



FireScan

Laserscanner der neuesten Generation

- Exzellentes Leseverhalten
- Modelle für USB, RS232, Tastatur, IBM 46xx und viele andere Schnittstellen erhältlich
- Datensatz komplett editier- und formatierbar
- Ergonomisch und leicht (nur 200g)
- Intuitive Strichcodeerfassung mit Zielpunkt
- Firmware leicht aktualisierbar
- Liest auch beschädigte Strichcodes mit Puzzle Solver™ Coderekonstruktion
- Liest ID und Stapelcodes

Ideal für

- Handel und Vertrieb
 - Büro & Schalterapplikationen
 - Leichte Industrieumgebungen
-



**SYSTEMHAUS FÜR
DATENINTEGRATION**

Am Weichselgarten 6
D- 91058 Erlangen
Telefon.: 0 91 31/75 74-0
Telefax: 0 91 31/75 74-74
www.datenintegration.de
info@datenintegration.de

„...erfassen mit System!“



Technische Spezifikation

Lesekopf

Lichtquelle:	Laserdiode, 630-680nm
Lesegeschwindigkeit:	35 (±5) Scans/ Sek.
Min. Druckkontrast:	PCS= 15%
Lesefeld:	Siehe Diagramm
Min. Auflösung:	0.12 mm (5mils)
Lesewinkel	
Drehwinkel:	±60°
Neigungswinkel:	5° bis 55° -5° bis -55°
Kippwinkel:	± 20°
Anzeigen:	Laser an; Lesebestätigung; regulierbarer Ton
Laserklassifikation:	Klasse 2 (EN60825-1/ CDRH)

Elektrische Daten

Stromversorgung:	5 VDC ±5% - 4,75-14V
Stromverbrauch:	200 mA max. (D111/ D131) 180 mA max. (D141)

Programmierungsmethoden

Manuell:	Lesen spezieller Strichcodes
Automatisch: (über RS232)	Softwareansteuerung über serielle Schnittstelle
DL Sm@rtSet™:	Konfigurationsprogramm für Windows
Weitere Funktionen:	Puzzle Solver™, Datensatz-formatierung und -editierung

Schnittstellen

FireScan™ D111:	RS232, IBM46xx
FireScan™ D131:	USB, RS232, Tastatur, Lesestift
FireScan™ D141:	TTL/ Laseroutput

Codearten

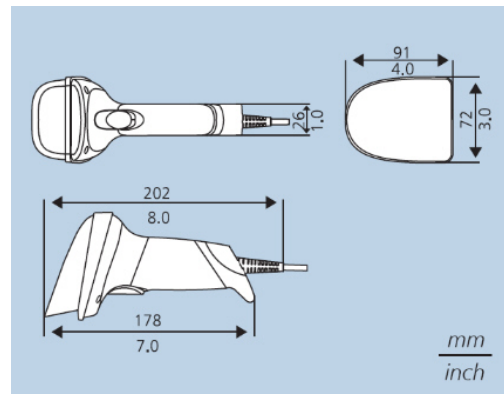
I D Codes:	2/5 Familie, Code 39 (plus Code32, Cip39), EAN/UPC, EAN 128, Code 128, Code 93, CODABAR, TELEPEN, PLESSEY
Stapelcodes:	Code 49, Code MSI , Code Delta IBM, Code 11, CODABLOCK, Code 16K, ISBN/ISSN, ISBT 128, RSS Varianten



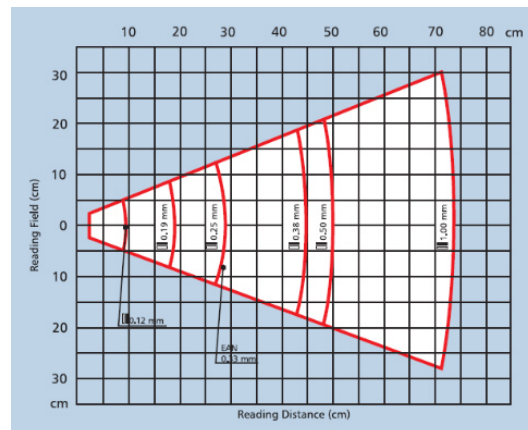
Weitere Daten

Gewicht:	ca. 200g
Gehäusematerial:	ABS und Polycarbonat
Fremdlichteinfluss:	Immun gegen Raumlicht und direkte Sonneneinstrahlung
Betriebstemperatur:	0 bis 50°C
Lagertemperatur:	-20 bis 40°C
Luftfeuchtigkeit:	90%, unkondensierend
Fallschutz:	IEC 68-2-32 Test ED, widersteht wiederholten Aufprall aus 1,5 m auf Beton.
Schutzklasse:	IP30

Risszeichnung



Lesefeld



Technische Änderungen vorbehalten!

Version 1.2 MSO 03 27.11.07