

# HERON™ HD3430

**DATALOGIC**  
EMPOWER YOUR VISION



## LEISTUNG OHNE KOMPROMISSE

Der Area-Imager Heron HD3430 2D vereint Eleganz mit neuester 2D-Lesetechnologie und veredelt damit jeden modernen Point-of-Sale. Zur Unterstreichung des individuellen Markenauftritts am POS, kann der formschöne 2D-Area-Imager mit verschiedenen Farben beleuchtet werden und eine spezielle Audioausgabe hinterlegt werden.

## 2D-CODE UND BILDERFASSUNG

Der HD3430 2D Area-Imager erfasst 1D- und 2D-Codes sowie Bilder sicher und schnell. Ausgestattet mit dem effizientesten Ziel- und Beleuchtungssystem steht Heron außerdem für höchste Anwenderfreundlichkeit.

## ELEGANZ UND INDIVIDUALITÄT

Der Heron HD3430 2D sticht mit seiner Form- und Farbgebung heraus – das glänzend schwarze oder weiße Gehäuse und das in Karbonfaser oder Silberfarben erhältliche Obergehäuse betonen zusätzlich die elegante Form des Scanners. Um den Markenauftritt des Einzelhändlers zu unterstützen kann der Imager außerdem individuell gestaltet werden. So kann die Gehäusefarbe auf Wunsch angepasst, ein Firmenlogo aufgebracht und die Audioausgabe mit einer Wunschmelodie belegt werden.

Der HD3430 2D Area-Imager vereint Ihre Anforderungen mit Eleganz, die durch Beleuchtung und Sound untermalt wird zu einer einzigartigen 2D-Lösung für Ihren POS.

## MERKMALE

- Beste Leseleistung bei 1D-, 2D-, Post-, Stapel und Composite-Codes
- Neues, elegantes Design veredelt jeden POS-Checkout
- Gehäuseoberteil im 'Karbonfaser' oder 'Silber' Ausführung erhältlich
- Verschiedene LED's für farbige Beleuchtung an den Seiten und am Obergehäuse
- Polyphonische Lautsprecher für breite Auswahl an Audio-Ausgaben
- Einfache Anpassung durch Aufbringung des Kundenlogos – Obergehäuse ebenso individualisierbar wie Tonausgabe
- Visuelle Lesebestätigung über, patentierte Datalogic "Green Spot" Technologie
- Automatische Umschaltung zwischen Handheld- und Präsentationsmodus
- Effizientes Beleuchtungs- und Zielsystem
- EASEOFCARE Serviceangebote schützen Ihre Investition und sorgen gleichzeitig für maximale Produktivität und ROI

## BRANCHEN - APPLIKATIONEN

- Retail: Point of Sale im Mode- und Fachhandel



## SPEZIFIKATIONEN

DEKODIERMÖGLICHKEITEN	
<b>1D / Lineare Codes</b>	Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes.
<b>2D Codes</b>	Aztec Code, Aztec Mesas, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, Micro QR Code, China Han Xin Code
<b>Postcodes</b>	Australian Post, British Post, Canadian Post, China Post, Japanese Post, KIX Post, Korea Post, Planet Code, Postnet, Royal Mail Code (RM4SCC)
<b>Stapelcodes</b>	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	
<b>AC Leistungsanforderungen</b>	Stromverbrauch: Betrieb (Maximum): <500 mA @ 5 V Betrieb (typisch): <300 mA @ 5 V Ruhemodus: < 2,5 mA
<b>Spannungsversorgung</b>	5 VDC +/- 5%

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

INTERFACES	
<b>Interfaces</b>	Keyboard Wedge / OEM (IBM) USB / RS-232 / USB

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

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

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

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

GEWÄHRLEISTUNG	
<b>Gewährleistung</b>	5 Jahre

## ZUSÄTZE

## Halterung / Ständer



STD-AUTO-H030-BK  
AutoSense Halter, Schwarz



STD-AUTO-H030-WH  
AutoSense Halter, Weiß



STD-AUTFLX-H030-BK  
AutoFlex Halter, Schwarz



STD-AUTFLX-H030-WH  
AutoFlex Halter, Weiß