

Produktbeschreibung

Der neue Heron™ von Datalogic Scanning erfüllt alle Anforderungen am POS, ist äußerst leistungsfähig und eignet sich dank seines innovativen Designs für alle einfachen Anwendungen im Handel.

Er beruht auf dem Konzept des instinktiven Leseabstandes: beste Leseleistungen von Kontakt bis 20 cm Abstand. Der Heron™ ist außerdem mit dem "Green Spot" (Datalogic Scanning Patent) ausgestattet, der die Good Read-Information direkt auf dem Code liefert.

Der serienmäßige Ständer ermöglicht Freihandbetrieb. Sobald der Scanner korrekt im Ständer eingesetzt ist, ertönt ein Signalton, der anzeigt, dass der Freihandbetrieb aktiv ist. Auch in diesem Modus erleichtert und beschleunigt der Green Spot den Scanvorgang: Er zeigt dem Benutzer exakt, wie der Code unter dem Heron™ auszurichten ist. Daher kann der Heron™ als Handscanner und als Präsentationsscanner verwendet werden.

Der Heron™ ist außerdem sehr variabel einsetzbar. Es gibt ihn in drei Varianten mit unterschiedlichen Schnittstellen: Standardmodell D130 mit mehreren Schnittstellen (RS-232, USB, Tastatur & Lesestift), Modell D110, kompatibel mit allen gängigen IBM Kassensystemen und POS-Terminals, und Modell D140 für Scananwendungen mit externem Dekoder. Das neueste Modell Heron™ D150 EAS verfügt über eine EAS Antenne und ein spezielles EAS Kabel für eine problemlose Verbindung zu Nedap und Checkpoint EAS-Systemen. In einem Arbeitsschritt kann der Barcode erfasst und das EAS Tag deaktiviert werden.

Außerdem scannt Heron™ GS1 DataBar™ (RSS), die sich immer stärker durchsetzen, da sie einen hohen Informationsgehalt auf kleinen Etiketten ermöglichen.

Produktmerkmale

- > Mehrere Modelle verfügbar
- > Intuitiver Freihandbetrieb
- > Datalogic "Green Spot"
- > Serienmäßiger Ständer
- > Umfassende Datenformatier- und -editierfunktionalität
- > GS1 DataBar™ (RSS) Erfassung
- > Kompatibel mit Sunrise 2005
- > Spezielles EAS Modell erhältlich

Anwendungsgebiete

- > Datenerfassung in Handel und Büro
- > Ideal für Ladenumgebungen



Technische Daten

ELEKTRIK

NETZTEIL	5VDC +- 5%
STROMVERBRAUCH MAX.	180 mA
Betrieb	155 mA
Ruhezustand	120 uA
USB suspend mode	350 uA

AUFBAU

GEWICHT	Ca. 160 g (ohne Kabel)
GEHÄUSEMATERIAL	ABS und Polycarbonat, plus Gummimantel
KABELLÄNGE	2 m; USB 1.8 m

LEISTUNG

LICHTQUELLE	Rote LED
SENSOR	CCD solid state (2048 pixel)
MAX. ABTASTRATE	256 scans/sec
LESEFELD	EAN13 M=1 (0,33mm) Max. Leseabstand = 21 cm
MAX. AUFLÖSUNG	0,1 mm (ca. 4 mils)
KONTRAST	min. 15% (Datalogic Scanning Test Chart)
LESEANZEIGE	LED, Good Read Spot, Beeper
BAR CODES	2/5 family, Code39 (plus Code32, Cip39), EAN/UPC, EAN128, Code 128, Code 93, CODABAR, TELEPEN, PLESSEY, Code 49, Code MSI, Code Delta IBM, Code 11, CODABLOCK, Code 16K, ISBN/ISSN, ISBT128, GS1 DataBar™ (RSS) Varianten

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

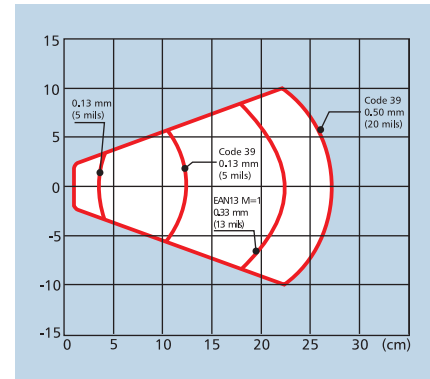
MODELLE/SCHNITTSTELLEN

<i>Heron D130</i>	RS-232, USB, Tastatur & Lesestift
<i>Heron D110</i>	RS-232 & IBM 46xx
<i>Heron D140</i>	LASER/AUSGANG
<i>Heron D150</i>	EAS kompatibel

UMGEBUNG

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

Lesediagramm



Standard Lesebereich (10° skew angle)

Zubehör



STD Heron™, Ständer für den Freihandbetrieb, optional erhältlich mit Metallplatte