



MASTER 4620

Windows Computer für Gabelstapler

Der Master 4620 wurde für den Gebrauch unter härtesten industriellen Bedingungen entworfen und bietet neben den aktuellsten Microsoft Windows Betriebssystemen auch einen leistungsstarken 800 MHz-Prozessor. Die von unabhängiger Funkunterstützung lässt Ihnen die Wahl zwischen den 2.4 GHz 802.11b Funklösungen von Cisco Aironet, Lucent/Proxim Orinoco und Symbol Spectrum24 HR.

Starke Möglichkeiten in einer kompakten Einheit.

Der Master 4620 bietet einen phänomenalen 12.1" TFT SVGA Farb-Touchscreen, wobei das komplette System in seinen Ausmaßen einem vergleichbaren 10" Modell ähnlich ist. Der 12.1" Sensorbildschirm ist ideal für Touchscreenanwendungen und bietet einen leuchtenden 420 NIT Bildschirm, der sowohl bei Innen- als auch bei Außenanwendungen eine sehr gute Lesbarkeit bietet. Der 800 MHz-Prozessor bietet, kombiniert mit bis zu 512 MB RAM, die erforderliche Leistungsfähigkeit für komplexeste Anwendungen. Der integrierte Ethernetanschluss ermöglicht einfaches Laden von Betriebssystem und Programm auf die schockresistente 20 GB-Festplatte. Für besonders raue Anwendungsfälle ist auch ein 2GB Flash Speichermedium ohne bewegliche Teile erhältlich.

Extreme Robustheit & Gefrierraum tauglich.

Der Master 4620 kann in härtesten Lagerumgebungen arbeiten, da das Gerät gemäß der IP65 Spezifikation geprüft ist. Der Master 4620 kommt beim Einsatz in Temperaturbereichen bis zu -30°C ohne eine energiezehrende Zusatzheizung aus. Eine gemäß NEMA 4 geschützte optionale 84 Tasten Tastatur mit integrierter Maus sichert die Eingabeflexibilität.

Integration mit einem PowerScan™ Laserscanner.

Der Master 4620 wurde mit der Möglichkeit des direkten Anschlusses eines Laser Scanners (einschließlich des PowerScan RF) ohne eine externe Stromversorgung entwickelt. Dies ermöglicht die leichte Integration von Barcodescannern mit oder ohne Kabel. Einzigartiges, modulares Befestigungssystem. Die Basiseinheit beinhaltet eine einfach zu bedienende, vollinstellbare Befestigung.

Durch das flexible Design kann eine Tastaturhalterung Platz sparend direkt an der Basishalterung angebracht werden. Wahlweise kann ein PowerScan RF an beiden Seiten des Staplerterminals befestigt werden.

Softwareunterstützung

Der Master 4620 lässt die Wahl zwischen den führenden Microsoft Windows Betriebssystemen einschließlich Embedded Windows XP, XP Professional und Windows 2000. Die Terminal Emulation für VT100/220 und IBM 5250 & 3270 sowie die virtuelle On-Screen-Tastatur werden optional unterstützt



Betriebsdatenlogistik

Am Weichselgarten 6
D- 91058 Erlangen
Telefon.: 0 91 31/75 74-0
Telefax: 0 91 31/75 74 74
Internet: www.h-pgmbh.de
Email: info@h-pgmbh.de

„...erfassen mit System!“

Spezifikationen

System

Betriebssystem:

Windows XP Embedded (Standard)
 Windows XP Pro (optional)
 Windows 2000 (optional)

Prozessor: VIA C3 800Mhz

Memory:

128 MB RAM Standard
 256 or 512 MB RAM Optional
 256KB Flash (BIOS)

Sound: PCI Audio (Ein- u. Ausgänge)

Graphikkarte: 32MB Video RAM

Speicher:

Hard Disk 20 GB, 2.5" ATA/IDE (Standard)
 Flash Disk 2 GB (optional)

Communication Ports:

2 Serial ports RS 232C (115 Kb/s max)
 Com 1: 12V Gleichstrom auf pin 9
 2 USB 1.1 A (USB Floppy or CDROM Boot Support)
 1 Ethernet 10/100-Tp, RJ45
 1 Mouse/Keyboard port (PS/2)

Buzzer, Mic, CD in and line out stereo

PC Card Slots: 2 type II or 1 type III (PCMCIA)

Lautsprecher: Internal Beeper: 85dB @ 10cm

Funkunterstützung:

Benötigt zertifiziertes Type II PC Card Format,
 2.4Ghz Spread Spectrum 802.11b.

Radios Supported: Cisco Aironet 802.11b

Lucent/Proxim Orinoco 802.11b,

Symbol Spectrum24 HR

Benutzung mit integrierter Antenne, PC Card oder optional externer Antenne

Software Support: Terminal Emulation für VT100/220, IBM 3270/5250

Bar Code Scanner Support: Seriell oder PS/2

Decoded Lasers; PowerScan™ (RF & Kabel) und die meisten anderer Anbieter. Die PowerScan RF Option beinhaltet Halterungen und serielle Kabel mit Stromversorgung durch den Computer

Sicherheit und Vorschriften

Elektrik:

FCC: Part 15, Class B, EN55022

UL: UL94, Class VO

International Safety: CE Vehicle, FCC light industry



Mechanik

Abmessungen: 31.75cm x 25.4cm x 6.35cm

Gewicht: 4.2 kg (ohne Halterung und Tastatur)

Display

12.1" (30.7cm) diagonal, TFT Colour,
 800 x 600 SVGA, 420 NITS
 widerstandsfähiger Touch Screen

Tastatur

Auswahl verschiedener Tastaturen
 (Tastaturhalterung erhältlich)
 NEMA 4 versiegelte 84-key-Tastatur und 2
 Tasten Mousefunktion,
 12 Funktionstasten
 gewerbliche Klasse: 84-key Tastatur mit
 12 Funktionstasten

Konstruktion

Präzisionsgefrästes Aluminiumgehäuse

Elektrisch

Power Management

Stromversorgung: 9-36 VDC intern;
 32-80 VDC externer Stromumwandler
 (optional)
 110/220V AC/DC Stromversorgung
 (optional)
 Interne Lithium Backup Batterie
 (nur BIOS & Uhr)
 Stromverbrauch:
 25W Durchschnitt, 45W Maximum

Umgebungsbedingungen

Temperatur

Betriebstemperatur: -20°C bis +50°C
 zeitweilige Betriebstemperatur bis -30°C
 Lagerungstemperatur: -30°C bis +75°C

Luftfeuchtigkeit:

10 - 95% RH, nicht-kondensierend

Schutzklasse: IP65

MILSPEC: 810C, 810E

Erhältliches Zubehör

Tastatur

- PowerScan™ (Laserscanner) RF
- PowerScan mit Kabel
- Halterungen (für Tastatur und & PowerScan)
- RF Karten
- Flash Disk
- Stromadapter