

# heron™ G

## CCD Scanner in Pistolenform

**DATALOGIC**  
Your Life. Our Enthusiasm™



Hand-Held Readers

## Produktbeschreibung

Mit dem Heron™ G stellt Datalogic 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, der CCD-Technologie, die besonders in Einzelhandelsanwendungen noch immer konkurrenzlos gute Leseleistungen bietet.

Das CCD - Lesegerät nutzt auch ein Datalogic-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, RS232 und Lesestift) ist flexibel einsetzbar und durch einfachen Austausch eines steckbaren Kabels mit verschiedenen Systemen kompatibel.

Wie alle Barcode-Lesegeräte von Datalogic 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 und später in den Labors der Qualitätssicherung durchgeführten Tests gewährleisteten die Langlebigkeit der Lesegeräte und die Erfüllung aller vom Markt geforderten Qualitätsstandards.

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

## Produktmerkmale

- > Datalogic "Green Spot"
- > Modell mit Kombischnittstelle: USB, RS232, Tastatur und Lesestift
- > Robust und zuverlässig
- > Umfangreiches Zubehör
- > Dekodiert auch RSS-14
- > 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 $\mu$ A
<i>USB Suspend Mode</i>	350 $\mu$ 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	
MAX. AUFLÖSUNG	0,1 mm
BAR CODES	RSS, 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,
PCS (min.)	15% (Datalogic Test Chart)

LESEANZEIGE	LED, Good Read Spot, Beeper
PROGRAMMIERUNG	
<i>Handbuch</i>	Lesung spezieller Programmiercodes
<i>Automatisch (mit RS232)</i>	S/W Befehle über die serielle Schnittstelle
<i>DLSm@rtSet</i>	Windows Konfigurationsprogramm
SCHNITTSTELLEN	RS232, USB, Tastatur PC (XT, AT, mindin 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

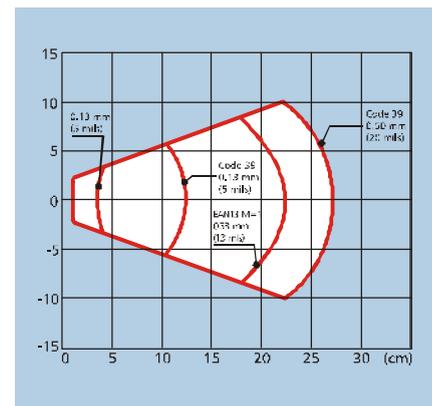
### Ständer

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)