



Allgemeine Beschreibung

Das robuste Hand-Held Terminal Kyman™ wurde entwickelt um Produktivität und höchsten Benutzerkomfort in anspruchsvollen Umgebungen zu gewährleisten. Speziell für Anwendungen im Transport und Logistik Bereich ist das Terminal die ideale Schnittstelle zwischen verschiedenen Anwendern und Daten.

Höchste Zuverlässigkeit und einfache Handhabung gehören zu den Schlüsseleigenschaften heutiger Applikationen. Die wiederaufladbaren Lithium-Ionen Akkubatterien mit langer Betriebsdauer, die Schutzklasse IP54 und das gut zu lesende 1/8 VGA Display, sowie ein geringes Gewicht garantieren eine hohe Datensicherheit und maximalen Bedienerkomfort.

Ebenso wie das bekannte Datalogic Terminal Viper™ basiert der Kyman™ auf einer innovativen PC ähnlichen Architektur und dem RadioReady Ansatz.

Die offene Systemarchitektur des Terminals ermöglicht die flexible und einfache Einbindung sowohl in neue als auch bestehende Systeme. Je nach verwendeter PC-Karte entspricht der Kyman™ den üblichen Funkstandards wie IEEE 802.11b und "Open Air".

Mit der neuen Datalogic Softwarereihe, die mit DL TCL eine Lösung für Terminalemulationen und mit MCL-Collection™ auch für Client Server Applikationen beinhaltet, erfolgt die Kommunikationsanbindung zum übergeordneten System schnell und einfach.

Der Kyman™ schließt die Lücke zwischen der Büroautomatisierung und reiner industrieller mobiler Datenerfassung.

Eigenschaften

- > WLAN 802.11b (WiFi) Funkmöglichkeiten
- > RadioReady Konzept
- > Li-ION Batterien mit langer Betriebsdauer
- > Einfaches Anbindungsmanagement
- > Robust und ergonomisch
- > Wahlweise mehrere Scanmodule erhältlich (1D/2D Codes)
- > Austausch der Batterien ohne Datenverlust (Battery Hot Swapping)
- > Einbindung von MCL-Collection

Anwendungen

- > Lagerverwaltung
- > Transportwesen
- > Einzel-/Großhandel

Technische Daten

AUFBAU

GRÖßE	227mm H x 83mm B x 60mm L
GEWICHT	ca. 480g mit Akku und WLAN PC-Karte
LICHTQUELLE	sichtbare Laserdiode, 650nm
BETRIEBSTEMPERATUR	-10° bis 50°C
LAGERTEMPERATUR	-20° bis 70°C
FALLSCHUTZ	hält wiederholten Fall aus 1,5m auf Beton stand
SCHUTZKLASSE	IP54
DISPLAY	LCD Graphikdisplay mit hohem Kontrast, Auflösung 160 x 240 Punkte, hintergrundbeleuchtet; Kontrasteinstellung über Tasten
BILDSCHIRMFORMAT	20 Zeichen x 20 Zeilen (Standardfont)
STROMVERSORGUNG	austauschbare NiMH oder Li-ION Akkus; supercap für RAM Systemsicherung während des Akkuaustausches, Lithium Akkus zur Konfigurations- und Datensicherung, direkter Anschluss für schnelle Akkuladung und serielle Übertragung
KONTROLLSCHALTER	EIN/AUS, Kontrast, Hintergrundbeleuchtung, Alpha-Umschaltung
TASTATUR	42 alphanumerische Silikontasten
STATUSANZEIGEN	Decodiert, Batterieanzeige, Ladevorgang
LEISTUNG	
MIKROPROZESSOR	32-bit Amd486 CPU, bis zu 32 MHz
BETRIEBSSYSTEM	Datalight ROM-DOS 6.22, Datalogic proprietär BIOS
SYSTEM RAM SPEICHER	2 oder 8 MB
SYSTEM FLASH SPEICHER	2 oder 8 MB
ECHTZEIT UHR	Zeit und Datum sind Software gesteuert

SCHNITTSTELLEN IrDA: bidirektionale Schnittstelle, kompatibel zu mobilen Druckern
Elektrisch: integrierte 7-Pin RS232, Übertragungsrate bis zu 115.2 Kbps, integriertes Akkuladegerät für schnelle Ladung

FUNKDATENÜBERTRAGUNG

NETZWERK WLAN, IEEE 802.11b oder OpenAir
ANTENNE integriert, kompatibel
FREQUENZ landesabhängig, normalerweise 2.4-2.5 GHz

PHERIPHERIE

SCANMODUL Linear: High Performance oder Long Range
2D: Raster für PDF417 und Stapelcodes (nur bei Batch Modellen)

ÜBERTRAGUNGS-STATION 1-fach Übertragungsstation mit zusätzlicher Halterung für einen Ersatzakku; bidirektionale Datenübertragung über IrDA Schnittstelle

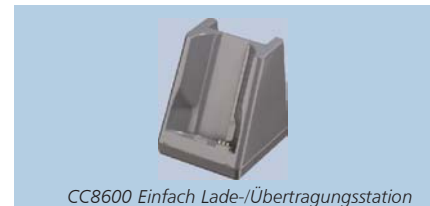
LADEGERÄT 4-fach Akkuladegerät mit Wartungsoption

Zubehör

Die CC8600 1-fach Lade-/Übertragungsstation wurde speziell für Batch-Anwendungen entwickelt und dient als Ladestation für den Kyman™, sowie für die Ersatzakkus. Die Station verfügt über eine direkte serielle Standard-Schnittstelle RS232, sowie eine Multidrop Verbindung über RS485 Schnittstelle.

Die MBC8600 Mehrfach Lade-/Übertragungsstation ist das ideale Zubehör für den Mehrschichtbetrieb oder Funkanwendungen und ermöglicht die gleichzeitige schnelle Wiederaufladung von 4 Akkus.

Mit dem neuen Netzteil FPS18 (14 VDC, 4A) können alle Kyman™ Applikationen, mit direkter Verbindung über CAB-4001, oder über CC8600 / MBC8600 ideal gelöst werden. Das FBS18 ist ein universelles Netzteil, von 90 bis 250 VAC mit Standardbuchse für Kaltgerätestecker.



CC8600 Einfach Lade-/Übertragungsstation



MBC8600 Mehrfach Lade-/Übertragungsstation

Benutzerschnittstelle

Sämtliche Komponenten der Benutzerschnittstelle, wie z.B. das große, kontrastreiche und Fremdlicht unempfindliche LCD Display (160 x 240 Pixel), wurden mit maximalem Benutzerkomfort entwickelt. Die große, alphanumerische Tastatur mit einfacher Anordnung ermöglicht über eine zusätzliche Klebefolie die grafische Darstellung mehrfach belegter Tasten. Optimale Produktivität garantiert die "Battery Hot Swapping" Eigenschaft, die den einfachen Akkuaustausch ohne Daten- oder Zeitverlust ermöglicht.

