DATALOGIC™

C-GRYPHON

KURZANLEITUNG

Datalogic Scanning, Inc.
959 Terry Street
Eugene, Oregon 97402
Telephone: (541) 683-5700
Fax: (541) 345-7140

Eine nicht veröffentlichte Arbeit – Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil des Inhaltes dieser Dokumentation oder der darin beschriebenen Vorgänge darf in keiner Form und auf keine Weise ohne vorheriger schriftlicher Genehmigung von Datalogic Scanning, Inc. oder dessen Tochterunternehmen ("Datalogic" oder "Datalogic Scanning") reproduziert oder übertragen werden. Den Besitzern von Datalogic-Produkten wird eine nicht ausschließliche widerrufliche Lizenz zur Reproduktion und Übertragung dieser Dokumentation für eigene, interne Geschäftszwecke erteilt. Der Käufer darf Eigentumshinweise weder entfernen noch modifizieren, einschließlich Hinweise auf das Urheberrecht, die in dieser Dokumentation enthalten sind, und muss sich vergewissern, dass all diese Hinweise auch auf allen Reproduktionen der Dokumentation ersichtlich sind. Sollten zukünftige Überarbeitungen dieses Handbuchs veröffentlicht werden, können Sie gedruckte Versionen erhalten, indem Sie Ihren Datalogic-Vertreter kontaktieren. Elektronische Versionen können entweder von der Datalogic-Homepage (www.scanning.datalogic.com) herunter geladen werden oder werden in einem geeigneten Multimedia-Format geliefert. Wenn Sie unsere Homepage besuchen und Kommentare oder Anregungen bezüglich einer Datalogic-Veröffentlichung abgeben möchten, lassen Sie uns Ihre Nachricht bitte über die Seite "Contact Datalogic" zukommen.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Datalogic hat vernünftige Maßnahmen gesetzt, um in diesem Handbuch vollständige und genaue Informationen zu geben; dennoch behält sich Datalogic das Recht vor, Spezifikationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Datalogic ist eine eingetragene Marke von Datalogic S.p.A in mehrere Staaten und auch das Datalogic-Logo ist eine Marke von Datalogic S.p.A.; alles ist auf Datalogic Scanning, Inc. zugelassen. Alle anderen darin erwähnten Marken und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

7/27/2007

INHALTSVERZEICHNIS

C-GRYPHON Funktion 1

Funktionen der Seriellen Konfiguration 2

Akkusauswahl 3

Technische Daten 4

Gewährleistung 4

Service-Leistungen und Unterstützung 5

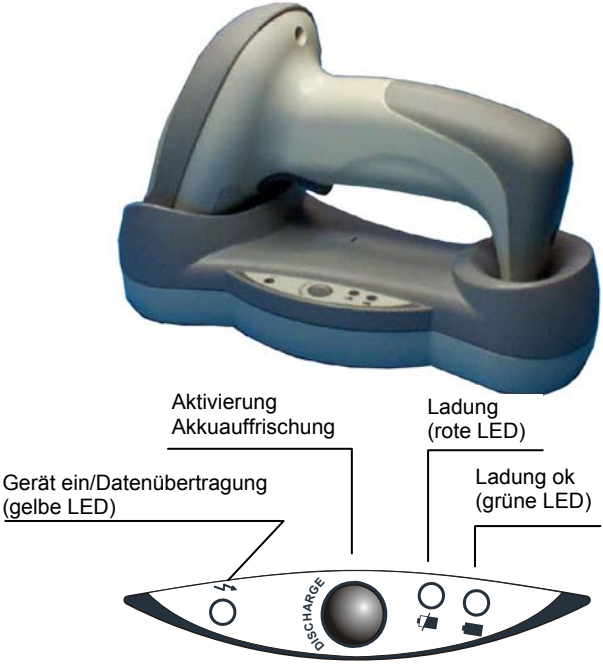
Konformität 5
- Netzversorgung 5
- WEEE – Konformität 5

C-GRYPHON FUNKTION

Das C-GRYPHON ist ein Batterieladegerät für das Lesegerät der Serie Gryphon™ M.

Die LED-Anzeiger auf dem Batterieladegerät zeigen den C-GRYPHON Zustand. (Siehe die folgende Tabelle):

	LED	ZUSTAND
	Gerät ein/Datenübertragung	Gelbe Ein = das C-GRYPHON ist aktiv. Gelbe Blinkt = das C-GRYPHON bekommt Kommandos.
	Ladung	Rote Ein = Ladungsvorgang des Akkus ist im Gange. Rote Blinkt = Auffrischungsvorgang des Akkus ist im Gange.
	Ladung ok	Grüne Ein = Der Akku ist vollständig geladen.
	Ladung + Ladung ok	Rote und Grüne Blinken Gleichzeitig = Das Lesegerät liegt nicht fachgerecht auf dem Ladegerät.



Nach häufigem Laden kann der NiMh oder NiCd Akku an Kapazität verlieren. Dieser Kapazitätsverlust kann beseitigt werden indem das Lesegerät auf das

Ladegerät C-GRYPHON gelegt und die Taste "Akku Auffrischung" gedrückt wird.

ACHTUNG

Kabel dürfen nur im ausgeschalteten Zustand angeschlossen werden.

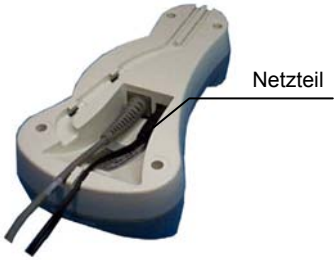
Verbinden Sie das C-GRYPHON mit einem äußeren Netzteil. Verwenden Sie dazu ein Netzteilskabel und stecken dieses in die Buchse auf der Unterseite des Ladegeräts.

Jetzt das C-GRYPHON ist bereit den Gryphon™ M Leser mit NiMh oder NiCd Akku zu laden.

C-GRYPHON Netzteilanschluß

FUNKTIONEN DER SERIELLEN KONFIGURATION

Das C-GRYPHON kann nicht nur den Akku laden, sondern auch über RS232 Schnittstelle mit dem PC verbunden werden um weitere Funktionen zu leisten. Das C-Gryphon erlaubt den PC neue Konfigurationsstrings an Gryphon™ M Leser zu senden oder ein Software Programm auf dem Leser zu laden.



C-GRYPHON Hostschnittstellenkabel

Um diese Funktionen zu beginnen, verbinden Sie über das RS232 Kabel das C-GRYPHON mit dem PC. Dann verbinden Sie das Ladegerät mit dem Netzteil und legen Sie den Gryphon™ M Leser auf das C-GRYPHON.

AKKUSAUSWAHL

Die folgende Bedingungen benötigen die Akkuauswahl. Der Gryphon™ M Leser muß Alkaline Akku haben und Sie müssen das C-GRYPHON verwenden um die serielle Konfiguration, Software Aktualisierung zu leisten oder den Gryphon™ M Leser darauf zu legen.
Der Alkaline Batterietyp kann nicht geladen werden, deswegen müssen Sie die Ladungsfunktion des C-GRYPHON Ladegeräts abschalten. Folgen Sie dazu den Anweisungen:

1. Lesen Sie den folgenden Code mit Hilfe des Gryphon™ M Lesers:

Alkaline

Die grüne blinkende LED-Anzeiger auf dem Gryphon™ M signalisiert daß der Leser das Kommando angenommen hat.

2. Legen Sie den Leser auf das Ladegerät in 10 Sekunden. Die grüne LED ausschält; gleichzeitig ertönt ein kurzer Piepton.

Um die Ladungsfunktion wieder zu aktivieren, wiederholen Sie die Punkte 1 und 2 durch Lesen den folgenden Code:

NiMh/NiCd

Dieser Code ersitzt den "Alkaline" Code.

ACHTUNG

Ladungsversuchen des Alkaline Akkus könnten Hitze verursachen oder giftige Flüssigkeit austreten. In extremen Fällen können Sie zur Explosion kommen. Folgen Sie den vorhergehenden Anweisungen um Schaden zu vermeiden.

TECHNISCHE DATEN

C-GRYPHON	
Elektrische Daten	
Stromversorgung	9..28 Vdc
Stromverbrauch *	max. 8 W (bei Ladung)*
Anzeigen	**rote** LED Ladung **grüne** LED Ladung ok **gelbe** LED Gerät ein
Ladedauer NiMh	Von 3 bis 5 Stunden
Umweltbedingungen	
Umgebungstemperatur	0° bis +40 °C
Lagertemperatur	-20° bis +70 °C
Luftfeuchtigkeit	90% nicht kondensierend
Schutzart Klass	IP30
Kommunikationsdaten	
Schnittstelle	RS232
Baud rate	9600
Daten bit	8
Stop bit	1
Parität	keine
Mechanische Daten	
Gewicht	ca. 250 g
Abmessungen	208 x 107 x 55.5 mm
Material	ABS

* Die interne Regelung übernimmt ein Schaltregler, d.h. der Stromverbrauch ist unabhängig von der Höhe der Versorgungsspannung. Bei anderen Reglern nimmt der Stromverbrauch bei höherer Spannung zu.

GEWÄHRLEISTUNG

Datalogic gibt für dieses Produkt eine Garantie von 2 Jahren auf Herstellungs- und Materialfehler ab Versandsdatum, falls das Produkt unter normalen und angemessenen Bedingungen verwendet wurde.

Datalogic behält sich vor, das Produkt entweder zu reparieren oder zu ersetzen, was aber den originalen Garantietermin nicht verlängert.
Die Garantie erlischt bei unsachgemäßiger Verwendung und unberechtigter Veränderungen am Produkt.

SERVICE-LEISTUNGEN UND UNTERSTÜTZUNG

Datalogic bietet verschiedene Dienstleistungen und technische Unterstützung auf der WEB Seite **www.scanning.datalogic.com** dort finden Sie weiter Informationen auf folgenden Links:

- **PRODUCTS**

  Navigieren Sie zu den Produktlinks, dort können Sie spezifische **Manuals** oder, **Software & Utilities** downloaden.

  - **DL Sm@rtSet™** ist ein Utility Programm, das der Windowsumgebung angehört, und es erlaubt die Gerätskonfiguration durch den PC. Es bietet eine RS232 Schnittstellekonfiguration sowie die Druck der Konfigurationstrichcodedaten.

- **SERVICES & SUPPORT**

  - **Datalogic Services -** Garantieerweiterungen und Wartungsverträge.
  - **Authorised Repair Centres** (Reparatur Dienstleistung)

- **CONTACT US**

  E-mail Formular und eine Liste von Datalogic Niederlassungen

KONFORMITÄT

NETZVERSORGUNG

Dieses Gerät muß mit einer Klasse 2 UL Listed/CSA Certified oder einer LPS Stromversorgung verbunden werden. Der Wertebereich der Stromversorgung ist zwischen 9 und 28 V DC, 0.8 A Minimum. Das Kabel versorgt direkt die Station und seine Länge muss <3 m sein.

WEEE – KONFORMITÄT

Datalogic Scanning, Inc.
959 Terry Street
Eugene, OR 97402

CE 07

dichiara che
declares that the
déclare que le
bescheinigt, daß das Gerät
declare que el

C-GRYPHON , Battery Charger

e tutti i suoi modelli
and all its models
et tous ses modèles
und seine Modelle
y todos sus modelos

sono conformi alla Direttiva del Consiglio Europeo sottoelencata:
are in conformity with the requirements of the European Council Directive listed below:
sont conformes aux spécifications de la Directive de l'Union Européenne ci-dessous:
der nachstehenden angeführten Direktive des Europäischen Rats entsprechen:
cumple con los requisitos de la Directiva del Consejo Europeo, según la lista siguiente:

1999/5/EEC R&TTE

Questa dichiarazione è basata sulla conformità dei prodotti alle norme seguenti:
This declaration is based upon compliance of the products to the following standards:
Cette déclaration repose sur la conformité des produits aux normes suivantes:
Diese Erklärung basiert darauf, daß das Produkt den folgenden Normen entspricht:
Esta declaración se basa en el cumplimiento de los productos con las siguientes normas:

EN 55022 (CLASS B ITE),: AUGUST 1994: AMENDMENT A1 (CLASS B ITE), OCTOBER 2000:	LIMITS AND METHODS OF MEASUREMENTS OF RADIO DISTURBANCE CHARACTERISTICS OF INFORMATION TECHNOLOGY EQUIPMENTS
EN 55024, September 1998:	INFORMATION TECHNOLOGY EQUIPMENT. IMMUNITY CHARACTERISTICS. LIMITS AND METHODS OF MEASUREMENTS.

March 1st, 2007

Australia
Datalogic Scanning Pty Ltd
North Ryde, Australia
Telephone: [61] (2) 9870 3200
Fax: [61] (2) 9878 8688

France and Benelux
Datalogic Scanning Sarl
LES ULIS Cedex, France
Telephone: [33].01.64.86.71.00
Fax: [33].01.64 46.72.44

Germany
Datalogic Scanning GmbH
Darmstadt, Germany
Telephone: 49 (0) 61 51/93 58-0
Fax: 49 (0) 61 51/93 58 58

Italy
Datalogic Scanning SpA
Vimercate (MI), Italy
Telephone: [39] (0) 39/62903.1
Fax: [39] (0) 39/6859496

Japan
Datalogic Scanning KK
Shinagawa, Tokyo, Japan
Telephone: 81 (0)3 3491 6761
Fax: 81 (0)3 3491 6656

Latin America
Datalogic Scanning, Inc
Miami, Florida, USA
Telephone: (305) 591-3222
Fax: (305) 591-3007

Spain and Portugal
Datalogic Scanning Sarl
Sucursal en España
Madrid, Spain
Telephone: 34 91 746 28 60
Fax: 34 91 742 35 33

United Kingdom
Datalogic Scanning LTD
Watford, England
Telephone: 44 (0) 1923 809500
Fax: 44 (0) 1923 809 505

DATALOGIC™

www.scanning.datalogic.com

Datalogic Scanning, Inc.
959 Terry Street
Eugene, OR 97402
Telephone: (541) 683-5700
Fax: (541) 345-7140

©2007 Datalogic Scanning, Inc.
820000863deu (Rev. D) 09/07