



**NEW
VERSION 5**

Mobile Computers™

Produktbeschreibung

Die neue Generation des leistungsstarken PDA Datalogic JET™ ist mit modernster Architektur und Technologie ausgestattet. Dadurch wird mobile Datenerfassung, -verwaltung und -kommunikation jetzt noch schneller und einfacher.

Der Datalogic JET™ liest Daten (Barcode, RFID-Tags und Bilder) vollautomatisch ein und überträgt sie drahtlos per WLAN, WWAN und WPAN. Neben seiner überlegenen drahtlosen Kommunikationsfähigkeit bietet er auch die höchste Zuverlässigkeit und Stabilität in seiner Klasse. Das PDA verfügt über eine funktionsorientierte Tastatur für ERP-Transaktionen in einer browserbasierenden Umgebung. Mit diesen Schlüsselmerkmalen eignet sich der Datalogic JET™ perfekt für Automationsaufgaben im Außendienst, Einzelhandel und Logistik.

Datalogics JET™ ermöglicht Unternehmen und Organisationen weltweit ein effektiveres Zusammenspiel von Mitarbeitern und Servicesoftware in Wareneingang, Lagerung und Versand. Die erweiterte Mobilität erlaubt gleichzeitig eine Echtzeitverwaltung von Lagerbeständen und die 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.

Der Datalogic JET™ bietet Anwendern genau die Merkmale, auf die es im harten Arbeitsalltag ankommt: Zuverlässigkeit, ein robustes, stoßfestes Gehäuse, Akkus mit langer Lebensdauer, flexible Kommunikationsmöglichkeiten und eine hocheffiziente Datenerfassung. Zur Optimierung der mobilen Anwendung schafft ein neuer, frei zugänglicher Steckplatz für Speicherkarten eine einfache Möglichkeit zur Datensicherung, Erweiterung von Datenbanken, usw.

Sinnvolles und praktisches Zubehör wie eine Fahrzeughalterung (Standard und mit Lautsprecher), ein Adapter für Stromversorgung aus dem Zigarettenanzünder und Montagesatz für das Armaturenbrett machen den Datalogic JET™ mit seiner modernen Hardware-Technologie zur idealen Antwort für das mobile Datenmanagement.

Produktmerkmale

- > Betriebssystem Microsoft Windows CE 5.0
- > Intel PXA270
- > 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 QVGA-Farbgrafikdisplay mit Touch Screen
- > Leicht zugänglicher Speicherkarten-Steckplatz
- > Ergonomisch, leicht und robust
- > Stoßfest bis 1,5 m Fallhöhe
- > Schutzart IP64

Anwendungsgebiete

- > Automatisierung im Außendienst
- > Paketabholung und -zustellung
- > Fahrtkostenabrechnung
- > Lagerverwaltung: Inventur/Kommissionierung/Versand/Wareneingang
- > Auffüllen von Regalen/Preis-Management
- > Verwaltung im Gesundheitswesen

Technische Daten

AUFBAU

ABMESSUNGEN 176 mm x 90 x 28 mm minimum
 GEWICHT 424 bis 463 g modelabhängig (inkl. Akkus)
 DISPLAY farbiges, tageslicht unempfindliches TFT Display, 240 x 320 Pixels, 89 mm diagonal, 64 K Farben, hintergrundbeleuchtet, Touch Screen
 TASTATUR 27 Hartkappentasten, 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

LEISTUNG

BETRIEBSSYSTEM Windows CE 5.0
 MIKROPROZESSOR Intel® XScale PXA270 @ 520 MHz
 SYSTEM RAM SPEICHER 128 MB
 SYSTEM FLASH SPEICHER 128 MB (inkl. Sicherungsverzeichnis zur permanenten Speicherung von Benutzer- & Programmdateien)
 SPEICHERERWEITERUNG Mini Secure Digital Steckplatz (frei zugänglich)
 ECHTZEITUHR Uhr und Datum sind softwaregesteuert

SERIELLE KOMMUNIKATION

SCHNITTSTELLEN Elektrisch: integriert RS232 bis zu 115.2 Kbps
 USB: integriert High Speed USB (USB 1.1)

FUNKDATENÜBERTRAGUNG

LOKALES NETZWERK IEEE 802.11b (Wi-Fi)
 Antenne: Integrierte Diversity Antenne
 Frequenzbereich: landesabhängig, typisch 2.4 - 2.5 GHz
 GSM/GPRS (900/1800/1900 MHz); einfach zugänglicher SIM Kartenhalter für GSM/GPRS
 Antenne: Integriert
 PAN Bluetooth® IEEE 802.15
 Antenne: Integriert

STROMVERSORGUNG

STROMVERSORGUNG Auswechselbarer, wiederaufladbarer Li-Ion Akku;
 7.4 V 1070/1800 mAh (7.9/13.3 Watt Std.);
 direkter Anschluss zur Schnellladung der Akkus

LASER KENNWERTE

LESERATE 35 ± 5 scans/sec
 MIN. AUFLÖSUNG 0.127 mm (5 mils)
 TIEFENSCHÄRFE 3 bis 70 cm, abhängig von der Strichcodeauflösung
 LESEWINKEL 42° ± 2
 BARCODES EAN/UPC, Code 39, 2/5 Codes, Plessey, Codabar, Code 128, EAN128, MSI, Code 93, Code 11
 LASER KLASSE VLD - Class II

RFID KENNWERTE

BETRIEBSFREQUENZ 13.56 MHz
 RFID TAGS EMS HMS Series, EMS LRP ISO15693 Series, Philips Mifare Classic 1k (read/write block only), Philips Mifare Classic 4k (nur Lese-/Schreibblock), Philips Mifare Ultralight, Philips I-Code SLI ISO15693, Texas Tag-It HF-1 ISO15693, Infineon ISO15693
 Bis zu 10 cm

ARBEITSREICHWEITE

IMAGER KENNWERTE

ZIELEINRICHTUNG Sichtbare Laserdiode @ 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 Klasse 2 (IEC 825-1 und CDRH)
 BARCODES 1D: Interleaved 2 of 5, Code 39, Code 128, EAN 128, Code 93, UPC/EAN/JAN, Codabar
 2D: PDF417, DataMatrix, QR, RSS Codes
 POSTCODES: POSTNET, PLANET, Japanische Post, Australische Post, KIX Code, Royal Mail Code (RM4SCC)
 BILD & UNTERSCHRIFTENERFASSUNG 640 x 480 VGA (8 bit Graustufenskala)
 320 x 240 CIF (8 bit Graustufenskala)

Zubehör



Einfach Lade-/Übertragungsstation und mehrfach Akkuladestation



Fahrzeug Lade-/Übertragungsstation

