

Newland FM430 Barracuda 2D CMOS Mega Pixel Fixed Mounted Reader Scanner RS-232

Artikelnummer 999896379

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Newland FM430 Barracuda 2D CMOS Mega Pixel Fixed Mounted Reader Scanner RS-232

Produktbeschreibung:

Der neue FM430 Barracuda ist der bisher widerstandsfähigste und effizienteste fest montierte Scanner von Newland und damit eine starke Allround-Lösung.

Er ist mit einer Megapixel-Kamera ausgestattet, die praktisch jeden 1D- und 2D-Barcode mit einer beeindruckenden Geschwindigkeit und Leichtigkeit einscannet. Darüber hinaus helfen die Programmierung, der IR-Sensor und der Lichtsensor des FM430 Barracuda, den Benutzer auch bei schlechten Lichtverhältnissen in Bewegung zu halten.

Die Kombination dieser Funktionen ist es, die das Gerät wirklich von ähnlichen Scannern in der Branche abhebt.

Er ermöglicht das schnelle Erfassen von Barcodes, wodurch er selbst für unerfahrene Benutzer einfach zu bedienen ist.

Megapixel-Kamera.

Der FM430 Barracuda ist ein Kraftpaket zum Scannen von Barcodes.

Egal, welche Art von Barcode vorgelegt wird, die Megapixel-Kamera ermöglicht es dem Benutzer, 1D- und 2D-Barcodes, auch sehr kleine, mit beeindruckender Geschwindigkeit und Leichtigkeit zu scannen.

Zügig, auch bei nicht perfekten Bedingungen.

Eine Kombination aus IR-Sensor und Lichtsensor sorgt dafür, dass die Mitarbeiter auch bei schlechten Lichtverhältnissen in Bewegung bleiben.

Sein starkes, weißes Licht sorgt dafür, dass Barcodes immer gut ausgeleuchtet sind.

Freihändiges oder manuelles Scannen.

Unternehmen, die ein automatisches Scannen zur Entlastung der manuellen Arbeiter wünschen, können den FM430 Barracuda für das freihändige Scannen einrichten.

Alternativ kann auch eine manuelle Auslösetaste

verwendet werden,

wenn dies gewünscht wird.

Intelligente Programmierung.

Die Sensoren des FM430 Barracuda 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 Außenbereich.

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.

Helles Laserzielgerät (optional).

Der FM430 Barracuda ist mit einem roten Laserzielkreuz erhältlich,

der das Scannen auch für die unerfahrensten Benutzer

einfach und intuitiv macht.

Anwendungsszenarien.

Self-Service-Kioske werden eingesetzt in den Bereichen E-Commerce,

Express-Lieferdienste, Zugangskontrolle, Treueprogramme für Kunden,

mobiles Bezahlen, Einlösung von Veranstaltungstickets,

Auszahlung bei Glücksspielen, Postdienste, Bordkarten

für Verkehrsmittel,

Parkscheinautomaten und Fertigungsstraßen.

Technische Details:

Allgemein

Typ

Barcode-Scanner - feststehend

Barcode

Schnittstellen Typ

USB

Min. Strichcodesymbolbreite

5 mil

Scanfeldbreite

4 cm - 36 cm

Scan-Elementtyp

CMOS

Sensorauflösung

1280 x 800

Bildwiederholfrequenz

60 Bilder / Sek.

Max. Gebrauchsdistanz

36 cm

Skew (Grad)

55

Pitch (Grad)

55

Print Contrast Signal (PCS)

25%

Entschlüsselungsfunktion

Code 93, Code 39, UCC/EAN-128, QR-Code, MaxiCode, Aztec-Code, EAN/JAN-13, UPC-A, UPC-E, Codabar, Code 128, PDF417, Data Matrix, Chinesische Post, ISSN, EAN-8, EAN-13

TTL Decoding

Decodiert

Anschlusstechnik

Kabelgebunden

Benachrichtigung bei Erfolg

Signalton, LED-Anzeige

Funktionen

Scannen im Dauermodus, Lesemodus, Level-Modus, Impuls-Modus

Prozessor

Taktfrequenz

1 GHz

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

1 x USB

Verschiedenes

Enthaltene Kabel

USB-Kabel - 50 cm

Kennzeichnung

FCC Part 15 B, IP54, EMC Class B

Stromversorgung

Spannung

DC 5 V

Erforderlicher elektrischer Strom

276,8 mA (Betrieb), 322,7 mA (Spitze), 83,3 mA (Ruhezustand)

Abmessungen und Gewicht

Breite

4,15 cm

Tiefe

4,95 cm

Höhe

2,43 cm

Gewicht

75 g

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

-20 °C

Max. Betriebstemperatur

60 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

5 - 95 % (nicht kondensierend)

Drop Specification

1.5 m

Weitere Bilder

