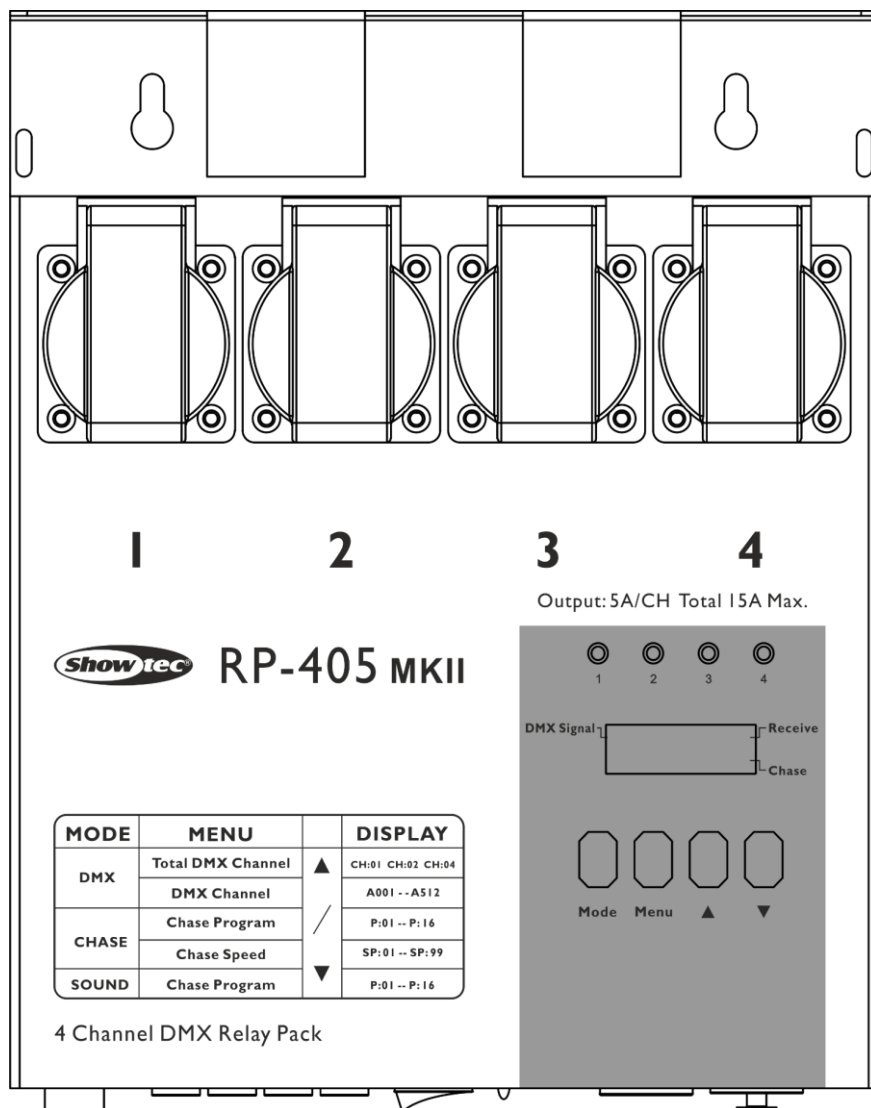




ANLEITUNG



DEUTSCH

RP-405 MKII Relay Pack V3

Bestellcode: 50753

Inhaltsübersicht

Warnung	2
Sicherheitshinweise	2
Betriebsbestimmungen	4
Aufbau	4
Anschluss an das Stromnetz	4
Rückgabeverfahren	5
Ansprüche	5
Beschreibung des Geräts	6
Vorderseite	7
Unterseite	7
Installation	8
Einrichtung und Betrieb	8
Optionen im Hauptmenü	8
1. Empfangsmodus	8
2. Lauflichtmodus	9
3. Tongesteuerter Modus	10
Wartung	10
Auswechseln der Sicherung	10
Fehlersuche	11
Kein Licht	11
Keine Antwort auf DMX	11
Produktspezifikationen	12

Warnung

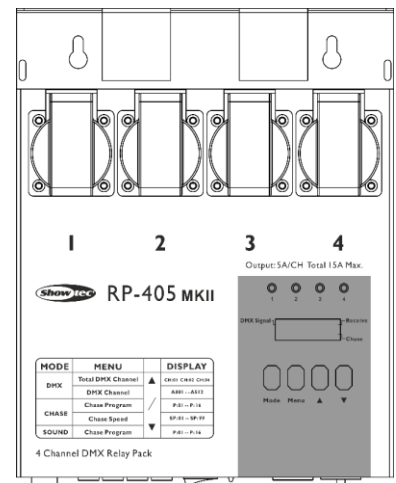
**Bitte lesen Sie diese Anleitung zu Ihrer Sicherheit sorgfältig durch,
bevor Sie das Gerät zum ersten Mal in Betrieb nehmen!**

**Anweisungen zum Auspacken**

Packen Sie den Karton sofort nach Erhalt des Produkts sorgfältig aus und überprüfen Sie den Inhalt, um sicherzustellen, dass alle Teile vorhanden sind und in gutem Zustand erhalten wurden. Benachrichtigen Sie sofort Ihren Händler und bewahren Sie das Verpackungsmaterial zur Überprüfung auf, wenn Teile durch den Transport beschädigt wurden oder der Karton selbst Anzeichen von unsachgemäßer Handhabung aufweist. Bewahren Sie den Karton und alle Verpackungsmaterialien auf. Falls ein Beleuchtungskörper an das Werk zurückgeschickt werden muss, ist es wichtig, dass den Beleuchtungskörper in der Originalverpackung zurückgeschickt wird.

Ihre Lieferung enthält:

- Showtec RP-405 MKII Relay Pack mit Schuko-Netzkabel (1,3 m)
- Bedienungsanleitung



ACHTUNG!
Gerät vor Regen und Feuchtigkeit schützen!
Ziehen Sie das Stromkabel ab, bevor Sie das Gehäuse öffnen!

**Sicherheitshinweise**

Jede Person, die mit der Installation, dem Betrieb und der Wartung dieses Geräts zu tun hat, muss:

- qualifiziert sein
- die Anweisungen dieses Handbuchs befolgen



ACHTUNG! Seien Sie vorsichtig beim Umgang mit diesem Gerät.
**Bei gefährlichen Netzspannungen könnten Sie beim Berühren
der Kabel einen lebensgefährlichen elektrischen Schlag erhalten!**



Vergewissern Sie sich vor der ersten Inbetriebnahme, dass keine Transportschäden vorhanden sind. Sollte dies der Fall sein, wenden Sie sich an Ihren Händler und verwenden Sie das Gerät nicht.

Um einen einwandfreien Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb zu gewährleisten, ist es unbedingt erforderlich, dass der Benutzer die in diesem Handbuch aufgeführten Sicherheits- und Warnhinweise beachtet.

Bitte beachten Sie, dass Schäden, die durch manuelle Eingriffe in das Gerät entstehen, nicht unter die Garantie fallen.

Dieses Gerät enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Lassen Sie das Gerät nur von qualifizierten Technikern warten.

WICHTIG:

Für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Anleitung oder durch eigenmächtige Veränderungen am Gerät entstehen, übernimmt der Hersteller keine Haftung.

- Lassen Sie das Netzkabel niemals mit anderen Kabeln in Kontakt kommen! Behandeln Sie das Netzkabel und alle Verbindungen mit dem Stromnetz mit besonderer Vorsicht!
- Das Netzkabel darf nicht verändert, geknickt, mechanisch belastet, unter Druck gesetzt, gezogen oder erhitzt werden.
- Üben Sie niemals Zugkraft auf die Kabeleinführung oder die Buchse im Gerät aus. Es müssen immer genügend Kabel zum Gerät geführt werden. Andernfalls wird das Kabel beschädigt, was zu schweren Schäden führen kann.
- Entfernen Sie niemals Warn- oder Hinweisschilder vom Gerät.
- Verwenden Sie niemals etwas, um den Bodenkontakt zu verdecken.
- Lassen Sie niemals Kabel herumliegen.
- Benutzen Sie das Gerät niemals während Gewittern, ziehen Sie sofort den Netzstecker.
- Lassen Sie niemals verschiedene Teile der Verpackung (Plastikbeutel, Styropor, Nägel usw.) in Reichweite von Kindern liegen, da diese eine potenzielle Gefahrenquelle darstellen.
- Stecken Sie keine Gegenstände in die Lüftungsöffnungen.
- Öffnen Sie das Gerät nicht und verändern Sie keine Bestandteile.
- Schließen Sie dieses Gerät nicht an ein Dimmerpack an.
- Schalten Sie das Gerät nicht in kurzen Abständen ein und aus, da dies die Lebensdauer des Geräts verkürzt.
- Berühren Sie das Gehäuse des Gerätes während des Betriebes nicht mit bloßen Händen (Gehäuse wird sehr heiß). Lassen Sie das Gerät mindestens 5 Minuten abkühlen, bevor Sie es anfassen.
- Schütteln Sie das Gerät nicht. Vermeiden Sie rohe Gewalt bei der Installation oder Bedienung des Geräts.
- Verwenden Sie das Gerät nur in Innenräumen und vermeiden Sie den Kontakt mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten.
- Nehmen Sie das Gerät erst in Betrieb, nachdem Sie geprüft haben, ob das Gehäuse fest verschlossen ist und alle Schrauben fest angezogen sind.
- Bedienen Sie das Gerät erst, nachdem Sie sich mit seinen Funktionen vertraut gemacht haben.
- Vermeiden Sie Flammen und bringen Sie es nicht in die Nähe von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen.
- Halten Sie das Gehäuse während des Betriebs immer geschlossen.
- Halten Sie zur Belüftung stets einen Freiraum von mindestens 50 cm um das Gerät herum ein.
- Trennen Sie das Gerät immer vom Stromnetz, wenn es nicht benutzt wird oder bevor Sie es reinigen! Fassen Sie das Netzkabel nur am Stecker an. Ziehen Sie niemals den Stecker durch Ziehen am Netzkabel heraus.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht extremer Hitze, Feuchtigkeit oder Staub ausgesetzt wird.
- Stellen Sie sicher, dass die verfügbare Spannung nicht höher ist als auf der Rückseite angegeben.
- Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht geknickt oder beschädigt wird. Überprüfen Sie das Gerät und das Netzkabel von Zeit zu Zeit.
- Stellen Sie sicher, dass der Leitungsquerschnitt von Verlängerungskabeln und Netzkabeln für die erforderliche Leistungsaufnahme des Geräts ausreichend ist.
- Achten Sie darauf, dass Sie nicht die falschen oder defekte Kabel verwenden.
- Wenn das externe Kabel beschädigt ist, muss es von einem qualifizierten Techniker ausgetauscht werden.
- Wenn das Gerät heruntergefallen ist oder einen Schlag erlitten hat, unterbrechen Sie sofort die Netzstromversorgung. Lassen Sie das Gerät vor der Inbetriebnahme von einem qualifizierten Techniker auf seine Sicherheit überprüfen.
- Wenn das Gerät starken Temperaturschwankungen ausgesetzt war (z. B. nach einem Transport), schalten Sie es nicht sofort ein. Das entstehende Kondenswasser kann Ihr Gerät beschädigen. Lassen Sie das Gerät ausgeschaltet, bis es Raumtemperatur erreicht hat.
- Sollte Ihr Gerät nicht ordnungsgemäß funktionieren, stellen Sie die Verwendung unverzüglich ein. Verpacken Sie das Gerät sicher (vorzugsweise in der Originalverpackung) und bringen Sie es zur Reparatur zu Ihrem Showtec-Händler.
- Nur für Erwachsene geeignet. Das Gerät muss außerhalb der Reichweite von Kindern installiert werden. Betreiben Sie das Gerät niemals unbeaufsichtigt.
- Versuchen Sie niemals, den Thermostatschalter oder die Sicherungen zu umgehen.

- Verwenden Sie als Ersatz nur Sicherungen desselben Typs und derselben Leistung.
- Der Benutzer ist für die korrekte Positionierung und Bedienung des Geräts verantwortlich. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder falsche Installation dieses Geräts entstehen.
- Dieses Gerät fällt unter die Schutzklasse I. Deshalb muss der gelb/grüne Leiter unbedingt mit der Erde verbunden werden.
- Reparaturen, Wartungsarbeiten und der elektrische Anschluss müssen von einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden.
- GARANTIE: Bis ein Jahr nach Kaufdatum.

Betriebsbestimmungen

- Dieses Gerät ist nicht für den Dauerbetrieb ausgelegt. Konstante Betriebspausen sorgen dafür, dass das Gerät Ihnen lange Zeit ohne Defekte dienen wird.
- Die maximale Umgebungstemperatur $t_a = 40\text{ °C}$ darf niemals überschritten werden.
- Die relative Luftfeuchtigkeit darf 50 % bei einer Umgebungstemperatur von 40 °C nicht überschreiten.
- Wenn dieses Gerät auf eine andere als die in dieser Anleitung beschriebene Weise betrieben wird, kann das Produkt beschädigt werden und die Garantie von erlischt.
- Jede andere Bedienung kann zu Gefahren wie Kurzschluss, Verbrennungen, Stromschlag, Absturz usw. führen.

Sie gefährden Ihre eigene Sicherheit und die Sicherheit anderer!

Aufbau

Bitte beachten Sie die europäischen und nationalen Richtlinien bezüglich Aufbau, Traversen und allen anderen Sicherheitsfragen.

Versuchen Sie nicht, die Installation selbst vorzunehmen!

Lassen Sie die Installation immer von einem autorisierten Fachhändler durchführen!

Verfahren:

- Wenn das Gerät von der Decke oder von hohen Balken herabgelassen wird, müssen professionelle Traversensysteme verwendet werden.
- Befestigen Sie das Gerät mithilfe einer Klemme und der Halterung am Traversensystem.
- Das Gerät darf niemals frei schwingend im Raum befestigt werden.
- Die Anlage muss immer mit einer Sicherheitsvorrichtung gesichert werden, z. B. mit einem geeigneten Sicherheitsnetz oder einem Sicherungsseil.
- Achten Sie beim Auf- und Abbau sowie bei Wartungsarbeiten stets darauf, dass der Bereich unterhalb des Aufstellungsortes abgesperrt ist und der Aufenthalt in diesem Bereich verboten ist.

Eine unsachgemäße Installation kann zu schweren Verletzungen und/oder Sachschäden führen!

Anschluss an das Stromnetz

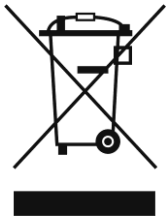
Schließen Sie das Gerät über den Netzstecker an das Stromnetz an.

Prüfen Sie immer, ob das richtige Farbkabel an der richtigen Stelle angeschlossen ist.

International	EU-Kabel	UK Kabel	US-Kabel	Stift
L	BRAUN	ROT	GELB/KUPFER	PHASE
N	BLAU	SCHWARZ	SILBER	NEUTRAL
	GELB/GRÜN	GRÜN	GRÜN	SCHUTZERDE

Achten Sie darauf, dass das Gerät immer richtig geerdet ist!

Unsachgemäßer Einbau kann zu schweren Verletzungen und/oder Sachschäden führen!



⚠ Rückgabeverfahren ⚠

Die zurückgesendeten Waren müssen im Voraus bezahlt und in der Originalverpackung versandt werden, Rücksendetiketten werden nicht ausgestellt.

Das Paket muss deutlich mit einer Rücksendegenehmigungsnummer (RMA-Nummer) gekennzeichnet sein. Produkte, die ohne RMA-Nummer zurückgeschickt werden, werden abgelehnt. Highlite übernimmt keine Verantwortung für die zurückgesendete Waren. Rufen Sie Highlite 0031-455667723 an oder mailen Sie offersales@highlite.com und fordern Sie vor dem Versand des Beleuchtungskörpers eine RMA an. Halten Sie die Modellnummer, die Seriennummer und eine kurze Beschreibung des Grundes für die Rücksendung bereit. Achten Sie darauf, der Beleuchtungskörper ordnungsgemäß zu verpacken. Für Transportschäden, die durch unzureichende Verpackung entstehen, ist der Kunde verantwortlich. Highlite behält sich das Recht vor, Produkte nach eigenem Ermessen zu reparieren oder zu ersetzen. Als Empfehlung: Eine sachgemäße Verpackung per UPS oder die Verwendung eines doppelten Kartons ist immer eine sichere Methode.

Hinweis: Wenn Sie eine RMA-Nummer erhalten, fügen Sie bitte die folgenden Informationen auf einem Blatt Papier bei

Im Karton:

- 01) Ihr Name
- 02) Ihre Adresse
- 03) Ihre Telefonnummer
- 04) Eine kurze Beschreibung der Symptome

Ansprüche

Der Kunde ist verpflichtet, die gelieferte Ware sofort bei der Lieferung auf etwaige Mängel und/oder sichtbare Fehler zu prüfen oder diese Prüfung nach unserer Mitteilung, dass die Ware zur Verfügung steht, durchzuführen. Für Transportschäden ist der Absender verantwortlich; daher muss der Schaden dem Spediteur bei Erhalt der Ware gemeldet werden.

Es liegt in der Verantwortung des Kunden, den Spediteur zu benachrichtigen und Ansprüche anzumelden, wenn ein Beleuchtungskörper durch den Transport beschädigt wird. Transportschäden sind uns innerhalb eines Tages nach Erhalt der Lieferung mitzuteilen.

Jede Rücksendung muss immer frankiert erfolgen. Der Rücksendung muss ein Schreiben beigelegt werden, in dem der Grund für die Rücksendung angegeben ist. Unbezahlte Rücksendungen werden abgelehnt, sofern nicht schriftlich etwas anderes vereinbart wurde.

Beanstandungen gegen uns müssen innerhalb von 10 Werktagen nach Erhalt der Rechnung schriftlich oder per Fax mitgeteilt werden. Nach Ablauf dieser Frist werden keine Beschwerden mehr bearbeitet. Reklamationen werden nur dann berücksichtigt, wenn der Kunde bisher alle Teile des Vertrages erfüllt hat, unabhängig davon, aus welchem Vertrag sich die Verpflichtung ergibt.

Beschreibung des Geräts

Eigenschaften

Das RP-405 MKII Relay Pack ist ein kompaktes Schaltmodul mit eingebauten Relais, das für das Schalten Ihrer LED-Lichteffekte entwickelt wurde. Das Gerät eignet sich für LEDs mit geringer Leistungsaufnahme,

- Steuerbar über DMX oder tongesteuert, entsprechend den eingebauten Programmen.
- Lauflichtgeschwindigkeit zwischen 20 Sekunden und 2 Minuten pro Schritt einstellbar
- Kanalweise frei zuweisbar
- 4-Kanal-Schaltmodul mit eingebauten Relais
- Eingangsspannung: 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
- Stromverbrauch: 3450 W
- Verbindungen: 4 x Schuko OUT
3-poliger DMX-Anschluss (IN/OUT)
- DMX-Kanäle: 1, 2 und 4 Kanäle
- Kanalausgang: 5 A/CH; insgesamt 15 A
- Lauflichter: 16
- IP-Klasse: IP20
- Gehäuse: Metall
- Farbe: Grau
- Hauptsicherung: 15 A/250 V
- Sicherungskanäle: 4 × 6,3 A/250 V
- Abmessungen: 210 x 73 x 260 mm (L x B x H)
- Gewicht: 2,8 kg

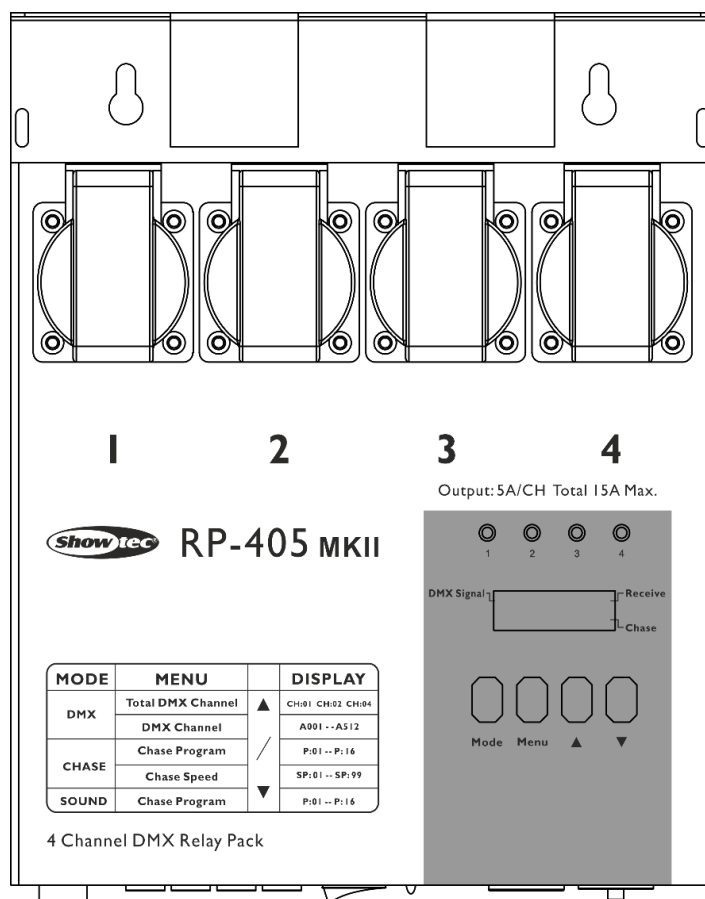


Abb. 01

Vorderseite

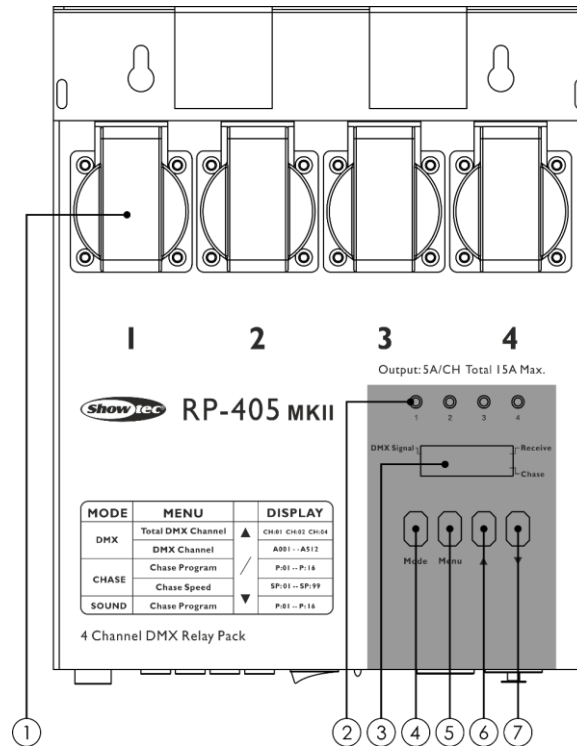


Abb. 02

- 01) 4 x Schuko-Ausgang
- 02) LED-Kanalanzeigen
- 03) LED-Display
- 04) MODUS-Taste
- 05) MENÜ-Taste
- 06) AUF-Taste
- 07) AB-Taste

Unterseite

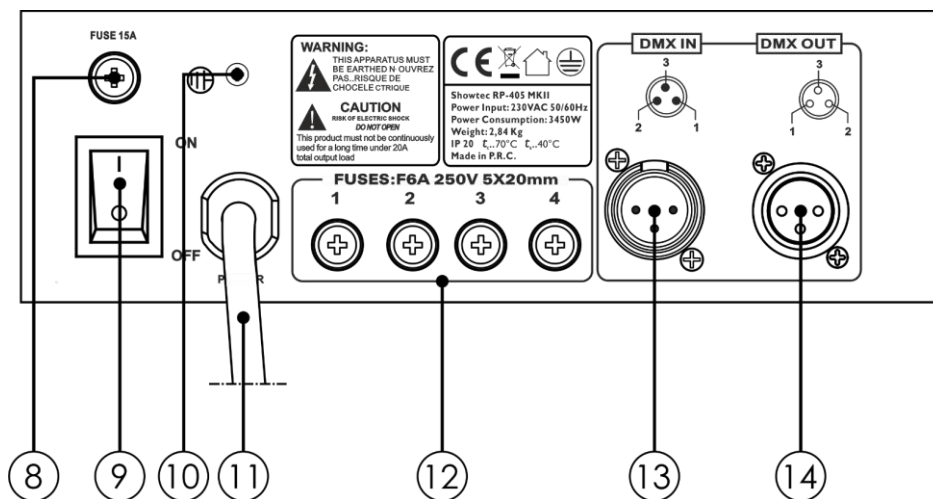


Abb. 03

- 08) Hauptsicherung 15 A
- 09) Netzschalter EIN/AUS
- 10) Erdungsanschluss
- 11) Schuko-Netzkabel (1,3 m)
- 12) 4 x Sicherung 6,3 A/250 V
- 13) 3-poliger DMX-Signalanschluss IN
- 14) 3-poliger DMX-Signalanschluss OUT

Installation

Entfernen Sie sämtliches Verpackungsmaterial vom RP-405 MKII. Prüfen Sie, ob alle Schaumstoff- und Plastikpolsterungen entfernt wurden. Schließen Sie alle Kabel an.

Versorgen Sie das Gerät erst dann mit Strom, wenn das gesamte System ordnungsgemäß eingerichtet und angeschlossen ist.

Trennen Sie das Gerät vor Reinigungs- und Wartungsarbeiten immer vom Stromnetz.

Schäden, die durch Nichtbeachtung entstehen, unterliegen nicht der Gewährleistung.

Einrichtung und Betrieb

Befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen, die sich auf die von Ihnen bevorzugte Betriebsart beziehen.

Vergewissern Sie sich vor dem Anschließen des Geräts stets, dass die Spannung der Stromversorgung mit der in den Produktspezifikationen angegebenen Spannung übereinstimmt. Versuchen Sie nicht, ein 110-V-Gerät mit 230-V-Strom zu betreiben oder umgekehrt.

Schließen Sie das Gerät an das Stromnetz an.

Schließen Sie Ihre Beleuchtungskörper an einen der 4 **Schuko-Ausgänge (01)** an.

Optionen im Hauptmenü

Das Gerät verfügt über 3 Betriebsmodi:

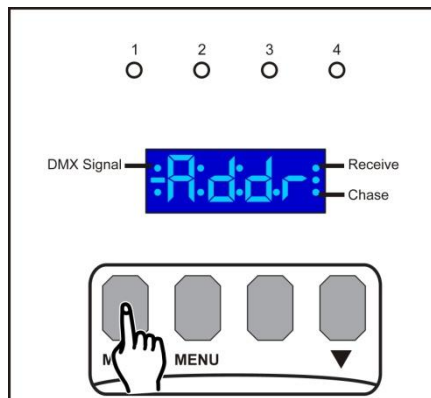
- Empfangsmodus
- Lauflichtmodus
- Tongesteuerter Modus

Wählen Sie mit der **MODUS**-Taste die Betriebsmodi aus.

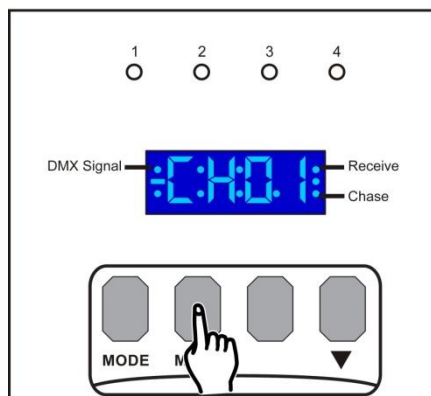
1. Empfangsmodus

Im Empfangsmodus können Sie einen DMX-Kanalmodus auswählen und die DMX-Kanalwerte einstellen.

01) Drücken Sie die **MODUS**-Taste, bis auf dem Display Folgendes angezeigt wird:



02) Drücken Sie die **MENÜ**-Taste, um das Untermenü aufzurufen.

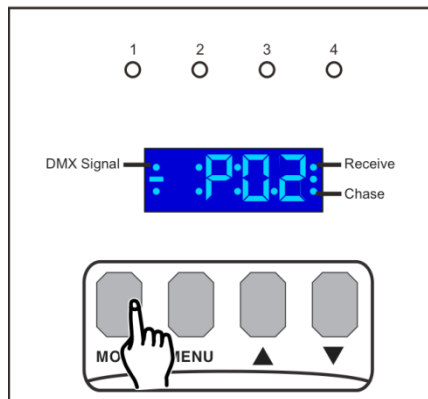


- 03) Drücken Sie die Tasten **AUF/AB**, um einen der drei DMX-Kanalmodi auszuwählen:
- CH: 01 1 Kanal steuert alle 4 Ausgänge
 - CH: 02 2 Kanäle steuern 4 Ausgänge: Ein Kanal steuert die Ausgänge 1 und 2, ein anderer Kanal die Ausgänge 3 und 4
 - CH: 04 4 Kanäle steuern 4 separate Ausgänge
- 04) Drücken Sie wiederholt die **MENÜ**-Taste, um DMX-Kanäle auszuwählen (die Anzahl der Kanäle hängt vom ausgewählten DMX-Kanalmodus ab).
- 05) Drücken Sie die Tasten **AUF/AB**, um den Wert des ausgewählten DMX-Kanals anzupassen. Der Einstellbereich ist 001–512.

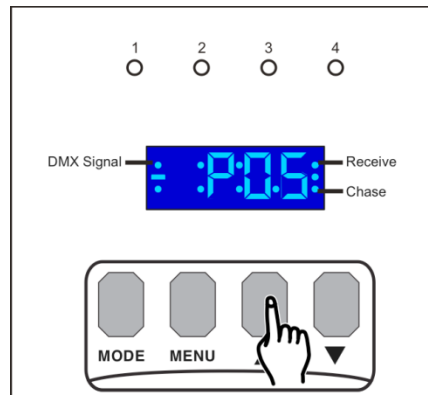
2. Lauflichtmodus

Im Lauflichtmodus können Sie die eingebauten Lauflichter abspielen und deren Geschwindigkeitseinstellungen anpassen.

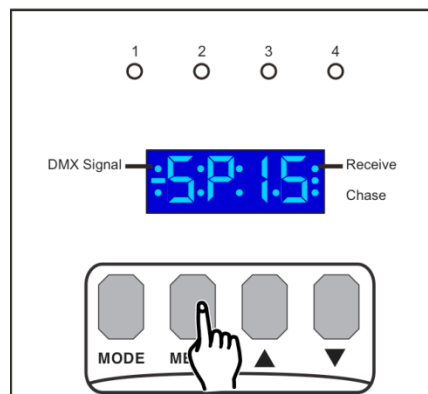
- 01) Drücken Sie die **MODUS**-Taste, bis auf dem Display Folgendes angezeigt wird:



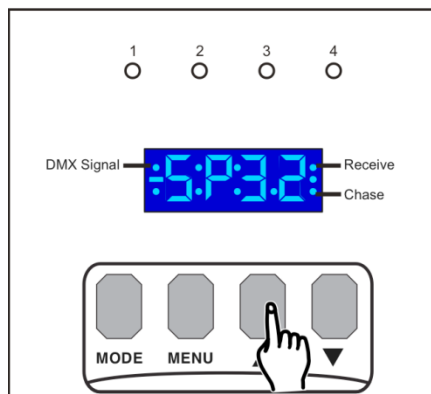
- 02) Drücken Sie die Tasten **AUF/AB**, um eine der 16 eingebauten Lauflichter auszuwählen.



- 03) Drücken Sie die **MENÜ**-Taste, um die Einstellungen für die Verfolgungsgeschwindigkeit aufzurufen. Das Display zeigt an:



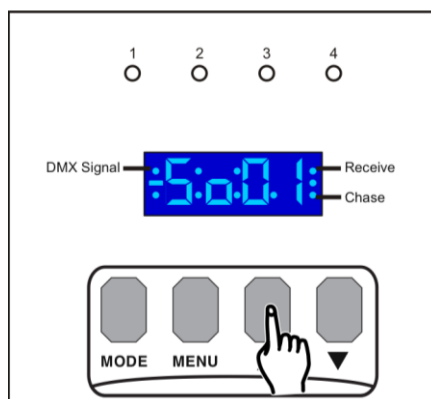
- 04) Drücken Sie die Tasten **AUF/AB**, um die Lauflichtgeschwindigkeit einzustellen. Der Einstellbereich liegt zwischen 01 und 99, von langsam bis schnell.



3. Tongesteuerter Modus

Im tongesteuerten Modus können Sie die tongesteuerten Lauflichter abspielen. Das Gerät reagiert auf die Hintergrundmusik.

- 01) Drücken Sie die **MODUS**-Taste, bis auf dem Display Folgendes angezeigt wird:



- 02) Drücken Sie die Tasten **AUF/AB**, um eine der 16 eingebauten, tongesteuerten Lauflichter auszuwählen.

Wartung

Das Showtec RP-405 MKII ist nahezu wartungsfrei. Sie sollten das Gerät jedoch sauber halten. Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, und wischen Sie die Abdeckung mit einem feuchten Tuch ab. Nicht in Flüssigkeit eintauchen. Verwenden Sie keinen Alkohol oder Lösungsmittel.

Halten Sie die Anschlüsse sauber. Trennen Sie die Stromzufuhr und wischen Sie die DMX-Anschlüsse mit einem feuchten Tuch ab. Vergewissern Sie sich, dass die Anschlüsse gründlich trocken sind, bevor Sie die Geräte anschließen oder mit Strom versorgen.

Auswechseln der Sicherung

Überspannungen, Kurzschlüsse oder eine ungeeignete Stromversorgung können zum Durchbrennen einer Sicherung führen. Wenn die Sicherung durchbrennt, funktioniert das Produkt nicht mehr. Befolgen Sie in diesem Fall die nachstehenden Anweisungen:

- 01) Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz.
- 02) Führen Sie einen Flachkopfschraubendreher in einen Schlitz in der Sicherungsabdeckung ein. Drehen Sie den Schraubendreher nach links und drücken Sie dabei leicht nach (drehen und drücken). Die Sicherung wird herausgezogen.
- 03) Entfernen Sie die verbrauchte Sicherung. Ist sie braun oder trüb, ist sie durchgebrannt.
- 04) Setzen Sie die Ersatzsicherung in den Halter ein, in dem sich die alte Sicherung befand. Setzen Sie die Sicherungsabdeckung wieder ein. Achten Sie darauf, dass Sie eine Sicherung desselben Typs und derselben Spezifikation verwenden. Einzelheiten finden Sie auf dem Etikett mit den Produktspezifikationen.

Fehlersuche

Kein Licht

Wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert, wenden Sie sich an einen Techniker.

Als mögliche Problemquellen kommen zwei Bereiche in Frage: die Stromversorgung und die Sicherung.

- 01) Stromversorgung. Vergewissern Sie sich, dass das Gerät an eine geeignete Stromquelle angeschlossen ist.
- 02) Die Sicherung. Tauschen Sie die Sicherung aus. Informationen zum Auswechseln der Sicherung finden Sie auf Seite 10.
- 03) Wenn alles in Ordnung zu sein scheint, schließen Sie das Gerät wieder an.
- 04) Sollten Sie die Ursache des Problems nicht feststellen können, öffnen Sie das RP-405 MKII Relay Pack auf keinen Fall, da dies zu Schäden am Gerät führen kann und die Garantie erlischt.
- 05) Bringen Sie das Gerät zu Ihrem Showtec-Händler.

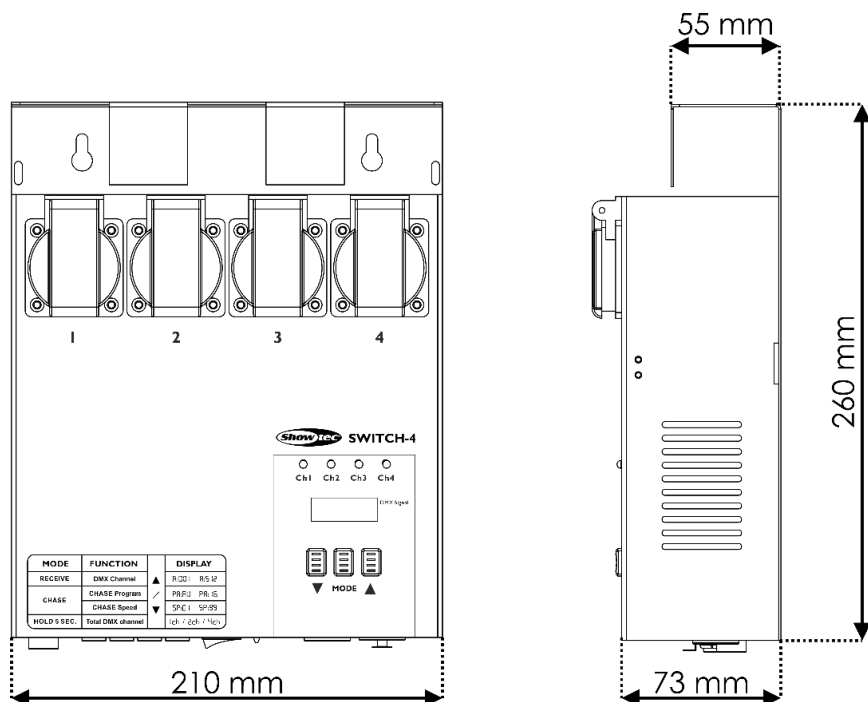
Keine Antwort auf DMX

Überprüfen Sie das DMX-Kabel oder die Anschlüsse, eine Fehlfunktion des Verteilers, eine Fehlfunktion der Steuereinheit oder eine Fehlfunktion der DMX-Karte für Lichteffekte.

- 01) Überprüfen Sie die DMX-Einstellung. Stellen Sie sicher, dass die DMX-Adressen korrekt sind.
- 02) Überprüfen Sie das DMX-Kabel: Ziehen Sie den Netzstecker des Geräts; tauschen Sie das DMX-Kabel aus und schließen Sie das Gerät wieder an die Stromversorgung an. Versuchen Sie Ihre DMX-Steuerung erneut.
- 03) Stellen Sie fest, ob der Verteiler, die Steuereinheit oder der Lichteffekt die Ursache ist. Sollte der Verteiler oder die Steuereinheit nicht ordnungsgemäß funktionieren, bringen Sie den Verteiler oder die Steuereinheit zur Reparatur. Andernfalls bringen Sie das DMX-Kabel und den Lichteffekt zu einem qualifizierten Techniker.

Produktspezifikationen

Modell:	Showtec RP-405 MKII Relay Pack
Eingangsspannung:	240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
Sicherung:	4 × 6,3 A/250 V
Hauptsicherung:	15 A/250 V
Stromverbrauch:	3450 W
Abmessungen:	210 x 73 x 260 mm (L x B x H)
Gewicht:	2,8 kg
Bedienung und Programmierung:	
Signalpin OUT:	Pin 1 (Masse), Pin 2 (-), Pin 3 (+)
DMX-Modus:	1, 2, 4 Kanäle
Signaleingang:	3-poliger XLR IN
Signalausgang:	3-poliger XLR OUT
Elektromechanische Effekte:	
Kanalausgang:	5 A/CH; insgesamt 15 A
Lauflichter:	16
Gehäuse:	Metall
Farbe:	Grau
IP-Klasse:	IP20
DMX-Steuerung:	über Standard-DMX-Steuerung
Integriert:	LED-Display für eine einfache Einrichtung
Verbindungen:	4 x Schuko OUT
Maximale Umgebungstemperatur t_a :	40 °C
Minimale Umgebungstemperatur:	0 °C
Mindestabstand:	
Mindestabstand zu brennbaren Oberflächen:	0,5 m



Design und Produktspezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



Website: www.Showtec.info
E-Mail: service@highlite.com



©2023 Showtec