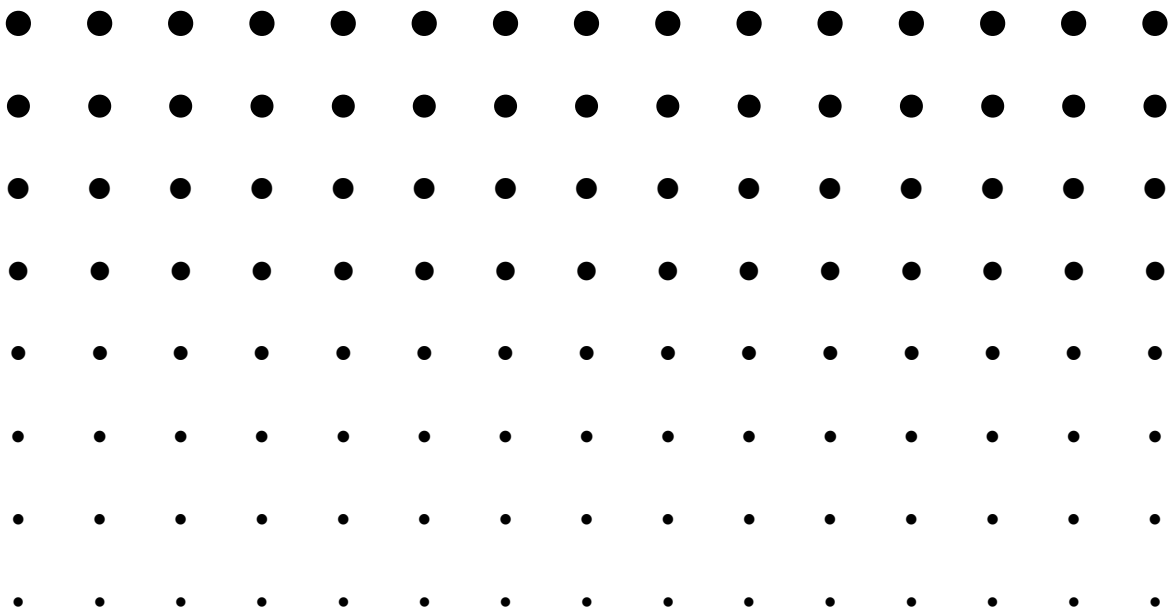


Maxspect™ LED Systemleuchte

Bedienungsanleitung



Sehr geehrter Kunde,

Vielen Dank für den Kauf dieses Produktes.

Für eine optimale Leistung und Sicherheit, bitte diese Anleitung sorgfältig lesen.

User-memo :

Kaufdatum: _____

Händler: _____

Händleradresse: _____

Telefonnummer: _____

Modellnummer: G2-400-110w / G2-400-160w / G2-400-180w
G2-800-170w / G2-800-230w

Packungsinhalt :

Prüfen Sie bitten nach dem Auspacken den einwandfreien Zustand Ihrer MAXSPECT LED Systemleuchte und den Lieferumfang auf Vollständigkeit.

- Netzanschlusskabel
- Aufhängung zur Deckenbefestigung
- Aquarium Aufsatzschiene
- Lichtsteuergerät mit LCD-Anzeige
- Verbindungskabel LED-Leuchte / Lichtsteuergerät
- MAXSPECT LED-Leuchte

Technische Angaben

Netzanschluss:

AC 100V – 245V

Abmessungen: (L x B x H)

Lichtsteuergerät	280x100x75 mm (11.0"x4.0"x3.0")
G2-400 Modell LED-Leuchte	400x180x45 mm (15.7"x7.0"x1.8")
G2-800 Modell LED-Leuchte	800x180x45 mm (31.5"x7.0"x1.8")

Gewicht:

G2-400 Modell	5500 g (12 lb. 1oz)
G2-800 Modell	8800 g (19 lb. 4oz)

Anmerkung:

Technische Angaben können sich ohne Vorankündigung ändern.
Gewicht und Abmessungen sind ungefähre Werte.

Maxspect Ltd haftet für alle Maxspect™ LED Systemleuchten gegen Mängel in der Ausführung für einen Zeitraum von 18 Monaten ab dem Kaufdatum. Wenn ein Mangel während der Garantiezeit vorliegt, würde Maxspect Ltd das Produkt kostenlos nach eigenem Ermessen entweder reparieren (mit neu- oder Austauschteilen) oder ersetzen.

DIE GARANTIE GILT NUR FÜR MATERIAL- UND VERARBEITUNGSFEHLER, DIE BEI BESTIMMUNGSGEMÄSSEM GEBRAUCH AUFTRETEN. SIE GILT NICHT BEI SCHÄDEN DURCH TRANSPORTE ODER UNSACHGEMÄSSE BEHANDLUNG, FAHRLÄSSIGKEIT, FALSCHEN EINBAU SOWIE EINGRIFFEN UND VERÄNDERUNGEN, DIE VON NICHT-AUTORISIERTEN FACHLEUTEN VORGENOMMEN WURDEN.

DIESE GARANTIE GILT NUR FÜR ERSTKÄUFER. ALS GARANTIENACHWEIS GILT DER ORIGINAL-KAUFBELEG.

MAXSPECT LTD. HAFTET NICHT FÜR FOLGESCHÄDEN, DIE DURCH DEN GEBRAUCH DES GERÄTES ENSTEHEN.

MAXSPECT LTD IST IN KEINEM FALL HAFTBAR FÜR DIREKTE, INDIREKTE, ZUFÄLLIGE SCHÄDEN BZW. FOLGESCHÄDEN, DIE AUS EINEM FEHLER DES PRODUKTES ODER SEINER BEDIENUNGSANLEITUNG ENSTEHEN KÖNNTEN.

Die oben dargelegte Garantie, Haftungsausschlüsse, und Rechtsbehelfe sind exklusiv und ersetzen alle anderen mündlichen oder schriftlichen, ausdrücklichen oder involvierten Absprachen.

Zu keinem Zeitpunkt werden die Maxspect Ltd Händler, Agenten oder Mitarbeiter berechtigt, irgendwelche Änderungen, Erweiterungen oder Zusätze an dieser Garantie vorzunehmen.

Einigen Ländern erlauben nicht den Ausschluss oder die Beschränkung von implizierten Garantien oder Haftung für Zufall- oder Folgeschäden, so dass die oben genannten Beschränkungen oder Ausschlüsse nicht auf Sie zutreffen.

Sehr geehrter Kunde,

Mit dem Kauf der Maxspect™ LED Systemleuchte haben Sie sich für Qualität und Zuverlässigkeit entschieden, vielen Dank für Ihr Vertrauen.

Damit Sie in Zukunft viel Freude an Ihrer Maxspect™ LED Systemleuchte haben, möchten wir Sie bitten, vor der ersten Inbetriebnahme diese Bedienungsanleitung aufmerksam zu lesen.

Danach bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen auf.

Vor der ersten Inbetriebnahme ihrer Maxspect™ LED Systemleuchte .

1. Entfernen Sie die Schutzfolie von dem transparenten Acrylglas.
2. Schauen Sie nicht in die LED-Leuchte, wenn Sie das Netzkabel anschließen und den Einschaltknopf betätigen, da die Leuchte so eingestellt ist, dass alle LED-Leuchtmittel standardmäßig sofort brennen.

Sicherheitshinweise

1. **Stromquelle** – Das Lichtsteuergerät sollte nur an das Netzteil, das in der Bedienungsanleitung beschrieben ist, angeschlossen werden.
2. **Netzkabel** – Das Netzkabel sollte so verlegt werden, dass es nicht möglich ist darauf, zu laufen und es nicht durch Gegenstände geklemmt wird.
Nehmen Sie niemals den Stecker oder das Kabel in Ihre Hände wenn diese feucht oder nass sind. Um den Stecker an der Steckdose anzuschließen oder um ihn herauszuziehen, erfassen Sie stets den Körpstecker.
3. **Bedienung** – Die LED-Einheit nicht umdrehen oder schütteln wenn das System eingeschaltet ist.

Installation

1. **Wasser und Feuchtigkeit** – Das Lichtsteuergerät muss auf eine trockene Oberfläche gestellt werden und es sollte vermieden werden, dass es mit Wasser in Kontakt kommt.
2. **Hitze** – Das Lichtsteuergerät sollte fern von Wärmequellen wie Heizkörpern und dergleichen aufgestellt werden.
3. **Belüftung** – Das Lichtsteuergerät sollte so platziert werden, dass Standort oder Position nicht seine eigene Belüftung beeinträchtigen.
4. **Fremdkörper** – Sorgen Sie dafür, dass keine Gegenstände auf das Lichtsteuergerät fallen. Setzen Sie das Lichtsteuergerät weder übermäßigem Rauch, Staub, mechanischen Vibrationen oder Stößen aus.
5. **Magnetismus** – Das Lichtsteuergerät sollte fern von Ausrüstung oder Geräten, die starken Magnetismus erzeugen, gelegen sein.
6. **Ablage** – Stellen Sie keine schweren Gegenstände oder andere Systemkomponenten auf das Lichtsteuergerät.
7. **Aufstellung** – Stellen Sie das Lichtsteuergerät auf eine ebene Oberfläche.
8. **Deckenmontage** – Wenn Sie die LED-Leuchte an einer Decke montieren, verwenden Sie bitte das mitgelieferte Zubehörset.

Einstellen der Uhrzeit

Die Maxspect™ LED Systemleuchte beinhaltet in dem Lichtsteuergerät eine 24-Stunden-Zeitschaltuhr. Um richtig zu funktionieren, muss diese Uhr für das **Ein-Ausschalten der LED-Leuchte** eingestellt werden.

- Uhreinstellungsmodus:** Drücken und halten Sie die **MODE** Taste mehr als 2 Sekunden, um in den Uhreinstellmodus zu gelangen.
- Einstellen der Minuten:** Sobald die Minutenziffer beginnen zu blinken, können Sie die Minuten durch drücken der **+/WHITE** oder **-/BLUE** Taste einstellen.
- Einstellen der Stunden:** Sobald die Minuten eingestellt wurden, drücken Sie die Taste **TIMER**, um zur Stundenziffer zu wechseln. Sie können die Stunden durch Drücken **+/WHITE** oder **- / BLAU** Taste einstellen.
- Speichern der Einstellung:** Wenn Sie mit der Einstellung der Stunden fertig sind, drücken Sie die **MODE** Taste, um die Einstellung zu speichern. Wird 5 Sekunden lang keine Taste gedrückt, wird die Einstellung automatisch gespeichert.

Hinweis: Wenn die Einstellung der Uhr gespeichert wurde, wird die Uhrzeit jedes Mal beim Einschalten oder nach Stromausfall automatisch wieder hergestellt.

Manuelles Einschalten der LED Gruppen

Sie können manuell einzelne Gruppen ein- oder ausschalten, indem Sie die Tasten auf dem Lichtsteuergerät betätigen. Bitte beachten Sie die Zuweisung auf folgender Tabelle zur Anzahl der LED-Gruppen für jedes Modell.

Modell	LED-Gruppen
G2-400-110w	2
G2-400-160w	3
G2-400-180w	3
G2-800-170w	3
G2-800-230w	4

Jede LED-Gruppe hat ihre eigene Farbtemperatur auf dem Lichtsteuergerät. Wenn eine LED-Gruppe eingeschaltet wird, so wird die entsprechende Farbtemperatur leuchten.

Zeitschaltuhr

Sie können die Maxspect™ LED-Systemleuchte mit dem Lichtsteuergerät programmieren, indem Sie eine Gruppe von LED ein- oder ausschalten. Sie können nur eine Zeit für jede Gruppe von LED-Leuchtmitteln programmieren.

- 1. Zeitsteuerungsmodus:** Drücken und halten Sie die **TIMER** Taste mehr als 2 Sekunden, um in den Zeitsteuerungsmodus zu gelangen.
- 2. Auswählen der LED-Gruppe:** Drücken und halten Sie die **MODE** Taste, um die gewünschte Gruppe von LED auszuwählen. Jede Gruppe hat ihre entsprechende eigene LED-Farbtemperatur auf dem Lichtsteuergerät.
- 3. Startzeit einstellen:** Sobald die gewünschte LED-Gruppe ausgewählt wurde, wird "ON" auf dem Display angezeigt. Drücken Sie die **MODE** Taste einmal, die Minutenziffer beginnt zu blinken, Sie können die Minuten durch Drücken **+/WHITE** oder **-/BLUE** Taste einstellen. Sobald die Minuten eingestellt wurden, drücken Sie die **TIMER** Taste, um zur Stundeneinstellung zu wechseln. Sie können die Stunden durch drücken der **+/WHITE** oder **-/BLUE** Taste einstellen.
- 4. Endzeit einstellen:** Sobald die Startzeit festgelegt wurde, drücken Sie die **MODE** Taste, um die Endzeit festzulegen. "OFF" wird auf dem Display angezeigt. Wiederholen Sie die Schritte wie unter Punkt 3 aufgeführt, um die Endzeit festlegen.
- 5. Speichern der Einstellungen:** Wenn Sie mit den Einstellungen der Zeitsteuerung fertig sind, drücken Sie die **MODE** Taste, um die Einstellungen zu speichern. Wird 5 Sekunden lang keine Taste gedrückt, werden die Einstellungen automatisch gespeichert.

Hinweis: Wenn die Einstellung der Uhr gespeichert wurde, wird die Uhrzeit jedes Mal beim Einschalten oder nach Stromausfall automatisch wieder hergestellt.

Temperaturüberwachung

Temperatursensoren sind auf dem Aluminiumkühler der LED-Leuchte installiert worden. Die reale Betriebstemperatur der LED-Leuchte wird auf dem Lichtsteuergerätes angezeigt.

Ausnahmesituationen wie Störung des Lüfters oder Hindernis an den Lamellen bewirkt, dass die LED-Leuchte überhitzt. Wenn die Temperatur der LED-Leuchte 60° C erreicht, ertönt ein Fehlfunktionsalarm, wenn die Temperatur 70° C erreicht, ist das Lichtsteuergerät so programmiert, dass die LED-Leuchte ausgeschaltet wird. Das Lichtsteuergerät wird weiterhin die Angabe einer Fehlfunktion bekannt geben.

Wenn der Störungsalarm ertönt, schalten Sie die LED-Leuchte unverzüglich aus, um Schäden an den Leuchten durch Überhitzung zu vermeiden. Überprüfen Sie, ob der Lüfter ordnungsgemäß funktioniert oder ob es ein Hindernis in den Lamellen gibt.

BEI EINER FEHLFUNKTION, VERSUCHEN SIE NICHT DIE LED-LEUCHTE SELBST ZU REPARIEREN, SONST KANN IHRE GARANTIE ERLÖSCHEN.