

WorkAbout Pro 3: Robust, flexibel, performant



Der WORKABOUT PRO 3 Handheld Computer bietet eine noch bessere Performance, Robustheit und Ausdauer bei einer äußerst benutzerfreundlichen Ergonomie, die für die mobile Datenerfassung in der rauen Umgebung von Umschlaglagern erforderlich ist.

IHR VORTEIL

Das robuste Gerät bietet Ihnen Ausdauer und höchste Flexibilität in den rauen Bedingungen des Lagers

Aufbauend auf Industriestandards stellt er die einfache Integration in Ihre vorhandene oder geplante Infrastruktur sicher. Einmalige Möglichkeiten zur Erweiterung und Anbindung bieten ein hohes Niveau an Flexibilität und kundenspezifischer Anpassung, so dass Sie den WORKABOUT PRO 3 individuell auf Ihre Anwendung abstimmen können.

Flexibilität und Integration:

Hohe Flexibilität und Integrationsfähigkeit erhält der WORKABOUT PRO 3 durch den Einsatz standardisierter Software und Hardwarekomponenten, kombiniert mit vielseitigen Erweiterungsmöglichkeiten. Die schnelle PXA270 624 MHz-Architektur mit 256 MB RAM und 1 GB Flash-Speicher gewährleistet problemlose Anwendungsentwicklung und Integrationsfunktionen.



Mit der Wahl zwischen Windows® Embedded 5.0, Windows Mobile® 6 Classic oder Professional bleiben bei der Softwareauswahl kaum Wünsche offen. Einschübe für Compact Flash und SD-Speichererweiterungen sind ebenso vorhanden wie USB- (Host + Client), RS232- und Bluetooth®- Schnittstellen. Diese bieten die flexible Anbindung an mobile oder fest installierte Peripheriegeräte. Der WAP 3 kann mit einem sprachfähigen UMTS/GPRS/EDGE-Modem, WLAN Modulen nach 802.11b/g sowie optionalen Erweiterungsmodulen wie Scanner, Imager, RFID-Reader, Gungrip oder individuellen Peripheriegeräten genau an ihre individuellen Anforderungen angepasst werden.

Robustheit:

Das robuste Design des WORKABOUT PRO 3 steigert die generelle Einsatzdauer des Systems und bietet so höhere Produktivität auch in rauen Umgebungen. Zertifiziert nach IP65, ist der WORKABOUT PRO 3 vor Staub und Strahlwasser aus allen Richtungen geschützt. Er übersteht mehrfache Stürze auf Beton aus 1,8 Metern Höhe. Dadurch hält das Gerät auch den Stößen und Erschütterungen stand, die beim Einsatz in einem LKW auftreten.

Ergonomie:

Aus der durchdachten und optimierten Ergonomie des WORKABOUT PRO 3 resultiert eine einfache Benutzung und gute Tragbarkeit. Das hochauflösende VGA-Touch-Screen-Display (640 x 480 Pixel) ist auch bei Tageslicht gut lesbar. Die logisch angeordnete und von hinten beleuchtete Tastatur (numerische oder alphanumerische Version verfügbar) vereinfacht die Bedienung und Erfassung von Daten. Die Größe und das leichte Gewicht des WORKABOUT PRO 3 bieten Komfort während eines ganzen Arbeitstages. Durch einen leistungsstarken Lithium-Ionen Akku mit 3300 mAh (optional 4400 mAh), der zudem ohne Werkzeug einfach wechselbar ist, wird ein unterbrechungsfreier Betrieb über mindestens eine Schicht gewährleistet.

Produktinformation - HARDWARE

ARTIKELNUMMERN

20-WP-01-3LCE5	20-WP-01-3SCE5
Alphanumerisch mit CE5	Numerisch mit CE5
20-WP-01-3LMO6C	220-WP-01-3SMO6C
Alphanumerisch mit Windows Mobile 6.1	Numerisch mit Windows Mobile 6.1

SYSTEM

- CPU: Intel Xscale PXA270; 624MHz
- Speicher: Flash-ROM 1GB, RAM 256MB
- 3 Betriebssysteme zur Auswahl:
 - Microsoft® Windows® CE Embedded 5.0,
 - Windows Mobile® 6 Classic
 - Windows Mobile® 6 Professional (Phone Edition)

BENUTZERSCHNITTSTELLEN

- TFT-Farb-Touch-Display mit Hintergrundbeleuchtung
 - 3,7" (9,4cm) Diagonale, VGA-Hochformat
 - Hohe Auflösung (640x480 Pixel)
 - Transfektiv, d.h. gut lesbar auch bei Sonnenlicht
- Tastatur mit ergonomischen, hintergrundbeleuchteten Hartkappentasten
 - Numerisch (S-Modell) oder
 - alphanumerisch (C-Modell)
 - 4 frei belegbare Sondertasten, eine zentrale und zwei seitlichen Scantasten
 - Ergonomische Ein-Hand Bedienung, geeignet für Links- und Rechtshänder
 - LED für Akkulade- und Statusanzeige

RFID

- Als CF-Card, 100pin-Module oder Vorsatzmodul integriert oder nachrüstbar
- Alle Standards LF (125-134kHz), HF (13,56 MHz) oder UHF (868/900MHz) verfügbar

ERWEITERUNGS-SLOTS

- Über Batteriefach zugänglicher SD-Card-Slot für SD-Speicherkarten
- Type II Compact-Flash-Slot, zugänglich über Endcap
- Interner 100pin-Erweiterungs-Slot für GPRS-Module, PC-Card Adapter und Erweiterungslösungen von namhaften Herstellern
- Interner Scanneranschluss

ANSCHLÜSSE

- Tether Connector mit RS232 und USB OTG Funktion für USB-Peripherie (z. B. Drucker)
- Ladebuchse (NV-Buchse) zum Laden des Akkus über 5V-Steckernetzteil
- LIF (Low Insertion Force) Anschluss für eine Docking Station mit USB Full Speed Host oder Slave-Anschluss

MODULE FÜR BARCODE-ANWENDUNGEN

- Optionale 1D/2D-Imager oder Laser-Scanner Erweiterungsmodule
- Nachträglich nachrüst- oder wechselbar

- Module oben oder unter dem Gerät montierbar
- Optionaler Pistolengriff

SPRACHE

- Interner Lautsprecher mit Lautstärkeregelung
- Mikrofon zur Spracherfassung
- Beeper mit bis zu 85dB (10 cm Abstand)

DRAHTLOSE KOMMUNIKATION

- Bluetooth® Class II, Ver. 2.0 integriert
- 802.11b/g optional (Compact-Flash-Modul)
- GSM/GPRS/EDGE/3 G HSDPA Quad-Band Modul optional integriert über 100pin-Slot
- SIM-Karte über Akkufach ohne Werkzeug wechselbar
GSM/GPRS, WLAN und Bluetooth® können gleichzeitig genutzt werden!

GPS

- Leistungsfähiger Empfänger mit SIRF III Chipsatz als Vorsatzmodul integrierbar
- Kann gleichzeitig mit GPRS, WLAN und Scanner-Modulen genutzt werden

EINSATZBEREICH

- Regen/Staub: IEC 60529, IP65
- Übersteht mindestens 26 Stürze aus 1,8 m auf glatten Beton (eingeschaltet und komplett ausgestattet)
- Betriebstemperatur: -20° C bis +50° C
- Lagertemperatur: -40° C bis +60° C
- Luftfeuchtigkeit: 5 – 95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht-kondensierend

GRÖSSE UND GEWICHT

- Größe: (L x B x H in mm), Gewicht (ohne Akku)
 - C-Modell: 220 x 75/100 x 31/42, 450g
 - S-Modell: 192 x 75/100 x 31/42, 425g

SPANNUNGSVERSORGUNG

- Intelligenter LiIon Akku mit Ladekontrolle, wahlweise:
 - 3,7V, 3300 mAh
 - 3,7V, 4400 mAh
- Schneller Akku-Wechsel ohne Werkzeug
- Back-Up Batterie sichert vor Datenverlust bei Akku-Wechsel

ZUBEHÖR

Für den WorkAbout Pro bieten wir eine breite Zubehörpalette an, z.B. Köcher, Akkus, Stifte und Displayfolien, Lade- und Dockingstationen uvm. Auf Wunsch lassen wir Ihnen unsere Zubehör-Information gern zukommen. Sprechen Sie uns an.