

# Industrie PDA



## PRODUKTMERKMALE

- Windows Mobile 6 Professional und Windows® CE 5.0 Betriebssystem
- Intel® XScale® PXA270 520MHz Prozessor
- Integrierter Barcodescanner
- Robust (Schutzklasse IP64 & 1,5 m Fallschutz auf Beton)
- Wahlweise Griff für scan-intensive Anwendungen erhältlich
- Offene Struktur – frei zugängiger SDIO Steckplatz
- 802.11b/g WiFi Wireless LAN (CCX v4 zertifiziert), Bluetooth® GSM/GPRS/EDGE drahtlose Mobilfunk-Datenverbindung
- Volles VGA (480 x 640) TFT LCD Display mit Touch Screen

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Bestandskontrolle
- Preisverwaltung
- Multimediale Verkaufsunterstützung
- Mobile Kasse, z.B. für Wartenschlangenmanagement
- Präsentregistrierung
- Aussendienstautomation
- Mobile Wartungsunterstützung
- Auslieferungsnachweis & Direktlieferung (DSD)
- Zählerstanderfassung

## HIGHLIGHTS

• **HERVORRAGENDE ERGONOMIE**  
Sowohl kleine, wie auch große Hände können dieses PDA komfortabel bedienen. Leistungsstarke Akkus sind perfekt im Design integriert.

• **VIELSEITIG UND FLEXIBEL**  
Eine große Auswahl an schnell anzubringendem Zubehör, wie z.B. ein Griff und ein Magnetkartenleser, ermöglicht kurzfristiges Wechseln der Tätigkeiten.

• **ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN**  
Ob per Funk oder Kabel – der Pegaso kann auf unterschiedliche Weise angeschlossen werden, auch über USB On-The-Go und Bluetooth. Über den SDIO Steckplatz an der Oberseite können zusätzliche Geräte oder extra Karten einfach angebunden werden.

• **VOLLES VGA DISPLAY**  
Im Innen- und Außenbereich gut erkennbar. Die hochauflösende Ansicht eignet sich für Grafiken oder Videoanwendungen.

• **ROBUST**  
Stabiles Design mit großflächigem Gummischutz verringert Ausfallzeiten und Betriebskosten.

• **SCHNELL AUSTAUSCHBARE AKKUS**  
Ein praktischer einteiliger Akku mit integrierter Abdeckung ermöglicht sogar das Austauschen des Akkus mit einer Hand. An der Einfachlade-/Übertragungsstation ist eine zusätzliche Möglichkeit zur Akkuladung angebracht.

• **VIELSEITIGE ÜBERTRAGUNGSSTATION**  
Langlebiger Verbindungsstecker mit geringer Einschubkraft, ausgelegt für 20.000 Wechselzyklen, garantiert mehrere Jahre einen störungsfreien Betrieb. Bei Verbindungen zum Host über USB und Clientverbindungen, fungiert die Station als Schnittstelle für Drucker oder andere USB Geräte.

## AUFBAU

ABMESSUNGEN	175 x 81 x 48 mm
GEWICHT	479 g inkl. 3300mAh Akku
DISPLAY	9,1 cm (3,6") großes VGA 480 x 640 Display, wahlweise umstellbar in ¼ VGA Modus, 64k Farben. LED hintergrundbeleuchtetes, transreflektives Polysilicon TFT LCD Display
TASTATUR	19 Tasten, hintergrundbeleuchtet, plus 4 Navigationstasten, beständige Hartkappentasten
BETRIEBSTEMPERATUR*	-10° bis 50°C
LAGERTEMPERATUR*	-30° bis 70°C
FALLSCHUTZ	Hält mehrfachen Fall von 1,5 m Höhe auf Beton stand
SCHUTZKLASSE	IEC529 , IP64DW

\*Das Ladezubehör arbeitet bei einer Temperatur von 0° bis 40°C

## SYSTEM

BETRIEBSSYSTEM	Windows Mobile 6.0 Professional Edition oder Windows CE 5.0
MIKROPROZESSOR	Intel XScale PXA270, 520 Mhz
SYSTEM RAM SPEICHER	64MB (128MB auf Anfrage)
SYSTEM FLASH SPEICHER	128MB
VOICE OPTIONEN	VoIP, Walkie Talkie (separat bestellbar)
AKKUS	Aufladbare Li-Ion Akkus, 3300 mAh@3.7V (WLAN), 2200 mA (Batch)
BACKUP AKKU	Aufladbare Li-Ion Akkus, 140 mAh

## FUNKDATENÜBERTRAGUNG

SCHNITTSTELLEN	RS232, USB OTG mit 500mA Leistung
NETZWERK (LAN)	Wi-Fi IEEE 802.11b/g, USB OTG mit 500mA Ausgangsleistung, RS232 Cisco CCX v4 zertifiziert (wahlweise) Funkbereich: Landesabhängig, typisch 2.4-2.5 GHz, integriertes Modul
NAHBEREICHNETZWERK (PAN)	IEEE 802.15 Bluetooth Klasse 2, v1.2 (wahlweise), integriertes Modul
WIDE AREA NETWORK (WWAN)	Integriertes GSM/GPRS/EDGE drahtloses Mobilfunkmodem zur Datenverbindung, Klasse 12. Quad-Band (850/900/4800/1900 MHz) bis zu 236 kbps (wahlweise)
I/O STECKPLATZ	1 Secure Digital (SDIO) Steckplatz, frei zugänglich
AUDIO	Stereo (Kopfhörer), 2,5 mm Buchse

## LESEKENNWERTE (Standard Modelle)

<b>LASER</b>	
ABTAstrate	104 ± 12 scan/sec
MIN. AUFLÖSUNG	0,10 mm
TIEFENSCHÄRFE	5 bis 90 cm, abhängig von der Strichstärke
BARCODES	Code 32, Code 39, Code 93, Codabar, Code 128, EAN/JAN 8, EAN/JAN 13, EAN 128, UPC A, UPC E, Interleaved 2/5, Matrix 2/5, MSI Standard 2/5, Code 39 Full ASCII, EAN/UPC 2 digit Ext., EAN/UPC 5 digit ext., RSS-14/RSS Limited/RSS Expanded
MAGNETSTREIFENLESER	Schnellhalterung, Spuren 1, 2, 3

## SICHERHEIT UND REGULIERUNGEN

AKKU	UL1642, IATA/UN 3090, UL2054
ELEKTRISCH	EN55022, EN60950, UL60950, CSA 60950, EN60950-1, UL60950-1, CSA60950-1, IEC60950-1
ABSTRAHLUNG	FCC Part 15-B, CISPR 22
FUNK	FCC PART 15-C, R&TTE, IC, IDA
GEFAHRENKLASSE	Klasse 2
LASERKLASSE	VLD - Klasse 2/II EN 60825-1/CDRH
LASERKLASSE	CDRH Klasse 2
SCHADSTOFFE	EU ROHS konform



Achtung: Laserstrahlung - Schauen Sie nicht direkt in den Laserstrahl!

Bitte entnehmen Sie Informationen zur Einsatzbeschränkung dem Handbuch auf [www.mobile.datalogic.com/manuals](http://www.mobile.datalogic.com/manuals).

Mehr Informationen und Freeware download auch auf [www.mobile.datalogic.com/pegaso](http://www.mobile.datalogic.com/pegaso)



Einfachlade-/Übertragungsstation



Griff zum Aufstecken



Ersatzakkuladegerät



Magnetkartenleser



Fahrzeug-Cradle