

# Workabout MX mit Barcodeleser



## Spezifikationen

- Leicht und liegt bequem in der Hand
- Kosteneffiziente Barcodeerkennung
- Einfach zu programmieren
- Automatische Erkennung der Codes
- Lange Batterielebensdauer
- Industrietauglichkeit

## Kosteneffektive Einhandlösung für Barcodes

LANGE LEBENSDAUER DURCH SAPHIERSPITZE

Der Psion Workabout MX mit integriertem Barcodelesestift bietet eine ergonomische und kosteneffiziente Lösung für eine Vielzahl von Applikationen zur Datenerkennung und Datenerfassung von Barcodes, wie z. B. für Inventur, Lagerverwaltung und Speditionssysteme. Der leichte Psion Workabout MX mit integriertem Barcodeleser liegt bequem in der Hand, ist einfach zu bedienen und vereint damit die bekannten Vorteile, die den Psion Workabout MX zu einem unschlagbaren Hilfsmittel in den Bereichen Industrie, Handel, Dienstleistung und Transport/Logistik gemacht haben.



# Workabout MX mit Barcodeleser

## Technische Einzelheiten



### HARDWARE

- Prozessor: 16 bit NEC V30MX, 27.684 Mhz (80C86 kompatibel)
- Interner RAM-Speicher: 2MB
- Internes ROM-Speicher: 2MB masked ROM mit Betriebssystem und OVAL Runtime.
- Solid State Disks:  
2 interne Laufwerke für RAM und Flash SSDs bieten bis zu 16MB zusätzlichen Speicherplatz für Applikationen und Daten. (Maximale Speicherkapazität beträgt 2 x 8MB Flash SSD).
- Bildschirm:  
240 x 100 Bildpunkte,  
Graustufen-Skala, grafikfähiger LCD-Bildschirm, bis zu 39 Zeichen x 12 Zeilen, zuschaltbare Hintergrundbeleuchtung als Standard.
- Tastatur:  
Standardmäßig mit alphanumerischer Tastatur mit 57 Tasten. Numerische Tastatur mit 35 Tasten plus Funktionstasten optional erhältlich.
- Sound: Piezo Summer
- Stromversorgung:  
Intern: 2x AA-Alkaline-Batterien, NiCd- und NiMH-Akku.\*  
Backup: Lithium-Kopfzelle CR1620  
Extern: Stromversorgung mit Ladegerät (Docking Holster) oder der Docking Station.\*

\*Nicht im Lieferumfang enthalten

### SOFTWARE

- Betriebssystem:  
SIBOS Multitasking Betriebssystem mit Windows-orientierter, grafischer Benutzeroberfläche.
- Dateiverwaltung: MS-DOS kompatible Formate und Verzeichnisstruktur.
- Kommunikation: Integrierte Kommunikations-Funktionen einschließlich Psion-Link, Terminal-Emulation, X-, Y-, und Z-MODEM-Protokolle sowie Script-Sprache als Standard. Ferner gibt es PsiWin und PRC Psion-Software-Pakete für den Remote-Dateizugriff auf PCs.

### PROGRAMMIERUNG UND SOFTWARE-ENTWICKLUNG

Als Standard integriert: OVAL Runtime Software, OPL Editor und Übersetzer. PC-basierende integrierte Entwicklungsumgebung für OVAL, OPL und C-SDK

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

- Größe: 203mm (L) x 92mm (B) x 35mm (T)
- Gewicht: 336 g (inklusive Batterien)
- Temperaturbereich:  
Betrieb: -20 °C bis +50 °C  
Lagerung -25 °C bis +70 °C
- Luftfeuchtigkeit:  
0 % bis max. 95 % nicht kondensierend
- Wetterfestigkeit:  
Schutzklasse nach IP54. Staub- und Spritzschutz in allen Richtungen.
- Schlagfestigkeit: 1m Fallhöhe auf Beton auf allen Seiten.
- Sicherheitsnorm: Europa: EN60950
- EMV: Europa: EN55022 FCC Klasse B  
USA: FCC Part 15 FCC Klasse B
- Elektrostatik: entspricht IEC801-2
- RF Integrität: entspricht IEC801-3
- EFT Integrität: entspricht IEC801-4

### LEISTUNG

- Codes: EAN/IAN 8, EAN/IAN 13, UPC A, UPC E, CODABAR, CODE 39 STANDARD, CODE 39 EXTENDED, INTERLEAVED 2 OF 5, CODE 128.
- Lesewinkel: 0° bis 35°
- Lesetiefe: 0 bis 1.6 mm
- Lesegeschwindigkeit:  
7.6 bis 76 cm pro Sekunde sichtbare rote Lichtquelle mit 6mm Öffnung.  
Saphirspitze für lange Lebensdauer (über 10 Millionen Lesevorgänge).

### EIN WORT ÜBER PSION TEKLOGIX

Psion Teklogix entwickelt und vertreibt mobile Computerlösungen für Industrie- und Dienstleistungsunternehmen. Datenfunksysteme von Psion Teklogix sind weltweit an über 10.000 Standorten installiert und bieten mobilen Mitarbeitern jederzeit und von jedem beliebigen Standort aus Zugang zu den IT-Systemen Ihrer Unternehmen. Als größter Unternehmensbereich der Unternehmensgruppe Psion PLC spielt PsionTeklogix eine Schlüsselrolle für die Unternehmensvision seines Mutterunternehmens bei der Entwicklung neuer Möglichkeiten für den Zugriff auf mobile Daten und das mobile Internet. Psion Teklogix verfügt über 43 Vertriebs- und Support-Stellen und wird darüber hinaus weltweit von 95 unabhängigen Distributoren repräsentiert.



Psion Teklogix GmbH, Jakob-Kaiser-Straße 3, D-47877 Willich  
Tel.: +49 (0) 21 54/92 82-0, Fax: +49 (0) 21 54/92 82-59  
www.pSION-teklogix.de