

HLG WAPRO PSION TEKLOGIX

Robuster und funktionsreicher Handheld-Computer



- Robust und ausdauernd bei äußerst benutzerfreundlicher Ergonomie für die mobile Datenerfassung in rauen Umgebungen
- einfache Integration in Ihre vorhandene oder geplante Infrastruktur.
- einmalige Möglichkeiten zur Erweiterung und Anbindung bieten ein hohes Niveau an Flexibilität und kundenspezifischer Anpassung
- individuell auf Ihre Anwendung abstimbar

Artikel Nr.

Basisgerät+125 kHz CF Reader :	E 4001.000100
Basisgerät+13,56 MHz CF Reader:	E 4001.000099
Basisgerät+ 868 MHz CF Reader:	E 4001.000101
Optional Dockingstation	

Produktbeschreibung

- hohe Flexibilität und Integrationsfähigkeit werden durch den Einsatz standardisierter Soft- und Hardwarekomponenten
- kombinierbar mit robusten Erweiterungsfunktionen
- Basierend auf dem Industriestandard Windows CE.NET und der Intel Xscale-Architektur
- gewährleistet nahtlose Anwendungsentwicklung und Integrationsfunktionen.
- Einschübe für Compact Flash und SD-Speichererweiterungen, USB-, RS-232- sowie eine 100-Pin-High-Speed-Erweiterungs-Schnittstelle.
- zusätzliche Karteneinschübe oder individuelle Peripheriegeräte.
- Hardware Development Kit (HDK) und das Psion Teklogix Mobile Devices SDK unterstützen die Entwicklung von kundenspezifischen Third-Party-Hardware- und -Software-Lösungen.
- RFID Reader: UHF, LF, HF für Typ II PC Card, Slots können optional installiert werden.

Robustheit

- robustes Design bietet allumfassende Systemverfügbarkeit für höhere Produktivität insbesondere in rauen Umgebungen
- Schutzart IP54

Ergonomie

- Einfache Bedienung und Handlichkeit
- 1/4-VGA-Touch-Screen-Display, auch bei Tageslicht lesbar und optimal angeordnet.
- Von hinten beleuchtete Tastatur
- handliche Größe und geringes Gewicht bieten vollen Komfort während eines gesamten Arbeitstages.

HLG WAPRO PSION TEKLOGIX

Spezifikationen

WORKABOUT PRO MODELL VARIANTEN

WORKABOUT PRO M

- Graustufen Touch Display
- 64 MB Flash ROM
- 64 MB RAM

WORKABOUT PRO C

- Farb Touch Display
- 64 MB Flash ROM
- 128 MB RAM
- Integriertes Bluetooth

PROZESSOR

- Intel Xscale PXA255 - 400 Mhz

BETRIEBSSYSTEM

- Microsoft Windows CE .NET 4.2

HARD UND SOFTWAREENTWICKLUNG

- HTML, XML
- Psion Teklogix Mobile Devices SDK für MS Visual Studio, MS Embedded Visual C++ und Java
- HDK - Hardware Development Kit für die Entwicklung von Erweiterungs-Modulen
- Compact Framework
- JVM - Java-Virtual-Machine
- Standard Protokoll APIs für Windows Sockets (Windows CE)

DRAHTLOSE KOMMUNIKATION

- Optionale Erweiterungs Module für: 802.11b (via Compact Flash) GSM/GPRS (via Erweiterungs-Schnittstelle)
- Integriertes Bluetooth Class II, Ver. 1.1 (Standard im WORKABOUT PRO C)
Anmerkung: GSM/GPRS, 802.11b und Bluetooth können im WORKABOUT PRO C gleichzeitig genutzt werden.

ANWENDUNGS-SOFTWARE

- Internet Explorer für CE
- Open TekTerm
- Terminal Emulationen: ANSI, TESS, IBM 3270, IBM 5250, HP 2392

BENUTZER SCHNITTSTELLEN

- Graustufen Touch Display 1/4 VGA, 320 x 240, Hochformat, LCD
Konfigurierbare Hintergrundbeleuchtung und Kontrast
Lesbar auch bei Sonnenlicht (Außeneinsatz) höchst verlässliche EL Hintergrundbeleuchtung
- Farb Touch Display 1/4 VGA, 320 x 240, Hochformat TFT, Transfektiv
256 darstellbare Farben

Konfigurierbare Hintergrundbeleuchtung und Kontrast
Lesbar auch bei Sonnenlicht (Außeneinsatz) höchst verlässliche LED Hintergrundbeleuchtung

- Touch-Screen (Standard)
Bedienbar mit Stift oder Fingern
Unterschriftenerfassung
Integrierter Stifthalter
- Tastatur
Alphanumerisch
Ergonomische Ein-Hand Bedienung, geeignet für Links- und Rechtshänder
Hintergrundbeleuchtete Hartkappentasten
- Anzeigen und Kontrollen
Interner Lautsprecher mit 86 dBA und Lautstärkeregelung
LED für Akkuladeanzeige

BARCODEANWENDUNGEN

- Optionales 2D Imager Erweiterungs-Modul*
- Optionales 1D SEI223 HP Laser Scanner Erweiterungs Modul*
- Optionaler Pistolengriff*
*können nachträglich installiert werden

ERWEITERUNGS-SLOTS

- Ein zugänglicher SD/MMC Card Slot für Speicherkarten
- 100 Pin High-Speed Erweiterungsanschluß, zugänglich über Kopf-Kappe oder Rückenplatte, unterstützt TTL Level RS232, USB und PC Card
- Type II Compact Flash Slot, zugänglich über Kopf-Kappe

ANDERE ERWEITERUNGS-MODULE

- Typ II PC Card Slot - kann nachträglich installiert werden

ANSCHLÜSSE

- USB Host für USB Peripherie (z. B. Drucker)
- LIF (Low Insertion Force) Anschluss für eine Docking Station mit
USB Slave Anschluss
USB Host Anschluss
Spannungsversorgung

SPANNUNGSVERSORGUNG

- Standard Akku: Lithium Ionen, 3.7V, 1800 mAh
- Optionaler Long Life Lithium Ionen Akku, 3.7V, 2700 mAh
- Schneller Akku-Wechsel
- Intelligenter Akku mit Ladeanzeige
- 3 Möglichkeiten zur Spannungsversorgung: Akku, Wand-Halter oder Zigaretten-Anzünder

- Back-Up mit wiederaufladbarem Lithium-Ionen-Akku, kann vom Anwender gewechselt werden
- Lässt sich auch mit handelsüblichen AA-Alkaline-Batterien betreiben

EINSATZBEREICH

- Betriebstemperatur: -10° C bis +50° C
- Lagertemperatur: -25° C bis +60° C
- Luftfeuchtigkeit: 5 - 95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht-kondensierend
- Regen/Staub: IEC 529, IP 54
- Übersteht mehrfache Stürze aus 1.2 m auf glatten Beton

GRÖSSE UND GEWICHT

- Gewicht: 454 g mit Akku; zusätzlich 75 g für Scanner Erweiterungs-Modul und 19 g für 802.11b CF Karte
- Größe: Länge 222 mm, Breite 76 mm bis 92 mm im Display-Bereich, Dicke 31 mm bis 42 mm im Display-Bereich

ZUBEHÖR ZUR SPANNUNGSVERSORGUNG

- Wand-Halter (Laden und Betreiben des Gerätes)
- 1-fach und 4-fach Akku-Ladestation
- Lade/Docking-Station (lädt Gerät und einen Akku)
- Fahrzeughalterung mit Ladeoption
- Adapter für Zigarettenanzünder

ZUBEHÖR ZUR KOMMUNIKATION

- 4-fach Docking-Station mit 10/100 BaseT Ethernet und Akku-Ladefunktion
- Lade/Docking-Station (lädt Gerät und einen Akku), unterstützt USB und optional 10/100 BaseT Ethernet
- Fahrzeughalterung mit und ohne Akku-Ladefunktion
- Schnittstellenerweiterung für Fahrzeughalterungen, 3 x RS232 und USB, kann nachträglich installiert werden

ZUBEHÖR ZUM TRAGEN

- Hand-Riemen, Pistolengriff mit Scanner-Taste, Schultergurt, Holster, Handgelenk-Gurt, Gürtel-Schlaufe, Trage-Tasche aus Vinyl, Gürtel-Clip

ZULASSUNGEN

- Sicherheit: UL60950-1, CSA C22.2, No 60950I
- EMC: FCC Part 15 Class B, EN 55022, EN 55024
- Laser: IEC 60825-1, Class 2, FDA 21 CFR 1040.10, 1040.11 Class II
- Fahrzeughalterung: E Mark

Die Angaben können sich jederzeit ohne Ankündigung ändern.