












# FM415 Bass

Stationäre Scanner

-  1.5m drop
-  1D & 2D
-  EasySet
-  Infrared
-  IP54
-  LED aimer
-  RS232
-  USB
-  Warranty 5 Years




## Features

**Flink, auch bei nicht perfekten Bedingungen**  
Eine Kombination aus IR-Sensor und Lichtsensor sorgt dafür, dass die Arbeit auch bei schlechten Lichtverhältnissen nicht unterbrochen werden muss. Das starke weiße Licht sorgt dafür, dass Barcodes immer gut beleuchtet sind.

**Freihändiges oder manuelles Scannen**  
Unternehmen, die automatische Scans zur Reduzierung der manuellen Arbeit benötigen, können den FM415 Bass für freihändiges Scannen einrichten. Alternativ kann eine manuelle Auslösetaste verwendet werden, wenn dies gewünscht wird.

**Intelligente Programmierung**  
Die Sensoren des FM415 Bass passen die Helligkeit der Zusatzbeleuchtung automatisch an das Licht an, das vom Barcode reflektiert wird. Dies macht ihn auch zu einer optimalen Lösung für das Scannen von Mobiltelefonbildschirmen. Je nach Anwendung kann der Scanner so eingestellt werden, dass er aus nächster Nähe und aus großer Entfernung optimal liest.

**Zuverlässiger Einsatz im Freien**  
Mit der Schutzklasse IP54 kann dieser ortsfeste Scanner in einem Gehäuse platziert und im Freien verwendet werden, ohne, dass Sie sich um Staub oder Feuchtigkeit sorgen müssen.

**5 Years Full Warranty** 

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

## FM415 Bass

#### Datenerfassung

1D	Code 128, UCC/EAN-128, AIM128, EAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, UPC-E, UPC-A, Interleaved 2 von 5, ITF-6, ITF-14, Standard 25, Codabar, Industrial 25, Code39, Code 93, Code 11, Plessey, MSI-Plessey, GSI-128 (UCC/EAN-128), GSI-DataBar™(RSS) (RSS-14, RSS-Limited, RSS-Expand), Matrix 2 of 5, Standard 25, Plessey
2D	PDF417, Micro PDF417 QR, Micro QR, DataMatrix, AZTEC, Maxicode
Zielen	Rote LED
Schärfentiefe Code 39 (5mil)	70 mm - 120 mm
Schärfentiefe Datenmatrix (10mil)	50 mm - 120 mm
Schärfentiefe EAN 13 (13 mil)	55 mm - 250 mm

Schärfentiefe PDF417 (6.67mil)	50 mm - 120 mm
Schärfentiefe QR (15mil)	25 mm - 190 mm
Sichtfeld diagonal	31.5°
Sichtfeld horizontal	42°
Beleuchtung	White LED
Bildsensor	640 x 480 CMOS
Minimaler Druckkontrast	25%
Scan-Winkelabstand	±60°
Scan-Winkelrolle	360°
Scan-Winkelversatz	±60°
Scan-Modi	Sensor-Modus, Kontinuierlicher Modus, Level-Modus

#### Physikalisch

Strom bei 5 V DC Betrieb	228mA(typisch),264mA(max)
Strom bei 5 V DC Standby	50.0 mA
Abmessungen (mm)	49 (B) x 69 (T) x 20 (H) mm
Eingangsspannung	5 VDC ±5 %
Schnittstellen	USB, RS-232
Benachrichtigungen	Piepton
Gewicht	64.6 g

#### Umwelt

Fallhöhe	1.5 m
Elektrostatische Entladung (ESD)	±14 kV (Luftentladung), ±8 kV (direkte Entladung)
Feuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
IP-Bewertung	IP54
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
---------------------------	----------------

#### Garantie

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

#### Zubehör

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

#### Was ist im Lieferumfang enthalten?

NLS-FM415-U	FM415 Bass, 2 Meter USB-Verlängerungskabel
-------------	--

# 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](mailto:info@newland-id.com) - [newland-id.com](http://newland-id.com)

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved