

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieser RGB-LED-Strips für Ihr Fahrzeug. So schaffen Sie tolle Effektbeleuchtung - bequem steuerbar per Fernbedienung und App

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihre neuen LED-Strips optimal einsetzen können.

Lieferumfang

- 4 LED-Strips á 30 cm
- 12-V-Zigarettenanzünder-Netzteil
- IR-Fernbedienung
- 10 Kabelbinder
- Doppelseitiges Klebeband
- Bedienungsanleitung

Zusätzlich benötigt:

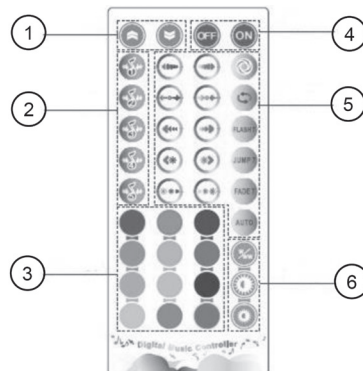
- Mobilgerät mit Android ab 4.4 / iOS ab 8.0 und Bluetooth 4.2

Technische Daten

Funk-Frequenz	2.4 – 2.48 GHz	
Maximale Sendeleistung	4 dBm	
KFZ-Netzteil	Ausgangsspannung	12 V DC 1 A
	Eingangsspannung	12 V DC 1 A
Fernbedienung	1x Knopfzelle Typ CR2032	
Maße	30 x 1 cm	
Gewicht	510 g	

Produktdetails

1. Einstellungs-Bereich
2. Musik-Modi
3. Statische-Modi
4. An/Aus
5. Dynamische-Modi
6. Weiße-Licht-Modi



Bedienung per Fernbedienung

Funktion	Bedienung
An/Aus-Schalten	
Helligkeit anpassen	
Im Musik-Modus: Einstellung der Empfindlichkeit	
In dynamischen Modi: Einstellung der Geschwindigkeit	
Vorhang-Modi	
Das Licht bewegt sich wie ein Vorhang von der Mitte zu Anfang und Ende oder von Anfang und Ende zur Mitte der LED-Streifen.	
Wasser-Modi	
Das Licht fließt wie Wasser vom Anfang zum Ende oder vom Ende zum Anfang der LED-Streifen.	
Fließender Lichtstrahl	
Die LEDs blinken nacheinander von links nach rechts oder von rechts nach links.	
Farbwechsel	
Die LEDs blinken von rechts nach links oder von links nach rechts in verschiedenen Farben auf.	
Lauf-Modi	
Licht läuft vom Anfang zum Ende der LED-Streifen.	
Licht läuft vom Ende zum Anfang der LED-Streifen.	

Funktion	Bedienung
Musik-Modi	
Magischer-Modus	
Die LEDs erstrahlen in verschiedenen Farben.	
Richtungswechsel	
Das Licht läuft nun in die entgegengesetzte Richtung (von links nach rechts oder von rechts nach links)	
Auto-Modus	
Verschiedene Modi werden hintereinander abgespielt.	
Verblässen-Modus	
7 Farben gehen langsam ineinander über.	
Strobo-Modus	
7 Farben blinken abwechselnd.	
Sprung-Modus	
Weiße-Licht Modi	
Alle LEDs erstrahlen in weißem Licht	
Kalt/Warm-Weiß	
1x drücken: Die Farben werden kalt-weiß.	
2x drücken: Die Farben werden warm-weiß.	

Inbetriebnahme

1. Befestigen Sie das Doppelseitige-Klebeband an der Unterseite der LED-Strips und der Fernbedienung.
2. Entfernen Sie die Schutzfolie an der Oberseite des Doppelseitigen-Klebebands und kleben Sie die LED-Strips und die Fernbedienung an die gewünschte Stelle. Bitte beachten Sie, dass die LED-Strips ausschließlich **im Inneren** Ihres Fahrzeuges angebracht werden dürfen!
3. Sie können auch die mitgelieferten Kabelbinder nutzen, um die LED-Strips zu montieren.
4. Verbinden Sie die Fernbedienung und die LED-Strips anschließend mit dem 12-V-Zigarettenanzünder-Netzteil und stecken Sie dieses in den Zigarettenanzünder Ihres Fahrzeuges.



HINWEIS:

Achten Sie darauf, dass Fernbedienung und LED-Strips von oben nicht verdeckt werden. Decken Sie keine Metallgegenstände um die Fernbedienung herum ab, es könnte das Bluetooth-Signal stören.

App installieren

Zum Betrieb benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen Ihren LED-Strips und Ihrem Mobilgerät herstellen kann. Wir empfehlen hierzu die kostenlose App **MagicLantern**. Suchen Sie diese im Google Play Store (Android) oder App-Store (iOS) und installieren Sie sie auf Ihrem Mobilgerät.

1. Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion Ihres Mobilgeräts.
2. Öffnen Sie die App **MagicLantern**. Gestatten Sie gegebenenfalls die geforderten Zugriffsberechtigungen.
3. Die App verbindet sich automatisch mit Ihren LED-Strips.

Mit der App können Sie allgemeine Einstellungen vornehmen, die Farben Ihrer LED-Strips anpassen, verschiedene Betriebs-Modi verwalten, Gruppierungen verwalten, Mikrofon-Einstellungen für die Musik-Modi vornehmen und einen Timer zum automatischen an- und ausschalten festlegen.

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. Geben Sie sie an Nachbenutzer weiter.
- Bitte beachten Sie beim Gebrauch die Sicherheitshinweise.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Alle Änderungen und Reparaturen an dem Gerät oder Zubehör dürfen nur durch den Hersteller oder von durch ihn ausdrücklich hierfür autorisierte Personen durchgeführt werden.
- Achten Sie darauf, dass das Produkt an einer Steckdose betrieben wird, die leicht zugänglich ist, damit Sie das Gerät im Notfall schnell vom Netz trennen können.
- Öffnen Sie das Produkt nie 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 Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Wichtige Hinweise zu Batterien und deren Entsorgung

- Batterien gehören **NICHT** in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, leere 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.
- Achten Sie unbedingt auf die richtige Polarität der Batterie. Eine falsch eingesetzte Batterie kann zur Zerstörung des Geräts führen – Brandgefahr!
 - Die ideale Lagertemperatur beträgt 10° – 20 °C. Vermeiden Sie am Lagerort direkte Sonneneinstrahlung.
 - 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 Batterie aus dem Gerät, wenn Sie es für längere Zeit nicht benutzen.

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.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich das Produkt ZX-5023-675 in Übereinstimmung mit der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU, der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + (EU)2015/863 und der EMV-Richtlinie 2014/30/EU befindet.



Qualitätsmanagement
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer ZX-5023 ein.

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

www.lescars.de

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



GPL-Lizenztext

Wir senden Ihnen auf Anforderung (gerne unter opencourse@pearl.de) den Source Code 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 opencourse@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 you 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.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE 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 „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 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 (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:

- You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- 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.
- 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 license, 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 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:

- 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,
- 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,
- 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.

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 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 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 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 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.

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

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 a brief idea of what it does.
Copyright (C) <year> <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 details 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:

Yooyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the program `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.



Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi ces bandes LED. Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

Contenu

- 4 bandes LED de 30 cm
- Adaptateur secteur allume-cigare 12 V
- Télécommande infrarouge
- 10 attache-câbles
- Bande adhésive double-face
- Mode d'emploi

Accessoires requis, disponibles séparément sur www.pearl.fr :

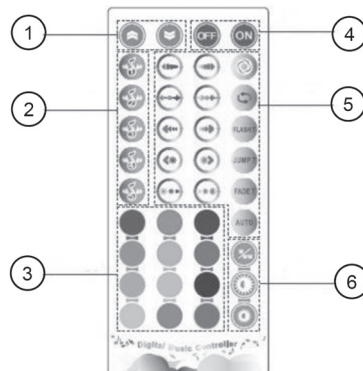
- Appareil mobile avec Android à partir de 4.4 / iOS à partir de 8.0 et bluetooth 4.2

Caractéristiques techniques

Fréquence sans fil		2.4 – 2.48 GHz
Puissance d'émission max.		4 dBm
Chargeur allume-cigare	Tension de sortie	12 V DC 1 A
	Tension d'entrée	12 V DC 1 A
Télécommande		1 pile bouton CR2032
Dimensions		30 × 1 cm
Poids		510 g

Description du produit

1. Plage de réglage
2. Mode Musique
3. Mode Statique
4. Marche / Arrêt
5. Mode Dynamique
6. Mode Lumière blanche



Contrôle par télécommande

Fonction	
Bouton Marche/Arrêt	
Ajuster la luminosité	
<u>En mode Musique :</u> Réglage de la sensibilité	
<u>En mode Dynamique :</u> Réglage de la vitesse	
<u>Mode Rideau</u>	
La lumière part du centre et file vers les extrémités des bandes LED, et inversement.	
<u>Mode Eau</u>	
La lumière s'écoule comme de l'eau d'une extrémité à l'autre des bandes LED.	
<u>Faisceau lumineux fluide</u>	
Les LED clignent les unes après les autres de gauche à droite ou de droite à gauche.	
<u>Couleur changeante</u>	
Les LED clignent de gauche à droite ou de droite à gauche dans des couleurs différentes.	
<u>Mode Course</u>	
La lumière court d'une extrémité à l'autre des bandes LED.	

Fonction	
<u>Mode Musique</u>	
<u>Mode Magique</u>	
Les LED brillent dans plusieurs couleurs.	
<u>Changement de direction</u>	
La lumière part dans une direction opposée (de gauche à droite ou de droite à gauche).	
<u>Mode Auto</u>	
Les modes se succèdent automatiquement.	
<u>Mode Fondu</u>	
7 couleurs se fondent lentement les unes dans les autres.	
<u>Mode Stroboscope</u>	
7 couleurs clignent en alternance.	
<u>Mode Succession rapide</u>	
<u>Mode Lumière blanche</u>	
Toutes les LED brillent en blanc.	
<u>Blanc chaud / froid</u>	
Appuyer 1 fois : Les LED deviennent blanc froid.	
Appuyer 2 fois : Les LED deviennent blanc chaud.	

Mise en marche

1. Fixez le ruban adhésif double face au dos des bandes LED et à la télécommande.
2. Retirez le film de protection sur le ruban adhésif double face et collez les bandes de LED et la télécommande dans la position souhaitée. Veuillez noter que les bandes LED ne peuvent être installées qu'à l'intérieur de votre véhicule !
3. Vous pouvez également utiliser les attache-câbles inclus pour monter les bandes de LED.
4. Branchez ensuite la télécommande et les bandes LED sur l'adaptateur allume-cigare 12 V, et branchez ce dernier sur la prise allume-cigare de votre véhicule.



NOTE :

Veillez à ce que la télécommande et les bandes LED ne soient pas recouvertes par le haut.

Ne couvrez pas les objets métalliques autour de la télécommande, cela pourrait interférer avec le signal bluetooth.

Installer l'application

L'utilisation du produit requiert une application capable d'établir une connexion entre l'appareil connecté et votre appareil mobile. Nous recommandons l'application gratuite **MagicLantern**. Recherchez cette dernière dans Google Play Store (Android) ou dans l'App Store (iOS) et installez-la sur votre appareil mobile.

1. Activez la fonction bluetooth de votre appareil mobile.
2. Ouvrez l'application. Si besoin, autorisez l'accès requis.
3. L'application se connecte automatiquement aux bandes LED.

Avec l'application, vous pouvez effectuer des réglages généraux, ajuster les couleurs de vos bandes LED, gérer différents modes de fonctionnement, gérer des regroupements, régler le microphone pour les modes musicaux et régler une minuterie pour que les bandes s'allument et s'éteignent automatiquement.

Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez précieusement ce mode d'emploi afin de pouvoir le consulter en cas de besoin. Le cas échéant, transmettez-le avec le produit à l'utilisateur suivant.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Respectez les consignes de sécurité pendant l'utilisation.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention : risque de blessures !
- Toute modification ou réparation de l'appareil ou de ses accessoires doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou par un spécialiste dûment autorisé.
- Veillez à ce que le produit soit alimenté par une prise facilement accessible afin de pouvoir débrancher l'appareil rapidement en cas d'urgence.
- N'ouvrez pas le produit. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Conservez le produit hors de la portée et de la vue des enfants.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger. N'utilisez pas l'appareil tant que la réparation n'a pas été effectuée.
- Ne regardez jamais directement le rayon lumineux de la lampe.
- Ne pointez pas la lampe directement dans les yeux d'une personne ou d'un animal.

- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur.

Consignes importantes sur les piles et leur recyclage

- Les piles ne doivent **PAS** être jetées dans la poubelle ordinaire. La législation oblige aujourd'hui chaque consommateur à jeter les batteries usagées dans les poubelles spécialement prévues à cet effet. Vous pouvez déposer vos piles dans les lieux de collecte des déchets municipaux et dans les lieux où elles sont vendues.
- Veillez absolument à respecter la polarité des piles. Un mauvais sens d'insertion des piles peut endommager l'appareil – Risque d'incendie.
 - La température idéale de stockage se situe entre 10 et 20 °C. Ne les stockez pas dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil.
 - Maintenez les piles hors de portée des enfants.
 - Les piles dont s'échappe du liquide sont dangereuses. Ne les manipulez pas sans gants adaptés.
 - N'ouvrez pas les piles, ne les jetez pas au feu.
 - Les piles normales ne sont pas rechargeables. Attention : risque d'explosion !
 - Retirez la pile de l'appareil si vous ne comptez pas l'utiliser pendant une période prolongée.

Consignes importantes pour le traitement des déchets

Cet appareil électronique ne doit **PAS** être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité.

Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

Déclaration de conformité

La société PEARL.GmbH déclare ce produit ZX-5023 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE et 2015/863, relatives à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique, et 2014/53/UE, concernant la mise à disposition sur le marché d'équipements radioélectriques.



Service Qualité
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

La déclaration de conformité complète du produit est disponible en téléchargement à l'adresse <https://www.pearl.fr/support/notices> ou sur simple demande par courriel à qualite@pearl.fr.

Contrat de licence logiciel libre

Ce produit contient un logiciel distribué entièrement ou partiellement sous licence publique générale GNU, Version 2 (GPL). Puisqu'il s'agit d'un logiciel libre de droits, ses développeurs déclinent toute responsabilité en cas de dégâts ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation. Veuillez noter que la garantie du matériel n'est bien entendu pas concernée.

L'intégralité du contrat de licence logiciel libre du produit est disponible en téléchargement à l'adresse www.pearl.fr/support/notices. Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter sur www.pearl.fr.