



1D & 2D



Duale Schnittstelle



Mobiles Lesen



CMOS



Chip



EasySet



Garantie:
2 Jahre



**FM3051
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 FM3051 Grouper ist so konstruiert, dass er Barcodes von einem LCD-Bildschirm lesen kann, und zwar von jedem Bildschirm eines 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 FM3051 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 FM3051 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

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.
Bildsensor	CMOS 752 * 480
Beleuchtung	Weißer LED
Scan-Modi	Sense-Modus, Kontinuierlicher Modus
Scanrate	60 Bilder pro Sekunde

Performance

Prozessor	0390 Chip + MCU
Minimaler Druckkontrast	25 %
Scan-Winkelrolle	360°
Scan-Winkelabstand	± 40°
Scan-Winkelversatz	± 40°
Sichtfeld horizontal	75°
Sichtfeld vertikal	50°
Scan-Fenster	38,3 mm × 60,4 mm

Physikalisch

Abmessungen (mm)	78,7 (B) × 67,7 (T) × 62,5 (H) mm (max.)
Gewicht	184 g
Material	PBT, ABS, Aluminium
Schnittstellen	RS-232, USB
Benachrichtigungen	Signalton
Eingangsspannung	5 V Gleichstrom ± 5 %
Betriebsstrom bei 5 V DC	115 mA (typisch), 198 mA (max.)
Stromverbrauch	572 mW (typisch)
Netzteileingang	DC 5 V, 1,5 A
Netzteilausgang	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)
Elektrostatische Entladung (ESD)	± 8 kV (Luftentladung); ± 4 kV (Direktentladung)

Software

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

Zertifizierungen

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

Garantie

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