



Betriebsanleitung

English

Deutsch

Francaise

Magic Wireless Betriebsanleitung
Version 1.0
Ausgabe 01/2008
Typ: Magic Wireless RT1

Diese Betriebsanleitung ist Bestandteil des Geräts und muss für das Bedienpersonal jederzeit zur Verfügung stehen. Die darin enthaltenen Sicherheitshinweise sind zu beachten. Bei einem Weiterverkauf des Geräts, ist die Betriebsanleitung immer mitzuliefern.

Übersetzung

Bei Lieferung in die Länder des EWR´s ist die Betriebsanleitung entsprechend in die Sprache des Verwenderlandes zu übersetzen. Sollten im übersetzten Text Unstimmigkeiten auftreten, ist die Original-Betriebsanleitung (deutsch) zur Hilfe heranzuziehen oder den Hersteller zu kontaktieren.

Copyright

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts an Dritte sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten.

Inhaltsverzeichnis

1. Sicherheitshinweise	
1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung	
1.2 Auspacken der Geräte	
1.3 Lieferumfang	
2.1 Einleitung	
3. Der Magic Wireless RT1	
3.1 Tastenfeld	
3.2 Display	
5. Technische Daten	
6. Service	
7. Gewährleistung	
8. Konformitätserklärung	

1. Sicherheitshinweise



Achtung!

Gerät vor Feuchtigkeit und Nässe schützen!

Lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme zur eigenen Sicherheit diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch!

Alle Personen, die mit der Aufstellung, Inbetriebnahme, Bedienung, Wartung und Instandhaltung dieses Gerätes zu tun haben, müssen

- entsprechend qualifiziert sein
- diese Bedienungsanleitung genau beachten
- die Bedienungsanleitung als Teil des Produkts betrachten
- die Bedienungsanleitung während der Lebensdauer des Produkts behalten
- die Bedienungsanleitung an jeden nachfolgenden Besitzer oder Benutzer des Produkts weitergeben

Die folgenden Symbole werden in dieser Betriebsanleitung verwendet, um sie auf besondere Sicherheitsinformationen hinzuweisen.



Gefahr ! Sicherheitsrisiko. Gefahr erheblicher Verletzungen oder Lebensgefahr.



Vorsicht ! Lesen sie die Betriebsanleitung vor der Installation, Inbetriebnahme oder Reparatur.



Gefahr ! Hochspannung. Lebensgefahr. Erhebliche Verletzungsgefahr.



Warnung ! Feuergefahr.



Warnung ! Verletzungsgefahr der Augen. Schutzbrille tragen.



Warnung! LED-Produkt der Klasse MK II. Vermeiden Sie direkten Blickkontakt mit dem Lichtstrahl unter 40cm Entfernung. Blicken Sie nicht längere Zeit aus kurzer Distanz in den Lichtstrahl. Verwenden Sie keine optischen Instrumente zur Betrachtung des Lichtstrahls.

1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung



Bei dem erworbenen Produkt handelt es sich um eine professionelle LED Leuchtsäule. Diese dient als alleinstehendes Leuchtobjekt auf jeder Art von Veranstaltung oder mit entsprechendem Zubehör, als Kombination aus Leuchtobjekt und Statischem Element, beziehungsweise als Träger für andere Geräte. Es darf hierzu nur original Magic Tower Zubehör verwendet werden.

Die Bedienungsanleitung und die Statik ist in jedem Fall zu beachten !

Dieses Produkt ist nur für den gewerblichen Einsatz zugelassen. Die Verwendung in Haushalten ist unzulässig.

Bei nicht korrekter Handhabung des Produkts können erhebliche Verletzungsgefahren, wie Lebensgefahr durch Feuer, elektrische Schläge und Abstürze durch Zusatzmodule hervorgerufen werden..



Lesen Sie diese Anleitung bevor Sie das Produkt installieren, in Betrieb nehmen oder reparieren. Befolgen Sie die Sicherheitshinweise und beachten Sie alle in dieser Anleitung oder auf dem Produkt angegebenen Warnungen. Wenn Sie Fragen zum sicheren Einsatz dieses Produktes haben, wenden Sie sich bitte an den Magic Tower Herausgeber.

1.2 Auspacken des Gerätes

Bitte beachten sie hierbei die an der jeweiligen Verpackung befindlichen Hinweise

1.3 Lieferumfang

Im Lieferumfang des Magic Wireless RT1 befindet sich:

- 1x Magic Wireless DMX Sender/ Empfänger
- 1x Euro- Stromversorgungskabel
- 1x Bedienungsanleitung

2. Einleitung

Die Fernbedienung ermöglicht die Steuerung des Magic Tower MK II Promotion und erleichtert die Bedienung aller anderen Magic- Geräte mit Wireless DMX. Mit der Fernbedienung können folgende Funktionen des Magic Towers oder des Magic Spots ausgeführt werden:

- Definieren und Anzeigen verschiedener Programme und kreieren von Licht-Shows mit voreingestellten und definierten Farben
- Definition des Timings durch Blendzeit und Haltezeit. Hierdurch kann der Benutzer jeden Effekt erzeugen, vom weichen Überblenden bis zu harten Farbwechsel-Features und der jeweilig beliebigen Geschwindigkeit.

Um die Fernbedienung nutzen zu können, muss am Magic Tower MK II der Menüpunkt ‚Input Select‘ entweder auf ‚Auto select‘ oder auf ‚Remote control‘ eingestellt sein

3.1 Tastenfeld

EXIT/ MENU

Durch längeres Drücken dieser Taste gelangt man in das Hauptmenü
+/- - Diese Selektionstasten sind jeder Funktionstaste untergeordnet. Hiermit werden die entsprechenden Optionen ausgewählt.

ENTER

Diese Taste bestätigt eine Eingabe. Je nach Einstellung muss diese Taste gedrückt werden, um eine Änderung an den Magic Tower zu schicken (Send on Enter), oder die Änderung wird direkt übernommen (Send on modify). Die Weiteren Tasten sind Schnellwahltasten, um die wichtigsten der Menüpunkte aus dem Auto Settings Menü zu erreichen.

FADE

Über die Taste „FADE“ stellen Sie in % ein, wie weich der Farbverlauf werden soll. Die Empfindlichkeit steuern Sie wiederum mit der "+" und "-" Taste. Bei 100% erhalten Sie einen weichen Farbverlauf und einen härteren je weiter Sie gegen 0% steuern.

SPEED

Über die Taste "SPEED" stellen Sie die Geschwindigkeit eines Programms ein. Die angezeigte Zeit entspricht einem kompletten Durchlauf des ausgewählten Programms. Zur Regulierung verwenden Sie ebenfalls wieder die "+" und "-" Taste.

ANMERKUNG: Wird "SPEED" verändert, können die Geräte asynchron werden. Um die Geräte zu synchronisieren muss "SEND" gedrückt oder das Programm gewechselt werden.

BRIGHTNESS

Über die Taste " " (BRIGHTNESS) stellen Sie die Helligkeit bzw. Intensität der LEDs ein. Dies erfolgt über die "+" und "-" Taste und ist in 10%-Schritten festgelegt.

Bitte beachten: Die Werkseinstellung ist auf 100% Helligkeit festgelegt.

5. Technische Daten

Gehäuse

Gewicht:	250g
Gesamthöhe:	21cm
Gesamtbreite:	9cm

Stromversorgung:	230 V AC, 50 Hz
Stromaufnahme:	0.5 A

Funkmodul

Kanäle:	5
Frequenzen:	868,23 Mhz; 868,458 Mhz; 868,839 Mhz; 869,068 Mhz; 869,525 MHz
Kanalbelegung:	LBT+ AFA
Sendeleistung:	+14dBm
Sonstiges:	Integrierte Fehlerkorrektur
Reichweite:	2- 500 Meter*

Min. Umgebungstemperatur:	5°C
Max. Umgebungstemperatur:	40°C

*Die Reichweite kann aufgrund von Gebäudegegebenheiten oder ähnlichem stark variieren.

7. Gewährleistung

Die Gewährleistung für dieses Gerät beträgt 2 Jahre. Sie umfasst die kostenlose Behebung der Mängel, die nachweisbar auf die Verwendung nicht einwandfreien Materials oder Fabrikationsfehler zurückzuführen sind.

Die Gewährleistung erlischt:

- bei Veränderungen und Reparaturversuchen am Gerät;
- bei eigenmächtiger Veränderung der Schaltung;
- Schäden durch Eingriffe fremder Personen;

- Schäden durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung und des Anschlussplanes;
- Anschluss an eine falsche Spannung oder Stromart;
- Fehlbedienung oder Schäden durch fahrlässige Behandlung oder Mißbrauch.

8. Konformitätserklärung

Die Baugruppe ist mikroprozessorgesteuert und verwendet Hochfrequenz (16 MHz Quartz). Das Gerät wurde in unserem Labor gemäß EN55022B und IEC65/144 geprüft. Damit die Eigenschaften des Gerätes in Bezug auf die CE-Konformität (leitungsgebundene und feldgeführte Störabstrahlung) erhalten bleiben, ist es notwendig, daß zum Anschluß stets ordnungsgemäß abgeschirmte Leitungen (bevorzugt AES-EBU-Kabel oder CAT5 Netzkabel, geschirmt) zur Anwendung kommen und die Schirmung korrekt angeschlossen ist.



Das Gerät ist Bleifrei nach RoHS.

Risiko-Hinweise

Sie haben einen technischen Artikel erworben. Entsprechend dem Stand der Technik können folgende Risiken nicht ausgeschlossen werden:

Ausfallrisiko: Das Gerät kann jederzeit ohne Vorwarnung teilweise oder vollständig ausfallen. Geringere Ausfallwahrscheinlichkeiten sind durch redundanten Systemaufbau erreichbar.

Inbetriebnahmerisiko: Die Einbauplatine muss gemäß der Produktdokumentation an fremde Systeme angeschlossen werden sowie konfiguriert werden. Diese Arbeiten dürfen nur vom erfahrenen Fachpersonal durchgeführt werden, welches die Dokumentation gelesen und verstanden hat.

Betriebsrisiko: Änderungen oder besondere Betriebszustände der angeschlossenen Systeme, sowie verborgene Mängel unserer Geräte selbst, können auch innerhalb der Betriebszeit zu Störungen oder Ausfällen führen.

Missbrauchsrisiko: Jeder nicht bestimmungsgemäße Gebrauch kann unabsehbare Risiken verursachen und ist darum untersagt. Der Einsatz der Geräte in Anwendungen, wo die Sicherheit von Personen von deren Funktion abhängt, ist untersagt.