

# viper™

## DOS-Terminal in Pistolenform

**DATALOGIC**  
Your Life. Our Enthusiasm™



2 unterschiedliche  
Tastaturen erhältlich



Hintergrundbeleuchtet



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  
 BACKUP Super-Capacitor für RAM-Sicherung während des Akkuaustausches; Lithium Akkus zur Konfigurations- und Datensicherung  
 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, Übertragungsrate 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