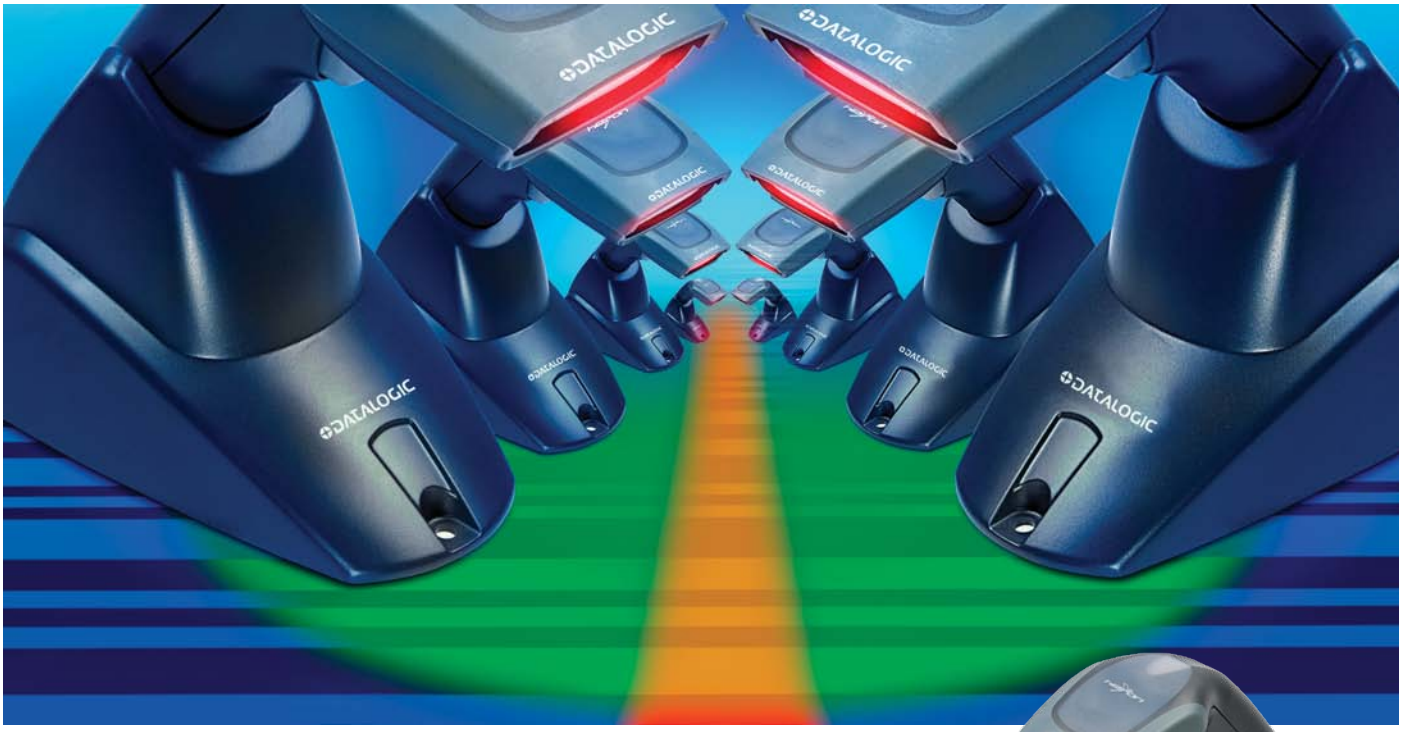
HERON™ DESK - D1X0

DATALOGIC™



Linearer On-Counter Präsentations-Imagingscanner

Die Modelle der Heron-Reihe sind Einstiegsscanner, die wegen ihrer Vielzahl von Funktionen jeden Benutzer begeistern werden. Sie eigenen 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-Multischnittstellenmodel 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
- Patentierter Datalogic ‘Green Spot’ mit Lesebestätigung
- Unterstützt lineare GS1 DataBar™ Codes
- Mehrere Schnittstellenmodelle lieferbar
- Nedap und Checkpoint Systems EAS-kompatibel

www.scanning.datalogic.com

HERON™ DESK - D1X0

DATALOGIC™

Spezifikationen

DEKODIERMÖGLICHKEITEN

1D / LINEARE CODES	Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes
STAPELCODES	GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

ELEKTRISCHE DATEN

SPANNUNGSVERSORGUNG	5 VDC +/- 5%
STROMAUFNAHME	Betrieb (typisch): 155mA bei 5 VDC Standby/Ruhezustand (typisch): < 500 µA bei 5 VDC

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

ESD SCHUTZ (LUFTENTLADUNG)	16 kV
FALLSCHUTZ	Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,8 m / 5,9 ft Höhe
LUFTFEUCHTIGKEIT (NICHT KONDENSIEREND)	90%
SCHUTZ VOR STAUB UND WASSER	IP30
TEMPERATUR	Betrieb: 0 bis 55 °C / 32 bis 131 °F Lager/Transport: -20 bis 70 °C / -4 bis 158 °F
UMGEBUNGSLICHT	0 bis 100.000 lux

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

LESELEISTUNG

AUFLÖSUNG (MAXIMUM)	0,100 mm / 4 mils
BILDSENSOR	CCD Solid-state 2048 pixel
DRUCKKONTRAST (MINIMUM)	15%
LESEANZEIGEN	Beeper; Datalogic 'Green Spot' Lesebestätigung; Good Read LED
LESERATE (MAXIMUM)	256 scans/sek
LESEWINKEL	Pitch: 75°; Roll (Tilt): 30°; Skew (Yaw): 70°
LICHTQUELLE	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 Siche Die Kurzbeschreibung (Quick Reference Guide) enthält eine Liste mit allen Zulassungen.
EINHALTUNG DER UMWELTSCHUTZAUFLAGEN	Entspricht China ROHS; Entspricht EU ROHS
LED KLASSIFIZIERUNG	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 is a registered trademark of Datalogic S.p.A. in many countries and the Datalogic logo, Datalogic Aladdin, and Heron are trademarks of Datalogic S.p.A.

Heron is a trademark of Datalogic Scanning Inc.

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

Product specifications are subject to change without notice.

DS-HERON-DE 20090727

www.scanning.datalogic.com