

# Kyman™

## Hand-Held/Pistolengriff-Mobile Computer

**BARCODAT**  
Daten automatisch erfassen



### Produktmerkmale

**Laser + Datalogic "Green Spot" (patentiert), Extra Long Range, Imager und HF RFID Leseoptionen**

**Betriebssystem Microsoft Windows CE 5.0 oder Windows Mobile Version 6.0**

**Bluetooth® wireless technology, Wi-Fi® 802.11 b/g (CCX V4) und GSM/GPRS/EDGE Kommunikationsoptionen**

**Bis 1,8 m Fallschutz**

**Schutzklasse IP64**

**Großes, gut lesbares grafisches Farbdisplay mit Touch Screen**

**Unterstützung von Sprachsteuerung und VoIP**

**Applikationen:** Automatisierung im Außendienst, Paketabholung und -zustellung, Liefernachweis, Fahrtstreckenabrechnung, Zählerablesung, Lagerverwaltung - Inventur/Entnahme, Versand/Wareneingang, Auffüllen von Regalen, Preisverwaltung

Das robuste Terminal ist für anspruchsvolle Applikationsbedingungen bestimmt und schützt durch hervorragende Ergonomie den Bediener vor Ermüdung. Das stabile Gehäuse mit Stoßschutzmantel garantiert Robustheit, übersteht mehrfaches Fallen, starke Stöße und wiederholtes Umkippen ebenso wie rauen Umgebungsbedingungen und Minustemperaturen.

Der Kyman™ ist sowohl als Version mit Griff, wie auch als Hand-Held-Terminal erhältlich. Sein abnehmbarer Griff garantiert maximale Flexibilität. So können Sie je nach Anwendung zwischen Hand-Held-Terminal und Pistolengriff wechseln.

Der Kyman™ bietet verschiedenste Datenerfassungsoptionen an: RFID HF-ISO, Spracherkennung, Barcode. 2D-Bilderfassung, Standard- und Extra-Long-Range-Laser ermöglichen die Datenerfassung vom Nahbereich bis hin zu mehreren Metern Entfernung. Der Kyman™ unterstützt gleichzeitig alle Netzwerkoptionen – LAN, WAN und Personal Area Networks. GSM/GPRS/EDGE ermöglichen auch auf der Straße Echtzeitarbeitsvorgänge und -zugang zu betrieblichen Ressourcen. Wi-Fi 802.11 b/g mit Cisco Compatible Extensions (CCX V4) bietet alle Vorteile einer Cisco WLAN-Infrastruktur und neuester Sicherheitsprotokolle, WPA™ und WPA2™.

Dank dem leistungsfähigsten Intel-X-Scale-Prozessor auf dem Markt, beschleunigt der Kyman™ die Unternehmensabläufe. Das neueste Windows CE Betriebssystem ermöglicht dabei die nahtlose Integration und einfachen Einsatz.

# Kyman™ Technische Daten

## Aufbau

<b>Abmessungen</b>	238 x 91 x 55 mm ohne Griff , 238 x 91 x 162 mm mit Griff
<b>Gewicht</b>	550 - 630 g ohne Griff inkl. Akkus, 660 - 690 g mit Griff inkl. Akkus
<b>Display</b>	64K Farben TFT LCD, 320 x 240 Pixel, hintergrundbeleuchtet Touch Screen
<b>Tastatur</b>	53 alphanumerische oder 36 numerische Tasten mit Navigationstasten, hintergrundbeleuchtet
<b>Temperatur</b>	Betrieb: -20°C bis +50°C; Lager: -20°C bis +70°C
<b>Fallschutz</b>	Übersteht mehrfachen Fall aus 1,8 m Höhe auf Beton
<b>Schutzklasse</b>	IP64 Standard, wasser- und staubresistent

## Leistungsmerkmale

<b>Betriebssystem</b>	Microsoft Windows CE 5.0 Professional oder Windows Mobile Version 6.0
<b>Mikroprozessor</b>	Intel® XScale PXA270 @ 520 MHz
<b>System RAM Speicher</b>	128 MB
<b>System Flash Speicher</b>	128 MB (inklusive Sicherungsverzeichnis zur permanenten Speicherung von Benutzer- & Programmdateien)
<b>Speichererweiterung</b>	Mini Secure Digital und Compact Flash Steckplätze
<b>Stromversorgung</b>	Austauschbare Li-Ion Akkus; 7.4 V (16,3 W/h; direkter Anschluss zur Schnellladung des Akkus)

## Kommunikation

<b>Schnittstellen</b>	Elektrisch: 3-pin RS232 bis zu 115.2 Kbps USB: integrierte Hochgeschwindigkeits-USB-Schnittstelle (USB 1.1) Ethernet über Multiple Cradle Desk
<b>Lokales Netzwerk (LAN)</b>	IEEE 802.11b/g (Wi-Fi) CCX V4, Frequenz: landesabhängig, typisch 2,4 - 2,5 GHz
<b>Benutzerdefiniertes</b>	Bluetooth® IEEE 802.15, Integriertes Modul
<b>Fernnetzwerk (WAN)</b>	GSM/GPRS Triband (900, 1800, 1900 MHz), oder GSM/GPRS/EDGE Quadband (850, 900, 1800, 1900 MHz), leicht zugänglicher SIM-Steckplatz

## Lesekennwerte (xxx-6xx/xxx-9xx Laser-Modelle)

<b>Scanrate</b>	105 ± 12 scan/s (xxx-9xx); 40 ± 6 scan/s (xxx-6xx)
<b>Maximale Auflösung</b>	0,10 mm/4 mils (xxx-9xx); 0,20 mm/7.5 mils (xxx-6xx)
<b>Tiefenschärfe</b>	5 bis 78 cm (xxx-9xx); 15 bis 380 cm (xxx-6xx), abhängig von der Barcodeauflösung
<b>Laserklasse</b>	VLD - Klasse 2/II EN 60825-1/CDHR

## Lesekennwerte (xxx-7xx Imager-Modelle)

<b>Zoeleinrichtung</b>	Sichtbare Laserdiode @ 650 nm
<b>Maximale Auflösung</b>	Linear: 0,10 mm (4 mils); Datamatrix: 0,17 mm (6.6 mils)
<b>Laserklasse</b>	Klasse 2/II EN 60825-1/CDHR

## Software

<b>Entwicklung</b>	Windows CE SDK™, DL Mobility Developer Assistant™, MCL-Collection™, Java Virtual Machine (Crème)
<b>Terminal Emulation</b>	DL-TCL™, Wavelink TN Client
<b>Konfiguration &amp; Wartung</b>	Wavelink® Avalanche™, DL Application Manager™, DL Mobile Director Enterprise™
<b>Arbeitsprogramme</b>	Locked Web Browser™, DL Keep Connecting™



Einfach Lade-/Übertragungsstation



Mehrfach Lade-/Übertragungsstation



Kyman™ Griff



Mehrfach Ladestation



Schutzhülle



Schutzhülle



Fahrzeughalterung



Schulterriemen



Holster



Achtung: Gefahr durch Laserstrahl - nicht direkt in den Strahl blicken

## Barcodat

Vertrieb, Entwicklung u. Beratung  
für Datenerfassungssysteme GmbH

Robert-Bosch-Str. 13  
72280 Dornstetten

Telefon: 0 74 43 / 96 01-0  
Telefax: 0 74 43 / 39 99

Email: [vertrieb@barcodat.de](mailto:vertrieb@barcodat.de)  
Internet: [www.barcodat.de](http://www.barcodat.de)

