



DLS2000/2000-M

Schlitzleser

Eigenschaften

- Robustes Metallgehäuse
- Doppel-Leuchtdiode
- Eine optische Auflösung
- Rot- und Infrarotlicht Versionen
- Lesen durch IR- durchlässige Abdeckfolien
- 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 verkrazzten 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

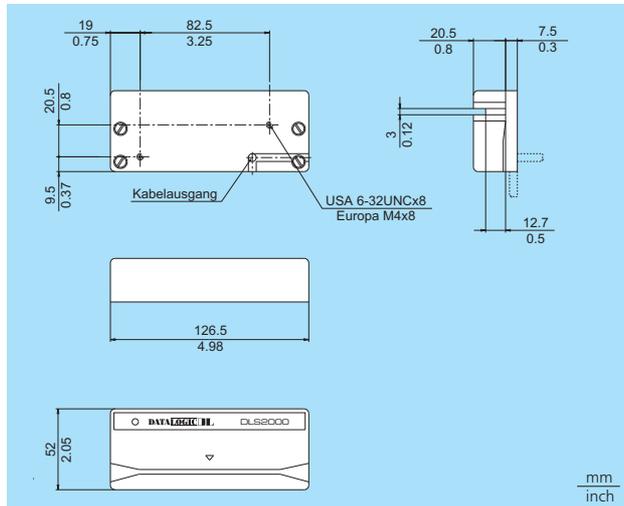
**Für Notebook Applikationen oder Anschluß an IBM - Sure One ist das CAB321 SH1738 verfügbar (90A051140)

Technische Daten

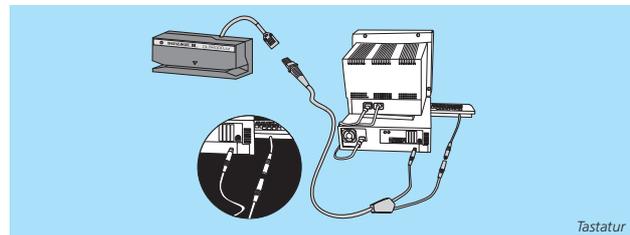
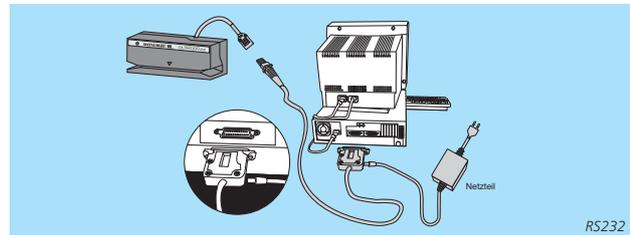
STROMVERSORGUNG	5 Vdc ± 10%
STROMVERBRAUCH	35 mA max. (DLS2000) 140 mA max. @ 5 Vdc (DLS2000-M)
TIEFENSCHÄRFE	3 mm
SCANRATE	0,1 bis 2 m/s
KONTRAST	15% Rotlichtversion; 30% Infrarotversion
DIGITALAUSGANG	NPN Transistor mit internem 2,7 KW pull-up; weiß = 0V, schwarz = 5V
LESEANZEIGEN	LED Beeper
SCHNITTSTELLEN (nur DLS2000-M)	RS232, Tastatur (PC IBM AT/PS2, IBM SureOne, IBM Terminals: 31xx, 32xx, 34xx, 37xx, 3153), Lesestiftemulation
LESBARE CODES (nur DLS2000-M)	2/5 Familie, EAN/UPC, Code 39 (plus Code 32 und CIP 39), Codabar, Code 128, Code 93
LESEMODUS	Einzel- oder autodiskriminierend (nur DLS2000-M)

PROGRAMMIERUNG	(nur DLS2000-M) Lesen von Programmiercodes Kommandos über Schnittstelle Windows™ Konfigurationsprogramm
Handbuch	WinSET
Schnittstelle (mit RS232)	ca. 180 g ohne Kabel
WinSET	Aluminiumguß
GEWICHT	2 m (DLS2000); 60 cm (DLS2000-M)
GEHÄUSE	10000 lux (Einstrahlwinkel 80°)
KABELLÄNGE	0 bis 55 °C
UMGEBUNGSLICHT MAX.	-20 bis 60 °C
BETRIEBSTEMPERATUR	90% nicht kondensiert
GERÄUSCH	0,75 mm bei 10 bis 55 Hz, 2 Std. Sinuswelle, sweeptime 1 octave/min. x,y,z
LAGERTEMPERATUR	30 G - 11 ms 3 Schocks auf 6 Seiten Halbsinus
LUFTFEUCHTIGKEIT	IP50
VIBRATIONSFESTIGKEIT	
SCHOCKFESTIGKEIT	
SCHUTZART	

Abmessungen



Anschlüsse DLS2000-M



DATA LOGIC DL
Bar Code & More



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/>

