

JB Systems RS40

Instruction Manual

Caution! Read Instructions before installing or connecting to power.

Description:

Compact four-channel chaser with audio trigger for switching lighting effects on and off to the music. Perfect for controlling pin spots, rope lights, PAR cans, strobes or effects. Robust electronics can handle 10 amps per channel resistive or inductive load.

Features:

- Four selectable chase programs
- Manual speed control
- Default speed setting
- Automatic audio override
- LED channel display
- External fuse
- 4 power sockets on back
- Hanging bracket included

Warning:

1. Never operate unit without its cover.
2. Do not block air vents to avoid overheating.
3. Do not spill liquid on unit or operate in damp conditions. Electric shock could occur.
4. Always use properly grounded power supply.

Operating Instructions:

1. Unpack unit from carton and inspect for damage. If unit is damaged, please contact your dealer.
2. Place unit on stable, dry surface or hang from bracket.
3. To ensure safe operation: (1) Make sure the load on each channel does not exceed 10 amps; (2) Do not exceed 15 amp load level on any two channels when performing two-channel chases. Example: If you have two channels on at the same time, and a 10-amp load on one channel, the other three channels must have 5 amps or less.

Warning! Normal household outlets are only rated for 15 amp/1800 watt loads. Avoid overloading the circuit by keeping the load on any two channels below 15 amps/1800watts.

4. Plug selected equipment into the sockets in the back of the unit.

5. Use dip switches on the front of the unit to select the desired chase sequence.

Mode Switch	Chase Sequence
	One channel forward and reverse
	One channel random chase
	Two channel mixed chase
	Master chase – combination of the above chases

6. Make sure power switch is in the off position. Plug unit into properly grounded power supply.
7. Turn audio knob to zero and adjust speed control to desired speed.
8. For audio control, turn audio control knob clockwise until the unit begins to chase to the beat of the music.

Installation:

1. Unit can be hung in any position. Use a proper clamp.
2. Allow enough space on all sides for proper cooling.

Maintenance:

Disconnect power and let unit cool before handling. Replace fuse with same type.

Specifications:

Maximum load per channel: 10 amps

Maximum total load: 15 amps

Voltage: 100-240V 50/60Hz auto-switching

Dimensions: 90x240x110mm (HxWxD)

Weight: 1.35kg

RS-40 4-kanaals looplicht

Gebruiksaanwijzing

Let op: Lees aandachtig deze handleiding alvorens het toestel aan te sluiten.

Waarschuwing: Normale stopcontacten voor huishoudelijk gebruik zijn beperkt tot 16A/3600W.

Wanneer U de lichtmodulator bv in 2ch chase-mode gebruikt, mag de som van beide kanalen deze waarden niet overschrijden. Dit leidt tot overbelasting van het circuit.

Beschrijving:

De RS-40 is een compact en zeer betrouwbaar 4-kanaals looplicht met audio-trigger mogelijkheid, waarmee projectoren aan- en uitgeschakeld kunnen worden, op het ritme van de muziek. Het is bijzonder geschikt voor het sturen van puntspots, ropelight, PAR's, stroboscopen en lichteffecten. Dankzij robuuste kwaliteits-elektronika, is dit toestel geschikt voor zowel inductieve als resistieve belastingen tot 10A per kanaal.

Eigenschappen:

- 4 selecteerbare chase programmas.
- Standaardinstelling voor loopsnelheid.
- Indicatieleds per kanaal.
- 4 gebruikelijke stopcontacten.
- Manuele snelheidsregeling.
- Automatische audio-snelheidscorrectie.
- Externe zekeringhouder.
- Uitgerust met ophangbeugel.

Waarschuwing:

1. Zet het toestel nooit geopend in werking.
2. Plaats het toestel op een goed geventileerde plaats. Afdekken kan brand veroorzaken!
3. Gebruik het toestel nooit in de regen of in vochtige omgevingen. Gevaar voor elektrische schokken!
4. Maak steeds gebruik van goed geaarde voedingsbronnen.

Gebruiksaanwijzing:

1. Haal het toestel uit de verpakking en controleer het op eventuele beschadigingen. Een beschadigd toestel dient eerst nagekeken te worden door een erkend technicus.
2. Installeer de RS-40 op een stabiele plaats, of maak gebruik van de ophangbeugel om het toestel te bevestigen.
3. Houd rekening met volgende regels bij de keuze van de gewenste aansluitapparatuur.
 - De totale belasting van elk kanaal mag de limiet van 10A niet overschrijden.
 - Bij gebruik als 2-kanaalslooplicht mag de totale belastingsom van beide kanalen niet hoger liggen dan 15A.

Bv: U wenst een looplicht waarbij maximum 2 kanalen tegelijk branden. Eén van de kanalen is belast met 10A. →De andere 3 kanalen mogen maximaal met 5A belast worden, anders kan de totale belasting de limiet van 15A overschrijden.
4. Plug de gekozen aansluitapparatuur in, in de daarvoor voorziene stopcontacten.
5. Maak gebruik van de DIP switches op de voorzijde van het toestel om het gewenste looplichtprogramma te selecteren. (zie tabel op volgende pagina)

DIP switch positie	PROGRAMMA
	1 kanaal voorwaarts en achterwaarts
	1 kanaal random looplicht
	2 kanalen gemengd looplicht
	Masterlooplicht (doorloopt alle programma's)

6. Let erop dat de Powerswitch van de RS-40 in de OFF positie staat.
7. Steek dan pas de netstekker van de RS-40 in een goed geaard stopkontakt.
8. Draai de audioknop in de nulpositie, en stel de gewenste loopsnelheid in.
9. Indien audio control gewenst is, draait U de 'audio control' -knop in uurwijzerzin, tot de gewenste gevoeligheid bereikt is.
10. Haal na gebruik steeds de netstekker uit het stopkontakt en laat het toestel voldoende afkoelen alvorens het te transporteren.

Technische specificaties:

Maximum belasting per kanaal: 10A

Maximum totale belasting: 15A

Voedingsspanning: 100-240V 50/60Hz Automatisch omschakelend.

Afm: 90x240x110mm(HxWxD) met ophangbeugel 120mm

RS-40 4-canaux chenillard

Manuel

Attention: Lis attentivement ce manuel avant de faire les raccordements.

Avertissement: La plupart des prises domestiques sont limitées à 16A/3600W.

Quand vous utilisez le chenillard par ex. en mode 2-canaux, la somme totale des deux canaux ne peut pas dépasser ce maximum pour ne pas surcharger le circuit.

Description:

Le RS-40 est un chenillard compact de 4-canaux qui est très fiable. Il est équipé d'une possibilité 'audio-trigger' avec laquelle on peut allumer et éteindre des projecteurs au rythme de la musique. Il est très utile pour commander des spots, du ropelight, des PARs, stroboscopes et des jeux de lumières. Grâce à ses composants qualitatifs et robustes, l'appareil est fait pour des charges inductives et résistives jusqu'à 10A par canal.

Caractéristiques:

- 4 choix de programmes.
- Indication 'led' par canal.
- 4 prises habituelles.
- Réglage manuel de vitesse.
- Correction automatique de la vitesse.
- Porte fusible externe.
- Equipé d'un étrier.

Avertissement:

1. Ne mettez jamais en route l'appareil ouvert.
2. Placez l'appareil dans un endroit bien ventilé.
3. N'utilisez jamais l'appareil dans la pluie ou dans un endroit humide pour éviter le risque d'un choc électrique.
4. Utilisez toujours des alimentations bien reliés à la terre.

L'utilisation:

1. Déballer l'appareil et contrôlez s'il n'est pas abîmé. Un appareil abîmé doit d'abord être vérifié par un technicien reconnu.
2. Placez le RS-40 sur une surface stable, ou faites usage de l'étrier.
3. Tenez toujours compte des règles suivantes, suivant la charge.
 - Le charge totale de chaque canal ne peut pas dépasser le maximum de 10A.
 - Quand vous utilisez l'appareil en chenillard 2-canaux, la somme totale des charges ne peut pas être supérieure à 15A.
Par ex. Vous désirez un chenillard avec 2 canaux au maximum qui s'allument en même temps. Un des canaux est chargé de 10A. → Les trois autres canaux ne peuvent être chargés que de 5A, pour ne pas dépasser le maximum de 15A.
4. Raccordez les appareils choisis, utilisant les prises à l'arrière de l'appareil.
5. Utilisez les interrupteurs DIP pour choisir un programme désiré. (Voir page suivante).

DIP switch position	PROGRAMME
	1 Canal en avant - arrière.
	Chenillard '1 Canal' aléatoire.
	Chenillard '2 canaux' aléatoire.
	Chenillard MASTER. (Parcourt tous les programmes)

6. S'assurer que l'interrupteur d'alimentation du RS-40 est dans la position OFF.
7. Branchez l'appareil dans une prise avec terre.
8. Placez le bouton audio dans la position zéro, et réglez la vitesse du chenillard.
9. Si le contrôle audio est désiré, tournez le bouton 'audio-control' à droite jusqu'au moment où la sensibilité désirée est atteinte.
10. Débranchez l'appareil après chaque usage et laissez-le bien refroidir avant de le transporter.

Spécifications techniques:

Charge maximale par canal: 10A

Charge maximale totale: 15A

Alimentation: 100-240V 50/60Hz

Dimensions: 90 x 240 x 110mm (HxWxD) avec anneau de suspension: 120mm