



MX4000

Industrie Multiplexer

Eigenschaften

- Schnelle Datenerfassung und Übertragung
- Max. 32 Lesestationen
- 2 serielle Schnittstellen zum Anschluß an den Host
- RS485 oder LonWorks Bus zur Datenerfassung
- Interbus-S, Profibus-DP Schnittstellen
- Scannerparametrierung via MX4000
- Hintergrundbeleuchtetes Display und Tastatur zur Programmierung
- Optionale Software **SCAN-MANAGER™**

Anwendungen

- Paketsortierung
- Materialflußsysteme
- Produktion
- Qualitätskontrolle

Allgemeine Beschreibung

Der neue Multiplexer, **MX4000** von Datalogic bietet eine hohe Kommunikationsleistung, ausgezeichnete Anschlußmöglichkeiten und modernes Software-zubehör zur Anzeige und Protokollierung der Datenkommunikation.

Der **MX4000** wurde zur schnellen Datenerfassung mit Datalogic Strichcodelesern für ein Multidrop-Netzwerk entwickelt. Mit dem **MX4000** kann eine komplexe Lesestation bis zur 360° Lesung um das Förderband herum, oder die Vernetzung einzelner Scanner auf einfache Weise realisiert werden.

Dank des Multitasking sammelt der **MX4000** Daten, Statusinformationen der Scanner und wertet Statistiken aus.

Der **MX4000** ist mit 2 seriellen Schnittstellen zur Kommunikation mit dem Host bestückt und ermöglicht den Anschluß an die gängigsten Bussysteme. Speziell die Anbindung der bekannten Profibus-DP und Interbus-S ist direkt möglich. Praktisch alle Industriebussysteme werden von dem Multiplexer **MX4000** bedient.

Der **MX4000** lässt sich über das **Winhost™** Softwareprogramm einfach parametrieren. Ebenso schnell, zuverlässig und flexibel kann die Parametrierung der angeschlossenen Scanner durchgeführt werden.

MX4000 ermöglicht die komplette Anzeige der Leseleistung jedes Scanners und des Netzwerkstatus. Dieses sind nützliche Informationen für die vorbeugende Wartung. Die optional erhältliche Software **SCAN-MANAGER™** basiert auf Windows und ermöglicht auf einfache Art die Anzeige des Netzwerkstatus und der Leseleistung der Scanner. **SCAN-MANAGER™** zeigt nicht nur die Lesedaten der Scanner an, sondern ermöglicht auch das Erstellen von Statistiken und Logdateien.

Die Datalogic Multiplexer sind für den harten Industrieinsatz ausgelegt und verfügen über ein Display mit Backlit und einer Tastatur. So entsprechen sie den Anforderungen von heute und morgen.

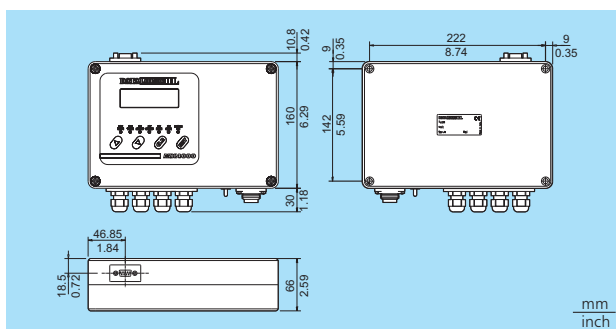
Modelle und Zubehör

MODELL	BESCHREIBUNG	BESTELL NR.
MX4000-1000	RS485 NETWORK/HOST STD	935151000
MX4000-1100	RS485 NETWORK/PROFIBUS-DP	935151010
MX4000-1200	RS485 NETWORK/INTERBUS-S	935151020
MX4000-2000	LONWORKS NETWORK/HOST STD	935151030
ZUBEHÖR		
SCAN-MANAGER™	Softwaretool für den MX4000	93A101530

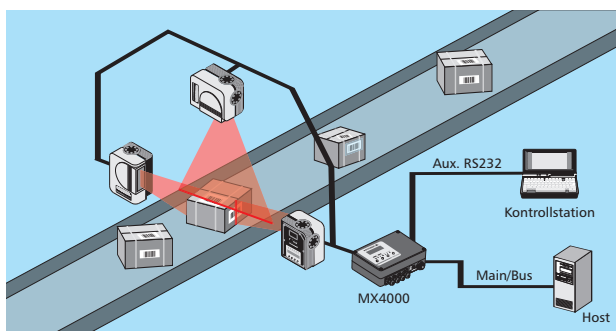
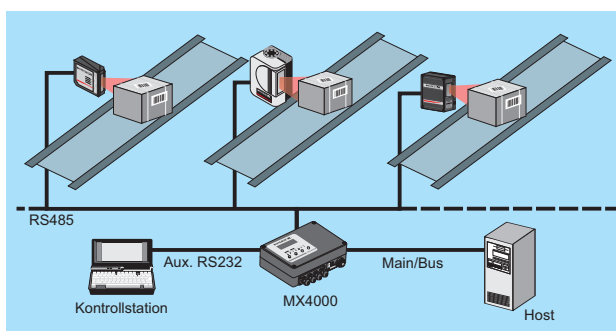
Technische Daten

VERSORGUNGSSPG.	10 bis 30 Vdc
LEISTUNGS-AUFNAHME	6 W
HOST STANDARD	Programmierbar RS232 /RS485 gepolt - ungepolt /20 mA C.L. /Max. 115.2 Kbd
SCHNITTSTELLE	
PROFIBUSSCHNITTSTELLE	Standard - DP Protokoll
INTERBUSSCHNITTSTELLE	Standard Interbus-S Protokoll
OPTIONALER BUS	DeviceNet, Remote I/O, ModBus Plus, ModBus RTU und andere (über Standard Schnittstellenplatte)
SCHNITTSTELLE	
HILFSSCHNITTSTELLE	RS232/Max. 19.2 Kbd
EINGANGSSIGNAL	2 Digitaleingänge (Optokopler NPN/PNP Transistor)
AUSGANGSSIGNAL	3 Digitalausgänge (NPN Transistor, open collector / emitter)
LED' S	7 Status LEDs
TASTATUR	4 Membrantasten
DISPLAY	Hintergrundbel LCD, 20 Zeichen/4 Zeilen
PARAMETRIERUNGSMETHODE	
Handbuch	Über die Tastatur
Automatisch	Über die serielle Schnittstelle (WINHOST)
ABMESSUNGEN	240 x 200 x 66 mm
GEWICHT	1.95 Kg
GEHÄUSEMATERIAL	Aluminium
BETRIEBSTEMPERATUR	0 bis 55 °C
LAGERTEMPERATUR	-20 bis 70 °C
LUFTFEUCHTIGKEIT	90 % nicht kondensiert
VIBRATIONSFESTIGKEIT	IEC 68-2-6 test FC 1.5 mm; 10 bis 55 Hz; 2 Std. auf jeder Achse
SCHOCKFESTIGKEIT	IEC 68-2-27 test EA 30 G; 11 ms; 3 Schocks auf jeder Achse
SCHUTZKLASSE	IP58 (IP65 optional)

Abmessungen



Anschlüsse



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 Änderungen und Verbesserungen 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 Handelsges 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
idlmrkte@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.

