

# WORKABOUT PRO™ 3

Psion

Works as hard as you do



Die Geschäftsanforderungen Ihrer Kunden ändern sich täglich - mit dieser Entwicklung müssen moderne Handheld-Computer Schritt halten können. Die neueste Innovation trägt dieser Herausforderung Rechnung: Der WORKABOUT PRO 3.

Intelligent, robust und vor allem vielseitig - das ist der neue WORKABOUT PRO 3 von Psion. Diese neue Art von Handheld-Computern bietet grenzenlose Flexibilität und eine schier endlose Auswahl an Hardware Add-ons, Software-Applikationen und Upgrades. Er arbeitet so hart wie sie.

# WORKABOUT PRO™ 3

Intelligent, robust und vor allem vielseitig - das ist der neue WORKABOUT PRO 3

## Holt das Maximum aus Mobilität heraus

Speziell für den mobilen Mitarbeiter entwickelt, unterstützt der Handheld-Computer unterschiedliche Anwendungsszenarien vom Service-Außendienst, über Kurierdienste, Logistik- und Lageranwendungen bis hin zum Einsatz in der Produktion. Durch die einzigartige Modularität des WORKABOUT PRO 3 können Sie einen einzigen Handheld-Computer für eine Vielzahl von Aufgaben einsetzen.

Als führender Handheld Computer seiner Klasse ist der WORKABOUT PRO 3 genau das Gerät, das sie für den täglichen Einsatz benötigen. Darüber hinaus haben Sie die Möglichkeit, sämtliche notwendigen Erweiterungen heute schon zum Einsatz



zu bringen sowie zusätzliche Funktionen jederzeit hinzuzufügen, sobald sich die Geschäftsanforderungen ändern.

Die Vielzahl an Add-ons und Applikationen, die jedem verkauften Handheld-Computer künftig hinzugefügt werden können, bietet ihnen als Reseller eine enorme Chance. Ganz egal ob es sich um eine Kamera für einen Verkehrspolizisten zur Dokumentation falsch abgestellter Fahrzeuge oder um ein GPS-Modul für einen Kurierfahrer zur Nachverfolgung von Postsendungen handelt - es gibt für jeden denkbaren Einsatzfall eine Applikation.



## Überblick

### So anpassungsfähig wie sie es sind

Durch die in die Hardware integrierten Expansion Slots wird das Hinzufügen neuer Module zum Kinderspiel, was wiederum signifikant Zeit und Geld spart. Darüber hinaus existiert eine große Bandbreite an Erweiterungen - vom Fingerabdruck-Scanner bis zum RFID Reader.

Egal ob WiFi oder GPRS, Scanner, Imager oder RFID - der WORKABOUT PRO 3 unterstützt durch seine ausgeprägte Modularität alle modernen Standards. Somit können Anwender ihre Handheld-Computer leicht verändern, um sie an unterschiedliche Applikationen und Aufgabenstellungen anzupassen.

Anschließen, festclippen, loslegen - ein Mehrwert für unterwegs. Ein Mobil-Computer von Psion muss nicht einfach entsorgt werden, wenn sich die Geschäftsanforderungen ändern: Kunden können ganz einfach das benötigte Modul hinzufügen oder entfernen um das Gerät wieder vollwertig zu nutzen.

### Mobilität als Basis

Durch einen klaren Fokus auf Mobilität und einsatzangepasste Robustheit, Ergonomie und Nutzerfreundlichkeit - gerade für rauen Umgebungen - unterstützt der WORKABOUT PRO 3 mobile Arbeitskräfte dabei, ihre Jobs sowohl schneller als auch angenehmer zu erledigen.

Seine Hauptmerkmale bilden ein Voll-VGA-Display, das feinste Details und eine bessere Lesbarkeit bietet sowie eine ergonomischen Tastatur, die auch für einhändige Nutzung geeignet ist. Aber es bietet auch immaterielle Vorteile, beispielsweise wie das Gerät in der Hand liegt.

### Robust und zuverlässig

Der WORKABOUT PRO 3 ist überall da einsatzbereit, wo sie gerade arbeiten. Er verkörpert Technologie die hart in Nehmen ist. Er ist so konzipiert dass er Stürze aus 1,5 Metern auf Beton überstehen kann und ihm zudem Stöße und Vibrationen nichts anhaben können. Er entspricht der Schutzklasse IP65 und verfügt deshalb über einen umfassenden Schutz vor Staub und Spritzwasser.

## PRAXIS



### DEUTSCHE BAHN AG

#### Kleine Helfer für höhere Qualität bei der Zugreise

- Qualitätssicherung
- Robustheit und lange Akkulaufzeit
- Investitionssicherheit durch flexibel einsetzbare Hardware
- Fördert die Produktivität der Mitarbeiter

„Robustheit und lange Akkulaufzeit sind einfach unerlässlich für unsere Arbeit. Normale Handheld-Computer sind für so ein industrielles Umfeld einfach nicht geeignet“ erläutert Frank Tschörner, Abteilungsleiter für die Qualitätssicherung in der Fahrzeugreinigung der Deutschen Bahn.

# WORKABOUT PRO™ 3

## Zubehör



### Quad Docking Station

Die Vierfach-Docking-Station ermöglicht das simultane Aufladen von vier WORKABOUT PRO 3 bei gleichzeitigem Zugang zu 10/100 BaseT Ethernet-Netzwerken. Darüber hinaus verfügt die Docking Station über eine Energiekapazität die groß genug ist, um die Schnellaufladung von Akkus vornehmen zu können.



### Desktop Docking Station

Mit der Desktop Docking Station werden gleichzeitig USB-Anbindungen und Client-Funktionen realisiert. Das zusätzlich eingebaute Batterieladegerät sorgt dafür, dass ihre Batterien stets komplett aufgeladen sind.



### Powered Vehicle Cradle 12V

Die robuste Fahrzeughalterung mit integriertem Batterieladegerät kann an DC-Energiequellen mit einer Spannung von neun bis zu zwölf Volt angeschlossen werden. Sie bietet sicheren Halt für den WORKABOUT PRO 3 - auch in Umgebungen die durch starke Erschütterungen geprägt sind - und kann schnell integriert beziehungsweise entfernt werden.



### Akkuladegerät, vierfach

Das Akkuladegerät kann sowohl Standard- als auch High-Capacity-Akkus gleichzeitig aufladen.



### Pistolengriff - verschiedene Varianten verfügbar

Der Einschub des WORKABOUT PRO 3 für Pistolengriffe erlaubt die schnelle Integration selbiger in den Handheld-Computer. Zahlreiche Varianten der Griffe sind bereits verfügbar, um verschiedene Applikationen und Modellvarianten zu unterstützen.



### Endkappen - verschiedene Varianten verfügbar

Zu sehen ist eine Endkappe mit einem 1D-Imager und GSM-Antennen-Hülle. Bei dem 1D-Imager handelt es sich um eine Barcode-Lösung, die extrem hohe Lesereichweiten bei gleichzeitig niedriger Energieaufnahme und kompaktem sowie ergonomischen Design ermöglicht. Er passt sich automatisch und ohne Zeitverzug an unterschiedliche Lichtverhältnisse an. Durch einen sehr hellen Scan-Strahl finden Anwender auch bei starker Sonneneinstrahlung problemlos ihr Ziel.



Versand und Lager



Kurier- und Zustellservice



Aussendienst

# WORKABOUT PRO™ 3

## Technische Daten\*



### Modell Varianten

- WORKABOUT PRO 3 C
- WORKABOUT PRO 3 S

### Prozessor und Speicher

- PXA270 624 MHz Processor
- 1 GB Flash ROM
- 256 MB RAM

### BetriebsSystem

- Windows® CE 5
- Windows Mobile® 6.1 Classic, Professional



### Drahtlose-Kommunikation

- Optionale Erweiterungsmodule:
- 802.11a/b/g Compact Flash Radio Verfügbar für das C Modell
  - 802.11b/g Compact Flash Radio Verfügbar bei allen Modellen
  - GPRS EDGE – 850/900/1800/1900 Sprach- und Datenübertragung
  - 3G HSDPA – 850/1900/2100MHz Sprach- und Datenübertragung
  - Integrierter Bluetooth® Class II, V 2.0 + EDR
  - Alle Erweiterungsmodule können vorkonfiguriert geliefert werden oder als Bausatz.



### Barcode Scanner

- 1D Laser Scanner in Standard Range, Long Range und Auto Range
- 1D Linear Imager
- 2D Area imager
- Optionaler Pistolengriff
- Alle Erweiterungsmodule können vorkonfiguriert geliefert werden oder als Bausatz



### RFID Module

- HF Modul  
Frequenz: 13.56 MHz  
Unterstützte Tags: ISO 15693, Philips® ICode™, TI Tagit™; Tagsys (C210, C220, C240, C270)  
Lese- und Schreibweite bis zu 8 cm
- MIFARE™ Modul  
Frequenz: 13.56 MHz  
Unterstützte Tags: ISO 14443 A&B, MIFARE  
Lese- und Schreibweite bis zu 5 cm
- LF Modul  
Frequenz: 125 kHz, 134.2 kHz  
Unterstützte Tags: EM 4x0x, EM 4x50; Hitag 1 & 2; ISO HDXA & FDxB  
Lese- und Schreibweite bis zu 7 cm
- UHF Modul  
Frequenz: 868 MHz or 915 MHz  
Unterstützte Tags: EPC Class 1 Gen 2, weitere Länderspezifische Protokolle möglich  
Lese- und Schreibweite bis zu 250 cm
- LEGIC Module  
Frequenz: 13,56 MHz  
Unterstützte Tags:  
LEGIC® prime  
LEGIC® advant  
ISO 14443 - Transponder (UID)  
ISO 15693 - Transponder (UID)  
Lese- und Schreibweite bis zu: 5cm



### Externe Anschlüsse

- Ein Tether-Port mit RS232 und USB On-The-Go (USB 1.1)
- Ein Docking-Anschluß mit Low-Insertion Force (LIF) Funktionalität
- DC power jack

### Benutzeroberfläche

- VGA-Farb-Touchscreen 3,6", Auflösung 480 x 640 Transflective, Portrait-Mode TFT Bei Sonnenlicht ablesbar, sehr zuverlässige anpassbare LED Hintergrundbeleuchtung
- Touch Screen (Standard) Stift oder Fingerbedienung Erfassung von Unterschriften
- Tastaturen



Alphanumerisch ABCDEF (C Model)



Alphanumerisch Qwerty (S model)



Numerisch (S model)

- Sehr robuste Tasten mit Hart-Kappen und Hintergrundbeleuchtung
- Audio  
90 db Lautsprecher  
Mono Mikrofon  
86 db Beeper Standard  
95 db Beeper mit Auto Range Laser

### Programming Environment

- HTML, XML
- Psion Mobile Devices SDK
- Hardware Development Kit (HDK)
- .NET and C++ programming using Microsoft Visual Studio® 2005
- Java programming supporting JDK 1.2.2 or higher
- Standard Protocol APIs Windows sockets (CE.net)



### Entwicklungsumgebung

- Internet Explorer® 6.0
- Psion Voice Dialer und Contacts Manager inklusive Windows® CE 5
- PTX Connect VoIP
- Terminal Emulation Software, unterstützt IBM 5250, IBM 3270, HP2392, ANSI und TESS
- Mobile Control Centre (MCC) Device Management

### Erweiterungssteckplätze

- SD/MMC Memory Card Slot
- End-cap USB Interface unterstützt GPS Expansion Modul
- 100-PIN Expansion Interface: unterstützt PCMCIA (Type II), GPRS/EDGE und andere Third-Party Erweiterungsschnittstellen die das Psion Hardware Developer's Kit nutzen
- Flex-Kabel-Schnittstelle unterstützt Scanner (serial) und Imager (USB) Module
- One Type II CF Card Slot

### Energieverwaltung

- Optional 3.7V, 3300 mAh Standard Akku
- Optional 3.7V, 4400 mAh High-Capacity Akku
- Hoch entwickeltes Smart Battery System mit Ladestandanzeige
- Built-In Charger
- Backupakku (Wieder Aufladbar)

### Einsatzbereich

- Übersteht mehrere Stürze aus einer Höhe von 1,8 m auf Beton im eingeschalteten Zustand und mit angeschlossenem Zubehör wie WiFi-Radio, Scanner/Imager und Pistolengriff
- Regen- und Staubschutz: IP65, IEC 60529
- Betriebstemperatur: -20°C bis +50°C
- 5%-95% RH nicht kondensierend
- Lagerungstemperatur: -40°C bis +60°C
- ESD: +/- 8 kV DC Luftentladung, +/- 4 kV DC Kontakte

### Größe und Gewicht

- WORKABOUT PRO 3 C: 223 mm x 75/100 mm x 31/42 mm
- WORKABOUT PRO 3 S: 200 mm x 75/100 mm x 31/42 mm

### Zulassungen

- Safety: CSA/UL60950-1, IEC 60950-1, EN60950-1
- EMC: FCC Part 15 Class B EN 55022; EN 55024; EN301 489
- Laser: IEC 60825-1, Class 2 FDA 21 CFR 1040.10. 1040.11 Class II
- Bluetooth: 1.2
- In-vehicle cradle: e Mark

Das komplette Zubehör finden Sie unter : [www.pSION.com/de](http://www.pSION.com/de)



Product is ROHS Compliant.

\* Dieses Produkt ist CE zertifiziert.  
\* Änderungen der Bestimmungen und Funktionen vorbehalten



workabout Pro<sup>3</sup>

Weitere Informationen finden Sie unter [psion.com/de](http://psion.com/de)

© Psion Inc., Psion, Psion Teklogix, Ikön, NEO, and WORKABOUT PRO 3 are registered trademarks or trademarks of Psion PLC and subsidiaries. Other products mentioned in this document may be trademarks of Psion Inc. or trademarks or registered trademarks of other software, hardware or service providers and are used herein for identification purposes only. Windows and the Windows logo are trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. A4021