



1D & 2D



Chip



Standard



CMOS



Laser-Zielgerät



Kompakte Größe



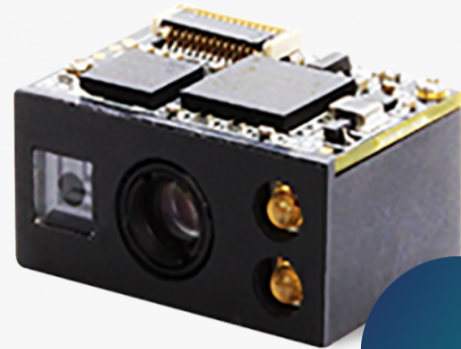
Duale Schnittstelle



EasySet



Garantie: 2 Jahre



**EM3396V2**  
OEM-Scan-Engines

## Eigenschaften

### UIMG Technologie der 6. Generation von Newland.

Der EM3396 ist mit der neuesten Scan-Technologie von Newland ausgestattet, einschließlich unseres neuen Decoder-Chips 0610. Indem wir unsere eigene Technologie ausnutzen, hat Newland weiter den Gesamtwert, die Einfachheit und die Scanleistung des Geräts perfektioniert, das alle gängigen 1D, 2D und Aztec - Codes unterstützt.

### Konsistente Allround- Leistung.

Die Gesamtskanleistung des EM3396 überzeugt beim Scannen von Papier, Kunststoff und Smartphones gleichermaßen. Der CMOS-Sensor des Geräts mit 752 x 480 Pixel gewährleistet eine konsistente Decodierung an 1D und 2D Barcodes. So können Sie auf Geschwindigkeit und Effizienz zählen, auch wenn die Codes zu wenig beleuchtet oder beschädigt sind.

### Präzisions - Zielen.

Der gut sichtbare Laserzieler des EM3396 bietet eine zusätzliche Benutzergenauigkeit, wenn er die Codes trifft, die Sie scannen möchten. Diese visuelle Zielführung eignet sich speziell zur Verbesserung der Scangenauigkeit in tragbaren Lösungen.

### Optimiert für tragbare Lösungen.

Der EM3396 kann Barcodes anzielen, beleuchten und

Gerät zieht. Kombiniert mit seinem leichten Design und dem sichtbaren Laserzieler erweist sich der EM3396 ideal für den Einbau in tragbare Scanlösungen.

### EasySet Konfiguration.

Der EM3396 ist mit unserer Master-Konfigurationssoftware EasySet kompatibel. Diese für das Windows-Betriebssystem entwickelte Software ist ein nützliches Tool für Integratoren zum Erstellen und Testen von Konfigurationen, zum Klonen und Bereitstellen von Konfigurationen sowie zum Aktualisieren der Scanner-Firmware.

## Vorgeschlagene Branchen



Unterhaltung



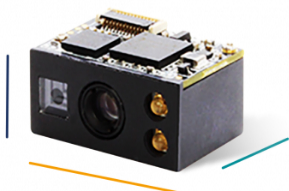
Gesundheits-  
pflege



Gastgewerbe



Einzelhandel



11.8 mm

21.5 mm

15.3 mm

# EM3396V2 Technische Spezifikationen

## Datenerfassung

1D	Alle wichtigen 1D-Symbologien, einschließlich Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, Matrix 2 of 5, Code 11, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Plessey und MSI-Plessey.
2D	Alle wichtigen 2D - Symbologien, darunter PDF417, Data Matrix (ECC200, ECC000, 050, 080, 100, 140), QR Code und Chinese Sensible Code.
Bildsensor	752 × 480 CMOS
Beleuchtung	Rote LED 625 nm ± 10 nm
Zielen	Laserdiode 650 nm
Schärfentiefe EAN 13 (13 mil)	60 mm - 290 mm (13 mil)
Schärfentiefe Code 39 (5 mil)	55 mm - 165 mm (5 mil)
Schärfentiefe DPF417 (6,67 mil)	55 mm - 135 mm (6,7 mil)
Schärfentiefe Datenmatrix (10 mil)	55 mm – 130 mm (10 mil)
Schärfentiefe QR (15 mil)	45 mm - 175 mm (15 mil)

## Performance

Decoder	ASIC (0610)
Minimaler Druckkontrast	20 %
Scan-Winkelrolle	360°
Scan-Winkelabstand	± 55°
Scan-Winkelversatz	± 55°
Sichtfeld horizontal	36°
Sichtfeld vertikal	23°

## Physikalisch

Abmessungen (mm)	21,5 (B) × 15,3 (T) × 11,8 (H) mm
Gewicht	5 g
Schnittstellen	RS-232, USB
Eingangsspannung	3,3 VDC ± 5 %
Betriebsstromstärke bei 3,3 V DC	142 mA (typisch), 204 mA (max.)
Strom bei 3,3 V DC Standby	<11 mA
Schlafmodus	< 0,1 mA
Stromverbrauch	468 mW (typisch)   468 mW (typisch)

## Umwelt

Umgebungslicht	0 – 100.000 Lux
Betriebstemperatur	-20 °C bis 55 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C
Feuchtigkeit	5 % ~ 95 % (nicht kondensierend)

## Zubehör

Standard	75 mm flexibles Flachkabel (FFC)
----------	----------------------------------

# EM3396V2 Technische Spezifikationen

Sonderzubehör	EVK3030-U, RS232-Kabel, Adapter
---------------	---------------------------------

## Software

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

## Zertifizierungen

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

## Garantie

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