DMX Kanalbelegung

WWC & CCW

Static

ab Software Version 1.00/30
(Anleitung Version 1.00)

GLP
GERMAN LIGHT
PRODUCTS
since 1994

e-mail: service@glp.de
Internet: http://www.glp.de

DMX Kanalbelegung (Übersichtstabelle)

Normal-Mode 5 DMX Kanäle

Kanal	Funktion	Zeiten und Werte	DMX	HEX	%
1) Weiß 2/3	Weiß, 60x LEDs (entweder warm weiß oder kalt weiß abhängig vom jeweiligen System)	0 - 100%	0..255	00..FF	0..100
2) Weiß 1/3	Weiß, 30x LEDs (entweder warm weiß oder kalt weiß abhängig vom jeweiligen System)	0 - 100%	0..255	00..FF	0..100
3) Shutter	Shutter zu		0..15	00..0F	0..5,5
	Shutter pulsen - Zufalls Muster	langsam - schnell	16..47	10..2F	6..18,5
	Auf-dimmen dann Shutter zu - Zufalls Muster	langsam - schnell	48..79	30..4F	19..31
	Shutter auf dann Zu-dimmen - Zufalls Muster	langsam - schnell	80..111	50..6F	32..43
	Aufdimmen dann Zu-dimmen - Zufalls Muster	langsam - schnell	112..143	70..8F	44..56
	Strobo Effekt Pause	5s …1s	144..199	A0..C7	57..77
	Strobe Effekt, langsam - schnell	1 Hz .. 10 Hz	200..239	C8..EF	78..94
	Shutter offen		240..255	F0..FF	95..100
4) Dimmer	Dimmer	0 - 100%	0..255	0..FF	0..100
5) Spezial	Lüfter auf Minimum solange T < 90℃		224..229	E0..E5	88..89,5
	RESET (Normal Mode)		**250..255**	**FA..FF**	**98..100**

Compress-Mode 4 DMX Kanäle

Kanal	Funktion	Zeiten und Werte	DMX	HEX	%
1) Weiß 2/3	Weiß, 60x LEDs (entweder warm weiß oder kalt weiß abhängig vom jeweiligen System)	0 - 100%	0..255	00..FF	0..100
2) Weiß 1/3	Weiß, 30x LEDs (entweder warm weiß oder kalt weiß abhängig vom jeweiligen System)	0 - 100%	0..255	00..FF	0..100
3) Shutter	Shutter zu		0..15	00..0F	0..5,5
	Shutter pulsen - Zufalls Muster	langsam - schnell	16..47	10..2F	6..18,5
	Auf-dimmen dann Shutter zu - Zufalls Muster	langsam - schnell	48..79	30..4F	19..31,5
	Shutter auf dann Zu-dimmen - Zufalls Muster	langsam - schnell	80..111	50..6F	32..43
	Auf-dimmen dann Zu-dimmen - Zufalls Muster	langsam - schnell	112..143	70..8F	44..56
	Strobo Effekt Pause	5s …1s	144..199	A0..C7	57..77
	Strobe Effekt, langsam - schnell	1 Hz .. 10 Hz	200..239	C8..EF	78..94
	Shutter offen		240..249	F0..F9	95..97,5
	RESET	**Für min. 3 Sek.**	**250**	**FA**	**98**
4) Dimmer	Dimmer (0% - 100%)		0..255	0..FF	0..100

High Resolution (Extended) -Mode 7 DMX Kanäle

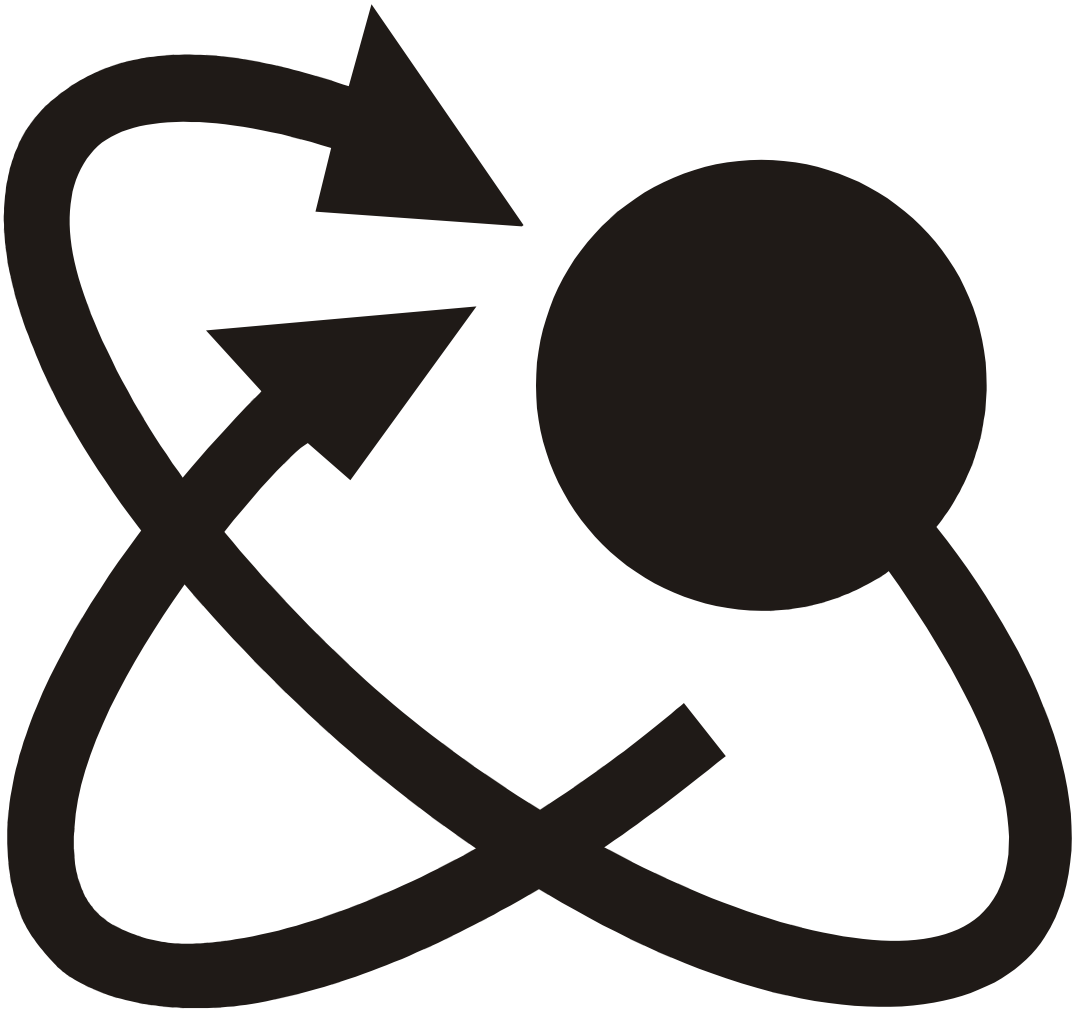
Kanal	Funktion	Zeiten und Werte	DMX	HEX	%
1) Weiß 2/3 grob	Weiß, 60x LEDs (entweder warm weiß oder kalt weiß abhängig vom jeweiligen System)	0 - 100%	0..255	00..FF	0..100
2) Weiß 2/3 fein	Weiß - fein/low		0..255	00..FF	0..100
3) Weiß 1/3 grob	Weiß, 30x LEDs (entweder warm weiß oder kalt weiß abhängig vom jeweiligen System)	0 - 100%	0..255	00..FF	0..100
4) Weiß 1/3 fein	Weiß - fein/low		0..255	00..FF	0..100
5) Shutter	Shutter zu		0..15	00..0F	0..5,5
	Shutter pulsen - Zufalls Muster	langsam - schnell	16..47	10..2F	6..18,5
	Auf-dimmen dann Shutter zu - Zufalls Muster	langsam - schnell	48..79	30..4F	19..31,5
	Shutter auf dann Zu-dimmen - Zufalls Muster	langsam - schnell	80..111	50..6F	32..43
	Auf-dimmen dann Zu-dimmen - Zufalls Muster	langsam - schnell	112..143	70..8F	44..56
	Strobo Effekt Pause	5s …1s	144..199	A0..C7	57..77
	Strobe Effekt, langsam - schnell	1 Hz .. 10 Hz	200..239	C8..EF	78..94
	Shutter offen		240..249	F0..F9	95..97,5
	RESET	**Für min. 3 Sek.**	**250**	**FA**	**98**
6) Dimmer-grob	Dimmer - grob/high	0 - 100%	0..255	0..FF	0..100
7) Dimmer-fein	Dimmer - fein/low		0..255	0..FF	0..100

Bedienfeld sperren

Sperren und entsperren des Bedienfeldes erfolgt durch das gleichzeitige Drücken der Menütasten **MODE & ENTER & UP**. Diese Funktion ist beispielsweise bei einem Messe-einsatz des Gerätes hilfreich.

Zusätzliche Funktionen während des Einschaltvorganges

a) 1200Hz Mode (Halten der **UP- Taste** während des Einschaltens)
   Nach dem Einschalten werden die LEDs mit einer Pulsweitenmodulations (PWM) Frequenz von 1200Hz angesteuert.
   Zusätzlich werden die Standard Einstellungen mit DMX Start Adresse [001] und Normal Mode geladen.

b) 600Hz Mode (Halten der **DOWN- Taste** während des Einschaltens)
   Nach dem Einschalten werden die LEDs mit einer Pulsweitenmodulations (PWM) Frequenz von 600Hz angesteuert.
   Zusätzlich werden die Standard Einstellungen mit DMX Start Adresse [001] und Normal Mode geladen.

c) Standard Mode (Halten der **ENTER- Taste** während des Einschaltens)
   Nach dem Einschalten wird die DMX Startadresse auf den Wert [001] gesetzt. Alle weiteren Einstellungen bleiben unverändert.