



Handbuch InCD Reader

Nero AG

Informationen zu Urheberrecht und Marken

Dieses Handbuch und alle Inhalte sind urheberrechtlich geschützt und Eigentum der Nero AG. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Handbuch enthält Materialien, die durch international geltendes Urheberrecht geschützt sind. Ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung der Nero AG darf dieses Handbuch weder vollständig noch in Auszügen reproduziert, übertragen oder auf sonstige Weise vervielfältigt werden.

Die Nero AG weist jegliche Ansprüche ab, die über Gewährleistungsrechte hinausgehen. Die Nero AG übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts des Benutzerhandbuches. Der Inhalt der mitgelieferten Software sowie des Benutzerhandbuches kann ohne Ankündigung geändert werden.

Alle Markennamen und Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Alle Marken dienen lediglich der Information.

Die Warenzeichen "Mount Rainier" und "EasyWrite" sind Eigentum der Mount Rainier Gruppe.

Copyright © 2007 Nero AG und ihre Lizenznehmer. Alle Rechte vorbehalten

REV 5.1; SW: 5.5.1.18




Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeine Information	4
1.1	Über das Handbuch	4
1.2	Über InCD Reader	4
2	Technische Informationen	5
2.1	Systemvoraussetzungen	5
2.1.1	Betriebssysteme	5
2.1.2	Hardware	5
3	Installation	6
3.1	InCD Reader installieren	6
4	Zugriff auf SecurDisc™ Disks	8
4.1	Kontextmenü von SecurDisc™	8
4.1.1	Fenster SecurDisc™ - Optionen	9
4.2	Fenster SecurDisc™ - Laufwerks- und Diskfunktionen	10
4.3	SecurDisc™ Disk öffnen	11
5	Zugriff auf InCD Disks	15
6	Stichwortverzeichnis	16
7	Kontakt	17
7.1	Kontaktinformationen	17

1 Allgemeine Information

1.1 Über das Handbuch

Um dieses Handbuch optimal zu nutzen, beachten Sie bitte folgende Konventionen:

Kennzeichnung	Bedeutung
	Kennzeichnet Warnungen, Voraussetzungen oder unbedingt zu beachtende Hinweise.
	Kennzeichnet Zusatzinformationen oder Hinweise.
1. Starten Sie...	Die Ziffer am Beginn einer Zeile kennzeichnet eine Handlungsaufforderung. Führen Sie diese in der festgelegten Reihenfolge aus.
→	Kennzeichnet ein Zwischenergebnis.
	Kennzeichnet ein Ergebnis.
OK	Kennzeichnet Textpassagen oder Schaltflächen, die in der Programmoberfläche erscheinen. Sie werden in Fettdruck dargestellt.
<u>Kapitel</u>	Kennzeichnet Verweise zu anderen Kapiteln. Sie werden als Links ausgeführt und rot unterstrichen dargestellt.
[...]	Kennzeichnet Tastaturkürzel zur Eingabe von Befehlen.

1.2 Über InCD Reader

Mit dem InCD Reader können alle Disks, die mit InCD erstellt wurden, auch auf Rechnern gelesen werden, auf denen InCD nicht installiert ist. Der InCD Reader übernimmt auch die Funktion des so genannten Remappers, den Sie benötigen, wenn Sie MRW-Disks in Laufwerken lesen wollen, die das Diskformat MRW nicht unterstützen.

Außerdem erlaubt InCD Reader Lesezugriff auf alle Disks, die mit SecurDisc™ erstellt wurden – auch dann, wenn ein Laufwerk genutzt wird, das SecurDisc™ nicht unterstützt.

2 Technische Informationen

2.1 Systemvoraussetzungen

2.1.1 Betriebssysteme

- Windows® 2000
- Windows® XP
- Windows® 2003 Server
- Windows Vista™

2.1.2 Hardware

CD/DVD-Rekorder, der einfach und mehrfach beschreibbare Disks unterstützt.

3 Installation

3.1 InCD Reader installieren


Bei der Installation von InCD Reader wird automatisch auch die SecurDisc™-Lesefunktion mitinstalliert. Dafür müssen folgende Voraussetzungen erfüllt sein:

- Sie müssen über Administratorrechte für den Rechner verfügen, auf dem Sie InCD Reader installieren oder deinstallieren wollen.


InCD Reader ist eine eigenständige Applikation und steht zum kostenlosen Herunterladen auf www.nero.com zur Verfügung.


Wenn Sie InCD Reader installieren wollen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Laden Sie die Installationsdatei von InCD Reader von www.nero.com auf ihren Rechner herunter.
2. Schließen Sie alle nicht benötigten Windows®-Programme und beenden Sie eine eventuell geöffnete Anti-Virussoftware.
3. Doppelklicken sie auf die Installationsdatei von InCD Reader.
 - ➔ Die benötigten Dateien werden automatisch entpackt und auf dem Laufwerk C in einem TEMP-Ordner abgelegt, aus dem sie nach Gebrauch automatisch wieder entfernt werden. Schließlich wird der Startbildschirm des Installationsassistenten von Nero InCD Reader eingeblendet.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Weiter**.
 - ➔ Der Bildschirm **Lizenzvereinbarung** wird eingeblendet.
5. Lesen Sie bitte die Lizenzvereinbarung aufmerksam durch und aktivieren Sie das entsprechende Kontrollkästchen, wenn Sie dieser Vereinbarung zustimmen. Ohne diese Zustimmung ist eine Installation nicht möglich.
6. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Weiter**.
 - ➔ Der Bildschirm **Kundeninformation** wird eingeblendet.
7. Geben Sie in die Textfelder Ihren Namen und als Firmenkunde zusätzlich noch den Namen Ihrer Organisation ein. Im Textfeld **Seriennummer** ist bereits eine Nummer eingetragen. Verändern Sie diese nicht.
8. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Weiter**.
 - ➔ Der Bildschirm **Installationstyp** wird eingeblendet.
9. Wählen Sie den gewünschten Installationstyp aus. Sie können zwischen der **Normal**-Installation und einer **Benutzerdefinierten** Installation wählen. Im Falle von InCD Reader besteht zwischen beiden Optionen kein Unterschied.
10. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Weiter**, um die Installation fortzusetzen.
 - ➔ Der Bildschirm **Installation starten** wird eingeblendet
11. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Installieren**
 - ➔ InCD Reader wird installiert; ein Fortschrittsbalken informiert Sie über den Fortschritt des Installationsprozesses. Schließlich wird der Bildschirm **Einstellungen** eingeblendet.

12. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Weiter**.
 - Der Abschlussbildschirm des Installationsassistenten wird eingeblendet.
13. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Beenden**.
 - Der Installationsassistent wird geschlossen. Ein Dialogfenster wird angezeigt und unterrichtet Sie darüber, dass Windows® neu gestartet werden muss.
14. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Ja**.
 - Ihr Rechner wird neu gestartet.
 - InCD Reader ist installiert;
 - das SecurDisc™  Symbol steht im Infobereich der Taskleiste zur Verfügung.

4 Zugriff auf SecurDisc™ Disks

Wenn InCD Reader installiert ist, steht nach dem Hochfahren des Rechners das Symbol von SecurDisc™  im Infobereich der Taskleiste zur Verfügung, eine spezielle Verknüpfung im Programmverzeichnis wird nicht erstellt.

Über dieses Symbol  können Sie:

- Per Rechtsklick das Kontextmenü öffnen (siehe [Kontextmenü von SecurDisc™](#))
- Per Doppelklick das Fenster **SecurDisc™ - Laufwerks- und Diskfunktionen** einblenden (siehe [Fenster SecurDisc™ - Optionen](#))



Da im Fenster **SecurDisc™ - Optionen** standardmäßig das Kontrollkästchen **Beim Einlegen einer SecurDisc™ Disk immer Benachrichtigung anzeigen** aktiviert ist, meldet SecurDisc™ automatisch, wenn eine SecurDisc™ Disk in einem Laufwerk erkannt wurde.

Auf diese Weise erfolgt der Zugriff gleichsam automatisch.

Dabei werden auch entsprechend der Eigenschaften der erkannten SecurDisc™ Disk die Fenster zur Eingabe eines Passworts und/oder einer digitalen Signatur eingeblendet. Sie können diese hier bequem eingeben und haben dann über den Explorer sofort Zugriff auf alle Daten der SecurDisc™ Disk.

4.1 Kontextmenü von SecurDisc™

Im Kontextmenü stehen folgende Auswahlmöglichkeiten zur Verfügung:

Auswahlmenü Laufwerk	Listet alle angeschlossenen Laufwerke zur Auswahl auf. Ein Fly-Out-Menü gestattet - je nach den Eigenschaften der im Laufwerk vorhandenen Disk - zusätzlich Zugriff auf die Fenster zur Eingabe von Passwort und digitaler Signatur sowie auf das Fenster SecurDisc™ - Laufwerks- und Diskfunktionen .
Unterstützte Funktionen anzeigen	Öffnet das Fenster SecurDisc™ - Laufwerks- und Diskfunktionen , in dem Sie das gewünschte Laufwerk auswählen, die Fähigkeiten des gewählten Laufwerks und der eingelegten Disk anzeigen lassen und eventuell benötigte Passworte und digitale Signaturen eingeben sowie eine Überprüfung auf Datenmanipulation starten können (siehe Fenster SecurDisc™ - Laufwerks- und Diskfunktionen).
Optionen	Öffnet das Fenster SecurDisc™ - Optionen , in dem Sie festlegen können, ob beim Einlegen einer mit SecurDisc™ erstellten Disk immer Benachrichtigungen angezeigt werden sollen. Außerdem können Sie einstellen, ob für passwortgeschützte Daten das Passwort bereits beim Einlegen der entsprechenden Disk gefordert wird (siehe Fenster SecurDisc™ - Optionen).
Hilfe	Öffnet die Hilfedateien von InCD Reader.

4.1.1 Fenster SecurDisc™ - Optionen

In diesem Fenster können Sie einstellen, wie SecurDisc™ sich beim Einlegen einer SecurDisc™ Disk verhalten soll.



Abb. 1: Fenster SecurDisc™ - Optionen

Folgende Kontrollkästchen stehen zur Verfügung:

Beim Einlegen einer SecurDisc™ Disk immer Benachrichtigungen anzeigen	Blendet jedes Mal, wenn eine SecurDisc™ Disk in ein angeschlossenes Laufwerk eingelegt wird, ein Fenster ein, in dem mithilfe der Schaltfläche Diskfunktionen anzeigen das Fenster SecurDisc™ - Laufwerks- und Diskfunktionen eingeblendet werden kann (siehe Fenster SecurDisc™ - Laufwerks- und Diskfunktionen).
Eingabe des Passworts für geschützte Dateien fordern, sobald eine Disk eingelegt wird	Fordert das Passwort für geschützte Dateien bereits beim Einlegen einer Disk, nicht erst, wenn Sie auf die entsprechenden Dateien zugegriffen wollen.

4.2 Fenster SecurDisc™ - Laufwerks- und Diskfunktionen

Im Fenster **SecurDisc™ - Laufwerks- und Diskfunktionen** können Sie das gewünschte Laufwerk auswählen, die **Fähigkeiten** des gewählten Laufwerks anzeigen lassen und im Bereich **Allgemein** ein **Passwort eingeben**, sofern die Disk passwortgeschützt ist, eine **Digitale Signatur bestätigen** und ermitteln, ob sich Dateien auf der Disk seit dem letzten Öffnen verändert haben.

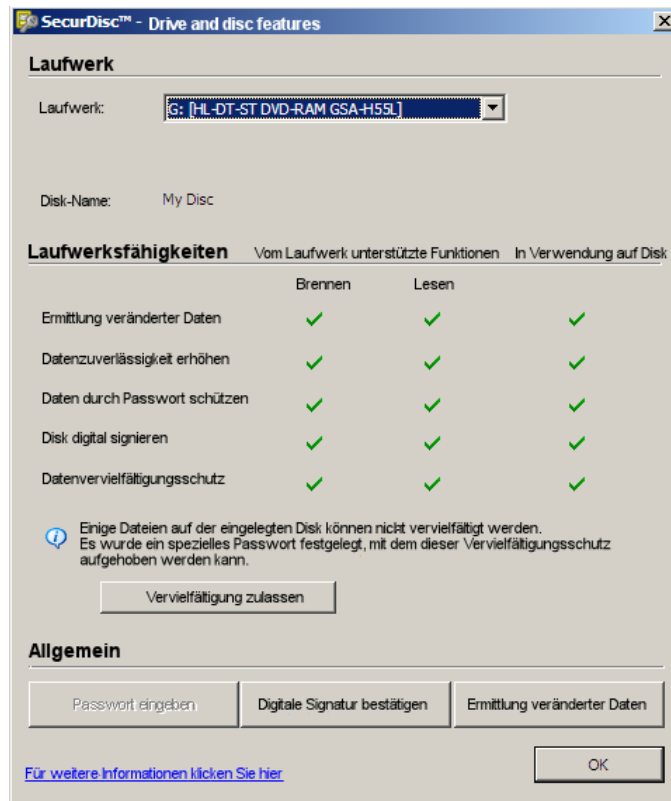


Abb. 2: Fenster SecurDisc™ - Laufwerks- und Diskfunktionen

Folgende Informationen und Auswahlmöglichkeiten stehen zur Verfügung:


Bereich Laufwerk	
Auswahlmenü Laufwerk	Ermöglicht die Auswahl des Laufwerks, in das die SecurDisc™ Disk eingelegt wurde.
Disk-Name	Zeigt den Namen der Disk an, die im ausgewählten Laufwerk eingelegt ist.
Bereich Fähigkeiten	
Spalte Vom Laufwerk unterstützte Funktionen	Listet die durch das entsprechende Laufwerk unterstützten Lese- und Schreibfähigkeiten auf.
Spalte In Verwendung auf Disk	Listet auf, welche dieser Fähigkeiten von der eingelegten Disk verwendet wird.

Schaltfläche Vervielfältigung zulassen	Öffnet das Fenster Vervielfältigung zulassen , in dem Sie ins entsprechende Textfeld ein Passwort eingeben können, falls dies zum Aufheben des Kopierschutzes für Dateien im PDF-Format auf der Disk notwendig ist. Diese Schaltfläche steht nur zur Verfügung, wenn ein SecurDisc™-fähiges Laufwerk ausgewählt, eine SecurDisc™ Daten-DVD eingelegt und Dateien im PDF-Format auf der Disk mit einem Passwort kopiergeschützt sind.
Bereich Allgemein	
Schaltfläche Passwort eingeben	Öffnet das Fenster Datenkopierschutz , wo sie ins entsprechende Textfeld ein Passwort eingeben können, falls dies zum Öffnen der Disk bzw. der Dateien auf der Disk notwendig ist. Diese Schaltfläche steht nur zur Verfügung, wenn die Daten auf der Disk passwortgeschützt sind.
Schaltfläche Digitale Signatur bestätigen	Öffnet das Fenster Digitale Signatur verifizieren , in dem Sie einen passenden Public-Key auswählen und starten können. Diese Schaltfläche steht nur zur Verfügung, wenn die SecurDisc™ Disk mit einer digitalen Signatur geschützt ist.
Schaltfläche Ermittlung veränderter Daten	Öffnet das Fenster Ermittlung veränderter Daten , in dem Sie prüfen lassen können, ob die Daten unerlaubt manipuliert wurden.

4.3 SecurDisc™ Disk öffnen

Der Zugriff auf die SecurDisc™ Disk kann mit Zugriffspasswörtern und/oder digitalen Signaturen geschützt sein. Zudem können PDF-Dateien auf SecurDisc™ DVDs mit einem Kopierschutz versehen worden sein. Wenn dabei ein Wiederherstellungs-Passwort festgelegt wurde, können Sie diesen Kopierschutz mit InCD Reader wieder aufheben.

Dazu gehen Sie wie folgt vor:

1. Legen Sie die SecurDisc™ Disk in ein Laufwerk des Rechners ein, auf dem InCD Reader installiert ist.
2. Doppelklicken Sie auf das Symbol von SecurDisc™  im Infobereich der Taskleiste. Das Fenster **SecurDisc™ - Laufwerks- und Diskfunktionen** wird eingeblendet.
3. Wählen Sie im Auswahlnü **Laufwerk** das Laufwerk aus, in das Sie die SecurDisc™ Disk eingelegt haben.
 - ➔ Im Feld **Disk-Name** wird der Name der Disk eingeblendet, die im gewählten Laufwerk eingelegt ist. Außerdem werden im Bereich **Fähigkeiten** die Eigenschaften des ausgewählten Laufwerks und der darin befindlichen Disk eingeblendet.



Da im Fenster **SecurDisc™ - Optionen** standardmäßig das Kontrollkästchen **Beim Einlegen einer SecurDisc™ Disk immer Benachrichtigung anzeigen** aktiviert ist, meldet SecurDisc™ automatisch, wenn eine SecurDisc™ Disk in einem Laufwerk erkannt wurde.

Auf diese Weise erfolgt der Zugriff gleichsam automatisch.

Dabei werden auch entsprechend der Eigenschaften der erkannten SecurDisc™ Disk die Fenster zur Eingabe eines Passworts und/oder einer digitalen Signatur eingeblendet. Sie können diese hier bequem eingeben und haben dann über den Explorer sofort Zugriff auf alle Daten der SecurDisc™ Disk.

4. Wenn Daten auf der SecurDisc™ Disk passwortgeschützt sind, klicken Sie auf die Schaltfläche **Passwort eingeben**.
→ Das Fenster **Datenkopierschutz** wird eingeblendet.

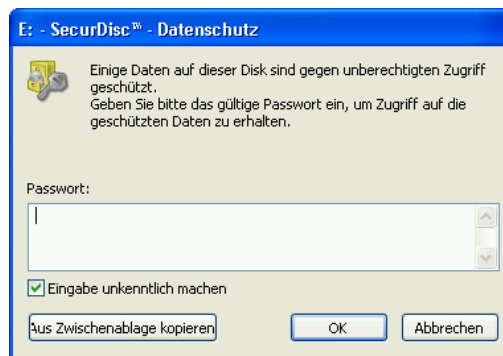


Abb. 3: Fenster SecurDisc™ - Datenkopierschutz

1. Geben Sie das benötigte Passwort ins entsprechende Textfeld ein oder fügen Sie es mithilfe der Schaltfläche **Aus Zwischenablage** kopieren ein.
 2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**.
→ Das Fenster **SecurDisc™ - Laufwerks- und Diskfunktionen** steht wieder zur Verfügung.
5. Wenn die SecurDisc™ Disk durch eine digitale Signatur geschützt ist, klicken Sie auf die Schaltfläche **Digitale Signatur bestätigen**.
→ Das Fenster **Digitale Signatur** verifizieren wird eingeblendet.

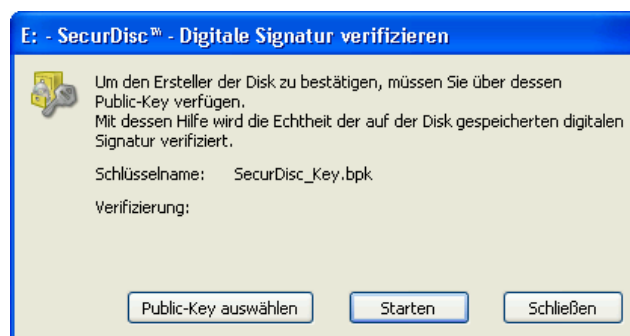


Abb. 4: Fenster SecurDisc™ - Digitale Signatur verifizieren

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Public-Key auswählen**.
→ Das Fenster **Öffnen** wird eingeblendet.
2. Wählen Sie den passenden Public-Key aus.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Öffnen**.
→ Das Fenster **Digitale Signatur verifizieren** wird erneut eingeblendet, der Name des ausgewählten Public-Key wird unter **Schlüsselname** angegeben.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Starten**.
→ Die digitale Signatur wird mit dem gewählten Public-Key überprüft. Ein Fortschrittsbalken unterrichtet Sie über den Stand der Verarbeitung. Nach erfolgreicher Verifizierung wird die Schaltfläche **Schließen** eingeblendet.
5. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Schließen**.

- Der Public-Key wurde akzeptiert, die Dateien stehen für Ihren Zugriff bereit. Das Fenster **SecurDisc™ - Laufwerks- und Diskfunktionen** steht wieder zur Verfügung.
6. Wenn PDF-Dateien auf der SecurDisc™ DVD einen wiederaufhebbaren Kopierschutz besitzen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Vervielfältigung zulassen**.
- Das Fenster **Vervielfältigung zulassen** wird eingeblendet.

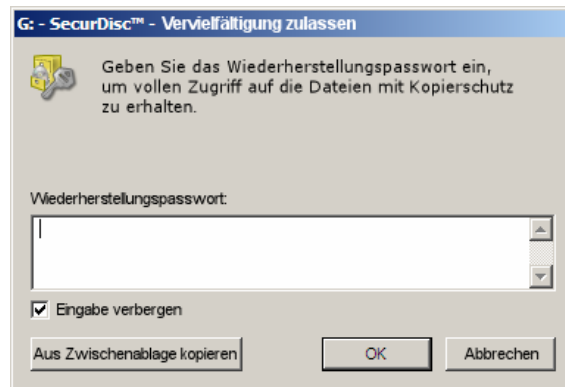


Abb. 5: Fenster SecurDisc™ - Vervielfältigung zulassen

6. Geben Sie das benötigte Passwort ins entsprechende Textfeld ein oder fügen Sie es mithilfe der Schaltfläche **Aus Zwischenablage kopieren** ein.
7. Klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**.
- Der Kopierschutz ist aufgehoben. Das Fenster **SecurDisc™ - Laufwerks- und Diskfunktionen** steht wieder zur Verfügung.
7. Wenn Sie überprüfen wollen, ob die Daten manipuliert wurden, klicken Sie auf die Schaltfläche **Ermittlung veränderter Daten**.
- Das Fenster **Ermittlung veränderter Daten** wird eingeblendet. Anhand von Prüfsummen wird festgestellt, ob eine Datenmanipulation stattgefunden hat. Ein Fortschrittsbalken und eine wachsende Liste der untersuchten Dateien unterrichtet Sie über den Fortgang des Verifizierungsprozesses. Nach erfolgreicher Verifizierung wird die Schaltfläche **Schließen** eingeblendet.

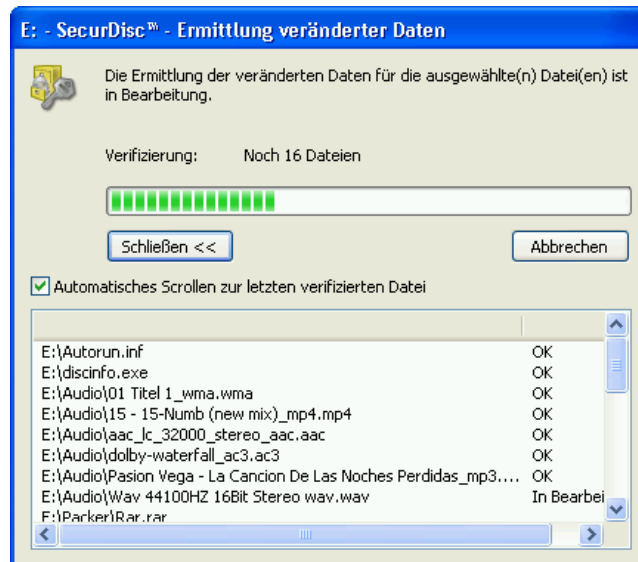


Abb. 6: Fenster SecurDisc™ - Ermittlung veränderter Daten

8. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Schließen**.
 - Das Fenster **SecurDisc™ - Laufwerks- und Diskfunktionen** steht erneut zur Verfügung.
- Sie können die SecurDisc™ Disk jetzt beispielsweise über den Windows Explorer öffnen.

5 Zugriff auf InCD Disks

Wenn InCD Reader installiert ist, stehen alle Treiber zur Verfügung, die Ihr Rechner braucht, um Disks zu lesen, die mit Hilfe von InCD erstellt wurden. Im Falle von MRW-Disks übernimmt InCD Reader auch die hier benötigte Remapper-Funktion, so dass Sie auch MRW Disks problemlos wie gewohnt beispielsweise mit dem Windows Explorer öffnen können.

6 Stichwortverzeichnis

A

Accessing InCD discs).....	4, 13
Accessing MRW discs).....	4, 13
Accessing SecurDisc™ Disks.....	8

C

Contact	15
Conventions.....	4

D

Digital signature	11, 12
Drive and disc features.....	10

I

InCD discs	
accessing	4, 13
InCD Reader	
Installing	6
Installing InCD Reader	6

M

Mount Rainier (MRW).....	4
--------------------------	---

O

Open a SecurDisc™ Disc.....	11
Operating System.....	5

P

Password protection	11
---------------------------	----

R

Remapper.....	4
---------------	---

S

SecurDisc™	
Accessing SecurDisc™ Disks	8
Context menu	8
Digital signature	11, 12
Drive and disc features.....	10
Open a SecurDisc™ Disc.....	11
Options window	9
Password protection	11
System Requirements	5
Hardware	5
Operating System.....	5

7 Kontakt

7.1 Kontaktinformationen

InCD Reader ist ein Produkt der Nero AG.

InCD Reader 5

Nero AG
Im Stöckmädle 13-15
76307 Karlsbad
Deutschland

Internet: www.nero.com
Hilfe: <http://support.nero.com>
E-Mail: techsupport@nero.com
Fax: +49 7248 928 499

Copyright © 2007 Nero AG und ihre Lizenznehmer. Alle Rechte vorbehalten.