

Produktbeschreibung

Mit dem Heron™ G stellt Datalogic Scanning sein neues Handlesegerät vor, das hohe Leistung mit ansprechendem Design verbindet. Das Ergebnis dieser Verbindung ist ein Lesegerät in Pistolenform, das zugleich robust, leicht und einfach im Umgang ist.

Durch die einfache Bedienung und Ergonomie eignet sich das Gerät besonders für den Einsatz im Einzelhandel sowie in gewerblichen und Büroanwendungen.

Der Heron™ G basiert auf der Kernkompetenz von Datalogic Scanning, der CCD-Technologie, die besonders in Einzelhandelsanwendungen noch immer konkurrenzlos gute Leseleistungen bietet.

Das CCD - Lesegerät nutzt auch ein Datalogic Scanning-Patent namens "Green Spot", einen grünen Lichtpunkt, der einen erfolgreichen Lesevorgang mit einem grünen Punkt auf dem Objekt anzeigt und damit auch in lauten Umgebungen eine ebenso klare wie intuitive Rückmeldung über den Leseerfolg gibt. Das Modell mit Kombischnittstelle (Tastatur, USB, RS-232 und Lesestift) ist flexibel einsetzbar und durch einfachen Austausch eines steckbaren Kabels mit verschiedenen Systemen kompatibel.

Wie alle Barcode-Lesegeräte von Datalogic Scanning hat der Heron™ G in einer Vielzahl von Tests bewiesen, dass er der täglichen Beanspruchung in Standard-Betriebsumgebungen gewachsen ist. Die in der Entwicklungsabteilung von Datalogic Scanning und später in den Labors der Qualitätssicherung durchgeführten Tests gewährleisten die Langlebigkeit der Lesegeräte und die Erfüllung aller vom Markt geforderten Qualitätsstandards.

Zusätzlich liest der Heron™ G auch GS1 DataBar™ (RSS), die sich immer stärker auf dem Markt durchsetzen, da sie einen hohen Informationsgehalt auf kleineren Etiketten ermöglichen.

Produktmerkmale

- > Datalogic Scanning "Green Spot"
- > Modell mit Kombischnittstelle: USB, RS-232, Tastatur und Lesestift
- > Robust und zuverlässig
- > Umfangreiches Zubehör
- > Dekodiert auch GS1 DataBar™ (RSS)
- > Sunrise 2005-konform

Anwendungsgebiete

- > Büroautomation/
Dokumentenmanagement
- > Produktion/Werkstatt
- > Logistik und Einzelhandel

Technische Daten

ELEKTRISCHE KENNWERTE

STROMVERSORGUNG	5VDC +- 5%, direkt über PC
STROMVERBRAUCH MAXIMUM	180 mA
<i>Betrieb</i>	155 mA
<i>Ruhezustand</i>	120 μ A
<i>USB Suspend Mode</i>	350 μ A

MECHANISCHE KENNWERTE

GEWICHT	195 g (ohne Kabel)
GEHÄUSEMATERIAL	ABS und Polycarbonat, plus Gummimantel
KABELLÄNGE	2 m; USB 1,8 m

LEISTUNGSDATEN

LICHTQUELLE	640 nm sichtbare rote LED
SENSOR	CCD solid state (2048 Pixel)
MAX. ABTASTRATE	256 scans/sec
LESEWINKEL	Neigungswinkel +- 75°; Drehwinkel +- 70°; Verdrehung 30° s. Abbildung
LESEFELD	0,1 mm
MAX. AUFLÖSUNG	0,1 mm
BAR CODES	2/5 Familie, Code39 (plus Code32, Cip39), EAN/UPC, ISBN/ISSN, EAN128, Code 128, ISBT128, Code 93, Code 11, CODABAR, IATA, TELEPEN, PLESSEY, Code MSI, Code Delta, IBM, Code 49, Code 16K, GS1 DataBar™ (RSS)
PCS (min.)	15% (Datalogic Scanning Test Chart)

LESEANZEIGE	LED, Good Read Spot, Beeper
PROGRAMMIERUNG	
<i>Handbuch</i>	Lesung spezieller Programmiercodes
<i>Automatisch (mit RS-232)</i>	S/W Befehle über die serielle Schnittstelle
<i>DLSm@rtSet</i>	Windows Konfigurationsprogramm
SCHNITTSTELLEN	RS-232, USB, Tastatur PC (XT, AT, mini-din PS/2)
und	Lesestift

UMGEBUNG

UMGEBUNGS-HELLIGKEIT	Max. 100 000 lux
UMGEBUNGSTEMP.	0 °C bis +55 °C
LAGERTEMPORATUR	-20 °C bis +70 °C
LUFTFEUCHTIGKEIT	0 bis 90% nicht kondensierend
FALLSCHUTZ	Hält wiederholten Fall aus 1,8 m Höhe auf Beton stand
SCHUTZART	IP30

Zubehör



STD Heron™ G und SPC Heron™ G

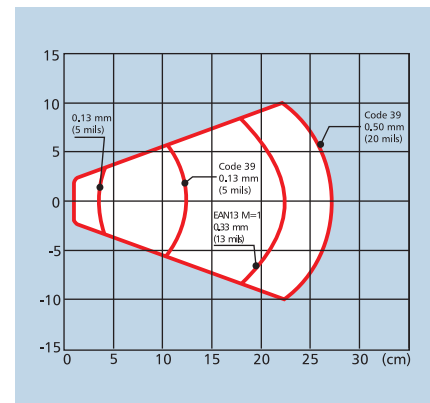
Ständer

Der Ständer des Heron™ G ermöglicht den Scanner als Präsentationsleser zu nutzen.

Tisch-/Wandhalter

Durch die Tisch-/Wandhalterung wird der Einsatz des Scanners auch bei beengten Platzverhältnissen flexibel und einfach.

Lesediagramm



Standard Lesebereich (10° Drehwinkel)