

# Bedienungsanleitung

## LED Laser Bar 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 Laser Bar 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 Scanic LED Laser Bar 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 mit einem DMX 512 Controller im Stand Alone-Betrieb oder Musik Kontroll-Modus 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.

**Congratulations on purchasing the Scanic LED Laser Bar 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 the works in 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 with risks such as short circuits, fire, electrical shock, etc.

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

# 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 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 Selbsthilfwerkstätten 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 Wechsellspannung 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!

# 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, 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 or 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!

- 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!
- 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!

#### 4. Gehäuse



- 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 eingedrungenen 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.

#### 5. Betriebsumgebung



- 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!
- The product must only be connected to a proper outlet of the public supply grid. Connect the mains cord to suitable outlets only!
- Use extension 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. Housing



- 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 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. Operating Environment



- Das Produkt darf nur im Trockenen betrieben und gelagert werden! Spritzwasser, Regen, Feuchtigkeit, Nebel können 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.
- 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 and stored in a dry environment only! Splash water, rain, humidity, fog may reduce 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.
- 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



- 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!

## 7. Transport

### VORSICHT: ZERBRECHLICH!

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

## 8. Installation

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

## 6. Cleaning



- 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

### CAUTION: FRAGILE!

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

## 8. Installation

- The device must be operated only with the device being suspended by the intended hook.
- Should your Scanic lighting effect show any signs of damage, 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 necessitates a suitable suspension system!

- Eine aufgehängene Installation dieses Lichteffektgerätes darf nur mit dafür vorgesehenen Materialien vorgenommen werden!
- Eine aufgehängene Installation dieses Lichteffektgerätes darf nur von qualifiziertem Personal durchgeführt 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.
- The suspended installation of this lighting effect must only be carried out with the appropriate materials!
- The suspended installation of this lighting effect must be carried out by trained and professional staff!
- 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 Laser Bar 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 Mikrophon, Farbwechsel) zur Verfügung. Über einen DMX-Controller ist eine individuelle Ansteuerung einzelner Geräte möglich.
- Um mehrere LED Laser Bar DMX Geräte parallel zu steuern, müssen die Geräte zunächst mit einem handelsüblichen 3-poligen DMX-Kabel (XLR) und einem DMX-512 Steuergerät 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.

## 9.Operation

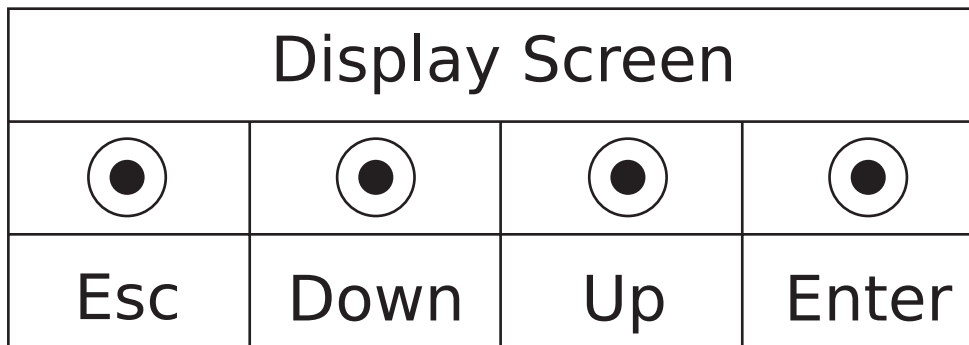


- Operating the product for the first time may generate smoke and odour; this is not a defect. Avoid dis/connecting the product repeatedly and quickly from/with mains! Always wait a few minutes prior to the next dis/connection!

## 10. Operation

- The Scanic LED Laser Bar DMX can be operated as stand-alone as well as master/slave or in DMX mode. In stand-alone mode there are numerous mode options at your disposal (music controlled via integrated microphone, changing of colours). Via a DMX controller it is possible to operate several devices.
- In order to operate several LED Laser Bar DMX in a parallel way the devices have to be connected via a standard 3 pin DMX cable (XLR) and a DMX-512 controller.
- Connect the output of the first device to the input of the second device, the output of the second device to the input of the third device etc.





### Steuerung LCD Display

Es stehen Ihnen diverse Funktionen zur Auswahl, die über das Informations-Display eingestellt werden können.

Menü	Display	Funktion
Menü 1	AUTO	automatischer Betrieb
Menü 2	AUDI	Musiksteuerung
Menü 3	TEST	synchrone Vergrößerung/Verkleinerung der 4 Strahler
Menü 4	ALL	alle LEDs an
Menü 5	SPED	Geschwindigkeitsregulierung 0 – 8 (schnell – langsam)
Menü 6	A001	DMX Adressierung

1. LCD Bildschirm
2. ESC-Taste
3. DOWN-Taste
4. UP-Taste
5. ENTER-Taste

Drücken Sie nach dem Einschalten des Gerätes die ESC-Taste -2-, um in das Hauptmenü zu gelangen. Mit den UP/DOWN-Tasten -4, 3- können Sie die gewünschte Funktion suchen. Um eine Funktion aufzurufen, drücken Sie die ENTER-Taste -5-. Mit den UP/DOWN-Tasten lassen sich die Werte der einzelnen Funktionen einstellen. Um einen eingestellten Wert zu bestätigen, drücken Sie erneut die ENTER-Taste. Um ein Untermenü zu verlassen, drücken Sie die ESC-Taste -2-.

### DMX-Protokoll

DMX Kanal	DMX Wert	Spezifikation
Kanal 1	0 – 255	Presets
Kanal 2	0 – 255	Strobe-Geschwindigkeit
Kanal 3	0 – 255	Farbwechsel alle Strahler
Kanal 4	0 – 255	Strahler 1 Farbkontrolle, automatischer Betrieb, alle an
Kanal 5	0 – 255	Strahler 2 Farbkontrolle, automatischer Betrieb, alle an
Kanal 6	0 – 255	Strahler 3 Farbkontrolle, automatischer Betrieb, alle an
Kanal 7	0 – 255	Strahler 4 Farbkontrolle, automatischer Betrieb, alle an
Kanal 8	0 – 255	Geschwindigkeitseinstellung Strahler 1 – 4

### Technische Daten

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

LEDs: 176 Stück  
 Spannung: 230 V AV, 50 Hz  
 Maße: 940 x 160 x 180 mm  
 Gewicht: 5,4 kg

### LCD Display control

There are various functions at your disposal that can be controlled via the information display.

Menu	Display	Funktion
Menu 1	AUTO	automatic operation
Menu 2	AUDI	music control
Menu 3	TEST	synchronous magnification/reduction of the 4 lights
Menu 4	ALL	all LEDs turned on
Menu 5	SPED	speed adjustment 0 – 8 (fast – slow)
Menu 6	A001	DMX address setting

1. LCD display
2. ESC button
3. DOWN button
4. UP button
5. ENTER button

After turning on the device push the ESC button -2- in order to get to the main menu. Via the UP/DOWN buttons -4, 3- it is possible to search for the desired function. In order to access a function push the ENTER button -5-. Via the UP/DOWN buttons you can adjust the values for the single functions. In order to confirm an adjusted value push the ENTER button. If you want to leave a menu push the ESC button -2-.

### DMX Protocol

DMX Channel	DMX Value	Specification
Channel 1	0 – 255	Presets
Channel 2	0 – 255	Strobe speed
Channel 3	0 – 255	Colour flow all eyes
Channel 4	0 – 255	Eye 1 color adjustment, auto run, full bright
Channel 5	0 – 255	Eye 2 color adjustment, auto run, full bright
Channel 6	0 – 255	Eye 3 color adjustment, auto run, full bright
Channel 7	0 – 255	Eye 4 color adjustment, auto run, full bright
Channel 8	0 – 255	Auto run speed adjustment eye 1 – 4

### Technical Information

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

LEDs: 176 pcs  
 Voltage: 230 V AV, 50 Hz  
 Dimensions: 940 x 160 x 180 mm  
 Weight: 5.4 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***

*SCANTIC*