



## Handscanner

### Handlaserscanner im ergonomischen Design

Die Scanner der Datalogic FireScan-Serie vereinen einfache Bedienung, sehr gute Decodierleistung und handliches Design. Einsatzmöglichkeiten bieten sich in Logistik und Einzelhandel, für Büroanwendungen oder in einfachen Industrieumgebungen.

Größere Leseabstände (über 40cm) und eine helle, klar definierte Scanzeile zeichnen die Laserscanner aus. Mit Hilfe des integrierten Zielmodus ist ein einfaches Anvisieren der Codes auch bei größeren Entfernungen möglich.

Der FireScan ist in drei verschiedenen Varianten erhältlich. Alle gängigen Schnittstellen wie USB, RS-232, Tastatur/Lesestift sind bei dem Standardmodell D131 verfügbar. Der FireScan™ D111 wurde für die IBM46xx-Kassen konzipiert und das Modell D141 kann für undecodierte Anwendungen eingesetzt werden (zum Beispiel zur Anbindung von Handscannern an Flachbettscanner). Die Scanner sind vor Ort updatefähig, d.h. die interne Programmierung der Laserpistole lässt sich einfach aktualisieren. Somit ist das Gerät im Bezug auf die Firmware immer auf dem neusten Stand.

Ein zusätzliches Merkmal bei den FireScan™ Geräten ist das „Puzzle Solver™“ Dekodiersystem, das dem Lesegerät erlaubt, aus mehreren hintereinander folgenden Scans Datenteile zu einem Ganzen zusammenzuführen. Die Editier- und Formatierungssoftware ermöglicht eine Angleichung der eingescannten Daten an die Host-Anwendung vor dem Senden.

#### Features:

- aggressives Scanverhalten
- Dateneditier- und Formatierungsfunktion
- intuitiver Zielmodus
- Puzzle Solver™ Dekodiersystem
- updatefähige Firmware
- liest alle gängigen Barcodes sowie RSS-14
- geringes Gewicht
- Sunrise 2005 kompatibel





## Technische Daten

### Abmessungen

- Größe: 202 x 91 x 72 mm
- Gewicht: ca. 200g

### Gehäusematerial

- ABS und Polycarbonat

### Kabellänge

- 2m gerades oder Spiralkabel

### Scanrate:

- 35 +/-5 Lesungen/Sek.

### Druckkontrast:

- 15% min (PCS)

### Max. Auflösung:

- 0,12 mm (5 mils)

### Lichtquelle:

- Laserdiode, 630 bis 680 nm

### Lesefeld:

- bis zu 74 cm (abhängig von Barcodegröße)

### Lesewinkel:

- Skew: +/-60°; Pitch: 5 bis 55°, -5 bis -55°, Tilt: +/-20°

### Barcodes:

- EAN/UPC, EAN128, Code 128, MSI, Code 39, (plus Code 32, CIP 39), Code 93, Codabar, Code 11, 2 of 5 Familie, Plessey, ISBN/ISSN, ISBT128, Telepen, Delta IBM, Code 49, Code 16K, Codablock, RSS-Varianten

### Lesemeldung:

- optisch: Laser ein und Lesevorgang OK; akustisch: einstellbarer Ton

### Schnittstellen:

- FireScan™ D111: RS-232, IBM 46xx
- FireScan™ D131: USB, RS-232, Lesestift, Tastatur
- FireScan™ D141: TTL undecoded/Laser-Ausgang

### Programmiermethode

- manuell: Lesen spezieller Codes
- automatisch (über RS-232): softwaregesteuert über die serielle Schnittstelle
- DL Sm@rtSet™: Windows Konfigurationsprogramm

### erweiterte Funktionen:

- Puzzle Solver™, Editieren, Formatieren und Verknüpfen von Daten

### Temperatur

- Betriebstemperatur: 0°C bis 55°C
- Lagertemperatur: -20°C bis 40°C

### Luftfeuchtigkeit:

- 90% nicht kondensierend

### Fallschutz:

- IEC 68-2-32 Test ED, hält wiederholten Fällen aus 1,5m Höhe auf Beton stand

### Schutzart

- IP30

### Umgebungslicht

- Unempfindlich gegen Fremdlicht in Büro- und Werksumgebungen sowie gegen direkte Sonneneinstrahlung

### Stromversorgung:

- +5 VDC +/- 5%

### Stromverbrauch:

- 200 mA max. (FireScan™ D111/D131)
- 180 mA max. (FireScan™ D141)

### Zubehör:

- Tisch- /Wandhalter
- Scanstand

Alle Angaben ohne Gewähr!

