

# DMX-Protocol

## EUROLITE LED TMH-7 Moving-Head Wash

No. 51785973

Version 1.0

### Steuerkanal 1 - Horizontale Bewegung (PAN) (innerhalb 540°)

Wenn Sie den Regler verschieben, bewegen Sie den Kopf horizontal (PAN). Allmähliches Einstellen des Kopfes bei langsamem Schieben des Reglers (0-255, 1: Der Kopf kann an jeder gewünschten Einstellung angehalten werden.

### Steuerkanal 2 - Vertikale Bewegung (TILT) (innerhalb 270°)

Wenn Sie den Regler verschieben, bewegen Sie den Kopf vertikal (TILT). Allmähliches Einstellen des Kopfes bei langsamem Schieben des Reglers (0-255, 1: Der Kopf kann an jeder gewünschten Einstellung angehalten werden.

### Steuerkanal 3 - Geschwindigkeit PAN-/TILT-Bewegung

Decimal	Hexad.	Percentage	S/F	Eigenschaft		
0	255	00	FF	0% 100%	F	Abnehmende Geschwindigkeit

### Steuerkanal 4 - Rot

Decimal	Hexad.	Percentage	S/F	Eigenschaft		
0	255	00	FF	0% 100%	S	Rot (0=aus, 255=100% rot)

### Steuerkanal 5 - Grün

Decimal	Hexad.	Percentage	S/F	Eigenschaft		
0	255	00	FF	0% 100%	S	Grün (0=aus, 255=100% grün)

### Steuerkanal 6 - Blau

Decimal	Hexad.	Percentage	S/F	Eigenschaft		
0	255	00	FF	0% 100%	S	Blau (0=aus, 255=100% blau)

### Steuerkanal 7 - Farbmakros

Decimal	Hexad.	Percentage	S/F	Eigenschaft		
0	40	00	28	0% 16%	S	Neutral
41	80	29	50	16% 31%	S	Makro 1
81	120	51	78	32% 47%	S	Makro 2
121	140	79	8C	47% 55%	S	Makro 3
141	160	8D	A0	55% 63%	S	Makro 4
161	200	A1	C8	63% 78%	S	Makro 5
201	240	C9	F0	79% 94%	S	Makro 6
241	255	F1	FF	95% 100%	S	Neutral

### Steuerkanal 8 - LED-Schaltung, Strobe, Reset

Decimal	Hexad.	Percentage	S/F	Eigenschaft		
0	10	00	0A	0% 4%	S	LED aus
11	20	0B	14	4% 8%	S	Neutral
21	30	15	1E	8% 12%	S	Reset
31	200	1F	C8	12% 78%	F	Strobe-Effekt mit zunehmender Geschwindigkeit
201	250	C9	FA	79% 98%	F	Strobe-Effekt über Zufallsgenerator mit zunehmender Geschwindigkeit
251	255	FB	FF	98% 100%	S	Neutral

### Steuerkanal 9 - Dimmerintensität

Decimal		Hexad.		Percentage		S/F	Eigenschaft
0	255	00	FF	0%	100%	F	Allmähliche Einstellung der Dimmerintensität von 0 bis 100 %

**Steuerkanal 10 - PAN-Bewegung mit 16 Bit-Auflösung**

**Steuerkanal 11 - TILT-Bewegung mit 16 Bit-Auflösung**