



DLS2000/2000-M

Schlitzleser

Eigenschaften

- Robustes Metallgehäuse
- Doppel-Leuchtdiode
- Eine optische Auflösung
- Rot- und Infrarotlicht Versionen
- **Security and laminated code reading**
- LED-Anzeige und Beeper
- RS232 u. Tastaturemulation (DLS2000-M)
- Anschlußkabelset (DLS2000-M)

Anwendungen

- Zeiterfassung & Besucher Terminals
- WIP Terminals
- Zugangskontrollen: Parkplätze, Labore, Arbeitsbereiche, Skilifte, etc.
- Automatische Zahlung und Ticketannahme: Sportstadien, öffentlicher Transportverkehr, Gesundheitswesen, etc.

Allgemeine Beschreibung

Die **DLS2000**-Familie wurde hauptsächlich entwickelt, um im industriellen und kommerziellen Bereich gleichermaßen eingesetzt werden zu können.

Die Schlitzleser sind als Rot- oder Infrarotlicht Version erhältlich, sie bieten eine optische Auflösung, um hoch bis mittel auflösende Codes zu lesen.

Die Doppel-Leuchtdiode ermöglicht eine hohe Erstlesequote bei verkratzten oder verschmutzten Etiketten und ist in der Lage laminierte Karten zu erfassen.

Die Familie der **DLS2000** besteht aus Modellen mit und ohne integrierten Dekoder.

Die Modelle ohne Dekoder (Lesestiftschnittstelle) können an alle kompatiblen DataLogic Dekoder (Dataplusfamilie und DLD1000) angeschlossen werden sowie an alle externen Geräte mit Lesestiftanschluß.

Die Modelle mit integriertem Dekoder enthalten die RS232 und Tastaturschnittstelle, sie können mit dem Anschlußkabelset des DLC6065/90-M an den Hostcomputer angeschlossen werden.

Alle Dekoder-Versionen enthalten ein Strichcodekonfigurations-Handbuch. Sollte die Voreinstellung nicht auf eine spezielle Anwendung passen, so kann der Benutzer diese über den seriellen Kanal oder über Programmiercodes anpassen. Die **DLS2000** können auf einer flachen Arbeitsfläche installiert werden, oder je nach Anwendung an der Wand befestigt werden.

Modelle und Zubehör

PRODUKT	LICHTQUELLE		STECKER		SCHNITTSTELLE		BESTELL NR.
	Rot	Infrarot	Mit	Ohne	Lesestift	Multi-Schnittstelle (RS232/Wedge)	
DLS2031R-20	•			•			900251020
DLS2032I-20		•		•			900251030
DLS2031I-20		•		•			900251050
DLS2032R-20	•			•			900251060
DLS2032R-M0	•			•			900251000
DLS2032I-M0		•		•			900251010
ZUBEHÖR FÜR DEKODIERTE VERSIONEN (DLS2000-M)							
CAB327	Kabel RS232 9-pin female (DCE Belegung)						90G001070
CAB350*	Kabel RS232 9-pin female (DCE Belegung)						90A051230
CAB328*	Kabel RS232 25-pin female (DCE Belegung.)						90G001080
CAB320*	Kabel RS232 25-pin male (DTE Belegung)						90G001000
CAB321**	Kabel für Tastaturemulation IBM PS/2 miniDIN						90G001010
CAB322	Kabel für Tastaturemulation IBM AT/XT DIN						90G001020
CAB324	Kabel für Tastaturemulation IBM 31xx, 32xx, 37xx, DIN 240°						90G001040
CAB325	Kabel für Tastaturemulation IBM 3151, 34xx, 8-pin Telefonstecker						90G001050
CAB326	Kabel für Tastaturemulation IBM 3153, 6-pin Telefonstecker						90G001060
CAB323	Kabel für Lesestiftemulation, 9-pin male						90G001030
ADP-102	5P DIN T-pass Adapter						90ACC1030
ADP-103	6P mini DIN T-pass Adapter						90ACC1040
PG5 (110 Vac)	Netzteil						B9751038
PG5 (220 Vac)	Netzteil						B9751037

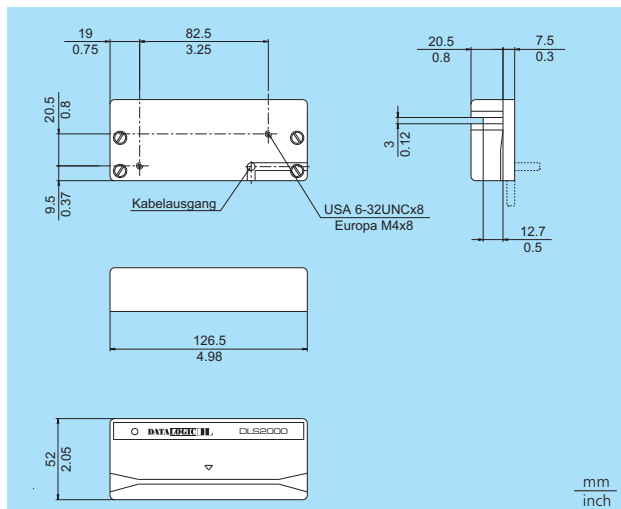
*Netzteilbuche direkt am 9-pin oder 25-pin - Stecker

**Für Notebook Applikationen oder Anschluß an IBM - Sure One ist das CAB321 SH1738 verfügbar (90A051140)

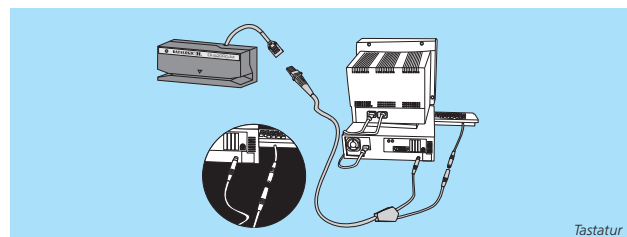
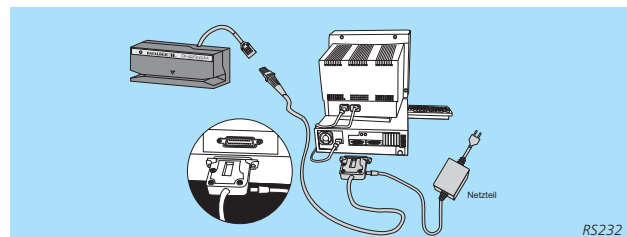
Technische Daten

STROMVERSORGUNG	5 Vdc ± 10%	PROGRAMMIERUNG	(nur DLS2000-M)
STROMVERBRAUCH	35 mA max. (DLS2000) 140 mA max. @ 5 Vdc (DLS2000-M)	Handbuch	Lesen von Programmiercodes
TIEFENSCHÄRFE	3 mm	Schnittstelle (mit RS232)	Kommandos über Schnittstelle
SCANRATE	0,1 bis 2 m/s	WinSET	Windows™ Konfigurationsprogramm
KONTRAST	15% Rotlichtversion; 30% Infrarotversion	GEWICHT	ca. 180 g ohne Kabel
DIGITALAUSGANG	NPN Transistor mit internem 2,7 KW pull-up; weiß = 0V, schwarz = 5V	GEHÄUSE	Aluminiumguß
LESEANZEIGEN	LED Beeper	KABELLÄNGE	2 m (DLS2000); 60 cm (DLS2000-M)
SCHNITTSTELLEN	RS232, Tastatur (PC IBM AT/PS2, IBM SureOne, IBM Terminals: 31xx, 32xx, 34xx, 37xx, 3153), Lesestiftemulation	UMGEBUNGSLICHT MAX.	10000 lux (Einstrahlwinkel 80°)
(nur DLS2000-M)		BETRIEBSTEMPERATUR	0 bis 55 °C
LESBARE CODES	2/5 Familie, EAN/UPC, Code 39 (plus Code 32 und CIP 39), Codabar, Code 128, Code 93	LAGERTEMPERATUR	-20 bis 60 °C
LESEMODUS	Einzel- oder autodiskriminierend (nur DLS2000-M)	LUFTFEUCHTIGKEIT	90% nicht kondensiert
		VIBRATIONSFESTIGKEIT	0.75 mm bei 10 bis 55 Hz, 2 Std. Sinuswelle, sweeptime 1 octave/min. x,y,z
		SCHOCKFESTIGKEIT	30 G - 11 ms 3 Schocks auf 6 Seiten Halbsinus
		SCHUTZKLASSE	IP50

Abmessungen



Anschlüsse DLS2000-M



DATA LOGIC III

Bar Code & More

Wir behalten uns das Recht vor Änderungen und Verbesserungen vorzunehmen

Corporate Headquarters
Datalogic S.p.A.
Tel. +39 051/6459211
Fax +39 051/726562
headquarters@datalogic.it

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

Austria
Datalogic Handelges. MBH
Tel. +43 2236/25882
Fax +43 2236/258825
office@datalogic.co.at

Denmark
Datalogic AB
Tel. +45 44/209970
Fax +45 44/209972
info@datalogic.se

France
Datalogic France S.A.
Tel. +33 1/60921111
Fax +33 1/69072631
dfrance@worldnet.fr

India
Datalogic (India) Private Ltd.
Tel. +91 80/5584440
Fax +91 80/5582896
datalogic@vsnl.com

Italy
Datalogic S.p.A.
Tel. +39 051/6459211
Fax +39 051/726562
headquarters@datalogic.it

Japan
Izumi Datalogic Co., Ltd.
Tel. +81 78/2723400
Fax +81 78/2722003
idlmarke@izumi-datalogic.co.jp

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

Spain
Datalogic France S.A.
Tel. +34 93/3221227
Fax +34 93/4394136
datalogic@sei.es

Sweden
Datalogic AB
Tel. +46 40/385000
Fax +46 40/181849
info@datalogic.se

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

U.S.A.
Datalogic Inc.
Tel. +1 606/6897000
Fax +1 606/3344970
info@datalogic.com

Datalogic Quality Partner



Diese Produkte sind erhältlich über das europäische Datalogic Quality Partner Netz.