



# Formula 734-E

## *Pocket Laser Terminal*

### EIGENSCHAFTEN

- Extrem kompakt und robust
- Geringes Gewicht (184 gr.)
- Große Speicher-/Programmkapazität
- Schneller Prozessor
- Benutzerfreundliche Schnittstelle
- Exzellentes Preis-/Leistungsverhältnis

### ANWENDUNGEN

- Warenein-/ausgang
- Inventuren
- Materialverfolgung
- Lagerverwaltung
- Produktionsverfolgung
- Überprüfung der Warenauszeichnung
- Warensortierung an der Kasse

### ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Das **Formula 734-E** ist das meist verkaufte Produkt aus der PDC-Reihe. Das Terminal in Taschenformat ist ausgesprochen leicht, voll programmierbar und als Offline- und Funkversion erhältlich.

Mit einem RAM-Speicher von max. 1MB können große Datenmengen verwaltet werden, 512 KB Flash Memory stehen für umfangreiche Applikationsprogramme zur Verfügung. Der **F734-E** kann so die komplexesten Anforderungen lösen. Eine schnellere Ausführung der Software wird durch die höhere Prozessorgeschwindigkeit erreicht und folglich auch eine gesteigerte Produktivität.

Die ausgezeichneten Lesefähigkeiten ermöglichen eine Codeerfassung aus einer Distanz von bis zu 70 cm. Long Life Akkubatterien garantieren eine Autonomie des Gerät für mehr als 8 Std. Das große hintergrundbeleuchtete LCD-Display mit 4 Zeilen je 16 Zeichen zeigt Informationen klar an, über die praktische Tastatur mit 25 alphanumerischen Silikontasten können Daten, Codes und Text sehr schnell eingegeben werden. Stoßsicherheit und Schutz vor Staub und Wasser, machen das **F734-E** auch bei intensivem Einsatz ideal für Industrieumgebungen.

Optional stehen die Softwarepakete EasyGen™ oder "Development System for Formula" für die Windowsumgebung zur Verfügung, um einfache Applikationen an die kundenspezifischen Anforderungen anpassen zu können.

Dank der hervorragenden Eigenschaften des **F734-E** ist es kein Problem die gängigsten Anwendungen bei Inventur, Lagerverwaltung, Warenein-/ausgang, speziell auch im Retail-Bereich zu bewältigen. Das **F734-E** bietet das beste Preis-/Leistungsverhältnis seiner Klasse und ist dadurch auch eine ideale Lösung für viele Applikationen im Bereich Transport & Logistik und Manufacturing.

# MODELLE UND ZUBEHÖR

PRODUKT	BESCHREIBUNG	BESTELLN.R.
F734-E/512	F734-E Enhanced Pocket Terminal 512KB	941504180
F734-E/1024	F734-E Enhanced Pocket Terminal 1024KB	941504190
<b>ZUBEHÖR</b>		
F951/C	Ladegerät	94A15400X
F951	Lade-/Übertragungsstation RS232/RS485	94A154350
F951/V	Mobile Lade-/Übertragungsstation RS232/RS485 (ohne Netzteil)	94A154350
F950/4/C	4-fach Ladestation	94A15402X
F950/4	4-fach Lade-/Übertragungsstation RS232 (1x)/RS485 (4x)	94A15403X
F950/4/RS232	4-fach Lade-/Übertragungsstation RS232 mit NCK für RS485	94A15404X
F902	T-Box	94ACC4020
NCK	RS485 Netzwerk/PC Connection Kit (1)	94ACC400X
FBK734-	Akku Kit für F734/B	94ACC4610
FBS734-	Akkuset für F734/B (5 St.)	94ACC4620
FFLH734	Lederhäftler	94ACC4010
FCB232 D 25 F	RS232 seriell Schnittstellenkabel für PC/XT T 8M - D25 F 2 m	94A054010
FCB232 D 9 F	RS232 seriell Schnittstellenkabel für PC/XT T 8M - D9 F 2 m	94A054000
FCB485 SYS	RS485 seriell Schnittstellenkabel für SYSNET 2m	94A054020
Rubber Cover	Schlagschutzhülle aus Gummi	K61000223
DS FOR FORMULA	Development system for Formula Basic Line	94A104860
CA51 Compiler	8051 Compiler Kit V6 für F6xx und F7xx	94A104890
EASYPGEN™	Easy Application Generator Package für Formula Batch Terminals: F660, F725, F732, F734	94A104850
UTILITY TOOLS FULL PACK ADV. ED. F734	Softwarepaket für Windows 95,98, NT	94A104170

\*X=1 Netzteil für USA; 2 - Netzteil für Europa, 4 - Netzteil für UK, 5 - Netzteil für Australien

## TECHNISCHE DATEN

BETRIEBSSYSTEM	Datalogic proprietär
PROZESSOR	8 bit CMOS
SYSTEMSPEICHER	512 KB Flash für das Applikationsprogramm
DATENSPEICHER	512, 1024 KB RAM für Daten
DISPLAY	hintergrundbeleuchtetes LCD Grafikdisplay mit hohem Kontrast
DISPLAYFORMAT	4 Zeilen auf 16 Zeichen
TASTATUR	Alphanumerisch mit 25 Silikongummi-Tasten
SIGNALGEBER	Zweifarbige LED; Piezoelektrischer Buzzer; programmierbare Frequenz und Dauer
UHR/DATUM	Quarzgesteuerte Echtzeituhr, Datum/Zeit programmierbar
ABTASTRATE	36 scans/sec
AUFLÖSUNG	Minimal: 0,15 mm
TIEFENSCHÄRFE	3 bis 70 cm, abhängig von der Strichstärke
LESEWINKEL	±65° skew; ±55° pitch
LESBARE STRICHCODES	EAN 8, EAN 13, UPC/A-E, 2/5 family, Code 128, Code 93, Code 2/7, Code 3/5, 3/9 family, MSI, DELTA A IBM
LASERKLASSE	VLD - Klasse II
SERIELLE SCHNITTSTELLE	Infrarot (über Optokoppler) zwischen F734 und F951 oder F950/4, RS232 oder RS485 zwischen F951 oder F950/4 und PC oder Host, max. Übertragungsrate: 19,200 bit/sec.
STROMVERSORGUNG	250mAh NiCd Akkubatterien, Typ AAA
BETRIEBSDAUER	18 h, bei Lesung alle 45"
BATTERIELADUNG	Über die Formula 951 Lade-/Empfangsstation oder Formula 950/4 Mehrfach-Lade-/Empfangsstation
ABMESSUNGEN	165 x 56 x 32 mm
GEWICHT	184 g
BETRIEBSTEMPERATUR	0 bis 50°C
SCHOCK	Hält Fall aus 1 m Höhe auf Beton stand
SCHUTZ	Industrie, geschützt vor Wasser und Staub

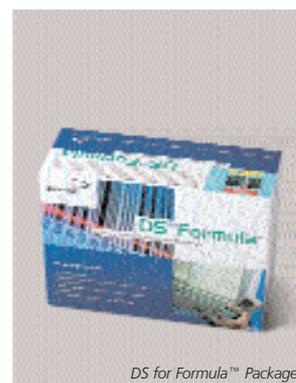
## ZUBEHÖR



Rubber Cover



EasyGen™ Package



DS for Formula™ Package



Aufgeführte Produkt- und Firmennamen sowie Logos beziehen sich auf Handelsmarken und geschützte Markenzeichen der entsprechenden Unternehmen.

Wir behalten uns das Recht vor Änderungen und Verbesserungen vorzunehmen

**Datalogic S.p.A.**  
Italy  
Corporate Headquarters  
Tel. +39 051/3147011  
Fax +39 051/726562  
info@datalogic.it

**Sales Italy**  
Tel. +39 051/3147011  
Fax +39 051/3147170  
venditeitalia@datalogic.it

**Sales International**  
(Central and South America,  
Far East, Middle East - Africa)  
Tel. +39 041/5986511  
Fax +39 041/5986550  
sales-intl@datalogic.it

**Australia**  
Datalogic PTY LTD.  
Tel. +61 3/95589299  
Fax +61 3/95589233  
sales@datalogic.com.au

**Germany**  
Datalogic GmbH  
Tel. +49 7026/6080  
Fax +49 7026/5746  
info@datalogic.de

**Sweden**  
Datalogic AB  
Tel. +46 40/385000  
Fax +46 40/385001  
info@datalogic.se

**Austria**  
Datalogic Handelsges. mbH  
Tel. +43 2236/258820  
Fax +43 2236/258825  
office@datalogic.co.at

**Japan**  
Izumi Datalogic Co., Ltd.  
Tel. +81 78/3033400  
Fax +81 78/3033402  
ilmarke@izumi-datalogic.co.jp

**United Kingdom**  
Datalogic UK Ltd.  
Tel. +44 1582/464900  
Fax +44 1582/464999  
enquiries@datalogic.demon.co.uk

**Denmark**  
Datalogic AB  
Tel. +45 70/239970  
Fax +45 70/239972  
info@datalogic.se

**Netherlands**  
Datalogic Optic Electronics BV  
Tel. +31 346/572888  
Fax +31 346/568736  
info@datalogic.nl

**U.S.A.**  
Datalogic Inc.  
Tel. +1 859/6897000  
Fax +1 859/3344970  
info@datalogic.com

**France**  
Datalogic France S.A.  
Tel. +33 1/60921111  
Fax +33 1/60921340  
info@datalogic.fr

**Spain**  
Datalogic Iberia  
Tel. +34 91/3837755  
Fax +34 91/3837962  
dliberia@datalogic.it

**Datalogic Quality Partner**

