# Kurzanleitung

## **WILLKOMMEN**

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf Ihres neuen B3! Die vorliegende Anleitung weist Sie in die Installation und den Gebrauch Ihres neuen B3 ein und zeigt, wie Sie die Funktionen Ihres neuen B3 am besten nutzen können.

## **WICHTIG ZU WISSEN**

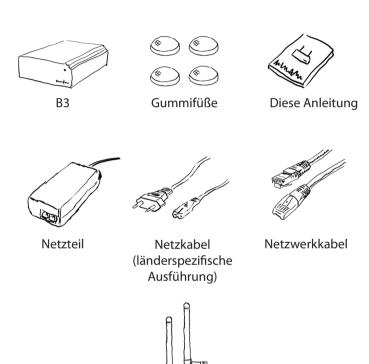
Schalten Sie Ihren B3 immer an dem Knopf auf der Rückseite aus. Trennen Sie Ihren eingeschalteten B3 auf keinen Fall von der Stromversorgung; andernfalls besteht die – zugegebenermaßen geringe – Gefahr, dass Ihre Festplatte beschädigt wird. Halten Sie den Knopf auf der Rückseite ca. 5 Sekunden lang gedrückt.

Lassen Sie den Knopf los und warten Sie, bis die Lampe an der Vorderseite erlischt (ca. 20 Sekunden). Nun können Sie die Stromversorgung unbesorgt trennen.



DENKEN SIE AN IHRE UMWELT: IN DER VERPACK-UNG DES B3 BEFINDET SICH EINE AUSGEDRUCKTE VERSION DIESER KURZANLEITUNG. ES IST DAHER VIELEICHT NICHT NÖTIG, DIESE NOCHMALS AUSZUDRUCKEN.

## **PACKUNGSINHALT**



2 Stück WiFi-Antennen (nur bei Modellen mit WLAN Unterstützung)

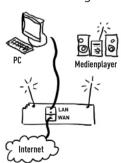
## **ERSTE SCHRITTE**

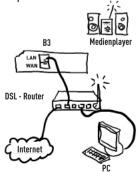
 Überlegen Sie sich, ob der B3 liegend oder aufrecht aufgestellt werden soll. Montieren Sie die Gummifüße dementsprechend:





2. Schließen Sie den LAN-Port Ihres B3 mit dem mitgelieferten Netzwerkkabel an Ihr Netzwerk. Idealerweise erfolgt der Anschluss an einem freien LAN-Port Ihres DSL-Routers. Alternativ können sie den Anschluss über einen separaten Switch, der mit Ihrem DSL-Router verbunden ist, bewerkstelligen. Sollte Ihr Internetzugang durch ein DSL-Modem erfolgen, schließen Sie dieses an den WAN-Port des B3 und den LAN-Port des B3 direkt an Ihren Rechner. Einige Anschlussbeispiele:





- 3. Schließen Sie das Netzteil zuerst an Ihrem B3 und dann an einer Wandsteckdose an.
- 4. Nach einer Minute, wenn die blaue Lampe an der Vorderseite des B3 permanent leuchtet, ist der B3 hochgefahren und betriebsbereit.
- Öffnen Sie einen Internetbrowser auf Ihrem Computer und tippen Sie b3 in die Befehlszeile. Bei einem MAC oder wenn Sie Linux verwenden, tippen Sie stattdessen b3.local ein.
- Daraufhin öffnet sich ein Dialog, in dem Sie ein Kennwort eingeben müssen. Melden Sie sich mit dem Kennwort admin an.
- Folgen Sie dem Setup-Assistenten. Es empfiehlt sich, für jeden, der den B3 benutzen wird, einen eigenen Benutzer-Namen anzulegen.

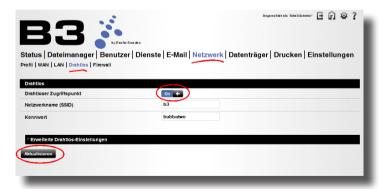
Herzlichen Glückwunsch. Ihr B3 ist jetzt einsatzbereit!



## EINRICHTEN EINES WIRELESS-NETZWERKES MIT B3

Das Wireless-Netzwerk des B3 ist standardmäßig abgeschaltet. So schalten Sie es ein:

- 1. Browsen Sie in einem Internetbrowser zu **B3**.
- 2. Klicken Sie oben rechts auf das Zahnrad (Verwaltung).
- Geben Sie als **Benutzername** und als Kennwort **admin** ein.
- 4. Klicken Sie auf Netzwerk -> Wireless.
- Aktivieren Sie Wireless und geben Sie den Namen des gewünschten Netzwerkes (SSID) sowie das Passwort ein.
- 6. Klicken Sie auf Aktualisieren.





HINWEIS: DER B3 IST AUCH IN EINER AUSFÜHRUNG OHNE WLAN ERHÄLTLICH.

## SPEICHERN VON DATEIEN AUF DEM B3

Es gibt mehrere Möglichkeiten, um Dateien auf dem B3 zu speichern und zu lesen. Einige dieser Möglichkeiten werden hier vorgestellt:

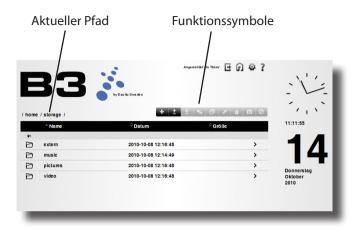
#### **DER INTERNET-DATEIMANAGER**

Diesen Dateimanager können Sie von jedem Ort der Welt erreichen. Befinden Sie sich in Ihrem lokalen Netzwerk (das gleiche Netzwerk, mit dem der B3 verbunden ist), dann brauchen Sie nur "b3" in Ihrem Web-Browser einzugeben und Sie gelangen auf die Weboberfläche Ihres B3. Wenn Sie sich in einem anderen Netzwerk befinden, z. B. unterwegs, bekommen Sie Zugang zu Ihrem B3 über den EasyFind-Namen (die Einrichtung Ihres EasyFind-Namen finden Sie unter **Einstellungen -> Identität**).

Der Internet-Dateimanager wird gestartet, indem Sie auf das **Dateimanager-Symbol** klicken. Melden Sie sich als normaler Benutzer an (nicht als admin).







- Doppelklicken Sie auf einen Ordner, um ihn zu öffnen.
- Doppelklicken Sie auf eine Datei, um sie zu öffnen.
- Markieren Sie mehrere Dateien, indem Sie die STRG-Taste oder der Umschalt-Taste auf der Tastatur drücken und auf die Dateien klicken.
- Sortieren Sie die Dateien, indem Sie auf die Symbole neben Name, Datum und Größe klicken.
- Verwenden Sie die Funktionssymbolleiste für folgende Aufgaben:



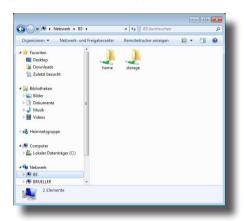
Neuen Ordher	Datelen zu Ra	Als ZIP herring	Dateien versal	Dateien koni.	Dateien umb.	Zugriffsrecht.	Zu Fotoalbes, '	Löschen
+	±	±	4	ð		ô	Ō	0



#### WINDOWS EXPLORER, MAC FINDER UND LINUX-DATEI-BROWSER

Dies ist eine einfache, unkomplizierte Möglichkeit, zu Ihren Dateien zu gelangen. Voraussetzung hierfür ist, dass Sie mit dem gleichen Netzwerk verbunden sind wie der B3.

 In Windows – öffnen Sie den Windows Explorer (auch Computer oder Dieser Computer). Klicken Sie auf Netzwerk und dann auf B3.



- Bei einem Mac öffnen Sie den Finder. B3 erscheint automatisch in der Liste auf der linken Seite.
- Unter Linux öffnen Sie den Dateibrowser, Nautilus oder ein ähnliches Programm. B3 wird automatisch als Netzwerkgerät angezeigt.

## MUSIKWIEDERGABE MIT DEM B3

B3 kann Musik speichern und an mehrere Player und sogar an Ihren Internetbrowser ausgeben!

#### SPEICHERN VON MUSIK AUF DEM B3

Damit Ihr B3 Ihre Musik an die verschiedenen Dienste veröffentlichen kann, müssen Sie die Musikdateien unter **storage/music** speichern. Verwenden Sie eine der in den vorhergehenden Kapiteln beschriebenen Möglichkeiten, um Ihre Musikdateien dort zu speichern.

#### MUSIKWIEDERGABE ÜBER IHREN INTERNETBROWSER

Für diese Funktion können Sie sich sogar außerhalb Ihres Netzwerkes befinden – so können Sie z.B. Ihre persönliche Musiksammlung bei der Arbeit anhören. Klicken Sie auf das Musiksymbol auf der Startseite.

Sämtliche unter **storage/music** gespeicherten Musikdateien werden angezeigt und können wiedergegeben werden!

#### MUSIKWIEDERGABE ÜBER IHR WIEDERGABEGERÄT

B3 veröffentlicht Musik in Ihrem lokalen Netzwerk automatisch auf drei unterschiedliche Arten - UPnP, DAAP und Squeezebox Server. Auf diese Weise können praktisch alle verfügbaren Musik-Player mit B3 arbeiten. Sie müssen Ihren Musik-Player lediglich an den B3 anschließen, der B3 und ihre Musikdateien werden automatisch erkannt. Beachten Sie bitte, dass Squeezebox Server standardmäßig deaktiviert ist. Melden Sie sich als **admin** an, klicken Sie auf **Dienste** und aktivieren Sie **Squeezebox Server**.

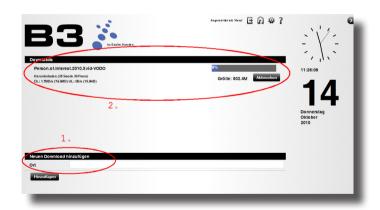
BEISPIELE FÜR UNTERSTÜTZTE MUSIK-PLAYER: SQUEEZEBOX (ALLE MODELLE), SOUNDBRIDGE, SONOS, XBOX, PS3 USW.



## **DATEI-DOWNLOAD MIT B3**

B3 kann Ihnen beim Herunterladen großer Dateien helfen, damit Ihr Computer nicht länger als unbedingt nötig eingeschaltet bleiben muss. Klicken Sie auf das **Download-Symbol** auf der Startseite und melden Sie sich mit Ihrem Benutzernamen und Ihrem Kennwort an.

- 1. Kopieren Sie den Link zur Datei in das Textfeld.
- 2. Der Download startet automatisch.



Der Download-Manager unterstützt http (Internet), ftp und torrent-Dateien.



DER DOWNLOAD VON TORRENT-DATEIEN KANN AUCH GESTARTET WERDEN, INDEM SIE DIE TORRENT-DATEI UNTER /HOME/<IHR BENUTZER>/ TORRENTS SPEICHERN

## **ERSTELLEN VON FOTOALBEN MIT B3**

Erstellen Sie mit wenigen Klicks ein Fotoalbum, das Sie Freunden und Familienmitgliedern zeigen können. Gehen Sie folgendermaßen vor:

- 1. Speichern Sie Ihre Fotos unter **storage/pictures**.
- Öffnen Sie das Fotoalbum klicken Sie auf das Foto-Symbol auf der ersten Seite.
- 3. Melden Sie sich als normaler B3-Benutzer an (nicht als admin).
- 4. Klicken Sie auf das (Werkzeugschlüsselsymbol), um den **Verwaltungsmodus** zu öffnen.
- Klicken Sie auf das Album erstellen-Symbol, um den Album-Assistenten zu öffnen
  - Geben Sie einen Namen und eine Beschreibung für das Album ein. Klicken Sie auf Weiter.
  - Legen Sie die Zugriffsrechte für das Album fest:
    - Öffentliches Album, aktivieren Sie **Anonymen Zugriff erlauben**.
  - Wählen Sie die Bilder oder Ordner und klicken Sie auf Album erstellen
- Klicken Sie auf das Werkzeugschlüsselsymbol, um den Verwaltungsmodus zu verlassen.
- Nun sehen Sie alle Alben, auf die Sie zugreifen dürfen. Denken Sie daran, sich als Albumbenutzer anzumelden, um nicht öffentliche Bilder anzuschauen.

BEACHTEN SIE, DASS SIE B3 (UND DIE ALBEN) VON ÜBERALL MIT IHREM EASYFIND-NAMEN ERREICHEN KÖNNEN. Wählen Sie Ihren Easyfind-Namen unter **Einstellungen** -> **Identität**.

## SICHERN VON WICHTIGEN DATEN

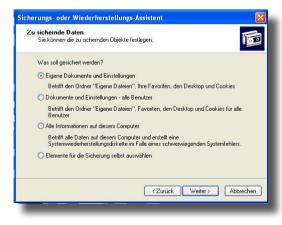
Wir empfehlen Ihnen, immer mindestens eine Sicherungskopie Ihrer wichtigen Daten aufzubewahren. B3 bietet verschiedene Funktionen, die Sie für diese Aufgabe nutzen können.

#### SICHERN VON DATEN VON IHREM PC AUF DEM B3

Hierfür gibt es verschiedene Möglichkeiten. Am einfachsten geht es mit den integrierten Sicherungsfunktionen Ihres Computers:

#### Windows XP Pro

 Gehen Sie zu Start > Alle Programme > Zubehör > Systemprogramme > Sicherung. Folgen Sie der Anleitung und wählen Sie die Dateien, die Sie sichern möchten:





2. Wählen Sie Ihren B3 als Zielort:



Folgen Sie weiter der Anleitung. Wenn die Datensicherung automatisch zu bestimmten Zeiten durchgeführt werden soll, wählen Sie Start > Alle Programme > Zubehör > Systemprogramme > Geplante Tasks und fügen Sie ein Ereignis ein.

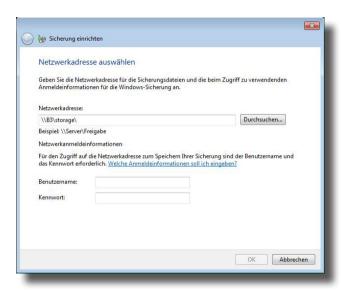
Zur Wiederherstellung der gesicherten Dateien gehen Sie analog vor, klicken aber auf **Wiederherstellen** (statt auf **Sichern**)



#### Windows Vista und Windows 7

Ähnlich, mit dem Unterschied dass die Planung jetzt integriert ist.

 Gehen Sie zu Start > Systemsteuerung > Sichern und Wiederherstellen. Folgen Sie der Anleitung, wählen Sie Im Netzwerk speichern und dann B3 als Ziel:





## DATEN VOM B3 AUF EINEM EXTERNEN GERÄT SICHERN

B3 bietet zudem eine integrierte Funktion für das Speichern von Daten, die sich auf dem B3 befinden, auf einem externen Gerät. Dieses Gerät kann:

- · eine an dem B3 angeschlossene USB-Festplatte,
- ein an dem B3 angeschlossener Excito Storage,
- ein SSH-Server irgendwo in Internet (z. B. ein anderer B3) oder
- ein FTP-Server irgendwo im Internet sein.

#### Folgen Sie dann diesen Schritten:

- Klicken Sie auf der Startseite von B3 oben rechts auf das Zahnrad (Verwaltung). Melden Sie sich mit dem Kennwort admin an.
- 2. Klicken Sie auf Dateimanager > Sichern.
- Geben Sie in das linke leere Feld eine Bezeichnung für den Datensicherungsjob ein, z. B. Mail. Klicken Sie auf Job erstellen.
- Wählen Sie unter den eingeschlossenen Verzeichnissen diejenigen Verzeichnisse aus, die in die Datensicherung eingeschlossen werden sollen, z. B. your user/Mail. Dazu klicken Sie auf **Browsen** und können dann die entsprechenden Verzeichnisse auswählen.
- Wählen Sie unter Zieleinstellungen die Einstellungen für das Zielgerät, z. B. USB/E-SATA-Disk.
- Klicken Sie auf Sicherungszeitplan und geben Sie an, wie oft die Sicherung durchgeführt werden soll.
- Unter Datensicherheit können Sie angeben, ob Ihre Daten verschlüsselt werden sollen. Achten Sie in diesem Fall darauf, dass Sie das Kennwort nicht verlieren!
- 8. Wenn Sie fertig sind, klicken Sie auf Einstellungen speichern!

MIT DIESER FUNKTION KÖNNEN SIE IHRE DATEN ZUVERLÄSSIG SICHERN – WENN SIE DIE GESICHERTEN DATEN WIEDERHERSTELLEN MÜSSEN, WÄHLEN SIE DEN GEWÜNSCHTEN DATENSICHERUNGSZEITPUNKT, ZU DEM DIE DATEN WIEDERHERGESTELLT WERDEN SOLLEN.



#### **ERSTELLEN EINES RAID-SYSTEMS**

Zusätzlich zur Datensicherung, können Sie den kompletten Daten-Inhalt der eingebauten Festplatte des B3 auf eine zweite, externe Festplatte (**Excito Storage**) spiegeln. Bitte beachten Sie dabei folgendes:

Da ein RAID 1 (Mirroring) den Inhalt einer Festplatte
1: 1 auf eine Zweite spiegelt, schützt diese Technologie
nur gegen einen Festplattendefekt. RAID schützt nicht vor
Diebstahl, Brand, Viren, versehentliches Löschen,
Wassereinbruch usw. Wir empfehlen Ihnen deshalb,
RAID mit einer Datensicherungslösung zu kombinieren.

#### Gehen Sie so vor:

- Schließen Sie den Excito Storage über eSATA an.
- 2. Klicken Sie auf der Startseite auf das Zahnrad (**Verwaltung**).
- 3. Klicken Sie auf **Disk -> RAID**.
- Klicken Sie auf RAID-Array erstellen und folgen Sie den Anweisungen. Beachten Sie, dass dieser Vorgang mehrere Stunden dauern kann.



## NÜTZLICHE TIPPS!

 Drücken Sie im Internetbrowser auf die Taste M (Menu) auf Ihrer Tastatur, um die Shortcuts der Startseite von B3 zu erreichen.



- Wann immer Sie Fragen in der Benutzeroberfläche Ihres B3 haben, brauchen Sie nur das "?" zu drücken um eine kontextbezogene Hilfe oder Erklärung zu erhalten.
- Kombinieren Sie Datensicherung mit RAID für sichere Datenspeicherung.
- Verwenden Sie Easyfind, um Ihr B3 von außerhalb Ihres lokalen Netzwerkes zu erreichen.

## ...UND VIELES MEHR...

Sie sollten nun mit den wichtigsten Funktionen des B3 vertraut sein. Um mehr zu erfahren, z. B. wie man:

- Filme und Fotos auf dem B3 ansieht,
- E-Mail- und Kalenderfunktion nutzt,
- den B3 als Druckerserver einsetzt,
- den FTP-Server verwendet,
- den Speicher erweitert,
- den B3 als Webserver gebraucht,
- weitere Funktionen installiert,
- · die Festplatte austauscht oder neu installiert,
- Ports in der Firewall öffnet oder die Netzwerkeinstellungen verändert...

..lesen Sie bitte die vollständige Benutzerhandbuch, die Sie unter **www.excito.com** im Bereich **Support** finden.

VERMISSEN SIE EINE BESTIMMTE INFORMATION?

GEBEN SIE UNS DIE CHANCE, NOCH BESSER ZU WER-DEN UND TEILEN SIE UNS MIT, WAS IHRER MEINUNG NACH FEHIT

SENDEN SIE EINE E-MAIL AN support@excito.com UND SCHREIBEN SIE UNS IHRE MEINUNG! VIELEN DANK.



#### **GNU GENERAL PUBLIC LICENSE**

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc. 51 Franklin Street. Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software—to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original. So that any problems introduced by others will not reflect on the original suthors' reoutations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

#### TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification") Each license is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program in (independent of having been made by running the Program.) Whether that is true depends on what the Program does,

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

- 2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:
- a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
  b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.
- of if the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.) These requirements apply to the modified work as a whole If identifiable sections of that work are not herved from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, which is License, for other

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

- 3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:
- a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange: or.
- b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)
- The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (complere, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

- 4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.
- 5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.
- 6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royally-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to context validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

- 8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.
- 9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and 'any later version', you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

#### NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM, IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, EXCEPT WHEN OTHER PIERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

