



MCD 860 – Kyman .net

- Leicht, ergonomisch und robust
- Widersteht Fall aus 1,5 Meter Höhe auf Beton
- Mit Schutzklasse IP64 sicher vor eindringendem Staub und starkem Spritzwasser
- MS Windows CE 4.2 .Net Betriebssystem
- Datenübertragung via Bluetooth®, Wi-Fi und GSM-GPRS; auch simultan (abhängig von Typ und Ausstattung)
- Großes, gut sichtbares und farbiges Display mit Touchscreen
- Numerisches oder alphanumerisches Tastenfeld möglich

Einsatzgebiete:

Inventuren, Lager, Warenversendung, Warenannahme, Logistik, Regalbefüllung, Bestellwesen, Infoterminal



Betriebsdatenlogistik

Am Weichselgarten 6
D- 91058 Erlangen
Telefon: 0 91 31/75 74-0
Telefax: 0 91 31/75 74-74
Internet: www.h-pgmbh.de
Email: info@h-pgmbh.de

„...erfassen mit System!“



MCD Kyman

Der MCD 860 - Kyman ist ein sehr robustes, mobiles Datenerfassungsterminal für alle Arten von logistischen Anwendungen. Die kompromisslose Ergonomie, die Zuverlässigkeit und die Vielzahl an möglichen Datenübertragungsformen (Bluetooth®, Wi-Fi, GSM/ GPRS) und unterschiedlichen Ausstattungsmerkmale machen den MCD 860 zu einem hochflexiblen Datenerfassungsterminal, das nicht zuletzt durch den optionalen RFID-Leser, für kommende Herausforderungen in der Logistik gut gerüstet ist.



Betriebsdatenlogistik

Technische Spezifikation

Leistungsdaten

Betriebssystem:	Windows CE 4.2 .Net
Prozessor:	Intel® Xscale, 400 MHz
RAM Speicher:	64 MB / 128 MB
Flash Speicher:	64 MB (inkl. Backupverzeichnis für Anwendungsdaten und Programme)
Erweiterungsplätze:	Secure Digital Card (SD) Compact Flash Card (CF)
LCD Display:	TFT Farbdisplay, 240 x 320 Pixel, 89 mm Diagonale, 64000 Farben, Touchscreen
Tastatur:	36 und 53 beleuchtete Tasten

Physikalische Eigenschaften

Abmessungen:	240 x 92 x 55 mm
Gewicht:	540 – 570 g
Betriebstemperatur:	-20°C bis +50°C
Lagertemperatur:	-20°C bis +70°C
Schutzklasse:	IP64 (geschützt vor Staub und starkem Spritzwasser)
Schockwiderstand:	Widersteht Fall aus 1,5 m Höhe

Schnittstellen, drahtlos

Local Area Network:	IEEE 802.11b (Wi-Fi), Antenne intern, Frequenz 2,4 – 2,5 GHz
Wide Area Network:	GSM/ GPRS (900/ 1800/ 1900 MHz); zugänglicher SIM Steckplatz, interne Antenne
Personal Area Network:	Bluetooth® IEEE 802.15, Antenne intern

Schnittstellen

RS-232:	Integrierte 3-pin RS-232, mit bis zu 115 Kbps
USB:	Integrierte USB 1.1 Schnittstelle

Stromversorgung

Akku:	Herausnehmbarer Li-Ionen Akku; 7,4 V 2200 mAh (16,3 Wh)
-------	---

Optionales Zubehör

Lade- und Übertragungsstation
4-fach Ladestation
Gürtelholster
Schutztasche

Technische Änderungen vorbehalten!

Version 1.0

Laserscanner (Modelle XXX-1XX)

Scanrate:	35 ±5 Scans/ Sekunde
Auflösung:	0,127 mm (5 mils)
Lesefeldtiefe:	3 bis 70 mm (abhängig vom Barcode)
Lesefeldbreite:	760 mm bei 670 mm Entfernung
Barcodes:	EAN/UPC, Code39, 2/5 Codes, Plessey, Codabar, Code 128, EAN 128, MSI, Code 93, Code 11
Laserklassifikation:	VLD-Klasse II EN 60825-1/CDHR

Laserscanner (Modelle XXX-4XX)

Scanrate:	50 ±6 Scans/ Sekunde
Auflösung:	0,127 mm (5 mils)
Lesefeldtiefe:	5 bis 55 mm (abhängig vom Barcode)
Lesefeldbreite:	760 mm bei 670 mm Entfernung
Barcodes:	EAN/UPC, Code39, 2/5 Codes, Plessey, Codabar, Code 128, EAN 128, MSI, Code 93, Code 11

Laserscanner (Modelle XXX-6XX)

Scanrate:	40 ±6 Scans/ Sekunde
Auflösung:	0,20 mm (7,5 mils)
Lesefeldtiefe:	15 bis 380 cm (abhängig vom Barcode)
Lesefeldbreite:	760 mm bei 670 mm Entfernung
Barcodes:	EAN/UPC, Code39, Int. 2/5 Codes, Codabar, Code 128, EAN 128, MSI, Code 93, Code 32, RSS

RFID - Leser (Modelle XXX-X2X)

Frequenzbereich:	13,56 MHz
Lesereichweite:	Bis zu 10 cm
Lesbare TAGs:	Alle EMS LRP Serien, Philips Mifare Classic 1k*, Philips Mifare Classic 4k*, Philips Mifare Ultralight, Philips I-Core Sli ISO 15693, Infineon ISO 15693 *nur "block mode"

Imager (Modelle XXX-7XX)

Zielvorrichtung:	Laserdiode, 650 nm (sichtbar)
Auflösung:	1D: 0,127 mm, 2D: 0,167 mm
Lesefeld:	21,8° (H) x 16,7° (V)
Druckkontrast:	PCS=23%
Lesewinkel:	±40°, ±35°, 360°
Sensor:	640 x 480 Pixel, 2D CMOS Array
Bilderfassung:	640 x 480 VGA (8 bit gray scale); 320 x 240 CIF (8 bit gray scale)
2D Codes:	PDF417, DataMatrix, QR
Post Codes :	POSTNET, PLANET, KIX, Jap. Post