

Datalogic Scanning, Inc.  
959 Terry Street  
Eugene, Oregon 97402  
USA

Telephone: (541) 683-5700  
Fax: (541) 345-7140

Unveröffentlichtes Werk – Alle Rechte vorbehalten. Ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Datalogic Scanning, Inc. oder ihren Tochtergesellschaften oder verbundenen Unternehmen ("Datalogic" oder "Datalogic Scanning") dürfen weder der Inhalt dieser Dokumentation noch die darin beschriebenen Verfahren, auch nicht auszugsweise, in irgendeiner Form reproduziert oder verbreitet werden. Den Eigentümern von Datalogic-Produkten wird hiermit eine nichtausschließliche, widerrufliche Lizenz zur Reproduktion und Verbreitung dieser Dokumentation für eigene innerbetriebliche Zwecke des Käufers erteilt. Der Käufer ist nicht befugt, Urheberrechts- oder andere Eigentumsrechte aus der Dokumentation zu entfernen, und muss sicherstellen, dass alle diese Hinweise in Reproduktionen der Dokumentation erscheinen.

Sollten künftig Überarbeitungen dieses Handbuchs veröffentlicht werden, so können Sie über Ihren Datalogic-Händler gedruckte Fassungen erwerben. Elektronische Fassungen können entweder von der Datalogic Website (www.scanning.datalogic.com) heruntergeladen werden oder werden auf entsprechenden Medien zur Verfügung gestellt. Wenn Sie unsere Website besuchen und Kommentare oder Vorschläge zu dieser oder anderen Datalogic-Veröffentlichungen machen möchten, so teilen Sie uns dies bitte auf der Seite "Contact Datalogic" mit.

**DISCLAIMER / HAFTUNGS AUSSCHLUSS**

Datalogic hat angemessene Maßnahmen getroffen, um sicherzustellen, dass die in diesem Handbuch enthaltenen Informationen vollständig und richtig sind, Datalogic behält sich jedoch vor, technische Daten jederzeit ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Datalogic und das Datalogic Logo sind in vielen Ländern, darunter in den USA und der EU, eingetragene Markenzeichen von Datalogic S.p.A. Alle anderen Marken und Produktnamen können Markenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer sein.

**SERVICE UND SUPPORT**

Datalogic bietet auf seiner Website verschiedene Services und technische Unterstützung. Loggen Sie sich ein unter [www.scanning.datalogic.com](http://www.scanning.datalogic.com) und klicken Sie die für weitere Informationen angegebenen Links an, wie z.B.:

- PRODUKTE**
  - Suchen Sie mithilfe der Links nach Ihrer Produktseite, wo Sie spezielle **Manuale** und **Software & Utilities** herunterladen können, darunter:
    - Datalogic Aladdin™**, ein Multiplattform-Utility-Programm, mit dem Sie Ihr Gerät mittels eines PCs konfigurieren können. Es bietet eine RS-232-Schnittstellenkonfiguration sowie die Konfiguration über gedruckte Barcodes.
- SERVICE & SUPPORT**
  - Technische Unterstützung** - Produktdokumentation und Programmieranleitungen sowie weltweite Technischen Support.
  - Serviceprogramme** - Garantieverlängerungen und Wartungsverträge
  - Reparaturservice** - zu Pauschalpreisen und RMA-Reparaturen (Return Material Authorization).
  - Downloads** - Anleitungen & Dokumentationen, Datenblätter, Produktkataloge usw.
- CONTACT US**
  - Formular zur Informationsanfrage [Information Request Form] und Sales-&-Service-Netzwerk



# Touch™ 65/90 Pro CONTACT READERS



## KURZANLEITUNG



©2007-2012 Datalogic Scanning, Inc. 820048213 (Rev. H) March 2012

### DECLARATION OF CONFORMITY



Datalogic Scanning Group Srl  
Via S. Vitalino, 13  
Lippo di Calderara di Reno (BO)  
40012 Italy

EC-037  
Rev.: 3  
Pag.: 1 di 1

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

TOUCH 65 XXX and TOUCH 90 XXX; Barcode Reader

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

sono conformi alle Direttive del Consiglio Europeo sottoelencate:  
are in conformity with the requirements of the European Council Directives listed below:  
sont conformes aux spécifications des Directives de l'Union Européenne ci-dessous:  
den nachstehenden angeführten Direktiven des Europäischen Rats:  
cumple con los requisitos de las Directivas del Consejo Europeo, según la lista siguiente:

**2004/108/EC EMC Directive**

Basate sulle legislazioni degli Stati membri in relazione alla compatibilità elettromagnetica ed alla sicurezza dei prodotti.  
On the approximation of the laws of Member States relating to electromagnetic compatibility and product safety.  
Basée sur la législation des Etats membres relative à la compatibilité électromagnétique et à la sécurité des produits.

Über die Annäherung der Gesetze der Mitgliedsstaaten in bezug auf elektromagnetische Verträglichkeit und Produktsicherheit entsprechen.  
Basado en la aproximación de las leyes de los Países Miembros respecto a la compatibilidad electromagnética y las Medidas de seguridad relativas al producto.

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 la siguientes normas:

**EN 55022 (CLASS B ITE), SEPTEMBER 2006:** LIMITS AND METHODS OF MEASUREMENTS OF RADIO DISTURBANCE CHARACTERISTICS OF INFORMATION TECHNOLOGY EQUIPMENT  
**AMENDMENT A1: OCTOBER 2007:** INFORMATION TECHNOLOGY EQUIPMENT IMMUNITY CHARACTERISTICS LIMITS AND METHODS OF MEASUREMENTS

Lippo di Calderara, November 14th, 2011

Ruggero Cacioppo  
Quality Assurance Manager

*Ruggero Cacioppo*



PART	部件名称	China RoHS												
		Printed Circuit Board Assembly	Asy, Optics Block	Asy, Module	Lead (Pb)	Mercury (Hg)	Cadmium (Cd)	Hexavalent Chromium (Cr(VI))	Polybrominated biphenyls (PBB)	Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)	多溴联苯	多溴二苯醚		
	电路板组件				X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	光学组件				X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	光学组件				X	O	O	O	O	O	O	O	O	O

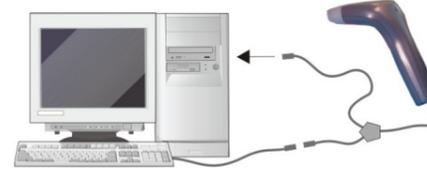
**O:** 代表此种部件的所有有害物质均符合《中华人民共和国信息...业部所颁布的《电子信息产品中有害物质限量要求》(SJ/T 11363-2006) 规定的限量。  
**X:** 代表此种部件所用的均不符合《中华人民共和国信息...业部所颁布的《电子信息产品中有害物质限量要求》(SJ/T 11363-2006) 规定的限量。

### SYSTEM ANSCHLÜSSE

**USB**



**TASTATUR EINSCHLEIFUNG**



**RS-232**



**LESESTIFT**



### AUSSTECKEN DES ANSCHLUßKABELS



### BETRIEB DER SCANNERSERIE TOUCH™ PRO



Die Touch™ Pro Lesegeräte lesen Strichcodes automatisch und in **Berührung**. Alle Geräte sind mit einem Knopf versehen, der gedrückt werden muß, um die Strichcodes zu lesen. Nachdem die Schnittstelle konfiguriert wurde, kann die Parameter "software trigger" (in diesem Handbuch vorhanden) ausgewählt werden. Dabei arbeitet das Gerät ohne Trigger.

Der Code wird mittels einer Lichtlinie gelesen, die das Gerät durch das Lesefenster verläßt. Diese Lichtlinie muß den gesamten Code durchqueren. Eine optimale Lesegarantie ist gewährleistet, wenn der Benutzer den Lesergriff bzgl. der Oberfläche, auf der sich der Code befindet, parallel hält, wie im Bild oben gezeigt wird.

### KONFORMITÄT

#### LED KLASSE

LED Klasse 1.  
EN60825-1:2001.

#### PATENTS

Dieses Produkt ist durch das folgende Patent lizenziert:  
6,158,661

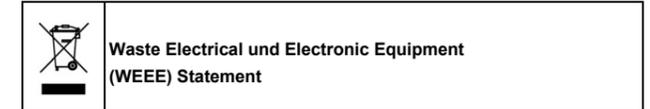
Dieses Produkt ist durch eines oder mehrere der folgenden Patente geschützt:

U.S. Patente 5,917,176; 5,992,740; 6,010,073; 6,305,606 B1; 6,517,003 B2; und 6,712,271 B2

Europäische Patente 829,814 B1; 851,378 B1; und 895,175 B1

Weitere Patente wurden angemeldet.

### WEEE KONFORMITÄT



#### English

For information about the disposal of Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE), please refer to the website at [www.scanning.datalogic.com](http://www.scanning.datalogic.com).

#### Italian

Per informazioni sullo smaltimento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche consultare il sito Web [www.scanning.datalogic.com](http://www.scanning.datalogic.com).

#### French

Pour toute information relative à l'élimination des déchets électroniques (WEEE), veuillez consulter le site Internet [www.scanning.datalogic.com](http://www.scanning.datalogic.com).

#### German

Informationen zur Entsorgung von Elektro- und Elektronik- Altgeräten (WEEE) erhalten Sie auf der Webseite [www.scanning.datalogic.com](http://www.scanning.datalogic.com).

#### Spanish

Si desea información acerca de los procedimientos para el desecho de los residuos del equipo eléctrico y electrónico (WEEE), visite la página Web [www.scanning.datalogic.com](http://www.scanning.datalogic.com).

#### Portuguese

Para informações sobre a disposição de Sucatagem de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos (WEEE - Waste Electrical and Electronic Equipment), consultar o site web [www.scanning.datalogic.com](http://www.scanning.datalogic.com).

#### Chinese

有关处理废弃电气电子设备 (WEEE) 的信息, 请参考Datalogic公司的网站: <http://www.scanning.datalogic.com/>.

#### Japanese

廃電気電子機器(WEEE)の処理についての関連事項はDatalogicのサイト [www.scanning.datalogic.com](http://www.scanning.datalogic.com), をご参照下さい。

## WERKSEINSTELLUNGEN

### USB GRUNDEINSTELLUNG

USB KEYBOARD: amerikanische Tastaturnationalität, keine Verzögerungszeit zwischen Charakter, keine Verzögerungszeit zwischen Coden, Kontrollezeichen = Ctrl+Shift+Taste.

DATA FORMAT: code identifier disabled, no field adjustment, code length not transmitted, no header, terminator = ENTER, character replacement disabled.

### RS-232 Standard - GRUNDEINSTELLUNG

9600 Baud, keine Parität, 8 Datenbits, 1 Stopbit, kein Handshake, keine Verzögerungszeit zwischen Charakter, 5 sek. RX – timeout, kein ACK/NACK, FIFO enabled, serial trigger lock disabled.

DATA FORMAT: code identifier disabled, no field adjustment, code length not transmitted, *no header, terminator = CR-LF*, character replacement disabled.

### TASTATURSCHNITTSTELLE - GRUNDEINSTELLUNG

amerikanische Tastaturnationalität, Caps-lock aus, caps lock auto-recognition ein, Num-lock unverändert, keine Verzögerungszeit zwischen Charakter, keine Verzögerungszeit zwischen Coden, Kontrollezeichen = Ctrl+Shift+Taste.

DATA FORMAT: code identifier disabled, no field adjustment, code length not transmitted, *no header, terminator = ENTER*, character replacement disabled.

### PEN EMULATION - GRUNDEINSTELLUNG

interpret mode, conversion to code 39 disabled, output level normal, idle level normal, minimum output pulse 600 µs, overflow medium, inter-block delay disabled.

### CODE SELECTION

#### Enabled codes

- EAN 8/EAN 13 / UPC A/UPC E without ADD ON  
check digit transmitted, no conversions
- Interleaved 2/5  
check digit control and transmission, variable length code; 4-99 characters
- Standard Code 39  
no check digit control, variable length code; 1-99 characters
- Code 128  
variable length code; 1-99 characters

#### Disabled codes:

*EAN 128, ISBT128, Code 93, Codabar, pharmaceutical codes, MSI, Plessey, Telepen, Delta IBM, Code 11, Code 16K, Code 49, RSS Codes*

## TECHNISCHE DATEN

Elektrische Eigenschaften		
Versorgung	RS-232 Schnittstelle	
	5 Vdc ± 5%	
Verbrauch:		
Maximum	150 mA @ 5 Vdc	
Betrieb	100 mA @ 5 Vdc	
Sleep mode & USB Suspend Mode	< 500 µA @ 5 Vdc	
Max. Scan Rate	256 scans/sec	
Leseindikatoren	LED, Beeper	
Optische Eigenschaften		
	Touch™ 65 Pro	Touch™ 90 Pro
Sensor	CCD solid state (2088 pixels)	
Lesefeld	63 mm typical	80 mm typical
Max. Auflösung	0.10 mm (4 mils)	0.13 mm (5 mils)
PCS	min. 15% (Datalogic Test Chart)	
Umgebungsparameter		
Temp. Betriebsumfeld	0° to +55 °C	
Temperatur Lager	-20° to +70 °C	
Luftfeuchtigkeit	90% nicht kondensierend	
Fallschutz	1.2 m	
ESD geschützt	bis 16 KV	
Schutzklasse	IP30	
Mechanische Eigenschaften		
Gewicht (ohne Kabel)	ca. 160 g	ca. 195 g
Kabellänge	2 m	

## GRUNDEINSTELLUNG

### GRUNDEINSTELLUNG



Um die Werkeinstellungsparameter zu ändern, konsultieren Sie entweder das Handbuch "HHD II Software Configuration Manual" oder nehmen das Konfigurationsprogramm DL Sm@rtSet™ zu Hilfe. Sie können beide von der Internetseite herunterladen.

## AUSWAHL DER SCHNITTSTELLE

Lesen Sie den Schnittstellen-Code, der Ihrem gewünschten Kommunikationsmodus entspricht.

### KONFIGURATION USB SCHNITTSTELLE

#### USB-KBD



#### USB-KBD - ALT-mode



#### USB-COM \*



#### USB-IBM-Hand Held



\* Wenn die Einstellung „USB-COM“ gewählt wird, müssen die relevanten Dateien und Treiber von der USB-Device Installationssoftware installiert werden, diese kann von der WEB - Seite <http://www.scanning.datalogic.com> geladen werden.

### LESESTIFT SCHNITTSTELLE

#### LESESTIFT



## RS-232 LESERKONFIGURATION

#### RS-232 Standard



#### Nixdorf Mode A



#### Fujitsu



#### ICL Mode



### TASTATUR EINSCHLEIFUNG KONFIGURATION

#### Wedge IBM AT or PS/2 PCs



#### PC Notebook



#### PC Notebook - ALT mode



#### IBM AT - ALT mode



Andere Schnittstellen sind verfügbar. Konsultieren Sie dazu das Handbuch "HHD II Software Configuration Manual", das Sie von der WEB-Seite <http://www.scanning.datalogic.com> geladen können. Verfügbare Schnittstellen sind:

**USB:** USB-IBM-Table Top; USB-KBD-APPLE

**WEDGE:** IBM XT; IBM SURE1; IBM Terminal 3153; IBM Terminals 31xx, 32xx, 34xx, 37xx; Wyse Terminals ANSI – PC –ASCII – VT220 style Keyboards; Digital Terminal VT2xx/VT3xx/VT4xx; APPLE ADB Bus

## TASTATURNATIONALITÄT

Für den Betrieb mit einer USB-KBD und Tastatur Schnittstelle, lesen Sie einen der folgenden Codes, um die Tastaturnationalität einzustellen.

#### Belge



#### Deutsch



#### English



#### Español



#### Français



#### Italiano



#### Japanese



#### Svenskt



#### USA (Default)



## “TERMINATORS“ DES DATENFORMATS

Um Ihnen die Konfiguration zu erleichtern, sind die folgenden gewöhnlichen "Terminators" verfügbar. Konsultieren Sie das Handbuch "HHD II Software Configuration Manual", Data Format and Advanced Data Format Parameters, um andere "Terminators" zu konfigurieren.

#### CR-LF



#### Enter



#### Tab



#### None



## FUNKTIONSTEST

Lesen Sie die Test-Codes.

#### Code 128



t e s t

## TRIGGER EINSTELLUNG

Nachdem die Schnittstelle konfiguriert wird, kann die Parameter "software trigger" ausgewählt werden. Dabei arbeitet das Gerät ohne Trigger.

#### Software Trigger



#### ◆ Hardware Trigger



## DATALOGIC SCANNING EINGESCHRÄNKTE WERKSGARANTIE

### Garantieabdeckung

Datalogic gibt für dieses Produkt eine Garantie von 5 Jahren auf Herstellungs- und Materialfehler ab Versandsdatum, falls das Produkt unter normalen und angemessenen Bedingungen verwendet wurde. Datalogic Scanning (im Folgenden „Datalogic“) Hardware-Produkte unterliegen einer Garantie in Material- und Verarbeitungsfehlern bei normalem und ordnungsgemäßem Gebrauch. Die Haftung von Datalogic im Rahmen dieser Garantie ist darauf beschränkt, die notwendigen Arbeiten und Ersatzteile zu liefern, um durch die Garantie abgedeckte Defekte zu beheben und das Produkt in seinen normalen Betriebszustand zurückzuführen. Die Reparatur oder der Austausch eines Produkts während der Garantiezeit verlängert nicht den ursprünglichen Garantiezeitraum. Produkte werden auf der Basis von Spezifikationen verkauft, die zum Zeitpunkt der Fertigung zutreffend waren und Datalogic hat nicht die Verpflichtung, einmal verkaufte Produkte zu modifizieren oder zu aktualisieren.

Sollte Datalogic bei einem Produkt einen Material- oder Verarbeitungsfehler feststellen, wird Datalogic das Produkt nach eigenem Ermessen reparieren oder ersetzen, ohne weitere Material- oder Arbeitskosten zu berechnen, oder das defekte ordnungsgemäß an Datalogic zurückgesendete Produkt anrechnen oder ersetzen. Um Reparaturen durchzuführen, kann Datalogic neue oder aufbereitete Ersatzteile, Komponenten, Bauteile verwenden oder auch Produkte, die als geeignet getestet wurden und die Spezifikationen äquivalenter neuer Materialien und Produkte erfüllen. Der Kunde erlaubt Datalogic, alle von reparierten Produkten entfernten Teile zu verschrotten. Der Garantiezeitraum erstreckt sich ab dem Versandsdatum von Datalogic über den Zeitraum, der von Datalogic für das Produkt beim Zeitpunkt des Kaufs festgelegt wurde (Garantiezeitraum). Datalogic gibt eine Gewährleistung gegen Verarbeitungs- und Materialschäden auf reparierte Hardware, beginnend mit dem Versandsdatum des reparierten Produkts ab Datalogic, für einen Zeitraum von 90 Tagen oder bis zum Ablauf des Original-Garantiezeitraums, welcher auch immer länger ist. Datalogic gibt keine Garantie und ist auch nicht verantwortlich für Pflege, Schäden oder Verlust von Konfigurationen, Daten und Applikationen auf den reparierten Einheiten und kann diese nach eigenem Ermessen, zurückgesetzt auf Werksstandard oder aktualisiert mit jedem Software-, Firmware-Update, das zum Zeitpunkt der Reparatur erhältlich ist (andere als die Firmware oder Software, die zum Zeitpunkt der Produktfertigung installiert wurde), zurücksenden. Der Kunde übernimmt die Verantwortung, eine Sicherheitskopie seiner Software und Daten anzufertigen.

### Abwicklung von Garantieansprüchen

Um Service im Rahmen der Werksgarantie in Anspruch nehmen zu können, muss der Kunde Datalogic vor Ablauf des Garantiezeitraums über den Schaden informieren und von Datalogic eine Autorisierungsnummer (RMA) für die Rücksendung des Produkts an ein ausgewiesenes Datalogic Service Center erhalten. Wenn Datalogic den Defekt als Garantiefall anerkennt, wird dieser von Datalogic durch Reparatur oder Austausch ohne weitere Material- oder Arbeitskosten behoben. Der Kunde ist für das Verpacken und Versenden des Produkts zu dem ausgewiesenen Datalogic Service Center verantwortlich und muss die Frachtkosten im Voraus bezahlen. Datalogic übernimmt die Frachtkosten für den Rücktransport des Produkts zum Kunden, sofern dieser in demselben Land ist wie das Datalogic Service Center. Der Kunde ist für die Zahlung aller Frachtkosten, Zollgebühren, Steuern und jeder anderen Gebühr verantwortlich, wenn das Produkt in ein anderes Land verschickt werden muss. Eine Missachtung dieser maßgeblichen RMA Richtlinien wird eine Bearbeitungsgebühr nach sich ziehen. Der Kunde ist für alle Versandkosten verantwortlich, die durch die Rücksendung eines Produkts entstehen, welches von Datalogic nach eigenem Ermessen als nicht defekt oder für eine Garantieleistung nicht in Frage kommend bestimmt wurde.

### Garantieausschlüsse

Die Datalogic Werksgarantie umfasst nicht die folgenden Punkte:

- Jedes Produkt, das von jemand anderem als Datalogic Servicepersonal oder autorisierten Mitarbeitern beschädigt, modifiziert, verändert, repariert oder nachgerüstet wurde;
- Jeden angezeigten Defekt, jede Störung oder jeden Schaden, den Datalogic einstuft als verursacht durch Fehlbedienung, unsachgemäße Verwendung, Missbrauch, Zweckentfremdung, Verschleiß, Fahrlässigkeit, falsche Lagerung oder Verwendung von nicht durch Datalogic anerkannte oder angebotene Teile oder Zubehör;
- Jeden angezeigten Defekt oder Schaden, verursacht durch Verwendung des Produkt mit jedem anderen Gerät, Ausstattung oder Vorrichtung;
- Jeden angezeigten Defekt oder Schaden, verursacht durch das Versäumnen einer ordnungsgemäßen Wartung, einschließlich, aber nicht beschränkt auf die Reinigung des oberen Fensters gemäß des Produkthandbuchs;
- Jeden Defekt oder Schaden, verursacht durch vom Menschen geschaffene oder Naturkatastrophen wie beispielsweise, aber nicht beschränkt auf Feuer, Wasserschäden, Überschwemmungen, andere Naturkatastrophen, Vandalismus oder missbräuchliche Vorfälle, die einen Schaden an internen oder externen Komponenten oder die Dekonstruktion der gesamten Einheit verursachen, Verschleißteile;
- Jeden Schaden oder jede Störung, verursacht durch beispielsweise Firmware oder Software Nachrüstungen, Software oder Hardware Neukonfigurationen oder andere nicht zurücksetzbare Handlungen;
- Das Entfernen des oberen Fensters / Einsatzes aufgrund von Kratzern, Verfärbungen oder anderen Funktionsminderungen und / oder
- jedes anderen Verschleißteils oder Äquivalents (bspw. Kabel, Netzteile, Batterien, Tastaturen, Touchscreens, Auslöser etc.)

### Keine Rechtsübertragung

Der Kunde darf seine Garantierechte und -pflichten nicht übertragen, abgesehen von einem Käufer oder Übernehmer des Produkts. Kein Übertragungsversuch oder Verstoß gegen diese Übertragungsregeln ist rechtskräftig oder bindend gegenüber Datalogic.

DATALOGICS EINGESCHRÄNKTE GARANTIE GILT AN STELLE JEDER ANDEREN GARANTIE, AUSDRÜCKLICH ODER IMPLIZIT, MÜNDLICH ODER SCHRIFTLICH, GESETZLICH ODER AUS SONSTIGEM RECHTSGRUND, EINSCHLIESSLICH, OHNE EINSCHRÄNKUNG, JEDE INDIREKTE GRANTIE AUF MARKTGÄNGIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK ODER NICHTVERLETZUNG. DATALOGIC IST NICHT VERANTWORTLICH FÜR JEDLICHE SCHÄDEN ERTRAGEN DURCH DEN KUNDEN ENTSTEHEND DURCH VERSÄUMNISSE IN AUSWECHSLUNG ODER REPARATUR EINES PRODUKTS UNTER DEM OBEN GENANNTEN. DAS RECHTSMITTEL DARLEGT IN DIESER GARANTIEERKLÄRUNG, IST DAS EINZIGE UND AUSSCHLIESSLICHE RECHTSMITTEL DES KUNDEN FÜR GARANTIEANSPRÜCHE. DATALOGIC IST UNTER KEINEM UMSTÄNDEN DEM KUNDEN ODER EINER ANDEREN DRITTPARTEI GEGENÜBER VERPFLICHTET, FÜR JEDLICHEN ENTGANGENEN GEWINN ODER JEDEN TYPISCHEN BEGLEITSCHADEN, INDIREKTEN SCHADEN UND FOLGESCHADEN, EVENTUELLEN ATYPISCHEN SCHADEN AUFZUKOMMEN, UNABHÄNGIG DAVON, OB DATALOGIC IM VORAUS ÜBER DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHADEN INFORMIERT WURDE.

### Verlustrisiko

Der Kunde trägt das Risiko eines Verlustes oder Schadens auf dem Transportweg bei Rücksendung an Datalogic. Datalogic übernimmt das Risiko eines Verlustes oder Schadens für ein Produkt, das sich im Besitz von Datalogic befindet. Bei fehlenden spezifischen schriftlichen Anweisungen für die Rücksendung eines Produkts zum Kunden, wird Datalogic das Transportunternehmen auswählen, aber dadurch keine Haftung in Verbindung mit der Rücksendung übernehmen.