



DATENERFASSUNG IN ECHTZEIT

- Barcodeerfassung mit Hilfe eines Hochleistungslaserscanner mit Datalogic 'Green Spot"-Technologie, Autorange Laserscanner (XLR), oder 2D Imager mit 'Green Spot' in Kombination mit einer 3 MP Farbkamera.
- Kommunikation über ein Summit 802.11 a/b/g Funk mit CCX v4 Zertifikat und 'seamless roaming', Standard Kabelverbindungen: USB, RS-232, Modem und Ethernet.
- Eine parallele Computerarchitektur kombiniert einen PXA 310 und einen Cortex M3 Prozessor mit einem Standard Speicherpaket von 256 MB RAM / 256 MB Flash. Außerdem hat der Benutzer die Wahl zwischen den Betriebssystemen: Microsoft Windows CE 6.0 und Windows Embedded Handheld 6.5.

ERGONOMISCH UND ROBUST

- Der ergonomische Mobilcomputer ist mit und ohne Pistolengriff verfügbar. Er verfügt über ein 3,5" Display, eine komplette Tastatur und einen 5.200 mAh Akku.
- Falcon™ ist extrem robust und hält täglichem intensivem Gebrauch sowie wiederholtem Fall stand und ist wasser- und staubfest.
- Das Display verfügt über große Tasten und ist hintergrundbeleuchtet. Er liegt sehr gut in der Hand und erleichtert mit seinem ergonomischen Trigger den Scanvorgang.

EINFACH & INTUITIV

- Einfache Entwicklung mit dem Datalogic Software Development Kit für ultimative Gerätekontrolle.
- Schnelle Anwendung durch Einsatz der Datalogic Utilities sowie Scan to Configure und Wavelink® Terminal Emulation.
- Zentrale Installation, Wartung und Verwaltung mit Wavelink® Avalanche Konsole.

















EIGENSCHAFTEN

- 3,5" Touchscreen Display
- Akkuleistung für eine volle Arbeitsschicht
- Robust: 1,8 m / 6,0 ft Fallschutz und Schutzklasse IP64
- High Performance Laser und 2D Imaging mit Datalogic's 'Green Spot' technologie
- Auto Ranging Laser
- 3 MP Autofokus Kamera
- 802.11 a/b/g Funk mit CCX v4 Zertifikat
- Bluetooth® wireless communications
- Microsoft Windows Embedded Handheld 6.5 oder Windows CE 6.0 Betriebssystem
- Duale Prozessorarchitektur kombiniert einen XScale™ PXA 310 mit einem Cortex-M3 Prozessor
- 256 MB RAM / 256 MB Flash Speicher
- Zugänglicher Micro SD-Kartensteckplatz
- Wavelink® Avalanche® Gerätemanagement und Terminalemulation vorlizenziert
- Datalogic Utilities und Software Development Kit
- EASEOFCARE Serviceangebote schützen Ihre Investition und sorgen gleichzeitig für maximale Produktivität und ROI

APPLIKATIONEN

- Lager und Distributionszentren Einzelhandel, Großhandel, Industrie, Automotive, Elektronik, Lebensmittel /Getränke, Konsumgüter, Pharma, Third Party Logistics (3PL)
- Warenannahme
- Cross docking
- Wareneinlagerung
- Staging
- Voice Picking
- VersandStichproben Inventur
- InventurenRegalauffüllung
- Preisverwaltung
- Auftragseingabe
- Verkaufsunterstützung
- Planogramm Überprüfung
- Dokumentation beschädigter Waren



ODATALOGIC

WIRELESS COMMUNICATIONS **LESELEISTUNG** LOCAL AREA NETWORK (LAN) Summit IEEE 802.11 a/b/g HIGH PERFORMANCE LASER (HPL) Tiefenschärfe: 5 bis 40 cm abhängig vom Frequenzbereich: Länder spezifisch, typischerweise 2.4 GHz und 5.4 GHz Cisco Compatible CCX v4 Sicherheitszertifikat PERSONAL AREA NETWORK (PAN) Bluetooth® Wireless Technologie IEEE 802.15 Klasse 2 mit EDR LONG-RANGE LASER (XLR) Tiefenschärfe: Retro-reflektierende Etiketten **DEKODIERMÖGLICHKEITEN** 1D / LINEARE CODES Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes. 2D CODES Aztec Code, Data Matrix, Intelligent Mail, Maxicode, Micro QR Code, QR Code, UPU FICS POSTCODES Australian Post, Japan Post, KIX Code; PLANET, POSTNET; Royal Mail Code (RM4SCC) WIDE ASPECT IMAGER **STAPELCODES** Micro PDF, PDF417 2D-Codes bei 5 mils **ELEKTRIK** AKKUS Li-ion Akkus; 3,7 V 5.200 mAh (18,5 Wh) KAMFRA UMGEBUNGSBEDINGUNGEN **SICHERHEIT & REGULARIEN** Hält Fall aus 1,8 m / 6,0 ft Höhe auf Beton stand **FALLSCHUTZ** SCHUTZKLASSE IP64 wasser- und staubfest AMTLICHE GENEHMIGUNGEN Das Produkt besitzt für den TEMPERATUR Betrieh: -20 his 50 °C Lager/Transport: -40 bis 70 °C enthält eine Liste mit allen Zulassungen. **SCHNITTSTELLEN** FINHALTUNG DER SCHNITTSTELLEN USB Host, USB Client, RS-232 bis zu 115.2 Kbps, UMWELTSCHUTZAUFLAGEN Entspricht EU ROHS und Audio/Headset Unterstützung LASER KLASSIFIZIERUNG Ethernet: via Single-Slot-oder Multi-Slot-Docks (externe Module) LED KLASSIFIZIERUNG

PHYSIKAL	ICCHE	EICENIC	CHVELEVI

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN		SOFTWARE	
AUDIO ABMESSUNGEN	Lautsprecher, Mikrophon Handheld: 22,5 x 8,8 x 5,5 cm; 6,4 x 4,0 cm an der Tastatur Pistol grip: 22,5 x 8,8 x 16,8 cm	KONFIGURATION & WARTUNG	Wavelink Avalanche® MC vorlizenzierl, Wavelir Avalanche® SE vorlizenzierl, Avalanche Remot Control™, Datalogic Firmware Utility (DFU), Datalogic Desktop Utility, Datalogic Configurat
GEWICHT	Handheld: 626 g Pistol grip: 699 g	ENTWICKLUNG	Utility (DCU) Windows SDK™ Datalogic SDK (C/C++, .Net, Jav
DISPLAY	Transreflektives TFT Farbdisplay für eine deutliche Anzeige bei allen Lichtverhältnissen, 240 x 320 pixels, 3,5" diagonal, 64K Farben, 200	APPLIKATIONEN TERMINAL EMULATION	Wavelink® Studio™; MCL-Collection™ Pal Application Library vorlizenzierl Wavelink® Terminal Emulation™ vorlizenzierl, Wavelink® Industrial Browser™
KEYBOARD	nit hintergrundbeleuchtet, Touchscreen Polycarbonat Tasten mit	SICHERHEIT	Wavelink CE Secure; Wavelink Certificate Manager
	Hintergrundbeleuchtung: 29 Tasten numerisch oder 52 alphanumerische Tasten mit	VOICE-PICKING	Vo-CE™; Wavelink® SpeakEasy
	Navigationstasten	SYSTEM	



BSR idware GmbH Jakob-Haringer-Str.3 A-5020 Salzburg Web: www.bsr.at



Achtung: Laserstrahlung bitte nicht direkt in den Strahl blicken

Basis Stationen/Ladegeräte



• 94A150057 Einfachlade-/Übertragungsstation mit Ladeschacht für Ersatzakku (Ethernet oder Modemanschluss)



94A150056 Vierfach Lade-/ Übertragungsstation (Ethernetanschluss)



94A151137 Mehrfachladestation

Barcode und dessen Auflösung.

Scanrate: 35+/-5 scans/sec. Min. Auflösung: 0,20 mm/7,5 mils Lesebestätigung: Datalogic's patentierte 'Green Spot' Technologie

von 5-243 cm, abhängig vom Barcode und dessen Auflösung. Reflektierende Etiketten: bis zu 1376 cm. Nahbereich abhängig von Reflexion und Barcodebreite. Alle Lesebereiche sind abhängig von der Barcodegröße und Auflösung. Scannrate: 40+/-6 scans/sec

Min. Auflösung: 0,20 mm / 7,5 mils Tiefenschärfe: 5 bis 40 cm, abhängig von Barcodeauflösung. Scannrate: up to 60 frames/ sec.; Min. Auflösung: Linearcodes bei 4 mils;

Good Read Feedback: Datalogic's patented

'Green Spot' technology 3 MP Farbkamera mit Autofokus und LED Flash;

Bildformate: BMP, JPEG

bestimmungsgemäßen Gebrauch alle notwendigen Zulassungen. Die Kurzbeschreibung (Quick Reference Guide)

VLD - Class 2 IEC/EN60825-10. Kompatibel mit 21 CFR 1040.10 mit den Abweichungen der Laser

'Notice 50" vom 24. Juni 2007. Exempt Risk Group IEC/EN62471

COETWADE

MIKROPROZESSOR

ERWEITERUNGSSTECKPLATZ

COPROZESSOR

FCHT7FITUHR

MFMORY

ation ava):

BETRIEBSSYSTEM Microsoft Windows CE 6.0 mit Microsoft

WordPad und Internet Explorer 6.0 Windows Embedded Handheld 6.5 mit Mobile tools: Outlook Mobile, Word Mobile, Excel Mobile, PowerPoint Mobile, One Note Mobile und

Internet Explorer Mobile 6.0 XScale™ PXA310 @ 624 MHz Cortex-M3, 32 bit @ 72 MHz

System RAM: 256 MB, System Flash: 256 MB Zugänglicher MicroSD Kartensteckplatz für

SDHC-Karten

Zeit- und Datumsanzeige Software gesteuert





■ 94ACC0063 Robuste Schutzhülle