

# **MINI-GOBO-MOVING-HEAD-LIGHT**



**CAUTION!** Keep this device away from rain and moisture!

**FOR YOUR OWN SAFETY, PLEASE READ THIS USER MANUAL CAREFULLY**

**BEFORE YOU INITIAL START - UP!**

## English version

**Please read the instructions carefully before use**

Thank you for using our gobo moving head light

Note: This manual contains important information

Installation and operation according per manual

Please keep this manual properly

**Start-up steps for the various modes**

### **1. Auto model**

Press MENU to find SLnd, and press ENTER twice to start the player

After starting the automatic play program, press up key to fine shnd, press ENTER key

Then press up key or down key to select sh0-3, and then press

Enter key to switch the program play effect.

### **2. Sound mode**

Press Menu to find Sound, then press Enter, and then press up or down to find On and Enter to start Voice Player.

Note: The speech player must be closed before other players can be started

### **3. Master From Machine mode**

Set the host to "Auto Mode" or "Voice Mode" in the same steps as 1 or 2

The slave is set to "A001", operating steps "ENTER" key

### **4. Control model**

Press the "MENU" button to find "Addr", then press the "ENTER" button and then press the "UP" or "DOWN" button

Find the same "DMX" address, press the "MENU" button, note the DMX192 DMX240 controller, etc.) The DMX address code is generally set to the 16 decimal system, that is, add 16 to the address value of the previous one. For example: The address code of luminaire #1 is "d001", The 2 light address code is 1 + 16 = 17, i.e. the "d017" No. 3 light address code is "d033")

Signal connection: connect the controller DMX output to the DMX input of lamp 1 with signal line, and connect the DMX output of lamp 1 to the DMX input of lamp 2 to connect No.4, No.5...

### **"Technical parameters"**

1. Voltage AV100-240V 50/60HZ

2. fuse: 3A

Light source: high-power LED beads 1PCS; 5050 three-in-one LED beads 12PCS

3. Channel: 12/14 channels; control mode: DMX512, self-propelled, voice control, master-slave

4. 10 gobos + 8 colors + 18 prisms + seven colors + RGB LED strip effect; manual focus

5. X:540° Y:270°

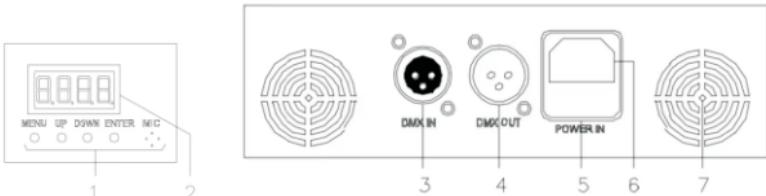
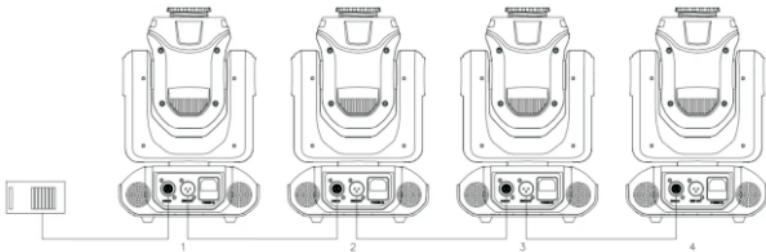
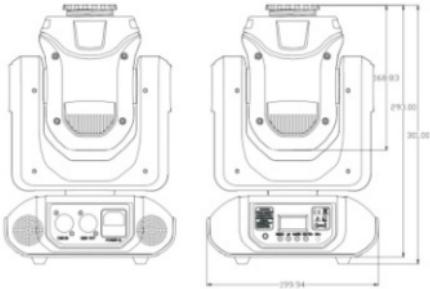
6. NG 3.2k9

7. Internal box size 35\*26\*23CM

### **Packing instructions**

"When you receive the device, open the packaging and check that the contents are complete and intact. If not, please notify the carrier immediately and keep the packaging. If damage is indicated, keep the packaging and all packing materials for safe transport to the equipment "

- ✓ **1 light**
- ✓ **1 power cord**
- ✓ **1 manual**
- ✓ **1 bow mount**
- ✓ **2 hex screws**



**1. Control button MENU- UP DOWN ENTER)**

**2. Display 3.DMX In 4.DMX Out 5.Power interface 6.Fuse 7.Fan heat dissipation**

Safety instructions and operating instructions

After the power is connected, the display shows "rst!", the wiggling headlamp is set to detect, does not work, and then connects

"dmx out" to "dmx in" of the next light and in turn to the "dmx in" of the last light

## Safety measures

- (1) The floor operated seat must be used.
- (2) To avoid fire or electric shock, do not expose the device to rain or moisture, and make sure there are no flammable objects during operation.
- (3) Install the device in a well-ventilated place at least 50cm away from any surface to ensure that the ventilation duct is not blocked.
- (4) Disconnect the device from the power supply before carrying out any work or maintenance
- (5) The ambient temperature should not exceed 40°C, and the maximum ambient temperature is 45°C. Do not operate the device at a higher temperature.

(6) In case of breakdown, do not repair the device by yourself, because you should stop using the device immediately. Improper maintenance can lead to damage and failure. Please contact Technical Support for approval. For repairs or replacements, use only the same accessories as the original parts to ensure that the power cord does not become blocked or damaged.

(7) Lights and lanterns for decorative purposes only, not suitable for ordinary household lighting.

(8) Spare fuse: Disconnect the device from the power supply and remove the fuse seat with a screwdriver. Remove the blown fuse, replace the same features and connect the device to the power supply.

(9) Warning: If the fuse still burns after replacing it, stop using it. See below for further instructions.

Please contact customer service, continued use may cause serious damage.

(12) Fix the device to the bracket with screw holes to ensure that the device is securely fixed to prevent vibration and movement during operation, and start to check whether the structure of the supporting device is strong enough to at least 10 times the weight of the device, please read this manual carefully before operating this product.

(13) product scrap; This sign indicates that the product must not be thrown in our household waste. To protect the environment and human health, waste is recycled in a responsible manner to support the sustainable reuse of resources. For information on recycling used devices, go to Device manual collection point or contact the retailer where you purchased the product who arranges for the ecological recycling of the product

### Description Of The Mounting Bracket Steps



Shows the bow mount Add the  
screws to fix it after installation



Displays the hook mount

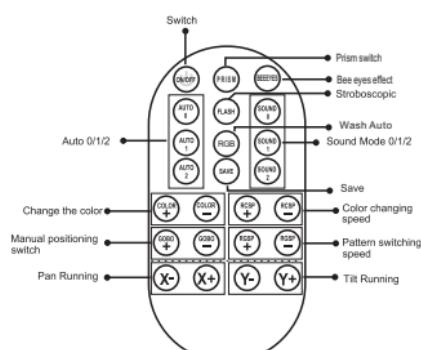


Make sure your mount  
is installed correctly



Confirm your mount  
is successfully installed

- ON/OFF : Lights on/off
- FLASH : Strobe light (valid in custom mode)
- SAVE : Save
- AUTO 0,1,2:Auto Effect 0, 1, 2;
- Sound 0,1,2:Sound Control 0,1,2;
- X+: X-axis position plus/manual positioning switch
- X-: X-axis position minus
- Y+: Y-axis position plus
- Y-: Y-axis position minus
- Color+: Choose a colour in the positive direction
- Color-: Choose a colour in the opposite direction
- RCSP+: Automatic colour wheel change interval+
- RCSP-: Automatic colour wheel change interval-
- GOBO+: Positive selection mode
- GOBO- : Reverse selection mode
- RGSP+: Automatic switching interval+
- RGSP-: Automatic switching interval-
- RGB: Farbe selbstfahrend
- PRISM: Prism effect switch
- RAINBOW: Rainbow effect switch



## Function Instruction:

<b>Addr</b>	A001-A512	512 Address Set
<b>SLnd</b>	Auto	Auto Mode
	SL 1	DMX512 Mode
	SL 2	Slave Mode
<b>CHnd</b>	14CH	14 Channel Set
	12CH	12 Channel Set
<b>SHnd</b>	SH 0	Effect0 (Recommend)
	SH 1	Effect1
	SH 2	Effect2
	SH 3	Effect3
<b>Sold</b>	on	Open the sound control mode
	oFF	Close the sound control mode
<b>SEn5</b>	0-99	Adjust the sensitivity of sound
<b>LEd</b>	oFF	Close the screen after 5 seconds
	on	Screen open all the time
<b>dISP</b>	no	Display reverse
	YES	Display forward
<b>rPRn</b>	no	X dynamo corotation
	YES	X dynamo reverse rotation
<b>rEYL</b>	no	Y dynamo corotation
	YES	Y dynamo reverse rotation
<b>rEST</b>	YES	System Reset
<b>Ir</b>	Iron	Remote control Open
	IroF	Remote control Close

## Channel List

Function	Description	12ch	14ch
Horizontal Operation	0-255	1	1
Horizontal Fine-tuning	0-255		2
Vertical Running	0-255	2	3
Vertical Fine-tuning	0-255		4
Horizontal Vertical Speed	0-255	3	5
Dimming	0-255	4	6
Strobe	0-255	5	7
Colour	0-127 Select color 128-255 Auto color change from slow to fast	6	8
Pattern	0-159 Select pattern 160-255 Auto pattern change from slow to fast	7	9
Prism Motor Operation	0-99 Off 100-127 Open 128-255 Fast to slow prism rotation	8	10
7-color Effect	0-127 Off 128-255 Open	9	11
Self-walking Mode	0-59 Others 60-75 Auto1 ; 76-90 Auto2 91-105 Auto3 ; 106-120 Auto4 121-135 Auto5 ; 136-159 Auto6	10	12
Voice-activated Mode	160-175 Sound 1 ; 176-190 Sound 2 191-205 Sound 3 ; 206-220 Sound 4 221-235 Sound 5 ; 236-255 Sound 6		
Reset	250-255(5 seconds)	11	13
Strip Effect	5-255 Strip Effect	12	14

**Bitte lesen Sie die Anweisungen vor Gebrauch sorgfältig durch**  
Vielen Dank, dass Sie unser Gobo-Moving-Head-Licht verwenden. Hinweis: Dieses Handbuch enthält wichtige Informationen. Installation und Bedienung gemäß diesem Handbuch. Bitte bewahren Sie dieses Handbuch ordnungsgemäß auf  
Inbetriebnahmeschritte für die verschiedenen Modi

### **1. Automodell**

Drücken Sie „MENU“ um „SLnd“ zu finden, und drücken Sie zweimal „ENTER“ um den Player zu starten

Drücken Sie nach dem Starten des automatischen Wiedergabeprogramms die „Auf“-Taste, um „shnd“ zu finden, drücken Sie die „Enter“-Taste. Drücken Sie dann die „Auf“- oder „Ab“-Taste, um „sh 0“, „sh 1“, „sh 2“ auszuwählen " oder „sh 3“, und drücken Sie dann „Enter“-Taste zum Umschalten des Programm wiedergabeeffekts)

### **2. Klangmodell**

Drücken Sie Menü, um Ton zu finden, drücken Sie dann Eingabe, und drücken Sie dann nach oben oder unten, um Ein zu finden, und Eingabe, um den Sprachplayer zu starten.

Hinweis: Das Sprachwiedergabeprogramm muss geschlossen werden, bevor andere Wiedergabeprogramme gestartet werden können

### **3. Master-From-Machine-Modus**

Stellen Sie den Host in den gleichen Schritten wie 1 oder 2 auf „Auto Mode“ oder „Voice Mode“ ein  
Der Slave wird auf „A001“ eingestellt, Bedienschritte „ENTER“-Taste

### **4. Kontrollmodell**

Drücken Sie die „MENU“-Taste, um „Addr“ zu finden, drücken Sie dann die „ENTER“-Taste und dann die „UP“- oder „DOWN“-Taste

Finden Sie die gleiche „DMX“-Adresse, drücken Sie die „MENU“-Taste, beachten Sie den DMX192 DMX240-Controller usw.) Der DMX-Adresscode ist im Allgemeinen auf das 16-Dezimalsystem eingestellt, dh 16 zum Adresswert des vorherigen addieren. Zum Beispiel: Der Adresscode der Leuchte Nr. 1 lautet „d001“ Der 2-Licht-Adresscode ist  $1 + 16 = 17$ , dh der „d017“ Nr.  
3-Licht-Adresscode ist „d033“)

Signalverbindung: Verbinden Sie den DMX-Ausgang des Controllers mit dem DMX-Eingang von Lampe 1 mit Signalleitung und den DMX-Ausgang von Lampe 1 mit dem DMX-Eingang von Lampe 2, um die Verbindung Nr. 4, Nr.5 ...

### **“Technische Parameter”**

1. Spannung: AV100-240V 50/60HZ

2. Sicherung: 3A

**Lichtquelle: Hochleistungs-LED-Perlen 1PCS; 5050 Drei-in-Eins-LED-Perlen 12PCS**

**3.Kanal: 12/14 Kanäle; Steuerungsmodus: DMX512, selbstfahrend, Sprachsteuerung, Master-Slave**

**4.10 Gobos + 8 Farben + 18 Prismen + sieben Farben + RGB-LED-Streifen-Effekt; manueller Fokus**

**5.X:540° Y:270°**

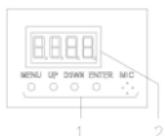
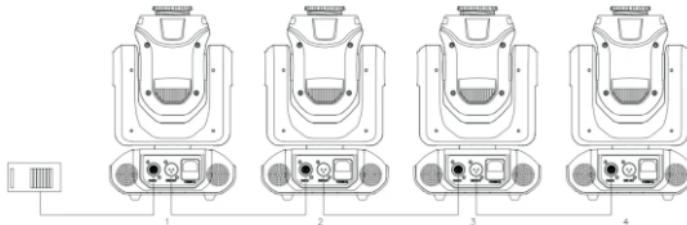
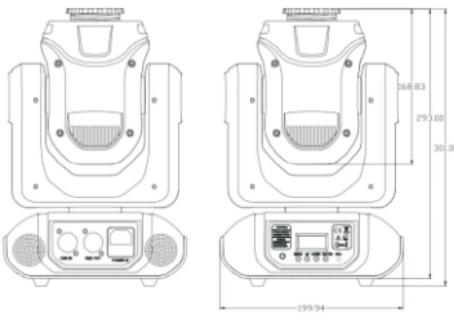
**6.NG: 3,2 kg**

**7.Interne Boxgröße: 35\*26\*23CM**

### **Verpackungsanweisungen**

"Wenn Sie das Gerät erhalten, öffnen Sie die Verpackung und prüfen Sie, ob der Inhalt vollständig und unversehrt ist. Falls nicht, benachrichtigen Sie bitte sofort den Spediteur und bewahren Sie die Verpackung auf. Wenn Schäden angezeigt werden, bewahren Sie die Verpackung und alle Verpackungsmaterialien für einen sicheren Transport auf die Ausrüstung."

- ✓ **1 Licht einstellen**
- ✓ **1 Netzkabel**
- ✓ **1 Handbuch**
- ✓ **1 Bogenhalterung**
- ✓ **2 Sechskantschrauben**



**1. Steuerungstaste MENU- UP DOWN ENTER)**

**2.Display**

**3.DMX In**

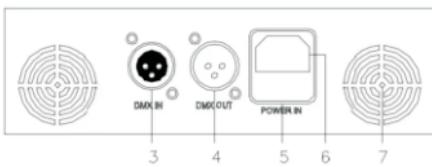
**4.DMX Out**

**5.Power Schnittstelle**

**6.Sicherung**

**7.Fan Wärmeableitung**

Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitung

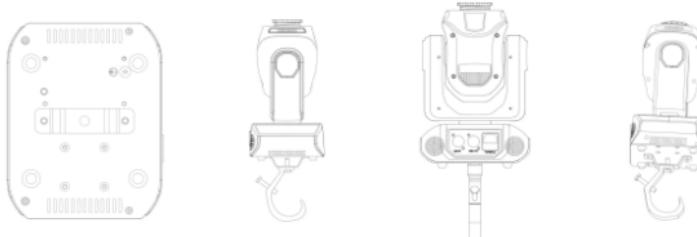


Nachdem die Stromversorgung angeschlossen ist, zeigt das Display „rst“, die wackelnde Stirnlampe ist auf Erkennung eingestellt, funktioniert nicht und verbindet dann „dmxout“ mit „dmxin“ des nächsten Lichts und in Wenden Sie sich dem „dmxin“ des letzten Lichts zu

## Safety measures

- (1) Der hodenbetätigtes Sitz muss eingesetzt werden.
- (2) Um Brände oder elektrische Schläge zu vermeiden, setzen Sie das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aus und stellen Sie sicher, dass während des Betriebs keine brennbaren Gegenstände vorhanden sind.
- (3) Installieren Sie das Gerät an einem gut belüfteten Ort mindestens 50 cm von allen Oberflächen entfernt, um sicherzustellen, dass der Lüftungskanal nicht blockiert ist.
- (4) Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, bevor Sie Arbeiten oder Wartungsarbeiten durchführen
- (5) Die Umgebungstemperatur sollte 40 ° C nicht überschreiten, und die maximale Umgebungstemperatur beträgt 45 ° C. Betreiben Sie das Gerät nicht bei einer höheren Temperatur.
- (6) Reparieren Sie das Gerät im Falle eines Ausfalls nicht selbst, da Sie die Verwendung des Geräts sofort einstellen sollten. Unsachgemäße Wartung kann zu Schäden und Ausfällen führen. Bitte wenden Sie sich an den technischen Support, um eine Genehmigung einzuholen. Verwenden Sie für Reparaturen oder Ersatz nur das gleiche Zubehör wie die Originaleile, um sicherzustellen, dass das Netzkabel nicht blockiert oder beschädigt wird.
- (7) Licht und Laternen nur für dekorative Zwecke, nicht für die normale Haushaltsbeleuchtung geeignet.
- (8) Ersatzsicherung: Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung und entfernen Sie den Sicherungssitz mit einem Schraubendreher. Entfernen Sie die durchgebrannte Sicherung, ersetzen Sie die gleichen Merkmale und schließen Sie das Gerät an die Stromversorgung an.
- (9) Warnung: Wenn die Sicherung nach dem Austausch immer noch brennt, verwenden Sie sie nicht mehr. Weitere Anweisungen finden Sie unter.
- Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst, die fortgesetzte Verwendung kann zu schweren Schäden führen.
- (10) Fixieren Sie das Gerät mit Schraubenlöchern an der Halterung, um sicherzustellen, dass das Gerät sicher befestigt ist, um Vibrationen und Bewegungen während des Betriebs zu verhindern, und beginnen Sie zu prüfen, ob die Struktur des tragenden Geräts stark genug ist, um mindestens dem 10-fachen standzuhalten Gewicht des Geräts lesen Sie bitte dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt in Betrieb nehmen.
- (11) Produktausschluss; Dieses Zeichen weist darauf hin, dass das Produkt nicht in unseren Hausmüll geworfen werden darf. Zum Schutz der Umwelt und der menschlichen Gesundheit wird der Abfall auf verantwortungsvolle Weise recycelt, um die nachhaltige Wiederverwendung von Ressourcen zu unterstützen. Informationen zum Recycling gebrauchter Geräte finden Sie unter Gerät Handsammelstelle oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben, der für die ökologische Wiederverwertung des Produkts sorgt.

## Description Of The Mounting Bracket Steps



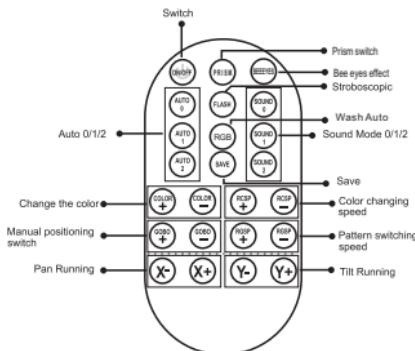
**Zeigt die Bughalterung an Fügen Sie die Schrauben hinzu, um sie nach der Installation zu befestigen**

**Zeigt die Hakenhalterung an**

**Vergewissern Sie sich, dass Ihre Halterung korrekt installiert ist**

**Bestätigen Sie, dass Ihre Halterung erfolgreich installiert ist**

- ON/OFF : Licht an/aus
- FLASH : Stroboskoplicht (gültig im benutzerdefinierten Modus)
- SAVE : Speichern Sie
- AUTO 0,1,2:Auto-Effekt 0, 1, 2;
- Sound 0,1,2:Klangkontrolle 0,1,2;
- X+: X-Schalter für Achsenposition plus/manuelle Positionierung
- X-: X-Achsposition minus
- Y+: Y-Achsposition plus
- Y-: Y-Achsposition minus
- Color+: Wählen Sie eine Farbe in positiver Richtung
- Color-: Wählen Sie eine Farbe in umgekehrter Richtung
- RCSP+: Autonatischer Farbradwechsel+
- RCSP-: Autonatischer Farbradwechsel-
- GOBO+: Modus der Positivauswahl
- GOBO-: Umgekehrter Wahlmodus
- RGB:Color self-propelled
- Prisma: Prisma-Effekt-Schalter
- Regenbogen: Schalter für Regenbogeneffekt



## Funktion Anleitung:

Addr	A001-A512	512 Adressensatz
SLnd	Auto	<b>Auto-Modus</b>
	SL 1	<b>DMX512 Modus</b>
	SL 2	<b>Slave-Modus</b>
CHnd	14CH	<b>14 Kanal-Set</b>
	12CH	<b>12 Kanal-Set</b>
SHnd	SH 0	<b>Effekt0(empfehlen.)</b>
	SH 1	<b>Effekt1</b>
	SH 2	<b>Effekt2</b>
	SH 3	<b>Effekt3</b>
Soud	on	<b>Öffnen Sie den Tonkontrollmodus</b>
	off	<b>Schließen Sie den Klangkontrollmodus</b>

<b>SEn5</b>	<b>0-99</b>	<b>Einstellen der Empfindlichkeit von Ton</b>
<b>LED</b>	<b>oFF</b>	<b>Schließen Sie das Fenster nach 5 Sekunden</b>
	<b>on</b>	<b>Bildschirm die ganze Zeit offen</b>
<b>dI SP</b>	<b>no</b>	<b>Anzeige rückwärts</b>
	<b>YES</b>	<b>Vorwärts anzeigen</b>
<b>rPAn</b>	<b>no</b>	<b>X Dynamowirkung</b>
	<b>YES</b>	<b>X Dynamo Rückwärtlauf</b>
<b>rEOL</b>	<b>no</b>	<b>Y Dynamowirkung</b>
	<b>YES</b>	<b>Y Dynamo Rückwärtlauf</b>
<b>rEST</b>	<b>YES</b>	<b>System zurücksetzen</b>
<b>Ir</b>	<b>Iron</b>	<b>Fernbedienung Offen</b>
	<b>IroF</b>	<b>Fernbedienung Close</b>

## **Senderliste**

<b>Funktion</b>	<b>Beschreibung:</b>	<b>12ch</b>	<b>14ch</b>
<b>Horizontal Operation</b>	0-255	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Horizontaler Einsatz</b>	0-255		<b>2</b>
<b>Vertikales Laufen</b>	0-255	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>Vertikales Feintuning</b>	0-255		<b>4</b>
<b>Horizontal-Vertikal-Geschwindigkeit</b>	0-255	<b>3</b>	<b>5</b>
<b>Dimmen</b>	0-255	<b>4</b>	<b>6</b>
<b>Blitzlicht</b>	0-255	<b>5</b>	<b>7</b>
<b>Farbe</b>	0-127 Farbe wählen 128-255 Automatischer Farbwechsel von langsam bis schnell	<b>6</b>	<b>8</b>
<b>Muster</b>	0-159 Muster wählen 160-255 Automatischer Musterwechsel von langsam auf schnell	<b>7</b>	<b>9</b>

<b>Prismenmotorbetrieb</b>	<b>0-99 Aus 100-127 Offen 128-255 Schnelle bis langsame Prismadrehung</b>	<b>8</b>	<b>10</b>
<b>7-Farben Effekt</b>	<b>0-127 Aus 128-255 Offen</b>	<b>9</b>	<b>11</b>
<b>Selbstbegehung Modus</b>	<b>0-59 Sonstige 60-75 Auto1 ; 76-90Auto2 91-105 Auto3 ; 106-120 Auto4 121-135 Auto5 ; 136-159 Auto6</b>		
<b>Sprachaktivierter Modus</b>	<b>160-175 Sound 1 ; 176-190 Sound 2 191-205 Sound 3 ; 206-220 Sound 4 221-235 Sound 5 ; 236-255 Sound 6</b>	<b>10</b>	<b>12</b>
<b>Reset</b>	<b>250-255 (5 Sekunden)</b>	<b>11</b>	<b>13</b>
<b>Strip-Effekt</b>	<b>5-255 Strip-Effekt</b>	<b>12</b>	<b>14</b>

