

AML Lighting Dazzle Strobe IP User Manual

Ver.20251215



**ART
NET**
ETHERNET



sACN

※本書の内容は、製品の仕様変更やファームウェア更新などで予告なく変更される場合があります。

目次

[目次](#)

[安全上の注意](#)

[安全上の注意](#)

[メンテナンスガイドライン](#)

[クリーニング](#)

[メンテナンス](#)

[設置ガイドライン](#)

[SYSTEM MENU](#)

[照明卓パッチ用ガイドライン](#)

[18CH MODE](#)

[33CH MODE](#)

[DMX CHART](#)

[18CH Mode](#)

[33CH Mode](#)

[56CH Mode](#)

[76CH Mode](#)

[112CH Mode](#)

[114CH Mode](#)

[138CH Mode](#)

[208CH Mode](#)

[92CH Mode](#)

[技術仕様](#)

[外形寸法図](#)

安全上の注意

本器具は精密電子機器です。円滑な動作を保証するために、本マニュアルに記載されたすべての指示およびガイドラインに必ず従ってください。本マニュアルの記載内容を守らなかった場合に発生した負傷や損害について、メーカーおよび販売店は一切の責任を負いません。

器具の設置は、資格を有するまたは認定を受けた人員のみが行ってください。設置には必ず付属の純正取付部材を使用してください。器具本体や付属の純正取付部材を改造した場合、メーカー保証は無効となり、重大な損傷や事故につながる恐れがあります。



保護クラス I：器具は必ず適切に接地してください。



本器具内部には使用者が修理可能な部品はありません。絶対に自己修理を行わないでください。自己修理を行った場合、メーカー保証は無効となります。本器具の改造、または本マニュアルに記載された安全指示やガイドラインを守らなかったことに起因する損害については、メーカー保証は無効となり、保証請求や修理の対象にはなりません。



器具を 調光器（ディマーパック） に接続しないでください。
動作中に器具を開けないでください。メンテナンスの前には必ず電源プラグを抜いてください。
動作中の器具には触れないでください。高温になり火傷の恐れがあります。
器具の周囲に可燃物を置かないでください。



光源を直視しないでください。
網膜損傷の危険があります — 失明の原因となる恐れがあります。
感受性の高い方は、てんかん発作を起こす可能性があります。



すべての接続部およびエンドキャップは、必ず絶縁グリース（電材店等で入手可能）で適切に密封し、水による腐食や電氣的な不具合を防いでください。



器具と周囲の物体または設置面との最小距離は 1 mを確保してください。
器具外装表面の最大温度は 85 °C に達する場合があります。
可燃物と器具表面との最小距離は 0.5 m以上確保してください。

安全上の注意

- ・動作中は筐体（本体外装）に触れないでください。必ず電源を切り、およそ15分間冷却してからメンテナンスを行ってください。
- ・器具を振動させたり、設置・操作時に乱暴に扱わないでください。
- ・電源コードが裂けている、折れている、損傷している、またはコネクタが破損している場合、器具を使用しないでください。電源コードは無理なく確実に器具に差し込める状態である必要があります。
- ・電源コードコネクタを無理に器具へ差し込まないでください。電源コードやコネクタに損傷がある場合は、必ず同一仕様の新品に交換してください。
- ・換気スロットを塞がないでください。
- ・すべてのファンおよび吸気口は常に清潔に保ち、塞がないでください。器具と他の機器や壁面との距離は適切な冷却のために 15 cm以上確保してください。
- ・メンテナンスや清掃を行う際は、必ず器具を主電源から切り離してください。
- ・電源コードは必ずプラグ部分を持って扱ってください。ケーブル部分を引っ張って抜かないでください。
- ・初回使用時、筐体内部からわずかに煙や臭いが発生することがあります。これは内部塗装の余分な成分が光源の熱により焼けるためであり、時間の経過とともに減少します。
- ・適切な休止時間を設けることで、器具を長期間正常に動作させることができます。
- ・器具を輸送する際は、必ず付属の純正梱包材を使用してください。

メンテナンスガイドライン



メンテナンスを行う前には、必ず電源を切ってください。

クリーニング

適切な動作、最適な光出力、および器具寿命の延長のため、定期的な清掃を推奨します。清掃の頻度は使用環境によって異なります。湿気の多い場所、煙の多い場所、または特に汚れやすい環境では、器具の光学部に汚れが蓄積しやすくなります。

外部レンズ表面は、汚れやほこりの蓄積を防ぐために、柔らかい布で定期的に清掃してください。アルコール、溶剤、アンモニア系クリーナーは絶対に使用しないでください。

メンテナンス

適切な動作および器具寿命の延長のため、定期的な点検を推奨します。本器具内部には使用者が修理可能な部品はありません。その他のサービスに関しては、必ずメーカー認定のサービス技術者に依頼してください。交換部品が必要な場合は、必ず正規ディーラーから純正部品を注文してください。

定期点検時の留意事項

- 認定電気技師による詳細な電気点検を3か月ごとに行い、回路接点の状態を確認し、過熱を防止してください。すべてのネジおよび固定具が常に確実に締め付けられていることを確認してください。ネジが緩んでいると、通常の動作中に外れて大きな部品が落下し、損傷やけがの原因となります。
- 筐体（本体外装）、カラーレンズ、取付部材、取付ポイント（天井・吊り下げ・トラス）に変形がないか確認してください。筐体の変形は器具内部へのほこり侵入の原因となります。取付ポイントの損傷や不十分な固定は、器具の落下につながり重大な人身事故を引き起こす恐れがあります。
- 電源ケーブルに損傷、材質の劣化、異物の付着がないことを確認してください。電源ケーブルのアースピンは絶対に外さないでください。

設置ガイドライン



- 可燃性物質への警告 器具は、可燃物や火器から 1.5 m以上 離して設置してください。
- 電気接続／すべての電気接続および設置作業は、有資格の電気技師が行ってください。
- 器具と周囲の物体または設置面との最小距離は 1 mを確保してください。
- 器具と可燃物との最小距離は 0.5 m以上確保してください。
- 器具外装表面の温度は最大で 85 °Cに達することがあります。
- 器具の設置は、必ず経験豊富な専門人員が行ってください。

器具の設置は、必ず各地域・各国の電気および建築に関する法規・規制に従って行ってください。

器具を単体または複数台、金属製のトラスや構造物に吊り込みや設置をする前、あるいは器具を床やその他の面に設置する前に、必ず専門の設置業者に確認してください。トラス／構造物や設置面が、器具・クランプ・ケーブル・付属品の合計重量を安全に支えられるよう、適切に認証されている必要があります。

頭上に器具を吊る作業には、作業荷重制限の計算・使用する設置部材の選定・設置部材および器具全体の定期的な安全点検などを含む高度な経験と技能が必要です。これらの資格や十分な経験を持たない場合は、自己判断で設置を試みないでください。不適切な設置は人身事故につながる恐れがあります。

器具の周囲動作温度範囲は -20 °C～45 °Cです。

この範囲を外れる環境では器具を動作させないでください。

器具は、人が通行する通路、座席付近や一般の人が手で触れられる場所から離して設置してください。

器具を吊る作業、取り外し、またはメンテナンスを行う際は絶対に器具の真下に立たないでください。

頭上に器具を設置する場合は、必ず適切な強度のセーフティケーブルなど、二次的な安全装置で確実に固定してください。

メンテナンスを行う際は、器具が十分に冷却されるまでおよそ15分間あけてから作業してください。

SYSTEM MENU

Main Menu	Sub Menu	Option/Value	Option/Value
Address	001		
	...		
	512		
Channel Mode	18 CH		
	33CH		
	56CH		
	76CH		
	112CH		
	114CH		
	138CH		
	208CH		
Setting	Control Mode	DMX	
		Artnet	
		sACN	
	Dimmer Mode	Linear	
		Square	
		I-Square	
		S-Shape	
	Dimmer Speed	Smooth	
		Fast	
	LED Frequency	400HZ	1200HZ
		2000HZ	4000HZ
		6000HZ	8000HZ
		16000HZ	20000HZ
	FAN Mode	Auto	
		Silent	
		Full	
	Screen Reverse	NO	
		YES	
	LED Remap	NO	
		YES	
	Screen Lock	NO	
		YES	
	Factory settings	YES	
		NO	
	Reset	Reset Scan	
Network	Internet	IP Subnet Mask	002.000.000.001
		MS	255.000.000.000
	Universe	Net(0~127)	000~127
		Sub_Universe	000~000
Manual	Sequence	Normal	
		SHOW01	
		SHOW02	
		SHOW03	
		SHOW04	
		SHOW05	
		SHOW06	
		SHOW07	
		SHOW08	
		SHOW09	
		SHOW10	

		SHOW11	
		SHOW12	
		SHOW13	
		SHOW14	
		SHOW15	
		SHOW16	
		SHOW17	
		SHOW18	
	Static	Fixed Color	R
			G
			B
			WW
			CW
			GB
			RB
			RG
			RGB
			RWW
			BWW
			GWW
RGWW			
RBWW			
GBWW			
RGBWW			
RGBWWCW			
Manual Color	R		
	G		
	B		
	WW		
Motor	CW		
	Tilt		
Motor	Calibration	Motor Y Calibration	-128-+127

照明卓パッチ用ガイドライン

18CH MODE



33CH MODE



56CH MODE



76CH MODE

W1	W2	W3	W4	W5	W6
RGB 1	RGB 2	RGB 3	RGB 4		
W1	W2	W3	W4	W5	W6
RGB 5	RGB 6	RGB 7	RGB 8		
W7	W8	W9	W10	W11	W12
RGB 9	RGB 10	RGB 11	RGB 12		
W7	W8	W9	W10	W11	W12

112CH MODE

W1							
RGB+WW 1	RGB+WW 2	RGB+WW 3	RGB+WW 4	RGB+WW 5	RGB+WW 6	RGB+WW 7	RGB+WW 8
W2							
RGB+WW 9	RGB+WW 10	RGB+WW 11	RGB+WW 12	RGB+WW 13	RGB+WW 14	RGB+WW 15	RGB+WW 16
W3							
RGB+WW 17	RGB+WW 18	RGB+WW 19	RGB+WW 20	RGB+WW 21	RGB+WW 22	RGB+WW 23	RGB+WW 24
W4							

114CH MODE

W 1	W 2	W 3	W 4	W 5	W 6	W 7	W 8	W 9	W 10	W 11	W 12	W 13	W 14	W 15	W 16	W 17	W 18	W 19	W 20	W 21	W 22	W 23	W 24
RGB+WW 1																							
W 25	W 26	W 27	W 28	W 29	W 30	W 31	W 32	W 33	W 34	W 35	W 36	W 37	W 38	W 39	W 40	W 41	W 42	W 43	W 44	W 45	W 46	W 47	W 48
RGB+WW 1																							
W 49	W 50	W 51	W 52	W 53	W 54	W 55	W 56	W 57	W 58	W 59	W 60	W 61	W 62	W 63	W 64	W 65	W 66	W 67	W 68	W 69	W 70	W 71	W 72
RGB+WW 1																							
W 73	W 74	W 75	W 76	W 77	W 78	W 79	W 80	W 81	W 82	W 83	W 84	W 85	W 86	W 87	W 88	W 89	W 90	W 91	W 92	W 93	W 94	W 95	W 96

138CH MODE

W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8
RGB+WW 1	RGB+WW 2	RGB+WW 3	RGB+WW 4	RGB+WW 5	RGB+WW 6	RGB+WW 7	RGB+WW 8
W9	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16
RGB+WW 9	RGB+WW 10	RGB+WW 11	RGB+WW 12	RGB+WW 13	RGB+WW 14	RGB+WW 15	RGB+WW 16
W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24
RGB+WW 17	RGB+WW 18	RGB+WW 19	RGB+WW 20	RGB+WW 21	RGB+WW 22	RGB+WW 23	RGB+WW 24
W25	W26	W27	W28	W29	W30	W31	W32

208CH MODE

W 1	W 2	W 3	W 4	W 5	W 6	W 7	W 8	W 9	W 10	W 11	W 12	W 13	W 14	W 15	W 16	W 17	W 18	W 19	W 20	W 21	W 22	W 23	W 24
RGB+WW 1	RGB+WW 2	RGB+WW 3	RGB+WW 4	RGB+WW 5	RGB+WW 6	RGB+WW 7	RGB+WW 8																
W 25	W 26	W 27	W 28	W 29	W 30	W 31	W 32	W 33	W 34	W 35	W 36	W 37	W 38	W 39	W 40	W 41	W 42	W 43	W 44	W 45	W 46	W 47	W 48
RGB+WW 9	RGB+WW 10	RGB+WW 11	RGB+WW 12	RGB+WW 13	RGB+WW 14	RGB+WW 15	RGB+WW 16																
W 49	W 50	W 51	W 52	W 53	W 54	W 55	W 56	W 57	W 58	W 59	W 60	W 61	W 62	W 63	W 64	W 65	W 66	W 67	W 68	W 69	W 70	W 71	W 72
RGB+WW 17	RGB+WW 18	RGB+WW 19	RGB+WW 20	RGB+WW 21	RGB+WW 22	RGB+WW 23	RGB+WW 24																
W 73	W 74	W 75	W 76	W 77	W 78	W 79	W 80	W 81	W 82	W 83	W 84	W 85	W 86	W 87	W 88	W 89	W 90	W 91	W 92	W 93	W 94	W 95	W 96

92CH MODE

W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8
RGB+WW 1	RGB+WW 2	RGB+WW 3	RGB+WW 4	RGB+WW 5	RGB+WW 6	RGB+WW 7	RGB+WW 8
W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8
Master RGB+WW							
W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8
RGB+WW 9	RGB+WW 10	RGB+WW 11	RGB+WW 12	RGB+WW 13	RGB+WW 14	RGB+WW 15	RGB+WW 16
W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8

DMX CHART

18CH Mode

Channel	Parameter	Value	Function
1	Tilt	0 - 255	
2	Tilt Fine	0 - 255	
3	Tilt Speed	0 - 255	
4	Control (5s Activation Delay)	0 - 5	No Function
		6 - 9	Default Dimmner (Linear)
		10 - 14	Square Law Dimmer
		15 - 19	Square Inverse Dimmer
		20 - 24	S-Curve Law Dimmer
		25 - 29	Dimmer Speed Fast
		30 - 34	Dimmer Speed Smmoth
		35 - 39	LED Frequency 400Hz
		40 - 44	LED Frequency 1200Hz
		45 - 49	LED Frequency 2000Hz
		50 - 54	LED Frequency 4000Hz
		55 - 59	LED Frequency 6000Hz
		60 - 64	LED Frequency 8000Hz
		65 - 69	LED Frequency 16000Hz
		70 - 74	LED Frequency 20000Hz
		75 - 79	Fan Mode - Auto
		80 - 84	Fan Mode - Quiet
		85 - 89	Fan Mode - Performance
		90 - 199	No Function
		200 - 220	Reset Tilt
		221 - 255	Reset All
5	Master Dimmer	0 - 255	
6	Master Dimmer Fine (16-Bit)	0 - 255	
7	Plate Shutter / Strobe	0 - 5	Open (Default)
		6 - 55	Synchronus Strobe Rate (Slow-to-Fast)
		56 - 125	Pulse Strobe (Slow-to-Fast)
		126 - 189	Random Strobe (Slow-to-Fast)
		190 - 255	Open
8	Beam Shutter / Strobe	0 - 5	Open (Default)
		6 - 55	Synchronus Strobe Rate (Slow-to-Fast)
		56 - 125	Pulse Strobe (Slow-to-Fast)
		126 - 189	Random Strobe (Slow-to-Fast)
		190 - 255	Open
9	Red	0 - 255	
10	Green	0 - 255	
11	Blue	0 - 255	
12	Warm White	0 - 255	
13	Beam W1	0 - 255	
14	Plate Macro FX	0 - 5	No Effect
		6 - 20	Macro Effect 1
		21 - 35	Macro Effect 2
		36 - 50	Macro Effect 3
		51 - 65	Macro Effect 4
		66 - 80	Macro Effect 5
		81 - 95	Macro Effect 6
		96 - 110	Macro Effect 7
		111 - 125	Macro Effect 8
		126 - 140	Macro Effect 9

		141 - 155	Macro Effect 10
		156 - 170	Macro Effect 11
		171 - 185	Macro Effect 12
		186 - 200	Macro Effect 13
		201 - 215	Macro Effect 14
		216 - 230	Macro Effect 15
		231 - 246	Macro Effect 16
		246 - 255	Macro Effect Scroll (Programs 1-16)
15	Plate Macro FX Speed	0 - 255	Slow to Fast
16	Beam Macro FX	0 - 5	No Effect
		6 - 20	Macro Effect 1
		21 - 35	Macro Effect 2
		36 - 50	Macro Effect 3
		51 - 65	Macro Effect 4
		66 - 80	Macro Effect 5
		81 - 95	Macro Effect 6
		96 - 110	Macro Effect 7
		111 - 125	Macro Effect 8
		126 - 140	Macro Effect 9
		141 - 155	Macro Effect 10
		156 - 170	Macro Effect 11
		171 - 185	Macro Effect 12
		186 - 200	Macro Effect 13
		201 - 215	Macro Effect 14
		216 - 230	Macro Effect 15
		231 - 246	Macro Effect 16
		246 - 255	Macro Effect Scroll (Programs 1-16)
17	Beam Macro FX Speed	0 - 255	Slow to Fast
18	Plate Color Temperature Macro	0 - 17	Disabled
		18 - 34	8000K
		35 - 51	7500K
		52 - 68	6500K
		69 - 85	6000K
		86 - 102	5600K
		103 - 119	5000K
		120 - 136	4500K
		137 - 153	4000K
		154 - 170	3500K
		171 - 187	3200K
		188 - 204	3000K
		205 - 221	2700K
		222 - 230	2500K
		239 - 255	2000K (Tungsten Effect)

33CH Mode

Channel	Parameter	Value	Function
1	Tilt	0 - 255	
2	Tilt Fine	0 - 255	
3	Tilt Speed	0 - 255	
4	Control (5s Activation Delay)	0 - 5	No Function
		6 - 9	Default Dimmner (Linear)
		10 - 14	Square Law Dimmer
		15 - 19	Square Inverse Dimmer
		20 - 24	S-Curve Law Dimmer
		25 - 29	Dimmer Speed Fast
		30 - 34	Dimmer Speed Smmoth
		35 - 39	LED Frequency 400Hz
		40 - 44	LED Frequency 1200Hz
		45 - 49	LED Frequency 2000Hz
		50 - 54	LED Frequency 4000Hz
		55 - 59	LED Frequency 6000Hz
		60 - 64	LED Frequency 8000Hz
		65 - 69	LED Frequency 16000Hz
		70 - 74	LED Frequency 20000Hz
		75 - 79	Fan Mode - Auto
		80 - 84	Fan Mode - Quiet
		85 - 89	Fan Mode - Performance
		90 - 199	No Function
		200 - 220	Reset Tilt
		221 - 255	Reset All
5	Master Dimmer	0 - 255	
6	Master Dimmer Fine (16-Bit)	0 - 255	
7	Plate Shutter / Strobe	0 - 5	Open (Default)
		6 - 55	Synchronus Strobe Rate (Slow-to-Fast)
		56 - 125	Pulse Strobe (Slow-to-Fast)
		126 - 189	Random Strobe (Slow-to-Fast)
		190 - 255	Open
8	Plate Flash Duration	0 - 5	Disabled
		6 - 245	7 - 650ms
		246 - 255	Disabled
9	Beam Shutter / Strobe	0 - 5	Open (Default)
		6 - 55	Synchronus Strobe Rate (Slow-to-Fast)
		56 - 125	Pulse Strobe (Slow-to-Fast)
		126 - 189	Random Strobe (Slow-to-Fast)
		190 - 255	Open
10	Beam Flash Duration	0 - 5	Disabled
		6 - 245	7 - 650ms
		246 - 255	Disabled
11	Red 1	0 - 255	
12	Green 1	0 - 255	
13	Blue 1	0 - 255	
14	Warm White 1	0 - 255	
15	Red 2	0 - 255	
16	Green 2	0 - 255	
17	Blue 2	0 - 255	
18	Warm White 2	0 - 255	
19	Red 3	0 - 255	

20	Green 3	0 - 255	
21	Blue 3	0 - 255	
22	Warm White 3	0 - 255	
23	Beam W1	0 - 255	
24	Beam W2	0 - 255	
25	Beam W3	0 - 255	
26	Beam W4	0 - 255	
27	Plate Macro FX	0 - 5	No Effect
		6 - 20	Macro Effect 1
		21 - 35	Macro Effect 2
		36 - 50	Macro Effect 3
		51 - 65	Macro Effect 4
		66 - 80	Macro Effect 5
		81 - 95	Macro Effect 6
		96 - 110	Macro Effect 7
		111 - 125	Macro Effect 8
		126 - 140	Macro Effect 9
		141 - 155	Macro Effect 10
		156 - 170	Macro Effect 11
		171 - 185	Macro Effect 12
		186 - 200	Macro Effect 13
		201 - 215	Macro Effect 14
		216 - 230	Macro Effect 15
		231 - 246	Macro Effect 16
		246 - 255	Macro Effect Scroll (Programs 1-16)
28	Plate Macro FX Speed	0 - 255	Slow to Fast
29	Beam Macro FX	0 - 5	No Effect
		6 - 20	Macro Effect 1
		21 - 35	Macro Effect 2
		36 - 50	Macro Effect 3
		51 - 65	Macro Effect 4
		66 - 80	Macro Effect 5
		81 - 95	Macro Effect 6
		96 - 110	Macro Effect 7
		111 - 125	Macro Effect 8
		126 - 140	Macro Effect 9
		141 - 155	Macro Effect 10
		156 - 170	Macro Effect 11
		171 - 185	Macro Effect 12
		186 - 200	Macro Effect 13
		201 - 215	Macro Effect 14
		216 - 230	Macro Effect 15
		231 - 246	Macro Effect 16
		246 - 255	Macro Effect Scroll (Programs 1-16)
30	Beam Macro FX Speed	0 - 255	Slow to Fast
31	Color Temperature Control	0 - 17	Disabled
		18 - 34	8000K
		35 - 51	7500K
		52 - 68	6500K
		69 - 85	6000K
		86 - 102	5600K
		103 - 119	5000K
		120 - 136	4500K

		137 - 153	4000K
		154 - 170	3500K
		171 - 187	3200K
		188 - 204	3000K
		205 - 221	2700K
		222 - 230	2500K
		239 - 255	2000K (Tungsten Effect)
32	All Plate Foreground Color Macro	0 - 17	Disabled, No Effect
		18 - 34	Red
		35 - 51	Green
		52 - 68	Blue
		69 - 85	Cyan
		86 - 102	Magenta
		103 - 119	Yellow
		120 - 136	Lime
		137 - 153	Congo Blue
		154 - 170	Medium Pink
		171 - 187	Lavender
		188 - 204	Fire
		205 - 221	Orange
		222 - 230	Amber
		239 - 255	UV
33	Plate Foreground Color Macro	0 - 17	Disabled, No Effect
		18 - 34	Red
		35 - 51	Green
		52 - 68	Blue
		69 - 85	Cyan
		86 - 102	Magenta
		103 - 119	Yellow
		120 - 136	Lime
		137 - 153	Congo Blue
		154 - 170	Medium Pink
		171 - 187	Lavender
		188 - 204	Fire
		205 - 221	Orange
		222 - 230	Amber
		239 - 255	UV

56CH Mode

Channel	Parameter		Value	Function
1	Tilt		0 - 255	
2	Tilt Fine		0 - 255	
3	Tilt Speed		0 - 255	
4	Control (5s Activation Delay)		0 - 5	No Function
			6 - 9	Default Dimmner (Linear+D14:D29)
			10 - 14	Square Law Dimmer
			15 - 19	Square Inverse Dimmer
			20 - 24	S-Curve Law Dimmer
			25 - 29	Dimmer Speed Fast
			30 - 34	Dimmer Speed Smmoth
			35 - 39	LED Frequency 400Hz
			40 - 44	LED Frequency 1200Hz
			45 - 49	LED Frequency 2000Hz
			50 - 54	LED Frequency 4000Hz
			55 - 59	LED Frequency 6000Hz
			60 - 64	LED Frequency 8000Hz
			65 - 69	LED Frequency 16000Hz
			70 - 74	LED Frequency 20000Hz
			75 - 79	Fan Mode - Auto
			80 - 84	Fan Mode - Quiet
			85 - 89	Fan Mode - Performance
			90 - 199	No Function
			200 - 220	Reset Tilt
			221 - 255	Reset All
5	Master Dimmer		0 - 255	
6	Master Dimmer Fine (16-Bit)		0 - 255	
7	Plate 1	Shutter / Strobe	0 - 5	Open (Default)
			6 - 55	Synchronus Strobe Rate (Slow-to-Fast)
			56 - 125	Pulse Strobe (Slow-to-Fast)
			126 - 189	Random Strobe (Slow-to-Fast)
			190 - 255	Open
8	Flash Duration		0 - 5	Open (Default)
			6 - 245	7 - 650ms
			246 - 255	Disabled
9	Plate 2	Shutter / Strobe	0 - 5	Open (Default)
			6 - 55	Synchronus Strobe Rate (Slow-to-Fast)
			56 - 125	Pulse Strobe (Slow-to-Fast)
			126 - 189	Random Strobe (Slow-to-Fast)
			190 - 255	Open
10	Flash Duration		0 - 5	Open (Default)
			6 - 245	7 - 650ms
			246 - 255	Disabled
11	Plate 3	Shutter / Strobe	0 - 5	Open (Default)
			6 - 55	Synchronus Strobe Rate (Slow-to-Fast)
			56 - 125	Pulse Strobe (Slow-to-Fast)

			126 -189	Random Strobe (Slow-to-Fast)
			190 -255	Open
12		Flash Duration	0 - 5	Open (Default)
			6 - 245	7 - 650ms
			246 -255	Disabled
13	Beam W1	Shutter / Strobe	0 - 5	Open (Default)
			6 - 55	Synchronus Strobe Rate (Slow-to-Fast)
			56 - 125	Pulse Strobe (Slow-to-Fast)
			126 -189	Random Strobe (Slow-to-Fast)
			190 -255	Open
14		Flash Duration	0 - 5	Open (Default)
			6 - 245	7 - 650ms
			246 -255	Disabled
15	Beam W2	Shutter / Strobe	0 - 5	Open (Default)
			6 - 55	Synchronus Strobe Rate (Slow-to-Fast)
			56 - 125	Pulse Strobe (Slow-to-Fast)
			126 -189	Random Strobe (Slow-to-Fast)
			190 -255	Open
16		Flash Duration	0 - 5	Open (Default)
			6 - 245	7 - 650ms
			246 -255	Disabled
17	Beam W3	Shutter / Strobe	0 - 5	Open (Default)
			6 - 55	Synchronus Strobe Rate (Slow-to-Fast)
			56 - 125	Pulse Strobe (Slow-to-Fast)
			126 -189	Random Strobe (Slow-to-Fast)
			190 -255	Open
18		Flash Duration	0 - 5	Open (Default)
			6 - 245	7 - 650ms
			246 -255	Disabled
19	Beam W4	Shutter / Strobe	0 - 5	Open (Default)
			6 - 55	Synchronus Strobe Rate (Slow-to-Fast)
			56 - 125	Pulse Strobe (Slow-to-Fast)
			126 -189	Random Strobe (Slow-to-Fast)
			190 -255	Open
20		Flash Duration	0 - 5	Open (Default)
			6 - 245	7 - 650ms
			246 -255	Disabled
21	Plate 1	Red	0 - 255	
22		Green	0 - 255	
23		Blue	0 - 255	
24		Warm White	0 - 255	
25	Plate 2	Red	0 - 255	
26		Green	0 - 255	
27		Blue	0 - 255	
28		Warm White	0 - 255	
29	Plate 3	Red	0 - 255	
30		Green	0 - 255	
31		Blue	0 - 255	
32		Warm White	0 - 255	
33	W1 Beam	Intensity	0 - 255	
34	W2 Beam	Intensity	0 - 255	
35	W3 Beam	Intensity	0 - 255	
36	W4	Intensity	0 - 255	

	Beam			
37	Plate 1	Macro FX	0 - 5	Disabled
38		Macro FX Speed	6 - 255	See Plate Patterns
39	Plate 2	Macro FX	0 - 5	Disabled
40		Macro FX Speed	6 - 255	See Plate Patterns
41	Plate 3	Macro FX	0 - 5	Disabled
42		Macro FX Speed	6 - 255	See Plate Patterns
43	Beam W1	Macro FX	0 - 5	Disabled
44		Macro FX Speed	6 - 255	See Beam Patterns
45	Beam W2	Macro FX	0 - 5	Disabled
46		Macro FX Speed	6 - 255	See Beam Patterns
47	Beam W3	Macro FX	0 - 5	Disabled
48		Macro FX Speed	6 - 255	See Beam Patterns
49	Beam W4	Macro FX	0 - 5	Disabled
50		Macro FX Speed	6 - 255	See Beam Patterns
51	Plate 1	Foreground Color Macro	0 - 5	Disabled
52		Background Color Macro	6 - 255	See Color Macros
53	Plate 2	Foreground Color Macro	0 - 5	Disabled
54		Background Color Macro	6 - 255	See Color Macros
55	Plate 3	Foreground Color Macro	0 - 5	Disabled
56		Background Color Macro	6 - 255	See Color Macros

76CH Mode

Channel	Parameter	Value	Function
1	Tilt	0 - 255	
2	Tilt Fine	0 - 255	
3	Tilt Speed	0 - 255	
4	Control (5s Activation Delay)	0 - 5	No Function
		6 - 9	Default Dimmner (Linear)
		10 - 14	Square Law Dimmer
		15 - 19	Square Inverse Dimmer
		20 - 24	S-Curve Law Dimmer
		25 - 29	Dimmer Speed Fast
		30 - 34	Dimmer Speed Smmoth
		35 - 39	LED Frequency 400Hz

		40 - 44	LED Frequency 1200Hz
		45 - 49	LED Frequency 2000Hz
		50 - 54	LED Frequency 4000Hz
		55 - 59	LED Frequency 6000Hz
		60 - 64	LED Frequency 8000Hz
		65 - 69	LED Frequency 16000Hz
		70 - 74	LED Frequency 20000Hz
		75 - 79	Fan Mode - Auto
		80 - 84	Fan Mode - Quiet
		85 - 89	Fan Mode - Performance
		90 - 199	No Function
		200 - 220	Reset Tilt
		221 - 255	Reset All
5	Master Dimmer	0 - 255	
6	Master Dimmer Fine (16-Bit)	0 - 255	
7	Plate Shutter / Strobe	0 - 5	Open (Default)
		6 - 55	Synchronous Strobe Rate (Slow-to-Fast)
		56 - 125	Pulse Strobe (Slow-to-Fast)
		126 - 189	Random Strobe (Slow-to-Fast)
		190 - 255	Open
8	Plate Flash Duration	0 - 5	Disabled
		6 - 245	7 - 650ms
		246 - 255	Disabled
9	Beam Shutter / Strobe	0 - 5	Open (Default)
		6 - 55	Synchronous Strobe Rate (Slow-to-Fast)
		56 - 125	Pulse Strobe (Slow-to-Fast)
		126 - 189	Random Strobe (Slow-to-Fast)
		190 - 255	Open
10	Beam Flash Duration	0 - 5	Disabled
		6 - 245	7 - 650ms
		246 - 255	Disabled
11	All Beam Macro FX (overrides pixel values)	0 - 5	Disabled
12	All Beam Macro FX Speed	6 - 255	See Beam Patterns
13	All Plate Macro FX (overrides pixel values)	0 - 5	Disabled
14	All Plate Macro FX Speed	6 - 255	See Plate Patterns
15	All Plate Foreground Color Macro(overrides pixel values)	0 - 5	Slow to Fast
16	All Plate Background Color Macro(overrides pixel values)	0 - 5	Disabled
17	Pixel 1	Red	6 - 255
18		Green	See Color Macros
19		Blue	
20		Warm White	
21	Pixel 2	Red	0 - 255
22		Green	0 - 255
23		Blue	0 - 255
24		Warm White	0 - 255
25	Pixel 3	Red	0 - 255
26		Green	0 - 255
27		Blue	0 - 255
28		Warm White	0 - 255

29	Pixel 4	Red	0 - 255	
30		Green	0 - 255	
31		Blue	0 - 255	
32		Warm White	0 - 255	
33	Pixel 5	Red	0 - 255	
34		Green	0 - 255	
35		Blue	0 - 255	
36		Warm White	0 - 255	
37	Pixel 6	Red	0 - 255	
38		Green	0 - 255	
39		Blue	0 - 255	
40		Warm White	0 - 255	
41	Pixel 7	Red	0 - 255	
42		Green	0 - 255	
43		Blue	0 - 255	
44		Warm White	0 - 255	
45	Pixel 8	Red	0 - 255	
46		Green	0 - 255	
47		Blue	0 - 255	
48		Warm White	0 - 255	
49	Pixel 9	Red	0 - 255	
50		Green	0 - 255	
51		Blue	0 - 255	
52		Warm White	0 - 255	
53	Pixel 10	Red	0 - 255	
54		Green	0 - 255	
55		Blue	0 - 255	
56		Warm White	0 - 255	
57	Pixel 11	Red	0 - 255	
58		Green	0 - 255	
59		Blue	0 - 255	
60		Warm White	0 - 255	
61	Pixel 12	Red	0 - 255	
62		Green	0 - 255	
63		Blue	0 - 255	
64		Warm White	0 - 255	
65	Beam Pixel W1		0 - 255	
66	Beam Pixel W2		0 - 255	
67	Beam Pixel W3		0 - 255	
68	Beam Pixel W4		0 - 255	
69	Beam Pixel W5		0 - 255	
70	Beam Pixel W6		0 - 255	
71	Beam Pixel W7		0 - 255	
72	Beam Pixel W8		0 - 255	
76	Beam Pixel W9		0 - 255	
74	Beam Pixel W10		0 - 255	
75	Beam Pixel W11		0 - 255	
76	Beam Pixel W12		0 - 255	

112CH Mode

Channel	Parameter		Value	Function
1	Tilt		0 - 255	
2	Tilt Fine		0 - 255	
3	Tilt Speed		0 - 255	
4	Control (5s Activation Delay)		0 - 5	No Function
			6 - 9	Default Dimmner (Linear)
			10 - 14	Square Law Dimmer
			15 - 19	Square Inverse Dimmer
			20 - 24	S-Curve Law Dimmer
			25 - 29	Dimmer Speed Fast
			30 - 34	Dimmer Speed Smmoth
			35 - 39	LED Frequency 400Hz
			40 - 44	LED Frequency 1200Hz
			45 - 49	LED Frequency 2000Hz
			50 - 54	LED Frequency 4000Hz
			55 - 59	LED Frequency 6000Hz
			60 - 64	LED Frequency 8000Hz
			65 - 69	LED Frequency 16000Hz
			70 - 74	LED Frequency 20000Hz
			75 - 79	Fan Mode - Auto
			80 - 84	Fan Mode - Quiet
			85 - 89	Fan Mode - Performance
			90 - 199	No Function
			200 - 220	Reset Tilt
			221 - 255	Reset All
5	Master Dimmer		0 - 255	
6	Master Dimmer Fine (16-Bit)		0 - 255	
7	Plate Shutter / Strobe		0 - 5	Open (Default)
			6 - 55	Synchronous Strobe Rate (Slow-to-Fast)
			56 - 125	Pulse Strobe (Slow-to-Fast)
			126 - 189	Random Strobe (Slow-to-Fast)
			190 - 255	Open
8	Plate Flash Duration		0 - 5	Disabled
			6 - 245	7 - 650ms
			246 - 255	Disabled
9	Beam Shutter / Strobe		0 - 5	Open (Default)
			6 - 55	Synchronous Strobe Rate (Slow-to-Fast)
			56 - 125	Pulse Strobe (Slow-to-Fast)
			126 - 189	Random Strobe (Slow-to-Fast)
10	Beam Flash Duration		190 - 255	Open
			0 - 5	Disabled
			6 - 245	7 - 650ms
			246 - 255	Disabled
11	All Beam Macro FX (overrides pixel values)		0 - 5	Disabled
			6 - 255	See Beam Patterns
12	All Beam Macro FX Speed		0 - 255	Slow to Fast
13	Pixel 1	Red	0 - 255	
14		Green	0 - 255	
15		Blue	0 - 255	
16		Warm White	0 - 255	
17	Pixel 2	Red	0 - 255	
18		Green	0 - 255	
19		Blue	0 - 255	

20		Warm White	0 - 255	
21	Pixel 3	Red	0 - 255	
22		Green	0 - 255	
23		Blue	0 - 255	
24		Warm White	0 - 255	
25	Pixel 4	Red	0 - 255	
26		Green	0 - 255	
27		Blue	0 - 255	
28		Warm White	0 - 255	
29	Pixel 5	Red	0 - 255	
30		Green	0 - 255	
31		Blue	0 - 255	
32		Warm White	0 - 255	
33	Pixel 6	Red	0 - 255	
34		Green	0 - 255	
35		Blue	0 - 255	
36		Warm White	0 - 255	
37	Pixel 7	Red	0 - 255	
38		Green	0 - 255	
39		Blue	0 - 255	
40		Warm White	0 - 255	
41	Pixel 8	Red	0 - 255	
42		Green	0 - 255	
43		Blue	0 - 255	
44		Warm White	0 - 255	
45	Pixel 9	Red	0 - 255	
46		Green	0 - 255	
47		Blue	0 - 255	
48		Warm White	0 - 255	
49	Pixel 10	Red	0 - 255	
50		Green	0 - 255	
51		Blue	0 - 255	
52		Warm White	0 - 255	
53	Pixel 11	Red	0 - 255	
54		Green	0 - 255	
55		Blue	0 - 255	
56		Warm White	0 - 255	
57	Pixel 12	Red	0 - 255	
58		Green	0 - 255	
59		Blue	0 - 255	
60		Warm White	0 - 255	
61	Pixel 13	Red	0 - 255	
62		Green	0 - 255	
63		Blue	0 - 255	
64		Warm White	0 - 255	
65	Pixel 14	Red	0 - 255	
66		Green	0 - 255	
67		Blue	0 - 255	
68		Warm White	0 - 255	
69	Pixel 15	Red	0 - 255	
70		Green	0 - 255	
71		Blue	0 - 255	
72		Warm White	0 - 255	
73	Pixel 16	Red	0 - 255	
74		Green	0 - 255	

75	Pixel 17	Blue	0 - 255	
76		Warm White	0 - 255	
77		Red	0 - 255	
78		Green	0 - 255	
79	Pixel 18	Blue	0 - 255	
80		Warm White	0 - 255	
81		Red	0 - 255	
82		Green	0 - 255	
83	Pixel 19	Blue	0 - 255	
84		Warm White	0 - 255	
85		Red	0 - 255	
86		Green	0 - 255	
87	Pixel 20	Blue	0 - 255	
88		Warm White	0 - 255	
89		Red	0 - 255	
90		Green	0 - 255	
91	Pixel 21	Blue	0 - 255	
92		Warm White	0 - 255	
93		Red	0 - 255	
94		Green	0 - 255	
95	Pixel 22	Blue	0 - 255	
96		Warm White	0 - 255	
97		Red	0 - 255	
98		Green	0 - 255	
99	Pixel 23	Blue	0 - 255	
100		Warm White	0 - 255	
101		Red	0 - 255	
102		Green	0 - 255	
103	Pixel 24	Blue	0 - 255	
104		Warm White	0 - 255	
105		Red	0 - 255	
106		Green	0 - 255	
107	Pixel 25	Blue	0 - 255	
108		Warm White	0 - 255	
109		Red	0 - 255	
110		Green	0 - 255	
111	Beam Pixel W3		0 - 255	
112	Beam Pixel W4		0 - 255	

114CH Mode

Channel	Parameter	Value	Function
1	Tilt	0 - 255	
2	Tilt Fine	0 - 255	
3	Tilt Speed	0 - 255	
4	Control (5s Activation Delay)	0 - 5	No Function
		6 - 9	Default Dimmner (Linear)
		10 - 14	Square Law Dimmer
		15 - 19	Square Inverse Dimmer
		20 - 24	S-Curve Law Dimmer
		25 - 29	Dimmer Speed Fast
		30 - 34	Dimmer Speed Smmoth
		35 - 39	LED Frequency 400Hz
		40 - 44	LED Frequency 1200Hz

		45 - 49	LED Frequency 2000Hz
		50 - 54	LED Frequency 4000Hz
		55 - 59	LED Frequency 6000Hz
		60 - 64	LED Frequency 8000Hz
		65 - 69	LED Frequency 16000Hz
		70 - 74	LED Frequency 20000Hz
		75 - 79	Fan Mode - Auto
		80 - 84	Fan Mode - Quiet
		85 - 89	Fan Mode - Performance
		90 - 199	No Function
		200 - 220	Reset Tilt
		221 - 255	Reset All
5	Master Dimmer	0 - 255	
6	Master Dimmer Fine (16-Bit)	0 - 255	
7	Plate Shutter / Strobe	0 - 5	Open (Default)
		6 - 55	Synchronous Strobe Rate (Slow-to-Fast)
		56 - 125	Pulse Strobe (Slow-to-Fast)
		126 - 189	Random Strobe (Slow-to-Fast)
		190 - 255	Open
8	Plate Flash Duration	0 - 5	Disabled
		6 - 245	7 - 650ms
		246 - 255	Disabled
9	Beam Shutter / Strobe	0 - 5	Open (Default)
		6 - 55	Synchronous Strobe Rate (Slow-to-Fast)
		56 - 125	Pulse Strobe (Slow-to-Fast)
		126 - 189	Random Strobe (Slow-to-Fast)
		190 - 255	Open
10	Beam Flash Duration	0 - 5	Disabled
		6 - 245	7 - 650ms
		246 - 255	Disabled
11	Red	0 - 255	
12	Green	0 - 255	
13	Blue	0 - 255	
14	Warm White	0 - 255	
15	Plate 1 Macro FX	0 - 5	Disabled
		6 - 255	See Plate Patterns
16	Plate 1 Macro FX Speed	0 - 255	Slow to Fast
17	Plate 1 Foreground Color Macro	0 - 5	Disabled
		6 - 255	See Color Macros
18	Plate 1 Background Color Macro	0 - 5	Disabled
		6 - 255	See Color Macros
19	Beam Pixel W1	0 - 255	
20	Beam Pixel W2	0 - 255	
21	Beam Pixel W3	0 - 255	
22	Beam Pixel W4	0 - 255	
23	Beam Pixel W5	0 - 255	
24	Beam Pixel W6	0 - 255	
25	Beam Pixel W7	0 - 255	
26	Beam Pixel W8	0 - 255	
27	Beam Pixel W9	0 - 255	
28	Beam Pixel W10	0 - 255	
29	Beam Pixel W11	0 - 255	
30	Beam Pixel W12	0 - 255	
31	Beam Pixel W13	0 - 255	
32	Beam Pixel W14	0 - 255	

33	Beam Pixel W15	0 - 255	
34	Beam Pixel W16	0 - 255	
35	Beam Pixel W17	0 - 255	
36	Beam Pixel W18	0 - 255	
37	Beam Pixel W19	0 - 255	
38	Beam Pixel W20	0 - 255	
39	Beam Pixel W21	0 - 255	
40	Beam Pixel W22	0 - 255	
41	Beam Pixel W23	0 - 255	
42	Beam Pixel W24	0 - 255	
43	Beam Pixel W25	0 - 255	
44	Beam Pixel W26	0 - 255	
45	Beam Pixel W27	0 - 255	
46	Beam Pixel W28	0 - 255	
47	Beam Pixel W29	0 - 255	
48	Beam Pixel W30	0 - 255	
49	Beam Pixel W31	0 - 255	
50	Beam Pixel W32	0 - 255	
51	Beam Pixel W33	0 - 255	
52	Beam Pixel W34	0 - 255	
53	Beam Pixel W35	0 - 255	
54	Beam Pixel W36	0 - 255	
55	Beam Pixel W37	0 - 255	
56	Beam Pixel W38	0 - 255	
57	Beam Pixel W39	0 - 255	
58	Beam Pixel W40	0 - 255	
59	Beam Pixel W41	0 - 255	
60	Beam Pixel W42	0 - 255	
61	Beam Pixel W43	0 - 255	
62	Beam Pixel W44	0 - 255	
63	Beam Pixel W45	0 - 255	
64	Beam Pixel W46	0 - 255	
65	Beam Pixel W47	0 - 255	
66	Beam Pixel W48	0 - 255	
67	Beam Pixel W49	0 - 255	
68	Beam Pixel W50	0 - 255	
69	Beam Pixel W51	0 - 255	
70	Beam Pixel W52	0 - 255	
71	Beam Pixel W53	0 - 255	
72	Beam Pixel W54	0 - 255	
73	Beam Pixel W55	0 - 255	
74	Beam Pixel W56	0 - 255	
75	Beam Pixel W57	0 - 255	
76	Beam Pixel W58	0 - 255	
77	Beam Pixel W59	0 - 255	
78	Beam Pixel W60	0 - 255	
79	Beam Pixel W61	0 - 255	
80	Beam Pixel W62	0 - 255	
81	Beam Pixel W63	0 - 255	
82	Beam Pixel W64	0 - 255	
83	Beam Pixel W65	0 - 255	
84	Beam Pixel W66	0 - 255	
85	Beam Pixel W67	0 - 255	
86	Beam Pixel W68	0 - 255	
87	Beam Pixel W69	0 - 255	

88	Beam Pixel W70	0 - 255	
89	Beam Pixel W71	0 - 255	
90	Beam Pixel W72	0 - 255	
91	Beam Pixel W73	0 - 255	
92	Beam Pixel W74	0 - 255	
93	Beam Pixel W75	0 - 255	
94	Beam Pixel W76	0 - 255	
95	Beam Pixel W77	0 - 255	
96	Beam Pixel W78	0 - 255	
97	Beam Pixel W79	0 - 255	
98	Beam Pixel W80	0 - 255	
99	Beam Pixel W81	0 - 255	
100	Beam Pixel W82	0 - 255	
101	Beam Pixel W83	0 - 255	
102	Beam Pixel W84	0 - 255	
103	Beam Pixel W85	0 - 255	
104	Beam Pixel W86	0 - 255	
105	Beam Pixel W87	0 - 255	
106	Beam Pixel W88	0 - 255	
107	Beam Pixel W89	0 - 255	
108	Beam Pixel W90	0 - 255	
109	Beam Pixel W91	0 - 255	
110	Beam Pixel W92	0 - 255	
111	Beam Pixel W93	0 - 255	
112	Beam Pixel W94	0 - 255	
113	Beam Pixel W95	0 - 255	
114	Beam Pixel W96	0 - 255	

138CH Mode

Channel	Parameter	Value	Function
1	Tilt	0 - 255	
2	Tilt Fine	0 - 255	
3	Tilt Speed	0 - 255	
4	Control (5s Activation Delay)	0 - 5	No Function
		6 - 9	Default Dimmner (Linear+D14:D29)
		10 - 14	Square Law Dimmer
		15 - 19	Square Inverse Dimmer
		20 - 24	S-Curve Law Dimmer
		25 - 29	Dimmer Speed Fast
		30 - 34	Dimmer Speed Smmoth
		35 - 39	LED Frequency 400Hz
		40 - 44	LED Frequency 1200Hz
		45 - 49	LED Frequency 2000Hz
		50 - 54	LED Frequency 4000Hz
		55 - 59	LED Frequency 6000Hz
		60 - 64	LED Frequency 8000Hz
		65 - 69	LED Frequency 16000Hz
		70 - 74	LED Frequency 20000Hz
		75 - 79	Fan Mode - Auto
		80 - 84	Fan Mode - Quiet

			85 - 89	Fan Mode - Performance
			90 - 199	No Function
			200 - 220	Reset Tilt
			221 - 255	Reset All
5	Master Dimmer		0 - 255	
6	Master Dimmer Fine (16-Bit)		0 - 255	
7	Plate Shutter / Strobe		0 - 5	Open (Default)
			6 - 55	Synchronus Strobe Rate (Slow-to-Fast)
			56 - 125	Pulse Strobe (Slow-to-Fast)
			126 - 189	Random Strobe (Slow-to-Fast)
			190 - 255	Open
8	Plate Flash Duration		0 - 5	Disabled
			6 - 245	7 - 650ms
			246 - 255	Disabled
9	Beam Shutter / Strobe		0 - 5	Open (Default)
			6 - 55	Synchronus Strobe Rate (Slow-to-Fast)
			56 - 125	Pulse Strobe (Slow-to-Fast)
			126 - 189	Random Strobe (Slow-to-Fast)
			190 - 255	Open
10	Beam Flash Duration		0 - 5	Disabled
			6 - 245	7 - 650ms
			246 - 255	Disabled
11	Pixel 1	Red	0 - 255	
12		Green	0 - 255	
13		Blue	0 - 255	
14		Warm White	0 - 255	
15	Pixel 2	Red	0 - 255	
16		Green	0 - 255	
17		Blue	0 - 255	
18		Warm White	0 - 255	
19	Pixel 3	Red	0 - 255	
20		Green	0 - 255	
21		Blue	0 - 255	
22		Warm White	0 - 255	
23	Pixel 4	Red	0 - 255	
24		Green	0 - 255	
25		Blue	0 - 255	
26		Warm White	0 - 255	
27	Pixel 5	Red	0 - 255	
28		Green	0 - 255	
29		Blue	0 - 255	
30		Warm White	0 - 255	
31	Pixel 6	Red	0 - 255	
32		Green	0 - 255	
33		Blue	0 - 255	
34		Warm White	0 - 255	
35	Pixel 7	Red	0 - 255	
36		Green	0 - 255	
37		Blue	0 - 255	
38		Warm White	0 - 255	
39	Pixel 8	Red	0 - 255	
40		Green	0 - 255	
41		Blue	0 - 255	
42		Warm White	0 - 255	
43	Pixel 9	Red	0 - 255	

44		Green	0 - 255	
45		Blue	0 - 255	
46		Warm White	0 - 255	
47		Red	0 - 255	
48	Pixel 10	Green	0 - 255	
49		Blue	0 - 255	
50		Warm White	0 - 255	
51		Red	0 - 255	
52	Pixel 11	Green	0 - 255	
53		Blue	0 - 255	
54		Warm White	0 - 255	
55		Red	0 - 255	
56	Pixel 12	Green	0 - 255	
57		Blue	0 - 255	
58		Warm White	0 - 255	
59		Red	0 - 255	
60	Pixel 13	Green	0 - 255	
61		Blue	0 - 255	
62		Warm White	0 - 255	
63		Red	0 - 255	
64	Pixel 14	Green	0 - 255	
65		Blue	0 - 255	
66		Warm White	0 - 255	
67		Red	0 - 255	
68	Pixel 15	Green	0 - 255	
69		Blue	0 - 255	
70		Warm White	0 - 255	
71		Red	0 - 255	
72	Pixel 16	Green	0 - 255	
73		Blue	0 - 255	
74		Warm White	0 - 255	
75		Red	0 - 255	
76	Pixel 17	Green	0 - 255	
77		Blue	0 - 255	
78		Warm White	0 - 255	
79		Red	0 - 255	
80	Pixel 18	Green	0 - 255	
81		Blue	0 - 255	
82		Warm White	0 - 255	
83		Red	0 - 255	
84	Pixel 19	Green	0 - 255	
85		Blue	0 - 255	
86		Warm White	0 - 255	
87		Red	0 - 255	
88	Pixel 20	Green	0 - 255	
89		Blue	0 - 255	
90		Warm White	0 - 255	
91		Red	0 - 255	
92	Pixel 21	Green	0 - 255	
93		Blue	0 - 255	
94		Warm White	0 - 255	
95		Red	0 - 255	
96	Pixel 22	Green	0 - 255	
97		Blue	0 - 255	
98		Warm White	0 - 255	

99	Pixel 23	Red	0 - 255	
100		Green	0 - 255	
101		Blue	0 - 255	
102		Warm White	0 - 255	
103	Pixel 24	Red	0 - 255	
104		Green	0 - 255	
105		Blue	0 - 255	
106		Warm White	0 - 255	
107	Beam Pixel W1		0 - 255	
108	Beam Pixel W2		0 - 255	
109	Beam Pixel W3		0 - 255	
110	Beam Pixel W4		0 - 255	
111	Beam Pixel W5		0 - 255	
112	Beam Pixel W6		0 - 255	
113	Beam Pixel W7		0 - 255	
114	Beam Pixel W8		0 - 255	
115	Beam Pixel W9		0 - 255	
116	Beam Pixel W10		0 - 255	
117	Beam Pixel W11		0 - 255	
118	Beam Pixel W12		0 - 255	
119	Beam Pixel W13		0 - 255	
120	Beam Pixel W14		0 - 255	
121	Beam Pixel W15		0 - 255	
122	Beam Pixel W16		0 - 255	
123	Beam Pixel W17		0 - 255	
124	Beam Pixel W18		0 - 255	
125	Beam Pixel W19		0 - 255	
126	Beam Pixel W20		0 - 255	
127	Beam Pixel W21		0 - 255	
128	Beam Pixel W22		0 - 255	
129	Beam Pixel W23		0 - 255	
130	Beam Pixel W24		0 - 255	
131	Beam Pixel W25		0 - 255	
132	Beam Pixel W26		0 - 255	
133	Beam Pixel W27		0 - 255	
134	Beam Pixel W28		0 - 255	
135	Beam Pixel W29		0 - 255	
136	Beam Pixel W30		0 - 255	
137	Beam Pixel W31		0 - 255	
138	Beam Pixel W32		0 - 255	

208CH Mode

Channel	Parameter	Value	Function
1	Tilt	0 - 255	
2	Tilt Fine	0 - 255	
3	Tilt Speed	0 - 255	

4	Control (5s Activation Delay)	0 - 5	No Function
		6 - 9	Default Dimmner (Linear+D14:D29)
		10 - 14	Square Law Dimmer
		15 - 19	Square Inverse Dimmer
		20 - 24	S-Curve Law Dimmer
		25 - 29	Dimmer Speed Fast
		30 - 34	Dimmer Speed Smmoth
		35 - 39	LED Frequency 400Hz
		40 - 44	LED Frequency 1200Hz
		45 - 49	LED Frequency 2000Hz
		50 - 54	LED Frequency 4000Hz
		55 - 59	LED Frequency 6000Hz
		60 - 64	LED Frequency 8000Hz
		65 - 69	LED Frequency 16000Hz
		70 - 74	LED Frequency 20000Hz
		75 - 79	Fan Mode - Auto
		80 - 84	Fan Mode - Quiet
		85 - 89	Fan Mode - Performance
		90 - 199	No Function
		200 - 220	Reset Tilt
		221 - 255	Reset All
5	Master Dimmer	0 - 255	
6	Master Dimmer Fine (16-Bit)	0 - 255	
7	Plate Shutter / Strobe	0 - 5	Open (Default)
		6 - 55	Synchronus Strobe Rate (Slow-to-Fast)
		56 - 125	Pulse Strobe (Slow-to-Fast)
		126 - 189	Random Strobe (Slow-to-Fast)
		190 - 255	Open
8	Plate Flash Duration	0 - 5	Disabled
		6 - 245	7 - 650ms
		246 - 255	Disabled
9	Beam Shutter / Strobe	0 - 5	Open (Default)
		6 - 55	Synchronus Strobe Rate (Slow-to-Fast)
		56 - 125	Pulse Strobe (Slow-to-Fast)
		126 - 189	Random Strobe (Slow-to-Fast)
		190 - 255	Open
10	Beam Flash Duration	0 - 5	Disabled
		6 - 245	7 - 650ms
		246 - 255	Disabled
11	All Beam Macro FX (overrides pixel values)	0 - 5	Disabled
		6 - 255	See Beam Patterns
12	All Beam Macro FX Speed	0 - 255	Slow to Fast
13	All Plate Macro FX (overrides pixel values)	0 - 5	Disabled
		6 - 255	See Plate Patterns
14	All Plate Macro FX Speed	0 - 255	Slow to Fast
15	All Plate Foreground Color Macro (overrides pixel values)	0 - 5	Disabled
		6 - 255	See Color Macros
16	All Plate Background Color Macro (overrides pixel values)	0 - 5	Disabled
		6 - 255	See Color Macros

17	Pixel 1	Red	0 - 255	
18		Green	0 - 255	
19		Blue	0 - 255	
20		Warm White	0 - 255	
21	Pixel 2	Red	0 - 255	
22		Green	0 - 255	
23		Blue	0 - 255	
24		Warm White	0 - 255	
25	Pixel 3	Red	0 - 255	
26		Green	0 - 255	
27		Blue	0 - 255	
28		Warm White	0 - 255	
29	Pixel 4	Red	0 - 255	
30		Green	0 - 255	
31		Blue	0 - 255	
32		Warm White	0 - 255	
33	Pixel 5	Red	0 - 255	
34		Green	0 - 255	
35		Blue	0 - 255	
36		Warm White	0 - 255	
37	Pixel 6	Red	0 - 255	
38		Green	0 - 255	
39		Blue	0 - 255	
40		Warm White	0 - 255	
41	Pixel 7	Red	0 - 255	
42		Green	0 - 255	
43		Blue	0 - 255	
44		Warm White	0 - 255	
45	Pixel 8	Red	0 - 255	
46		Green	0 - 255	
47		Blue	0 - 255	
48		Warm White	0 - 255	
49	Pixel 9	Red	0 - 255	
50		Green	0 - 255	
51		Blue	0 - 255	
52		Warm White	0 - 255	
53	Pixel 10	Red	0 - 255	
54		Green	0 - 255	
55		Blue	0 - 255	
56		Warm White	0 - 255	
57	Pixel 11	Red	0 - 255	
58		Green	0 - 255	
59		Blue	0 - 255	
60		Warm White	0 - 255	
61	Pixel 12	Red	0 - 255	
62		Green	0 - 255	
63		Blue	0 - 255	
64		Warm White	0 - 255	
65	Pixel 13	Red	0 - 255	
66		Green	0 - 255	
67		Blue	0 - 255	
68		Warm White	0 - 255	
69	Pixel 14	Red	0 - 255	
70		Green	0 - 255	
71		Blue	0 - 255	

72		Warm White	0 - 255	
73	Pixel 15	Red	0 - 255	
74		Green	0 - 255	
75		Blue	0 - 255	
76		Warm White	0 - 255	
77	Pixel 16	Red	0 - 255	
78		Green	0 - 255	
79		Blue	0 - 255	
80		Warm White	0 - 255	
81	Pixel 17	Red	0 - 255	
82		Green	0 - 255	
83		Blue	0 - 255	
84		Warm White	0 - 255	
85	Pixel 18	Red	0 - 255	
86		Green	0 - 255	
87		Blue	0 - 255	
88		Warm White	0 - 255	
89	Pixel 19	Red	0 - 255	
90		Green	0 - 255	
91		Blue	0 - 255	
92		Warm White	0 - 255	
93	Pixel 20	Red	0 - 255	
94		Green	0 - 255	
95		Blue	0 - 255	
96		Warm White	0 - 255	
97	Pixel 21	Red	0 - 255	
98		Green	0 - 255	
99		Blue	0 - 255	
100		Warm White	0 - 255	
101	Pixel 22	Red	0 - 255	
102		Green	0 - 255	
103		Blue	0 - 255	
104		Warm White	0 - 255	
105	Pixel 23	Red	0 - 255	
106		Green	0 - 255	
107		Blue	0 - 255	
108		Warm White	0 - 255	
109	Pixel 24	Red	0 - 255	
110		Green	0 - 255	
111		Blue	0 - 255	
112		Warm White	0 - 255	
113		Beam Pixel W1	0 - 255	
114		Beam Pixel W2	0 - 255	
115		Beam Pixel W3	0 - 255	
116		Beam Pixel W4	0 - 255	
117		Beam Pixel W5	0 - 255	
118		Beam Pixel W6	0 - 255	
119		Beam Pixel W7	0 - 255	
120		Beam Pixel W8	0 - 255	
121		Beam Pixel W9	0 - 255	
122		Beam Pixel W10	0 - 255	
123		Beam Pixel W11	0 - 255	
124		Beam Pixel W12	0 - 255	
125		Beam Pixel W13	0 - 255	
126		Beam Pixel W14	0 - 255	

127	Beam Pixel W15	0 - 255	
128	Beam Pixel W16	0 - 255	
129	Beam Pixel W17	0 - 255	
130	Beam Pixel W18	0 - 255	
131	Beam Pixel W19	0 - 255	
132	Beam Pixel W20	0 - 255	
133	Beam Pixel W21	0 - 255	
134	Beam Pixel W22	0 - 255	
135	Beam Pixel W23	0 - 255	
136	Beam Pixel W24	0 - 255	
137	Beam Pixel W25	0 - 255	
138	Beam Pixel W26	0 - 255	
139	Beam Pixel W27	0 - 255	
140	Beam Pixel W28	0 - 255	
141	Beam Pixel W29	0 - 255	
142	Beam Pixel W30	0 - 255	
143	Beam Pixel W31	0 - 255	
144	Beam Pixel W32	0 - 255	
145	Beam Pixel W33	0 - 255	
146	Beam Pixel W34	0 - 255	
147	Beam Pixel W35	0 - 255	
148	Beam Pixel W36	0 - 255	
149	Beam Pixel W37	0 - 255	
150	Beam Pixel W38	0 - 255	
151	Beam Pixel W39	0 - 255	
152	Beam Pixel W40	0 - 255	
153	Beam Pixel W41	0 - 255	
154	Beam Pixel W42	0 - 255	
155	Beam Pixel W43	0 - 255	
156	Beam Pixel W44	0 - 255	
157	Beam Pixel W45	0 - 255	
158	Beam Pixel W46	0 - 255	
159	Beam Pixel W47	0 - 255	
160	Beam Pixel W48	0 - 255	
161	Beam Pixel W49	0 - 255	
162	Beam Pixel W50	0 - 255	
163	Beam Pixel W51	0 - 255	
164	Beam Pixel W52	0 - 255	
165	Beam Pixel W53	0 - 255	
166	Beam Pixel W54	0 - 255	
167	Beam Pixel W55	0 - 255	
168	Beam Pixel W56	0 - 255	
169	Beam Pixel W57	0 - 255	
170	Beam Pixel W58	0 - 255	
171	Beam Pixel W59	0 - 255	
172	Beam Pixel W60	0 - 255	
173	Beam Pixel W61	0 - 255	
174	Beam Pixel W62	0 - 255	
175	Beam Pixel W63	0 - 255	
176	Beam Pixel W64	0 - 255	
177	Beam Pixel W65	0 - 255	
178	Beam Pixel W66	0 - 255	
179	Beam Pixel W67	0 - 255	
180	Beam Pixel W68	0 - 255	
181	Beam Pixel W69	0 - 255	

182	Beam Pixel W70	0 - 255	
183	Beam Pixel W71	0 - 255	
184	Beam Pixel W72	0 - 255	
185	Beam Pixel W73	0 - 255	
186	Beam Pixel W74	0 - 255	
187	Beam Pixel W75	0 - 255	
188	Beam Pixel W76	0 - 255	
189	Beam Pixel W77	0 - 255	
190	Beam Pixel W78	0 - 255	
191	Beam Pixel W79	0 - 255	
192	Beam Pixel W80	0 - 255	
193	Beam Pixel W81	0 - 255	
194	Beam Pixel W82	0 - 255	
195	Beam Pixel W83	0 - 255	
196	Beam Pixel W84	0 - 255	
197	Beam Pixel W85	0 - 255	
198	Beam Pixel W86	0 - 255	
199	Beam Pixel W87	0 - 255	
200	Beam Pixel W88	0 - 255	
201	Beam Pixel W89	0 - 255	
202	Beam Pixel W90	0 - 255	
203	Beam Pixel W91	0 - 255	
204	Beam Pixel W92	0 - 255	
205	Beam Pixel W93	0 - 255	
206	Beam Pixel W94	0 - 255	
207	Beam Pixel W95	0 - 255	
208	Beam Pixel W96	0 - 255	

92CH Mode

Channel	Parameter	Value	Function
1	Tilt	0 - 255	
2	Tilt Fine	0 - 255	
3	All Beam Intensity	0 - 255	
4	Beam Flash Duration	0 - 255	7 - 650ms
5	Beam Flash Rate	0 - 9	Open (Default)
		10 - 250	Slow to Fast
		251 - 255	Open
6	All Beam Macro FX (overrides pixel values)	0 - 36	Disabled
		37 - 255	See Beam Patterns
7	Control (5s Activation Delay)	0 - 5	No Function
		6 - 9	Default Dimmner (Linear)
		10 - 14	Square Law Dimmer
		15 - 19	Square Inverse Dimmer
		20 - 24	S-Curve Law Dimmer
		25 - 29	Dimmer Speed Fast
		30 - 34	Dimmer Speed Smmoth
		35 - 39	LED Frequency 400Hz
		40 - 44	LED Frequency 1200Hz
		45 - 49	LED Frequency 2000Hz

			50 - 54	LED Frequency 4000Hz
			55 - 59	LED Frequency 6000Hz
			60 - 64	LED Frequency 8000Hz
			65 - 69	LED Frequency 16000Hz
			70 - 74	LED Frequency 20000Hz
			75 - 79	Fan Mode - Auto
			80 - 84	Fan Mode - Quiet
			85 - 89	Fan Mode - Performance
			90 - 199	No Function
			125 - 129	Reset Tilt
			130 - 134	Reset All
8	Plate Dimmer		0 - 255	
9	Plate Flash Duration		0 - 255	7 - 650ms
10	Plate Flash Rate		0 - 9	Open (Default)
			10 - 250	Slow to Fast
			251 - 255	Open
11	Plate Macro FX (overrides pixel values)		0 - 36	0 - 360
			6 - 255	See plate Patterns
12	Center Plate Red		0 - 255	Slow to Fast
13	Center Plate Green		0 - 5	Disabled
14	Center Plate Blue		6 - 255	See Plate Patterns
15	Center Plate Warm White		0 - 255	Slow to Fast
16	Plate Color Macro FX Speed		0 - 255	Slow to Fast
17	Plate 1-6 Color Macro Select		0 - 255	See Color Macros
18	Plate 7-12 Color Macro Select		0 - 255	See Color Macros
19	Beam Macro FX Speed		0 - 255	Slow to Fast
20	Center Plate Dimmer		0 - 255	
21	Plate Pixel 1	Red	0 - 255	
22		Green	0 - 255	
23		Blue	0 - 255	
24		Warm White	0 - 255	
25	Plate Pixel 2	Red	0 - 255	
26		Green	0 - 255	
27		Blue	0 - 255	
28		Warm White	0 - 255	
29	Plate Pixel 3	Red	0 - 255	
30		Green	0 - 255	
31		Blue	0 - 255	
32		Warm White	0 - 255	
33	Plate Pixel 4	Red	0 - 255	
34		Green	0 - 255	
35		Blue	0 - 255	
36		Warm White	0 - 255	
37	Plate Pixel 5	Red	0 - 255	
38		Green	0 - 255	
39		Blue	0 - 255	
40		Warm White	0 - 255	
41	Plate Pixel 6	Red	0 - 255	
42		Green	0 - 255	
43		Blue	0 - 255	
44		Warm White	0 - 255	
45	Plate Pixel 7	Red	0 - 255	
46		Green	0 - 255	
47		Blue	0 - 255	
48		Warm White	0 - 255	

49	Plate Pixel 8	Red	0 - 255	
50		Green	0 - 255	
51		Blue	0 - 255	
52		Warm White	0 - 255	
53	Plate Pixel 9	Red	0 - 255	
54		Green	0 - 255	
55		Blue	0 - 255	
56		Warm White	0 - 255	
57	Plate Pixel 10	Red	0 - 255	
58		Green	0 - 255	
59		Blue	0 - 255	
60		Warm White	0 - 255	
61	Plate Pixel 11	Red	0 - 255	
62		Green	0 - 255	
63		Blue	0 - 255	
64		Warm White	0 - 255	
65	Plate Pixel 12	Red	0 - 255	
66		Green	0 - 255	
67		Blue	0 - 255	
68		Warm White	0 - 255	
69	Plate Pixel 13	Red	0 - 255	
70		Green	0 - 255	
71		Blue	0 - 255	
72		Warm White	0 - 255	
73	Plate Pixel 14	Red	0 - 255	
74		Green	0 - 255	
75		Blue	0 - 255	
76		Warm White	0 - 255	
77	Plate Pixel 15	Red	0 - 255	
78		Green	0 - 255	
79		Blue	0 - 255	
80		Warm White	0 - 255	
81	Plate Pixel 16	Red	0 - 255	
82		Green	0 - 255	
83		Blue	0 - 255	
84		Warm White	0 - 255	
85	Beam Pixel W1		0 - 255	
86	Beam Pixel W2		0 - 255	
87	Beam Pixel W3		0 - 255	
88	Beam Pixel W4		0 - 255	
89	Beam Pixel W5		0 - 255	
90	Beam Pixel W6		0 - 255	
91	Beam Pixel W7		0 - 255	
92	Beam Pixel W8		0 - 255	

技術仕様

◆光源:

- ・ Strobe Panel LEDs : RGBW 4in1 / 1.6W
LED数 : 864個 / LEDセグメント (制御単位) : 24分割 (3 × 8)
- ・ Strobe Tube LEDs : Cool White / 1W
LED数 : 576個 / LEDセグメント (制御単位) : 96分割 (24 × 4)

◆ムーブメント

- ・ Position Feedback : あり
- ・ Tilt (角度) : 180°

◆コントロール

- ・ DMXチャンネルモード : 18 / 33 / 56 / 76 / 112 / 114 / 138 / 208 / 92CH
- ・ ディスプレイ : フルカラーLCD (180°反転表示対応)
- ・ プロトコル : DMX、RDM、Art-Net、sACN
- ・ 冷却 : 温度制御方式、過熱保護機能付き

◆エフェクト

- ・ ディマー : 0-100% 電子制御 (16bit調光)
- ・ 内蔵エフェクト : プリセットCTO、LEDマクロエフェクト

◆コネクター

- ・ 信号入出力 : Seetronic IP65 XLR 5ピン / 3ピン (In / Out)
- ・ 電源入出力 : Seetronic powerCON TRUE1 (In / Out)

◆動作条件

- ・ 電源 : 100-240V AC (50/60Hz)
- ・ 消費電力 : 1200W / 230V (通常動作値)、1800W / 230V (ピーク最大値 / ストロボ動作時)

◆物理仕様

- ・ 寸法 : 493 × 175 × 400 mm
- ・ 重量 : 17 kg
- ・ 冷却 : 静音ファンによる空冷

◆IP保護等級

- ・ IP65

外形寸法図

