



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



Unterhaltung



Finanzen



Gastgewerbe



Einzelhandel



Transport

# FM3080 Hind Technische Spezifikationen

## Performance

Bildsensor	800 x 800 CMOS
Beleuchtung	Weißer LED
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
Minimaler Druckkontrast	25 %
Scan-Winkelrolle	360°
Scan-Winkelabstand	± 40°
Scan-Winkelabstand	± 40°
Scan-Winkelversatz	± 40°
Sichtfeld horizontal	74°
Sichtfeld vertikal	74°
Scan-Modi	Sense-Modus, Kontinuierlicher Modus
Scan-Fenster	50 mm x 50 mm

## 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.

## Physikalisch

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

## 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
---------------------	---------

## Zertifizierungen

Hardware	Entspricht Teil 15 der FCC-Vorschriften für ein Gerät der Klasse B sowie der EMV-Richtlinie für ein Gerät der Klasse B und trägt somit die CE-Kennzeichnung
----------	---

## Garantie

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