



Mobile Computers

## Produktbeschreibung

Das PDA der Datalogic JET™ Familie steht für ein effektives und professionelles Management Ihrer Supply Chain: von der Planung und Produktion über Lagerabläufe bis hin zu Vertrieb und Versand. Mit dem Datalogic-PDA lassen sich Informationen jederzeit und überall erfassen, verarbeiten und weiterleiten. Damit sind Geräte der Datalogic JET™ Familie die vielfältigste Lösung für alle Warehousing-Management Systeme.

Zusätzlich zu herausragender Zuverlässigkeit und Robustheit besitzt die Datalogic JET™ Familie weitere Schlüsseleigenschaften: Eine voll integrierte, automatische Datenerfassung (Barcodes, RFID Bildaufnahmen) und die Unterstützung aller gängigen Standards der drahtlosen Kommunikation (WLAN, WWAN und WPAN), kombiniert mit ansprechendem Design, kompakten Abmessungen, geringem Gewicht in einem robusten Gehäuse.

Die unterschiedlichen Tastaturen der Modelle Datalogic BlackJET™ und Datalogic SilverJET™ wurden entwickelt, um unterschiedlichen Ansprüchen gerecht zu werden. Während der Datalogic BlackJET™ über eine funktionsorientierte Tastatur zur Erleichterung direkter ERP Transaktionen verfügt, besitzt der Datalogic SilverJET™ eine webbasierende Tastatur für HTML Zwecke.

Die Datalogic JET™ Familie ermöglicht Unternehmen und Verbänden weltweit ein optimales Zusammenspiel von Mitarbeitern und Servicesoftware in den Bereichen Wareneingang, Lagerung und Versand und steigert so die Effektivität.

Die erweiterte Mobilität erlaubt zum Beispiel eine parallele Echtzeitverwaltung von Lagerbeständen und Steuerung der Warenbewegungen, um mit niedrigeren Betriebskosten genauere Ergebnisse zu erhalten. Daten zum Bestand in Verkaufsregalen, Lagermengen und Lagerstellen sind sofort verfügbar, verbessern die Koordination und verkürzen die Umschlagszeiten.

Die Datalogic JET™ Familie bietet Anwendern genau die Merkmale, auf die es in der Praxis ankommt: Zuverlässigkeit, ein robustes, stoßfestes Gehäuse, Akkus mit langer Lebensdauer, flexible Kommunikationsmöglichkeiten und eine effizientere Datenerfassung.

Datalogic JET™ Familie: Ihre betriebswirtschaftliche Sicherheit für fern und nah.

## Produktmerkmale

- > Betriebssystem Microsoft Windows CE 4.2 .Net
- > Bluetooth®, Wi-Fi und GSM/GPRS gleichzeitig als Kommunikationsoptionen
- > Laser, Bildaufnahme und Laser+RFID HF-ISO 13,56 MHz als Datenerfassungs-Optionen
- > Großes, gut sichtbares Farbgrafikdisplay mit Touch Screen
- > Ergonomisch, leicht und robust
- > 1,5 m Fallschutz
- > Schutzart IP64

## Anwendungsgebiete

- > Lagerverwaltung: Inventur/Lagerentnahme/Versand/Wareneingang
- > Auffüllen von Regale/Preis-Management
- > Paketabholung und -zustellung
- > Fahrtkostenabrechnungen
- > Automatisierung im Außendienst
- > Verwaltung im Gesundheitswesen

## Technische Daten

### PHYSIKALISCHE KENNWERTE

ABMESSUNGEN	176 mm x 90 x 28 mm minimum
GEWICHT	424-463 g modelabhängig (inkl. Batterie)
DISPLAY	Farbiges, tageslicht unempfindliches TFT Display 240 x 320 Pixel, 89 mm diagonal, 64 K Color, hintergrundbeleuchtet, Touch Screen
TASTATUR	27 Silikontasten, Triple Scan Taste, hintergrundbeleuchtete Standardtastatur
BETRIEBSTEMPERATUR	-10 °C bis +50 °C
LAGERTEMPERATUR	-20 °C bis +70 °C
FALLSCHUTZ	Schutz gegen mehrfachen Fall aus 1,5 Metern auf Beton
SCHUTZKLASSE	IP64 Standard, wasser- und staubdicht

### LEISTUNGSMERKMALE

BETRIEBSSYSTEM	Windows CE 4.2 .Net
MIKROPROZESSOR	Intel® XScale @ 400 MHz
SYSTEM RAM SPEICHER	64 MB
SYSTEM FLASH SPEICHER	32 MB/64 MB (beinhaltet Sicherungsdateiverzeichnis für Benutzerdaten & -programme des Festspeichers)
ECHTZEIT-UHR	Uhr und Datum sind softwaregesteuert

### SERIELLE ÜBERTRAGUNG

SCHNITTSTELLEN	IrDA: integrierte hochgeschwindigkeits Schnittstelle bi-direktional (IrDA 1.0) Elektrisch: integrierte 3-pin RS232 Schnittstelle, Übertragung bis zu 115.2 Kbps USB: integrierte USB (USB 1.1) Schnittstelle
----------------	--

### KABELLOSE DATENÜBERTRAGUNG

WLAN	IEEE 802.11b (Wi-Fi) Antenne: Integrierte Diversity Antenne Frequenzbereich: landesabhängig, typisch 2.4 - 2.5 GHz
WWAN	GSM/GPRS (900/1800/1900 MHz); einfach zugänglicher SIM-Kartenhalter Antenne: Integriert
WPAN	Bluetooth® IEEE 802.15 (Datalogic SilverJet) Antenne: Integriert

### STROMVERSORGUNG

STROMVERSORGUNG	Austauschbare, wiederaufladbare Li-Ion Akkus; 7.4 V 1070/1800 mAh (7.9/13.3 Watt-hours); Direkter Ladeanschluss für Schnellladung
-----------------	---

### LASER KENNWERTE

ABTAstrate	35 ±5 Scans/Sek
MIN. AUFLÖSUNG	0,127 mm
TIEFENSCHÄRFE	3 bis 70 cm, abhängig von der Barcode-Strichstärke
LESEWINKEL	42° ± 2
BAR CODES	EAN/UPC, Code 39, 2/5 Codes, Plessey, Codabar, Code 128, EAN128, MSI, Code 93, Code 11
LASERKLASSE	VLD - Class II

### RFID KENNWERTE

BETRIEBSFREQUENZ	13.56 MHz
RFID TAGS	Alle EMS LRP Serien, ISO15693, Gemplus FOLIO, Inside PicoTag, Omron V720, Philips I.CODE, Microchip MCRF355, MCRF360 und Texas Instruments™ RFID Tag-it Bis zu 10 cm

### ARBEITSREICHWEITE

### IMAGER KENNWERTE

ZIELEINRICHTUNG	Sichtbare Laser Diode @ 650 nm
MAX. AUFLÖSUNG	Linear: 5 mils; Datamatrix: 6.6 mils
LESEFELD	21.8° (H) x 16.7° (V)
DRUCKKONTRAST	PCS=23% (min.)
LESEWINKEL	Skew ±40°; Pitch ±35°; Tilt 360°
SENSOR	640 X 480 Element, 2D CMOS Matrix
LASER KLASSE	Class 2 (IEC 825-1 and CDRH)
BAR CODES	1D: Interleaved 2 of 5, Code 39, Code 128, EAN 128, Code 93, UPC/EAN/JAN, Codabar 2D: PDF417, DataMatrix, QR POSTAL CODES: POSTNET, PLANET, Japan Post, Australia Post, KIX Code, Royal Mail Code (RM4SCC)
BILD & UNTERSCHRIFTEN-ERFASSUNG	640 x 480 VGA (8 bit Grauskala) 320 x 240 CIF (8 bit Grauskala)

## Zubehör



Einfach Lade-/Übertragungsstation und mehrfach Akkuladestation



Fahrzeug Lade-/Übertragungsstation

