



FM3080 Hind

Stationäre Scanner



1D & 2D



CMOS



Dual
Interface



EasySet



Infrared



IP65



Mobile
Reading



Visual
Feedback



Warranty
5 Years



Features

Schnelle Barcode-Erfassung vom Handybildschirm.

Der FM3080 Hind ist mit der sechsten Generation der UIMG®-Technologie von Newland ausgestattet. Dieser CPU-basierte Scanner zeichnet sich durch das Lesen von Barcodes auf dem Bildschirm aus, die eine große Menge an Daten enthalten.

Sofortige visuelle Rückmeldung.

Der FM3080 Hind ist in bis zu 4 Farboptionen erhältlich und sein weißes Scanfenster kann jeden Scanvorgang beleuchten. Er kann für verschiedene Barcodes, ein erfolgreiches Lesen oder passend zu Ihrer Unternehmensmarke programmiert werden.

Kleiner Formfaktor.

Mit den Maßen 78,7 x 67,7 x 47,5 mm ist der FM3080 Hind der kleinste der FM30-Serie. Dadurch nimmt es nur wenig Platz in einem Kiosk oder am POS ein.

IR- und Lichtsensoren.

Um eine höhere Produktivität zu erzielen, verfügt der FM3080 Hind über eine Kombination aus IR-Sensor und Lichtsensor. Diese Kombination erhöht die Empfindlichkeit beim Aktivieren des Scanners zum Scannen des angezeigten Barcodes.

IP65-Abdichtung.

Der FM3080 Hind besitzt eine hohe IP-Schutzklasse von IP65, wodurch er wasser- und staubbeständig ist.

Anti-Reflexion

Der aktualisierte FM3080 Hind hat eine Beschichtung auf der Unterseite des Glases, welche Reflexionen und Blendungen reduziert und das Lesen von Barcodes auf Bildschirmen noch schneller und benutzerfreundlicher macht.

5 Years Full
Warranty



TECHNICAL SPECIFICATIONS

FM3080 Hind

Datenerfassung

1D	Alle wichtigen 1D-Symbologien, einschließlich EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Standard 2 of 5, Code 128, Code93, ITF-6, ITF-14, GS1 Databar, MSI-Plessey, Code 39, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code 11 und Plessey.
2D	Alle wichtigen 2D-Symbologien, einschließlich PDF417, Data Matrix, QR Code, Micro QR Code und Aztec.
Schärfentiefe Code 128 (10mil)	0 mm - 185 mm

Schärfentiefe Code 39 (20mil)	40 mm - 210 mm
Schärfentiefe EAN 13 (13 mil)	0 mm - 190 mm
Schärfentiefe QR (20mil)	0 mm - 130 mm
Sichtfeld horizontal	74°
Sichtfeld vertikal	74°
Beleuchtung	White LED
Bildsensor	800 x 800 CMOS
Minimaler Druckkontrast	25%
Scan-Winkelabstand	±40°
Scan-Winkelrolle	360°
Scan-Winkelversatz	±40°
Scan-Modi	Sensor-Modus, Kontinuierlicher Modus
Scan-Fenster	50 mm x 50 mm

Physikalisch

Strom bei 5 V DC Betrieb	185 mA (typisch), 193 mA (max.)
Abmessungen (mm)	78,7 (B) × 67,7 (T) × 47,5 (H) mm
Eingangsspannung	5 VDC ±5 %
Schnittstellen	USB, RS-232
Benachrichtigungen	Piepton, LED
Stromverbrauch	869 mW (typisch)
Gewicht	132 g

Umwelt

Elektrostatische Entladung (ESD)	±8 kV (direkte Entladung), ±15 kV (Luftentladung)
Feuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
IP-Bewertung	IP65
Betriebstemperatur	-20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F)

Software

Konfigurationstools	EasySet
---------------------	---------

Zertifizierungen

Zertifizierungen Hardware	CE EMC Class B, FCC Part 15 Class B, RoHS
---------------------------	---

Garantie

Standardgarantie	5 Jahre
------------------	---------

Zubehör

Optionales Zubehör	USB-Kabel, USB-C-Kabel, Multiplug-Netzteil, RS-232-Kabel
Standardzubehör	USB-Kabel, RS-232-Kabel, Multiplug-Netzteil

Was ist im Lieferumfang enthalten?

NLS-FM3080V2-28	FM3080 Hind, RS-232-Kabel, Multiplug-Netzteil
NLS-FM3080V2-20	FM3080 Hind, USB-Kabel

Accessories

Aufladen/Stromversorgung

ADP100 Power Supply for HR, FR, and FM Series (ADP100)

Kabel

CBL017U RJ to USB-C Cable for HR, FR and FM Series (CBL017U)
CBL025R RS232 Cable for FR and FM Series (CBL025R)
CBL026U USB Cable for FR and FM series (CBL026U)
CBL030UA USB Cable for HR12, HR32 and HR52 Series (CBL030UA)
CBL036UA USB Cable for HR, FM, and FR Series (CBL036UA)
CBL037R RS232 Cable for HR, FR, and FM Series (CBL037R)
CBL042UA USB Cable for HR, FM, and FR Series (CBL042UA)
CBL042UA V5.0 USB Cable for FM, and FR Series (CBL042UA V5.0)

Peripheriegeräte

EX232 Remora (NLS-EX232-01)

Newland AIDC EMEA

Feel free to contact us or a partner near you.

info@newland-id.com - newland-id.com

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved