



## Linearer Imagingscanner

Die Modelle der Heron-Reihe sind Einstiegsscanner, die wegen ihrer Vielzahl von Funktionen jeden Benutzer begeistern werden. Sie eignen sich vor allem für intuitive Leseanwendungen (Nahkontakt bis auf 20 cm / 8 in) im Einzelhandel oder im Büro, bieten eine hohe Leistung und ein innovatives Design.

Perfekt für die Benutzung als Hand- oder Präsentationsscanner haben alle Heron-Modelle ein geringes Gewicht, eine ergonomische Form und werden mit einer Auto-Sensing-Station geliefert. Wird der Scanner aus der Station genommen, schaltet er in den manuellen Modus, wird er wieder korrekt in die Station gestellt, ertönt ein Piepton und der Scanner schaltet automatisch in den Stand-Modus (berührungsloser Betrieb) und kann als Präsentationsscanner genutzt werden.

Für alle Anforderungen im Handel entwickelt, sind die Heron-Lesegeräte mit unterschiedlichen Schnittstellenkonfigurationen lieferbar: das Standard-Multischnittstellenmodell D130 (RS-232, USB, Wedge und Lesestift-Emulation); das Modell D110

für den Anschluss an die gängigsten IBM-Registrier[delete]Kassen und POS-Terminals; das Modell D140 für nicht dekodierte Scanneranwendungen und das Modell D150 EAS, das für einen einfachen Anschluss an Nedap- und Checkpoint® EAS-Systeme über eine eingebaute EAS-Antenne und spezielle EAS-Kabel verfügt, wodurch die Deaktivierung des EAS-Tags und das Lesen des Codes in einem Arbeitsschritt erfolgen.

Alle Heron-Lesegeräte verfügen über Datalogics exklusive, patentierte 'Green Spot'-Technologie, die eine Lesebestätigung direkt auf dem Code bietet. Im Stand-Modus bleibt der 'Green Spot' aktiv, um dem Benutzer zu zeigen, wie der Code für ein schnelles und intuitives Lesen zu positionieren ist.



## Merkmale

- Handbedienung und berührungsloser Betrieb
- Präzise und hohe Erstleseraten
- Komplette Datenformatierung und -editierung
- Patentierte Datalogic 'Green Spot' mit Lesebestätigung
- Unterstützt lineare GS1 DataBar™ Codes
- Mehrere Schnittstellenmodelle lieferbar
- Nedap und Checkpoint Systems EAS-kompatibel

## Spezifikationen

### DEKODIERMÖGLICHKEITEN

1D / LINEARE CODES

Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes  
GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

STAPELCODES

### ELEKTRISCHE DATEN

SPANNUNGSVERSORGUNG  
STROMAUFNAHME

5 VDC +/- 5%  
Betrieb (typisch): 155mA 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 1,8 m / 5,9 ft Höhe  
90%  
IP30  
Betrieb: 0 bis 55 °C / 32 bis 131 °F  
Lager/Transport: -20 bis 70 °C / -4 bis 158 °F  
0 bis 100.000 lux

UMGEBUNGSLICHT

### SCHNITTSTELLEN

Ausgang Laser undecodiert: D140; Lesestiftsignal: D130; RS-232: D130; RS-232 / IBM 46XX: D110, D150; Tastatureinschleifung: D130; USB: D130

### OPTIONALE FEATURES

EAS EIGENSCHAFTEN

Checkpoint Systeme: D150

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

ABMESSUNGEN  
GEWICHT  
VERFÜGBARE FARBEN

15,2 x 15,3 x 6,8 cm / 6,0 x 6,0 x 2,7 in  
160,0 g / 5,6 oz  
Dunkelgrau

### LESELEISTUNG

AUFLÖSUNG (MAXIMUM)  
BILDSENSOR  
DRUCKKONTRAST (MINIMUM)  
LESEANZEIGEN  
LESERATE (MAXIMUM)  
LESEWINKEL  
LICHTQUELLE

0,100 mm / 4 mils  
CCD Solid-state 2048 pixel  
15%  
Beeper; Datalogic 'Green Spot' Lesebestätigung; Good Read LED  
256 scans/sek  
Pitch: 75°; Roll (Tilt): 30°; Skew (Yaw): 70°  
Beleuchtung: Rote LED 640 nm

### LESE REICHWEITEN

TYPISCHE SCHÄRFENTIEFE

Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht  
Minimale Lesedistanz ermittelt anhand Symbollänge und Scanwinkel  
5 mils: 3,0 bis 11,0 cm / 1,2 bis 4,3 in  
7,5 mils: 1,0 bis 14,0 cm / 0,4 bis 5,5 in  
10 mils: 0,5 bis 18,0 cm / 0,2 bis 7,0 in  
13 mils: 1,0 bis 22,5 cm / 0,4 bis 8,8 in  
20 mils: 1,0 bis 27,0 cm / 0,4 bis 10,5 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.

EINHALTUNG DER UMWELTSCHUTZAUFLAGEN  
LED KLASSIFIZIERUNG

Entspricht China ROHS; Entspricht EU ROHS  
IEC 60825 Class 1 LED

### NÜTZLICHE SOFTWAREUTILITIES

DATALOGIC ALADDIN™

Datalogic Aladdin Konfigurationssoftware steht zum kostenlosen Download zur Verfügung

OPOS / JAVAPOS

JavaPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung  
OPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung

### GEWÄHRLEISTUNG

5 Jahre



Halterung / Ständer

- 90ACC1874 Freihandständer (STD-HERON)
- 90ACC1875 Montierbare Befestigungsplatte, (STD-HERON)

© 2007-2009 Datalogic Scanning Inc.

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 and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S.A. and the E.U.

Heron is a trademark of Datalogic Scanning Group S.r.l. and Datalogic Scanning Inc. • Datalogic Aladdin is a trademark of Datalogic Scanning Group S.r.l.

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

Product specifications are subject to change without notice.

DS-HERON-DE 20091022

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