



BENUTZERFREUNDLICH UND VIELSEITIG

Der omnidirektionale Präsentationsscanner, Gryphon™ I GPS4400 steht für maximale Flexibilität am POS. Er erfasst kleine, handliche Waren im Präsentationsmodus lässt sich aber auch für große, schwere Produkte als Handheld-Scanner verwenden. Mit seiner kompakten Bauform passt er in jede POS-Umgebung – auch in Kassenbereichen mit wenig Platz. Er steht auf einem beweglichen Fuß und sorgt damit für die ideale Ausrichtung und für einfaches und intuitives Scannen. Wird der Fuß nicht benötigt, so kann er abgenommen werden und der Scanner verkleinert sich zu einer noch kompakteren Einheit.

INNOVATIVE FUNKTIONEN FÜR DEN POS VON HEUTE

Der GPS4400 Präsentationsscanner, wurde so konzipiert, dass er Codes von Mobiltelefonen, PDA's und Bildschirmen sicher und schnell erfasst. Er verfügt außerdem über sehr gute Leseigenschaften im Nahfeldbereich, eine große Abtastbreite und hohe Bewegungstoleranz. Damit liefert er auch bei qualitativ minderwertigen oder beschädigten Barcodes hohe Leseraten. Wie alle Mitglieder der Gryphon Familie ist auch der GPS4400 mit der patentierten visuellen Lesebestätigungs-Technologie „Green Spot“ ausgestattet. Als vielseitige Lösung unterstützt er außerdem die Erfassung von Bildern und Unterschriften am POS.

EINFACH ZU BEDIENEN UND ZU INSTALLIEREN

Die einfache Inbetriebnahme in Kombination mit der schnellen Bilderfassung reduzieren den Trainingsaufwand und beschleunigen gleichzeitig den Checkout-Prozess. Für höhere Produktivität und damit auch für mehr Kundenzufriedenheit sorgt der präzise Lesebereich, der Fehllesungen auf ein Minimum reduziert. Der GPS4400 bietet verschiedene Triggermodi und kann beispielweise automatisch Objekte erkennen und sich selbst triggern, oder er kann auf einen kontinuierlichen Scanmodus gestellt werden und so Barcodes automatisch erfassen sobald diese in seinem Sichtbereich erscheinen. Über Softwarebefehle kann er außerdem auch von der Ferne getriggert werden.



MERKMALE

- Schnelle, omnidirektionale Leseigenschaften
- Intuitive Zieleinrichtung
- Kompaktes, ergonomisches Design für Freihand- oder Handheld-Betrieb
- Optimiertes Beleuchtungssystem für die Erfassung von Barcodes auf Mobiltelefonen, Laptops oder PDA's
- Bilderfassung
- Schnittstellen: RS-232 oder USB (USB-HID oder USB COM)
- Beweglicher Fuß

INDUSTRIE - APPLIKATIONEN

- Retail - Point of Sale
- Dienstleistungen: Post, Banken, Ämter und öffentliche Einrichtungen

DEKODIERMÖGLICHKEITEN

1D / LINEARE CODES	Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes.
2D CODES	Aztec Code; China Han Xin Code; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code; Post Codes; Australian Post; British Post; Canadian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Portuguese Post; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); Swedish Post
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

SPANNUNGSVERSORGUNG	5 VDC (+/- 5%)
STROMAUFNAHME	Betrieb (typisch): 175 mA (Max: 200 mA) Standby/Ruhezustand (typisch): Automatik-/Objekterkennungsmodus: 105 mA Trigger/serieller online Modus: 55 mA

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

ESD SCHUTZ (LUFTENTLADUNG) FALLSCHUTZ	16 kV Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,2 m / 4,0 ft Höhe
LUFTFEUCHTIGKEIT (NICHT KONDENSIEREND)	90%
SCHUTZ VOR STAUB UND WASSER	IP52
TEMPERATUR	Betrieb: 0 bis 50 °C / 32 bis 122 °F Lager/Transport: -40 bis 70 °C / -40 bis 158 °F
UMGEBUNGSLICHT	0 bis 100,000 lux

SCHNITTSTELLEN

SCHNITTSTELLEN	RS-232; USB: OEM USB; USB COM; USB HID Keyboard
----------------	--

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

ABMESSUNGEN	Mit Fußhalter: 12,1 x 10,7 x 7,3 cm / 4,8 x 4,2 x 2,9 in Ohne Fußhalter: 7,4 x 9,5 x 6,4 cm / 2,9 x 3,7 x 2,5 in
GEWICHT	Mit Fußhalter: 295,0 g / 10,4 oz Ohne Fußhalter: 178,0 g / 6,3 oz
VERFÜGBARE FARBEN	Schwarz; Weiß

LESELEISTUNG

AUFLÖSUNG (MAXIMUM)	1D / Linear Codes: 0,102 mm / 4 mils Data Matrix: 0,178 mm / 7 mils
BILDERFASSUNG	752 x 480 pixels Grätkformate: BMP, JPEG, TIFF Graustufen: 256, 16, 2
DRUCKKONTRAST (MINIMUM)	25%
LESEANZEIGEN	Beeper (Einstellbarer Ton und Lautstärke); Datalogic 'Green Spot' Lesebestätigung; Good Read LED
LESEBEREICH	Horizontal x vertikal: 40° H x 26° V
LESEWINKEL	Pitch: +/- 40°; Roll (Tilt): +/- 180°; Skew (Yaw): +/- 40°
LICHTQUELLE	Beleuchtung: 625 nm LED Zieleinrichtung: 650 nm VLD

LESEREICHWEITEN

TYPISCHE SCHÄRFENTIEFE	Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht. Minimale Lesedistanz ermittelt anhand Symbollänge und Scanwinkel. Code 39: 5 mils: 2,6 bis 18,8 cm / 1,0 bis 7,4 in Code 39: 10 mils: 0,0 bis 37,9 cm / 0,0 bis 14,9 in Data Matrix: 10 mils: 2,3 bis 14,5 cm / 0,9 bis 5,7 in Data Matrix: 15 mils: 0,0 bis 23,2 cm / 0,0 bis 9,1 in EAN: 13 mils: 0,8 bis 42,2 cm / 0,3 bis 16,6 in PDF417: 10 mils: 0,0 bis 22,4 cm / 0,0 bis 8,8 in QR Code: 10 mils: 2,3 bis 14,3 cm / 0,9 bis 5,6 in
------------------------	--

SICHERHEIT & ZERTIFIZIERUNG

AMTLICHE GENEHMIGUNGEN	Das Produkt besitzt für den bestimmungsgemäßen Gebrauch alle notwendigen Zulassungen bezüglich Siche. Die Kurzbeschreibung (Quick Reference Guide) enthält eine Liste mit allen Zulassungen.
EINHALTUNG DER UMWELTSCHUTZAUFLAGEN LASER KLASSIFIZIERUNG	Entspricht China ROHS; Entspricht EU ROHS; Achtung, Laserlicht tritt aus,- Nicht in den Strahl blicken; CDRH Class II; EN 60825-1 Class 2; IEC 60825 Class 2

NÜTZLICHE SOFTWARE UTILITIES

DATALOGIC ALADDIN™	Datalogic Aladdin Konfigurationssoftware steht zum kostenlosen Download zur Verfügung.
OPOS / JAVAPOS	JavaPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung. OPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung.
REMOTE HOST DOWNLOAD	senkt die Betriebskosten und erleichtert die Bedienung

GARANTIE

GARANTIE	3 Jahre
----------	---------