



Eleganter Scanner für den Point of Sale

Elegantes Design und individuell konfigurierbare Beleuchtung machen den Datalogic Heron zum Blickfang am Point of Sale. Darüber hinaus überzeugt der Barcodescanner mit optimalen Scan-Eigenschaften.

In glänzendem Schwarz mit Karbon-Look oder edlem Weiß und Silber passt der Datalogic Heron in jede Umgebung. Auf der als Zubehör erhältlichen Halterung immer in Griffweite, wechselt das Gerät automatisch von Präsentationsmodus zum Handheldmodus. Einzigartig sind die Einstellungsmöglichkeiten des Datalogic Heron: die seitliche Beleuchtung kann in verschiedenen Farben erstrahlen und der polyphonische Lautsprecher individuelle Töne und Melodien abspielen.

1D und 2D Barcodes werden auch von Plastikkarten und Handy-Displays schnell erfasst. Die weiße Beleuchtung und der gut sichtbare 4-Punkt-Zielsucher erleichtern das Scannen, für schnelle Bezahlvorgänge und zufriedene Kunden. Eine weitere Optimierung des Anwenderkomforts ist der innovative Green Spot, der direkt am Code erfolgreiche Scans anzeigt.

Eigenschaften

Lesbare Codes: 1D, 2D, Post, Stapel

Leseabstand: 3,5 - 40 cm

Zielen: 4-Punkt + Zielkreuz

Feedback: LEDs, Beleuchtung, Green Spot und Beeper

Konnektivität: USB, RS-232, Keyboard Wedge

Schutz: IP40

Betriebstemperatur: 0 - 50 °C

Abmessungen: 152 x 153 x 68 mm

Gewicht: 150 g

Optionales Zubehör

Präsentationsständer

Flexible Halterung

DEKODIERMÖGLICHKEITEN

1D / Lineare Codes	Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes.
Postal Codes	China Post
Stapelcodes	GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

ELEKTRISCHE DATEN

Stromaufnahme	Betrieb (Maximum): <500 mA @ 5 VDC Betrieb (typisch): <300 mA @ 5 VDC
Spannungsversorgung	5 VDC +/- 5%

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Umgebungslicht	0 - 100.000 lux
Fallschutz	Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,5 m / 5,0 ft Höhe
ESD Protection (Air Discharge)	16 kV
Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	5 - 90%
Schutz vor Staub und Wasser	IP40
Temperatur	Betrieb: 0 bis 50 °C / 32 bis 122 °F Lager/Transport: -20 bis 70 °C / -4 bis 158 °F

SCHNITTSTELLEN

Schnittstellen	RS-232 / USB / Keyboard Wedge Multi-Interface
-----------------------	---

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Farboptionen	Schwarz, weiß Weitere Farben und Logo aufdruck ab einer bestimmten Menge möglich.
Abmessungen	15,2 x 15,3 x 6,8 cm / 6,0 x 6,0 x 2,7 in
Obergehäuse	Carbonfaser, Silber
Gewicht	150,0 g / 5,3 oz

LESELEISTUNG

Bildsensor	CCD Solid-State (2.500 pixel)
Druckkontrast (Minimum)	15%
Leserate (Maximum)	270 scans/sek
Leseanzeigen	Beeper (Einstellbarer Ton und Lautstärke); Datalogic 'Green Spot' auf den Code projiziert; Beleuchtung an den Seiten und oben; Good Read LED
Auflösung (Maximum)	0,100 mm / 4 mils

LESE REICHWEITEN

Typische Schärfentiefe	Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht. Minimale Lesedistanz ermittelt anhand Symbollänge und Scanwinkel. 5 mils: 5,0 bis 15,0 cm / 2,0 bis 6,0 in 10 mils: 2,0 bis 35,0 cm / 0,8 bis 13,8 in 13 mils: 2,0 bis 40,0 cm / 0,8 bis 15,7 in 20 mils: 2,0 bis 60,0 cm / 0,8 bis 23,6 in
-------------------------------	--

SICHERHEIT & ZERTIFIZIERUNG

Amtliche Genehmigungen	Das Produkt besitzt für den bestimmungsgemäßen Gebrauch alle notwendigen Zulassungen bezüglich. Die Kurzbeschreibung (Quick Reference Guide) enthält eine Liste mit allen Zulassungen.
Einhaltung der Umweltschutzaufgaben	Entspricht China ROHS; Entspricht EU ROHS
LED Klassifizierung	IEC 62471 Exempt Class

NÜTZLICHE SOFTWAREUTILITIES

Datalogic Aladdin™	Datalogic Aladdin Konfigurationssoftware steht zum kostenlosen Download zur Verfügung.
OPOS / JavaPOS	OPOS und JavaPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung.
Remote Host Download	Auf Wunsch erhältlich.

GEWÄHRLEISTUNG

Gewährleistung	5 Jahre
-----------------------	---------

DEKODIERMÖGLICHKEITEN

1D / Lineare Codes	Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes.
2D Codes	Aztec Code, Aztec Mesas, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, Micro QR Code, China Han Xin Code
Postcodes	Australian Post, British Post, Canadian Post, China Post, Japanese Post, KIX Post, Korea Post, Planet Code, Postnet, Royal Mail Code (RM4SCC)
Stapelcodes	EAN/JAN Composites, GS1 DataBar Composites, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, MacroPDF, MicroPDF417, PDF417, UPC A/E Composites

ELEKTRISCHE DATEN

AC Leistungsanforderungen	Stromverbrauch: Betrieb (Maximum): <500 mA @ 5 V Betrieb (typisch): <300 mA @ 5 V Ruhemodus: < 2,5 mA
Spannungsversorgung	5 VDC +/- 5%

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Umgebungslicht	0 bis 100.000 lux
Fallschutz	Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,5 m / 5,0 ft Höhe
ESD Protection (Air Discharge)	16 kV
Luftfeuchtigkeit (Nicht Kondensierend)	5 - 90%
Schutz vor Staub und Wasser	IP40
Temperatur	Betrieb: 0 bis 50 °C / 32 bis 122 °F Lager/Transport: -20 bis 70 °C / -4 bis 158 °F

INTERFACES

Interfaces	Keyboard Wedge / OEM (IBM) USB / RS-232 / USB
-------------------	---

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Farboptionen	Schwarz, weiß Weitere Farben und Logoaufrück ab einer bestimmten Menge möglich.
Abmessungen	15,2 x 15,3 x 6,8 cm / 6,0 x 6,0 x 2,7 in
Obergehäuse	Carbonfaser, Silber
Gewicht	150,0 g / 5,3 oz

LESELEISTUNG

Bilderfassung	Graphikformate: BMP, JPEG, TIFF; Grauskala: 256, 16, 2
Bildsensor	Breites VGA: 752 x 480 Pixel
Lichtquelle	Zieleinrichtung: 650 nm VLD; Beleuchtung: Weiß
Bewegungstoleranz	25 IPS
Druckkontrast (Minimum)	15%
Lesewinkel	Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): bis zu +/- 360°; Skew (Yaw): +/- 60°
Reading Indicators	Polyphonische Beeper, visuelle Lesebestätigung über Datalogic 'Green Spot'; Beleuchtung für Produktseiten und Obergehäuse, "Good Read" LED
Auflösung (Maximum)	4 mils

LESE REICHWEITEN

Typische Schärfentiefe	Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht. Minimale Lesedistanz ermittelt anhand Symbollänge und Scanwinkel. Code 39: 5 mils: 3,5 bis 20,0 cm / 1,3 bis 7,8 in EAN-13: 13 mils: 3,0 bis 40,0 cm / 1,2 bis 15,7 in Data Matrix: 15 mils: 2,0 bis 25,0 cm / 0,8 bis 9,8 in
-------------------------------	---

SICHERHEIT & ZERTIFIZIERUNG

Amtliche Genehmigungen	Das Produkt besitzt für den bestimmungsgemäßen Gebrauch alle notwendigen Zulassungen bezüglich. Die Kurzbeschreibung (Quick Reference Guide) enthält eine Liste mit allen Zulassungen.
Einhaltung der Umweltschutzaufgaben	Entspricht China ROHS; Entspricht EU ROHS
Laser Klasse	Klasse 2 entsprechend IEC 60825-1
LED Classification	Deklarationsfreie Gruppe entsprechend IEC 62471

NÜTZLICHE SOFTWAREUTILITIES

Datalogic Aladdin™	Datalogic Aladdin Konfigurationssoftware steht zum kostenlosen Download zur Verfügung.
OPOS / JavaPOS	OPOS und JavaPOS treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung.
Remote Host Download	Auf Wunsch erhältlich

GEWÄHRLEISTUNG

Gewährleistung	5 Jahre
-----------------------	---------