



DATENERFASSUNG IN ECHTZEIT

Die verschiedenen Modellvarianten sind mit 1D-Laser oder 2D-Imager Technologie ausgestattet. Beide Varianten sind sowohl mit Standard Reichweiten als auch mit Extra Long Range Reichweiten erhältlich. Alle Modelle mit WEHH Betriebssystem verfügen über ein VGA Display und eine 3,1 Megapixel Farbkamera.

Laird/Summit 802.11 a/b/g/n Funk mit CCX v4 Zertifikat garantiert sichere Kommunikation und seamless roaming. Kabelübertragung kann über USB Hi-Speed, RS-232, Modem oder Ethernet erfolgen.

Für Höchstleistungen sorgen die parallele Computer Architektur, die einen PXA310 806 MHz mit einem Cortex-M3 Prozessor kombiniert, Flashspeicher mit 1GB und eine Auswahl an Microsoft® Windows® Betriebssystemen.

ERGONOMISCH & ROBUST

Ergonomie gepaart mit Anwenderfreundlichkeit zeichnen sowohl die Handheld Variante als auch die Pistolengriffmodelle aus. Das klare 3,5" Touchdisplay und die große, hintergrundbeleuchtete numerische oder alphanumerische Tastatur machen Dateneingaben einfach und schnell. Mit dem 5200 mAh Akku kann eine gesamte Arbeitsschicht abgedeckt werden.

Die Gummiumantelung, das Scanfenster aus Corning® Gorilla® Glass 3 und Schutzklasse IP65 stehen für maximale Robustheit im täglichen Gebrauch – Schläge und Fall auf Beton beeinträchtigen den Mobilcomputer ebenso wenig wie Wasser und Staub.

EINFACH & INTUITIV

Die Entwicklung von individuellen Lösungen erfolgt mithilfe des Datalogic Software Development Kit (SDK) einfach und schnell.

Ebenfalls integriert sind die Entwicklungstools: Wavelink® Avalanche® und Wavelink Scan to Configure.

Über das vorlizenzierte Wavelink Avalanche lassen sich installierte Geräte zentral verwalten und Wavelink Terminal Emulation sorgt für die Anbindung an bestehende Verbindungen.



EIGENSCHAFTEN

- Akku deckt eine gesamte Arbeitsschicht ab, Touchscreen Display mit 3,5" und QVGA oder VGA
- Robust, hält Fall aus 1,8 m Höhe auf Beton stand, Schutzklasse IP65
- 1D Laser für Standard-Reichweiten oder 2D Imager mit patentierter, visueller Lesebestätigungstechnologie „Green Spot“
- Auto-Range Laser und Extra Long Range 2D Imager
- Lesefenster aus Corning Gorilla Glass 3
- 3,1 Megapixel Auto-Focus Kamera bei allen WEHH Modellen
- CCX v4 zertifiziert 802.11 a/b/g/n Funk
- Betriebssysteme: Windows Embedded Handheld 6.5 oder Windows CE 6.0 Professional
- Parallele Prozessorarchitektur kombiniert einen XScale™ PXA310 806 MHz und einen Cortex-M3 Prozessor
- 256 MB RAM / 1 GB Flash Speicher
- Wavelink Avalanche Gerätemanagement und Terminal Emulation vorlizenziert
- EASEOFCARE Serviceangebote schützen Ihre Investition und sorgen gleichzeitig für maximale Produktivität und ROI

BRANCHEN-ANWENDUNGEN

- Lager- und Distributionszentren: Einzelhandel, Großhandel, herstellende Industrie, Automobilzulieferer, Elektronik-, Nahrungsmittel/Getränke-, Verbrauchsgüter-, Pharma-Industrie, Logistikdienstleister
 - Wareneingang
 - Cross Docking
 - Einlagerung
 - Staging
 - Sprachbasierende Kommissionierung
- Versand
- Zählungen
- Inventur
- Regalauffüllung
- Preisverwaltung
- Auftragseingabe
- Verkaufsförderung
- Planogramm-Überprüfung
- Dokumentation beschädigter Ware

SPEZIFIKATION

WIRELESS COMMUNICATIONS

| | |
|-----------------------------|---|
| LOCAL AREA NETWORK (LAN) | Laird/Summit IEEE 802.11 a/b/g/n Frequenzbereich: Länder spezifisch, typischerweise 2,4 GHz und 5,2 GHz |
| PERSONAL AREA NETWORK (PAN) | Cisco Compatible CCX v4 Sicherheitszertifikat Bluetooth® Wireless Technology IEEE 802.15 Klasse 2,1 mit EDR |

DEKODIERMÖGLICHKEITEN

| | |
|--------------------|--|
| 1D / LINEARE CODES | Erfasst alle Standard 1D-Codes, inklusive GS1 DataBar Linearcodes. |
| 2D CODES | Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, Micro QR Code, QR Code |
| POSTCODES | Australian Post, Intelligent Mail, Japan Post, KIX Post; Planet Code, Postnet, Royal Mail Code (RM4SCC) |
| STAPELCODES | GS1 DataBar Composites, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, MicroPDF417, PDF417, UPC A/E Composites |

ELEKTRIK

| | |
|-------|--|
| AKKUS | Li-ion Wechselakku; 3,7 V 5200 mAh (19,2 Wh) |
|-------|--|

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

| | |
|----------------------------|---|
| FALLSCHUTZ | Hält Fall aus 1,8 m / 6,0 ft Höhe auf Beton stand und 1500 Stürzen aus 1.0 m Höhe, entsprechend: IEC68-2-32 (Methode 2) |
| SCHUTZKLASSE TEMPERATUR | IP65 Betrieb: -20 bis 50 °C Lager: -30 bis 70 °C |

SCHNITTSTELLEN

| | |
|----------------|---|
| SCHNITTSTELLEN | Hauptanschluss mit USB 1.1 Host, USB 2.0 Hi- Speed Client, RS-232 bis zu 115,2 Kbps Ethernet: Über Einfach Lade-/ Übertragungsstation (externes Modul) |
|----------------|---|

PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|----------------------|---|
| AUDIO ABMESSUNGEN | Integriertes Mikrofon, Lautsprecher (high-volume) Handheld: 22,5 x 8,8 x 5,5 cm; 6,4 x 4,0 cm am Keyboard Pistolengriff: 22,5 x 8,8 x 16,8 cm |
| DISPLAY | Reflektives TFT Farbdisplay, lesbar im Tageslicht 320 x 240 pixel (nur CE Modelle) oder 640 x 480 (nur WEHH Modelle), 8,9 cm diagonal, 65K Farben, hintergrundbeleuchteter Touchscreen |
| TASTATUR | Polycarbonat Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung, 29 Tasten numerisch oder 52 Tasten alphanumerisch mit diskreter Navigation |
| GEWICHT | Handheld: 608,0 g; Pistolengriff: 674,0 g |

SICHERHEIT & REGULARIEN

| | |
|---|--|
| AMTLICHE GENEHMIGUNGEN | Das Produkt besitzt für den bestimmungsgemäßen Gebrauch alle notwendigen Zulassungen. Die Kurzbeschreibung (Quick Reference Guide) enthält eine Liste mit allen Zulassungen. |
| EINHALTUNG DER UMWELTSCHUTZAUFLAGEN LASERKLASSE | Entspricht EU ROHS VLD - Class 2 IEC/EN60825-10. Kompatibel mit 21 CFR 1040.10 außer bei Abweichungen aufgrund von Laser Notice Nummer 50, vom 24. Juni 2007. |
| LED KLASSE | Exempt Risk Group IEC/EN62471 |

LESELEISTUNG

| | |
|----------------------------------|---|
| HIGH PERFORMANCE LASER (HPL) | Tiefenschärfe: 1 bis 83 cm, abhängig vom Barcode und dessen Auflösung; Scanrate: 104 +/- 12 scans/sec.; visuelle Lesebestätigung über patentierte „Green Spot“ Technologie |
| LONG-RANGE LASER (XLR) | Tiefenschärfe: Nicht reflexive Etiketten von 9 bis 490 cm, abhängig von Barcodeauflösung; reflexive Etiketten bis 1509 cm. Nahfeldleseverhalten abhängig von Reflexionsgrad und Barcodebreite. Alle Reichweiten hängen von Barcodegröße und Auflösung ab. Scanrate: 31-41 scans/sec. Min. Auflösung: 0,20 mm / 7,5 mils |
| STANDARD RANGE IMAGER (2D) | Tiefenschärfe: 2 bis 60 cm, abhängig von Barcodegröße und Auflösung; Min. Auflösung: Linearcodes: 5 mils; 2D Codes: 6,7 mils; visuelle Lesebestätigung über patentierte „Green Spot“ Technologie |
| EXTRA LONG RANGE IMAGER (2D XLR) | Tiefenschärfe: 17 bis 952 cm, abhängig von Barcodegröße und Auflösung; Min. Auflösung: Linearcodes: 5 mils; 2D codes: 10 mils |
| SCANFENSTER | Alle Scanengines haben ein Scanfenster aus Corning® Gorilla® Glass 3 |
| KAMERA | 3,1 Megapixel Farbe mit Autofokus und LED Blitz (nur bei WEHH-Modellen); Bildformate: BMP, JPEG |

SOFTWARE

| | |
|-------------------------------------|---|
| KONFIGURATION & WARTUNG | Wavelink Avalanche pre-licensed, Avalanche Remote Control™, Datalogic Firmware Utility (DFU), Datalogic Desktop Utility (DDU), Datalogic Configuration Utility (DCU) |
| ENTWICKLUNG | Windows SDK, Datalogic SDK (C/C++, .NET, Java); Wavelink Studio®; MCL-Collection™; Java Virtual Machine |
| APPLIKATIONEN TERMINAL EMULATION | Pal Application Library pre-licensed Wavelink Terminal Emulation pre-licensed, Wavelink Industrial Browser™ |
| SICHERHEIT | Wavelink SecurePlus; Wavelink Certificate Manager |
| VOICE-PICKING | Vo-CE™; Wavelink Speakeasy™ |

SYSTEM

| | |
|---|--|
| OPERATING SYSTEM | Microsoft Windows CE 6.0 Professional with Microsoft WordPad and Internet Explorer® 6.0; Windows Embedded Handheld 6.5 with Office Mobile: Outlook® Mobile, Word Mobile, Excel® Mobile, PowerPoint® Mobile, OneNote® Mobile and Internet Explorer® Mobile 6.0 |
| MIKROPROZESSOR COPROZESSOR MEMORY ERWEITERUNGSSTECKPLATZ | XScale™ PXA310 @ 806 MHz Cortex-M3, 32 bit System RAM: 256 MB, System Flash: 1 GB Zugänglicher MicroSD Kartensteckplatz für SDHC-Karten, frei zugänglich |
| ECHTZEITUHR | Zeit- und Datumsanzeige Software gesteuert |

GEWÄHRLEISTUNG*

| | |
|----------------|--------|
| GEWÄHRLEISTUNG | 1 Jahr |
|----------------|--------|



Achtung: Laserstrahlung – bitte nicht direkt in den Strahl blicken

ZUBEHÖR

Basis Stationen



- 94A150057
Einfach Lade-/
Übertragungsstation
mit Akkuladeschacht



- 94A150056
Mehrfach Lade-/
Übertragungsstation für
4 Terminals und 4 Akkus



- 94A151131
Fahrzeug-Dock

Akku Ladegeräte



- 94A151137
Mehrfach Akkuladestation



- 94A151135
Mehrfach Ladestation (nur
Ladung) für 4 Terminals und
4 Akkus

Schutzhüllen/Holster



- 94ACCO104
Schutzhülle aus
Gummi



- 94ACC0047
Schutztasche mit
Schultergurt