

# Newland FM3281 Grouper Barcode-Scanner feststehend 60 Bilder / Sek. decodiert USB 2.0 RS-232

<b>Artikelnummer</b>	999896365
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

Newland FM3281 Grouper Barcode-Scanner feststehend 60 Bilder / Sek. decodiert USB 2.0 RS-232

Produktbeschreibung:

Der Newland FM3281 Grouper revolutioniert die Welt der Datenerfassung mit seiner herausragenden NFC-Funktionalität und seinem robusten, für den Außeneinsatz konzipierten Design. Dieser innovative Outdoor-Scanner bietet nicht nur eine beschleunigte Datenübertragung, sondern auch eine beeindruckende Vielseitigkeit für verschiedene Anwendungen.

Mit seinem erstmaligen Ansatz, Barcode- und OCR-Scanning nahtlos mit voll funktionsfähigem NFC zu kombinieren, eröffnet der FM3281 Grouper neue Horizonte in der Zutrittskontrolle.

Die Unterstützung verschiedener NFC-Karten ermöglicht eine umfassende Sicherung sensibler Daten durch fortschrittliche Verschlüsselungs- und Authentifizierungsmerkmale.

Die Robustheit des FM3281 Grouper wird durch seine IP67-Schutzklasse sichergestellt, die ihn vor Staub, Wasser und anderen Umwelteinflüssen schützt. Dies macht ihn zum idealen Scanner für den Einsatz im Freien, unabhängig von den Witterungsbedingungen. Selbst bei extremen Temperaturen und unter grellem Sonnenlicht liefert das blendreduzierte Design eine zuverlässige Leistung.

Die fortschrittliche Barcode- und OCR-Lesefähigkeit des Grouper, unterstützt durch Newlands sechste Generation von Technologien,

ermöglicht das präzise Lesen von Barcodes auf Bildschirmen mit großen Datenmengen.

Dies macht ihn nicht nur ideal für die Datenerfassung im Einzelhandel und der Logistik, sondern auch für Anwendungen wie das Lesen von Ausweisen im Gesundheitswesen.

Durch die Kombination von Infrarot- und Lichtsensoren bietet der FM3281 Grouper eine präzise Datenerfassung. Diese Technologie gewährleistet höhere Empfindlichkeit,

was zu einer erhöhten Durchsatzrate und Produktivität führt.  
Der Scanner bietet auch kontinuierliches Feedback an den Host, was besonders in Remote-Anwendungen von Vorteil ist, um den Betriebsstatus jederzeit zu überwachen.  
Die Vollständige NFC-Funktionalität des FM3281 Grouper eröffnet zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten, von der kontaktlosen Zahlung bis zur Integration in sichere Zugangskontrollsysteme.  
Darüber hinaus bietet der Scanner mit Wiegand- und RS485-Protokollen zusätzliche Kommunikationsmöglichkeiten, die sich ideal für unterschiedlichste Anwendungen in Branchen wie Einzelhandel, Logistik, Gastgewerbe, Unterhaltung und Gesundheitswesen eignen.  
Insgesamt stellt der Newland FM3281 Grouper eine zukunftsweisende Lösung dar, die die Anforderungen verschiedenster Branchen erfüllt und durch ihre Leistungsstärke, Vielseitigkeit und Robustheit überzeugt.  
Technische Details:

#### Allgemein

##### Typ

Barcode-Scanner - feststehend - feststehend

Barcode

Schnittstellen Typ

USB 2.0, RS-232

Scanfeldbreite

0 mm - 310 mm

Scan-Elementtyp

CMOS - weiße LED / Infrarot-LED

Sensorauflösung

1280 x 1088

Bildwiederholfrequenz

60 Bilder / Sek.

Skew (Grad)

60

Pitch (Grad)

60

Print Contrast Signal (PCS)

25%

Entschlüsselungsfunktion

Code 93, Matrix 2 aus 5, Industrial 2 aus 5, Code 39, Code 49, ISBT 128, ISBN, GS1 DataBar, QR-Code, UPC-A, UPC-E, MicroPDF417, Codabar, Code 128, Code 11, Code 16K, Interleaved 2 von 5, Postnet, PDF417, MSI-Plessey, Data Matrix, PLANET, Australische Post, Chinesische Post, Japanische Post, Kix (Niederländische Post), Plessey, ISSN, Royal Mail, Micro QR-Code, ITF-14, Standard 2 of 5, GS1 DataBar Composites, Intelligent Mail Barcode, EAN-8, EAN-13, GS1-128, ITF-6, Chinese Sensible Code, Code One, AIM128, Coupon Code, OCR, GM Code, Aztec

TTL Decoding

Decodiert

Anschlusstechnik

Kabelgebunden

Benachrichtigung bei Erfolg

Signalton, LED-Anzeige

Funktionen

Wasserfest, staubdicht, NFC Pairing, Blendschutztechnologie

Netzwerk

Wireless Connectivity

NFC

Erweiterung/Konnektivität

**Schnittstellen**

USB / RS-232 - RJ-50

**Verschiedenes****Enthaltene Kabel**

1 x Kabel RJ-50 auf USB - abnehmbar - 2 m

**Kennzeichnung**

FCC Part 15 B, ISO 14443 type A, RoHS, IP67, EMC Class B, IEC 62471:2006, MIFARE

**Stromversorgung****Spannung**

5 - 24 V

**Erforderlicher elektrischer Strom**

220 mA (Betrieb), 400 mA (maximal), 175 mA (Standby)

**Abmessungen und Gewicht****Breite**

7,87 cm

**Tiefe**

4,77 cm

**Höhe**

6,77 cm

**Herstellergarantie****Service und Support**

Begrenzte Garantie - 2 Jahre

**Umgebungsbedingungen****Min Betriebstemperatur**

-20 °C

**Max. Betriebstemperatur**

60 °C

**Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb**

5 - 95 % (nicht kondensierend)

## Produkteigenschaften

<b>Barcode - Funktionen</b>	NFC-Kopplung, Staubdicht, Wasserfest, Blendungsreduzierungstechnologie
<b>TTL Decoding</b>	Decodiert
<b>Service und Support - Typ</b>	2 Jahre Garantie
<b>Barcode - Schnittstelle</b>	USB 2.0, RS-232
<b>Eingabegerät - Anschlusstechnik</b>	Kabelgebunden
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Scanner - Formfaktor</b>	Feststehend
<b>Scanner - Typ</b>	Barcode-Scanner

## Weitere Bilder

