

EXPOLITE

TourBeam 150 Mini



Bedienungsanleitung

Art.Nr.:led21315

Inhalt:

| | |
|---------------------------------|-----------|
| 1-Einführung | 1 |
| 1.1 Spezifikationen | 1 |
| 1.2 Sicherheitshinweise..... | 3 |
| 2-Installation | 3 |
| 2.1 Montage | 3 |
| 2.2 Ersetzen der Sicherung..... | 4 |
| 2.3 Anschluss..... | 4 |
| 3-Menü | 5 |
| 3.1 Bedienelemente | 5 |
| 3.2 Menü..... | 6 |
| 3.3 Address..... | 7 |
| 3.4 Person..... | 7 |
| 3.5 Reset..... | 7 |
| 3.6 Reverse Pan | 8 |
| 3.7 Reverse Tilt..... | 8 |
| 3.8 Mic Senitivity..... | 8 |
| 3.9 Special..... | 8 |
| 3.10 Edit Program..... | 9 |
| 3.11 Mode of Channel..... | 9 |
| 3.12 Select Degree..... | 10 |
| 3.13 Version..... | 10 |
| 4-Kanalbelegung | 11 |
| 4.1 Standard | 11 |
| 4.2 Basic..... | 14 |
| 4.3 Extended..... | 17 |

1 Einführung

1.1 Spezifikationen

Artikelnummer

led21315

Spannungsversorgung

90-260VAC, 50/60Hz

210 Watt

Sicherung F 4A

Anschlüsse

Powercon in/out

XLR 3-Pol in/out

Ansteuerung

DMX 512

Auto Program

Musiksteuerung

Optisches System

1x LED 150W White

Abstrahlwinkel 2°

Specials

Move in Black

Change Color in Black

Umgebung

0°C- 45°C

IP20

Lieferumfang

ExpoLite TourBeam 150 Mini

Anschlusskabel

Omega-Bracket

Bedienhinweise für ExpoLite Geräte

Optionales Zubehör

Sicherungsseil 60cm/5mm

Art.Nr.: sic62114

PowerCon 5m Verlängerung

Art.Nr.: kab44805

PowerCon 3m Verlängerung

Art.Nr.: kab44800

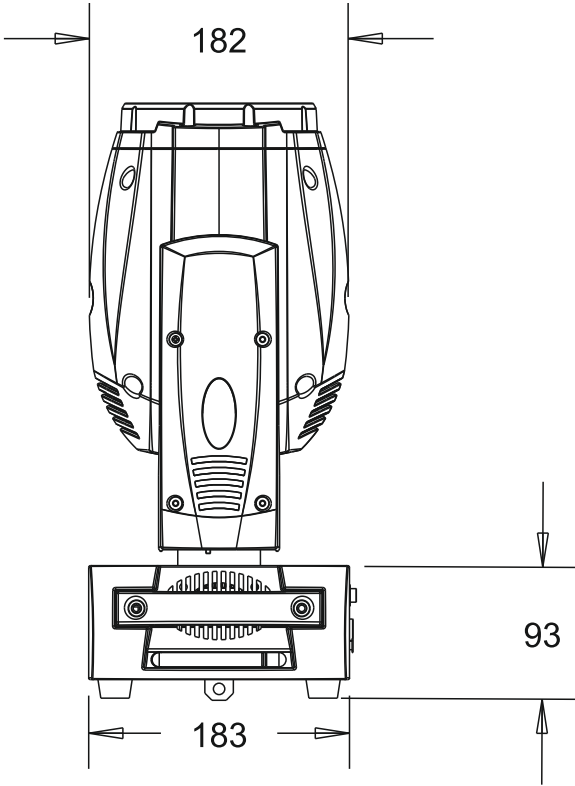
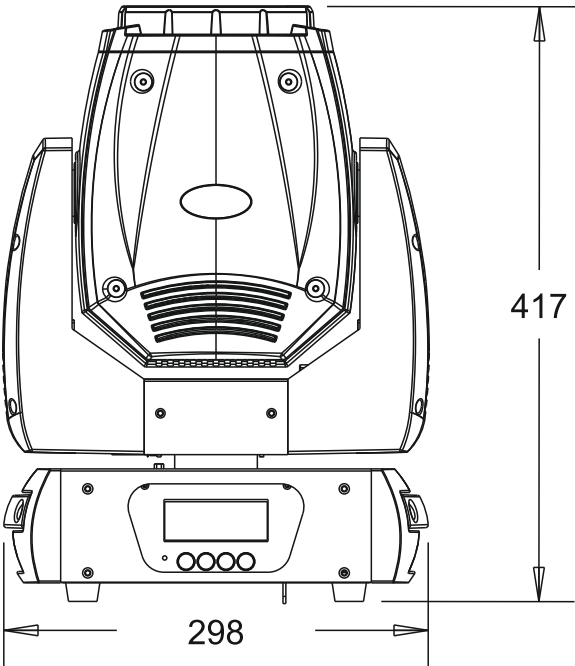
ExpoTruss Quick Selflock Clamp, schwarz

Art.Nr.: jam62054

Abmessungen

298x183x417mm (BxLxH)

18,0kg



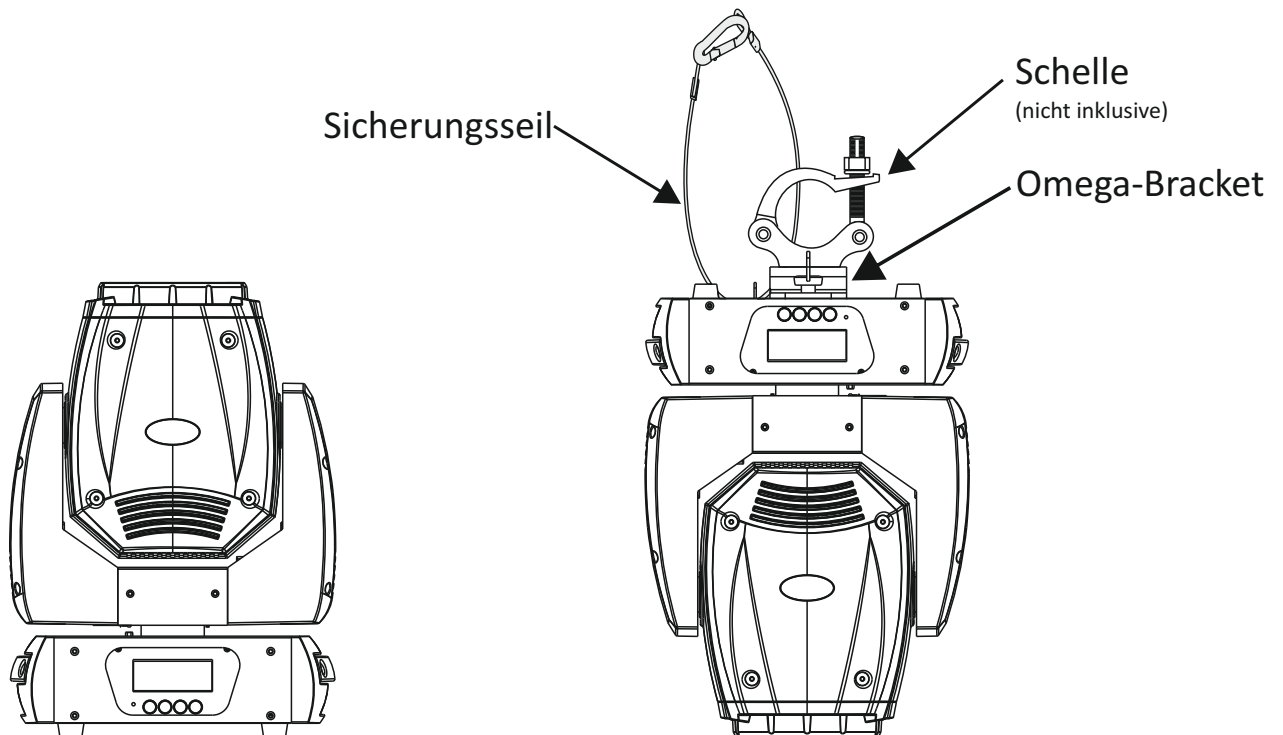
1.2 Sicherheitshinweise

Die Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem gesonderten Dokument „*Bedienhinweise für ExpoLite Geräte*“.

2 Installation

2.1 Montage

Dieses Gerät kann in jeder beliebigen Position verwendet werden. Nutzen Sie, für die hängende Montage, die mitgelieferten Omega-Brackets. An Diesen lassen sich gängige Halterungen montieren. Das Gerät muss entsprechend der jeweils gültigen Vorschriften sicher montiert und mit einer zweiten Sicherung gegen herabfallen gesichert werden.



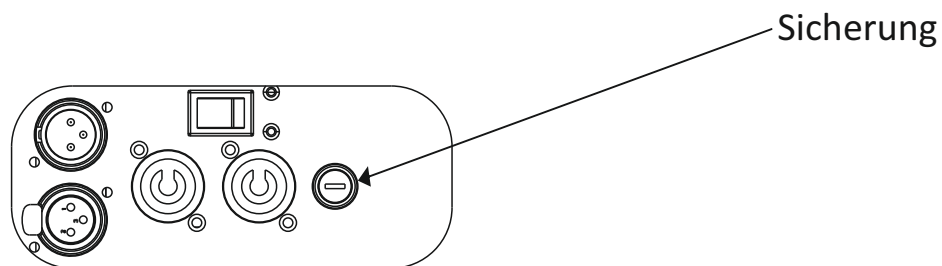
stehend

hängend

2.2 Ersetzen der Sicherung

Achtung! Elektrische Arbeiten dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Trennen Sie das Gerät vorher vom Netz.

Zum Ersetzen der Sicherung (F 4A) lösen Sie den Sicherungshalter mit einem passenden Schraubendreher. Ziehen Sie die Sicherung aus dem Sicherungshalter und setzen Sie die neue Sicherung ein. Schrauben Sie den Sicherungshalter wieder ein.



2.3 Anschluss

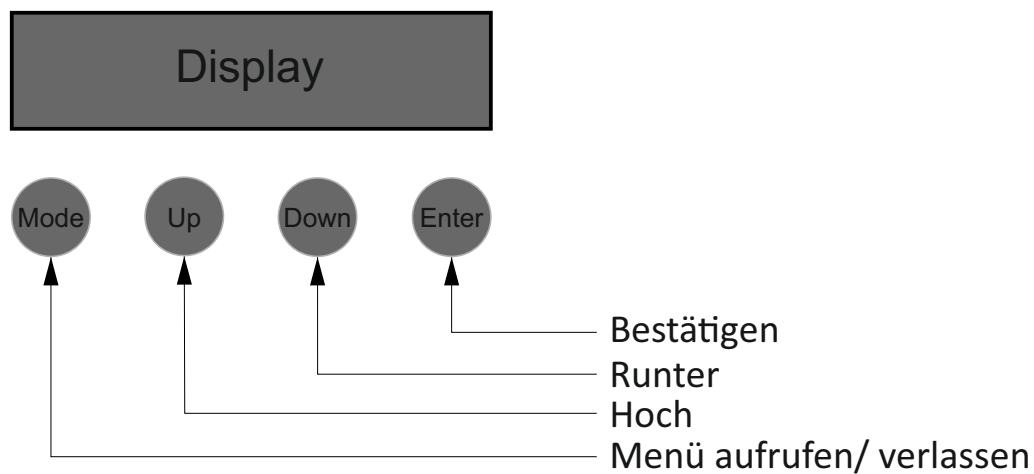
Bei 240V Netzspannung: maximal 17 Geräte in Reihe
Bei 120V Netzspannung: maximal 8 Geräte in Reihe

Hinweis:

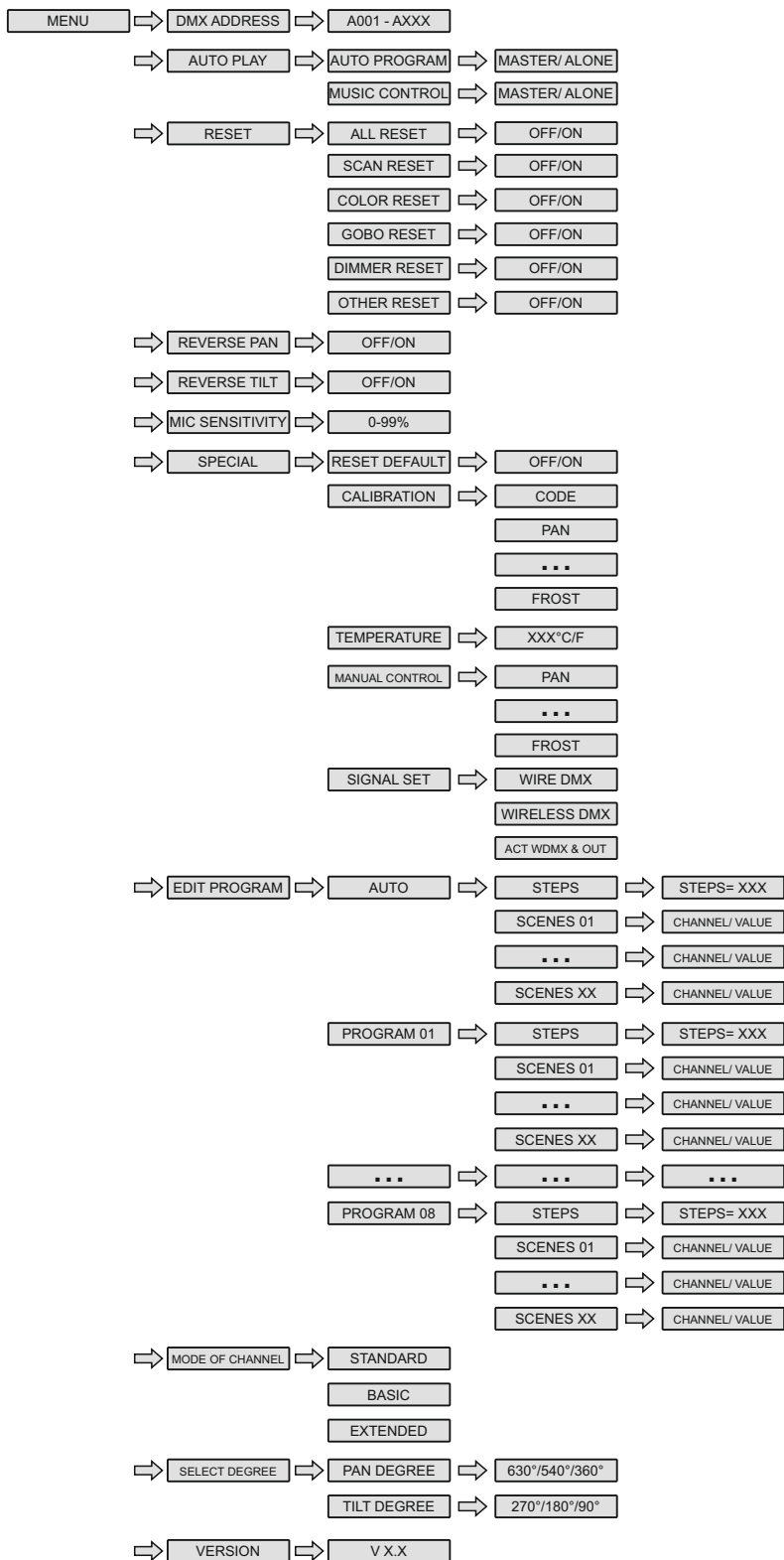
Wenn das Signalkabel länger als 60m ist, muss ein Signalverstärker eingesetzt werden.

3 Menü

3.1 Bedienelemente



3.2 Menü

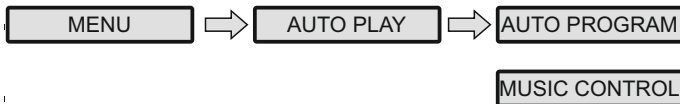


3.3 DMX Address



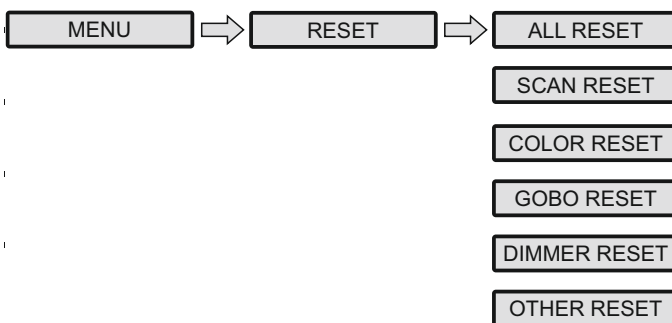
In diesem Menü wird die DMX-Adresse des Gerätes eingestellt.

3.4 Person



Verschiedenen Steuerungs-Modis können hier eingestellt werden.

3.5 Reset



Verschiedene Resets können hier durchgeführt werden.

3.6 Reverse Pan



Die Invertierung der Pan-Bewegung kann hier aktiviert oder deaktiviert werden.

3.7 Reverse Tilt



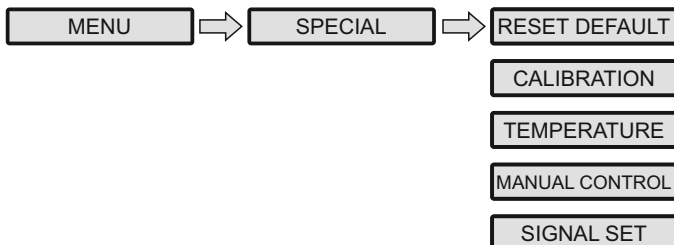
Die Invertierung der Tilt-Bewegung kann hier aktiviert oder deaktiviert werden.

3.8 Mic Sensitivity



Die Empfindlichkeit des Mikrofon wird hier eingestellt.

3.9 Special



Reset default

Hier kann das Gerät auf Werkseinstellung zurückgesetzt werden.

Calibration

Verschiedene Funktionen können hier Kalibriert werden.

Temperature

Die Gerätetemperatur kann hier abgelesen werden.

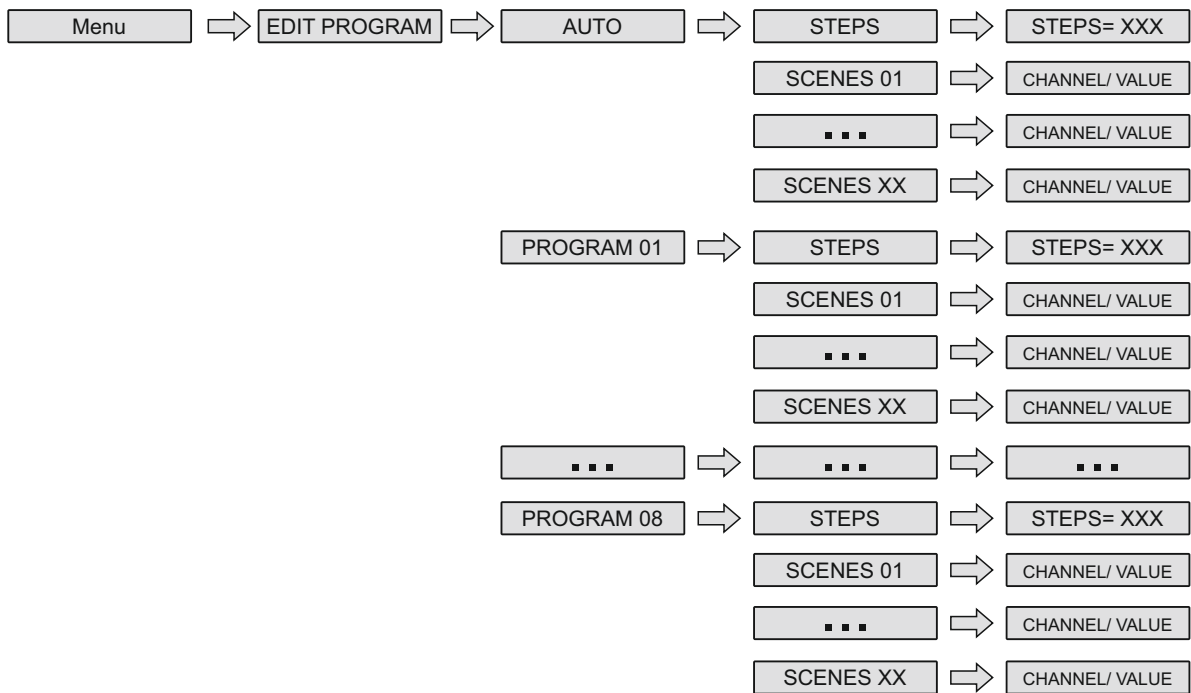
Manual Control

Die einzelnen Funktionen können hier manuel angesteuert werden.

Signal Set

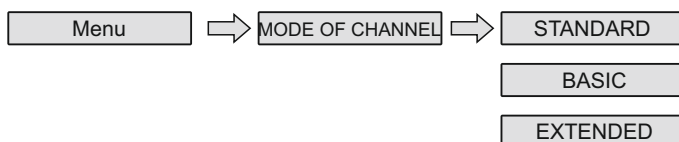
Verschiedene Steuerungssignale können hier eingestellt werden.

3.10 Edit Program



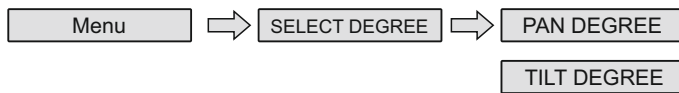
Hier können die Abläufe für die internen Programme editiert werden.

3.11 Mode of Channel



Verschiedene DMX-Modis können hier eingestellt werden.

3.12 Select Degree



Verschiedene Aktionsradien der Pan- und Tiltbewegung können eingestellt werden.

3.13 Version



Zeigt die Firmware Version an.

4 Kanalbelegung

4.1 Standard

| DMX Kanal | Wert | Funktion |
|-----------|--|--|
| 1 | 0 - 255 | PAN |
| 2 | 0 - 255 | PAN FINE |
| 3 | 0 - 255 | TILT |
| 4 | 0 - 255 | TILT FINE |
| 5 | 000 - 007 008 - 015 016 - 023 024 - 031 032 - 039 040 - 047 048 - 055 056 - 063 064 - 071 072 - 079 080 - 087 088 - 095 096 - 103 104 - 111 112 - 127 128 - 189 190 - 193 194 - 255 | COLOR OPEN/ WHITE COLOR 1 COLOR 2 COLOR 3 COLOR 4 COLOR 5 COLOR 6 COLOR 7 COLOR 8 COLOR 9 COLOR 10 COLOR 11 COLOR 12 COLOR 13 COLOR 14 FORWARDS RAINBOW (SLOW TO FAST) COLOR ROTATION STOP BACKWARDS RAINBOW (SLOW TO FAST) |

| DMX Kanal | Wert | Funktion |
|-----------|---------------------------------|----------------------------------|
| 6 | 000 - 004 | GOBO OPEN |
| | 005 - 009 | GOBO 1 |
| | 010 - 014 | GOBO 2 |
| | 015 - 019 | GOBO 3 |
| | 020 - 024 | GOBO 4 |
| | 025 - 029 | GOBO 5 |
| | 030 - 034 | GOBO 6 |
| | 035 - 039 | GOBO 7 |
| | 040 - 044 | GOBO 8 |
| | 045 - 049 | GOBO 9 |
| | 050 - 054 | GOBO 10 |
| | 055 - 059 | GOBO 11 |
| | 060 - 064 | GOBO 12 |
| | 065 - 069 | GOBO 13 |
| | 070 - 074 | GOBO 14 |
| | 075 - 079 | GOBO 15 |
| | 080 - 084 | GOBO 16 |
| | 085 - 089 | GOBO 17 |
| | 090 - 097 | GOBO 1 SHAKE (SLOW TO FAST) |
| | 098 - 105 | GOBO 2 SHAKE (SLOW TO FAST) |
| | 106 - 113 | GOBO 3 SHAKE (SLOW TO FAST) |
| | 114 - 121 | GOBO 4 SHAKE (SLOW TO FAST) |
| | 122 - 129 | GOBO 5 SHAKE (SLOW TO FAST) |
| | 130 - 137 | GOBO 6 SHAKE (SLOW TO FAST) |
| | 138 - 145 | GOBO 7 SHAKE (SLOW TO FAST) |
| | 146 - 153 | GOBO 8 SHAKE (SLOW TO FAST) |
| | 154 - 161 | GOBO 9 SHAKE (SLOW TO FAST) |
| | 162 - 169 | GOBO 10 SHAKE (SLOW TO FAST) |
| | 170 - 177 | GOBO 11 SHAKE (SLOW TO FAST) |
| | 178 - 185 | GOBO 12 SHAKE (SLOW TO FAST) |
| | 186 - 193 | GOBO 13 SHAKE (SLOW TO FAST) |
| | 194 - 201 | GOBO 14 SHAKE (SLOW TO FAST) |
| 202 - 209 | GOBO 15 SHAKE (SLOW TO FAST) | |
| 210 - 217 | GOBO 16 SHAKE (SLOW TO FAST) | |
| 218 - 225 | GOBO 17 SHAKE (SLOW TO FAST) | |
| 226 - 255 | ROTATE GOBO WHEEL (SLOW TO FAS) | |
| 7 | 000 - 031 | SHUTTER SHUTTER CLOSED |
| | 032 - 063 | SHUTTER OPEN |
| | 064 - 095 | STROBE EFFECT (SLOW TO FAST) |
| | 096 - 127 | SHUTTER OPEN |
| | 128 - 159 | PULSE-EFFECT (SLOW TO FAST) |
| | 160 - 191 | SHUTTER OPEN |
| | 192 - 223 | RANDOM STROBE (SLOW TO FAS) |
| | 224 - 255 | SHUTTER OPEN |

| DMX Kanal | Wert | Funktion |
|-----------|---|---|
| 8 | 0 - 255 | DIMMER 0% - 100% |
| 9 | 0 - 255 | FOCUS |
| 10 | 000 - 005 006 - 127 128 - 189 190 - 193 194 - 255 | PRISMA OFF ON FORWARDS ROTATION (SLOW TO FAST) ROTATION STOP BACKWARDS ROTATION (SLOW TO FAST) |
| 11 | 000 - 199 200 - 255 | FROST FROST OUT FROST IN |
| 12 | 000 - 225 226 - 235 236 - 245 246 - 255 | PAN/TILT SPEED SPEED (MAX TO MIN) BLACKOUT BY MOVEMENT BLACKOUT BY ALL WHEEL CHANGING NO FUNCTION |
| 13 | 000 - 079 080 - 084 085 - 087 088 - 090 091 - 093 094 - 096 097 - 099 100 - 119 120 - 139 140 - 159 160 - 179 180 - 199 200 - 219 220 - 239 240 - 255 | SPECIAL FUNCTION NO FUNCTION ALL MOTOR RESET SCAN MOTOR RESET COLOR MOTOR RESET GOBO MOTOR RESET SHUTTER/ DIMMER MOTOR RESET OTHER MOTOR RESET INTERNAL PROGRAM 1 INTERNAL PROGRAM 2 INTERNAL PROGRAM 3 INTERNAL PROGRAM 4 INTERNAL PROGRAM 5 INTERNAL PROGRAM 6 INTERNAL PROGRAM 7 INTERNAL SOUND PROGRAMM |

4.2 Basic

| DMX Kanal | Wert | Funktion |
|-----------|--|--|
| 1 | 000 - 255 | PAN |
| 2 | 000 - 255 | TILT |
| 3 | 000 - 007 008 - 015 016 - 023 024 - 031 032 - 039 404 - 047 048 - 055 056 - 063 064 - 071 072 - 079 080 - 087 088 - 095 096 - 103 104 - 111 112 - 127 128 - 189 190 - 193 194 - 255 | COLOR OPEN/ WHITE COLOR 1 COLOR 2 COLOR 3 COLOR 4 COLOR 5 COLOR 6 COLOR 7 COLOR 8 COLOR 9 COLOR 10 COLOR 11 COLOR 12 COLOR 13 COLOR 14 FORWARDS RAINBOW (SLOW TO FAST) COLOR ROTATION STOP BACKWARDS RAINBOW (SLOW TO FAST) |

| DMX Kanal | Wert | Funktion |
|-----------|---------------------------------|----------------------------------|
| 4 | 000 - 004 | GOBO OPEN |
| | 005 - 009 | GOBO 1 |
| | 010 - 014 | GOBO 2 |
| | 015 - 019 | GOBO 3 |
| | 020 - 024 | GOBO 4 |
| | 025 - 029 | GOBO 5 |
| | 030 - 034 | GOBO 6 |
| | 035 - 039 | GOBO 7 |
| | 040 - 044 | GOBO 8 |
| | 045 - 049 | GOBO 9 |
| | 050 - 054 | GOBO 10 |
| | 055 - 059 | GOBO 11 |
| | 060 - 064 | GOBO 12 |
| | 065 - 069 | GOBO 13 |
| | 070 - 074 | GOBO 14 |
| | 075 - 079 | GOBO 15 |
| | 080 - 084 | GOBO 16 |
| | 085 - 089 | GOBO 17 |
| | 090 - 097 | GOBO 1 SHAKE (SLOW TO FAST) |
| | 098 - 105 | GOBO 2 SHAKE (SLOW TO FAST) |
| | 106 - 113 | GOBO 3 SHAKE (SLOW TO FAST) |
| | 114 - 121 | GOBO 4 SHAKE (SLOW TO FAST) |
| | 122 - 129 | GOBO 5 SHAKE (SLOW TO FAST) |
| | 130 - 137 | GOBO 6 SHAKE (SLOW TO FAST) |
| | 138 - 145 | GOBO 7 SHAKE (SLOW TO FAST) |
| | 146 - 153 | GOBO 8 SHAKE (SLOW TO FAST) |
| | 154 - 161 | GOBO 9 SHAKE (SLOW TO FAST) |
| | 162 - 169 | GOBO 10 SHAKE (SLOW TO FAST) |
| | 170 - 177 | GOBO 11 SHAKE (SLOW TO FAST) |
| | 178 - 185 | GOBO 12 SHAKE (SLOW TO FAST) |
| | 186 - 193 | GOBO 13 SHAKE (SLOW TO FAST) |
| | 194 - 201 | GOBO 14 SHAKE (SLOW TO FAST) |
| 202 - 209 | GOBO 15 SHAKE (SLOW TO FAST) | |
| 210 - 217 | GOBO 16 SHAKE (SLOW TO FAST) | |
| 218 - 225 | GOBO 17 SHAKE (SLOW TO FAST) | |
| 226 - 255 | ROTATE GOBO WHEEL (SLOW TO FAS) | |
| 5 | 000 - 031 | SHUTTER SHUTTER CLOSED |
| | 032 - 063 | SHUTTER OPEN |
| | 064 - 095 | STROBE EFFECT (SLOW TO FAST) |
| | 096 - 127 | SHUTTER OPEN |
| | 128 - 159 | PULSE-EFFECT (SLOW TO FAST) |
| | 160 - 191 | SHUTTER OPEN |
| | 192 - 223 | RANDOM STROBE (SLOW TO FAS) |
| | 224 - 255 | SHUTTER OPEN |

| DMX Kanal | Wert | Funktion |
|------------------|---|---|
| 6 | 0 - 255 | DIMMER 0%-100% |
| 7 | 0 - 255 | FOCUS |
| 8 | 000 - 005 006 - 127 128 - 189 190 - 193 194 - 255 | PRISMA OFF ON FORWARDS ROTATION (SLOW TO FAST) ROTATION STOP BACKWARDS ROTATION (SLOW TO FAST) |
| 9 | 000 - 199 200 - 255 | FROST FROST OUT FROST IN |
| 10 | 000 - 225 226 - 235 236 - 245 246 - 255 | PAN/TILT SPEED SPEED (MAX TO MIN) BLACKOUT BY MOVEMENT BLACKOUT BY ALL WHEEL CHANGING NO FUNCTION |
| 11 | 000 - 079 080 - 084 085 - 087 088 - 090 091 - 093 094 - 096 097 - 099 100 - 119 120 - 139 140 - 159 160 - 179 180 - 199 200 - 219 220 - 239 240 - 255 | SPECIAL FUNCTION NO FUNCTION ALL MOTOR RESET SCAN MOTOR RESET COLOR MOTOR RESET GOBO MOTOR RESET SHUTTER/ DIMMER MOTOR RESET OTHER MOTOR RESET INTERNAL PROGRAM 1 INTERNAL PROGRAM 2 INTERNAL PROGRAM 3 INTERNAL PROGRAM 4 INTERNAL PROGRAM 5 INTERNAL PROGRAM 6 INTERNAL PROGRAM 7 INTERNAL SOUND PROGRAMM |

4.3 Extended

| DMX Kanal | Wert | Funktion |
|-----------|--|--|
| 1 | 000 – 255 | PAN |
| 2 | 000 – 255 | PAN FINE |
| 3 | 000 – 255 | TILT |
| 4 | 000 – 255 | TILT FINE |
| 5 | 000 - 007 008 - 015 016 - 023 024 - 031 032 - 039 404 - 047 048 - 055 056 - 063 064 - 071 072 - 079 080 - 087 088 - 095 096 - 103 104 - 111 112 - 127 128 - 189 190 - 193 194 - 255 | COLOR OPEN/ WHITE COLOR 1 COLOR 2 COLOR 3 COLOR 4 COLOR 5 COLOR 6 COLOR 7 COLOR 8 COLOR 9 COLOR 10 COLOR 11 COLOR 12 COLOR 13 COLOR 14 FORWARDS RAINBOW (SLOW TO FAST) COLOR ROTATION STOP BACKWARDS RAINBOW (SLOW TO FAST) |

| DMX Kanal | Wert | Funktion |
|-----------|---------------------------------|----------------------------------|
| 6 | 000 - 004 | GOBO OPEN |
| | 005 - 009 | GOBO 1 |
| | 010 - 014 | GOBO 2 |
| | 015 - 019 | GOBO 3 |
| | 020 - 024 | GOBO 4 |
| | 025 - 029 | GOBO 5 |
| | 030 - 034 | GOBO 6 |
| | 035 - 039 | GOBO 7 |
| | 040 - 044 | GOBO 8 |
| | 045 - 049 | GOBO 9 |
| | 050 - 054 | GOBO 10 |
| | 055 - 059 | GOBO 11 |
| | 060 - 064 | GOBO 12 |
| | 065 - 069 | GOBO 13 |
| | 070 - 074 | GOBO 14 |
| | 075 - 079 | GOBO 15 |
| | 080 - 084 | GOBO 16 |
| | 085 - 089 | GOBO 17 |
| | 090 - 097 | GOBO 1 SHAKE (SLOW TO FAST) |
| | 098 - 105 | GOBO 2 SHAKE (SLOW TO FAST) |
| | 106 - 113 | GOBO 3 SHAKE (SLOW TO FAST) |
| | 114 - 121 | GOBO 4 SHAKE (SLOW TO FAST) |
| | 122 - 129 | GOBO 5 SHAKE (SLOW TO FAST) |
| | 130 - 137 | GOBO 6 SHAKE (SLOW TO FAST) |
| | 138 - 145 | GOBO 7 SHAKE (SLOW TO FAST) |
| | 146 - 153 | GOBO 8 SHAKE (SLOW TO FAST) |
| | 154 - 161 | GOBO 9 SHAKE (SLOW TO FAST) |
| | 162 - 169 | GOBO 10 SHAKE (SLOW TO FAST) |
| | 170 - 177 | GOBO 11 SHAKE (SLOW TO FAST) |
| | 178 - 185 | GOBO 12 SHAKE (SLOW TO FAST) |
| | 186 - 193 | GOBO 13 SHAKE (SLOW TO FAST) |
| | 194 - 201 | GOBO 14 SHAKE (SLOW TO FAST) |
| 202 - 209 | GOBO 15 SHAKE (SLOW TO FAST) | |
| 210 - 217 | GOBO 16 SHAKE (SLOW TO FAST) | |
| 218 - 225 | GOBO 17 SHAKE (SLOW TO FAST) | |
| 226 - 255 | ROTATE GOBO WHEEL (SLOW TO FAS) | |
| 7 | 000 - 031 | SHUTTER SHUTTER CLOSED |
| | 032 - 063 | SHUTTER OPEN |
| | 064 - 095 | STROBE EFFECT (SLOW TO FAST) |
| | 096 - 127 | SHUTTER OPEN |
| | 128 - 159 | PULSE-EFFECT (SLOW TO FAST) |
| | 160 - 191 | SHUTTER OPEN |
| | 192 - 223 | RANDOM STROBE (SLOW TO FAS) |
| | 224 - 255 | SHUTTER OPEN |

| DMX Kanal | Wert | Funktion |
|------------------|---|---|
| 8 | 0 - 255 | DIMMER 0%-100% |
| 9 | 0 - 255 | FOCUS |
| 10 | 000 - 005 006 - 127 128 - 189 190 - 193 194 - 255 | PRISMA OFF ON FORWARDS ROTATION (SLOW TO FAST) ROTATION STOP BACKWARDS ROTATION (SLOW TO FAST) |
| 11 | 000- 199 200 - 255 | FROST FROST OFF FROST ON |
| 12 | 000 - 225 226 - 235 236 - 245 246 - 255 | PAN/TILT SPEED SPEED (MAX TO MIN) BLACKOUT BY MOVEMENT BLACKOUT BY ALL WHEEL CHANGING NO FUNCTION |
| 13 | 000 - 079 080 - 084 085 - 087 088 - 090 091 - 093 094 - 096 097 - 099 100 - 119 120 - 139 140 - 159 160 - 179 180 - 199 200 - 219 220 - 239 240 - 255 | SPECIAL FUNCTION NO FUNCTION ALL MOTOR RESET SCAN MOTOR RESET COLOR MOTOR RESET GOBO MOTOR RESET SHUTTER/ DIMMER MOTOR RESET OTHER MOTOR RESET INTERNAL PROGRAM 1 INTERNAL PROGRAM 2 INTERNAL PROGRAM 3 INTERNAL PROGRAM 4 INTERNAL PROGRAM 5 INTERNAL PROGRAM 6 INTERNAL PROGRAM 7 INTERNAL SOUND PROGRAMM |
| 14 | 0 - 255 | COLOR TIME MAX TO MIN |
| 15 | 0 - 255 | GOBO TIME (MAX TO MIN) |

EXPOLITE

