



1D & 2D



Duale Schnittstelle



Mobiles Lesen



CMOS



Chip



EasySet



Garantie:  
2 Jahre



**FM3056  
Grouper**

Stationäre Scanner

## Eigenschaften

### Erstklassige Dekodierleistung.

Ihre Mitarbeiter können praktisch jeden Barcode, einschließlich 1D und 2D, mit einer außergewöhnlichen Geschwindigkeit scannen.

### Problemloses Scannen vom Handy-Bildschirm aus.

Der FM3056 Grouper ist so konstruiert, dass er Barcodes von einem LCD-Bildschirm lesen kann, und zwar vom Bildschirm eines jeden mobilen Geräts. Dank einer erweiterten Infrarot-Lesefunktion kann das Gerät Barcodes in praktisch jedem Umgebungslicht erkennen. Egal ob Sie tagsüber oder nachts arbeiten, das Scannen ist schnell und effizient.

### Einfache Montage auf kleinem Raum.

Der FM30 Grouper wurde für Unternehmen entwickelt, die eine hohe Leistung und eine platzsparende

Anwendungslösung benötigen. Mit seiner geringen Größe ist das Gerät ideal für die Kiosk-Integration und andere Verkaufsstellenlösungen.

### Einfach zu installieren.

Der FM3056 Grouper lässt sich schnell und einfach einrichten. Eine einfache Plug-and-Play-Funktionalität verbessert Ihr Erlebnis direkt von Anfang an. Das Gerät kann mithilfe einer einfachen Barcode-Programmieranleitung Ihren Anforderungen entsprechend weiter konfiguriert werden.

### Anwendungsszenarien.

Verkaufsstellenlösungen, Kiosk-Integration, Scannen von einem Mobiltelefon aus, z. B. für Treueprogramme oder zur Ticket-Validierung.

## Vorgeschlagene Branchen



Unterhaltung



Finanzen



Gastgewerbe



Einzelhandel



Transport

## Performance

Bildsensor	CMOS 752 * 480
Prozessor	0390 Chip + MCU
Beleuchtung	Weißer LED
Minimaler Druckkontrast	25 %
Scan-Winkelrolle	360°
Scan-Winkelabstand	± 40°
Scan-Winkelversatz	± 40°
Sichtfeld horizontal	75°
Sichtfeld vertikal	50°
Scan-Modi	Sense-Modus, Kontinuierlicher Modus
Scanrate	60 Bilder pro Sekunde
Scan-Fenster	31,5 mm × 46,5 mm

## Datenerfassung

1D	Alle wichtigen 1D-Symbologien, einschließlich EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128 (FNC1, FNC2, FNC3), Code 93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, GS1 Databar (RSS-Expand, RSS-Limited, RSS-14), Code 39, Code 11, MSI-Plessey und Plessey.
2D	Alle wichtigen 2D-Symbologien, einschließlich DF417, Data Matrix, QR Code und Chinese Sensible Code.

## Physikalisch

Abmessungen (mm)	78,7 (B) × 67,7 (T) × 53 (H) mm (max.)
Gewicht	173 g
Material	PBT, ABS, Aluminium
Schnittstellen	RS-232, USB
Benachrichtigungen	Signalton
Eingangsspannung	5 V Gleichstrom ± 5 %
Betriebsstrom bei 5 V DC	108 mA (typisch), 114 mA (max.)
Stromverbrauch	534 mW (typisch)
Netzteil Eingang	DC 5 V, 1,5 A
Netzteil Ausgang	110 – 240 V AC, 50 – 60 Hz

## Umwelt

Betriebstemperatur	-20 °C bis 60 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C
Feuchtigkeit	5 % – 95 % (nicht kondensierend)
Elektrostat. Entladung (ESD)	± 8 kV (Luftentladung); ± 4 kV (Direktentladung)

## Zubehör

Standard	USB-Kabel
----------	-----------

# FM3056 Grouper Technische Spezifikationen

Sonderzubehör	RS232-Kabel, Adapter
---------------	----------------------

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

## Garantie

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