



1D



Duale  
Schnittstelle



IP54



CCD



Garantie:  
2 Jahre



**FM100**

Stationäre Scanner

## Eigenschaften

### Einfache Integration.

Kompaktes und einfach zu integrierendes Design. Der kleine Formfaktor ermöglicht die einfache Integration in verschiedene Lösungen. Dieser ortsfeste 1D-Barcode-Scanner verfügt über eine IP54-Schutzklasse, wodurch das Gerät staub- und wasserdicht ist.

### Fortschrittliche Technologie.

Ausgestattet mit einer Kerntechnologie, die unabhängig durch Newland Auto-ID entworfen und produziert wird. Die Technologie umfasst das optische System, einen CMOS, einen Digitalisierer, einen Dekoder sowie Bildverarbeitungs- und eingebettete Systeme. Der

Scanner unterstützt alle weltweit standardmäßigen 1D-Barcode-Symbologien. Seine Leseleistung erfüllt und übersteigt globale Standards. Mit dem mitgelieferten Zubehör kann der Benutzer den Scanner ideal an die Umgebung seiner Kunden anpassen.

### Anwendungsszenarien.

Diese ortsfeste Hochleistungs-CCD-Scan-Engine wurde für die OEM-Anwendung konzipiert und kann einfach in verschiedene Lösungen integriert werden, wie z. B. in Kioske, Ticketautomaten, Verkaufs-/Rücknahmeautomaten uvm.

## Vorgeschlagene Branchen



Unterhaltung



Industriell



Post

## Performance

Bildsensor	CCD 2500
Beleuchtung	Rote LED (622 nm - 628 nm)
Minimaler Druckkontrast	30 %
Scan-Winkelrolle	± 30°
Scan-Winkelabstand	± 65°
Scan-Winkelversatz	± 60°
Sichtfeld horizontal	40°
Scan-Modi	Intervall-Modus, Sensor-Modus, Fortlaufender Modus, Verzögerter Sensor-Modus, Trigger-Befehl-Modus
Scanrate	300 Scans pro Sekunde

## Datenerfassung

1D	Alle wichtigen 1D-Symbologien, einschließlich Code128, EAN-13, EAN-8, Code39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, ISBN/ISSN, Code 93, UCC/EAN-128 und GS1Databar.
----	--

## Physikalisch

Abmessungen (mm)	49,0 x 37,0 x 26,0 mm
Gewicht	70 g
Material	ABS
Schnittstellen	RS-232, USB
Benachrichtigungen	Signalton, LED-Anzeige
Eingangsspannung	DC 5 V ± 5 %
Betriebsstrom bei 5 V DC	163 mA
Strom bei 5 V DC Standby	65 mA
Netzteil Eingang	DC 5 V, 1,5 A
Netzteil Ausgang	110 – 240 V AC, 50 – 60 Hz

## Umwelt

Umgebungslicht	0 – 100.000 LUX
Betriebstemperatur	-5 °C bis 45 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis 60 °C
Feuchtigkeit	5 % – 95 % (nicht kondensierend)
IP-Bewertung	IP54

## Zubehör

Standard	USB-Kabel
Sonderzubehör	RS232-Kabel, Adapter

## 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, KC
----------	---

## Garantie

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