



Mobile Computers

Produktbeschreibung

Die Viper-NET[™] ist der jüngste Zugang in die Datalogic mobile@work[™] Familie für Industrieumgebungen.

Durch die Pistolenform, einer hohen Schutzklasse, Fallschutz aus großer Höhe und einem weiten Betriebstemperaturbereich wird die Viper-NET[™] zur Ideallösung für Lagerapplikationen und den Versandhandel.

Inhalt des robusten Gehäuses der Viper-NET[™] sind neuste Mobil- und Funk-Technologien, wie z.B. der leistungsstarke Intel[®] XScale[™] @ 400 MHz Prozessor. Ein helles und reflektives TFT Farbdisplay mit Touch Screen ist auch bei Tageslicht optimal für den Benutzer.

Dank zahlreicher Anschlussmöglichkeiten (IrDA, RS232, USB) ist das Terminal immer betriebsbereit. Die Windows CE.Net Architektur ermöglicht dabei Datenerfassung, -verarbeitung und -kommunikation über einfache Icons und eine benutzerfreundliche Grafikoberfläche.

Viper-NET[™] bietet zwei unterschiedliche Scanmodule an: Laser High Performance (gut sichtbar) und Laser Extra Long Range, der eine Codeerfassung auch über mehrere Meter Entfernung ermöglicht. Durch diese Eigenschaften passt sich das Gerät allen Anforderungen im Lager- und Retail-Bereich an.

Eine kabellose Kommunikation kann dank der RF WLAN Technologie, die den Standard IEEE 802.11b (Wi-Fi) unterstützt, garantiert werden. Die Viper-NET[™] Produktlinie bietet außerdem ein Bluetooth[®] Modell an, dass mit Druckern oder sonstigen Geräten der selben Technologie kommunizieren kann.

Zubehör und Software Tools, zwei unterschiedliche Tastaturlayouts, benutzerfreundliche Schnittstellen und langlebige Li-ION Wechselakkus machen die Viper-NET[™] zum idealen Gerät für mobile Anwendungen in rausten Umgebungen.

Produktmerkmale

- > Windows CE 4.2 .Net Betriebssystem
- > WLAN 802.11b (Wi-Fi) Standard
- > Optional WPAN 802.15 Bluetooth[®] erhältlich
- > Großes, gut lesbares Farbdisplay
- > Ergonomisch, leicht und robust
- > 1,8 m Fallschutz, IP64 Schutzklasse
- > Mehrere Scanmodule erhältlich (Laser High Performance, Laser Extra Long Range)

Anwendungsgebiete

- > Lagerverwaltung
 - Warenein-/ausgang
 - Bestandskontrolle
 - Warenentnahmen
- > Einzelhandel
 - Regalauffüllungen
 - Preisverwaltung

Technische Daten

AUFBAU

ABMESSUNGEN	235 mm H x 105 mm B x 180 mm L
GEWICHT	ca. 835 g mit Batterie und WLAN PC-Card
LASERQUELLE	Sichtbare Laserdiode, 650 nm
DISPLAY	Reflektierendes, tageslichttaugliches TFT Farbdisplay, 240 x 320 Pixel, 89 mm diagonal, 64 K Farben; hintergrundbeleuchtet durch LED; Touch Screen
TASTATUR	48 alphanumerische oder 32 numerische Silikontasten
BETRIEBSTEMPERATUR	-10 bis 50 °C (bei -20° C evtl. eingeschränkte Leistungen, applikationsabhängig)
LAGERTEMPERATUR	-20 bis 70 °C
FALLSCHUTZ	Übersteht mehrfachen Fall aus 1,8m Höhe auf Beton
UMGEBUNG	Für Umgebungen mit IP64 konzipiert
STROMVERSORGUNG	Wiederaufladbare Li-Ion Akkus; 7.2 V@ 2000 mAh; direkter Anschluss für schnelles Aufladen der Akkus
BACK UP	Wiederaufladbare Li-Ion Akkus 30mAh
KONTROLLTASTEN	Power ON/OFF, Hintergrundbeleuchtung, Alpha Umschaltung bei numerischer Tastatur
STATUSANZEIGEN	Code dekodiert, Akkuzustand, Ladestatus, Tastaturanzeige

LEISTUNG

BETRIEBSSYSTEM	Windows CE 4.2 .Net
MIKROPROZESSOR	Intel® XScale @ 400 MHz
SYSTEM RAM SPEICHER	64 MB
SYSTEM FLASH SPEICHER	32 MB
ECHTZEIT UHR	Zeit- und Datumseinstellung sind Software gesteuert

SERIELLE SCHNITTSTELLEN

SCHNITTSTELLEN	IrDA: bi-direktionale High Speed Schnittstelle (IrDA 1.0) Elektrisch: integrierte 3-pin RS232 Schnittstelle, bis zu 115.2 Kbps USB: integrierte High Speed USB Schnittstelle (USB 1.1)
----------------	--

FUNKDATENÜBERTRAGUNG

LOKALES NETZWERK	IEEE 802.11b (Wi-Fi) Antenne: integriert, mit diversity option Frequenzbereich: landesabhängig, typisch 2.4 - 2.5 GHz
PERSONIFIZIERTES NETWORK	Bluetooth® IEEE 802.15 (optional) Antenne: integriert

LASER KENNWERTE

SCANMODULE	Laser High Performance (gut sichtbar); Laser Extra Long Range (Autofokus)
------------	---

ZUBEHÖR

ÜBERTRAGUNGS-/LADESTATION	1-fach Übertragungsstation mit zusätzlicher Aufnahme für einen Ersatzakku, bi-direktionale Datenübertragung über RS232/USB Schnittstelle
LADESTATION	4-fach Akkuladegerät
SCHUTZTASCHE	Zusätzlicher Schutz gegen Verschmutzung, sowie integrierte Haltefunktion
GÜRTELHALTER	Für einfaches tragen und transportieren im Ruhezustand

PAKET-

INHALT	1 Viper-NET™ Terminal; 1 wiederaufladbarer Wechselakku; 1 CD-ROM Datalogic-NET SDK (Windows CE .NET SDK für Datalogic Terminals); 1 Handbuch; 3 Stifte mit Clip und 3 Doppelklebebandern 1 Tastaturplatte mit 3 Overlay-Folien für Emulations-SW
--------	---



Zubehör



Einfach Lade-/Übertragungsstation



Mehrfach Ladestation



Schutzhülle



Gürteltasche