



Gryphon M

Fortschrittlicher Funkscanner

- Herausragende Lese- und Dekodiergeschwindigkeit
 - Linear- und PDF417- Codeerfassung
 - Kabellose Datenübertragung mit einer Reichweite von bis zu 30 m
 - Anschluss an nahezu jede Schnittstelle möglich (USB, PS/2, RS-232, Lesestift)
 - Ergonomisch und benutzerfreundlich für intuitive Anwendung
 - Projektion eines „grünen Punktes“ auf den gelesenen Barcode
 - Leistungsstarker 2100 mAh Akku für 45000 Scans
 - Modulares Design, Firmware Upgrade möglich
 - In den Farben hellgrau, dunkelgrau und schwarz erhältlich
 - Ideal für den POS, die Büroumgebung und kleine Lager
-

„...erfassen mit System!“



Gryphon M

Überlegene CCD Technik, durchdachte Ergonomie, hohe Robustheit und viele nützliche Features, wie „Green Spot“, intuitiver Leseabstand und „Puzzle Solver“ machen den Gryphon zu einem der führenden Handscanner am Markt. In der Funkversion kann der Gryphon zudem durch das herausragende Funkmodul überzeugen!



**SYSTEMHAUS FÜR
DATENINTEGRATION**

Technische Spezifikation

Lesekopf

Sensor:	Festkörper CCD (3648 Pixel)
Lichtquelle:	Sichtbares, rotes Licht
Lesegeschwindigkeit:	270 Scans/ Sec.
Druckkontrast:	Min. 15 % PCS
Lesewinkel:	
Drehwinkel:	± 80°
Neigungswinkel:	± 65°
Kippwinkel:	± 35°
	(gilt für EAN13, M=0,8 PCS=0,9)
Min. Auflösung:	0,076 mm (entspricht 3 mil)
Anzeigen:	Lesebestätigungs-LED, „Grüner Punkt“ auf gelesenen Barcode, einstellbarer Tongeber

Stromversorgung & Datenübertragung

Batterietyp:	2 AA NiMh Batterien
Ladedauer:	Max. 3 Std.
Betriebsdauer:	45000 Lesungen mit NiMh Akku
Betriebstemperatur:	0° bis 40° C
Radiofrequenz:	433,92 MHz (EU) 910 MHz (USA)
Bitrate:	19200 Baud (EU) 32800 Baud (USA)
Effektive Sendeleistung:	< 10 mW (EU); < 1 mW (USA);
Reichweite:	Max. 30 m
Max. Anzahl pro System:	2048

Ladestation OM Gryphon™

Stromversorgung:	9 bis 28 VDC
Stromverbrauch:	Max. 8W
LEDs:	Batterieladung (rot), Ladung beendet (grün), Power/Daten (gelb)
Gewicht:	250 g
Abmessungen:	208 x 107 x 55,5 mm
Gehäuse:	ABS
Multi-Point:	Bis zu 16 Geräte an 1 Cradle

Programmierungsmethoden

Handbuch:	Einlesen von Barcodes
Automatisch (RS232):	S/W Kommandos über Serielle Schnittstelle
WinSetPlus:	Windows Konfiguration
Erweiterte Funktionen:	Puzzle Solver™, Dateneditierung und Datenverknüpfung

Schnittstellen

USB, RS-232, Lesestiftemulation, Tastaturemulation

Weitere Daten

Gewicht:	ca. 280g (mit Batterien)
Gehäusematerial:	ABS und Polycarbonat, geformter Gummi
Fremdlichteinfluss:	Max. 10.000 lux
Lagertemperatur:	-20° bis +70° C
Luftfeuchtigkeit:	90 %, nicht kondensierend
Schockfestigkeit:	IEC 68-2-32 Test ED, hält wiederholtem Fall aus 1,8 m Höhe auf Beton stand.
Schutzklasse:	IP30

Codearten

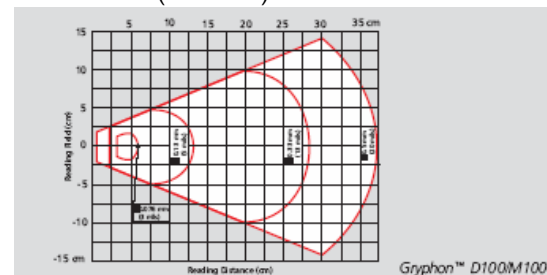
I D Codes:	2/ 5 Familie, Code39 (plus Code32, Cip39), EAN/UPC, ISBN/ISSN, EAN 128, Code 128, Code 93, CODABAR, TELEPEN, PLESSEY, Code MSI, Code Delta IBM, Code 11
Stapelcodes: (nur M230)	CODABLOCK, Code 16K, PDF 417, Code 49

Farbauswahl

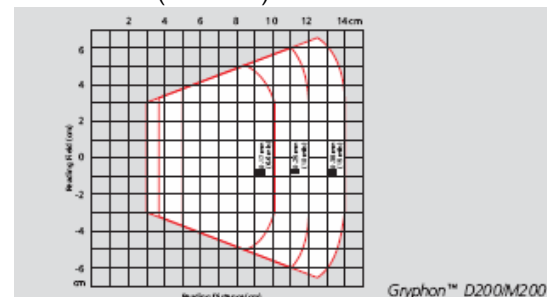
Erhältlich in hellgrau, dunkelgrau und schwarz

Lesefeld

M130- Scanner (wie M100)



M230- Scanner (wie M200)



Technische Änderungen vorbehalten!

Version 1.3 MSO 03 13.02.06