



Workabout Pro 752x

Mobiles Datenerfassungsgerät



Das modulare RFID-Terminal

Das mobile Gerät Workabout Pro verbindet Flexibilität mit einer herausragenden Ergonomie und Robustheit. Das Terminal kann um eine Vielzahl an Technologien wie beispielsweise RFID, Biometrics, Speech oder Imaging erweitert werden. Auch Scanner, Imager, WLAN oder GPRS sind möglich. So ist es für die individuellen Anwendungsbedürfnisse besonders gut ausgerüstet. Besonders im RFID-Bereich ist das mobile Terminal für seine Leistungsstärke und die Vielfalt an Modulen bekannt und beliebt.

Durch seine Flexibilität und Robustheit ist das Gerät für den Einsatz in rauen Umgebungen bestens geeignet und bietet langfristig einen sehr hohen Investitionsschutz. Mit einer Schutzklasse von IP-65 übersteht der Workabout Pro wiederholte Stürze aus 1,8 Metern Höhe auf harten Untergrund. Außerdem ist er gegen Schmutz, Staub und allseitigem Spritzwasser hervorragend geschützt.

Die Tastatur ist numerisch oder alphanumerisch erhältlich. Das große, hintergrundbeleuchtete Touchscreen Display besticht durch die außerordentlich gute Lesbarkeit auch in hellem Sonnenlicht.

Die UHF-(Ultra High Frequency) Technologie ist eine der neuesten und interessantesten RFID-Technologien für Handel und Industrie. Mit dem neuen UHF-Modul wird der Mangel an kostengünstigen Miniaturmodulen für Handhelds zur Ergänzung von umfassenden Logistiklösungen geschlossen und es können erstmals ganzheitliche UHF-Projekte realisiert werden.

Der UHF-Aufsatz in der Multi-Purpose-Endcap wird auf dem 100 PIN-Connector angeschlossen. Eingebaut ist er somit in allen Bereichen des Handels und der Industrie einsetzbar.

Anwendungsbereiche: mobiler Außendienst, Logistik, Lagerhaltung, Transportwesen, Fertigung u.v.m.

Features:

- modularer Aufbau
- 1D Codes & 2D Codes & RFID
- Standardrange, Longrange, Autorange
- Prozessor: PXA270 624 MHz
- 256 MB RAM, 1 GB FLASH VGA Touchscreen Farbdisplay
- Funk: WLAN, GSM/GPRS/EDGE, UMTS/HSDPA, Bluetooth Klasse 2
- RFID: HF, Mifare, LF, UHF
- Schutzklasse IP-65
- Unterschriftenaufnahme möglich
- viele Tastaturvarianten
- mit oder ohne Pistolengriff



ASION

Workabout Pro 752x

Technische Daten



Abmessungen

- Typ C: 223 x 75/100 x 31/42 mm
- Typ S: 200 x 75/100 x 31/42 mm

Gewicht

- Typ C: 455 g (ohne Akku)
- Typ S: 390 g (ohne Akku)

Display

- 9,4 cm
- VGA Auflösung 480 x 640
- LED hintergrundbeleuchtet
- Auch für Sonnenlicht geeignet
- Touchscreen Farbdisplay
- Unterschriftenaufnahme möglich

Temperatur

- Betriebstemperatur: -20°C bis +50° C
- Lagertemperatur: -40°C bis +60°C

Luftfeuchtigkeit

- 5% - 95% nicht kondensierend

Audio

- 90 db Mono Lautsprecher
- Mono Mikrophon
- 86 db Beeper

Externe Schnittstellen

- USB 1.1
- RS232
- Low-Insertion Force Dock (LIF)
- DC Power Jack

Barcodes

- 1D Codes & 2D Codes
- Standardrange, Longrange, Autorange

Fallschutz

- übersteht Stürze aus 1,8 m auf Beton

Wasser und Staubschutz

- IP-65

Betriebssystem

- Windows CE 5.0
- Windows Mobile 6.0 (Classic oder Professional)

Prozessor

- PXA270 624 MHz

Speicher

- 256 MB RAM, 1 GB FLASH

Schnittstellen

- 100 PIN-Erweiterung
- SD/MMC-Kartensteckplatz
- Typ II CF-Kartensteckplatz
- End-cap USB Interface unterstützt GPS-Erweiterungsmodul
- Flex Cable Interface unterstützt Scanner (seriell) und Imager (USB) Module

Tastatur

- Voll alphanumerisch ABCDEF (Typ C)
- Voll alphanumerisch Qwerty (Typ S)
- Numerisch (Typ S)

Tasten

- hintergrundbeleuchtet
- besonders robuste Tasten

Funkunterstützung

- 802.11a/b/g Compact Flash Radio / Integrierte Antenne mit 2,4 GHz und 5 GHz
- GPRS EDGE - 850/900/1800/1900 Voice und Daten
- 3G HSDPA - 850/1900/2100MHz Voice und Daten
- Integriertes Bluetooth® Class II; V 2.0 + EDR

RFID Modulooptionen

- HF Modul
Frequenz: 13,56 MHz
Lese-/Schreibweite: bis zu 8 cm
Tags: ISO 15693, Philips ICodeTM, TI-TagItTM, Tagsys
- MIFARE Modul
Frequenz: 13,56 MHz
Lese-/Schreibweite: bis zu 5 cm
Tags: ISO 14443 A&B, Mifare
- LF Modul
Frequenz: 125 KHz, 134,2 KHz
Lese-/Schreibweite: bis zu 7 cm
Tags: EM 4x0x, EM 4x50, Hitag 1&2, ISO HDXA & FDXB
- UHF Modul
Frequenz: 868 MHz oder 915 MHz
Leseweite: bis zu 250 cm
Tags: EPC Class 1 Gen 2, sonst regionalabhängig

Zubehör u.a.

- Pistolengriff
- Holster
- Ersatzakku
- Hand Strap
- Schulter Strap
- 1-fach Ladegerät
- 4-fach Ladegerät
- 1-fach Dockingstation
- 4-fach Dockingstation
- Stylus
- KFZ-Halterung mit/ohne Stromzufuhr
- Verschiedene Tragetaschen

