

Formula 725-E und Formula 725-E/RF

Hand-Held Laser Terminal



EasyGen™

DS™ for Formula

forwin³



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Um Routinearbeiten wie z.B. Wareneingang/-ausgang, Inventur, Lagerentnahmen effizienter in Ihrem Unternehmen durchführen zu können ist das F725-E das richtige Gerät für Sie. Das F725-E ist ein leichtes, kompaktes und voll programmierbares Laser Handlesegerät, erhältlich wahlweise mit Kabel- oder Funkanbindung. Das kabelgebundene F725-E bietet typische Eigenschaften und Funktionen eines High-End Produktes. Die „Overspeed“ Fähigkeit ermöglicht eine schnellere Ausführung der Software, mit einem großem RAM Speicher können beträchtliche Datenmengen (bis zu 2MB) verwaltet werden, 512 KB Flash Memory stehen für umfangreiche Applikationsprogramme zur Verfügung. Mit dem F725-E Long-Range Modell können Barcodes an schwer erreichbaren Stellen bis zu 1,5 m Entfernungen gelesen werden. Das Standardmodell mit High Performance und High Visible Lasermodul bietet beste Leseergebnisse. Das große hintergrundbeleuchtete LCD Display mit 4 Zeilen à 16 Zeichen, zeigt Informationen klar an und die praktische Tastatur mit 20 alphanumerischen Tasten ermöglicht eine schnelle Dateneingabe, wenn z.B. der Code unlesbar, beschädigt oder nicht vorhanden ist. Wahlweise können Softwareentwickler mit den Softwarepaketen „EasyGen“ oder „DS for Formula“ Applikationen einfach an die kundenspezifischen Anwendungen anpassen, während F725-E/RF Anwender mit dem neuen Datalogic Star&Play, welches bereits auf dem Terminal geladen ist, sofort arbeiten können. Das F725-E/RF ist 100% kompatibel mit dem Datalogic STAR-System, die Schmalbandfunklösung für mobile Anwendungen. Die Longlife Ni-MH Batterien und die Schutztasche machen das F725-E/RF zur idealen Lösung für viele Applikationen im Bereich Lager/Dokumentverwaltung genauso wie für den intensiven Gebrauch in Industriebereichen. Wenn Sie den Erfolg bei der Datenerfassung maximieren und den „return on investment“ beschleunigen möchten, ist das F725-E die Lösung für Sie!

EIGENSCHAFTEN

- Extrem kompakt und robust
- Sehr leicht (240g)
- Große Daten- und Programmspeicherkapazität, „Overspeed-Eigenschaft“
- Hochleistungs- und Long Range Modelle
- 100% kompatibel mit Star-System™
- Konformität mit der Europäischen ETSI Standard EN 300 220-3
- Bestes Preis-/Leistungsverhältnis

ANWENDUNGEN

- Wareneingang/-ausgang
- Inventur
- Lagerentnahme
- Lagerverwaltung
- Produktion
- Bestandsaufnahme und Preisprüfungen

Formula 725-E und Formula 725-E/RF

Technische Daten

Zubehör

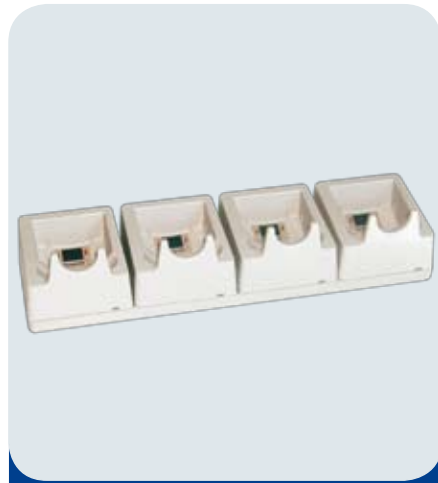
TECHNISCHE DATEN

BETRIEBSSYSTEM	Datalogic proprietär
PROZESSOR	8 bit CMOS
SYSTEMSPEICHER	512KB Flash für das Applikationsprogramm,
DATENSPEICHER	512KB, 2048KB RAM für Daten
DISPLAY	hintergrundbeleuchtetes Graphik LCD Display mit hohem Kontrast
BILDSCHIRMFORMAT	4 Zeilen auf 16 Zeichen
TASTATUR	20 alphanumerische Silikonummi-Tasten
SIGNALGEBER	Zweifarbige LED und piezoelektrischer Buzzer, programmierbare Frequenz/Dauer
UHR/KALENDER	Quarzugesteuerte Echtzeituhr, Datum und Zeit programmierbar
ABTASTRATE	36 scans/s
MIN. AUFLÖSUNG	0,127 mm
TIEFENSCHÄRFE	Standard Version 3 bis 70 cm
(abhängig von der Strichstärke des Barcodes)	Long Range Version 10 bis 150 cm
LESEWINKEL	±65° skew, ±55° pitch
LESBARE STRICHCODES	EAN 8, EAN 13, UPC/A, UPC/E, 2/5 Familie, Code 128, Code 93, Code 2/7, Code 3/5, 3/9 Familie, MSI, Delta A IBM
LASERKLASSE	VLD - Klasse II
STROMVERSORGUNG	
Batch Modell	250mA/h Ni-CD Akkubatterien
Funk Modell	600mA/h Ni-MH Akkubatterien
BETRIEBSDAUER	24 h (bei Lesung alle 45")
BATTERIELADUNG	über F925 einfach Übertragungs-/Ladestation oder F925/4 vierfach Übertragungs-/Ladestation
SERIELLE SCHNITTSTELLE	Infrarot (via Optokuppler) über F725-E und F925 oder F925/4 RS232 oder RS485 über F925 oder F925/4 und PC oder Host Übertragungsgeschwindigkeit: bis zu 57,600 baud
FUNKKOMMUNIKATION	
FUNKFREQUENZ	433.92MHz
AUSGANGSLEISTUNG	<10mW
REICHWEITE*	50m
ÜBERTRAGUNGSRATE	bis zu 19.200 baud
ZULASSUNG	Europa ETSI Standard 300 220-3
ABMESSUNGEN	110 x 56 x 147mm
GEWICHT	
Batch Modell	240 g
Funk Modell	255 g
BETRIEBSTEMPERATUR	0° bis 50°C
FALLSCHUTZ	Hält wiederholten Fall auf Beton stand
SCHUTZKLASSE	Industrie, geschützt vor Wasser und Staub

* Reichweite ist abhängig von der Betriebsumgebung



Single cradles



4 slot transceiver/charger



Functional Case

ZUBEHÖR

PRODUKT	BESCHREIBUNG	BESTELL NR.
F725-E/512 F725-E	Enhanced Hand-Held Terminal 512KB	941304130
F725-E/2048 F725-E	Enhanced Hand-Held Terminal 2048KB	941304140
F725-E/LR/512 F725-E	Long Range Enhanced Hand-Held Terminal 512KB	941304150
F725-E/LR/2048 F725-E	Long Range Enhanced Hand-Held Terminal 2048KB	941304160
F725-E/RF 512 F725-E/RF	Enhanced Radio Hand-Held Terminal 512KB	941354000
F725-E/LR/RF 512		
F725-E/LR/RF	Long Range Enhanced Radio Hand-Held Terminal 512KB	941354010
ZUBEHÖR		
STARGATE™	STARGATE™ RF433MHz Basis Station	946104060
F925	F725 Lade-/Übertragungsstation - RS232/RS485	94A15105X
F925	DARK F725 Lade-/Übertragungsstation	94A15107X
	DARK - RS232/RS485	
F925/4	F725 4fach Lade-/Übertragungsstation - RS232/RS485	94A15407X
FCB232 D 9 F Transceiver	RS232 serielles Schnittstellenkabel für PC (9-pin Typ D Female) 2 m	94A054000
F902	T-Box	94ACC4020
NCK RS485	Netzwerk/PC Connection Kit	94ACC400X
FCB485	SYS RS485 serielles Schnittstellenkabel für SYSNET 2 m	94A054020
FCB EAV	Eavesdrop Kabelkit 2+2 m	94A054030
FBK725	Akkusatz Ni-CD F725	94ACC4200
FBS725	Akkusatz Ni-CD F725 (5 St.)	94ACC4210
FBK725-E	Akkusatz Ni-MH F725-E	94ACC1261
FBS725-E	Akkusatz Ni-MH F725-E (5 St.)	94ACC1262
FCT725	Schutztasche für F725 mit Gürtelclip	94ACC1267
DS FOR FORMULA	Development System for Formula Basic Line	94A104860
CA51	8051 Compiler Kit V6 für F6xx und F7xx	94A104890
EASYGEN	Einfacher Programmgenerator für Batch Terminals: F660, F725, F732, F734	94A104860
UTILITY TOOLS FULL		
PACK ADV. ED. F725	Softwarepaket für Windows 95, 98, NT	94A104160
FORWIN™ D5	Programmgenerator für Formula Basic Line	94A101011
	Funktterminals (5 Lizenzen)	
FORWIN™ R5	Runtime ActiveX 5 Lizenzen	94A101012
FORWIN™ R10	Runtime ActiveX 10 Lizenzen	94A101013
FORWIN™ RUL	Runtime ActiveX unbegrenzte Anzahl Lizenzen	94A101014
Kit FORWIN™ Start-up	Programmgenerator + Runtime ActiveX 5 Lizenzen	94A101015

Power supply for USA: 2 - power supply for Europe: 4 - power supply for UK: 5 - power supply for Australia

Bitte beachten Sie die Gebrauchshinweise im Handbuch, das unter www.mobile.datalogic.com/manuals zum download bereitsteht.

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.



Oktober 2002



Achtung:
Laserstrahlung -
nicht direkt in den
Laserstrahl schauen!

DATALOGIC™

DATALOGIC MOBILE