



## FIRE - der neue Maßstab für Handterminals

Anregungen und Wünsche unserer Kunden sind die Basis für die Entwicklung unserer Produkte. So bietet das ergonomische Handterminal 7535 vielseitige Lösungen für die Datenaufnahme in extremen Einsatzbereichen. Zusammen mit Bewährtem ergibt sich der neue Maßstab **FIRE: Flexibilität, Integration, Robustheit und Ergonomie.**

Auf der Grundlage gängiger Industriestandards und kompatibel mit bestehenden Systemen ist das Handterminal 7535 ideal für den Einsatz bei mobiler Datenerfassung. Es erfüllt optimal den Bedarf beim Informationsfluss innerhalb von Versorgungsketten. Und das nicht nur heute, sondern auch für zukünftige Anforderungen.

### Äußerste (F)lexibilität

Der Einsatz flexibler Technologie garantiert unseren Kunden das passende Produkt für die passende Anwendung.

- Verschiedene Scanner-Optionen
- Diverse Funk-Optionen auf Wunsch mit Hochleistungsantenne für eine Reichweitenerweiterung von ca. 30%
- Mehrere 1/4VGA Display-Optionen
- Tastatur-Optionen: 36 Großtasten / 58 Alphatasten

### Einfache (I)ntegration

Das auf Standards basierende Design erlaubt die einfache Integration in bestehende Infrastrukturen.

- Windows CE .Net Betriebssystem
- Slots für SD und Compact Flash-Karten
- Kompatibel mit anderen Psion Teklogix Terminals
- Standardisierte Funk-Technologien 802.11, Bluetooth, GSM/GPRS



### Extreme (R)obustheit

Unser robustes Terminal bietet Systembereitschaft selbst in extremsten Umgebungen.

- 5-Draht Touch-Screen Display (als Option) 10-fache längere Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Displays
- Plastik-Gehäuse aus einem Stück
- Schutzgrad IP 64  
Betriebstemperatur -10°C bis +50°C für unterschiedliche Einsatzgebiete  
Widersteht Schock und Vibrationen auf Gabelstaplern  
Anschluss mit IP 68 (wasser-dicht)

### Herausragende (E)rgonomie

Besonders benutzerfreundliche Ergonomie zur bequemen Nutzung während der gesamten Arbeitszeit.

- Mit Unterstützung führender Ergonomiespezialisten entwickelt
- 700 g „leicht“ (einschließlich Funk + Scanner), ideal für den Einsatz während eines ganzen Arbeitstages



## PROZESSOR UND SPEICHER

- 400 MHz Xscale PXA 255 Prozessor
- 64 MB SDRAM (128 MB optional)
- 32 MB Flash ROM

## BETRIEBSSYSTEM

- Windows CE .Net 4.x

## APPLIKATIONSENTWICKLUNG

- HTML, XML, CE .Net SDK, Java, Visual C++
- Standard Protokoll APIs - Windows Sockets (Windows CE)

## DRAHTLOSE DATENKOMMUNIKATIONSOPTIONEN

- IEEE 802.11b | 11 Mbps 2.4 GHz Compact Flash Karte
- Integrierte Standard-Antenne auf der Funkkarte
- Integrierte Hochleistungs Antenne optional
- Bluetooth SDIO Funk 2.4 GHz (Reichweite: 5 m)

## ANWENDUNGS SOFTWARE

- Internet Explorer 5.5 für CE
- Open TekTerm
- ANSI, TESS Terminal-Emulationen
- IBM 3270, IBM 5250, HP 2392

## BENUTZER SCHNITTSTELLEN

- **Display:**  
1/4 VGA, Hochformat  
Automatische Hintergrundbeleuchtungs- und Kontrast-Kontrolle  
Lesbarkeit auch bei Sonnenlicht (Außeneinsatz)
- **Schwarz/Weiß (Standard):**  
3,8", 240 x 320 Auflösung, transflekatives FSTN LCD  
Schwarz auf weiß mit 64 Graustufen  
höchst verlässliche, weiße LED-Hintergrundbeleuchtung (1.5 ft-L)
- **Farbe (optional):**  
3,5", 240 x 320 Auflösung  
Reflektiver oder transflektiver TFT  
256.000 darstellbare Farben  
weiße LED-Beleuchtung
- **Tastatur:**  
zwei ABCD Formate verfügbar:  
Standard 58 Alphatasten (6 Funktionstasten)  
Optional 36 Großtasten (10 Funktionstasten)  
Grüne EL-Tastaturbeleuchtung  
Ergonomische, beidhändige Bedienung für Links- oder Rechtshänder  
Vorprogrammierte Funktionstasten  
Hartkappentasten (auf 1 Mio. Zyklen geprüft)
- **Touch-Screen (Mono-Touch oder Farboption):**  
Bedienbar mit Stift- oder Fingern  
Integrierter Stifthalter  
Extrem robuste 5-Draht-Technologie (als Option)
- **Anzeigen und Kontrollen:**  
Interner 95 dBA Beeper mit verstellbarer Lautstärke  
LEDs für Funk-Übertragung, Scanner, Batterie-Status, Anwendungen

## GRÖSSE UND GEWICHT

- 102 mm breit x 62,5 mm tief x 244 mm lang
- Tastaturbereich: 75,5 mm breit x 36 mm tief
- 650 g einschließlich Batterie
- Pistolengriff - zusätzlich 125 g

## EINSATZBEREICH

- Betriebstemperatur: -0° C bis +50° C (s/w-Display)  
-10° C bis +50° C (Farb-Display)
- Lagertemperatur: -25° C bis +60° C
- Luftfeuchtigkeit: 5% - 95% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
- Regen/Staub: IEC 529, Schutzart IP 64

- 1,5 m Fallhöhe auf Beton, 26mal  
2 m Fallhöhe auf Beton, 6mal  
5-Draht Touchscreen: 1,5 m auf Beton mehrfach
- Schock-Resistenz: 30 g in jede Achse
- Vibrations-Resistenz: 1,5 g RMS PSD (4-500 Hz)

## POWER MANAGEMENT

- 7,4V bei 2000 mAh Li-Ion Hochleistungsakku
- 10 Stunden Funktionsbereitschaft (5 Scans, Übertragen- bzw. Empfangen / Min.)
- Smart-Battery-System, Level 3
- Akku Ladestands- und Verbrauchsanzeige
- Schneller Akku Wechsel
- Eingebautes Schnellladegerät (ca. 1,75 Stunden Aufladezeit)
- Geführtes und einrastendes Akku-Paket
- System-Überbrückung (20 Min. Backup) während des Akkutausches
- Eine Woche Uhrzeit Puffer

## NETZWERK MANAGEMENT

- SNMP MIB 2 Unterstützung
- Software Installation über das WLAN
- WLAN Management

## INTEGRIERTE ERWEITERUNGS-SLOTS

- Ein SDIO (Multimedia Card) Slot mit Platz für Antenne
- Ein Typ II Compact Flash Card Slot mit Platz für Antenne

## EXTERNE ANSCHLÜSSE

- **Kabelanschluss (optional) mit:**  
einem RS232 seriellen Port (dekodierender Scanner, Drucker)  
nicht dekodierender Scanner Port  
USB Host Port, mit Spannungsversorgung
- **Docking Station Port mit:**  
einem RS 232 seriellen Port einschl. Diagnostik  
USB Geräte Port / USB Host Port, Power in/out

## OPTIONEN

- **Funk:**  
802.11b, Bluetooth  
integrierte Hochleistungsantenne
- **Scanner:**  
Integrierter 1D - Standard, Long Range und Advanced Long Range  
Integrierter 2D - Standard  
Integrierte Image Capture Scan Engine  
Dual RFID und Laser Scanner / RFID Engine  
Fuzzy Logic

## ZULASSUNGEN

- Sicherheit: UL 1950, CSA C22.2 No. 950, LVD EN60950
- EMC: FCC Part 15 Class B, EMC Directive Class B
- Laser: IEC 825-I Class 2 (EN60825-I)

## ZUBEHÖR

- Akkus
- Wandadapter
- Adapter Kabel für externe Scanner
- Handschlaufe
- Handgelenkschlaufe
- Gürtel-Klipp
- Touch-Screen Schutzhülle
- Kombo-Dock
- Kombo-Ladegerät
- Docking Station ohne - Spannungsversorgung
- Docking Station mit Spannungsversorgung
- 6fach Ladegerät
- Zigarettenanzünder Adapter
- Tragbares Docking Modul
- Schulterriemen
- Tragetasche
- Stift
- Gürtelschlaufe
- GSM/GPRS via Compact Flash
- Vinyl-Tasche
- Docking Station Port Replikator

\*Die Angaben können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

