

SUMIKON®

Wireless

ENDOSKOP-KAMERA mit Smartphone-Halterung



D

NX-4061-675

Informationen und Antworten auf häufige Fragen (FAQs) zu vielen unserer Produkte sowie ggfs. aktualisierte Handbücher finden Sie auf der Internetseite:

www.somikon.de

Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer oder den Artikelnamen ein.

Ihre neue Endoskop-Kamera	4
Lieferumfang	4
Zubehörteile	4
Wichtige Hinweise zu Beginn	5
Sicherheitshinweise	5
Wichtige Hinweise zur Entsorgung	6
Wichtige Hinweise zu Batterien und deren Entsorgung	6
Konformitätserklärung	7
Produktdetails	8
Anwendungsbereiche	9
Inbetriebnahme	9
Batterie einsetzen	9
Montage des Schwanenhals-Kabels am Handgerät	10
Kamera und integrierte Taschenlampe einschalten	10
Installation der Software	11
Verbinden mit einem PC	11
Erläuterungen	12
App installieren	13
iOS	13
Android	14
Technische Daten	15
GPL-Lizenztext	16

IHRE NEUE ENDOSKOP-KAMERA

SEHR GEEHRTE KUNDIN, SEHR GEEHRTER KUNDE,

vielen Dank für den Kauf dieser Endoskop-Kamera - damit blicken Sie in die hintersten Winkel und Ecken! Spüren Sie die Ursache von Rohrverstopfungen auf, finden Sie verlorene Gegenstände hinter Schränken wieder oder erkunden Sie andere schwer erreichbare Orte. Übertragen Sie das Kamerabild mithilfe einer App kabellos auf ihr Smartphone, Tablet oder Ihren PC, um sie dort anzusehen und zu speichern. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihre neue Kamera optimal einsetzen können.

LIEFERUMFANG

- Wireless Endoskop-Kamera mit Smartphone-Halterung
- Installations-CD
- Bedienungsanleitung

ZUBEHÖRTEILE

- NX-4062: Flexibler Schwanenhals - Länge: 1 m
- NX-4063: Flexibler Schwanenhals - Länge: 3 m
- NX-4064: Flexibler Schwanenhals - Länge: 5 m

Zusätzlich benötigt:

4 x AA-Batterien (Mignon), die kostenlose App „Smart-

Endoskop by Somikon“:

- Für Geräte mit iOS-Betriebssystem aus dem **App Store**,
- Für Android-Geräte aus **Google Play** herunterzuladen.

WICHTIGE HINWEISE ZU BEGINN

SICHERHEITSHINWEISE

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Verwenden Sie das Gerät nicht an staubigen Orten. Schützen Sie es vor Staub.
- Führen Sie das Gerät nicht in Körperöffnungen ein!
- Das Gerät arbeitet mit WiFi. Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass andere Netze die Übertragung stören.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!



WICHTIGE HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Dieses Elektrogerät gehört **nicht** in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag / Monat / Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

WICHTIGE HINWEISE ZU BATTERIEN UND DEREN

Batterien gehören **NICHT** in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien zur fachgerechten Entsorgung zurückzugeben. Sie können Ihre Batterien bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde abgeben oder überall dort, wo Batterien der gleichen Art verkauft werden.

Akkus haben eine niedrigere Ausgangsspannung als Batterien. Dies kann in manchen Fällen dazu führen, dass ein Gerät Batterien benötigt und mit Akkus nicht funktioniert.

Batterien gehören nicht in die Hände von Kindern. Batterien, aus denen Flüssigkeit austritt, sind gefährlich. Berühren Sie diese nur mit geeigneten Handschuhen.

Versuchen Sie nicht, Batterien zu öffnen und werfen Sie Batterien nicht in Feuer.

Normale Batterien dürfen nicht wieder aufgeladen werden. Achtung Explosionsgefahr!

Nehmen Sie die Batterien aus dem Gerät, wenn Sie es für längere Zeit nicht benutzen.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich das Produkt NX-4061 in Übereinstimmung mit der R&TTE-Richtlinie 2014/53/EU und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU befindet.

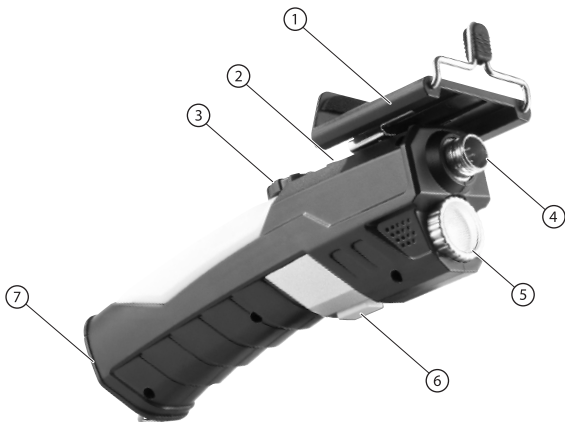


Qualitätsmanagement
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz
09.03.2016

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer NX-4061 ein.

PRODUKTDDETAILS

1. Smartphone-Halterung
2. Ein/Aus-Taste mit Batterieanzeige-LED
3. LED-Regler
4. Anschluss für Endoskop-Kamera
5. Taschenlampe
6. Taschenlampen-Taste
7. Batteriefach



ANWENDUNGSBEREICHE

Das Gerät dient zur optischen Fehlersuche oder Inspektion an spannungslosen Anlagen und Einrichtungen. Dank des biegsamen Schwanenhalses kann die an der Spitze befindliche Kamera auch in schwer zugängliche Positionen gebracht werden. Die eingebauten weißen LEDs im Kamerakopf ermöglichen Aufnahmen auch in absolut dunklen Bereichen.

INBETRIEBNAHME

BATTERIE EINSETZEN

Öffnen Sie das Batteriefach an der Unterseite des Handgriffs und setzen Sie 4 AA-Mignon-Batterien ein. Achten Sie dabei auf die korrekte Polarität. Schließen Sie anschließend das Batteriefach wieder. Wenn die Ein/Aus-Taste rot leuchtet, ist der Batteriestand niedrig. Tauschen Sie in diesem Fall baldmöglichst die Batterien aus.



HINWEIS:

Tauschen Sie grundsätzlich immer alle vier Batterien auf einmal aus!

MONTAGE DES SCHWANENHALS-KABELS AM

Schließen Sie das Kabel an das Handgerät an, indem Sie den Stift am Kabel in den Schlitz am Handgerät stecken. Drehen Sie anschließend den Rändelknopf fest an, achten Sie aber darauf, ihn nicht zu überdrehen.

KAMERA UND INTEGRIERTE TASCHENLAMPE

- Drücken Sie die Ein/Aus-Taste auf der Oberseite des Handgeräts, um die Kamera einzuschalten. Wenn die Kamera eingeschaltet ist, leuchtet die Taste blau. Um die Helligkeit der LEDs an der Kameraspitze einzustellen, drehen Sie am LED-Regler unter der Ein/Aus-Taste.



ACHTUNG!

Das Kabel der Kamera darf nicht geknickt, sondern nur gebogen werden!

- Das Handgerät verfügt zusätzlich über eine integrierte Taschenlampe. Drücken Sie die Taschenlampe-Taste an der Unterseite des Handgeräts, um die Taschenlampe einzuschalten. Drücken Sie die Taste erneut, um die Lampe auszuschalten.



HINWEIS:

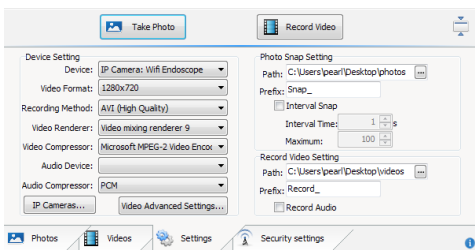
Die Reichweite zwischen Handgerät und Smartphone/PC beträgt in der Regel bis zu 10 m. In Einzelfällen können auch mehr als 10 m erreicht werden. Das ist abhängig von der Umgebung, in der beide Geräte betrieben werden.

INSTALLATION DER SOFTWARE

VERBINDEN MIT EINEM PC

Um die Kamera in Verbindung mit Ihrem PC zu nutzen, müssen Sie die zugehörige Software auf Ihrem PC installieren. Sie können dann die über die Kamera gesendeten Bilder ansehen und als Video oder Foto auf Ihrem PC speichern.

- Legen Sie die Treiber-CD in das CD-Laufwerk Ihres Computers ein.
- Kopieren Sie den Dateiordner SmartCamera von der CD an einen Ort Ihrer Wahl auf dem Computer und öffnen den Ordner.
- Schalten Sie die Kamera ein, um die WiFi-Verbindung herzustellen.
- Öffnen Sie die Drahtlos-Netzwerkeinstellungen auf Ihrem Computer, suchen nach „WiFi_Endoscope“ und klicken auf **Verbinden**.
- Geben Sie den Netzwerksicherheitsschlüssel ein und klicken auf **OK**. Das WLAN-Kennwort bzw. der Sicherheitsschlüssel lautet: „00000000“ (acht mal die Null).
- Sie können nun die Anwendung **Smart Camera** auf Ihrem Computer starten und verwenden.



Erläuterungen

Take Photo: Fotoaufnahme

Record Video: Videoaufnahme

Device Setting: Geräteeinstellungen. Hier können Einstellungen, wie z.B. Auflösung, Aufnahmeformat, Renderer, Videokompression vorgenommen werden.

Photo Snap Setting: Fotoeinstellung. Hier können der Speicherpfad (Path) und der Präfix des Dateinamens (Prefix) geändert werden. Mit **Interval Snap** kann eine Zeitspanne festgelegt werden, zu der regelmäßig Fotos erstellt werden (Zeitraffer). Bei **Maximum** kann die maximale Anzahl der Zeitrafferaufnahmen festgelegt werden.

Record Video Setting: Videoaufnahme-einstellung. Hier können Speicherpfad (Path) und Benennung der Aufnahme-datei (Prefix) geändert werden.

Audio Device/Audio Compressor/Record Audio: ohne Funktion, da die Kamera kein Mikrofon besitzt.

IP Cameras: Über diesen Punkt kann die IP-Adresse der Kamera angezeigt und bei mehreren Kameras, zwischen diesen gewechselt werden.

Photos/Videos: Unter diesen Reitern wird die jeweilige Aufnahmehistorie (ein Protokoll) angezeigt.

APP INSTALLIEREN

Um das Gerät mit Ihrem Smartphone oder Tablet zu nutzen, benötigen Sie eine passende App für iOS bzw. Android. Zum kostenlosen Download und der Installation folgen Sie der Beschreibung.

IOS

Öffnen Sie den App Store. Geben Sie im Suchfeld SmartEndoskop by Somikon ein. Wählen Sie unter den Suchergebnissen SmartEndoskop by Somikon und bestätigen Sie mit Öffnen. Nachdem die App installiert ist, sehen Sie ein entsprechendes Icon auf Ihrem iOS-Gerät. Um das Wifi-Signal der Kamera zu empfangen, suchen Sie mit Ihrem Smartphone in dessen WLAN-Einstellungen das WLAN-Signal von **WiFi_Endoscope**. Lassen Sie Ihr Smartphone mit diesem Wireless-Netz verbinden. Das WLAN-Kennwort bzw. der Sicherheitschlüssel lautet: „00000000“ (acht mal die Null). In der aufgerufenen App können Sie jetzt das Kamerabild sehen.“

ANDROID

Öffnen Sie Google Play. Geben Sie im Suchfeld SmartEndoskop ein. Wählen Sie unter den Suchergebnissen Smartendoskop und bestätigen Sie mit Öffnen. Nachdem die App installiert ist, sehen Sie ein entsprechendes

Icon auf Ihrem Android-Gerät. Die App erscheint im Dashboard Ihres Android-Geräts unter der Bezeichnung IPCamera. Um das Wifi-Signal der Kamera zu empfangen, suchen Sie mit Ihrem Smartphone in dessen WLAN-Einstellungen das WLAN-Signal von WiFi Endoscop. Das WLAN-Kennwort bzw. der Sicherheitsschlüssel lautet: „00000000“ (acht mal die Null). Lassen Sie Ihr Smartphone mit diesem Wireless-Netz verbinden. In der aufgerufenen App können Sie jetzt das Kamerabild sehen.

**HINWEIS:**

Der Abstand zwischen dem Mobiltelefon und der Kamera sollte nicht mehr als 10 m betragen, um eine einwandfreie Verbindung zu gewährleisten.

TECHNISCHE DATEN

Netzwerk-Standard	IEEE 802.11 b/g/n
Antenne	Integrierte IPEX-Antenne
Stromversorgung	4 AA-Mignon-Batterien
Batterielaufzeit	2 bis 4 Stunden
Betriebsfrequenz	2,4 GHZ
Datenübertragungsrate	802.11 a/b/g/n: up to 150 Mbps
Kameradurchmesser	8,5 mm
Bildauflösung	2,0 Megapixel
Videoauflösung	800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 720 Pixel
Kabellänge	1 bis 5 m (optional)
Betrachtungswinkel	60°
Brennweite	60 mm–100 mm
Lichtquelle	6 dimmbare LEDs
LED-Taschenlampe	1 Watt CREE LED
Apps	SmartEndoskop by Somikon (iOS), IPCamera (Android)
Geeignet für	iPhone 3GS, iPhone 4, iPhone 4S, iPhone 5, iPod touch (3./4./5. Generation) und iPad. Benötigt mindestens iOS 5.0. App ist optimiert für iPhone 5. PC, Android-Geräte

GPL-Lizenztext

Dieses Produkt enthält Software, welche ganz oder teilweise als freie Software den Lizenzbedingungen der GNU General Public License, Version 2 (GPL) unterliegt.

Den Quellcode der Software erhalten Sie unter <http://www.pearl.de/support/> unter dortiger Eingabe der Artikelnummer; wir senden Ihnen auf Anforderung (gerne unter opensource@pearl.de) den SourceCode auch auf einem handelsüblichen Datenträger, dessen Herstellungskosten wir im Gegenzug geltend machen; den vollständigen Lizenztext ersehen Sie nachfolgend. Näheres, insbesondere auch dazu, warum es keine offizielle deutsche Übersetzung der Lizenzbedingungen gibt, erfahren Sie unter <http://www.gnu.org/licenses/gpl-2.0.html>.

Da es sich um freie Software handelt, schließen die Entwickler dieser Software die Haftung, soweit gesetzlich zulässig, aus.

Bitte beachten Sie, dass die Gewährleistung für die Hardware davon natürlich nicht betroffen ist und in vollem Umfang besteht.

Weitere Fragen beantworten wir Ihnen gerne unter opensource@pearl.de.

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 authors' reputations.

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

8. 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 licensee is addressed as „you“.

Activities other than copying, distribution and modifica-

tion 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 (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

9. 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.

10. 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.

- c) 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 derived 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, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

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. 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 dis-

tribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

11. 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 (compiler, 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.

12. 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.
13. 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.
14. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically recei-

ves 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.

15. 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 royalty-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 contest 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 dis-

tributed 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.

16. 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.
17. 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.

18. 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

19. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE 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.
20. 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

How to Apply These Terms to Your New Programs

If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the „copyright“ line and a pointer to where the full notice is found.

one line to give the program's name and an idea of what it does.

Copyright (C) yyyy name of author

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA.

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

If the program is interactive, make it output a short notice like this when it starts in an interactive mode:

*Gnomovision version 69, Copyright (C) year name of author
Gnomovision comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for de-
tails type `show w'. This is free software, and you are welcome to
redistribute it under certain conditions; type `show c' for details.*

The hypothetical commands ``show w'` and ``show c'` should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, the commands you use may be called something other than ``show w'` and ``show c'`; they could even be mouse-clicks or menu items - whatever suits your program.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a „copyright disclaimer“ for the program, if necessary. Here is a sample; alter the names:

*Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the pro-
gram `Gnomovision' (which makes passes at compilers) written
by James Hacker.*

signature of Ty Coon, 1 April 1989

Ty Coon, President of Vice

This General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a subroutine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Lesser General Public License instead of this License.

Kundenservice: 07631 / 360 - 350
Importiert von: PEARL.GmbH | PEARL-Straße 1-3 |
D-79426 Buggingen

© REV4 / 09.03.2016 - MB//LS//MF