Schaffentliefe Code 39 (5 mil) 50 - 125 mm  Schaffentliefe Debermatrix (10 mil) 40 - 120 mm  Schaffentliefe Debermatrix (10 mil) 30 - 170 mm  Performance  Decoder ASIC (8610)  Minimaler Duckkontriad 25 %  Scan-Winkelvontat 25 %  Scan-Winkelvontat 42°  Sichtfeld horizontal 315°  Scan-Winkelvontat 315°  Physikalisch  Abmessungen (mm) 21.5 (B) x 9.0 (T) x 7.0 (H) mm (maximale Abmessungen)  Gewicht 1.2 g  Schnittelien TIL-232, USB  Entrappagenarung 3, 3 VOC ± 5 %  Berlebsstomatine bel 3, 3 V DC 138 mm (Standard)  Strom bel 3, 3 V DC Standby 11.8 mA  Umwelt  Umgebungsieht 0 - 100, 000 Lux (naturitiches Licht)  Berliebstomatine Decision 3 × 5 × 5 × 5 × 5 × 5 × 5 × 5 × 5 × 5 ×	Datenerfassung				
Bildesensor         640 x 480 CMOS           Beleuchtung         Weiße LED           Zielen         Rote LED (625 nm)           Schärfentiefe EAN 13 (13 mil)         60 - 350 mm           Schärfentiefe CDed 39 (5 mil)         40 - 150 mm           Schärfentiefe DP417 (8,67 mil)         50 - 128 mm           Schärfentiefe DR (15 mil)         30 - 170 mm           Performance         V           Decoder         ASIC (0810)           Minimaler Druckkontast         25 %           Scan-Winkellebstand         ± 60°           Scan-Winkellebstand         ± 60°           Scinfleld horzontal         42°           Sichfleld verikal         31,5°           Physikalisch         1.2 g           Schwichtsellen         TTL-232, USB           Eingangspannung         3,3 VDC ± 5 %           Betiebstromstärle bei 3,3 V DC         138 mA (Standard)           Umwelt         Umgebungleicht           Umgebungleicht         0 - 100.000 Lux (natürliches Licht)           Betiebstemperatur         -20 °C bis 55 °C           Lagerfemperatur         40 °C bis 70 °C           Feuchtigkeit         5 % bis 95 % (nicht kondensierend)           Stockehor		Codabar, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, Matrix 2 of 5,			
Beleuchtung         Weiße LED           Zielen         Rote LED (625 nm)           Schärfentlefe Code 39 (5 mil)         60 - 350 mm           Schärfentlefe Code 39 (5 mil)         40 - 150 mm           Schärfentlefe Der Pet 77 (6,87 mil)         50 - 120 mm           Schärfentlefe DR (15 mil)         30 - 170 mm           Performance         ASIC (0610)           Minimaler Drudkontrast         25 %           Scan-Winkelrolle         360°           Scan-Winkelrolle         360°           Scan-Winkelversatz         460°           Scibitfield vertikal         31,5°           Physikalisch         42°           Schitfeld vertikal         31,5°           Physikalisch         1,2 g           Schitfeld vertikal         1,3 y VC ± 5 %           Betriebstomstärke bei 3,3 v DC         138 mA (Slandard)           Strom bei 3,3 v DC standby         1,8 mA	2D	Alle wichtigen 2D-Symbologien, einschließlich PDF417, QR Code, Micro QR und Data Matrix.			
Zielen         Rote LED (e25 nm)           Scharfentiefe EAN 13 (13 mil)         60 - 350 mm           Scharfentiefe DP417 (6.67 mil)         40 - 150 mm           Scharfentiefe DP417 (6.67 mil)         50 - 125 mm           Scharfentiefe DR (15 mil)         40 - 120 mm           Scharfentiefe DR (15 mil)         30 - 170 mm           Performance         ASIC (0610)           Decoder         ASIC (0610)           Minimaler Druckkontrast         25 %           Scan-Minkelbathand         ± 60°           Scan-Minkelversatz         ± 60°           Sichtfeld horizontal         42°           Sichtfeld vertikal         31,5°           Physikalisch         L           Abmessungen (mm)         21,5 (8) x 9,0 (7) x 7,0 (H) mm (maximale Abmessungen)           Gewicht         1,2 g           Schnittsellen         TTL-232, USB           Eingengepannung         3,3 VDC ± 5 %           Betriebsstomstärke bei 3,3 V DC         138 mA (Slandard)           Strom bei 3,3 V DC Standby         11,8 mA           Umwelt         Umgebungslicht         0 – 100,000 Lux (matürliches Licht)           Betriebsstemperatur         40 °C bis 70 °C           Feuchtigkeit         5 % bis 95 % (nicht kondensierend)	Bildsensor	640 x 480 CMOS			
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 CR (15 mil)         40 - 120 mm           Schärfentiefe CR (15 mil)         30 - 170 mm           Performance         V           Decoder         ASIC (0610)           Minimaler Druckhontrast         25 %           Scan-Winkelrolle         360°           Scan-Winkellosland         ± 60°           Scan-Winkellostand         ± 60°           Sichtfeld horizontal         42°           Sichtfeld vertilial         31,5°           Physikalisch         J           Abmessungen (mm)         21,5 (8) x 9,0 (7) x 7,0 (H) mm (maximale Abmessungen)           Gewicht         1,2 g           Schnittsellen         TTL-232, USB           Eingangspannung         3,3 VDC ± 5 %           Betriebstemstärke bei 3,3 V DC         138 mA (Slandard)           Stem bei 3,3 V DC standby         11,8 mA           Umwelt         Umgebungslicht         0 – 100,000 Lux (natürliches Licht)           Betriebstemperatur         40 °C bis 70 °C           Feuchtigkeit         5 % bis 95 % (nicht kondensierend)           Zubehör	Beleuchtung	Weiße LED			
Scharfentiefe Code 39 (5 mil)         40 - 150 mm           Schärfentiefe DPF417 (8,87 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-Winkelabstand         ±60°           Scan-Winkel versatz         ±60°           Scan-Winkel versatz         ±60°           Sichtfeld vertikal         31,5°           Physikalisch         Abmessungen (mm)         21,5 (8) x 9,0 (T) x 7,0 (H) mm (maximale Abmessungen)           Gewicht         1,2 g           Schnittsellen         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           Umweit         Umweit           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)           Zubehor           Standard         FPC 75 mm	Zielen	Rote LED (625 nm)			
Scharfentiefe 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-Winkelversatz         ± 60°           Scintfeld horizontal         42°           Sichtfeld vertibal         31,5°           Physikalisch         Abmessungen (mm)           Abmessungen (mm)         21,5 (8) x 9,0 (T) x 7,0 (H) mm (maximale Abmessungen)           Gewicht         1,2 g           Schnittsellen         TTL-232, USB           Eingangsspannung         3,3 VDC ± 5 %           Betriebsstromsärke bei 3,3 V DC         138 mA (Standard)           Strom bei 3,3 V DC Standby         11,8 mA           Umweit         Umgebungslicht           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)           Zubehor           Standard         FPC 75 mm	Schärfentiefe EAN 13 (13 mil)	60 - 350 mm			
Schärfentiefe Datenmatrix (10 mil)         40 - 120 mm           Schärfentiefe QR (15 mil)         30 - 170 mm           Performance         Decoder           ASIC (0610)         Minimaler Druckkontrast           25 %         Scan-Winkelrolle           Scan-Winkelrolle         360°           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 %           Betriebsstromstafte bei 3,3 V DC         138 mA (standard)           Stmm bei 3,3 V DC Standby         11,8 mA           Umwelt         Umgebungslicht           Umgebungslicht         0 - 100.000 Lux (natürliches Licht)           Betriebsstemperatur         -20 'c bis 55 ''C           Lagertemperatur         -40 'c bis 70 'C'           Feuchtigkeit         5 % bis 95 % (nicht kondensierend)           Zubehor           Standard         FPC 75 mm	Schärfentiefe Code 39 (5 mil)	40 - 150 mm			
Scharfentiefe QR (15 mil)   30 - 170 mm	Schärfentiefe DPF417 (6,67 mil)	50 - 125 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         - 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           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	Schärfentiefe Datenmatrix (10 mil)	40 - 120 mm			
Decoder         ASIC (0610)           Minimaler Druckkontrast         25 %           Scan-Winkelrotle         360°           Scan-Winkelabstand         ± 60°           Scan-Winkelversatz         ± 60°           Sichtfeld horizontal         42°           Sichtfeld vertikal         31,5°           Physikalisch         Abmessungen (mm)           Abmessungen (mm)         21,5 (B) x 9,0 (T) x 7,0 (H) mm (maximale Abmessungen)           Gewicht         1,2 g           Schnittsellen         TTL-232, USB           Eingangsspannung         3,3 VDC ± 5 %           Betriebsdromstärke bei 3,3 V DC         138 mA (Standard)           Strom bei 3,3 V DC Standby         11,8 mA           Umwelt         Umgebungslicht           Umgebungslicht         0 - 100.000 Lux (natürliches Licht)           Betriebsdemperatur         -20 °C bis 55 °C           Lagertemperatur         -40 °C bis 70 °C           Feuchtigkeit         5 % bis 95 % (nicht kondensierend)           Zubehör           Standard         FPC 75 mm	Schärfentiefe QR (15 mil)	30 - 170 mm			
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           Umwett         Umgebungslicht           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	Performance				
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           Umwett         Umgebungslicht           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	Decoder	ASIC (0610)			
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	Minimaler Druckkontrast	25 %			
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           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)           Zübehör           Standard         FPC 75 mm	Scan-Winkelrolle	360°			
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)  Betriebsstemperatur -20 °C bis 55 °C  Lagertemperatur -40 °C bis 70 °C  Feuchtigkeit 5 % bis 95 % (nicht kondensierend)  Zubehör  Standard FPC 75 mm	Scan-Winkelabstand	± 60°			
Sichtfeld vertikal  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	Scan-Winkelversatz	± 60°			
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	Sichtfeld horizontal	42°			
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	Sichtfeld vertikal	31,5°			
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	Physikalisch				
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	Abmessungen (mm)	21,5 (B) x 9,0 (T) x 7,0 (H) mm (maximale Abmessungen)			
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	Gewicht	1,2 g			
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	Schnittstellen	TTL-232, USB			
Strom bei 3,3 V DC Standby  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	Eingangsspannung	3,3 VDC ± 5 %			
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	Betriebsstromstärke bei 3,3 V DC	138 mA (Standard)			
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	Strom bei 3,3 V DC Standby	11,8 mA			
Betriebstemperatur -20 °C bis 55 °C  Lagertemperatur -40 °C bis 70 °C  Feuchtigkeit 5 % bis 95 % (nicht kondensierend)  Zubehör  Standard FPC 75 mm	Umwelt				
Lagertemperatur -40 °C bis 70 °C  Feuchtigkeit 5 % bis 95 % (nicht kondensierend)  Zubehör  Standard FPC 75 mm	Umgebungslicht	0 – 100.000 Lux (natürliches Licht)			
Feuchtigkeit 5 % bis 95 % (nicht kondensierend)  Zubehör  Standard FPC 75 mm	Betriebstemperatur	-20 °C bis 55 °C			
Zubehör Standard FPC 75 mm	Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C			
Standard FPC 75 mm	Feuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)			
	Zubehör				
Sonderzubehör EVK3030-U, USB-Kabel, RS-232-Kabel	Standard	FPC 75 mm			
	Sonderzubehör	EVK3030-U, USB-Kabel, RS-232-Kabel			
Software	Software				
Konfigurationstools EasySet		EasySet			



+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

 $Be such \ \underline{newland\text{-}id.com/partners}$ 

Die Angaben unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.

© Newland EMEA 2022, alle Rechte vorbehalten.



## **N1** Technische Spezifikationen

_								
76	rhii	171	•	200	m	61	Δ.	n

Standard

Hardware	CE EMC Klasse B, RoHS2.0, IEC62471, FCC Teil 15 Klasse B
Garantie	

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 <u>newland-id.com/partners</u>

Die Angaben unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.

© Newland EMEA 2022, alle Rechte vorbehalten.

