

MobiScan MS3500

...extrem robust und modular



ZUVERLÄSSIGER BEGLEITER IM HÄRTESTEN UMFELD MIT IP65



- ◆ "All In One" RFID + Barcode + GPRS + WLAN + BT
- ◆ Robust und Sturzfest durch Schockabsorber bis 1,5m
- ◆ IP65 Staubdicht und Strahlwasserfest
- ◆ Frostfest bis -10°C und Handschuhtauglich
- ◆ Modulares Konzept mit Pistolengriffoption
- ◆ SD + PCMCIA oder CF Steckplätze
- ◆ Beleuchtete Tastatur und 3.5" Color TFT Display mit Touch
- ◆ Powerwechselakku mit 4,2V und 4000mAh
- ◆ USB Slave und HOST für externe Peripherie, z.B. Tastatur
- ◆ 1D/2D Barcode Scanner, Laser bis 9 Meter Scannabstand

SPEZIFIKATION

Prozessor

- ✦ Xscale von Intel® PXA255 32 bits RISC CPU

Chipset

- ✦ nVidia 2D Graphic, SD und USB Host Controller
- ✦ Wolfson AC97 Codec mit Touch Screen Controller

Speicher

- ✦ 64 oder 128 MB Flash ROM
- ✦ 128 oder 256 MB SDRAM

Display

- ✦ 3.5" 240 X 320 Transflective Farb-Touch-TFT, 256K Farben und regelbarer Hintergrundbeleuchtung
- ✦ 4-Draht Resistives Touchpanel
- ✦ Passive Stylus oder Finger Operation

Audio

- ✦ Integrierter Lautsprecher
- ✦ 2.5mm Klinkenbuchse für Stereo Headset für VoIP

Erweiterungs Slots intern

- ✦ 100 pin Bus unterstützt USB Host & PCMCIA & CF Schnittstelle wasserdicht abgedeckt
- ✦ Schneller, serieller Port für die unterschiedlichen Barcode Scanner (mit Wechselgehäuse)
- ✦ Ein SD/MMC und ein CF-II oder PCMCIA Slot

Externe Schnittstellen

- ✦ Eine Stromversorgungsbuchse
- ✦ Ein LIF Stecker für RS232, USB 1.1 Client, USB 1.1 Host, DC-IN und 100mA 5V DC Ausgang
- ✦ Wasserdichter LIF Stecker für Kabel und Cradle

Kommunikation

- ✦ Optional integriertes WLAN Modul IEEE 802.11b
- ✦ Optional integriertes Bluetooth Modul ClassII
- ✦ Optional integriertes GSM/GPRS Modul
- ✦ Optional integriertes RFID read/write 13,56MHz

Barcode Scanner

- ✦ 1D bis 9m Scannabstand oder 2D Imager

LED Anzeige

- ✦ Eine Dreifarbig LED fürs Laden und Alarmfunktion
- ✦ Eine zweifarbig LED für Scannerfunktion

Tastaturbeleuchtung

- Leuchtstarkes, weißes LED Licht programmierbar

Tastatur

- ✦ 16 Alphanumerische Tasten
- ✦ Ein Power und Beleuchtungstaster
- ✦ Ein Taster für Pistolengriff
- ✦ Drei Barcode Scanner Tasten
- ✦ Vier Anwendungstasten
- ✦ Vier Navigationstasten
- ✦ Ein spezieller Hot Key

Stromversorgung

- ✦ Standard Li-Ion Battery Pack, 4.2V, 3000mAh
- ✦ Optional High Capacity Li-Ion Battery Pack, 4.2V, 4000mAh
- ✦ Spezielle Füllstandsanzeige mit "Gas-Gauge"
- ✦ Integrierter Akku Lader
- ✦ Ein wiederaufladbarer Pufferakku „Backup“
- ✦ Ein Akku Sensorschalter für „Hot Swap“
- ✦ Netzteil Adapter:
 - 100~240V AC, 50/60Hz Eingang
 - 5VDC/2.6A, 3A Ausgang

Umgebung und Robustheit

- ✦ Betriebstemperatur: -10°C bis 50°C
- ✦ Lagertemperatur: -20°C bis 70°C
- ✦ Luftfeuchte im Betrieb: 5 % bis 80%
- ✦ IP65 Staubdicht und Strahlwasserfest
- ✦ Mehrere 1,5m Stürze auf Beton (5ft) (Total 14 mal: 8 Ecken + 6 Seiten)

Software

- ✦ Windows® CE .NET 4.2 Professional
- ✦ IE 6.0, Inbox, Active Sync
- ✦ Software Update über SD Karte

Masse und Gewichte

- ✦ 192.5mm (L) x 91.3mm / 78mm (W) x 42.2mm / 60.6mm (H)
- ✦ 550g mit Standard Battery Pack

Zulassungen

- ✦ Sicherheit: cUL, LVD, CB, CCC
- ✦ EMC: CE, FCC, SRMC, BSMI



Standard Lieferumfang	
Laufende Nr.	Beschreibung
1	MobiScan® MS3500 Terminal
2	Standard Battery Pack (4.2V, 3000 mAh)
3	Standard AC Adapter 5V/2.6A
4	AC Netzkabel
5	USB Client Kabel für Terminal
6	Handschlaufe
7	Stylus
8	Kurzanleitung

Optionales Zubehör	
Laufende Nr.	Beschreibung
9	Headset mit Mikrofon
10	RS232 Serielles Kabel
11	USB Host Cable for Terminal
12	Hochleistungsakku Li-Ion Battery Pack (4.2V, 4000 mAh)
13	Abdeckung für of RFID Karten
14	Einfach Cradle mit Ladefach für Ersatzakku und Netzteil
15	Pistolengriff
16	4 Fach Akkulader
17	Fahrzeug Docking Station VMD
18	Fahrzeuyladeadapter für Zigarettenanzünder
19	Robuste Kugelkopfhalterung für VMD
20	Holster
21	WLAN Modul IEEE802.11X mit WEP, WPA 128Bit Verschlüsselung
22	GPRS Modul von Siemens voll integriert mit angepasster Spezialantenne
23	Bluetooth Modul vollintegriert onboard mit Spezialantenne
24	RFID Schreib/Lese Modul für passive MIFARE ISO14443 mit Spezialantenne
25	RFID Schreib/Lese Modul für passive ISO15693 Tags mit Spezialantenne
26	RFID Schreib/Lese Modul für aktive MobiTuray® RWDT Tags mit

	Spezialantenne
27	ALR Barcode Laser Modul für Nahfeld und bis 10meter Scannabstand
28	Imager für 2D Barcodes