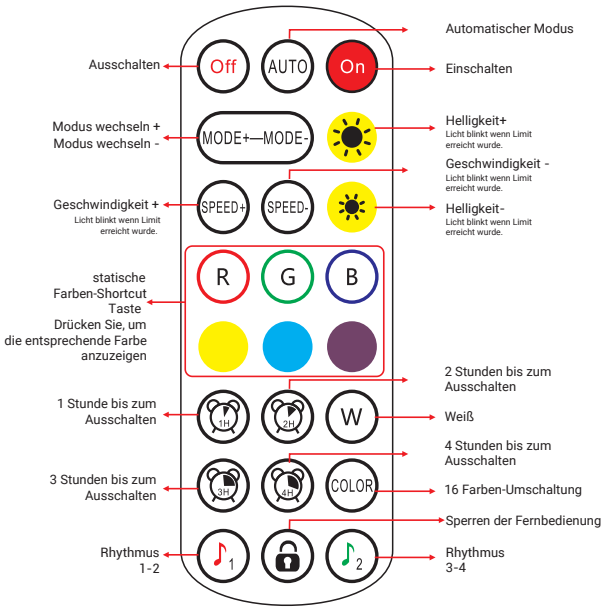
OPTONICA

# BEDIENUNGSANLEITUNG
# LED 2023-24 TASTEN




Rhythmus 1-2: Einzelklick, um in den 1-2-Rhythmusmodus zu wechseln. Rhythmus 3-4: Klicken Sie, um durch den 3-4-Rhythmusmodus zu wechseln.

Sperren der Steuerung: Nach dem Drücken wird die Fernbedienung gesperrt. Das Drücken der Sperrtaste ist nach wie vor möglich um die Sperre wieder aufzuheben, andere Tasten bleiben bis zum entsperren ungültig.

## Operation manual of Magic Lantern APP

**Übersicht**
Die Magic Lantern ist eine mobile App, die das LED-Band über ein Apple- oder Android-Mobiltelefon steuert. Die traditionellen Steuerungsmethoden wie Infrarot, 433 MHz, 2,4 GHz und andere alte verkabelte Methoden werden durch die mobile Steuerungsmethode mit bequemen, leistungsstarken und skalierbaren Funktionen ersetzt. Über die mobile App können Sie die Farbe, Helligkeit und Farbtemperatur des LED-Lichtbands einfach und schnell steuern. Sie können auch verschiedene Blinkmodi einstellen und das LED-Lichtband im Rhythmus der Musik bewegen lassen. Schalten Sie einfach das LED-Lichtband ein, starten Sie die intelligente Steuerungssoftware Magic Lotus Lamp auf dem Mobiltelefon, verbinden Sie einen oder mehrere LED-Lichtband-Controller über Bluetooth, um verschiedene Einstellungen und die Steuerung mehrerer LED-Lichtbänder zu realisieren. Die Bedienung ist sehr einfach, leicht zu erlernen und zu verwenden.

**Funktionen**
- Einstellen von farbigen LED-Streifen mit 60.000 Farben. Farbe und Helligkeit ändern.
- Einstellen von einfarbigen oder CCT LED-Streifen. Helligkeit und Farbtemperatur ändern.
- Wiedergabe von Mobilmusik oder Aktivieren eines Soundwiedergabegeräts, um die Farbe und Helligkeit im Rhythmus der Musik zu ändern.
- Mehrere Einstellmodi für Farbwechsel und Steuerung von LED-Streifen ohne Mobilgerät.
- Fernsteuerung mit Gruppensteuerungsmodus für mehrere Empfänger.
- Schnelle und einfache automatische Verbindung.

**Leistung**
Die Magic Lantern App ist einfach zu bedienen. Tests und Verifizierungen mit Hunderten von Mobiltelefonen zeigt, dass sie mit dem aktuellen Markt kompatibel ist, insbesondere mit den meisten Smartphones. Die App ist klein und bequem, verbraucht wenig Systemressourcen und hat daher geringe Anforderungen an die mobile Konfiguration. Die Steuerverzögerung ist gering, das Bedienge fühl ist gut, die Lichtsteuerung erfolgt reibungslos im visuellen Sinne der Benutzer.

**Betriebssystem**
Dieses APP-Programm erfordert Telefone mit einem System von Android 4.3 und iOS 8.0 oder höher.

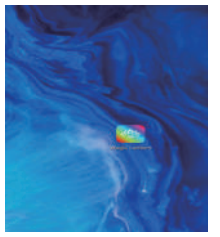
**Anweisungen**
Hinweis: Die Android-Version und die iOS-Version können auf die gleiche Weise heruntergeladen und verwendet werden. in der Beschreibung wird die Android-Version als Beispiel verwendet.

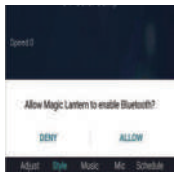
**APP-Download**
QR-Code scannen:
iOS- und Android-Systeme können die "Magic Lantern"-App scannen und herunterladen, indem sie den QR-Code scannen. Öffnen Sie den Browser oder andere Tools mit der Funktion "QR-Code scannen", und scannen Sie den QR-Code von "Magic Lantern" wie unten dargestellt:

Nachdem die Software erfolgreich installiert und heruntergeladen wurde, klicken Sie auf die APK-Datei, um die Installation zu starten. Nach Abschluss der Installation erscheint das folgende Stil-Programmsymbol auf dem Startbildschirm.



**APP Bedienung**
1. Klicken Sie auf das Magic Lantern App-Symbol, um die App zu starten:

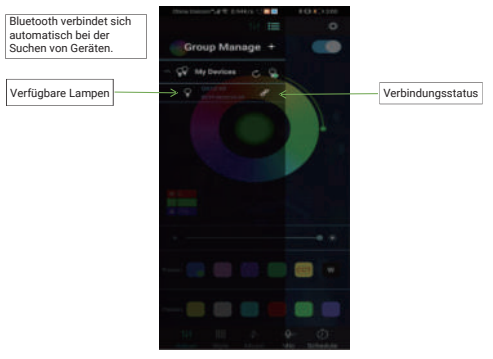


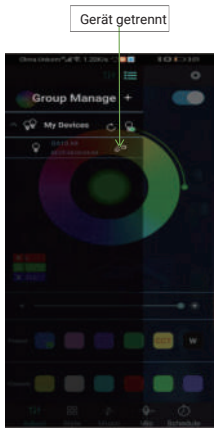



2. Sollte beim Start der App, Bluetooth nicht aktiviert sein, fragt die App nach der Berechtigung um Bluetooth zu aktivieren. Klicken Sie auf "Zulassen"
3. Wechseln Sie zur Farbwechsel-Benutzeroberfläche.




4. Öffnen der Device-Liste / Verfügbare Lampen

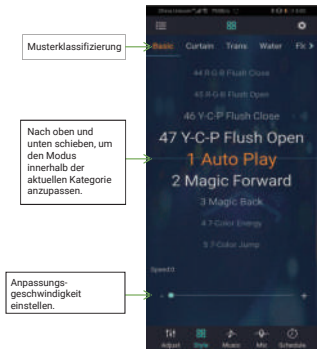


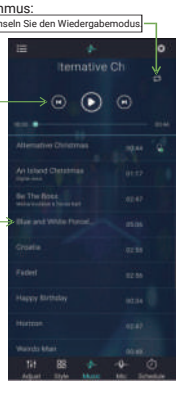

5. Farbeinstellung



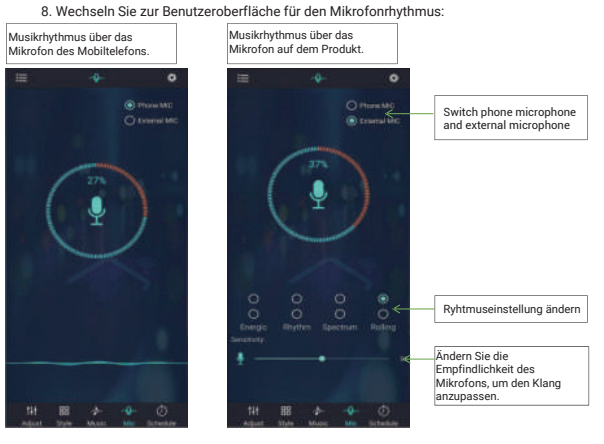

6. Wechseln Sie zur Modus-Benutzeroberfläche:



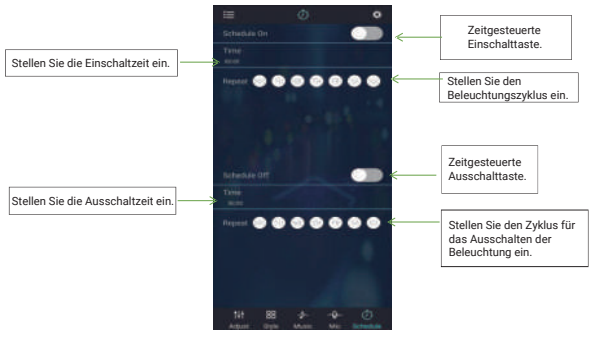

7. Wechseln Sie zur Benutzeroberfläche für den Musikrhythmus:



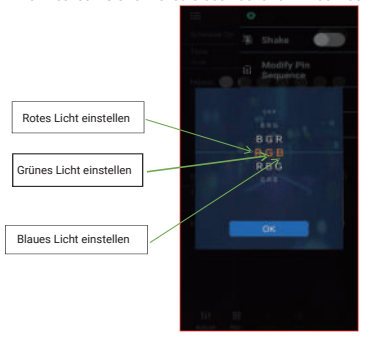

8. Wechseln Sie zur Benutzeroberfläche für den Mikrofonrhythmus:




9. Wechseln Sie zur Zeitsteuerungs-Benutzeroberfläche:




10. Wechseln Sie zur Benutzeroberfläche zum Ändern der PIN-Sequenz:




IMPORTEUR: Prima Group 2004 LTD, Bulgaria, 1784 Sofia, Mladost 1, bl. 144, Ground Floor; Phone: +359 2 988 45 72;