



Das universelle Miniarchiv für jedermann

1. Inhaltsverzeichnis

| 1. | Inhal | tsverzeichnis | 2 |
|-----|---------------|---|----|
| 2. | Symb | polerklärung | 2 |
| 3. | Gewä | ährleistung | 3 |
| 4 | Siche | erheitshinweise | 3 |
| | 4.1. | Allgemeine Sicherheitshinweise | 3 |
| | 4.2. | Sicherheitshinweise zum Blu-safe ® | 4 |
| | 4.3. | Sicherheitshinweise zum Datenträger | 5 |
| 5. | Über | sicht <i>Blu-safe[®]</i> und Lieferumfang | 6 |
| | 5.1. | Vorderseite <i>Blu-safe</i> ® | 6 |
| | 5.2. | Rückseite Blu-safe[®] | 6 |
| | 5.3. | Zubehör | 7 |
| 6. | Ansc | hluss und Bedienung <i>Blu-safe[®]</i> | 8 |
| | 6.1. | Blu-safe[®]auspacken | 8 |
| | 6.2. | Blu-safe® vorbereiten | 9 |
| | 6.3. | Blu-safe[®] anschließen | 10 |
| | 6.4. | Blu-safe [®] einrichten | 10 |
| | 6.5. | Bedienung | 11 |
| 7. | Wind Insta | ows 2003 / Windows XP Ilation und Bedienung Software | 12 |
| | 7.1 | Treiberinstallation | 12 |
| | 7.2 | Setup DISC Blu-safe[®] Manager | 16 |
| | 7.3 | Einrichten eines Archivs | 21 |
| 8. | Wind Insta | ows Vista Ilation und Bedienung Software | 25 |
| | 8.1 | Treiberinstallation | 25 |
| | 8.2 | Setup DISC <i>Blu-safe[®] Manager</i> | 30 |
| | 8.3 | Einrichten eines Archivs | 35 |
| 9. | Störu | Ingsbeseitigung | 39 |
| 10. | Pfleg | e, Entsorgung | 40 |
| | 10.1 | Pflege und Reinigung | 40 |
| | 10.2 | Recycling und Entsorgung | 40 |
| 11. | Tech | nische Daten und Anhang | 41 |
| | 11.1. | Hardware | 41 |
| | 11.2. | Systemvoraussetzungen | 42 |
| | 11.3. | Anhang | 43 |

2.Symbolerklärung

Achtung! Um Schäden zu vermeiden, muss dieser Hinweis unbedingt beachtet werden.

 Hinweis/Tipp An dieser Stelle wird auf Besonderheiten hingewiesen oder ein Tipp gegeben.





 Kontrolle An dieser Stelle muss eine Kontrolle oder Funktionsprüfung durchgeführt werden.

Verweis An dieser Stelle erfolgt ein Verweis auf andere Informationsquellen



3. Gewährleistung

- Sie haben sich f
 ür das Archivierungssystem Blu-safe[®] von DISC entschieden – eine gute Wahl!
- Blu-safe[®] ist ein universelles Daten-Archivierungssystem, das optische Datenträger verwendet und als Abspielgerät eingesetzt werden kann.
- Für eine Gewährleistung in Bezug auf Funktion und Sicherheit sind die Hinweise in diesem Benutzerhandbuch unbedingt zu beachten. Der *Blu-safe*[®] darf erst nach Kenntnisnahme des zugehörigen Benutzerhandbuchs in Betrieb genommen werden.
- Beachten Sie die Hinweise und Anweisungen auf der Installations-CD.
- Der *Blu-safe[®]* darf niemals geöffnet werden. Durch das Öffnen des *Blu-safe[®]* erlischt die Garantie.
- Für die archivierten Daten sind ausschließlich die Benutzer verantwortlich. Die Geltendmachung von Schadensersatzansprüchen für Datenverlust und danach entstandene Folgeschäden wird ausgeschlossen.
- Der *Blu-safe*[®] unterstützt folgende Formate:
 - Blu-ray (lesen und schreiben)
 - DVD (nur lesen)
 - CD (nur lesen)
- Für einen einwandfreien Lese- und Schreibbetrieb empfehlen wir Panasonic-Datenträger, da im *Blu-safe*[®] ein Panasonic-Laufwerk eingebaut ist. Z. B.:
 - Panasonic BD-R25
 - Panasonic BD-R50
 - Panasonic BD-RE25
 - Panasonic BD-RE50
- Serviceangebote und weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite:

http://www.disc-gmbh.com

4. Sicherheitshinweise

4.1. Allgemeine Sicherheitshinweise

- Der *Blu-safe*[®] und das Netzteil dürfen niemals geöffnet werden. Durch unautorisiertes Öffnen besteht die Gefahr von elektrischen Schlägen und austretender Laserstrahlung der Klasse 3b.
- Der Blu-safe[®] ist mit einer Lasereinheit ausgestattet. Im ungeöffneten Zustand erfüllt die Einrichtung die Anforderungen der Laserklasse 1. Laserstrahlung ist gefährlich für das Augenlicht. Der Laserstrahl darf nicht auf Körperteile gerichtet werden.
- Nach einem Transport darf der *Blu-safe[®]* erst in Betrieb genommen werden, wenn es die Umgebungstemperatur angenommen hat. Durch Kondensation kann es sonst zu elektrischen Kurzschlüssen im *Blu-safe[®]* kommen.
- Der *Blu-safe*[®] darf nur mit dem mitgelieferten Zubehör verwendet werden. Es dürfen nur die beiliegenden Kabel verwendet werden.
- Die Kabel müssen so verlegt werden, dass sie nicht beschädigt werden oder eine Gefahr darstellen.
- Das Netzteil darf nur mit Kabeln in Betrieb genommen werden, die den VDE-Anforderungen entsprechen (Kaltgerätekabel, Verlängerungskabel).
- Das Netzteil darf nur an geerdete Steckdosen mit AC 100-240V~, 50/60HZ angeschlossen werden.
- Um den *Blu-safe*[®] und das Netzteil nicht zu beschädigen, muss der Netzstecker immer zuerst aus der Steckdose gezogen werden, bevor das Netzkabel aus dem *Blu-safe*[®] entfernt wird.
- Der *Blu-safe*[®] darf niemals im laufenden Betrieb bewegt werden.
- Die Schlitze und Öffnungen am *Blu-safe*[®] dienen der Belüftung und dürfen nicht abgedeckt werden. Durch die Schlitze und Öffnungen dürfen keine Gegenstände in das Innere des *Blu-safe*[®] gelangen.
- Reparaturarbeiten dürfen nur vom Hersteller durchgeführt werden.
- Der *Blu-safe[®]* und die Verpackung müssen für Kinder unzugänglich sein



Achten Sie darauf, dass sich keine Fremdgegenstände (z. B. Papierstücke oder Büroklammern) in der Schublade befinden.

4.3. Sicherheitshinweise zum Datenträger

- Behandeln Sie die Datenträger stets sorgfältig.
- Vermeiden Sie Fingerabdrücke auf den Scheiben.
 Fassen Sie dazu die Datenträger nur am Rand oder am Mittelloch an.
- Verwenden Sie nur saubere und einwandfreie Datenträger. Defekte oder zerkratzte Datenträger dürfen nicht in den *Blu-safe[®]* eingelegt werden.
- Legen Sie die Datenträger immer richtig herum in den Blu-safe[®] ein (bedruckte Seite muss nach oben zeigen).
- Verwenden Sie keine Datenträger die mit einem Aufkleber versehen sind.
- Verwenden Sie ausschließlich Datenträger im Standardformat (120 mm). Abweichende Formate mit Adapterscheiben können das Gerät beschädigen.
- Lassen Sie den Datenträger leicht in die korrekte Schubladenposition fallen. Druck auf die Schublade kann den Datenträger und die Schublade beschädigen



5. Übersicht *Blu-safe*[®] und Lieferumfang

5.1. Vorderseite *Blu-safe*®

- Gehäuse
- Schublade mit Beleuchtung
- 15 LEDs mit Beleuchtung
- Power Schalter

5.2. Rückseite Blu-safe®

- Anschluss Netzteil (5-polig)
- Anschluss USB (Endgeräteausführung)
- Transportsicherung (Kunststoffdorn in Geräteunterseite)





5.3. Zubehör

Beipackschachtel

- Netzteil mit festem Kabel (5-polig) für Verbindung mit dem *Blu-safe*[®]
- USB-Kabel f
 ür Verbindung von dem *Blu-safe*[®] und PC
- Kaltgerätekabel

Beipacktüte

- CD-ROM mit Software, *Blu-safe[®]* Manager Handbuch und Benutzerhandbuch
- Benutzerhandbuch
- Abdeckkappe





6. Anschluss und Bedienung *Blu-safe*[®]

6.1. Blu-safe® auspacken

- Beachten Sie vor dem Auspacken die korrekte Ausrichtung (Aufkleber "Oben").
- Entfernen Sie die Transportecken.
- Nehmen Sie den Inhalt einzeln, in der angegebenen Reihenfolge aus der Verpackung.
 - Beipacktüte
 - Blu-safe®
 - Beipackschachtel
- Kontrollieren Sie den Lieferumfang. Sollte etwas fehlen, wenden Sie sich bitte an unsere Serviceabteilung.



Tipp:

Bewahren Sie die Originalverpackung auf, falls der *Blu-safe***[®]** verschickt werden muss.





6.2. Blu-safe® vorbereiten

- **Stellen Sie den** *Blu-safe*[®] an den vorgesehen Platz.
- Entfernen Sie die Klebestreifen in Pfeilrichtung von der Schublade und von der Transportsicherung.

Entfernen Sie die Transportsicherung von der Unterseite des *Blu-safe*[®].





Verschließen Sie die Öffnung mit der Abdeckkappe.



Achtung!

Um Beschädigungen beim Transport des *Blu-safe*[®] zu vermeiden, müssen die Datenträger entnommen und die Transportsicherung wieder eingesetzt werden.



6.3. Blu-safe® anschließen

Hinweis:



Nur 1 *Blu-safe*[®] Gerät kann pro PC angeschlossen werden.

- Verbinden Sie das 5-polige Kabel vom Netzteil mit dem *Blu-safe*[®].
- Verbinden Sie den *Blu-safe*[®] und PC mit dem beiliegenden USB-Kabel (kürzer 3 Meter).
- Verbinden Sie Netzteil und Steckdose mit einem Kaltgerätekabel.

6.4. Blu-safe® einrichten

- Schalten Sie den Schalter am Netzteil ein.
- Schalten Sie den *Blu-safe*[®] mit dem Powerschalter ein.
- Starten Sie den angeschlossenen PC. Der *Blu-safe*[®] wird automatisch vom PC erkannt. Eine Aufforderung zur Installation der notwendigen Treiber erscheint. Die zugehörige Software und alle notwendigen Treiber befinden sich auf der mitgelieferten CD-ROM.



Verweis:

Installation und Bedienung der Software werden in Kapitel 7 und 8 beschrieben.





6.5. Bedienung

- Der *Blu-safe*[®] ist mit 15 Medienschächten ausgestattet. Für jeden Medienschacht gibt es eine LED.
- Die LED leuchtet, wenn der entsprechende Medienschacht mit einem Datenträger belegt ist.
- Die LED blinkt, wenn ein Schreib- oder Lesevorgang auf diesem Datenträger stattfindet.
- Der *Blu-safe[®]* ist mit einer Schublade zur Befüllung ausgestattet.
- Die Schubladen-Umrandung leuchtet, wenn der Blu-safe[®] in Betrieb ist.
- Beim Öffnen oder Schließen blinkt die Schubladen-Umrandung.
- Das Öffnen der Schublade erfolgt über einen entsprechenden Befehl am PC.

Hinweis:



Die Schublade wird nicht per Motor betrieben. Das Schließen und das vollständige Öffnen der Schublade muss von Hand erfolgen.



7. Installation und Bedienung Windows 2003 Windows XP

 Beachten Sie vor der Installation die Systemvoraussetzungen.



Verweis:

Die Systemvoraussetzungen werden in Kapitel 11 beschrieben.

Detaillierte Erläuterungen zum **DISC** *Blu-safe*[®] Manager und dessen Einrichtung und Benutzung finden Sie im **DISC** *Blu-safe*[®] Manager Administrator Handbuch welches sich als PDF Dokument auf der beiliegenden CD befindet.

7.1 Windows 2003 Windows XP Treiberinstallation

Dieses Dokument beschreibt die Installationsprozedur des *Blu-safe*[®] der Treiber Software für Windows XP und erklärt was zu tun ist, wenn die Installation nicht wie geplant durchgeführt werden kann.

Die Software läuft auf Windows 2003 und XP (32 bit).

Die Treiberinstallation erfolgt in zwei Schritten:

- 1. USB Treiber
- 2. COM Treiber

Wenn die mitgelieferte *Blu-safe*[®] CD eingelegt wird, erscheint die Willkommensmeldung des Installations-Wizards.



Achtung: Klicken Sie nicht auf OK bevor Sie die nächsten Schritte ausgeführt haben!

Sobald Sie das **DISC** *Blu-safe*[®] Gerät mit dem mitgelieferten USB Kabel an Ihren PC anschließen, öffnet sich der Windows Assistent für das Suchen neuer Hardware.



Wählen Sie bitte "Nein, diesmal nicht" um zu vermeiden, dass Windows im Internet nach der Treibersoftware sucht und klicken Sie auf "Weiter".



Wählen Sie die Option "Automatische Software Installation". Klicken Sie auf "Weiter".

Wählen Sie den Treiber für Ihre Windowsversion aus (XP oder Vista oder 2003).

| Die Software, die für diese Hardware installiert wird: |
|--|
| USB-to-Serial Comm. Port |
| hat den Windows-Logo-Test nicht bestanden, der die Kompatibilität mit Windows XP überprüft. <u>(Warum ist dieser Test wichtig?</u>) |
| Das Fortsetzen der Installation dieser Software kann die korrekte Funktion des Systems direkt oder in Zukunft beeinträchtigen. Microsoft empfiehlt strengstens, die Installation jetzt abzubrechen und sich mit dem Hardwarehersteller für Software, die den Windows-Logo-Test bestanden hat, in Verbindung zu setzen. |
| Installation fortsetzen Installation abbrechen |

Wenn die Microsoft Meldung über einen nicht zertifizierten Treiber erscheinen sollte, klicken Sie auf "Trotzdem installieren". Die USB Treiber sind nun installiert – klicken Sie auf "Fertigstellen" und fahren Sie mit der Installation des ebenfalls automatisch USB Serial Port (COM) Treibers fort.

| ssistent für das Suchen neuer Hardware |
|---|
| Wit diesem Assistenten können Sie Software für die folgende Hardwarekomponente installieren: USB-to-Serial Comm. Port Wie möchten Sie vorgehen? Software automatisch installieren (empfohlen) Software von einer Liste oder bestimmten Quelle installieren (für fortgeschrittene Benutzer) Klicken Sie auf "Weiter", um den Vorgang fortzusetzen. |
| <zurück weiter=""> Abbrechen</zurück> |

- Wählen Sie automatische Softwareinstallation und klicken Sie auf "Weiter" um fortzufahren.
- Bestätigen Sie ggf. bei Erscheinen der Microsoft Warnung, dass der Treiber trotzdem installiert werden soll.
- Klicken Sie auf "Fertigstellen" um diesen zweiten Teil der Treiberinstallation abzuschließen. Die Hilfemeldung der Taskleiste sollte Sie nun darüber informieren, dass die neue Hardware installiert und bereit ist.











Weiter >

Abbrechen

< Zurück

Details anzeigen

Nullsoft Install System v2.40

Klicken Sie auf "next" (weiter) um fortzufahren und folgen Sie dem *Blu-safe*[®] Installation Wizard.

Nach Fertigstellung starten Sie Ihren PC neu.

Nach dem Neustart des PC, wird automatisch der **DISC** *Blu-safe*[®] Manager Installations Assistent gestartet.

DISC Blu-safe installation controller

Blu-safe wird konfiguriert

Bitte warte Sie : 25 seconds

Während der weiteren Installation wird eine Fortschrittsanzeige eingeblendet. Bitte warten Sie, bis deren Sekundenzähler auf Null bzw. der Anzeigebalken komplett voll ist.

Das Setup-Programm startet am Ende automatisch den *Blu-safe[®]* Manager und überprüft den *Blu-safe[®]*. Dieser Vorgang dauert bis zu 5 Minuten.

Sollte währenddessen noch immer eine Aufforderung zum Neustart auf dem Bildschirm sichtbar sein, klicken Sie bitte auf "später neu starten" oder schließen Sie diese Meldung einfach um erst die Installation und Konfiguration des **DISC** *Blu-safe*[®] Manager Programms abzuschließen.



Klicken Sie auf "Weiter"

Akzeptieren Sie bitte im folgenden Fenster die "Lizenzvereinbarungen".

Wenn Sie die "Lizenzvereinbarungen" ablehnen, bricht die Installation hier ab.

| nstallShield Wizard | | | |
|---|--|---|---|
| Wilkom Blu-safe auf Ihren fortzufahren | ien bei InstallS Manager d(R) Wizard insta Computer, Klicker 7. | i hield Wizard lliert DISC Blu-se Sie auf 'Weiter' | f ür DISC afe Manager , um |
| | < Zurück | <u> </u> | Abbrechen |
| nstallShield Wizard | | | X |
| Lizenzvereinbarung Bitte lesen Sie die nachfolgende Lizenzvereinb durch. | arung sorgfältig | | |
| Mit der BILD-NACH-UNTEN Taste können Sie | den Rest der Ve | ereinbarung sehe | en. |
| Lizenzbedingungen für Software-Produkte der DURCH DIESE LIZENZBEDINGUNGEN GEV RECHTE ZUM GEBRAUCH DER VON IHRE BITTE LESEN SIE DIESE VEREINBARUNG ABSCHLUSS DES SOFTWARE ÜBERLASSL HÄNDLER, SPÄTESTENS ABER DURCH Ö VERPACKUNG ODER DURCH BENURZUNI BEDINGUNGEN DIESER VEREINBARUNG Sind Sim mit allen Bedingungen der Lizenzvere | PoINT Software WÄHRT IHNEN I M HÄNDLER BE SORGFÄLTIG D INGSVERTRAGI FREN DER VEF 3 DER SOFTWA ZU. | & Systems Gmb PoINT BESCHR ZDGENEN SOF URCH: DURCH ES MIT IHREM SSIEGELTEN RE, STIMMEN : anden? Wenn S | H |
| wählen, wird Setup beendet. Um DISC Blu-saf Lizenzvereinbarung akzeptieren. | e Manager zu ins | tallieren, müsser | n Sie die |
| | < Zurück | Ja | Nein |

Im nächsten Fenster wird der Installationspfad zur Installation der Programmteile des **DISC** *Blu-safe*[®] Managers angezeigt. Falls Sie ein anderes als das vorgegebene Verzeichnis wünschen, wählen Sie dies bitte hier aus und/oder klicken Sie auf "Next" (weiter).

Bitte folgen Sie dem Link im Fenster License Settings bzw. übertragen Sie die angegebene Internetadresse in Ihren Browser.

Um Missbrauch zu vermeiden , ist die **Blu-safe**[®] Registrierseite Passwort geschützt. Bitte tragen Sie, wie im Fenster des Assistenten angegeben, als User Name **DISC** und als Passwort **Blu-safe** ein.

Nach dem Eintrag Ihrer Benutzer Informationen und der Serien Nummer sowie dem Product Key wird ein "License Key" erzeugt, welchen Sie bitte in das entsprechende Feld im License Settings Fenster des *Blu-safe* Installations-Assitenten übertragen (copy & paste).

Sollten Sie keine Internetverbindung haben, können Sie die Installation an dieser Stelle abbrechen und kontaktieren Sie bitte Ihren Händler oder senden Sie die Serial Number und den Produtct Key an

support@disc-gmbh.com.

Der Licence Key wird Ihnen dann per Email übermittelt.

Nach erhalt des Licence Key können Sie die Installation an dieser Stelle fortsetzen.

| InstallShield Wizard | | | | |
|--|---|--|---|---|
| Zielpfad wählen | | | 1 | |
| Wählen Sie den Ordner a soll. | us, in den das Progr | amm installiert wer | den | - |
| Setup installiert DISC Blu- | safe Manager in der | i folgenden Ordne | r. | _ |
| Klicken Sie auf 'Weiter', u zu installieren, klicken Sie | m in diesen Ordner ; auf 'Durchsuchen' ; | u installieren. Um und wählen Sie ei | in einen anderer nen anderen Oro | n Ordner Iner. |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Zielordner | | | | |
| C:\Programme\DISC\B | lu-safe Manager\ | | Du | chsuchen |
| InstallShield | | | | |
| | | < Zurück | Weiter > | Abbrechen |
| | | | | |
| Konfigurations-Assister | nt | | | × |
| Lizenzeinstellungen Zeigt die Seriennumm Blu-safe Manager-Ins | er, den Produktschli tallation. | issel und den Lize | nzschlüssel der | DISC |
| | | | | |
| Um den Blu-safe® mil Unterstützung durch I Lizenzschlüssel, den S <u>http://www.point.de/</u> | : voller Funktionalitä DISC zu erhalten, be ie unter folgender I <u>blu-safe/license.exe</u> | t verwenden zu k enötigen Sie einer nternetadresse ei 2 | önnen und bestr Kostenlosen Malten: | nögliche |
| Benutzername: | DISC | | | |
| Passwort: | Blu-safe | | | |
| Seriennummer: | 501980000708102 | 20 | | |
| Produktschlüssel: | 6e6f4721-44da | | | |
| Lizenzschlüssel: | 1 | | | |
| | | | | |
| | < Zurück | Weiter > | Abbrechen | Hilfe |
| | | | | |
| | DISC Blu- | safe® Manag | er | |
| | Registration & | License Key Req | aest | |
| After all necessary fields hav | e been filled in, the License | Key will be displayed | ind sent by email to th | e specfied address. |
| Last Name* | | First Name | A DECEMBER OF THE | |
| Company* Postal Code* | and the second second second | Street* | | and the second se |
| Country* | A CARENCE CONTRACTOR | Email* | Network State Concerns | et e cataloge e ca |
| New License Key* | | Re-New Licer | ise Key• 🕝 | |
| Information regarding DISC B | lu-safe® Manager So | ftware | | |
| DISC Blu-safett Manager Serial No * | | | | |
| DISC Blu-safe® Manager Product Key | • | | | |
| Information regarding DISC B | <i>lu-safe®</i> Hardware | | | |
| DISC Blu-safe Device Serial No.* | | | Where do I find the Ser | al No. 7 |
| | Fields marked | with a * have to be filled. | | |

17

Im Fenster "Device Properties" können Sie auswählen, ob Sie Ihren **DISC** *Blu-safe*[®] ausschließlich als Archivgerät oder auch als einzelnes Blu-ray Laufwerk benutzen wollen.

Mit der Auswahl "Use slot 15 as User Slot" wählen Sie, dass 1 Medienschacht (Slot 15) wie ein Einzellaufwerk unter Windows benutzt werden kann. Für die Archivierung über den **Blu-safe**[®] Manager stehen dann nur noch 14 Medienplätze (14 Slots = 700GB) online zur Verfügung.

In dem Administrationsfenster des *Blu-safe*[®] Managers können Sie dann später diesen Einzelschacht aktivieren, BDs, DVDs oder auch CDs importieren und diese unabhängig vom *Blu-safe*[®] Manager über den Windows Arbeitsplatz benutzen (z.B. um sich einen HD Videofilm von einer Blu-ray Disc anzusehen oder extern gebrannte Daten einzulesen)

Wenn Sie die Checkbox "Use slot 15 as user slot" offen lassen, werden alle 15 Medienplätze für die Archivierung auf BD Medien durch den *Blu-safe*[®] Manager reserviert. Dh. In diesem Fall wird die Benutzung des **DISC** *Blu-safe*[®] als Multimedia Laufwerk ausgeschlossen.

Bitte warten Sie, während der **DISC** *Blu-safe*[®] initialisiert wird.

| gurations | Assistent |
|--------------------------|---|
| räteeigen Zoigt die F | schaften Georgebetten des zu konfigurierenden Gerätes en |
| zeigt die t | ugenscharten des zu konnigunerenden derates an. |
| Der DISC I | Blu-safe® kann auf zwei Arten konfiguriert werden: |
| O Alle Slo | ts für die Archivierung verwenden |
| Alle 15 | Slots sind als Archivierungsslots konfiguriert aus denen der DISC Blu-safe® |
| Daten | iesen und schreiben kann (bis zu 750 GByte Datenvolumen). |
| 💿 Slot 15 | als 'Versatile Slot' verwenden |
| DISC B | lu-safe® Manager verwendet 14 Slots für die Archivierung, Slot 15 kann |
| Abspiel | Igerät. Sie können den Versatile Slot' über das Menü steuern. |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | < 7urück Weiter > Abbrechen Hilfs |
| | |

| Konfigurations-Assistent | × |
|--|------|
| DISC Blu-safe® - Initialisierung Ihr DISC Blu-safe® wird jetzt initialisiert. | |
| Bitte warten Sie, während der DISC Blu-safe® initialisiert wird | |
| | |
| | |
| Abbrechen | ilfe |

Hinweis:



Für Archivzwecke unterstützt der **DISC** *Blu-safe*[®] ausschließlich sichere 25GB und 50GB Blu-ray Disc Medien. Die Benutzung von DVD oder CD ist für die Archivierung aus Sicherheitsgründen ausgeschlossen.

Die Benutzbarkeit von CD und DVD steht nur über die Einrichtung des 15ten Slots als User Slot (Checkbox angehakt) außerhalb der Archivierungsfunktionalität zur Verfügung.

Bitte importieren Sie leere Blu-ray Medien.

| Disc Blu-safe [®] | Manager | überprüft nun | die importierten |
|----------------------------|---------|---------------|------------------|
| Medien. | | | |

Disc Blu-safe[®] Manager ist nun bereit, Ihr erstes Archiv einzurichten. Bitte geben Sie einen Namen für das Archiv ein und legen Sie fest, welches Verzeichnis archiviert werden soll.

| Importieren Sie ein oder mehrere leere Medien in den | DISC Blu-safe®. |
|---|---|
| Bitte importieren Sie nun leere Blu-ray Medien. | |
| Um Medien zu importieren | |
| - warten Sie, bis die Schublade entriegelt wurde, | |
| - ziehen Sie die Schublade vorsichtig aus dem Blu-s | afe®, |
| - legen Sie ein BD-Medium mit dem Label nach ober | n in die Schublade, |
| - und drücken Sie die Schublade in das Gerät, bis s | ie hörbar einrastet. |
| Warten Sie, bis die Schublade erneut öffnet und wied Medien, die Sie importieren möchten. Wenn Sie die Sc oder wenn 15 Medien importiert wurden, wird der Imp | ierholen Sie den Vorgang für alle hublade ohne Medium schließen sort beendet. |

| Konfigurations-Assistent | \mathbf{X} |
|--|--------------|
| Medienüberprüfung DISC Blu-safe@ Manager überprüft nun die importierten Medien. | |
| Bitte warten Sie, während DISC Blu-safe@ Manager die Medien überprüft | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| Abbrechen Hilfe | |
| | _ |
| | |
| Konfigurations-Assistent | × |
| Archiv-Einrichtung DISC Blu-safe® Manager bereitet die Erstellung des ersten Archivs vor. | |

| Name für das A | rchiv: | | |
|------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------|
| Blu-safe Archiv | /e | | |
| (beispielsweise: | Blu-safe Archiv) | | |
| Quellverzeichnis | | | |
| C:\Daten | | | Suchen |
| Hinweis: | | | |
| Das Verzeichnis | , welches die zu archivierend | den Dateien enthält, muss | auf einer |

Disc *Blu-safe*[®] Manager konfiguriert nun Ihr erstes Archiv.

| figurations | -Assistent | | | |
|----------------------------|--|----------------------|-----------|------|
| Archiv-Erste DISC Blu-9 | llung safe® Manager konfigurie | rt nun Ihr erstes Ar | chiv. | |
| Ihr Blu-saf | e Archiv wird nun vorbere | itet | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | Abbrechen | Hilf |

Ihr **Disc** *Blu-safe*[®] ist nun konfiguriert und der **Disc** *Blu-safe*[®] Manager kontrolliert und archiviert die Daten im Archivordner.





Das dem **DISC** *Blu-safe*[®] Archiv zugrunde liegende, stufenweise Sicherungssystem nennt man "Tiered Archive File System", **TAFS**.

Eine detaillierte Erläuterung zum TAFS fnden Sie im **DISC** *Blu-safe*[®] Manager Administrations Handbuch, Kapitel 2.3 auf der *Blu-safe*[®] CD.

Geben Sie im Fenster *"TAFS Settings"* das Verzeichnis an, welches vom **DISC** *Blu-safe*[®] überwacht werden soll bzw. in welchem sich Ihre zur Archivierung vorgesehenen Daten befinden.

| ssistent zum Anlegen eines Archivs | × |
|---|---|
| TAFS-Einstellungen Legen Sie das Verzeichnis und weitere Optionen für das Tiered Archive File System des WORM-Archivs fest. | |
| TAFS-Verzeichnis festlegen: | |
| DI\TEST | |
| Beispiel: "C:\Meine Daten" | |
| Schreibschutz: | |
| Beachten Sie, dass der Archive Agent ein Verzeichnis immer nur einmal überwachen kann. Ein Verzeichnis oder dessen Unterverzeichnisse dürfen nicht mehrfach überwacht werden. | |
| < Zurück Weiter > Abbrechen Hilfe | |

Tragen Sie bitte als "Execution Time" ein, wann der **DISC** *Blu-safe*[®] Manager Ihr angegebenes Verzeichnis regelmäßig automatisch nach Änderungen bzw. zu archivierenden Dateien durchsuchen und die betreffenden Dateien auf die Blu-ray Medien im **DISC** *Blu-safe*[®] archivieren soll.

Wenn Sie "Manuell" anklicken, wird die Automatik ausgeschaltet und die Archivierung erfolgt nur durch einen manuellen Anstoß im Archiv-Administrationsfenster des **DISC** *Blu-safe*[®] Managers!

Geben Sie nun im Fenster "Archivierungsbedingungen" die gewünschten Kriterien an, aufgrund derer der **Blusafe**[®] Manager entscheiden soll, ob eine Datei archiviert werden muss oder nicht.

Sie können hier explizit Dateien in den Archivierungslauf einschließen oder von der Archivierung ausschließen .



| Assistent zum Anlegen eines Archivs | |
|--|-------|
| Archivierungsbedingungen Die Archivierungsbedingungen legen fest, woran modifzierte Dateien erkannt werden sollen. | |
| Nur folgende Dateien in die Archivierung einbeziehen: | .] |
| Folgende Dateien NICHT archivieren: | |
| Nur Dateien archivieren, deren Inhalt sich geändert hat und die | _ |
| nicht geändert wurden seit: | |
| deren 'Archiv'-Attribut gesetzt ist, und | |
| deren 'Schreibschutz'-Attribut gesetzt ist. | |
| < Zurück Weiter > Abbrechen | Hilfe |

Im Fenster "Verdrängungsbedingungen" können Sie festlegen ob und wann bzw. unter welchen Bedingungen eine Datei von der Festplatte gelöscht werden soll und durch einen nur 4KB großen Verweis, eine sogenannte "Verknüpfung", "Stub" oder "Reparse Point" ersetzt werden soll.

Dieser Verweis ermöglich Ihnen weiter, wie gewohnt auf die Datei zuzugreifen, jedoch belegt die betroffene Datei nicht mehr viel Platz auf Ihrer Festplatte sondern steht direkt auf dem Archivmedium im **Blu-safe**[®] zur Verfügung. Wenn Sie keine der Bedingungen auswählen, findet keine Verdrängung der Dateien aus TAFS Verzeichnis statt. Jeder Archivlauf wird dann nur die Dateien auf die BD Medien im **Blu-safe**[®] kopieren (ein "Backup" erzeugen)

Innerhalb "Erweiterte Archiveinstellungen" können Sie festlegen, wie groß der Kontainer (das sogenannte "Image Volumen") für die temporäre Zwischenpufferung der zu archivierenden Daten sein soll. Voreingestellt ist eine Größe von 600MB.

Hinweis:



Die Größe des temporären Image Volumens begrenzt die maximale Größe der aufzunehmenden Dateien. Sollten Sie größere Dateien als 600MB zu archivieren haben, stellen Sie bitte hier mindestens die Maximalgröße Ihrer Dateien ein.

Nachdem Sie den Assistent zum Anlegen eines Archivs abgeschlossen haben, müssen Sie nun ein Bla-ray Medium an das eingerichtete Archiv zuweisen. Bitte importieren Sie ein leeres Blu-ray Medium unter "Geräte \rightarrow *Blu-safe*[®]". Wählen Sie "Formatieren", geben Sie einen Namen für das Medium ein und wählen Sie das Archiv, das dem Medium zugewiesen wird.



When Sie, welche Volumes auf dem Medium

Durité Beenden Abbrechen Hife

neni Exporti For

0

Alle Einstellungen des *Blu-safe*[®] Managers können über die **DISC** *Blu-safe*[®] Manager Setup Funktionen innerhalb des Administratorfensters (Graphical User Interface) überprüft und geändert werden.

In der Archivübersicht des **DISC** *Blu-safe*[®] Manager Administratorfensters kann der Status der angelegten Archive eingesehen werden und gegebenenfalls Änderungen in den Archivkonfiguration und allen zugehörigen Parametereinstellungen getätigt werden.

Eine Übersicht über den Status des angeschlossenen **DISC** *Blu-safe*[®] inklusive der online und offline verwalteten Medien bekommen Sie unter "Devices" im Administratorfenster. Hier steht Ihnen auch das Medienmanagement zum Import/Export, Prüfen und Formatieren der Medien zur Verfügung.

Details zur Benutzung des **DISC** *Blu-safe*[®] und des **DISC** *Blu-safe*[®] Managers finden Sie im **DISC** *Blu-safe*[®] Manager Handbuch auf Ihrer *Blu-safe*[®] CD.

| | 2 | - | | 02 | | 7 | | |
|--------|---------------|--------------|-------------|--------------------|------------|--------------|----------------|------------|
| Allge | mein | Gerá | ite | Dienste | Wieder | herstellung | | |
| izenz | Benachrich | ntigungen | Recording | -Geschwindigkeil | en Benu | zerkonten | Erweiterte Eir | nstellunge |
| Geber | i Sie einen ç | jültigen Liz | enzschlüsse | el ein, um DISC B | u-safe Mar | nager zu akl | ivieren. | |
| | | | | | | | | |
| | URL: | http://w | ww.point.d | le/blu-safe/licens | e.exe | | | |
| Ĺ | lser Name: | DISC | | | | | | |
| | Password: | Blu-safe | | | | | | |
| Serie | ennummer: | 501980 | 0007081020 |) | | | | |
| Produk | tschlüssel: | 6e6f472 | 1-44da | | | | | |
| Lizen | zschlüssel: | 4VRZ-20 | 095-RMBN-1 | 5AGU-FYDA-KVA | B-PN5L-AK | 58 | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |



| Joshen Archive Geräte Ansicht I | fe . | | And a state of the |
|---|--|--|--|
| Aufgaben 🛞 | Blu-safe (aktiviert | 9 | |
| NONN-Autor anagen Arpho importaen DOC Ru-sels Manager annante | Laufrantia Laufranti 1: Blu safe Arzhiva 20001108 1545 (Sirr 4) Median | | |
| | NP Name 7) | rp Yukme Status Kapashit | |
| Blueske Active | Medica | | |
| Contain 0 | 1 Test1 80 2 Bursafe Antere 80 3 test 80 4 Gorder Anteres 80 | HE 600,00 In Ordes #5 Objete von #5 Objete reeffugba HE 600,00 In Ordes #5 Objete von #5 Objete reeffugba HE 600,00 In Ordes #5 Objete von #5 Objete reeffugba HE 600,00 In Ordes #5 Objete von #5 Objete reeffugba HE 600,00 In Ordes #5 Objete von #5 Objete reeffugba | |
| | 1 dero 1 dero | | |
| Attivitaten | 7 derb 8 derb | | |
| Tandatai an | 9 demo | | |
| > Logdatelen | 11 deers | | |
| | 13 der> | | |
| | 14 -0007.9 | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | www | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

8. Installation und Bedienung Windows Vista

 Beachten Sie vor der Installation die Systemvoraussetzungen.

Verweis:



Die Systemvoraussetzungen werden in Kapitel 11 beschrieben.

Detaillierte Erläuterungen zum **DISC** *Blu-safe*[®] Manager und dessen Einrichtung und Benutzung finden Sie im **DISC** *Blu-safe*[®] Manager Administrator Handbuch welches sich als PDF Dokument auf der beiliegenden CD befindet.

8.1 Windows Vista Treiberinstallation

Dieses Dokument beschreibt die Installationsprozedur des **Blu-safe**[®] der Treiber Software für Windows und erklärt was zu tun ist, wenn die Installation nicht wie geplant durchgeführt werden kann.

Die Software läuft auf Windows Vista (32 bit).

Die Treiberinstallation erfolgt in zwei Schritten:

- 1. USB Treiber
- 2. COM Treiber

Sobald der **Blu-safe**[®] mit dem USB Kabel angeschlossen wird, erscheint der "Neue Hardware gefunden" Assistent von Windows.

Bitte legen Sie nun die mitgelieferte *Blu-safe*[®] CD in das lokale (eingebaute) PC Laufwerk ein, damit Windows die entsprechenden Treiberinformationen von dieser CD laden kann.

Bestätigen Sie im eingeblendeten Fenster der Benutzerkontensteuerung, dass Sie die Software bzw. Treiber installieren möchten. Bitte wählen Sie in den nun eingeblendeten Fenstern immer die Option **"Treibersoftware suchen und installieren**" und bitte bestätigen Sie alle weiteren Abfragen mit ja bzw. OK.



Hinweis:



Die Treiberinstallation bei erfolgt bei Windows Vista im Hintergrund.

Bitte warten Sie bis im unteren rechten Bildschirmrand die Meldung erscheint, dass die neue Hardware gefunden und benutzt werden kann.

Um den Installationsfortschritt zu verfolgen, können Sie das entsprechende Symbol auf der Taskleiste klicken.

Die Installation des Matshita BD Laufwerkes wird vorerst als fehlgeschlagen gemeldet. Die entsprechenden Blu-ray Disc Treiber werden im weiteren Setupverlauf installiert.

Nachdem die mitgelieferte *Blu-safe*[®] CD eingelegt wurde, erscheint die Willkommensmeldung des Installations-Wizards.



Hinweis:

Um die Treiberinstallation sicher durchzuführen, warten Sie bitte bis die Meldung "Neue Hardware wurde installiert, Verwendung jetzt möglich" erscheint, bevor Sie im DISC *Blusafe*[®] Fenster auf OK klicken oder die App.exe ausführen.

Falls die Autostart-Funktion an dem PC Laufwerk ausgeschaltet ist (Vista standard Einstellung), öffnet sich zuerst das Fenster für den manuellen Start des Installationsprogramms auf der *Blu-safe*[®] CD.

Klicken Sie bitte auf "App.exe ausführen" um den **Blu**safe[®] Media Changer Setup Wizard zu starten.





Immer für Software und Spiele durchführen:
Programm installieren oder ausführen
Kein Herausgeber angegeben
Allgemeine Optionen
Ordner öffnen, um Dateien anzuzeigen
mit Windows-Explorer

Standard in der Systemsteuerung festlegen

Hinweis:



Sollte die Warnmeldung der Vista Benutzerkontensteuerung über ein "Nichtidentifiziertes Programm" eingeblendet werden, klicken Sie bitte auf "Zulassen" um die Installation zu ermöglichen.

Im nun erscheinenden Willkommensfenster des *Blu-safe*[®] Media Changer Setup Wizards klicken Sie bitte auf "Weiter" um mit der Installation fortzufahren.

Bitte wählen Sie ein spezielles Verzeichnis aus in welches die DISC **Blu-safe**[®] Software installiert werden soll, oder akzeptieren Sie einfach den vorgeschlagen Pfad unter "Destination Folder" (Installations-Zielverzeichnis) indem Sie auf Installieren klicken.

Da es sich bei den Treibern für den DISC **Blu-safe**[®] nicht um Treiber von Microsoft handelt, wird leider immer eine Warnmeldung eingeblendet, welche darüber informiert, dass die Treibersoftware nicht von Microsoft geprüft wurde. Bitte wählen Sie "Diese Treibersoftware trotzdem installieren".

| 🕞 DISC Blu-safe Installation | |
|------------------------------|--|
| | Willkommen beim Installations- Assistenten für DISC Blu-safe Dieser Assistent wird Sie durch die Installation von DISC Blu-safe begleiten. Es wird empfohlen, vor der Installation alle anderen Programme zu schließen, damit bestimmte Systemdateien ohne Neusztart ersetzt werden können. Klicken Sie auf Weiter, um fortzufahren. Wenn Sie Ihren DISC Blu-safe noch nicht mit dem PC verbunden haben, so tun Sie dies bitte jetzt! Für die Installation aller Treiber und Programme benötigen sie mindestens 2GB freien Speicherplatz! |
| | Weiter > Abbrechen |

| 🕞 DISC Blu-safe Installation | |
|--|---------------------------|
| Zielverzeichnis auswählen Wählen Sie das Verzeichnis aus, in das DISC Blu-safe installiert werden soll. | |
| DISC Blu-safe wird in das unten angegebene Verzeichnis installiert. Falls Sie in Verzeichnis installieren möchten, klicken Sie auf Durchsuchen und wählen Sie e Verzeichnis aus. Klicken Sie auf Installieren, um die Installation zu starten. | ein anderes in anderes |
| Zielverzeichnis C:\Program Files\DISC\Blu-safe Media Changer | hsuchen |
| Benötigter Speicher: 2. 7MB Verfügbarer Speicher: 45. 5GB | |
| Nullsoft Install System v2.40 | |
| < Zurück Installieren | Abbrechen |



Bitte warten Sie im Folgenden bis alle Software-Elemente von der *Blu-safe*[®] CD kopiert wurden.

Klicken Sie bitte auf "Weiter".

Klicken Sie bitte auf Finish um den PC neu zu starten und damit die Treiber zu aktivieren

| 🔫 Kopieren von 11 Elementen (10,1 MB) | |
|--|-------------------------|
| Kopieren von 11 Elementen (10,1 M | В) |
| Von Blu-safe M (E:\Blu-safe N nach Blu-safe 0 Elementen (0 Bytes) wurden gefunden | e M \Blu-safe Mi |
| Mehr Informationen | Abbrechen |

| G DISC Blu-safe Installation | | |
|---|-------------------|-----------|
| Die Installation ist vollständig Die Installation wurde erfolgreich abgeschlosse | 1. | |
| Fertig | | |
| Uetais anzeigen | | |
| | | |
| Nullsoft Install System v2.40 | | |
| | < Zurück Weiter > | Abbrechen |



Sollte nach dem Neustart noch immer eine Aufforderung zum Neustart auf dem Bildschirm sichtbar sein, klicken Sie bitte auf "später neu starten" oder schließen Sie diese Meldung einfach um erst die Installation und Konfiguration des **DISC** *Blu-safe*[®] Manager Programms abzuschließen.

Nach dem Neustart des PC, wird automatisch der **DISC** *Blu-safe*[®] Manager Installations Assistent gestartet und normalerweise eine Fortschrittsanzeige eingeblendet.

Sollte dies nicht geschehen, wurde die Ausführung durch die Vista Benutzerkontensteuerung geblockt. Bitte klicken Sie in diesem Fall auf das entsprehende Symbol in der Taskleiste "Geblockte Autostartprogramme ein- bzw. ausblenden" und wählen Sie "Geblocktes Programm ausführen" um das Program "Installdelaycontroller" zu starten.

Während der weiteren Installation wird eine Fortschrittsanzeige eingeblendet. Bitte warten Sie, bis deren Sekundenzähler auf Null bzw. der Anzeigebalken komplett voll ist.

Das Setup-Programm startet am Ende automatisch den *Blu-safe*[®] Manager und überprüft den *Blu-safe*[®]. Dieser Vorgang dauert bis zu 5 Minuten. Einige Autostartprogramme wurde geblockt.
 Programme, die eine Berechtigung zum Ausführen beim
 Windows-Start erfordern, werden von Windows geblockt.
 Klicken Sie hier, um die geblockten Programme anzuzeigen.

DE

< 🖻



DISC Blu-safe installation controller Blu-safe wird konfiguriert Bitte warte Sie : 49 seconds



Klicken Sie auf "Weiter"

| stallShield Wizard | |
|--|--|
| | Willkommen bei InstallShield Wizard für DISC Blu-safe Manager InstallShield(R) Wizard installiert DISC Blu-safe Manager auf Ihrem Computer. Klicken Sie auf 'Weiter', um fortzufahren. |
| | < Zurück Weiter > Abbrechen |
| tallShield Wizard | |
| Lizenzvereinbarung Bitte lesen Sie die nachfolgend durch. | le Lizenzvereinbarung sorgfältig |
| Mit der BILD-NACH-UNTEN Ta | aste können Sie den Rest der Vereinbarung sehen. |
| Lizenzbedingungen für Softwa DURCH DIESE LIZENZBEDIR RECHTE ZUM GEBRAUCH D BITTE LESEN SIE DIESE VEI ABSCHLUSS DES SOFTWAR | re-Produkte der PolNT Software & Systems GmbH VGUNGEN GEWÄHRT IHNEN PolNT BESCHRÄNKTE JER VON IHREM HÄNDLER BEZOGENEN SOFTWARE. REINBARUNG SORGFÄLTIG DURCH: DURCH BEÖRBEN ASSUINGSVERTBAGES MIT IHREM |
| HÄNDLER, SPÄTESTENS AE VERPACKUNG ODER DURC BEDINGUNGEN DIESER VER | EGDENENSSONEN DER VERSIGEGELTEN H BENUTZUNG DER SOFTWARE, STIMMEN SIE DEN REINBARUNG ZU. |
| Sind Sie mit allen Bedingungen wählen, wird Setup beendet. U Lizenzvereinbarung akzeptierei tallShield | i der Lizenzvereinbarung einverstanden? Wenn Sie 'Nein' m DISC Blu-safe Manager zu installieren, müssen Sie die n. |
| | Zuriick Ja Nein |

Akzeptieren Sie bitte im folgenden Fenster die "Lizenzvereinbarungen".

Wenn Sie die "Lizenzvereinbarungen" ablehnen, bricht die Installation hier ab.

Im nächsten Fenster wird der Installationspfad zur Installation der Programmteile des **DISC** *Blu-safe*[®] Managers angezeigt. Falls Sie ein anderes als das vorgegebene Verzeichnis wünschen, wählen Sie dies bitte hier aus und/oder klicken Sie auf "Next" (weiter).

Bitte folgen Sie dem Link im Fenster License Settings bzw. übertragen Sie die angegebene Internetadresse in Ihren Browser.

Um Missbrauch zu vermeiden , ist die *Blu-safe*[®] Registrierseite Passwort geschützt. Bitte tragen Sie, wie im Fenster des Assistenten angegeben, als User Name *DISC* und als Passwort *Blu-safe* ein.

Nach dem Eintrag Ihrer Benutzer Informationen und der Serien Nummer sowie dem Product Key wird ein "License Key" erzeugt, welchen Sie bitte in das entsprechende Feld im License Settings Fenster des *Blu-safe* Installations-Assitenten übertragen (copy & paste).

Sollten Sie keine Internetverbindung haben, kontaktieren Sie bitte Ihren Händler oder senden Sie die Serial Number und den Produtct Key an

support@disc-gmbh.com.

Der Licence Key wird Ihnen dann per Email übermittelt.

Nach erhalt des Licence Key können Sie die Installation an dieser Stelle fortsetzen.

| Select folder where Setup will install files. Setup will install DISC Blu-safe Manager in the following folder. To install to this folder, click Next. To install to a different folder, click Browse and seanother folder. Destination Folder C:\Program Files\DISC\Blu-safe Manager\ Brock Next> rifigurations-Assistent Lizenzeinstellungen Zeigt die Seriennummer, den Produktschlüssel und den Lizenzschlüssel der DIS Blu-safe@mit voller Funktionalität verwenden zu können und bestmögliche Unterstützung durch DISC zu erhalten, benötigen Sie ein http://www.point.de/blu-safe/license.exe Benutzername: DISC Passwort: Blu-safe Seriennummer: 5019800007081020 Produktschlüssel: 9ece55a1-44da Lizenzschlüssel: [| e and select Browse Car |
|--|--|
| Setup will install DISC Blu-safe Manager in the following folder. To install to this folder, click Next. To install to a different folder, click Browse and seanother folder. Destination Folder C:\Program Files\DISC\Blu-safe Manager\ Brown Files\DISC\Blu-safe Manager\ Brown Files\DISC\Blu-safe Manager\ Interpretation Folder C:\Program Files\DISC\Blu-safe Manager\ Brown Files\DISC\Blu-safe Manager\ Brown Files\DISC\Blu-safe Manager\ Brown Files\DISC\Blu-safe Manager\ Brown Files\DISC\Blu-safe Manager Brown Files\DISC\Blu-safe Manager Brown Files\DISC\Blu-safe Manager Brown Files\DISC\Blu-safe Manager C:\Program Files\DISC\Blu-safe Manager Imager - Installation. Um den Blu-safe@ mit voller Funktionalität verwenden zu können und bestmögliche Unterstützung durch DISC zu erhalten, benötigen Sie ein http://www.point.de/Diu-safe/license.exe Benutzername: DISC Passwort: Blu-safe Seriennummer: 5019800007081020 Produktschlüssel: 9ece55a1-44da Lizenzschlüssel: [| e and select Browse. Car |
| To install to this folder, click Next. To install to a different folder, click Browse and so another folder. Destination Folder C:VProgram Files/DISC/Blu-safe Manager/ tallShield | e and select Browse. Car |
| another folder. Destination Folder C:VProgram Files/DISC/Blu-safe Manager/ Bro tallShield KallShield Kizenzeinstellungen Zeigt ei Seriennummer, den Produktschlüssel und den Lizenzschlüssel der DIS Blu-safe Manager-Installation. Um den Blu-safe@ mit voller Funktionalität verwenden zu können und bestmögliche Unterstützung durch DISC zu erhalten, benötigen Sie ein kostenlosen Lizenzschlüssel, den Sie unter folgender Internetadresse er http://www.point.de/blu-safe/license.exe Benutzername: DISC Passwort: Blu-safe Seriennummer: 5019800007081020 Produktschlüssel: 9ece55a1-44da Lizenzschlüssel: [| Browse. |
| Destination Folder Brain State C:\Program Files\DISC\Blu-safe Manager\ Brain tallShield Afigurations-Assistent Lizenzeinstellungen Zeigt die Seriennummer, den Produktschlüssel und den Lizenzschlüssel der DIS Blu-safe Manager-Installation. Um den Blu-safe® mit voller Funktionalität verwenden zu können und bestmögliche Unterstützung durch DISC zu erhalten, benötigen Sie ein kostenlosen Lizenzschlüssel, den Sie unter folgender Internetadresse erhttp://www.point.de/blu-safe/license.exe Benutzername: DISC Passwort: Blu-safe Seriennummer: 5019800007081020 Produktschlüssel: 9ece55a1-44da Lizenzschlüssel: [| Browse |
| C:VProgram Files\DISC\Blu-safe Manager\ Brc tallShield < Back | Browse |
| c. u logiali nes usise duit-sale Malaget | Car |
| < Back | Car |
| Afigurations-Assistent Lizenzeinstellungen Zeigt die Seriennummer, den Produktschlüssel und den Lizenzschlüssel der DIS Blu-safe Manager-Installation. Um den Blu-safe® mit voller Funktionalität verwenden zu können und bestmögliche Unterstützung durch DISC zu erhalten, benötigen Sie ein kostenlosen Lizenzschlüssel, den Sie unter folgender Internetadresse er http://www.point.de/blu-safe/license.exe Benutzername: DISC Passwort: Blu-safe Seriennummer: 5019800007081020 Produktschlüssel: 9ece55a1-44da Lizenzschlüssel: [| |
| figurations-Assistent Lizenzeinstellungen Zeigt die Seriennummer, den Produktschlüssel und den Lizenzschlüssel der DI: Blu-safe Manager-Installation. Um den Blu-safe® mit voller Funktionalität verwenden zu können und bestmögliche Unterstützung durch DISC zu erhalten, benötigen Sie ein kostenlosen Lizenzschlüssel, den Sie unter folgender Internetadresse er http://www.point.de/blu-safe/license.exe Benutzername: DISC Passwort: Blu-safe Seriennummer: 5019800007081020 Produktschlüssel: 9ece55a1-44da Lizenzschlüssel: [| |
| figurations-Assistent Lizenzeinstellungen Zeigt die Seriennummer, den Produktschlüssel und den Lizenzschlüssel der DI: Blu-safe Manager-Installation. Um den Blu-safe® mit voller Funktionalität verwenden zu können und bestmögliche Unterstützung durch DISC zu erhalten, benötigen Sie ein kostenlosen Lizenzschlüssel, den Sie unter folgender Internetadresse er http://www.point.de/blu-safe/license.exe Benutzername: DISC Passwort: Blu-safe Seriennummer: 50 1980000708 1020 Produktschlüssel: 9ece55a 1-44da Lizenzschlüssel: [| |
| Lizenzeinstellungen Zeigt die Seriennummer, den Produktschlüssel und den Lizenzschlüssel der DI: Blu-safe Manager-Installation. Um den Blu-safe® mit voller Funktionalität verwenden zu können und bestmögliche Unterstützung durch DISC zu erhalten, benötigen Sie ein kostenlosen Lizenzschlüssel, den Sie unter folgender Internetadresse er http://www.point.de/blu-safe/license.exe Benutzername: DISC Passwort: Blu-safe Seriennummer: 5019800007081020 Produktschlüssel: 9ece55a1-44da Lizenzschlüssel: [| |
| Zeigt die Seriennummer, den Produktschlüssel und den Lizenzschlüssel der DI: Blu-safe Manager-Installation. Um den Blu-safe® mit voller Funktionalität verwenden zu können und bestmögliche Unterstützung durch DISC zu erhalten, benötigen Sie ein kostenlosen Lizenzschlüssel, den Sie unter folgender Internetadresse er http://www.point.de/blu-safe/license.exe Benutzername: DISC Passwort: Blu-safe Seriennummer: 5019800007081020 Produktschlüssel: 9ece55a1-44da Lizenzschlüssel: [| |
| Um den Blu-safe® mit voller Funktionalität verwenden zu können und bestmögliche Unterstützung durch DISC zu erhalten, benötigen Sie ein kostenlosen Lizenzschlüssel, den Sie unter folgender Internetadresse er http://www.point.de/blu-safe/license.exe Benutzername: DISC Passwort: Blu-safe Seriennummer: 5019800007081020 Produktschlüssel: 9ece55a1-44da Lizenzschlüssel: | der DISC |
| Benutzername: DISC Passwort: Blu-safe Seriennummer: 5019800007081020 Produktschlüssel: 9ece55a1-44da Lizenzschlüssel: [| en und Sie einen esse erhalter |
| Passwort: Blu-safe Seriennummer: 5019800007081020 Produktschlüssel: 9ece55a1-44da Lizenzschlüssel: | |
| Seriennummer: 50 1980000 708 1020 Produktschlüssel: 9ece55a 1-44da Lizenzschlüssel: | |
| Seriennummer: 5019800007081020 Produktschlüssel: 9ece55a1-44da Lizenzschlüssel: | |
| Produktschlüssel: 9ece55a1-44da Lizenzschlüssel: | |
| Lizenzschlüssel: | |
| | |
| < Zurück Weiter > Abbrechen | en H |
| DISC Blu-safe® Manager Registration & License Key Request After all necessary fields have been filled in, the License Key will be displayed and sent by email to the sp | nil to the specfied |
| Name* First Name | |
| pany* Street* al Code* Cav* | |
| ntry* Email* | Orther Division |
| License Key* 🕫 Re-New License Key* 🦷 | |
| ormation regarding DISC Blu-safe® Manager Software | r. |
| C Blu-sofoll Manager Serial No.* | r- |
| C Blue-safe® Manager Product Key• | r. |
| amatian manaking DISC Blocked Block | r |
| mation regarding DISC Dissufee naroware | r |
| D Bh and # Denine Savid No. 4 | F |
| C Blu-segle& Device Serial No.* Where do I find the Serial N | the Sectial No. 7 |
| C Blu-scafe® Device Serial No.* Where do I find the Serial N Fields maked with a * have to be filled. By submitting this form you agree that year informations is electromically stered and processed by PoINT Software. & Systems and data forwarded to DDSC. Your information is only used for the specific pupper und will not be forwarded to third parties. ((see separation for any electronically). | ۲ the Smit No." cossed by for the |

Im Fenster "Device Properties" können Sie auswählen, ob Sie Ihren **DISC** *Blu-safe*[®] ausschließlich als Archivgerät oder auch als einzelnes Blu-ray Laufwerk benutzen wollen.

Mit der Auswahl "Use slot 15 as User Slot" wählen Sie, dass 1 Medienschacht (Slot 15) wie ein Einzellaufwerk unter Windows benutzt werden kann. Für die Archivierung über den **Blu-safe**[®] Manager stehen dann nur noch 14 Medienplätze (14 Slots = 700GB) online zur Verfügung.

In dem Administrationsfenster des *Blu-safe*[®] Managers können Sie dann später diesen Einzelschacht aktivieren, BDs, DVDs oder auch CDs importieren und diese unabhängig vom *Blu-safe*[®] Manager über den Windows Arbeitsplatz benutzen (z.B. um sich einen HD Videofilm von einer Blu-ray Disc anzusehen oder extern gebrannte Daten einzulesen)

Wenn Sie die Checkbox "Use slot 15 as user slot" offen lassen, werden alle 15 Medienplätze für die Archivierung auf BD Medien durch den *Blu-safe*[®] Manager reserviert. Dh. In diesem Fall wird die Benutzung des **DISC** *Blu-safe*[®] als Multimedia Laufwerk ausgeschlossen.

Bitte warten Sie, während der **DISC** *Blu-safe*[®] initialisiert wird

Hinweis:

| ſ | ٦ |
|---|---|
| | |
| L | J |

Für Archivzwecke unterstützt der **DISC** *Blu-safe*[®] ausschließlich sichere 25GB und 50GB Blu-ray Disc Medien. Die Benutzung von DVD oder CD ist für die Archivierung aus Sicherheitsgründen ausgeschlossen.

Die Benutzbarkeit von CD und DVD steht nur über die Einrichtung des 15ten Slots als User Slot (Checkbox angehakt) außerhalb der Archivierungsfunktionalität zur Verfügung.



| Ко | nfigurations-Assistent |
|----|--|
| | DISC Blu-safe® - Initialisierung Ihr DISC Blu-safe® wird jetzt initialisiert. |
| | Bitte warten Sie, während der DISC Blu-safe® initialisiert wird |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | Abbrechen Hilfe |

| Bitte importieren Sie eine | e oder mehrere leere Blu- | ray |
|----------------------------|---------------------------|-----|
| Medien. | | |

| Der DISC Blu-safe® Manager überprüft nun | die |
|--|-----|
| importierten Medien. | |

Der **DISC** *Blu-safe*[®] Manager ist nun bereit, ihr erstes Archiv einzurichten. Bitte geben Sie einen Namen für das Archivein und legen Sie fest, welches Verzeichnis archiviert werden soll.

| Konfigurations-Assistent |
|--|
| Medienimport Importieren Sie ein oder mehrere leere Medien in den DISC Blu-safe®. |
| Bitte importieren Sie nun Blu-ray Medien. |
| Um Medien zu importieren |
| - warten Sie, bis die Schublade entriegelt wurde, |
| - ziehen Sie die Schublade vorsichtig aus dem Blu-safe®, |
| - legen Sie ein BD-Medium mit dem Label nach oben in die Schublade, |
| - und drücken Sie die Schublade in das Gerät, bis sie hörbar einrastet. |
| Warten Sie, bis die Schublade erneut öffnet und wiederholen Sie den Vorgang für alle Medien, die Sie importieren möchten. Wenn Sie die Schublade ohne Medium schließen oder wenn 15 Medien importiert wurden, wird der Import beendet. |
| |
| Abbrechen Hilfe |

| onfigurati | tions-Assistent |
|----------------------|--|
| Medier DIS | : nüberprüfung SC Blu-safe® Manager überprüft nun die importierten Medien. |
| Bitt | te warten Sie, während DISC Blu-safe® Manager die Medien überprüft |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | Abbrechen Hilfe |
| _ | |

| Konfigurations-Assistent |
|---|
| Archiv-Einrichtung DISC Blu-safe@ Manager bereitet die Erstellung des ersten Archivs vor. |
| DISC Blu-safe@ Manager ist nun bereit, Ihr erstes Archiv einzurichten. Bitte geben Sie einen Namen für das Archiv ein und legen Sie fest, welches Verzeichnis archiviert werden soll. Name für das Archiv: |
| Blu-safe Archive |
| (beispielsweise: Blu-safe Archiv) |
| Quellverzeichnis: |
| Suchen |
| Hinweis: |
| Das Verzeichnis, welches die zu archivierenden Dateien enthält, muss auf einer lokalen Festplatte liegen. |
| < Zurück Weiter > Abbrechen Hilfe |

| Konfigu | urations-Assistent | × |
|---------|--|-------|
| Arc | chiv-Erstellung DISC Blu-safe@ Manager konfiguriert nun Ihr erstes Archiv. | |
| | Ihr Blu-safe Archiv wird nun vorbereitet | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | Abbrechen | Hilfe |

Der **DISC** *Blu-safe*[®] konfiguriert nun Ihr erstes Archiv.

Ihr **DISC** *Blu-safe*[®] ist nun konfiguriert und der **DISC** *Blu-safe*[®] Manager kontrolliert und archiviert die Daten im Archivordner.



8.3 Einrichtung eines Archivs Windows Vista

Bitte wählen Sie: WORM-Archiv anlegen.



Folgen Sie dem Assistent zum Anlegen eines Archivs.



| Assistent zi | um Anlegen eines Archivs | • × |
|---------------|---|------------|
| Allgem Bes | eine Einstellungen timmt den Archivnamen und Optionen für Logging. | |
| Arch | hivname: | |
| Are | chive 1 | |
| Beis | piel: "Archiv für Maileingang" | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | < Zurück Weiter > Abbrechen | Hilfe |
| | | |

Geben Sie bitte einen Namen für Ihr Archiv an.

Dies ist der Verzeichnis-Name unter welchem Sie Ihre Archivdaten im **DISC** *Blu-safe*[®] ablegen und später jederzeit erreichen können.

Klicken Sie auf "Weiter"

Das dem **DISC** *Blu-safe*[®] Archiv zugrunde liegende, stufenweise Sicherungssystem nennt man "Tiered Archive File System", **TAFS**.

Eine detaillierte Erläuterung zum TAFS fnden Sie im DISC *Blu-safe* Manager Administrations Handbuch, Kapitel 2.3 auf der *Blu-safe*[®] CD.

Geben Sie im Fenster *"TAFS Settings"* das Verzeichnis an, welches vom **DISC** *Blu-safe*[®] überwacht werden soll bzw. in welchem sich Ihre zur Archivierung vorgesehenen Daten befinden.

| ssistent zum Anlegen eines Archivs | 1 | × |
|---|-------|---|
| TAFS-Einstellungen Legen Sie das Verzeichnis und weitere Optionen für das Tiered Archive File System des WORM-Archivs fest. | | |
| TAFS-Verzeichnis festlegen: | | |
| D:\Chris de Burgh\Weuer Ordner | | |
| Beispiel: "C:\Meine Daten" | | |
| Schreibschutz: Schreibschutz für Dateien nach der Archivierung aktivieren. 💌 |] | |
| Beachten Sie, dass der Archive Agent ein Verzeichnis immer nur einmal überwachen kann. Ein Verzeichnis oder dessen Unterverzeichnisse dürl nicht mehrfach überwacht werden. | fen | |
| < Zurück Weiter > Abbrechen | Hilfe | |

Tragen Sie bitte als "Execution Time" ein, wann der **DISC** *Blu-safe*[®] Manager Ihr angegebenes Verzeichnis regelmäßig automatisch nach Änderungen bzw. zu archivierenden Dateien durchsuchen und die betreffenden Dateien auf die Blu-ray Medien im **DISC** *Blu-safe*[®] archivieren soll.

Wenn Sie "Manuell" anklicken, wird die Automatik ausgeschaltet und die Archivierung erfolgt nur durch einen manuellen Anstoß im Archiv-Administrationsfenster des **DISC** *Blu-safe*[®] Managers!

Geben Sie nun im Fenster "Archivierungsbedingungen" die gewünschten Kriterien an, aufgrund derer der **Blusafe**[®] Manager entscheiden soll, ob eine Datei archiviert werden muss oder nicht.

Sie können hier explizit Dateien in den Archivierungslauf einschließen oder von der Archivierung ausschließen .

| Modus Täglich Wöchentlich Monatlich Jährlich Manuell | Parameter Jeden V Montag V Dienstag V Mittwoch V Donnerstag V Freitag V Samstag V Sonntag um 18:00:00 |
|---|---|
|---|---|

| Nur folgende Datei | ien in die Archivierung einbeziehe | en: |
|--------------------|------------------------------------|---------------|
| | | Ändern |
| Folgende Dateien I | NICHT archivieren: | |
| | | Ändern |
| Nur Dateien archiv | ieren, deren Inhalt sich geänder | t hat und die |
| 🔲 nicht geände | ert wurden seit: | |
| 🔲 deren 'Archi | v'-Attribut gesetzt ist, und | |
| deren 'Schre | ibschutz'-Attribut gesetzt ist. | |

Im Fenster "Verdrängungsbedingungen" können Sie festlegen ob und wann bzw. unter welchen Bedingungen eine Datei von der Festplatte gelöscht werden soll und durch einen nur 4KB großen Verweis, einen sogenannte "Verknüpfung", "Stub" oder "Reparse Point" ersetzt werden soll.

Dieser Verweis ermöglich Ihnen weiter, wie gewohnt auf die Datei zuzugreifen, jedoch belegt die betroffene Datei nicht mehr viel Platz auf Ihrer Festplatte sondern steht direkt auf dem Archivmedium im **Blu-safe**[®] zur Verfügung. Wenn Sie keine der Bedingungen auswählen, findet keine Verdrängung der Dateien aus TAFS Verzeichnis statt. Jeder Archivlauf wird dann nur die Dateien auf die BD Medien im **Blu-safe**[®] kopieren (ein "Backup" erzeugen)

Innerhalb "Erweiterte Archiveinstellung" können Sie festlegen, wie groß der Kontainer (das sogenannte "Image Volumen") für die temporäre Zwischenpufferung der zu archivierenden Daten sein soll. Voreingestellt ist eine Größe von 600MB.

Hinweis:



Die Größe des temporären Image Volumens begrenzt die maximale Größe der aufzunehmenden Dateien. Sollten Sie größere Dateien als 600MB zu archivieren haben, stellen Sie bitte hier mindestens die Maximalgröße Ihrer Dateien ein.

Nachdem Sie den Assistent zum Anlegen eines Archivs abgeschlossen haben, müssen Sie nun ein Bla-ray Medium an das eingerichtete Archiv zuweisen. Bitte importieren Sie ein leeres Blu-ray Medium unter "Geräte \rightarrow *Blu-safe*[®]". Wählen Sie "Formatieren", geben Sie einen Namen für das Medium ein und wählen Sie das Archiv, das dem Medium zugewiesen wird.

| Assistent zum An | alegen eines Archivs | X |
|--|---|---|
| Verdrängung | n | |
| Legt fest, u | unter welchen Bedingungen Dateien durch Verknüpfungen ersetzt | |
| werden. | | |
| Archivierte | Dateien durch eine Verknüpfung ersetzen, falls diese | |
| 🔽 oröß | Ser cind alor 4 00 KByte | |
| | | |
| | er sind als: | |
| i nicht | t verändert wurden seit: | |
| micht | t zugegriffen wurden seit: | |
| | | |
| | | |
| Dat | ateien werden ersetzt, wenn alle angegebenen Bedingungen erfüllt werden. | |
| Tal | ills keine Bedingungen angegeben werden, werden keine Dateien | |
| ver | rurangt. | |
| | | |
| | Zurück Weiter > Abbrechen Hilfe | |
| | | |
| | | _ |
| Assistent zum An | nlegen eines Archivs | × |
| (a) | Abschließen des | |
| | Archiv-Assistenten | |
| | Der Assistent wurde erfolgreich beendet. | |
| | | |
| 0 | | |
| | | |
| ily. | | |
| No No | | |
| | | |
| S. | | |
| | Frunitart | |
| | Erweitert | |
| | Um das Archiv anzulegen, drücken Sie Beenden. | |
| | | |
| | | _ |
| | < Zurück Beenden Abbrechen Hilfe | |
| | | |
| e | | |
| Erweiterte Archi | iveinstellungen | x |
| Erweiterte Archi | iveinstellungen | × |
| Erweiterte Archi | iveinstellungen | × |
| Erweiterte Archi Options Logg Wählen Sie die | iveinstellungen | × |
| Erweiterte Archi Options Loggi Wählen Sie die 600 MByt | iveinstellungen | × |
| Erweiterte Archi Options Logg Wählen Sie die 600 MByt | iveinstellungen | × |
| Erweiterte Archi Options Logg Wählen Sie die 500 MByt Beachten S archiviert v | iveinstellungen jing ie Kapazität der Archiv-Images: te Sie, dass Dateien, die größer als die angegebene Kapazität sind, nicht werden. | × |
| Erweiterte Archi Options Logg Wählen Sie die 500 MByt Beachten S archiviert v | iveinstellungen | × |
| Erweiterte Archi Options Logg Wählen Sie die Soo MByt Beachten S archiviert V Nachdem S dieses Ard | iiveinstellungen | × |
| Erweiterte Archi Options Logg Wählen Sie die Soo MByt Beachten S archiviert v Nachdem S dieses Arch | iveinstellungen | × |
| Erweiterte Archi Options Logg Wählen Sie die Soo MByt Beachten S archiviert v Nachdem S dieses Arch | iiveinstellungen | × |
| Erweiterte Archi Options Logg Wählen Sie die Soo MByt Beachten S archiviert v Nachdem S dieses Arch | iveinstellungen | × |
| Erweiterte Archi Options Logg Wählen Sie die 500 MByt Beachten S archiviert v Nachdem S dieses Arch | iveinstellungen | × |
| Erweiterte Archi Options Logg Wählen Sie die 500 MByt Beachten S archiviert v Nachdem S dieses Arch | iveinstellungen | × |
| Erweiterte Archi Options Logg Wählen Sie die 500 MByt Beachten 9 archiviert v Nachdem 5 dieses Arch | iveinstellungen | × |
| Erweiterte Archi Options Logg Wählen Sie die Soo MByt Beachten S archiviert v Nachdem S dieses Arch | iveinstellungen | × |
| Erweiterte Archi Options Logg Wählen Sie die Soo MByt Beachten S archiviert v Nachdem S dieses Arch | iveinstellungen | |
| Erweiterte Archi Options Logg Wählen Sie die Soo MByti Beachten § archiviert u Nachdem S dieses Arch | iveinstellungen | |
| Erweiterte Archi Options Logg Wählen Sie die Soo MByti Beachten S archiviert u Nachdem S dieses Arch | iveinstellungen | |
| Erweiterte Archi Options Logg Wählen Sie die Soo MByt Beachten 5 archiviert v Nachdem S dieses Arch | inveinstellungen jing ie Kapazität der Archiv-Images: te Sie, dass Dateien, die größer als die angegebene Kapazität sind, nicht Sie diesen Wert geändert haben, müssen Sie ein neues Medium für hiv formatieren. OK Abbrechen Hilfe | |
| Enweiterte Archi Options Logg Wählen Sie die Soo MByt Beachten S archiviert v Nachdem S dieses Arch Veto: Do-set Manger Magner Lobic forte Manger | inveinstellungen | |
| Erweiterte Archi Options Logg Wählen Sie die Soo MByt Beachten S archivert v Nachdem S dieses Arch | iveinstellungen | |
| Enweiterte Archit Options Logg Wählen Sie die Soo MByt Beachten S archivers to Nachdem S dieses Arch Statute Seat for Archite Seat for Archite Seat for Market | iveinstellungen | |
| Enweiterte Archi Options Logg Wählen Sie die Sign MByt Beachten S archiviert V Nachdem S dieses Arch Sign Beachten S dieses Arch dieses Arch Sign Beachten S dieses Arch dieses Arch Sign Beachten S dieses Arch dieses Arch Sign Beachten S dieses Arch dieses Arch | iveinstellungen | |
| Enweiterte Archi Options Logg Wählen Sie die Soo MByt Beachten S archiviert V Nachdem S dieses Arch V DC floradet Manger Adginer: Achier Genz Andre Millenten Rege Millenten Rege DC floradet Manger Millenten Rege Millenten Rege DC floradet Manger Millenten Rege Millenten Re | iveinstellungen ing ie Kapazität der Archiv-Images: Sie, dass Dateien, die größer als die angegebene Kapazität sind, nicht werden. Sie diesen Wert geändert haben, müssen Sie ein neues Medium für hiv formatieren. OK Abbrechen Hilfe OK Abbrechen Hilfe DK Blutosfe (aktiviert) DK BLUtosfe (| |
| Enweiterte Archi Options Logg Wählen Sie die Soo MByt Beachten S archiviert V Nachdem S dieses Arch | iveinstellungen ing ie Kapazität der Archiv-Images: Sie, dass Dateien, die größer als die angegebene Kapazität sind, nicht werden. Sie diesen Wert geändert haben, müssen Sie ein neues Medium für hiv formatieren. OK Abbrechen Hilfe OK Abbrechen Hilfe DK Blursefe (aktiviert) Figure Tig Ware State Gester Figure Tig Ware State G | |
| Enweiterte Archi Options Logg Wählen Sie die Soo MByt Beachten S archiviert v Nachdem S dieses Arch VICCBradd Marger Argene Seder See Options Code See Options Logg Argene Seder See Options Logg Soo Margene | iveinstellungen ing ie Kapazität der Archiv-Images: Sie, dass Dateien, die größer als die angegebene Kapazität sind, nicht werden. Sie diesen Wert geändert haben, müssen Sie ein neues Medium für hiv formatieren. OK Abbrechen Hilfe OK Bierosfe (aktiviert) Figure 198 Figure | |
| Enweiterte Archi Options Logg Wählen Sie die Soo MByti Beachten S archiviert v Nachdem S dieses Arch dieses Arch d | iveinstellungen ing ie Kapazität der Archiv-Images: C Sie, dass Dateien, die größer als die angegebene Kapazität sind, nicht werden. Sie diesen Wert geändert haben, müssen Sie ein neues Medium für chiv formatieren. C C Abbrechen Hilfe C C C Abbrechen Hilfe C C C C C C C C C C C C C | |
| Erweiterte Archi Options Logg Wählen Sie die Soo MByte Beachten 5 archiviert v Nachdem 5 dieses Arch V DC Brackt Meage Adjact John Gene des Market mager defense ermen St Beachten 5 dieses Arch V DC Brackt Meage Market mager defense ermen St Beachten Seger ermen St Beachten Seger ermen | inveinstellungen ing iie Kapazität der Archiv-Images: Sie, dass Dateien, die größer als die angegebene Kapazität sind, nicht Sie diesen Wert geändert haben, müssen Sie ein neues Medium für Sie diesen Wert geändert haben, müssen Sie ein neues Medium für Normatieren. OK Abbrechen Hilfe OK Blurosfe (aktiviert) Vere Vere Vere Vere Vere Vere Vere Ve | |
| Erweiterte Archi Options Logg Wählen Sie die Soo MByte Beachten S archiviert u Nachdem S dieses Arch VEC Boundet Monger Motioner Monger Monger Motioner Monger Mo | inveinstellungen ing iie Kapazität der Archiv-Images: Sie, dass Dateien, die größer als die angegebene Kapazität sind, nicht Sie diesen Wert geändert haben, müssen Sie ein neues Medium für biv formatieren. OK Abbrechen Hilfe OK Abbrechen Hilfe | |
| Erweiterte Archi Options Logg Wählen Sie die Soo MByt Beachten S archiviert u Nachdem S dieses Arch VECEbestel Mange Verster weiter weiter Statut Wagenerse Statut Wagenerse Statut Wagenerse Statut Wagenerse Statut Wagenerse Statut Wagenerse Statut Wagenerse Statut Wagenerse Statut Wagenerse | iverinstellungen ing ie Kapazität der Archiv-Images: | |
| Enweiterte Archi Options Logg Wählen Sie die Soo MByt Beachten S archiviert u Nachdem S dieses Arch VCC Beacht Manger Archiver under offen Marken State Marken | ive instellungen ing ie Kapazität der Archiv-Images: C Sie, dass Dateien, die größer als die angegebene Kapazität sind, nicht Sie diesen Wert geändert haben, müssen Sie ein neues Medium für biv formatieren. OK Abbrechen Hilfe OK Abbrechen Hilfe V V V V V V V V V V V V V | |
| Erweiterte Archi Options Logg Wählen Sie die Soo MByt Beachten S archiviert u Nachdem S dieses Arch V DCC Boetet Mage V DCC Boetet Mage V DCC Boetet Mage Notes Arch Soc Market wage Notes Arch Commenter Science Mage Commenter Science Mage Science Mag | iveinstellungen ing ie Kapazität der Archiv-Images: C Sie, dass Dateien, die größer als die angegebene Kapazität sind, nicht Sie diesen Wert geändert haben, müssen Sie ein neues Medium für biv formatieren. OK Abbrechen Hilfe OK Abbrechen Hilfe Verteit | |
| Erweiterte Archi Options Logg Wählen Sie die SOO MByt Beachten S archiver 1 Nachdem S dieses Arch VICE Benefick Manger Marken State Solities State | inveinstellungen | |
| Erweiterte Archi Options Logg Wählen Sie die Soo MByt Beachten S archiviert u Nachdem S dieses Arch VICEBrokel Marger Argener Inner Order Son Moltage Son Son Marger Argener Inner Order Son Son Marger Son Marger Marger Son Marger Son Marger Son Marger Marger Marger Son Marger | inveinstellungen | |
| Erweiterte Archi Options Logg Wählen Sie die Solo MByti Beachten S archiviert v Nachdem S dieses Arch dieses Arch | inveinstellungen | |
| Erweiterte Archi Options Logg Wählen Sie die Soo MByt Beachten S archiviert v Nachdem S dieses Arch Verweiterte State Archiviert v Nachdem S dieses Arch Verweiterte State Market State Soo Market State Market State Soo Market State Market State Soo Market State | inveinstellungen | |

Alle Einstellungen des *Blu-safe*[®] Managers können über die **DISC** *Blu-safe*[®] Manager Setup Funktionen innerhalb des Administratorfensters (Graphical User Interface) überprüft und geändert werden.

In der Archivübersicht des **DISC** *Blu-safe*[®] Manager Administratorfensters kann der Status der angelegten Archive eingesehen werden und gegebenenfalls Änderungen in den Archivkonfiguration und allen zugehörigen Parametereinstellungen getätigt werden.

| _ | _ | | | | | |
|--------|------------------------------|-------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------------|
| izenz | Benachrich | tigungen | Recording-Ges | chwindigkeiten | Benutzerkonten | Erweiterte Einstellunge |
| Geber | n Sie <mark>einen g</mark> i | ültigen Liz | enzschlüssel ein, | um DISC Blu-sa | afe Manager zu ak | tivieren. |
| | | | | | | |
| | URL: | http://w | ww.point.de/blu | I-safe/license.e | xe | |
| L | Jser Name: | DISC | | | | |
| | Password: | Blu-safe | | | | |
| Serie | enn <mark>ummer:</mark> | 5019800 | 0007081020 | | | |
| Produl | ktschlüssel: | 9ece55a | a1-44da | | | |
| Lizen | nzschlüssel: | 30G0-5 | 428-8Z62-A9KY | -PAPS-Y5NU-UB | N9-G5MS | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| CISC Blu-safe® Manager | |
|--|--|
| Aufgaben Archive Geräte Ansicht | Hife |
| kufsaben 🛞 | V Archive 1 (sktiviert) |
| WORM-Archiv anlagen Archiv imposieren DISC Burate Manager ermitete | BOBBArdov Anthineunggeles: Bituesk satisfiet / Volume Kapacist: 600.00 MB/se Kr Anthine 1 |
| 1 Arriter | name Dawn. |
| Attent | Migrante Volumena anazigen: 📳 |
| Gerate (a) | Delerguelle Di Chris de Rughl Heuer Ocher Status Leersauf (Kein Ductisuf gestern) |
| Brath | Automatik Speciel |
| Etivitäten | JobdurStauf Values Notengrent Startient Endeet |
| <u> </u> | |
| | Operationen |
| | |
| | |

Eine Übersicht über den Status des angeschlossenen **DISC** *Blu-safe*[®] inklusive der online und offline verwalteten Medien bekommen Sie unter "Devices" im Administratorfenster. Hier steht Ihnen auch das Medienmanagement zum Import/Export, Prüfen und Formatieren der Medien zur Verfügung.

Details zur Benutzung des **DISC** *Blu-safe*[®] und des **DISC** *Blu-safe*[®] Managers finden Sie im **DISC** *Blu-safe*[®] Manager Handbuch auf Ihrer *Blu-safe*[®] CD.

| COSC Blu-safe® Manager Aufgaben Archive Geräte Ansio | ht Hilfe | 0.0 |
|--|--|-----|
| kufgaben 🛞 | 🔏 Blu-safe (aktiviert) | |
| WORM Author anlegan Author importisaan DISC Blu-safe Managar simutha | Ladveste Ladvest i rear literaror | |
| Carace O | He None To Uniter Status Appartit I deers - <td< th=""><th></th></td<> | |
| | Spendinen Spendi | |

9. Störungsbeseitigung



Achtung!

Um Personenschäden und Beschädigungen am *Blu-safe*[®] zu vermeiden, darf der *Blu-safe*[®] nicht geöffnet werden.

Bei einem Auftreten von Störungen gehen Sie wie folgt vor.

Der Blu-safe[®] wird nicht mit Strom versorgt.

- Schalten Sie den *Blu-safe*[®] aus.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- Führen Sie eine Sichtprüfung aller Kabel durch.
- Prüfen Sie, ob eine Spannung an der Steckdose vorliegt.
- Prüfen Sie, ob die vorgeschriebenen Kabel verwendet werden.
- Prüfen Sie, ob alle Kabel fest mit dem *Blu-safe*[®] verbunden sind.
- Schließen Sie das *Blu-safe*[®] direkt an den PC an (keine Hubs oder Peripheriegeräte verwenden).



Um eine störungsfreie Kommunikation des *Blu-safe*[®] Gerätes mit dem PC zu gewährleisten, muss der **DISC** *Blu-safe*[®] das einzige Gerät an einem USB Kanal sein.

- Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose.
- Schalten Sie den Blu-safe[®] ein.

Es können keine Daten gelesen oder geschrieben werden.

- Prüfen Sie, ob der Datenträger ordnungsgemäß eingelegt ist und im Device Fenster sichtbar ist.
- Prüfen Sie, ob unter Devices die Funktion "Mount User Slot" ausgeführt wurde (womit der *Blu-safe*[®] Managerdienst gestoppt wird und das Laufwerk unter dem Windows Arbeitsplatz verfügbar ist.)
- Prüfen Sie im Administratorfenster unter Setup Services, ob der **DISC** *Blu-safe*[®] Manager Dienst korrekt gestartet ist.

Wenn die Fehler durch die oben genannten Maßnahmen nicht beseitigt wurden, nehmen Sie bitte Kontakt mit unserer Service-Hotline auf.

Halten Sie bei der Kontaktaufnahme bitte folgende Informationen bereit.

- Welche Meldungen wurden angezeigt?
- Welche Software wurde zum Zeitpunkt des Fehlers verwendet?
- Welche Peripheriegeräte nutzen Sie zusätzlich?
- Welche Ma
 ßnahmen haben Sie zur Beseitigung der Störung bereits unternommen?
- Welche Seriennummer hat der *Blu-safe*[®]?
 Bitte tragen Sie hier die Seriennummer des *Blu-safe*[®] ein:

Weitere Informationen finden Sie auch auf der Webseite:

http://www.disc-group.com.

10. Pflege, Entsorgung

10.1 Pflege und Reinigung



Achtung!

Es dürfen keine Reinigungs-CD-ROM oder ähnliche Produkte zur Reinigung der Linse mit dem *Blu-safe*[®]benutzt werden.

Es befinden sich keine zu wartenden oder zu reinigenden Teile innerhalb des *Blu-safe*[®]-Gehäuses.

Zur Reinigung des Gehäuses dürfen keine Lösungsmittel, ätzende oder gasförmige Reinigungsmittel eingesetzt werden.

- Ziehen Sie den Netzstecker und das Verbindungskabel.
- Reinigen Sie das Gehäuse des *Blu-safe[®]* mit einem angefeuchteten und fusselfreien Tuch.

10.2 Recycling und Entsorgung

Verpackung



Die Verpackung ist aus Materialien hergestellt, die zur Schonung der Umwelt recycelt werden können.

Erkundigen Sie sich bei Ihrer örtlichen Umweltbehörde nach den Recyclingmöglichkeiten.

Entsorgung



Nach Ablauf der Lebenszeit muss der *Blu-safe[®]* fachgerecht entsorgt werden. Der *Blu-safe[®]* darf nicht in den Hausmüll.

Erkundigen Sie sich bei Ihrer örtlichen Umweltbehörde nach den Entsorgungsmöglichkeiten.

11. Technische Daten und Anhang

11.1. Hardware

| Abmessungen Blu-safe [®] (BxHxT): | 440 x 210 x 220 mm | | | |
|---|---|--|--|--|
| Abmessungen Verpackung (BxHxT): | 570 x 390 x 330 mm | | | |
| ■■ Gewicht <i>Blu-safe[®]</i> : | 11 kg | | | |
| Gewicht Verpackung: | 12 kg | | | |
| Spannung: | 85 - 264 VAC 47 - 63 Hz 1,5 - 0,9 A | | | |
| Umgebungstemperatur: 5° - 55° C | | | | |
| Relative Luftfeuchte: | 10 - 80% (im Betrieb) | | | |
| ■■ Kapazität: | 1,5 TB (750 GB online / 750 GB offline) | | | |
| Leistung: | 55 W (max.) | | | |
| Anschluss: | USB 2.0 | | | |

11.2. Systemvoraussetzungen

- Windows Vista
 - Ultimate
 - Business
 - Enterprise
- Windows XP ab Service Pack 2
 - Professional
- Windows 2003 mit Service Pack 1 oder 2
- Intel Pentium 1,2 GHZ (oder vergleichbarer Prozessor)
- 100 MB freier Festplattenspeicher für die DISC Blu-safe[®] Manager Programmdateien.
- Min 2 GB freien Festplattenspeicher für die Archivdatenbank und die temporäre Datenpufferung (die Größe der Archivdatenbank ist abhängig von der Menge der archivierten Dateien auf den Blu-ray-Datenträgern).
- NET-Framework Version 2.0 oder höher

Kalkulation Archivdatenbank:

1024 byte x Verzeichnisse + 256 byte x (Verzeichnisse + Dateien) + 36 byte x Dateien = Benötigter Festplattenspeicher

Beispiel: Gesichert wurden 1.000.000 Dateien in 10.000 Verzeichnissen.

1024 x 10.000 + 256 x (10.000 + 1.000.000) + 36 x 1.000.000

= 330.301.440 byte

330.301.440 byte / (1024 x 1024) = 315 MB



Hinweis:

Die 64bit Versionen von Windows werden derzeit noch nicht unterstützt.



Hinweis:

Für den Licence Key zu erzeugen benötigen sie einen Internetzugang.

Sollten sie keine Internetverbindung habe, kontaktieren Sie bitte Ihren Händler oder senden Sie die Serial Number und den Produkt Key an

support@disc-gmbh.com

Der Licence Key wird Ihnen dann per Email übermittelt.

11.3. Anhang

EG-Konformitätserklärung

EG-Konformitätserklärung zur CE-Kennzeichnung (Declaration of Conformity)

Für unser Erzeugnis

"Speicherbox "Blu-safe" (Typ / Familie)"

bestätigen wir, die **DISC GmbH**, dass das oben genannte Produkt den wesentlichen Schutzanforderungen entspricht, die in den Richtlinien des Rates über elektrische und elektronische Produkte festgelegt sind:

1. 89/336/EWG in der Fassung 2004/108EG – allg. EMV-Richtlinie

Zur Beurteilung wurden folgende harmonisierte europäische Normen herangezogen:

EN55022 Klasse B (2006) Emission EN55024 (1998) + A1 2001 + A2 2003 Störfestigkeit

Die Konformitätsvermutung basiert auf der Dokumentation der Testergebnisse, Prüfbericht Nr. 3/317 EMC TestHaus Dr. Schreiber GmbH (akkreditiert nach ISO/IEC17025)

2. 2006/95/EC - Niederspannungsrichtlinie / Elektrische Sicherheit

Zur Beurteilung wurden folgende harmonisierte europäische Normen herangezogen:

EN60950-1 (2006) Sicherheitsbestimmungen für Einrichtungen der Informationsttechnik

Die Konformitätsvermutung basiert auf der Dokumentation der Testergebnisse, Prüfbericht Nr. 01/08 CE DISC GmbH

Diese Erklärung wird verantwortlich für den in der Europäischen Union ansässigen Hersteller / Importeur abgegeben durch:

DISC GmbH Schulheiss-Kollei-Straße 5 D-55411 Bingen Ausstelldatum 25.06.2008 MIL Arne Gløbisch Peter Frankowski Head of Operations CEO

