

Bedienungsanleitung: LED-Ring mit App

Wir danken Ihnen für den Kauf eines maystro-LED-Ringes, Version 1-1607.

Die vorliegende Bedienungsanleitung enthält die erforderlichen Hinweise zum Betrieb Ihres maystro-LED-Ringes inklusive Peripheriegeräte. Um den sicheren Betrieb kennen zu lernen, müssen Sie diese Bedienungsanleitung durchlesen und für den späteren Gebrauch aufbewahren.



Vorsicht

Missachtung der Bedienungsanleitung kann zu Sachschäden führen.

Bei Missachtung der hier vorliegenden Bedienungsanleitung übernimmt der Hersteller weder Haftung noch Gewährleistung.

- Befolgen Sie alle Sicherheitshinweise.
- Wenn Sie irgendeinen Teil dieser Bedienungsanleitung nicht verstehen, setzen Sie sich mit Ihrem maystro-Händler in Verbindung.

Einsatz

1. Der Schirmmast muss einen Durchmesser von 50 bis 101 mm haben. Das entspricht einem Umfang von 157 bis 317 mm.
2. Der maystro-LED-Ring ist für den Außenbereich unter wasserdichten Schirmen geeignet.
3. Der Betrieb ist für eine Umgebungstemperatur von 0° bis 40° Celsius ausgelegt.
4. Die effektive Beleuchtungsstärke (Lux) ist abhängig von der Schirmgröße und der Farbe der reflektierenden Bespannung. Folglich kann erst im realen Einsatz geklärt werden, ob die gewünschte Beleuchtungsstärke zustande kommt. Der Einsatz bei größeren Schirmen als 25 m² (5x5 m) ist jedoch nicht zu empfehlen.

Montage LED-Ring

1. Suchen Sie sich eine passende Höhe am Schirmmast, an der Sie den LED-Ring fixieren wollen. Für eine gute Ausleuchtung ist eine Höhe von ca. 2 m optimal. Einmal richtig positioniert, kann der Ring bei geöffnetem und geschlossenem Schirm an seiner Position bleiben.



Vorsicht

Beim Öffnen und Schließen des Schirmes kann der LED-Ring mit mechanischen Komponenten vom Schirm kollidieren. Gefahr von Sachschaden.

Bedingt durch die Mechanik des Schirmes kann es sein, dass bei ungünstiger Positionierung des LED-Rings Sachschaden am Schirm oder am LED-Ring entsteht. Keine Gewährleistung, Garantie oder Ersatzansprüche möglich.

- Suchen Sie eine Stelle am Schirm, an dem der LED-Ring nicht beschädigt werden kann.
- Suchen Sie eine Stelle am Schirm, an dem der LED-Ring den Schirm (oder Bespannung) nicht beschädigen kann.

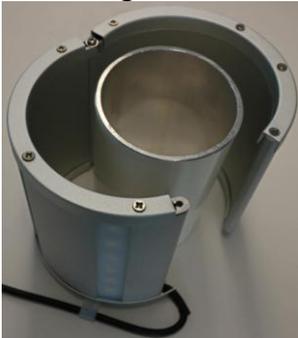
2. Schraube mit mitgeliefertem Torx-Schlüssel lösen.



3. LED-Ring aufklappen.



4. LED-Ring um den Mast klappen.



5. Die Distanzmatten zwischen Schirmmast und LED-Ring einlegen. Mit einer Schere können die Distanzmatten in passende Größen zerlegt und aufgeklebt werden, damit
- diese den LED-Ring zentrisch am Mast positionieren.
 - der LED-Ring satt am Schirmmast anliegt und nicht verschoben werden kann.
 - diese als Stoßdämpfer Schläge am Schirm nicht auf den LED-Ring übertragen.

Es ist hilfreich, wenn beide Ringhälften gleich große und gleich positionierte Distanzmatten aufgeklebt bekommen. Bei kleineren Schirmmasten die Distanzmatten doppelt auftragen.



6. Den LED-Ring schließen und mit der Schraube und den Torx-Schlüssel sichern.



Montage Akku-Box mit Textiltasche

Es gibt verschiedene Schirme mit unterschiedlichen Mechaniken. Daher kann nicht eindeutig geklärt werden, wie die Akku-Box am sinnvollsten platziert wird. Anhand von folgenden zwei Positionen wird ersichtlich, auf was generell zu achten ist.

Position 1: Die Textiltasche mit dem Klettband unterhalb vom unteren Verteilerflansch am Mast befestigen. Vorteil: Beim Schließen des Schirmes kann nichts passieren.



Position 2: Die Textiltasche mit dem Klettband an einer Stützstrebe befestigen. Vorteil: Das funktioniert bei jedem Schirmtyp.



Vorsicht

Die Textiltasche mit der Akku-Box kann bei ungünstiger Platzierung gequetscht werden. Gefahr von Sachschaden.

Bedingt durch die Mechanik eines Schirmes kann es sein, dass beim Schließen des Schirmes die Textiltasche, die Akku-Box oder Kabel beschädigt werden. Keine Gewährleistung oder Garantie.

- Vergewissern Sie sich, dass die Position der Akku-Box unproblematisch ist.
- Optimalerweise entfernen Sie die Akku-Box immer dann, wenn der Schirm geschlossen wird. Nutzen Sie die Zeit wenn Schirm geschlossen ist um den Akku aufzuladen.

Akku aufladen

Der Akku hat einen Tiefenentladungsschutz. Der LED-Ring kann also eingesetzt werden, bis die Beleuchtung aus ist. Der Akku nimmt dabei keinen Schaden.

Der Akku hat einen Überladeschutz. Ein Ladevorgang braucht ca. 4 Stunden. Bleibt das Ladegerät länger am Netz, nimmt der Akku keinen Schaden.

1. Verbinden Sie die Akku-Box mit dem Ladegerät.



2. Stecken Sie den Schuko-Stecker in die Steckdose. Wenn der Akku leer ist, leuchtet die Diode rot.



LED:
rot = Akku leer
grün = Akku voll

3. Wenn der Akku aufgeladen ist, leuchtet die Diode grün. Entfernen Sie dann das Ladegerät vom Netz und von der Akku-Box.

Akku mit LED-Ring verbinden

1. Stecker und Buchse so ausrichten, dass die zwei Pfeile in einer Flucht sind.



2. Stecker in die Buchse stecken.



3. Damit die Verbindung gesichert ist, den Gewinding aufdrehen.



Bedienungsanleitung: Bluetooth

Bedienung

1. Kostenlose App unter <http://www.may.ag/apps.html> oder QR-Code herunterladen.



2. Akku mit LED-Ring verbinden.



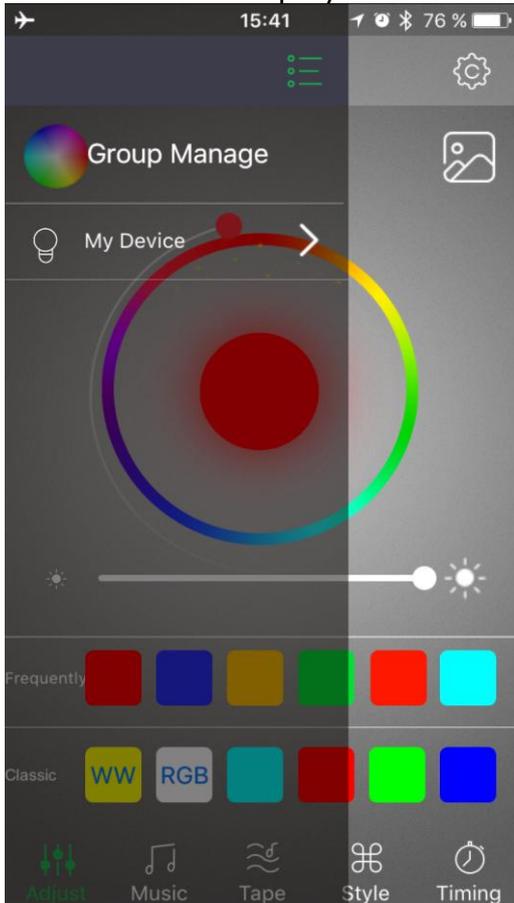
3. Bluetooth im Smartphone / Tablet aktivieren.



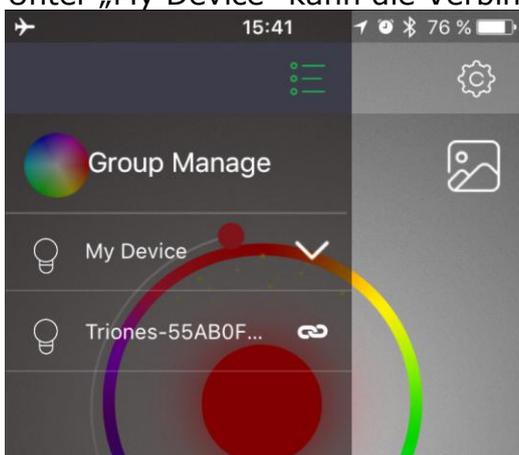
4. App starten.



5. Von der linken Displayseite her öffnen: „Group Manage“.

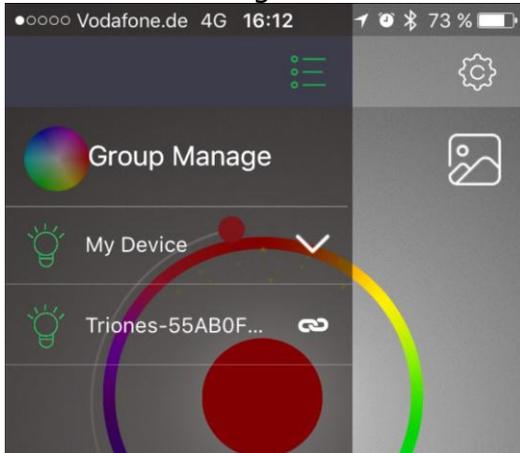


6. Unter „My Device“ kann die Verbindung zum LED-Ring hergestellt werden.



Sollte die Verbindung nicht hergestellt werden, sollten alle anderen Anwendungen auf dem Smartphone / Tablet geschlossen werden.

7. Beleuchtung an machen, indem auf das Symbol „Glühbirne“ gedrückt wird. Die Glühbirne wechselt in eine grüne Farbe mit Strahlen.



8. Sämtliche Optionen sind nun frei wählbar, z.B. verschiedene Lichtfarben, Lichtabläufe und Helligkeitswerte.

Technische Daten

Sendefrequenz	Bluetooth
Versorgungsspannung	DC 12 – 24V
Schutzart	IP 44 (im Freien einsetzbar)

Entsorgung

Elektronik-Geräte und Batterien dürfen gemäß EU-Richtlinien nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Für die Rückgabe nutzen Sie bitte die Ihnen zur Verfügung stehenden länderspezifischen Rückgabe- und Sammelsysteme.