



1D & 2D



Mobiles
Lesen



Optische
Rückmeldung



CMOS



Duale
Schnittstelle



IP65



Infrarot



EasySet



Garantie:
2 Jahre



FM3080 Hind
Stationäre Scanner

Eigenschaften

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.



Vorgeschlagene Branchen



Einzelhandel



Logistik



Gastgewerbe



Unterhaltung

FM3080 Hind Technische Spezifikationen

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.
Bildsensor	800 x 800 CMOS
Beleuchtung	Weißer LED
Scan-Modi	Sense-Modus, Kontinuierlicher Modus
Schärfentiefe EAN 13 (13 mil)	0-190mm
Schärfentiefe Code 39 (20mil)	40-210mm
Schärfentiefe Code 128 (10mil)	0-185mm
Schärfentiefe QR (20 mil)	0-130mm
Sichtfeld horizontal	74°
Sichtfeld vertikal	74°
Scan-Winkelrolle	360°
Scan-Winkelabstand	± 40°
Scan-Winkelabstand	± 40°
Scan-Winkelversatz	± 40°
Scan-Fenster	50 mm x 50 mm
Minimaler Druckkontrast	25 %

Physikalisch

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

Umwelt

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

Software

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

FM3080 Hind Technische Spezifikationen

Zertifizierungen

Hardware	FCC Teil 15 Klasse B, CE EMC Klasse B, RoHS
----------	---

Garantie

Standard	2 Jahre
----------	---------