



## Kabelgebundener Allzweck-Handlaserscanner

Der FireScan bietet eine umweltfreundliche Laserscannerlösung in einem Allzweckprodukt mit einem hervorragenden Wert. In Ergänzung zu den QuickScan® 6000 Plus Laserscannern bietet die FireScan-Produktreihe eine erstklassige Leistung und ist die ideale Lösung für Anwendungen im Einzelhandel, Gesundheitswesen, in der Büroautomation und Leichtindustrie, bei denen große Leseabstände (über 40 cm / 15,8 in) und eine helle, klar definierte Scanlinie erforderlich sind. Das integrierte Einzellaser-Punktzielsystem ermöglicht auch bei größeren Abständen ein leichtes Anvisieren des Codes, was die Produktivität erhöht.

Die Leseleistung wird durch Datalogics patentierte PuzzleSolver™-Technologie verbessert, die das schnelle und präzise Lesen von Standardcodes, aber auch schlecht gedruckten und beschädigten Codes ermöglicht. Die erweiterten Editier- und Formatierungsfunktionen ermöglichen es, die gelesenen Daten vor dem Senden anzupassen, so dass die Kompatibilität mit der Software des Hostsystems sichergestellt ist.

Der FireScan ist in drei Ausführungen mit unterschiedlichen Schnittstellenkombinationen lieferbar: Das Standardmodell D131 verfügt über alle typischen Anschlüsse (USB, RS-232, Keyboard Wedge und Lesestift-Emulation), das Modell D111 gewährleistet den Anschluss an die gängigen IBM 46xx-Kassen und das Modell D141 kann für nicht dekodierte Leseanwendungen eingesetzt werden (der Scanner kann z.B. an einen Flachbettscanner angeschlossen werden). Der Freihandständer ermöglicht das Scannen im Präsentationsmodus, und die Installationsoptionen gewährleisten bei Bedarf eine platzsparende Organisation des Arbeits- und Kassenbereichs.



## Merkmale

- Hervorragende Tiefenschärfe über 40,0 cm / 15,8 in
- Zielsystem für intuitives Lesen
- Schnittstellenoptionen umfassen ein Undecoded Laser Output Model
- Unterstützt lineare GS1 DataBar™ Codes
- Firmware-Upgrades
- Erweiterte Datenformatierung und -editierung
- Wasser- und Staubsichtigkeit: Schutzklasse IP30
- Fallresistenz 1,5 m / 4,9 ft



## Spezifikationen

### DEKODIERMÖGLICHKEITEN

1D / LINEARE CODES

Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 Databar™ Codes  
 Modelle D23; Code 16K; Code 49; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

STAPELCODES

### ELEKTRISCHE DATEN

SPANNUNGSVERSORGUNG  
 STROMAUFNAHME

5 VDC +/- 5%  
 Betrieb (typisch): 150 mA bei 5 VDC  
 Standby/Ruhezustand (typisch): < 500 µA bei 5 VDC

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

ESD SCHUTZ (LUFTENTLADUNG)  
 FALLSCHUTZ  
 LUFTFEUCHTIGKEIT (NICHT KONDENSIEREND)  
 SCHUTZ VOR STAUB UND WASSER  
 TEMPERATUR

16 kV  
 Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,5 m / 4,9 ft Höhe  
 90%  
 IP30  
 Betrieb: 0 bis 50 °C / 32 bis 122 °F  
 Lager/Transport: -20 bis 40 °C / -4 bis 104 °F  
 Störfest gegenüber Lichtquellen in Büros, Einrichtungen und direkter Sonneneinstrahlung

UMGEBUNGSLICHT

### SCHNITTSTELLEN

Ausgang Laser undecodiert: D141; RS-232 / IBM 46XX: D111; RS-232 / USB / Tastatureinschleifung / Pen Multi-Interface: D131

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

ABMESSUNGEN  
 GEWICHT  
 VERFÜGBARE FARBEN

17,8 x 7,2 x 9,1 / 7,0 x 2,8 x 3,6 in  
 200,0 g / 7,1 oz  
 Dunkelgrau

### LESELEISTUNG

AUFLÖSUNG (MAXIMUM)  
 DRUCKKONTRAST (MINIMUM)  
 LESEANZEIGEN  
 LESEERATE (MAXIMUM)  
 LESEWINKEL  
 LICHTQUELLE

0,120 mm / 5 mils  
 15%  
 Beeper (Einstellbarer Ton); Good Read LED; Laser EIN  
 35 scans/sek +/- 5  
 Pitch: 5 bis 55° / -5 bis -55°; Roll (Tilt): +/- 20°; Skew (Yaw): +/- 60°  
 Zieleinrichtung: VLD 630 - 680 nm

### LESE REICHWEITEN

TYPISCHE SCHÄRFENTIEFE

Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht  
 Minimale Lesedistanz ermittelt anhand Symbollänge und Scanwinkel  
 5 mils: 4,0 bis 18,0 cm / 1,5 bis 7,0 in  
 7,5 mils: 3,5 bis 18,0 cm / 1,4 bis 10,9 in  
 10 mils: 2,5 bis 44,0 cm / 1,0 bis 17,2 in  
 13 mils: 2,0 bis 50,0 cm / 0,8 bis 19,5 in  
 20 mils: 5,0 bis 73,0 cm / 1,9 bis 28,5 in

### SICHERHEIT & ZERTIFIZIERUNG

AMTLICHE GENEHMIGUNGEN

Das Produkt besitzt für den bestimmungsgemäßen Gebrauch alle notwendigen Zulassungen bezüglich Sicherheit.  
 Die Kurzbeschreibung (Quick Reference Guide) enthält eine Liste mit allen Zulassungen.  
 Entspricht China ROHS; Entspricht EU ROHS  
 Achtung, Laserlicht tritt aus,- Nicht in den Strahl blicken; CDRH Class II; EN 60825-1 Class 1

EINHALTUNG DER UMWELTSCHUTZAUFLAGEN  
 LASER KLASSIFIZIERUNG

### NÜTZLICHE SOFTWAREUTILITIES

DATALOGIC ALADDIN™

Datalogic Aladdin Konfigurationssoftware steht zum kostenlosen Download zur Verfügung  
 JavaPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung  
 OPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung

OPOS / JAVAPOS

### GEWÄHRLEISTUNG

2 Jahre



### Halterung / Ständer

- 90ACC1790 Tisch/Wandbefestigung, FireScan
- 90ACC1873 Freihandständer (STD-1010), FireScan
- 90ACC1876 Montierbare Befestigungsplatte, STD-1010

© 2007-2008 Datalogic Scanning Inc.

All rights reserved. • Protected to the fullest extent under U.S. and international laws.  
 • Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic Scanning, Inc.

Datalogic is a registered trademark of Datalogic S.p.A. in many countries and the Datalogic logo, Datalogic Aladdin, FireScan and PuzzleSolver are trademarks of Datalogic S.p.A.

Other brand and product names may be trademarks of their respective owners.

Product specifications are subject to change without notice.

DS-FIRESCAN-DE 20080917

[www.scanning.datalogic.com](http://www.scanning.datalogic.com)