

viper™

DOS-Terminal in Pistolenform

DATALOGIC
Your Life. Our Enthusiasm™



Mobile Computers

Produktbeschreibung

Die Viper™ ist ein leistungsstarkes mobiles Terminal in Pistolenform, das auf einer PC ähnlichen Architektur basiert. Durch das neue Radio Ready Konzept der Viper™ kann das Terminal in neue und bestehende Systeme einfach integriert werden und garantiert somit größtmögliche Flexibilität. Die Viper™ ist vor mechanischen Schocks, sowie vor Staub- und Wassereindringung geschützt und eignet sich daher auch hervorragend für den Einsatz in rauen Betriebsumgebungen.

Die offene Systemarchitektur unterstützt die bekanntesten Funkstandards wie z.B. IEEE 802.11b. Das MS DOS Betriebssystem garantiert eine größere Stabilität und eine virenfreie Umgebung. Teil des modularen Aufbaus sind ein großes, hintergrundbeleuchtetes Display und die ergonomische Tastatur für eine einfache und fehlerfreie Dateneingabe. Zusätzlich können Akkus, Tastatur, Scanmodul und WLAN entsprechend der Applikationsanforderungen angepasst werden. Dank dieser Eigenschaften und der leichten, ergonomischen Form bietet die Viper™ maximalen Benutzerkomfort auch während eines langen Arbeitstages.

Mit der neuen Datalogic Softwarereihe, die mit DL TCL eine Lösung für Terminalemulationen und mit MCL-Collection™ auch für Client Server Applikationen beinhaltet, erfolgt die Kommunikationsanbindung zum übergeordneten System schnell und einfach.

Für die Konfiguration hat Datalogic speziell für die mobile@work Produktserie ein leistungsstarkes Tool auf Windowsebene entwickelt: Der DL Mobile Konfigurator, der sich durch eine schnelle und einfache Handhabung auszeichnet.

Für mobile Anwendungen im Industriebereich ist die Viper™ die flexible und sichere Lösung.

Produktmerkmale

- > WLAN 802.11b (WiFi) Funkmöglichkeiten
- > RadioReady Konzept
- > LCD Display (320x240 Pixel) mit Hintergrundbeleuchtung durch LED
- > Große numerische oder alphanumerische Tastatur mit hörbarer Rückmeldung
- > Modular (Tastatur, Scanmodul und WLAN PC-Karte)
- > Wahlweise verschiedene Scanmodule erhältlich (1D/2D Codes)
- > Li-ION Batterien mit langer Betriebsdauer
- > Extrem robust: 1,8m Fallschutz, Schutzklasse IP65
- > Einbindung in MCL-Collection

Anwendungsgebiete

- > Lagerverwaltung
- > Produktion
- > Einzel-/Großhandel

Technische Daten

AUFBAU

GRÖßE	235 mm H x 105 mm B x 180 mm L
GEWICHT	Ca. 795 g mit Akkus und WLAN PC-Karte
LICHTQUELLE	Sichtbare Laserdiode, 650nm (Standardversion)
DISPLAY	Kontrastreiches LCD Graphikdisplay, Auflösung 240 x 320 Punkte, hintergrundbeleuchtet durch LED; tastaturgesteuerte Kontrasteinstellung
BILDSCHIRMFORMAT	24 Zeichen x 21 Zeilen (Standardfont)
TASTATUR	48 alphanumerische oder 32 numerische Silikonastaten
BETRIEBSTEMPERATUR	-20° bis 50°C
LAGERTEMPERATUR	-20° bis 70°C
FALLSCHUTZ	hält wiederholten Fall aus 1,8 m auf Beton stand
SCHUTZKLASSE	IP65
STROMVERSORGUNG	austauschbare Li-ION Akkus (7.2 v@2000 mAh); direkter Anschluss für schnelle Akkuladung und serielle Übertragung Super-Capacitor für RAM-Sicherung während des Akkuaustausches; Lithium Akkus zur Konfigurations- und Datensicherung
BACKUP	
KONTROLLSCHALTER	AN/AUS, Kontrast, Hintergrundbeleuchtung, Alpha-Umschaltung bei numerischer Tastatur
ANZEIGEN	Decodiert, Batterieanzeige, Ladevorgang

LEISTUNG

BETRIEBSSYSTEM	Datalight ROM-DOS 7.10, Datalogic BIOS
MIKROPROZESSOR	32-bit Amd486 CPU, bis zu 32 MHz
RAM SPEICHER	8 MB
FLASH SPEICHER	8 MB
ECHTZEIT UHR	Zeit und Datum sind Software gesteuert
SCHNITTSTELLEN	IrDA: bidirektionale Schnittstelle, kompatibel zu mobilen Druckern Elektrisch: integrierte 7-Pin RS232, Übertragungsrage bis zu 115.2 Kbps, integriertes Akkuladegerät für schnelle Ladung

SERIELLE SCHNITTSTELLEN

SCHNITTSTELLEN	IrDA: bi-direktionale High Speed Schnittstelle (IrDA 1.0) Elektrisch: integrierte 3-pin RS232 Schnittstelle, bis zu 115.2 Kbps
----------------	---

FUNKDATENÜBERTRAGUNG

LOKALES NETZWERK	WLAN, IEEE 802.11b (Wi-Fi) unterstützt Radio Ready Antenne: integriert, mit diversity option Frequenzbereich: landesabhängig, typisch 2.4 - 2.5 GHz
------------------	---

LASER KENNWERTE

SCANMODULE	Laser High Performance (gut sichtbar); Laser Extra Long Range (Autofokus) 2D: Raster für PDF417 und Stapelcodes
------------	--

ZUBEHÖR

ÜBERTRAGUNGS-/LADESTATION	1-fach Übertragungsstation mit zusätzlicher Aufnahme für einen 4-fach Akkuladegerät
SCHUTZTASCHE	Zusätzlicher Schutz gegen Verschmutzung, sowie integrierte Haltefunktion
GÜRTELHALTER	Für einfaches tragen und transportieren im Ruhezustand
PAKETINHALT	1 Viper™ Terminal; 1 Akkupack; 1 CD-ROM Mobile@work Software Development System und Zubehör-Hilfsprogramme; 1 Benutzerhandbuch; RR oder RF Modell inkl. Terminal spezifischer Tastaturfolien

Zubehör



Einfach Lade-/Übertragungsstation



Mehrfach Ladestation



Schutzhülle



Gürteltasche