



# DPS8000/9000

## Universaldekoder seriell und Tastatureinschleifung

### Eigenschaften

- Dualer Eingang für Strichcode- und Magnetkartenleser
- "Pass-through"-Anschluß zwischen Terminal und Host
- Erkennung von mehr als 20 Strichcodetypen
- Programmierbar über Strichcodehandbuch oder Softwarebefehle
- Einfach zu installieren
- Tastaturemulation: emuliert mehr als 150 Tastaturen (nur DPS8000)
- Alphanumerisches LCD-Display (nur DPS9000)
- Locale Area Network Anschluß (LAN) (DPS9000)

### Anwendungen

- Datenerfassung in Büro- und POS-Umgebung
- Datenerfassung in Industrieumgebungen

### Allgemeine Beschreibung

Die Dekoder der **Dataplug** Familie wurden zum Einsatz für sämtliche Applikationen der Datenerfassung in Büro- und Industrieumgebung entwickelt. Außerdem können Anwendungen im Bereich der Strichcodeerfassung ausgesprochen flexibel gestaltet werden.

Der **Dataplug 8000** ist ein Tastaturdekoder, über den mit dem entsprechenden Kabel und der korrekten Schnittstelleneinstellung (zu entnehmen aus dem enthaltenen Handbuch) Lesestifte, CCD-Leser, Laserscanner sowie Magnetkarten- und Schlitzleser an verschiedene Terminals und PCs angeschlossen werden können. Im Tastaturmodus, werden die erfassten Daten wie direkt eingetippte Daten übertragen, am angeschlossenen System sind daher keine Softwareänderungen notwendig.

An den **Dataplug 8000** können zwei Leser gleichzeitig angeschlossen werden, über die serielle Hilfsschnittstelle können außerdem Daten externer Geräte wie mobile Terminals, Zähler und Waagen als Tastatureingaben an den Host gesendet werden.

Außerdem ist ein "pass through" Anschluß erhältlich, dieser ermöglicht das Anschließen des Lesegerätes an den Host oder das Terminal, ohne die Kommunikation zwischen beiden zu unterbrechen.

Der **DPS9000** ist ein vollständiges Terminal, das die erfassten Daten seriell über RS232 (Standard und "pass through"), RS422, 20 mA current loop und LAN-Anschluß über RS485 unter Einsatz des Industrie Multiplexer MX4000 überträgt. Während die Hauptschnittstelle den Anschluß von Laser-, CCD-Scannern, Lesestiften und Schlitzlesern ermöglicht, akzeptiert die Hilfsschnittstelle Lesestifte, Strichcode- und Magnetkartenleser.

Die vom Host oder der Hilfsschnittstelle erfassten Daten und Informationen können auf dem Display (optional) angezeigt werden.

Die **Dataplug** Dekoder sind über Barcode-Menu oder RS232 programmierbar. Sie können alle gängigen Strichcodes dekodieren und durch eine entsprechende Konfiguration 5 Codetypen automatisch erfassen.

## Modelle und Zubehör

MODELL	BESCHREIBUNG	BESTELL NR.
DPS8000	Tastaturdekoder	B9708000
DPS9000-14	Dekoder mit serieller Schnittstelle	B9709900
DPS9000-14D	Dekoder mit serieller Schnittstelle und Display	B9709901
<b>ZUBEHÖR</b>		
CAB14	TTL - EIA-Konverter für serielle Hilfsschnittstelle	BF08000014
CAB180	Kopierkabel für DPS9000	BF08000180
CAB218	Kopierkabel für DPS8000	BF08000218
CAB212	Pass-through Adapter	BF08000212
CAB213	Pass-through Adapter	BF08000213
PG5 (110 Vac)	Netzteil	B9751038
PG5 (220 Vac)	Netzteil	B9751037
PG5/T (110 Vac)	Netzteil für Betrieb im Terminalmodus (DPS8000)	B9751072
PG5/T (220 Vac)	Netzteil für Betrieb im Terminalmodus (DPS8000)	B9751073
SPC1	Stifthalter aus Kunststoff für Lesestift P51	B8204185
SPC-08	Stifthalter aus Metall für Lesestift P51	B8202667
SPC-65	Tisch-/Wandhalter für DL65/80	90J011000

### Technische Daten (DPS8000)

STROMVERSORGUNG	Direkt vom Terminal oder PC, oder über externes Netzteil (bei Lesegeräten mit hohem Stromverbrauch)
STROMVERBRAUCH	50 mA (ohne Leser)
ANSCHLIESSBARE LESER	
Lesestifte	P10, P51
Schlitzleser	F30, DLS2000
CCD-Handscanner	DLC60XX-M, DLC7070-M
Laserhandscanner	DL910, DL910LR, DLL5X1X-M, DLL601X-M
Leser mit Lesestiftemulation	
Magnetleser (Standardtrack 1/2/3 ISO 3554 75 bpi)	
SCHNITTSTELLEN	
Hauptschnittstelle	Tastaturemulation
Hilfsschnittstelle	TTL EIA RS232
BAUDRATE	110 bis 19 200 baud
ANZEIGE	LED und Beeper mit variablem Ton und Lautstärke
LESBARE STRICHCODES	20 Typen inkl.: 2/5, Code 39, Code 93, Code 128, EAN/UPC, Codabar, EAN128
LESEMODUS	Einzel- oder autodiskriminierend (max. 5 Codes)
PROGRAMMIERUNG	
Handbuch	Lesen von Programmiercodes
Schnittstelle	Kommandos über Schnittstelle
Kopie	Master/Slave Konfiguration
ABMESSUNGEN	112 x 97 x 38 mm
GEWICHT	310 gr.
GEHÄUSEMATERIAL	ABS
BETRIEBSTEMPERATUR	-10 bis 60°C
LAGERTEMPERATUR	-20 bis 70°C
LUFTFEUCHTIGKEIT	95% nicht kondensierend
SCHUTZKLASSE	IP30

### Technische Daten (DPS9000)

STROMVERSORGUNG	+5 Vdc ±5%
STROMVERBRAUCH	100 mA (ohne Leser)
ANSCHLIESSBARE LESER	
Lesestifte	P10, P51
Schlitzleser	F30, DLS2000
CCD-Handscanner	DLC60XX-M, DLC7070-M
Laserhandscanner	DL910, DL910LR, DLL5X1X-M, DLL601X-M
Leser mit Lesestiftemulation	
Magnetleser (Standardtrack 1/2/3 ISO 3554 75 bpi)	
SCHNITTSTELLEN	
Hauptschnittstelle	RS232/ RS422/ RS485
Hilfsschnittstelle	TTL EIA RS232
BAUDRATE	110 bis 19 200 baud
ÜBERTRAGUNGSPROTOKOLL	Hardware (CTS/DTR); Software (XON/XOFF)
ANZEIGE	LED und Beeper mit variablem Ton und Lautstärke
DISPLAY	2 Zeilen auf 16 Zeichen LCD (DPS9000-14D)
LESBARE STRICHCODES	20 Typen inkl.: 2/5, Code 39, Code 93, Code 128, EAN/UPC, Codabar, EAN128
LESEMODUS	Einzel- oder autodiskriminierend (max. 5 Codes)
PROGRAMMIERUNG	
Handbuch	Lesen von Programmiercodes
Schnittstelle	Kommandos über Schnittstelle
Kopie	Master/Slave Konfiguration
ABMESSUNGEN	112 x 103 x 57 mm
GEWICHT	385 gr.
GEHÄUSEMATERIAL	ABS
BETRIEBSTEMPERATUR	-10 bis 60°C
LAGERTEMPERATUR	-20 bis 70°C
LUFTFEUCHTIGKEIT	95% nicht kondensierend
SCHUTZKLASSE	IP30

# DATA LOGIC DL

## Bar Code & More

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

Wir behalten uns das Recht vor jederzeit Änderungen und Verbesserungen am Produkt vorzunehmen

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

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

**Austria**  
Datalogic Handelges MBH  
Tel. +43 2236/258820  
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 1/60921340  
dlfrance@worldnet.fr

**Italy**  
Datalogic S.p.A.  
Tel. +39 051/6459300  
Fax +39 051/726562  
venditeitalia@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 40/385001  
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 weltweite Datalogic Quality Partner Netzwerk.

