

Bedienungsanleitung

LED 6 Line DMX

ACHTUNG!

Lesen Sie sich 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 und diese Betriebsanleitung genau beachten. Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien, die Konformität wurde nachgewiesen, die entsprechenden Erklärungen und Unterlagen sind beim Hersteller hinterlegt.

Instruction Manual

LED 6 Line DMX

CAUTION!

For your own safety, please read this operation manual carefully before initial operation! All persons involved in the installation, setting-up, operation, maintenance and service of this device must be appropriately qualified and observe this operation manual in detail. This product complies with the requirements of the applicable European and national regulations. Conformity has been proven. The respective statements and documents are deposited at the manufacturer.



WARNUNG!

Um Feuer oder einen elektrischen Schock zu vermeiden, setzen Sie dieses Gerät nicht Wasser oder Flüssigkeiten aus! Öffnen Sie niemals das Gehäuse!

WARNING!

To prevent fire or avoid an electric shock do not expose the device to water or fluids! Never open the housing!

Für weiteren Gebrauch aufbewahren!
Keep information for further reference!

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf der canic LED 6 Line DMX. Vielen Dank, dass Sie unserer Technologie Ihr Vertrauen schenken!

Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien, die Konformität wurde nachgewiesen, die entsprechenden Erklärungen und Unterlagen sind beim Hersteller hinterlegt. Dieses Produkt entspricht der Schutzklasse II und ist mit einer Schutzisolierung versehen.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produktes nicht gestattet. Beachten Sie bitte, dass Schäden, die durch manuelle Veränderungen an diesem Gerät verursacht werden, nicht unter den Gewährleistungsanspruch fallen.

Dieses Produkt ist ab Werk in einem einwandfreien Zustand. Beachten Sie unbedingt alle Hinweise in dieser Bedienungsanleitung, um diesen Zustand und einen gefahrlosen Betrieb des Produktes zu gewährleisten!

Durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung verursachte Schäden lassen jeden Gewährleistungsanspruch erlöschen. Für Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung des Produktes oder Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung verursacht werden, übernimmt der Hersteller keine Haftung.

Heben Sie diese Bedienungsanleitung für spätere Fragen und Probleme gut auf und geben Sie sie bei Verkauf, Verleih oder sonstiger Überlassung des Produktes weiter.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei diesem Produkt handelt es sich um eine Lichteffektstrahler, der mit LED-Dioden spezielle Lichteffekte erzeugt. Das Gerät kann im Stand Alone-Betrieb oder mit einem DMX 512 Controller verwendet werden.

Dieses Produkt ist für den Anschluss an 230 V, 50 Hz Wechselspannung zugelassen und wurde ausschließlich zur Verwendung in Innenräumen konzipiert.

Wird das Gerät anders verwendet als in dieser Bedienungsanleitung beschrieben, kann dies zu Schäden am Produkt führen und der Gewährleistungsanspruch erlischt. Außerdem ist jede andere Verwendung mit Gefahren wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag, etc. verbunden.

Die vom Hersteller festgelegte Seriennummer darf niemals entfernt werden, da ansonsten der Gewährleistungsanspruch erlischt.

Sicherheitshinweise

1. Vor der Inbetriebnahme



Vor der ersten Inbetriebnahme dieses Produktes bitten wir Sie

- diese Bedienungsanleitung aufmerksam zu lesen.
- alle Anweisungen sorgfältig zu studieren und zu befolgen.
- sicherzustellen, dass jeder, der mit Installation, Betrieb, Transport und Lagerung dieses Produktes betraut ist, dafür

Congratulations on purchasing the canic LED 6 Line DMX. Thank you for your trust in our technology!

This product complies with the requirements stipulated by applicable European and national regulations; conformity has been proven and the respective declarations and documents have been deposited with the manufacturer. This product complies with protection class II and features a protective insulation.

For reasons of safety and approval (CE) the personal reconstruction and/or modification of this product is prohibited. Please observe that damage caused by modifications performed manually to this device is not covered by the warranty.

This product leaves our factory in a perfect condition. Please observe all notes in these operating instructions to warrant this condition and the safe operation of the product!

Any damage caused as a result of the non-compliance with these operating instructions leads to the expiration of any warranty claim. The manufacturer does not accept liability for any damage to property or for personal injury resulting from the improper handling of the product, or non-observance of the operating instructions.

Store these operating instructions in a safe place for later reference and pass them to any new holder when selling or lending or leaving this device in the hands of any other party.

Application According to Purpose

This product is a lighting effect that features LED diodes to generate special lighting effects. The device can be operated with a DMX 512 controller, as stand-alone or as music controlled mode.

This product is designed for 230 V, 50 Hz A/C operation and exclusively for indoor use.

If used for any purpose other than described in these operating instructions, the device may suffer damage and the warranty expires. Also, any other use is linked to risks such as short circuits, fire, electrical shock, etc.

The manufacturer's serial number must never be removed as otherwise the warranty expires.

Notes on Safety

1. Before Operation



Prior to the initial operation of this product we ask you to

- read these operating instructions with great care;
- study and observe all instructions carefully;
- ensure that everybody and anybody involved in the installation,

geeignet ist.

- zu überprüfen, ob kein offensichtlicher Transportschaden vorliegt. Sollten Sie Schäden an Stromkabel oder Gehäuse entdecken, nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb; setzen Sie sich unbedingt mit Ihrem Fachhändler in Verbindung.

2. Epilepsie



Blicken Sie niemals während des Betriebes direkt in die Lichtquelle. Dies kann bei empfindlichen Menschen epileptische Anfälle auslösen!

3. Netzspannung, Netzkabel und Netzanschluss



- Der Umgang mit Netzspannung, Netzkabeln und Netzanschlüssen erfordert wegen der Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlages, der Gefahr eines Brandes und der Gefahr eines Kurzschlusses besondere Vorsicht! Bitte beachten Sie insbesondere folgende Hinweise:
- Produkte, die an Netzspannung betrieben werden, gehören nicht in Kinderhände. Stellen Sie deshalb sicher, dass bei Anwesenheit von Kindern in der Nähe des Produktes eine dauerhafte Aufsicht erfolgt!
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaft zu beachten.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- oder Selbsthilfswerkstätten ist das Betreiben des Gerätes durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- Überprüfen Sie das Produkt regelmäßig auf Beschädigungen des Netzkabels! Sollten Sie dabei Schäden am Netzkabel entdecken, nehmen Sie das Produkt nicht in Betrieb, bzw. außer Betrieb! Sichern Sie das Produkt gegen unbeabsichtigten Betrieb und setzen Sie sich mit Ihrem Fachhändler in Verbindung!
- Trennen Sie das Produkt immer vom Netz, indem Sie den Netzstecker an der Grifffläche anfassen. Ziehen Sie niemals an der Netzleitung!
- Stellen Sie sicher, dass Sie das Produkt ausschließlich an 230 V, 50 Hz Wechselspannung anschließen!
- Stellen Sie bei Installation, Betrieb, Transport und Lagerung des Produktes stets sicher, dass das Netzkabel weder mechanisch, noch durch Feuchtigkeit, Flüssigkeit, Hitze oder Kälte beschädigt werden kann!
- Die Kabeleinführungen am Produkt dürfen nicht durch Zug belastet werden!
- Stellen Sie sicher, dass der Netzanschluss erst nach dem Aufbau des Produktes erfolgt. Den Netzstecker immer als letztes einstecken!

- operation, transport and storage of this product is suitably qualified;
- verify whether any visible damage was caused during transport. If the power cord, housing or the light are damaged, do not operate the device; contact your specialised dealer immediately.

2. Epilepsy



Never look directly into the light source. This can cause epileptic seizures, especially with sensitive people.

3. Supply Voltage, Mains Cord and Connection to Mains



- The handling of supply voltage, mains cords and connections to mains calls for particular care considering the potential risk from a life-threatening electric shock, the risk of fire and the risk of short circuits! Please observe the following notes in particular:
- Products operating on supply voltage should be kept out of the reach of children. Therefore ensure the permanent supervision if children are in the immediate vicinity of the product!
- For commercial facilities the regulations on the prevention of accidents of the respective trade association must be observed.
- The operation of this equipment at schools, training facilities, and hobby or self-help workshops must be supervised responsibly by trained personnel.
- Check the product regularly for any damage to the mains cord! Should you discover any damage to the mains cord, do not operate and disconnect this product! Secure the product against accidental operation and contact your specialised dealer!
- Always separate the product from mains by holding the mains plug by the handling surface. Never disconnect by holding the line cord!
- Be sure to connect the product exclusively to 230 V, 50 Hz A/C!
- Always ensure during installation, operation, transport and when storing the product that the mains cord is not exposed to possible mechanical damage, or damage caused by humidity, fluids, heat or cold!
- The product's cable entry must not be exposed to stress from pull!
- Create the mains connection once the product has been installed only. Always connect the mains plug last!

- Das Produkt darf nur an eine ordnungsgemäße Netzsteckdose des öffentlichen Versorgungsnetzes angeschlossen werden. Stecken Sie das Netzkabel nur in geeignete Steckdosen ein!
- Benutzen Sie nur vorschriftsmäßige Verlängerungskabel!
- Lassen Sie das Netzkabel nicht mit anderen Kabeln in Kontakt kommen!
- Stellen Sie bei Installation, Betrieb, Transport und Lagerung stets sicher, dass keine Kabel frei herumliegen!
- Fassen Sie Netzkabel, Netzstecker und Netzsteckdosen nie mit nassen oder feuchten Händen an!
- Trennen Sie das Produkt bei Nichtbenutzung und vor jeder Reinigung vom Netz! Fassen Sie dazu den Netzstecker an der Grifffläche an und ziehen Sie niemals an der Netzleitung!

- The product must only be connected to a proper outlet of the public supply grid. Connect the mains cord to suitable outlets only!
- Use extensions cords in compliance with specifications only!
- Do not allow the mains cord to come into contact with other cords!
- Ensure during installation, operation, transport and storage that none of the cables are freely exposed!
- Never touch the mains cord, mains plug and outlets with wet or damp hands!
- When not using the product, and prior to cleaning always disconnect the product from mains! To do so, hold the mains plug by the handling surface and never pull the mains cord!

4. Gehäuse

4. Housing



- Öffnen Sie niemals das Gehäuse! Darin befinden sich keine zu wartenden Teile. Die Wartung darf nur von fachkundigem Personal durchgeführt werden, ansonsten verfällt die Gewährleistung!
- Stellen Sie bei Installation, Betrieb, Transport und Lagerung des Produktes stets sicher, dass keine Erschütterungen oder sonstige Gewalteinwirkungen auf das Gehäuse einwirken können!
- Es darf keinerlei Flüssigkeit in das Gehäuse eindringen, z.B. durch vorübergehende Überflutung oder durch Eintauchen oder durch Untertauchen. Dies kann die Schutzisolierung reduzieren oder Kurzschlüsse auslösen könnte, was zu tödlichen Stromschlägen führen kann! Im Fall von eingedrungener Flüssigkeit müssen Sie sofort den Netzstecker ziehen, das Produkt gegen unbeabsichtigten Betrieb sichern und sich mit Ihrem Fachhändler in Verbindung setzen! Schäden, die durch Flüssigkeiten im Gehäuse entstehen, sind von der Gewährleistung ausgeschlossen.
- Es dürfen keine Metallteile oder sonstige Gegenstände in das Gehäuse gelangen, da dies die Schutzisolierung reduzieren oder Kurzschlüsse auslösen könnte, was zu tödlichen Stromschlägen führen kann! Im Fall von eingedrunge- nen Metallteilen oder sonstigen Gegenständen müssen Sie sofort den Netzstecker ziehen, das Produkt gegen unbeabsichtigten Betrieb sichern und sich mit Ihrem Fachhändler in Verbindung setzen! Schäden, die durch Metallteile oder sonstige Gegenstände im Gehäuse entstehen, sind von der Gewährleistung ausgeschlossen.

- Never open the housing! The inside does not contain any parts that require maintenance. Maintenance must be carried out by expert staff only, otherwise the warranty expires!
- Always ensure during installation, operation, transport and when storing the product that no shocks or other forces impact the housing!
- Fluids must not enter the housing (e.g. through temporary flooding, dipping or immersion) as this could reduce the protective insulation and may trigger short circuits which may lead to fatal electric shocks! If fluids have entered, disconnect the mains plug immediately and secure the product against unintentional operation and contact your specialised dealer! Damage caused as a result of fluids entering the housing is exempt from warranty.
- No metal parts or other items must enter the housing as this may reduce the protective insulation or trigger short circuits which may lead to fatal electric shocks! If metal parts or other items have entered, disconnect the mains plug immediately, secure the product against unintentional operation and contact your specialised dealer! Damage caused by metal parts or other items in the housing is exempt from warranty.

5. Betriebsumgebung

5. Operating Environment



- Das Produkt darf nur im Trockenen betrieben und gelagert werden! Spritzwasser, Regen, Feuchtigkeit, Nebel können

- The product must be operated and stored in a dry environment only! Splash water, rain, humidity, fog may reduce

die Schutzisolierung reduzieren, was zu tödlichen Stromschlägen führen kann! Der Grenzwert für die relative Luftfeuchtigkeit liegt bei 95% bei 45 Grad Celsius. Zu einer Nebelmaschine muss ein Mindestabstand von 0,5 m eingehalten werden; die Nebelsättigung im Raum darf eine Sichtweite von 10 m nicht unterschreiten.

the protective insulation which may lead to fatal electric shocks! The limit value for relative humidity is 95% at 45 °C. A minimum distance of 0.5m to a fog machine must be observed; fog saturation in the room must not reduce the visibility to below 10 mtr.

- Das Produkt darf nur bei einer Temperatur zwischen -20 und 45 Grad Celsius betrieben werden. Schützen Sie das Produkt dazu vor direkter Sonneneinstrahlung oder anderweitiger externer Erhitzung wie z.B. durch Heizkörper!
- Wenn das Produkt von einem kalten Raum in einen warmen Raum gebracht wurde, darf es erst in Betrieb genommen werden, wenn es Zimmertemperatur erreicht hat, da das dabei entstehende Kondenswasser es unter Umständen zerstören kann!
- Das Produkt muss vor Staub geschützt werden! Staub kann die Schutzisolierung reduzieren, was zu tödlichen Stromschlägen führen kann!
- Das Produkt darf nur zwischen Höhenlagen von 20 m unter bis 2000 m über Normalnull (NN) in Betrieb genommen werden!
- Das Produkt darf nicht bei Gewitter betrieben werden, da ansonsten eine Zerstörung durch Überspannung droht!

- The product must be operated at a temperature range between -20 °C and 45 °C only. Protect the product against direct exposure to sunlight or other heat, such as from radiators!
- If the product is taken from a cold environment into a warm environment it must only be taken into operation once it has reached ambient temperature, since the condensation created by the difference in temperature may destroy the device!
- Protect the product against dust! Dust may reduce the protective insulation, which may cause fatal electric shocks!
- The product must be operated at altitudes ranging between 20 mtr below and 2000 mtr above sea level only!
- The product must not be operated during thunder storms; risk of destruction from surge voltages!

6. Reinigung

6. Cleaning



- Das Produkt muss regelmäßig von Staub, anderen Ablagerungen und Verschmutzungen gereinigt werden, weil ansonsten die Schutzisolierung reduziert werden könnte, was zu tödlichen Stromschlägen führen kann!
- Trennen Sie das Produkt vor jeder Reinigung unbedingt vom Netz!
- Dieses Produkt sollte nur mit einem leicht feuchten Tuch gereinigt werden, verwenden Sie niemals aggressive Reinigungsmittel, Lösungsmittel oder Waschbenzin zum Reinigen.
- Stellen Sie sicher, dass das Produkt komplett trocken ist, bevor Sie es nach der Reinigung wieder in Betrieb nehmen!

- The product must be freed regularly from dust, other deposits and contamination as this may reduce the protective insulation, which may lead to a fatal electric shock!
- Before cleaning, always disconnect the product from mains!
- This product should be cleaned with a moist cloth only; never use aggressive cleaning agents, solvents or benzine for cleaning.
- Ensure that the product is completely dry before operating it again after cleaning!

7. Transport

7. Transport



Um Transportschäden auszuschließen, verpacken Sie das Produkt bitte nur in der ursprünglichen Originalverpackung und lassen Sie beim Transport Vorsicht walten!

To avoid damage caused during transport, wrap the product in its original packaging only and handle it with great care during transport!

8. Installation

8. Installation

- Das Gerät muss an dem dafür vorgesehenen Haken aufgehängt betrieben werden.
- Wenn dieses Lichteffektgerät irgendwelche Anzeichen von

- The device must be operated only with the device being suspended by the intended hook.
- Should your Scenic lighting effect show any signs of da-

Beschädigung aufweist, darf eine Installation nicht vorgenommen werden! Lassen Sie in diesem Fall das Lichteffektgerät durch Ihren Scanic-Fachhändler reparieren.

- Scanic übernimmt keine Verantwortung oder Haftung für durch unsachgemäße aufgehängene Installation entstandene Sach- oder Personenschäden!
- Eine aufgehängene Installation dieses Lichteffektgerätes darf nur mit einem dafür geeigneten Trägersystem erfolgen!
- Eine aufgehängene Installation dieses Lichteffektgerätes darf nur mit dafür vorgesehenen Materialien vorgenommen werden!
- Beachten Sie bei gewerblichen Einsatz die Einhaltung von Sondervorschriften. Bei der Montage sind die Bestimmungen der BGV C1 und EN 60598-2-17 zu befolgen.
- Sorgen Sie dafür, dass sich nach Möglichkeit unterhalb der aufgehängenen Installation keine Personen befinden.
- Es ist dafür Sorge zu tragen, dass ein Sachverständiger maschinentechnische und sicherheitstechnische Einrichtungen vor der ersten Inbetriebnahme und nach wesentlichen Änderungen vor der Wiederinbetriebnahme kontrolliert.
- Es ist dafür Sorge zu tragen, dass ein Sachverständiger maschinentechnische und sicherheitstechnische Einrichtungen mindestens einmal im Jahr kontrolliert.
- Es ist dafür Sorge zu tragen, dass ein Sachverständiger maschinentechnische und sicherheitstechnische Einrichtungen mindestens alle vier Jahre im Umfang einer Abnahmeprüfung kontrolliert.
- Die Installationsbefestigung muss so beschaffen sein, dass sie über die Dauer von 60 Minuten ohne nachteilige Formveränderung dem 10-fachen der Nutzlast standhalten kann.
- Während jeglicher Montagearbeiten ist das unnötige Aufhalten unterhalb der Installationen strengstens untersagt.

mage, do not suspend the device! In this case, have your lighting effect repaired by your specialised Scanic dealer.

- Scanic does not accept responsibility or liability for damage to property or personal injury resulting from an improperly suspended installation!
- The suspended installation of this lighting effect must be carried out by trained and professional staff!
- The suspended installation of this lighting effect necessitates a suitable suspension system!
- Observe the regulations if the product is used for commercial operation. Consider the EN 60589-2-17.
- No individuals should linger underneath the lighting effect during suspended installation!
- It must be ensured that an expert inspects the mechanical and safety-relevant installation prior to the initial operation and following major modifications, prior to the renewed operation.
- It must be ensured that an expert inspects the mechanical and safety-relevant installation at least once a year.
- It must be ensured that an expert inspects the mechanical installation and the installation of relevance to safety within the framework of an acceptance test at least every four years.
- The installation fixture must be as such that it can withstand for a period of 60 minutes 10 times the load capacity without harmful deformation.
- It is prohibited for any individual to unnecessarily stay or pass beneath the installation during any type of assembly work.

9. Betrieb



Wenn Sie das Produkt zum ersten Mal in Betrieb nehmen, kann es zu Rauch- und Geruchsentwicklung kommen; dies stellt keinen Fehler dar. Vermeiden Sie es, das Produkt schnell nacheinander mit dem Netz zu verbinden und es wieder vom Netz zu trennen! Warten Sie immer einige Minuten bis zur nächsten Inbetrieb-, bzw. Außerbetriebnahme!

10. Bedienung

Der Scanic LED 6 Line DMX kann sowohl in einem Stand-Alone-Modus, Master/Slave-Modus wie auch in einer DMX-Ansteuerung betrieben werden. Bei einem Stand-Alone-Betrieb steht Ihnen dabei eine umfangreiche Modiwahl (Musiksteuerung über eingebautes Mikrofon, automatischer Farbwechsel) zur Verfügung. Über einen DMX-Controller ist eine individuelle Ansteuerung einzelner Geräte möglich. Um mehrere LED 6 Line DMX Geräte parallel zu steuern, müssen die Geräte zunächst mit einem handelsüblichen 3-poligen DMX-Kabel (XLR) und einem DMX-512 Steuergerät

9. Operation



Operating the product for the first time may generate smoke and odour; this is not a defect. Avoid dis/connecting the product repeatedly and quickly from/with mains! Always wait a few minutes prior to the next dis/connection!

10. Operation Modes

The Scanic LED 6 Line DMX can be used in stand-alone, master/slave as well as in DMX mode. In stand-alone mode there are several operational modes at your disposal (music controlled via integrated microphone, automatic colour changing). Via a DMX controller an individual control of single devices is possible. In order to control several LED 6 Line DMX devices in parallel mode the devices first have to be connected via a standard 3 pin DMX cable (XLR) and a DMX 512 controller.

verbunden werden.

Verbinden Sie den Ausgang des ersten Gerätes mit dem Eingang des zweiten Gerätes, den Ausgang des zweiten Gerätes mit dem Eingang des dritten Gerätes usw.

Master/Slave Modus:

Um den Scanic LED 6 Line DMX im Master/Slave Betrieb zu benutzen, müssen der DIP Switch 10 in die ON Position gebracht werden. Das Gerät kann über einen DMX-Controller nun im Master Modus betrieben werden. Möchten Sie den Scanic LED 6 Line DMX im Slave Modus verwenden, so muss der DIP Switch 10 in die OFF Position gebracht werden. Das Gerät kann nun im Slave Modus betrieben werden.

Connect the output of the first device to the input of the second device, connect the output of the second device to the input of the third device, etc.

Master/Slave Mode:

In order to use the LED 6 Line DMX in master/slave mode DIP switch 10 has to be in the ON position. The device can now be used in master mode. If you wish to use the Scanic LED 6 Line DMX in slave mode, DIP switch 10 has to be in the OFF position. The device can now be used in slave mode.

DIP NUMBER	FUNCTION
10+1	R
10+2	G
10+3	B
10+2+1	R+G
10+3+1	R+B
10+3+2	G+B
10+3+2+1	R+G+B
10+8	Automatic mode
10+8+1	R shade
10+8+2	G shade
10+8+3	B shade
10+8+2+1	RGB shade speed 1 fast
10+8+3+1	RGB shade speed 2 mid
10+8+3+2	RGB shade speed 3 slow
10+8+3+2+1	R+G+B shade
10+9	RGB alternate changing
10+9+1	R strobe
10+9+2	G strobe
10+9+3	B strobe
10+9+4	R+B strobe
10+9+5	R+G strobe
10+9+6	G+B strobe
10+9+2+1	R+G+B strobe speed adjustment (DIP 3-7)
10+7	Sound control 1
10+7+1	Sound control 2
10+7+2	Sound control 3
10+7+3	Sound control 4
10+7+4	Sound control 5
10+7+5	Sound control 6

Die DMX-Funktionssteuerung entnehmen Sie bitte der folgenden Tabelle: For the DMX operation please refer to the following chart:

CHANNEL	FUNCTION	VALUE	DESCRIPTION	REMARK
1	Motor function	000 - 015	Position adjustment via channel 2	
		016 - 255	Rotation; range adjustment short>long	
2	Motor speed/ Position	000 - 255	Fast>slow/ Position (0-170°)	
3	Dimmer/strobe ON/OFF	000 - 007	OFF	
		008 - 232	Strobe slow>fast	
		233 - 255	ON	
4	Strobe frequency	000 - 255		
5	Fixed colour/ Shade	000 - 017	Dimmer via channels 6-8	
		018 - 034	R+G+B	
		035 - 051	Red	
		052 - 068	Green	
		069 - 085	Blue	
		086 - 102	Yellow	
		103 - 119	Magenta	
		120 - 136	Cyan	
		137 - 153	Red shade	Speed Adjustment Via channel 6
		154 - 170	Green shade	
		171 - 187	Blue shade	
		188 - 204	White shade	
		205 - 221	Colour shade	
		222 - 238	RGB shade 1	
239 - 255	RGB shade 2			
6	Shade speed	000 - 255	Fast>slow	
	R dimmer	000 - 255	R	
7	G dimmer	000 - 255	G	
8	B dimmer	000 - 255	B	
9	OFF	000 - 019	OFF	
	Automatic	020 - 039	Automatic mode 1	
		040 - 059	Automatic mode 2	
		060 - 079	Automatic mode 3	
		080 - 099	Automatic mode 4	
		100 - 119	Automatic mode 5	
		120 - 139	Automatic mode 6	
	Sound control	140 - 159	Sound mode 1 R+G+B (strobe)	
		160 - 179	Sound mode 2 R strobe	
		180 - 199	Sound mode 3 G strobe	
		200 - 219	Sound mode 4 B strobe	
		220 - 239	Sound mode 5	
		240 - 255	Sound mode 6	

Auto-Modus:

Um den Scanic LED 6 Line DMX im automatischen Betrieb zu benutzen, müssen die DIP Switches 8 & 10 in die ON Position gebracht werden. Über die DIP Switches 1-3 lassen sich verschiedene vorinstallierte Programme ansteuern.

Auto Mode:

In order to use the LED 6 Line DMX in auto mode, DIP switches 8 & 10 have to be in the ON position. Via the DIP switches 1-3 various presets can be called up.

DIP NUMBER	FUNCTION
10+8	Auto
10+8+1	R shade
10+8+2	G shade
10+8+3	B shade
10+8+2+1	RGB shade speed 1 fast
10+8+3+1	RGB shade speed 2 mid
10+8+3+2	RGB shade speed 3 slow
10+8+3+2+1	R+G+B shade

Musik Modus:

Um den Scanic LED 6 Line DMX im musikgesteuerten Betrieb zu benutzen, müssen die DIP Switches 7 & 10 in die ON Position gebracht werden. Über die DIP Switches 1-5 lassen sich verschiedene vorinstallierte Programme ansteuern.

Music Mode:

In order to use the LED 6 Line DMX in music mode, DIP switches 7 & 10 have to be in the ON position. Via the DIP switches 1-5 various presets can be called up.

DIP NUMBER	FUNCTION
10+7	Sound mode 1
10+7+1	Sound mode 2
10+7+2	Sound mode 3
10+7+3	Sound mode 4
10+7+4	Sound mode 5
10+7+5	Sound mode 6

Technische Daten

Folgende Daten des Herstellers werden von der Global Distribution GmbH nicht auf Plausibilität und Richtigkeit geprüft:

LEDs	6 x 3W LEDs (2 x rot, 2 x grün, 2 x blau)
Spannung	230 V AV, 50 Hz
Maße	370 x 200 x 340 mm
Gewicht	4,7 kg

Technical Information

Global Distribution GmbH did not check the following manufacturer's data for plausibility and accuracy:

LEDs	6 x 3 W LEDs (2 x red, 2 x green, 2 x blue)
Voltage	230 V AV, 50 Hz
Dimensions	370 x 200 x 340 mm
Weight	4.7 kg

***Scanic wünscht Ihnen nun viel Spaß!
And now enjoy the Scanic experience!***



***Scanic Distribution
Global Distribution GmbH
Schuckertstr. 28
48153 Münster, Germany
Fax ++49/251/6099368***