

Menüstruktur

Modus		Display		Funktion	
DMX-Betrieb	Addr	A001-A510	DMX-Startadresse		
	chan	3CH	3-Kanal-Modus		
		12CH	12-Kanal-Modus		
		23CH	23-Kanal-Modus		
Musiksteuerung	ModE	Soun	SP01-SP08	Sound Programm 1-8	
			rccw-r cw	Rotationsdrehrichtung einstellen	
			Sn00-Sn99	Rotationsgeschwindigkeit langsam > schnell	
			di00-di99	Dimmer	
Slave-Modus	ModE	Slav	Slav	Einstellung für das Slave-Gerät	
Automatikbetrieb	ModE	Auto	Au01-Au08	Auto Programm 1-8	
			SP00-SP99	Ablaufgeschwindigkeit langsam > schnell	
			rccw-r cw	Rotationsdrehrichtung einstellen	
			Sn00-Sn99	Rotationsgeschwindigkeit langsam > schnell	
			di00-di99	Dimmer	
Farbmodus	ModE	StAt	r 00- r 99	Rote LEDs 0-100%	
			G 00-G 99	Grüne LEDs 0-100%	
			B 00-b 99	Blaue LEDs 0-100%	
			U 00-U 99	Weiße LEDs 0-100%	
			A 00-A 99	Amber LEDs 0-100%	
			u 00-u 99	UV LEDs 0-100%	
			rccw-r cw	Rotationsdrehrichtung einstellen	
			Sn00-Sn99	Rotationsgeschwindigkeit langsam > schnell	
Systemeinstellungen	SEt	diSP	ON	Display-Abschaltung nach 30 Sekunden	
			OFF	Display immer an	
		FAIL	hoLd	Letzte Einstellung wird gehalten	
			bLAc	LEDs schalten sich aus (Blackout)	
		rEST	No	Kein Reset	
			Yes	Reset wird durchgeführt	
		Soun	LASt	Letzter Wert wird beibehalten	
			oFF	Blackout	
Geräteinformationen	inFo	SoFt	Aktuelle Softwareversion wird angezeigt		
		hour	Die Betriebszeit wird in Stunden angezeigt		

DMX-Betrieb

Anzahl der DMX-Kanäle und DMX-Startadresse einstellen

Für den Betrieb über einen Controller mit DMX512-Protokoll verfügt das Gerät über 23 Steuerkanäle. Es kann aber auch in einen Modus mit 3 oder 12 Kanälen umgeschaltet werden, wenn andere Funktionen benötigt werden. Damit das Gerät vom Controller angesteuert werden kann, muss außerdem die DMX-Startadresse eingestellt werden. Die Startadresse ist abhängig von Ihrem DMX-Controller. Lesen Sie hierzu die Dokumentation des Controllers.

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU** so oft, bis das Display **chAn** anzeigt. Bestätigen Sie mit der Taste **ENTER**.
- 2 Das Display zeigt nun **3 CH** (3 DMX-Kanäle), **12 CH** (12 DMX-Kanäle) oder **23 CH** (23 DMX-Kanäle) an. Wählen Sie mit den Tasten **UP** und **DOWN** den gewünschten DMX-Kanal-Modus. Bestätigen Sie mit der Taste **ENTER**.
- 3 Drücken Sie die Taste **MENU** so oft, bis das Display die DMX-Startadresse **Addr** aufgerufen hat. Stellen die Adresse mit den Tasten **UP** und **DOWN** ein **A001-A510** und bestätigen Sie mit der Taste **ENTER**.
- 4 Beim Empfang von DMX-Steuersignalen blinkt das Display nicht. Fehlen die Steuersignale, blinkt das Display. Zusätzlich leuchtet die rote LED-Anzeige neben dem Display und zeigt damit den DMX-Betrieb an.

Hinweis: Bitte vergewissern Sie sich, dass sich die Steuerkanäle nicht mit anderen Geräten überlappen, damit das Gerät korrekt und unabhängig von anderen Geräten in der DMX-Verbindung funktioniert. Werden mehrere Geräte auf dieselbe Adresse definiert, arbeiten sie synchron.

Funktionen im DMX-Betrieb

3-Kanal-Modus

Kanal	Wert	Funktion
1 Rotation	000 – 005	Keine Funktion
	006 – 126	Rotation im Uhrzeigersinn mit abnehmender Geschwindigkeit
	127 – 128	Keine Bewegung
	129 – 255	Rotation gegen den Uhrzeigersinn mit zunehmender Geschwindigkeit
2 Auto/Sound Programme	000 – 015	Keine Funktion
	016 – 030	Auto Programm 01, einfarbig
	031 – 045	Auto Programm 02, einfarbig
	046 – 060	Auto Programm 03, einfarbig
	061 – 075	Auto Programm 04, einfarbig
	076 – 090	Auto Programm 05, mehrfarbig
	091 – 105	Auto Programm 06, mehrfarbig
	106 – 120	Auto Programm 07, mehrfarbig
	121 – 135	Auto Programm 08, mehrfarbig
	136 – 150	Sound Programm 01, einfarbig
	151 – 165	Sound Programm 02, einfarbig
	166 – 180	Sound Programm 03, einfarbig
	181 – 195	Sound Programm 04, einfarbig
	196 – 210	Sound Programm 05, mehrfarbig
	211 – 225	Sound Programm 06, mehrfarbig
226 – 240	Sound Programm 07, mehrfarbig	
241 – 255	Sound Programm 08, mehrfarbig	
3 Geschwindigkeit	000 – 255	Zunehmende Geschwindigkeit der Automatikprogramme 0 – 100%

12-Kanal-Modus

Kanal	Wert	Funktion
1 Rotation	000 – 005	Keine Funktion
	006 – 126	Rotation im Uhrzeigersinn mit abnehmender Geschwindigkeit
	127 – 128	Keine Bewegung
	129 – 255	Rotation gegen den Uhrzeigersinn mit zunehmender Geschwindigkeit
2 Masterdimmer	000 – 255	Gesamthelligkeit (0 – 100%)
3 Strobe	000 – 005	Keine Funktion
	006 – 255	Strobe-Frequenz mit zunehmender Geschwindigkeit (1 – 20 Hz)
4 Rot	000 – 255	Intensitätseinstellung der LEDs, Rot (0 - 100%)
5 Grün	000 – 255	Intensitätseinstellung der LEDs, Grün (0 - 100%)
6 Blau	000 – 255	Intensitätseinstellung der LEDs, Blau (0 - 100%)
7 Weiß	000 – 255	Intensitätseinstellung der LEDs, Weiß (0 - 100%)
8 Amber	000 – 255	Intensitätseinstellung der LEDs, Amber (0 - 100%)
9 UV	000 – 255	Intensitätseinstellung der LEDs, UV (0 - 100%)
10 Farbmakros, Farbwechsel & Farbüberblendung	000 – 005	Keine Funktion
	006 – 013	Rot
	014 – 021	Amber
	022 – 029	Warmes Gelb
	030 – 037	Gelb
	038 – 045	Grün
	046 – 053	Türkis
	054 – 061	Cyan
	062 – 069	Blau
	070 – 077	Lavendel
	078 – 085	Malve
	086 – 093	Magenta
	094 – 101	Pink
	102 – 109	Warmweiß
	110 – 117	Weiß
	118 – 125	Kaltweiß
	126 – 127	Farbwechsel Stop
128 – 191	Farbwechsel mit zunehmender Geschwindigkeit / Farbe 1 > 12	
192 – 255	Farbüberblendung mit zunehmender Geschwindigkeit / Farbe 1 > 12	
11 Auto / Sound Programm Kanal 3-9, keine Funktion	000 – 255	Auto/Sound Programme (siehe 3-Kanal-Modus)
12 Geschwindigkeit	000 – 255	Zunehmende Geschwindigkeit der Automatikprogramme 0 – 100%

23-Kanal-Modus

Kanal	Wert	Funktion	
1 Rotation	000 – 005	Keine Funktion	
	006 – 126	Rotation im Uhrzeigersinn mit abnehmender Geschwindigkeit	
	127 – 128	Keine Bewegung	
	129 – 255	Rotation gegen den Uhrzeigersinn mit zunehmender Geschwindigkeit	
2 Masterdimmer	000 – 255	Gesamthelligkeit (0 – 100%)	
3 Strobe	000 – 005	Keine Funktion	
	006 – 255	Strobe-Frequenz mit zunehmender Geschwindigkeit (1 – 20 Hz)	
4 Rot	000 – 255	Intensitätseinstellung der LEDs, Rot (0 - 100%)	LED Gruppe 1
5 Grün	000 – 255	Intensitätseinstellung der LEDs, Grün (0 - 100%)	
6 Blau	000 – 255	Intensitätseinstellung der LEDs, Blau (0 - 100%)	
7 Weiß	000 – 255	Intensitätseinstellung der LEDs, Weiß (0 - 100%)	
8 Amber	000 – 255	Intensitätseinstellung der LEDs, Amber (0 - 100%)	
9 UV	000 – 255	Intensitätseinstellung der LEDs, UV (0 - 100%)	
10 Rot	000 – 255	Intensitätseinstellung der LEDs, Rot (0 - 100%)	LED Gruppe 2
11 Grün	000 – 255	Intensitätseinstellung der LEDs, Grün (0 - 100%)	
12 Blau	000 – 255	Intensitätseinstellung der LEDs, Blau (0 - 100%)	
13 Weiß	000 – 255	Intensitätseinstellung der LEDs, Weiß (0 - 100%)	
14 Amber	000 – 255	Intensitätseinstellung der LEDs, Amber (0 - 100%)	
15 UV	000 – 255	Intensitätseinstellung der LEDs, UV (0 - 100%)	
16 Rot	000 – 255	Intensitätseinstellung der LEDs, Rot (0 - 100%)	LED Gruppe 3
17 Grün	000 – 255	Intensitätseinstellung der LEDs, Grün (0 - 100%)	
18 Blau	000 – 255	Intensitätseinstellung der LEDs, Blau (0 - 100%)	
19 Weiß	000 – 005	Intensitätseinstellung der LEDs, Weiß (0 - 100%)	
20 Amber	000 – 005	Intensitätseinstellung der LEDs, Amber (0 - 100%)	
21 UV	000 – 255	Intensitätseinstellung der LEDs, UV (0 - 100%)	
22 Auto / Sound Programm Kanal 3-21, keine Funktion	000 – 255	Auto / Sound Programms (siehe 3-Kanal-Modus)	
23 Geschwindigkeit	000 – 255	Zunehmende Geschwindigkeit der Automatikprogramme 0 – 100%	