

# Expolite TourLED-Serie



## Inbetriebnahme & Kurzanleitung

## Lieferung

Bitte prüfen Sie direkt nach Erhalt der Ware die Lieferung auf Transportschäden und den Lieferumfang auf Vollständigkeit. Spätere Reklamationen können nicht anerkannt werden. Nutzen Sie für die Versendung der Ware ausschließlich die mitgelieferte Originalverpackung.

Im Lieferumfang enthalten sind:

- TourLED-Scheinwerfer
- Anschlusskabel Schuko-Stecker -> IP65-Netzkupplung
- Display-Abdeckplatte mit Dichtungsring

## Sicherheitsbestimmungen



- Stellen Sie sicher, dass das Gerät keinerlei Beschädigungen aufweist.
- Das Gerät darf nur von eingewiesenem Personal installiert und betrieben werden.
- Das Gerät enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Ein Öffnen zu Servicezwecken darf nur durch qualifiziertes Personal in einer autorisierten Fachwerkstatt erfolgen.
- Den Anweisungen dieser Bedienungsanleitung ist unbedingt Folge zu leisten.  
Bei Nichtbeachtung der Anleitung oder unerlaubte Modifizierung des Gerät erlischt der Gewährleistungsanspruch.

## Technische Daten

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Spannungsversorgung:            | 100-240V, 50/60 Hz   |
| Leistung:                       | 45 - 180 W je nach Gerätetyp                                       |
| Maße:                           | 235 x 200 x 165mm  |
| Gewicht:                        | 4kg - 8,5kg je nach Gerätetyp                                      |
| maximale Umgebungstemperatur:   | 45°C   |
| maximale rel. Luftfeuchtigkeit: | 50%  |
| Schutzklasse:                   | IP65 (ohne Abdeckplatte) / IP67 (mit Abdeckplatte)                 |
| Anschlüsse:                     | Neutrik XLR HD 3pol. in + out<br>230V-IP65-Steckverbinder in + out |
| Abstrahlwinkel:                 | 15° (30° optional)   |
| Befestigung:                    | Doppelbügel für Bodenmontage<br>Bohrung für Schellenaufnahme       |



## Inbetriebnahme

Schließen Sie das Gerät mithilfe des mitgelieferten Adapterkabels an die Stromversorgung an.

Durch mehrfaches Drücken der Taste MODE scrollen Sie durch die einzelnen Hauptmenüpunkte:



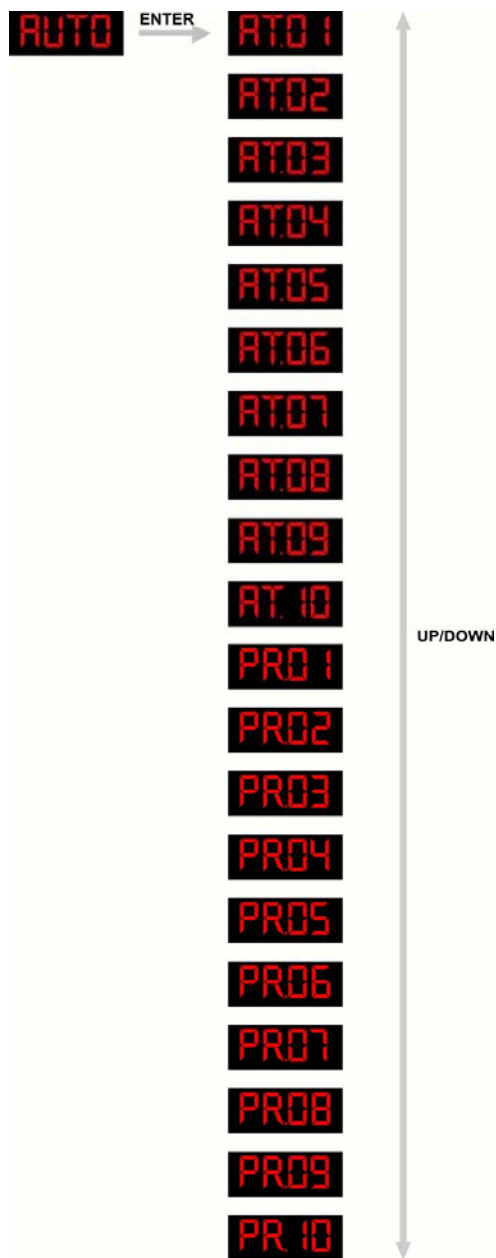
## Einstellen einer statischen Farbe



Mit ENTER gelangen Sie ins STATIC-Menü. Durch weiteres Drücken von ENTER wechseln Sie zwischen den Grundfarben (rot, grün, blau) und dem Stroboskopeffekt (0 - 20 Hz). Durch Drücken von MENU gelangen Sie einen Schritt zurück.

Mit UP/DOWN stellen Sie die gewünschte Intensität der Grundfarbe ein (0...255).

## Aktivierung eines Autoprogramms



Mit ENTER gelangen Sie in das Auto-Programm-Menü, in dem Sie zwischen 10 eingebauten und 10 selbstdefinierten Programmen wählen können.

## DMX-Konfiguration



Scrollen Sie durch das Hauptmenü bis zum Menüpunkt RUN, bestätigen Sie mit ENTER und wählen anschließend DMX, gefolgt von ENTER. Das Gerät befindet sich nun im DMX-Modus.

## DMX512-Adresse



Unter dem Hauptmenüpunkt DMX können Sie die DMX-Adresse im Bereich 001-512 einstellen.

## DMX-Modus



Das Gerät bietet verschiedene DMX-Konfigurationen in verschiedenen Modi (3-10 Kanäle) an, welche sich unter dem Hauptmenüpunkt PERS anwählen lassen.

Die genaue DMX-Kanalverteilung der einzelnen Modi entnehmen Sie bitte dem untenstehenden DMX-Charts.

## ID-Adresse



Unter dem Hauptmenüpunkt ID können Sie die gewünschte Geräte ID (0..66) eingeben.

## **DMX-CHART**

### **Modus: TOUR**

| Kanal    | Wert             | Funktion                            |
|----------|------------------|-------------------------------------|
| <b>1</b> | <b>000 – 255</b> | <b>Dimmer</b>                       |
| <b>2</b> | <b>000 – 255</b> | <b>Rot</b>                          |
| <b>3</b> | <b>000 – 255</b> | <b>Grün</b>                         |
| <b>4</b> | <b>000 – 255</b> | <b>Blau</b>                         |
| <b>5</b> |                  | <b>Farb-Makros</b>                  |
|          | 000 – 010        | No Function                         |
|          | 011 – 030        | Red 1 00% / Green Up / Blue 0%      |
|          | 031 – 050        | Red Down / Green 100% / Blue 0%     |
|          | 051 – 070        | Red 0 % / Green 100% / Blue Up      |
|          | 071 – 090        | Red 0 % / Green Down / Blue 100%    |
|          | 091 – 110        | Red Up / Green 0% / Blue 100%       |
|          | 111 – 130        | Red 1 00% / Green 0% / Blue Down    |
|          | 131 – 150        | Red 1 00% / Green Up / Blue Up      |
|          | 151 – 170        | Red Down / Green Down / Blue 100%   |
|          | 171 – 200        | Red 1 00% / Green 100 % / Blue 100% |
|          | 201 – 205        | White 1: 3200K                      |
|          | 206 – 210        | White 2: 3400K                      |
|          | 211 – 215        | White 3: 4200K                      |
|          | 216 – 220        | White 4: 4900K                      |
|          | 221 – 225        | White 5: 5600K                      |
|          | 226 – 230        | White 6: 5900K                      |
|          | 231 – 235        | White 7: 6500K                      |
|          | 236 – 240        | White 8: 7200K                      |
|          | 241 – 245        | White 9: 8000K                      |
|          | 246 – 250        | White 10: 8500K                     |
|          | 251 – 255        | White 11: 10000K                    |
| <b>6</b> | <b>000 – 255</b> | <b>Stroboskop</b>                   |
| <b>7</b> |                  | <b>Auto-Programme</b>               |
|          | 000 – 020        | No Function                         |
|          | 021 – 030        | Auto 1                              |
|          | 031 – 040        | Auto 2                              |
|          | 041 – 050        | Auto 3                              |
|          | 051 – 060        | Auto 4                              |
|          | 061 – 070        | Auto 5                              |
|          | 071 – 080        | Auto 6                              |
|          | 081 – 090        | Auto 7                              |
|          | 091 – 100        | Auto 8                              |

|           |                   |  |       |     |       |
|-----------|-------------------|--|-------|-----|-------|
| 101 – 110 | Auto 9            |  |       |     |       |
| 111 – 120 | Auto 10           |  |       |     |       |
| 121 – 130 | Custom 1          |  |       |     |       |
| 131 – 140 | Custom 2          |  |       |     |       |
| 141 – 150 | Custom 3          |  |       |     |       |
| 151 – 160 | Custom 4          |  |       |     |       |
| 161 – 170 | Custom 5          |  |       |     |       |
| 171 – 180 | Custom 6          |  |       |     |       |
| 181 – 190 | Custom 7          |  |       |     |       |
| 191 – 200 | Custom 8          |  |       |     |       |
| 201 – 210 | Custom 9          |  |       |     |       |
| 211 – 220 | Custom 10         |  |       |     |       |
| 221 – 255 | No Function       |  |       |     |       |
| <b>8</b>  | <b>000- - 255</b> | <b>Geschwindigkeit für Autoprogramme</b> |       |     |       |
| <b>9</b>  | <b>000- - 255</b> | <b>Geschwindigkeit für Dimmer</b>        |       |     |       |
| <b>10</b> | <b>000- - 255</b> | <b>ID-Adresse</b>                        |       |     |       |
| 000 – 009 | All IDs           | 212                                      | ID 23 | 235 | ID 46 |
| 010 – 019 | ID 1              | 213                                      | ID 24 | 236 | ID 47 |
| 020 – 029 | ID 2              | 214                                      | ID 25 | 237 | ID 48 |
| 030 – 039 | ID 3              | 215                                      | ID 26 | 238 | ID 49 |
| 040 – 049 | ID 4              | 216                                      | ID 27 | 239 | ID 50 |
| 050 – 059 | ID 5              | 217                                      | ID 28 | 240 | ID 51 |
| 060 – 069 | ID 6              | 218                                      | ID 29 | 241 | ID 52 |
| 070 – 079 | ID 7              | 219                                      | ID 30 | 242 | ID 53 |
| 080 – 089 | ID 8              | 220                                      | ID 31 | 243 | ID 54 |
| 090 – 099 | ID 9              | 221                                      | ID 32 | 244 | ID 55 |
| 100 – 109 | ID 10             | 222                                      | ID 33 | 245 | ID 56 |
| 110 – 119 | ID 11             | 223                                      | ID 34 | 246 | ID 57 |
| 120 – 129 | ID 12             | 224                                      | ID 35 | 247 | ID 58 |
| 130 – 139 | ID 13             | 225                                      | ID 36 | 248 | ID 59 |
| 140 – 149 | ID 14             | 226                                      | ID 37 | 249 | ID 60 |
| 150 – 159 | ID 15             | 227                                      | ID 38 | 250 | ID 61 |
| 160 – 169 | ID 16             | 228                                      | ID 39 | 251 | ID 62 |
| 170 – 179 | ID 17             | 229                                      | ID 40 | 252 | ID 63 |
| 180 – 189 | ID 18             | 230                                      | ID 41 | 253 | ID 64 |
| 190 – 199 | ID 19             | 231                                      | ID 42 | 254 | ID 65 |
| 200 – 209 | ID 20             | 232                                      | ID 43 | 255 | ID 66 |
| 210       | ID 21             | 233                                      | ID 44 |     |       |
| 211       | ID 22             | 234                                      | ID 45 |     |       |

**Modus: ARC1**

| <b>Kanal</b> | <b>Wert</b> | <b>Funktion</b> |
|--------------|-------------|-----------------|
| 1            | 000 – 255   | Rot             |
| 2            | 000 – 255   | Grün            |
| 3            | 000 – 255   | Blau            |

**Modus: AR1.d**

| <b>Kanal</b> | <b>Wert</b> | <b>Funktion</b> |
|--------------|-------------|-----------------|
| 1            | 000 – 255   | Dimmer          |
| 2            | 000 – 255   | Rot             |
| 3            | 000 – 255   | Grün            |
| 4            | 000 – 255   | Blau            |

**Modus: AR1.S**

| <b>Kanal</b> | <b>Wert</b> | <b>Funktion</b> |
|--------------|-------------|-----------------|
| 1            | 000 – 255   | Dimmer          |
| 2            | 000 – 255   | Rot             |
| 3            | 000 – 255   | Grün            |
| 4            | 000 – 255   | Blau            |
| 5            | 000 - 255   | Stroboskop      |

**Modus: HSV**

| <b>Kanal</b> | <b>Wert</b> | <b>Funktion</b>            |
|--------------|-------------|----------------------------|
| 1            | 000 – 255   | Hue (Farbton)              |
| 2            | 000 – 255   | Saturation (Farbsättigung) |
| 3            | 000 – 255   | Value (Helligkeit)         |