



# Formula 725-E, 725-E/RF

## Hand-Held Laser Terminal

### 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

### 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!



## MODELLE UND ZUBEHÖR

PRODUKT	BESCHREIBUNG	BESTELLNUMMER
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
<b>ZUBEHÖR</b>		
STARGATE™	STARGATE™ RF433MHz Basis Station	946104060
F925	F725 Lade-/Übertragungsstation - RS232/RS485	94A15105X
F925 DARK	F725 Lade-/Übertragungsstation DARK - RS232/RS485	94A15107X
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 Funkterminals (5 Lizenzen)	94A101011
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

## TECHNISCHE DATEN

BETRIEBSSYSTEM	Datalogic proprietär	Übertragungsgeschwindigkeit: bis zu 57,600 baud	
PROZESSOR	8 bit CMOS	FUNKKOMMUNIKATION	
SYSTEMSPEICHER	512KB Flash für das Applikationsprogramm,	FUNKFREQUENZ	433.92MHz
DATENSPEICHER	512KB, 2048KB RAM für Daten	AUSGANGSLEISTUNG	<10mW
DISPLAY	hintergrundbeleuchtetes Graphik LCD Display mit hohem Kontrast	REICHWEITE*	50m
BILDSCHIRMFORMAT	4 Zeilen auf 16 Zeichen	ÜBERTRAGUNGSRATE	bis zu 19.200 baud
TASTATUR	20 alphanumerische Silikonummi-Tasten	ZULASSUNG	Europa ETSI Standard 300 220-3
SIGNALGEBER	Zweifarbige LED und piezoelektrischer Buzzer, programmierbare Frequenz/Dauer	ABMESSUNGEN	110 x 56 x 147mm
UHR/KALENDER	Quarzgesteuerte Echtzeituhr, Datum und Zeit programmierbar	GEWICHT	
ABTAstrate	36 scans/s	Batch Modell	240 g
MIN. AUFLÖSUNG	0,127 mm	Funk Modell	255 g
TIEFENSCHÄRFE (abhängig von	der Strichstärke des Barcodes)	BETRIEBSTEMPERATUR	0° bis 50°C
	Standard Version 3 bis 70 cm	FALLSCHUTZ	Hält wiederholten Fall auf Beton stand
	Long Range Version 10 bis 150 cm	SCHUTZKLASSE	Industrie, geschützt vor Wasser und Staub
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		

\* Reichweite ist abhängig von der Betriebsumgebung

## ACCESSORIES



STARGATE™ RF Base Station



DS for Formula™ Package

**DATALOGIC**  
code evolution



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

Switzerland • **OPAL Associates AG** • Motorenstrasse 116 • CH-8620 Wetzikon • Telefon +41 (0)1 931 12 22 • Telefax +41 (0)1 931 12 20 •  
Email info@opal-holding.com • URL <http://www.opal.ch/> • **OPAL Associates SA** • Avenue des Boveresses 54 • Case postale 29 • CH 1000 Lausanne 21 •  
Telefon +41 (0)21 653 95 00 • Telefax +41 (0)21 653 95 02 • Email info@opal-holding.com • URL <http://www.opalsa.ch/> •  
Germany • **OPAL Associates GmbH** • Lohnerhofstrasse 2 • D-78467 Konstanz Telefon • +49 (0)7531 813 000 • Telefax +49 (0)7531 813 00 99 •  
Email info@opal-holding.com • URL <http://www.opalgmbh.de/> • **OPAL Associates GmbH** • Osterholder Allee 2 • 25421 Pinneberg •  
Telefon +49 (0)4101 787 615 • Telefax +49(0)4101 787 616 • Email info@opal-holding.com • **OPAL Solutions GmbH** • Wilhelmstr. 22 • 52428 Jülich •  
Telefon +49 (0)2461 936 770 • Telefax +49(0)2461 936 771 • Email info@opal-holding.com • URL <http://www.opal-solutions.de/> •  
Austria • **OPAL Associates GesmbH** • Voralberger Wirtschaftspark • A-6840 Götzis • Telefon +43 (0) 5223 58833 • Telefax +43 (0)5223 521569 •  
Email info@opal-holding.com • URL <http://www.opalgmbh.at/>

