

MoDOS II



Portable Handheld Computer

- 90 hours without recharging
- DOS compatible
- Flexible extensibility
- Based on the MicroPC technology
- Robust housing

Product overview

MoDOS II can operate for 90 hours without recharging. This economy is achieved by an innovative power management system, which switches MoDOS II into sleep mode for even the smallest pauses in processing.

The integrated hardware in MoDOS II can be extended at any time with a wide variety of modules: barcode scanner, infrared interface, DECT module, CompactFlash memory cards and more. MoDOS is likewise designed to empower you to integrate your own, custom-developed hardware - the internal PIF bus is an easy-to-program peripheral bus.

MoDOS II robust housing, which can be ordered with optional IP65 dust and water protection, holds up under extreme working conditions. Further it has a foil keyboard and a 128 x 64 Graphic LCD.

Produktübersicht

Der MoDOS II weist eine Betriebsdauer von ca. 90 Stunden auf. Diese wird durch das innovative Powerdown-System ermöglicht, das den Handheld-PC schon bei der kleinsten Rechenpause in den Schlafmodus schickt.

Die Integration von zusätzlicher Hardware ist problemlos möglich: Barcode-Scanner, Infrarot-Schnittstelle, DECT-Modul, CompactFlash-Speicher und vieles mehr erleichtern auf Wunsch den Arbeitsalltag des Anwenders. Der interne PIF-Bus erlaubt einen komfortablen und einfachen Zugang zum CPU-Kern.

Durch sein äußerst robustes und optional auch spritzwassergeschütztes Gehäuse eignet sich der MoDOS II auch für den mobilen Einsatz in Fahrzeugen und im Außenbereich. Der MoDOS II ist mit alpha- bzw. numerischer Tastatur erhältlich, das Grafikdisplay verfügt über eine Hintergrundbeleuchtung und zeigt 128 x 64 Pixel an.

Technical summary

CPU

- * Intel 386EX "embedded" processor, 25 MHz

Memory

- * 1 MB SRAM
- * 2 MB Flash (optionally 8 MB)
- * Optional internal CompactFlash card (up to 4 GB)

Peripherals

- * A serial interface
- * An additional internal serial interface
- * Internal taskit PIF bus for hardware extensions
- * Battery recharging via Chargebox power station

Operating System

- * FreeDOS, compatible to MS-DOS 7.1
- * BIOS and DOS in Flash memory, updatable
- * Optional Bundle: Datalight Sockets + ROM-DOS (OEM-License) for DOS, TCP/IP Stack

Housing

- * 128 x 64 Graphic LCD (21 x 8 characters)
- * Foil keyboard with 21 or 45 keys
- * Optional IP65 water protection

Dimensions

- * 224 mm X 105 (80) mm X 60 (40) mm (L X W X H)
- * Weight: 520 g (including batteries)

Order information

126053	MoDOS II Handheld PC
106123	UDS Charging Box
526802	Battery set for MoDOS
802101	MoDOS Shoulder Bag

taskit GmbH
Tel: +49 (30) 61 12 95 0
info@taskit.de

ISO 9001
certified

taskit