

PRODUKTDATEN
RFID



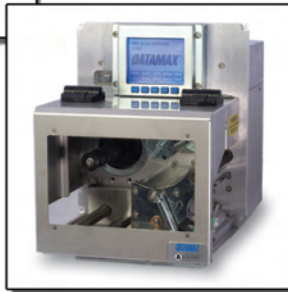
H CLASS™

M CLASS™
Mark II



I CLASS™

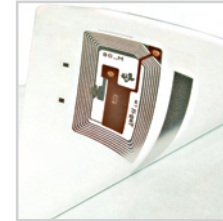
A CLASS™



- H-Class
- M-Class
- I-Class
- A-Class

Die RFID-Produktreihe (RFID = Radio Frequency IDentification - Funkerkennung) von Datamax ist erweitert worden, um die Anforderungen aller aktuellen und potenziellen Anwender intelligenter RFID-Etiketten zu erfüllen. RFID-Drucker und RFID-fähige Drucker stehen nun für jene Anwender zur Verfügung, die daran interessiert sind, die RFID-Druckmöglichkeiten entweder bereits heute oder in Zukunft einzubeziehen. Diese Drucker besitzen zusätzlich zu einem RFID-Encodermodul auch alle Vorzüge und die Modularität der Drucker aus der Datamax-Klasse. Die RFID-Drucker von Datamax unterstützen gegenwärtig zwei Frequenzmodule, das HF- und das UHF-Modul. Das HF-Modul wird mit einer Frequenz von 13,56 MHz betrieben und unterstützt den Hochfrequenzstandard ISO 15693. Das UHF-Modul wird abhängig von der geografischen Region zwischen 860 und 960 MHz betrieben und unterstützt die Standards EPCglobal Klasse 0, 0+, 1 und Klasse 1 Gen. 2, sowie die ISO 18000-6 und den Philips U Code.

Die globale Entwicklung der automatischen Identifikationsindustrie hat viele Unternehmen dazu veranlasst, nach schnelleren und effektiveren Werkzeugen für die automatischen Identifikationsprozesse zu suchen. RFID ist eines dieser Werkzeuge, weil es die vielen vorhandenen Anforderungen an die Identifizierung eingehender Waren zur Verteilung innerhalb der Lieferkette unterstützt. Als führender Hersteller automatischer Identifikationsanlagen, darunter Drucker, Etiketten und Integrationswerkzeuge, versteht Datamax den Bedarf der Kunden an flexiblen Produkten, die durch Skalierbarkeit und Robustheit auf die gegenwärtigen sowie zukünftigen Bedürfnisse eingestellt sind.



Viele Kunden von Datamax finden, dass intelligente Etikettenanwendungen dazu geeignet sind, solche geschäftlichen Herausforderungen anzugehen, die bisher außerhalb der Reichweite der automatischen Identifikationstechnologie lagen. Intelligente Etiketten bringen einen RFID-Chip in einem traditionellen Thermoetikett unter und erlauben so dem Anwender, die visuellen Daten und Funketikettendaten in einem einzigen Produkt zu kombinieren. Zu den Anwendungsmöglichkeiten intelligenter Etiketten gehören die Warenverfolgung innerhalb der Lieferkette, die Bestandsverwaltung, die Steuerung von Halbfertigerzeugnissen und viele andere, traditionelle Funktionen der automatischen Identifikation. Die RFID-Drucker von Datamax bieten skalierbare Lösungen für die Nutzer an, unabhängig davon, in welchem Umfang sie bereits RFID einsetzen. Sie können darauf vertrauen, dass Datamax Sie mit den richtigen, RFID-kompatiblen Lösungen sowie mit Lösungen versorgt, die auf die Zukunft der intelligenten Etikettierung ausgerichtet sind.



www.datamaxcorp.com

UNTERNEHMENSZENTRALE
4501 Parkway Commerce Blvd.
Orlando, Florida USA 32808
Telefon +1 (407) 578-8007
Fax +1 (407) 578-8377
customer@datamaxcorp.com

DATAMAX LABELS AND RIBBONS
Telefon +1 (800) 321-2233
Fax +1 (800) 436-8920
dmxmedia@datamaxcorp.com

DATAMAX LATEINAMERIKA
Telefon +1 (407) 523-5520
Fax +1 (407) 578-8377
tdelegado@datamaxcorp.com

DATAMAX INTERNATIONAL
Telefon +44 1279 772200
Fax +44 1279 424448
rbyrne@datamaxcorp.com

**DATAMAX ASIEN-PAZIFIK-RAUM
VERTRETUNG**
Telefon +65 -6542 -2611
Fax +65 -6542 -3611
datamax@pacific.net.sg

**DATAMAX CHINA
VERTRETUNG**
Telefon +86 21 64952882
datamax_cn@china.com

PRODUKTDATEN

RFID

Erhältliche Druckerkonfigurationen:

	H-Class	M-Class <i>MarkII*</i>	I-Class	A-Class
RFID-FÄHIG	JA	JA	JA	
RFID/HF	JA	JA	JA	
RFID/UHF	JA	JA		JA

*nur bei den Modellen M-4210 und M-4308.

UNTERSTÜTZTE UHF-BAND-ETIKETTEN:

- Klasse 0
- Klasse 0+
- Klasse 1, GEN1
- Klasse 1, GEN2
- EPC 1.19 Ucode
- EM422/4223

UNTERSTÜTZTE HF-BAND-ETIKETTEN:

- ISO 15693
- TI
- Philip's
- ST LRI512
- ST LRI64

Fördern Sie Ihre Initiativen zur RFID-Kompatibilität, indem Sie Ihr Portfolio um diese Merkmale und Optionen von RFID-Druckern/RFID-Encodern aus der Datamax-Produktion erweitern:

- DMXWare XML-Syntaxanalyse für Etikettendruck/Etikettenkodierung aus Oracle (WMS und MSCA) sowie aus SAP-All-Anwendungen heraus
- Netzwerkfähigkeit mit DMXNet II für drahtgebundene und DMXrfNet II für drahtlose Netzwerke
- Automatisches Kalibrieren zur Vereinfachung der Einrichtung intelligenter RFID-Etiketten
- MCL für eine innovative, druckerresidente Datenerfassung und für Druckerkommunikationsanwendungen
- DMXNet Manager zur leistungsfähigen Unternehmenssteuerung und zur ferngesteuerten Verwaltung der Drucker
- Unterstützung der Unicode-Schriftarten für globalen Einsatz

Entspricht den kanadischen und europäischen Sicherheitsvorschriften sowie der UL-Norm, der FCC-Emissionsnorm Klasse A und der CE-Prüfmarke. Dieses Datenblatt dient nur zu Informationszwecken. DATAMAX GEWÄHRT IN DIESER ÜBERSICHT WEDER AUSDRÜCKLICHE NOCH IMPLIZITE GARANTIELEISTUNGEN. Änderungen ohne Hinweis vorbehalten. Alle Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer. ©2008 DATAMAX BAR CODE PRODUCTS CORPORATION. Alle Rechte vorbehalten. Datamax ist nach ISO 9001 zertifiziert.

DIE RFID LÖSUNG

von Datamax ist ideal für viele Anwendungen

- Logistikmanagement
- Einzelhandel/Bekleidung
- Bibliothekssysteme
- Diebstahlsicherung
- Gepäcketiketten
- Bestandsüberwachung
- Verfolgung von Anlagegütern oder Personen
- Fabrikautomatisierung

