

Weltweite Online-Navigation in der Handfläche
Der wahrscheinlich einzige Pocket-PC, der dem extremen Einsatz auf einem Geländemotorrad gewachsen ist.

Zusammen mit dem Pocket-PC Programm "Pathaway" ergibt sich aus diesem PDA und einem beliebigen GPS-Empfänger ein höchst robustes und relativ kostengünstiges Navigationssystem, das sich zu Fuß, auf dem Fahrrad, im Auto und sogar auf dem Motorrad universell einsetzen lässt.

Der Vorgänger Recon galt bisher schon als nahezu "unzerstörbar" und war deshalb die einzige Lösung für den Einsatz auf der Enduro oder für ambitionierte Mountainbiker. Der neue Nomad bringt nun eine entscheidende Neuerung: Das Display hat jetzt echte VGA-Darstellung mit 480x640 Pixeln, was eine deutliche Verbesserung in der Darstellung von Rasterkarten und eine weiträumigere Übersicht auf der Karte bedeutet.



Mit der bekannten Navigationssoftware QV kann auf dem PC beliebiges Kartenmaterial zusammengestellt und mit Wegpunkten, Routen und Tracks auf den Pocket-PC übertragen werden. Auf diesem befindet sich Pathaway, eine kostengünstige Pocket-PC Software, die nahtlos mit QV zusammenarbeitet. Damit bleibt es nun völlig dem Anwender überlassen welches Kartenmaterial zur Anwendung kommt. Sie können von der gescannten Landkarte über das aus dem QV-Zubehör verfügbare Kartenmaterial bis hin zu Satellitenbildern alles so zusammenstellen wie Sie es gerade benötigen. Im Gegensatz zu map-fähigen GPS-Geräten sind Sie damit in der Wahl des Kartenmaterials unabhängig vom Gerätehersteller. Die Menge der ladbaren Landkarten hängt dabei in erster Linie von der Speichergröße der verwendeten CF-Memorycard ab. Auf CF-Cards bis zu 8GB läßt sich jedoch eine gewaltige Menge Kartenmaterial vorhalten. Es ist natürlich auch möglich Landkartenmaterialien verschiedenen Maßstabes für die gleiche Gegend zu verwalten. Die Funktion ist sehr ähnlich zum Online-Mode in QV - ebenfalls mit der Möglichkeit Wegpunkte und Routen zu erzeugen und zu verwalten.

Natürlich bietet unser Pocket-PC auch alle von üblichen PDA's bekannten Funktionen wie Terminplaner, Notizbuch etc.

Als Positionsgeber für den Pocket-PC dient der integrierte SiRFIII-GPS-Empfänger. Durch die interne GPS-Funktion ist dieses Modell jetzt gerade für Motorradfahrer noch interessanter. Natürlich können Sie auch Ihren vorhandenen Handheld GPS-Empfänger verwenden, der dann einfach an die serielle Schnittstelle des PDA (optional) angeschlossen wird.

Aber auch sonst zeigt sich der hochrobuste PDA sehr vielseitig: Integriert sind neben dem SiRFIII GPS-Empfänger auch WLAN und Bluetooth. Zum einfachen Anschluß externer Datenspeicher besitzt das Gerät jetzt auch eine USB-Host Schnittstelle. Optional ist sogar eine integrierte Digitalkamera mit 2 Megapixeln Auflösung verfügbar.

Die mp3-Sammlung läßt sich über den internen Lautsprecher oder über ein angestecktes Headset hören. Neben diversen Speicherkarten und zusätzlicher Software kann auf diesem Gerät alles verwendet werden, was für einen Pocket-PC verfügbar ist.

In unserem Zubehörprogramm finden Sie jedoch nur Teile, die der Spezifikation des Gesamtgerätes entsprechen. Es wäre bestimmt nicht im Sinne des Anwenders, wenn unterwegs in dem höchst robusten Pocket-PC zum Beispiel die verwendete Speicherkarte versagt - weil diese als Billigware nur bis zu einer Temperatur von 40°C spezifiziert ist!



Dieser hochrobuste PDA übertrifft sogar die Militärspezifikationen!

Die bestechenden Daten unseres Ruggedized Pocket-PC NOMAD

Umgebungsspezifikationen

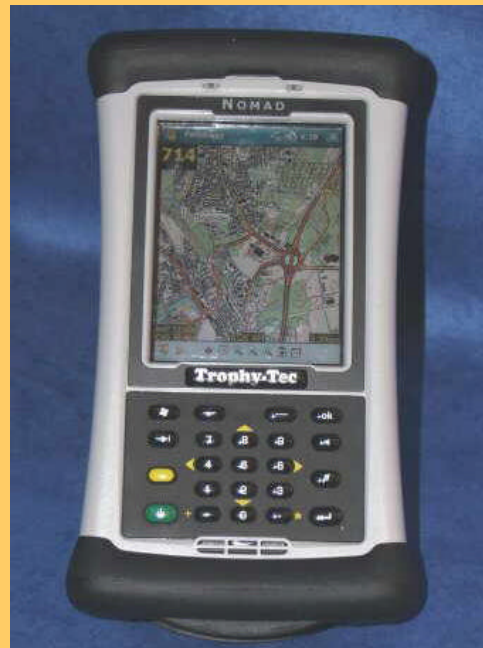
Schutzart:	IP67 (1m Eintauchtiefe für 30 min)
Fallfestigkeit:	26 Stürze aus 1.2m auf Beton
Lagertemperatur:	-40°C bis +70°C
Betriebstemperatur:	-30°C bis +60°C
Feuchtigkeitsbeständigkeit:	MIL-STD 810F Methode 507.4

Abmessungen / Gewicht

Aussenmaße:	176mm x 100mm x 50mm
Gewicht inkl. Batterie:	596g

Leistungsdaten

Prozessor:	Intel Marvell PXA320 CPU, 806MHz
Arbeitsspeicher:	128MB SDRAM
Interner Flash:	1GB Flash Speicher
	Erweiterbar mit CF-Flashcards bis zu 8GB für Landkarten!
Display:	VGA, 480 x 640 Pixel, transfektiv TFT mit Touchscreen und LED-Hinterleuchtung



Stromversorgung

Batterie:	Wiederaufladbarer Li-Ion-Akkupack, austauschbar
Netzversorgung:	Steckernetzteil 100VAC..240VAC im Lieferumfang
Bordstromversorgung:	12V Fahrzeugstecker optional verfügbar



Anschlüsse

USB:	1x USB-B Slave, 1x USB Host (oder 1x RS232)
COM-Port:	1x RS232 (optional anstatt USB Host)
Stromversorgung:	1x Ladung
Audio:	1x Audio Headset Anschluß
Erweiterungen:	1x CF-Steckplatz Typ II, 1x SDIO
Wireless:	WLAN 802.11b/g und Bluetooth 2.0+ EDR
GPS-Receiver:	integrierter Empfänger SiRF III

Bedienungselemente

Funktionstasten:	Numerisches Keyboard oder Standard-PDA Keyboard optional
Keyboard	Softkeyboard für alphanumerische Zeichen

Betriebssystem

Pocket-PC	Microsoft Mobile 6.0
-----------	----------------------

Optionales Zubehör

RS-232 Modul	Integrierte Digitalkamera mit 2Megapixel	KFZ-Adapter und Halter
Pathway Moving-Map Software	Straßennavigationssoftware	Speicher-Module
	Ersatzakku	

Weiteres Zubehör auf Anfrage

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts sowie Irrtum vorbehalten

Weitere Infos und Produkte: <http://www.trophy-tec.de>