

EXPOLITE  
**ELP 60**  
LED Powerstick

Kurzanleitung

## Betriebsmodi

### Wechseln des Betriebsmodus

Drücken Sie die Eingabetaste. Die Nummer des aktuellen Betriebsmodus wird angezeigt. Mit den Pfeiltasten kann auf die anderen Betriebsmodi gewechselt werden.

Anschließend drücken Sie wieder die Eingabetaste.

Nun können Sie über die Pfeiltasten die DMX-Startadresse einstellen. Nach dem erneuten Drücken der Eingabetaste wird die Eingabe übernommen und der gewählte Betriebsmodus gestartet.

<b>Modus</b>	<b>Beschreibung</b>
1	DMX, 60-Kanal, jede LED wird einzeln angesteuert
2	DMX, 30-Kanal, je zwei benachbarte LEDs bilden einen DMX-Kanal
3	DMX, 15-Kanal, je vier benachbarte LEDs bilden einen DMX-Kanal
4	DMX, 12-Kanal, je fünf benachbarte LEDs bilden einen DMX-Kanal
5	DMX, 6-Kanal, je zehn benachbarte LEDs bilden einen DMX-Kanal
6	DMX, 3-Kanal, alle LEDs einer Farbe bilden einen DMX-Kanal
7	DMX, 30-Kanal, jede 10. LED liegt auf einem DMX-Kanal
8	DMX, 15-Kanal, jede 5. LED liegt auf einem DMX-Kanal
9	DMX, 12-Kanal, jede 4. LED liegt auf einem DMX-Kanal
10	DMX, 12-Kanal, jede 2. LED liegt auf einem DMX-Kanal
11	reserviert
12	Programm: langsamer Farbfade
13	Programm: schneller Ganzfarbwechsel
14	Programm: schneller Regenbogenwechsel
15	Programm: schneller Helligkeitswechsel weiß
16	Programm: alles rot
17	Programm: alles grün
18	Programm: alles blau
19	Programm: Stroboskop langsam weiß
20	Programm: Stroboskop langsam rot/grün/blau
21	Programm: Stroboskop schnell weiß
22	Programm: Stroboskop langsam rot
23	Programm: Stroboskop langsam grün
24	Programm: Stroboskop langsam blau
25	Programm: reserviert
26	Programm: Lauflicht rot
27	Programm: Lauflicht grün
28	Programm: Lauflicht blau
29	Programm: reserviert

Durch einen dauerleuchtenden Dezimalpunkt wird der Betriebszustand des Powerstick ELP60 LED angezeigt.

Ein Wechselblinken von zwei Dezimalpunkten im DMX-Modus zeigt ein gültiges DMX-Signal.

## Technische Daten

### **Mechanische Daten**

Länge: 1000 mm  
Breite: 85 mm  
Höhe: 83 mm  
Gewicht: ca. 4,5 kg  
Gehäuse Aluminium eloxiert  
Abdeckung Acrylglas

### **Elektrische Daten**

Eingangsspannungsbereich: 85-264 VAC  
Frequenzbereich: 47-63 Hz  
Einschaltstrom: bei 25°C/120VAC – 30A; 230VAC – 60A (<2ms)  
Stromaufnahme: 150 VA  
Temperaturbereich: Betrieb -10°C...+35°C  
Lagerung -20°C...+75°C

### **Photometrische Daten**

<b>Farbe</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Lichtleistung</b>	<b>dominante Wellenlänge</b>
Rot	20	ca. 880 lm	627 nm
Grün	20	ca. 600 lm	530 nm
Blau	20	ca. 200 lm	470 nm
gesamt	60	ca. 1680 lm	-

Automatische Leistungsreduzierung der LEDs  
bei 50°C Gehäusetemperatur um 20 %  
bei 60°C Gehäusetemperatur um 50%

### **Optiken**

wahlweise 12°,30°,50° oder 50° x 12°

### **Farben:**

16.7 Millionen (24bit), additive RGB Farbmischung.

### **Steuerung:**

USITT DMX512 / 1990 (4µs)

### **Anschlüsse:**

DMX In 5pol. XLR Einbaustecker  
DMX Out 5pol. XLR Einbaubuchse