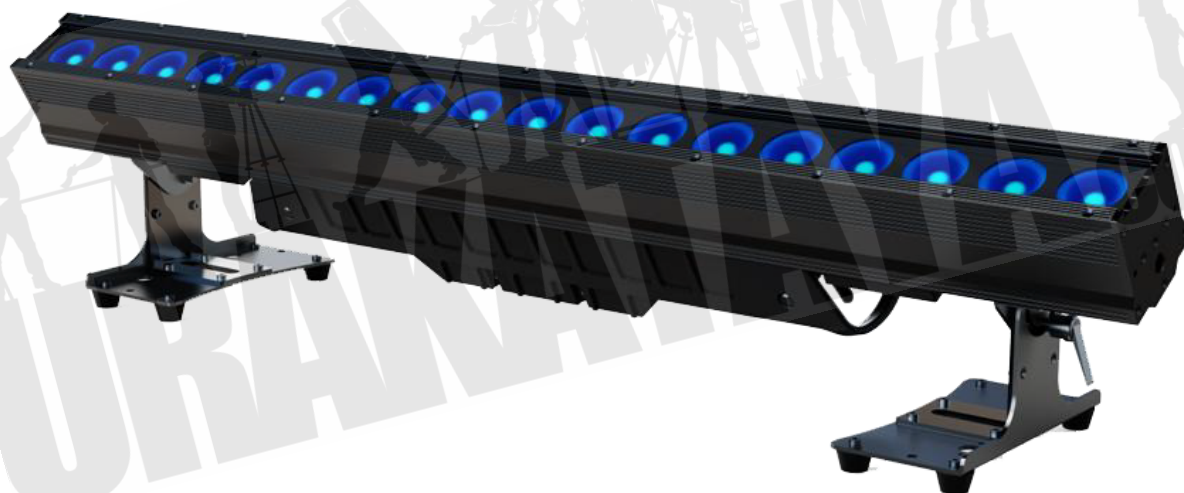


AML Lighting LED Pixel Wash Bar IP User Manual

Ver.20251216



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](#)

[概要](#)

[SYSTEM MENU](#)

[DMX CHART](#)

[4CH Mode](#)

[10CH Mode](#)

[20CH Mode](#)

[33CH Mode](#)

[37CH Mode](#)

[77CH 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。

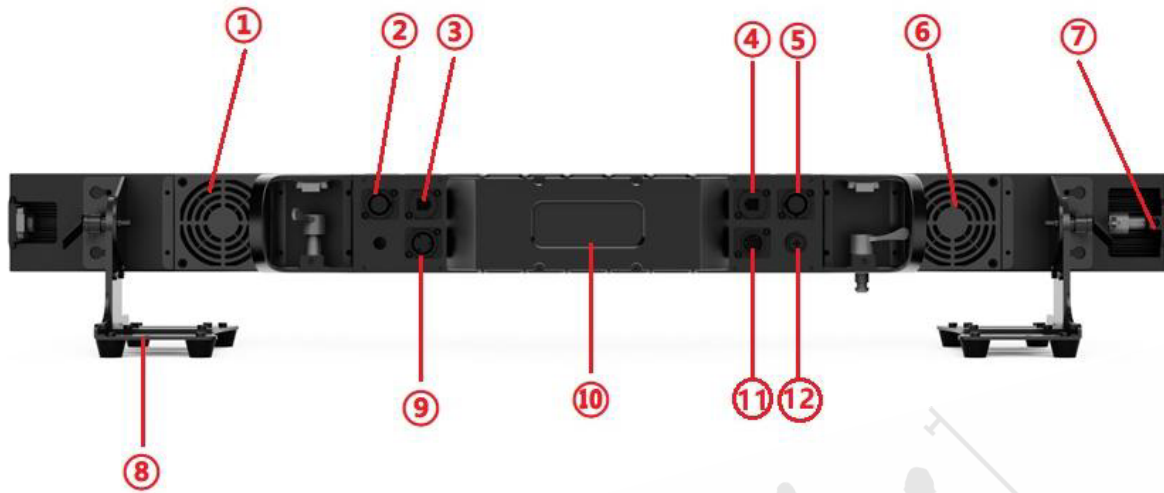
メンテナンス

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。

概要



1. ファン
2. POWER 出力
3. RJ45 出力
4. RJ45 入力
5. POWER 入力
6. ファン
7. ロック機構
8. ブラケット
9. DMX 出力
10. システムメニュー LCD ディスプレイ
11. DMX 入力
12. ヒューズ

SYSTEM MENU

Main Menu	Sub Menu	Option/Value	
Address	001		
	512		
Channel Mode	4CH		
	10CH		
	20CH		
	33CH		
	37CH		
	77CH		
Setting	Control Mode	DMX	
		ArtNet	
		sACN	
	Dimmer Mode	Mode 1	
		Mode 2	
		Mode 3	
		Mode 4	
	Dimmer Speed	Smooth / Fast	
	Led Frequency	800HZ 1200HZ 2000HZ 4000HZ	6000HZ 8000HZ 16000HZ 24000HZ
	Fan Mode	AUTO	
		Silent	
		FULL	
	Screen Reverse	NO/YES	
	LED Remap	NO/YES	
	Lock Touch	NO/YES	
	Factory Set	Confirm/Cancel	
Network	Ethernet	IP Mode: CUSTOM	
		IP&Subnet Mask:	002.000.000.001 255.000.000.000
	Universe	Net	0-127
		Sub_Uni	0-255
Manual	Static	Fixed Color	R
			G
			B
			L
			GB
			RB
			RG
			RGB
			RL
			BL
			GL
			RGL
			RBL
			GBL
			RGBL
		Manual Color	R
			G
			B
			L

DMX CHART

4CH Mode

CH	Value	Percent	Function
1CH	0-255	0%-100%	Red
2CH	0-255	0%-100%	Green
3CH	0-255	0%-100%	Blue
4CH	0-255	0%-100%	Lime

10CH Mode

CH	Value	Percent	Function
1CH	0-255	0%-100%	Master Dimmer
2CH	0-255	0%-100%	Fine Dimmer
3CH	0-255	0%-100%	Strobe of Marcos Effect
	0-5	0%-1.9%	-
	6-55	2.3%-21.5%	Synchronous strobe
	56-105	21.9%-41.1%	Pulse strobe
	106-155	41.5%-60.7%	Randomstrobe
	156-205	61.1%-80.3%	Fade Strobe1
	206-255	80.7%-100%	Fade Strobe2
4CH	0-255	0%-100%	Red
5CH	0-255	0%-100%	Green
6CH	0-255	0%-100%	Blue
7CH	0-255	0%-100%	Lime
8CH	0-255	0%-100%	Color Temperature preset
	0-15	0%-5.8%	-
	16-30	6.2%-11.7%	8000K (R255,G200, B155, L255)
	36-45	13.7%-20.0%	7500K (R255,G174, B140, L255)
	46-60	14.1%-23.5%	6500K (R255,G152, B124, L255)
	61-75	23.9%-29.4%	6000K (R255,G136, B105, L255)
	76-90	29.8%-35.2%	5600K (R255,G157, B158, L255)
	91-105	35.6%-41.1%	5000K (R255,G124, B90, L255)
	106-120	41.5%-47.0%	4500K (R255,G64, B63, L255)

	121-135	47.4%-52.9%	4000K (R255,G32, B48, L255)
	136-150	53.3%-58.8%	3500K (R255,G6, B33, L255)
	151-165	59.2%-64.7%	3200K (R255,G0, B24, L255)
	166-180	65.0%-70.5%	3000K (R255,G0, B20, L162)
	181-195	70.9%-76.4%	2700K (R255,,G0, B13, L113)
	196-210	76.8%-82.3%	2500K (R255,G0, B10, L95)
	211-225	82.7%-88.2%	2300K (R255,G0, B7, L87)
	226-240	88.6%-94.1%	2000K (R255,G0, B3, L68)
	241-255	94.5%-100.0%	1700K (R255,G0, B0, L45)
9CH	0-255	Color tint	0 - no change 1-64 magenta shift from low to max, 65-127 magenta shift from max to smallest, 128 no shift, 129 -192 green shift from low to max, 193 - 254 green shift from max to smallest, 255 no shift.
10CH	0-255	0%-100%	Color Marcos
	0-45	/	-
	46-50	Cyan	R=000,G=255, B=255, L=000
	51-55	Yellow	R=255,G=255, B=000, L=000
	56-60	Magenta	R=255,G=000, B=255, L=000
	61-65	Medium Yellow	R= 156,G= 126,B=000,L=000
	66-70	Straw Tint	R= 152,G= 115,B=009,L=000
	71-75	Surprise Peach	R= 198,G= 114,B=009,L=000
	76-80	Fire	R=255,G=056, B=000, L=000
	81-85	Medium Amber	R=255,G= 135, B=000, L=000
	86-90	Gold Amber	R=255,G= 100, B=000, L=000
	91-95	Dark Amber	R=255,G=065, B=000, L=000
	96-100	Sunrise Red	R=255,G=083, B=002, L=000
	101-105	Light Pink	R=255,G= 112,B=000,L=141
	106-110	Medium Pink	R=255,G=087,B=000,L=107
	111-115	Pink Carnation	R=255,G= 107,B=000,L=130
	116-120	Light Lavender	R=243,G= 117,B=039,L=197
	121-125	Sky Blue	R=000,G=255, B= 135, L=000
	126-130	Just Blue	R=000,G= 194, B= 130,L=000
	131-135	Dark yellow green	R=041,G=219, B=000, L=000
	136-140	Spring Yellow	R=245,G=202, B=000, L=000
	141-145	Light Amber	R=237,G= 163, B=000, L=000
	146-150	Straw Tint	R=230,G= 160, B=000, L=069

151-155	Deep Amber	R=255,G= 166, B=000, L=000
156-160	Orange	R=255,G= 122, B=000, L=000
161-165	Light Rose	R=255,G= 141, B=031, L=000
166-170	Middle Rose	R=217,G= 130, B=028, L=000
171-175	Dark Pink	R=255,G= 109, B=033, L=000
176-180	Magenta	R=255,G=020, B=015, L=000
181-185	Peacock Blue	R=051,G=255, B=051, L=000
186-190	Steel Blue	R=206,G=255, B=056, L=000
191-195	Light Blue	R=074,G=255, B=082, L=000
196-200	Dark Blue	R=000,G= 186, B=255, L=000
201-205	Leaf Green	R=206,G=255, B=000, L=000
206-210	Dark Green	R=084,G=255, B=013, L=000
211-215	Mauve	R=227,G=041, B=056, L=000
216-220	Deep Golden Amber	R=255,G=058, B=000, L=000
221-225	Pale Lavender	R=255,G= 197, B=061, L=000
226-230	Primary Green	R=077,G=255, B=000, L=000
231-235	Bright Blue	R=000,G=255, B=087, L=000
235-240	Apricot	R=255,G= 143, B=013, L=000
241-245	Pale Gold	R=253,G= 171, B=026, L=000
246-250	Deep Orange	R=222,G=084, B=000, L=000
251-255	Flame Red	R=255,G=046, B=002, L=000

20CH Mode

CH	Value	Percent	Function
1CH	0-255	0%-100%	Background Dimmer
2CH	0-255	0%-100%	Background Dimmer Fine
3CH	0-255	0%-100%	Strobe of Marcos Effect
	0-5	0%-1.9%	-
	6-55	2.3%-21.5%	Synchronous strobe
	56-105	21.9%-41.1%	Pulse strobe
	106-155	41.5%-60.7%	Random strobe
	156-205	61.1%-80.3%	Fade Strobe1
	206-255	80.7%-100%	Fade Strobe2

4CH	0-255	0%-100%	Marcos Red
5CH	0-255	0%-100%	Marcos Green
6CH	0-255	0%-100%	Marcos Blue
7CH	0-255	0%-100%	Marcos Lime
8CH	0-255	0%-100%	Master Dimmer of Marcos Effect
9CH	0-255	0%-100%	Fine Dimmer of Marcos Effect
10CH	0-255	0%-100%	Strobe of Marcos Effect
	0-5	0%-1.9%	-
	6-55	2.3%-21.5%	Synchronous strobe
	56-105	21.9%-41.1%	Pulse strobe
	106-155	41.5%-60.7%	Random strobe
	156-205	61.1%-80.3%	Fade Strobe1
	206-255	80.7%-100%	Fade Strobe2
11CH	0-255	0%-100%	Marcos Red
12CH	0-255	0%-100%	Marcos Green
13CH	0-255	0%-100%	Marcos Blue
14CH	0-255	0%-100%	Marcos Lime
15CH	0-255	0%-100%	Program Effects
	00-5	0%-1.9%	-
	6-20	2.3%-7.8%	Program1
	21-35	8.2%-13.7%	Program2
	36-50	14.1%-19.6%	Program3
	51-65	20.0%-25.4%	Program4
	66-80	25.8%-31.3%	Program5
	81-95	31.7%-37.2%	Program6
	96-110	37.6%-43.1%	Program7
	111-125	43.5%-49.0%	Program8
	126-140	49.4%-54.9%	Program9
	141-155	55.2%-60.7%	Program10
	156-170	61.1%-66.6%	Program11
	171-185	67.0%-72.5%	Program12
	186-200	72.9%-78.4%	Program13
	201-215	78.8%-84.3%	Program14
	216-230	84.7%-90.1%	Program15
	231-245	90.5%-96.0%	Program16
	246-250	96.4%-98.0%	Program17

	251-255	98.4%-100%	Auto Program
16CH	0-255	0%-100%	Program Speed (Slow to Fast)
17CH	0-255	0%-100%	CTO Preset
	0-15	0%-5.8%	-
	16-30	6.2%-11.7%	8000K (R255,G200, B155, L255)
	36-45	13.7%-20.0%	7500K (R255,G174, B140,L255)
	46-60	14.1%-23.5%	6500K (R255,G152, B124,L255)
	61-75	23.9%-29.4%	6000K (R255,G136, B105,L255)
	76-90	29.8%-35.2%	5600K (R255,G157, B158, L255)
	91-105	35.6%-41.1%	5000K (R255,G124, B90, L255)
	106-120	41.5%-47.0%	4500K (R255,G64, B63, L255)
	121-135	47.4%-52.9%	4000K (R255,G32, B48, L255)
	136-150	53.3%-58.8%	3500K (R255,G6, B33, L255)
	151-165	59.2%-64.7%	3200K (R255,G0, B24, L255)
	166-180	65.0%-70.5%	3000K (R255,G0, B20, L162)
	181-195	70.9%-76.4%	2700K (R255,G0,B13,L113)
	196-210	76.8%-82.3%	2500K (R255,G0, B10, L95)
	211-225	82.7%-88.2%	2300K (R255,G0, B7, L87)
	226-240	88.6%-94.1%	2000K (R255,G0, B3, L68)
	241-255	94.5%-100.0%	1700K (R255,G0, B0, L45)
18CH	0-255	Color tint	0 - no change 1-64 magenta shift from low to max, 65-127 magenta shift from max to smallest, 128 no shift, 129 -192 green shift from low to max, 193 - 254 green shift from max to smallest, 255 no shift.
19CH	0-255	0%-100%	Color Marcos
	0-45	Macro Off	-
	46-50	Cyan	R=000,G=255, B=255, L=000
	51-55	Yellow	R=255,G=255, B=000, L=000
	56-60	Magenta	R=255,G=000, B=255, L=000
	61-65	Medium Yellow	R= 156,G= 126,B=000,L=000
	66-70	Straw Tint	R= 152,G= 115,B=009,L=000
	71-75	Surprise Peach	R= 198,G= 114,B=009,L=000
	76-80	Fire	R=255,G=056, B=000, L=000
	81-85	Medium Amber	R=255,G= 135, B=000,L=000

86-90	Gold Amber	R=255,G= 100, B=000,L=000
91-95	Dark Amber	R=255,G=065, B=000, L=000
96-100	Sunrise Red	R=255,G=083, B=002, L=000
101-105	Light Pink	R=255,G= 112,B=000,L=141
106-110	Medium Pink	R=255,G=087,B=000,L=107
111-115	Pink Carnation	R=255,G= 107,B=000,L=130
116-120	Light Lavender	R=243,G= 117,B=039,L=197
121-125	Sky Blue	R=000,G=255,B= 135, L=000
126-130	Just Blue	R=000,G= 194,B= 130,L=000
131-135	Dark yellow green	R=041,G=219, B=000, L=000
136-140	Spring Yellow	R=245,G=202, B=000, L=000
141-145	Light Amber	R=237,G= 163, B=000,L=000
146-150	Straw Tint	R=230,G= 160, B=000,L=069
151-155	Deep Amber	R=255,G= 166, B=000,L=000
156-160	Orange	R=255,G= 122, B=000,L=000
161-165	Light Rose	R=255,G= 141, B=031,L=000
166-170	Middle Rose	R=217,G= 130, B=028,L=000
171-175	Dark Pink	R=255,G= 109, B=033,L=000
176-180	Magenta	R=255,G=020, B=015, L=000
181-185	Peacock Blue	R=051,G=255, B=051, L=000
186-190	Steel Blue	R=206,G=255, B=056, L=000
191-195	Light Blue	R=074,G=255, B=082, L=000
196-200	Dark Blue	R=000,G= 186, B=255,L=000
201-205	Leaf Green	R=206,G=255, B=000, L=000
206-210	Dark Green	R=084,G=255, B=013, L=000
211-215	Mauve	R=227,G=041, B=056, L=000
216-220	Deep Golden Amber	R=255,G=058, B=000, L=000
221-225	Pale Lavender	R=255,G= 197, B=061,L=000
226-230	Primary Green	R=077,G=255, B=000, L=000
231-235	Bright Blue	R=000,G=255, B=087, L=000
235-240	Apricot	R=255,G= 143, B=013,L=000
241-245	Pale Gold	R=253,G= 171, B=026,L=000
246-250	Deep Orange	R=222,G=084, B=000, L=000

	251-255	Flame Red	R=255,G=046, B=002, L=000
20CH	0-255	0%-100%	Dimmer Mode
	0-105	0%-41.1%	Dimmer Mode1
	106-150	41.5%-58.8%	Dimmer Mode2
	151-200	59.2%-78.4%	Dimmer Mode3
	201-255	78.8%-100%	Dimmer Mode4

33CH Mode

CH	Value	Percent	Function
1CH	0-255	0%-100%	Background Dimmer
2CH	0-255	0%-100%	Strobe Function of Background
3CH	0-255	0%-100%	Background Red
4CH	0-255	0%-100%	Background Green
5CH	0-255	0%-100%	Background Blue
6CH	0-255	0%-100%	Background Lime
7CH	0-255	0%-100%	Master Dimmer
8CH	0-255	0%-100%	Master Strobe
9CH	0-255	0%-100%	Foreground Red
10CH	0-255	0%-100%	Foreground Green
11CH	0-255	0%-100%	Foreground Blue
12CH	0-255	0%-100%	Foreground Lime
13CH	0-255	0%-100%	ProgramEffects
	00-5	0%-1.9%	-
	6-20	2.3%-7.8%	Program1
	21-35	8.2%-13.7%	Program2
	36-50	14.1%-19.6%	Program3
	51-65	20.0%-25.4%	Program4
	66-80	25.8%-31.3%	Program5
	81-95	31.7%-37.2%	Program6
	96-110	37.6%-43.1%	Program7
	111-125	43.5%-49.0%	Program8
	126-140	49.4%-54.9%	Program9
	141-155	55.2%-60.7%	Program10
	156-170	61.1%-66.6%	Program11

	171-185	67.0%-72.5%	Program12
	186-200	72.9%-78.4%	Program13
	201-215	78.8%-84.3%	Program14
	216-230	84.7%-90.1%	Program15
	231-245	90.5%-96.0%	Program16
	246-250	96.4%-98.0%	Program17
	251-255	98.4%-100%	Auto Program
14CH	0-255	0%-100%	ProgramSpeed
15CH	0-255	0%-100%	LED 1 Dimmer Dimmer of One LED. Channels 9-12 defines the color
...			...
32CH	0-255	0%-100%	LED 18 Dimmer Dimmer of One LED. Channels 9-12 defines the color
33ch	0-255	Mirror	Flips pixel order (0-Off, 1-255-On)

37CH Mode

CH	Value	Percent	Function
1CH	0-255	0%-100%	Background Dimmer
2CH	0-255	0%-100%	Background Strobe
3CH	0-255	0%-100%	Background Red
4CH	0-255	0%-100%	Background Green
5CH	0-255	0%-100%	Background Blue
6CH	0-255	0%-100%	Background Lime
7CH	0-255	0%-100%	Master Dimmer
8CH	0-255	0%-100%	Master Strobe
9CH	0-255	0%-100%	Foreground Red
10CH	0-255	0%-100%	Foreground Green
11CH	0-255	0%-100%	Foreground Blue
12CH	0-255	0%-100%	Foreground Lime
13CH	0-255	0%-100%	CTO Preset
	0-15	0%-5.8%	-
	16-30	6.2%-11.7%	8000K (R255,G200, B155, L255)
	36-45	13.7%-20.0%	7500K (R255,G174, B140,L255)
	46-60	14.1%-23.5%	6500K (R255,G152, B124,L255)
	61-75	23.9%-29.4%	6000K (R255,G136, B105,L255)
	76-90	29.8%-35.2%	5600K (R255,G157, B158, L255)

	91-105	35.6%-41.1%	5000K (R255,G124, B90, L255)
	106-120	41.5%-47.0%	4500K (R255,G64, B63, L255)
	121-135	47.4%-52.9%	4000K (R255,G32, B48, L255)
	136-150	53.3%-58.8%	3500K (R255,G6, B33, L255)
	151-165	59.2%-64.7%	3200K (R255,G0, B24, L255)
	166-180	65.0%-70.5%	3000K (R255,G0, B20, L162)
	181-195	70.9%-76.4%	2700K (R255,,G0,B13,L113)
	196-210	76.8%-82.3%	2500K (R255,G0, B10, L95)
	211-225	82.7%-88.2%	2300K (R255,G0, B7, L87)
	226-240	88.6%-94.1%	2000K (R255,G0, B3, L68)
	241-255	94.5%-100.0%	1700K (R255,G0, B0, L45)
14CH	0-255	0%-100%	Color Marcos
	0-45	Macro Off	-
	46-50	Cyan	R=000,G=255, B=255, L=000
	51-55	Yellow	R=255,G=255, B=000, L=000
	56-60	Magenta	R=255,G=000, B=255, L=000
	61-65	Medium Yellow	R= 156,G= 126,B=000,L=000
	66-70	Straw Tint	R= 152,G= 115,B=009,L=000
	71-75	Surprise Peach	R= 198,G= 114,B=009,L=000
	76-80	Fire	R=255,G=056, B=000, L=000
	81-85	Medium Amber	R=255,G= 135, B=000,L=000
	86-90	Gold Amber	R=255,G= 100, B=000,L=000
	91-95	Dark Amber	R=255,G=065, B=000, L=000
	96-100	Sunrise Red	R=255,G=083, B=002, L=000
	101-105	Light Pink	R=255,G= 112,B=000,L=141
	106-110	Medium Pink	R=255,G=087,B=000,L=107
	111-115	Pink Carnation	R=255,G= 107,B=000,L=130
	116-120	Light Lavender	R=243,G= 117,B=039,L=197
	121-125	Sky Blue	R=000,G=255,B= 135, L=000
	126-130	Just Blue	R=000,G= 194,B= 130,L=000
	131-135	Dark yellow green	R=041,G=219, B=000, L=000
	136-140	Spring Yellow	R=245,G=202, B=000, L=000
	141-145	Light Amber	R=237,G= 163, B=000,L=000
	146-150	Straw Tint	R=230,G= 160, B=000,L=069
	151-155	Deep Amber	R=255,G= 166, B=000,L=000
	156-160	Orange	R=255,G= 122, B=000,L=000

	161-165	Light Rose	R=255,G= 141, B=031,L=000
	166-170	Middle Rose	R=217,G= 130, B=028,L=000
	171-175	Dark Pink	R=255,G= 109, B=033,L=000
	176-180	Magenta	R=255,G=020, B=015, L=000
	181-185	Peacock Blue	R=051,G=255, B=051, L=000
	186-190	Steel Blue	R=206,G=255, B=056, L=000
	191-195	Light Blue	R=074,G=255, B=082, L=000
	196-200	Dark Blue	R=000,G= 186, B=255,L=000
	201-205	Leaf Green	R=206,G=255, B=000, L=000
	206-210	Dark Green	R=084,G=255, B=013, L=000
	211-215	Mauve	R=227,G=041, B=056, L=000
	216-220	Deep Golden Amber	R=255,G=058, B=000, L=000
	221-225	Pale Lavender	R=255,G= 197, B=061,L=000
	226-230	Primary Green	R=077,G=255, B=000, L=000
	231-235	Bright Blue	R=000,G=255, B=087, L=000
	235-240	Apricot	R=255,G= 143, B=013,L=000
	241-245	Pale Gold	R=253,G= 171, B=026,L=000
	246-250	Deep Orange	R=222,G=084, B=000, L=000
	251-255	Flame Red	R=255,G=046, B=002, L=000
15CH	0-255	0%-100%	Foreground Macro
	00-5	0%-1.9%	-
	6-20	2.3%-7.8%	Program1
	21-35	8.2%-13.7%	Program2
	36-50	14.1%-19.6%	Program3
	51-65	20.0%-25.4%	Program4
	66-80	25.8%-31.3%	Program5
	81-95	31.7%-37.2%	Program6
	96-110	37.6%-43.1%	Program7
	111-125	43.5%-49.0%	Program8
	126-140	49.4%-54.9%	Program9
	141-155	55.2%-60.7%	Program10
	156-170	61.1%-66.6%	Program11
	171-185	67.0%-72.5%	Program12
	186-200	72.9%-78.4%	Program13
	201-215	78.8%-84.3%	Program14
	216-230	84.7%-90.1%	Program15

	231-245	90.5%-96.0%	Program16
	246-250	96.4%-98.0%	Program17
	251-255	96.4%-100%	Auto Run Program
16CH	0-255	0%-100%	Foreground Program Speed
17CH	0-255	0%-100%	Background Program Effects
	00-5	0%-1.9%	-
	6-20	2.3%-7.8%	Program1
	21-35	8.2%-13.7%	Program2
	36-50	14.1%-19.6%	Program3
	51-65	20.0%-25.4%	Program4
	66-80	25.8%-31.3%	Program5
	81-95	31.7%-37.2%	Program6
	96-110	37.6%-43.1%	Program7
	111-125	43.5%-49.0%	Program8
	126-140	49.4%-54.9%	Program9
	141-155	55.2%-60.7%	Program10
	156-170	61.1%-66.6%	Program11
	171-185	67.0%-72.5%	Program12
	186-200	72.9%-78.4%	Program13
	201-215	78.8%-84.3%	Program14
	216-230	84.7%-90.1%	Program15
	231-245	90.5%-96.0%	Program16
	246-250	96.4%-98.0%	Program17
	251-255	98.4%-100%	Auto Run Program
18CH	0-255	0%-100%	Background Program Speed
19CH	0-255	0%-100%	LED 1 Dimmer Dimmer of One LED. Channels 9-12 defines the color
...		...	...
36CH	0-255	0%-100%	LED 18 Dimmer Dimmer of One LED. Channels 9-12 defines the color
37CH	0-255	Mirror	Flips pixel order (0-Off, 1-255-On)

77CH Mode

CH	Value	Percent	Function
1CH	0-255	0%-100%	Master Dimmer
2CH	0-255	0%-100%	Fine Dimmer
3CH	0-255	0%-100%	Strobe of Marcos Effect
	0-5	0%-1.9%	-
	6-55	2.3%-21.5%	Synchronous strobe
	56-105	21.9%-41.1%	Pulse strobe
	106-155	41.5%-60.7%	Randomstrobe
	156-205	61.1%-80.3%	Fade Strobe1
	206-255	80.7%-100%	Fade Strobe2
4CH	0-255	0%-100%	Color Temperature preset
	0-15	0%-5.8%	-
	16-30	6.2%-11.7%	8000K (R255,G200, B155, L255)
	36-45	13.7%-20.0%	7500K (R255,G174, B140,L255)
	46-60	14.1%-23.5%	6500K (R255,G152, B124,L255)
	61-75	23.9%-29.4%	6000K (R255,G136, B105,L255)
	76-90	29.8%-35.2%	5600K (R255,G157, B158, L255)
	91-105	35.6%-41.1%	5000K (R255,G124, B90, L255)
	106-120	41.5%-47.0%	4500K (R255,G64, B63, L255)
	121-135	47.4%-52.9%	4000K (R255,G32, B48, L255)
	136-150	53.3%-58.8%	3500K (R255,G6, B33, L255)
	151-165	59.2%-64.7%	3200K (R255,G0, B24, L255)
	166-180	65.0%-70.5%	3000K (R255,G0, B20, L162)
	181-195	70.9%-76.4%	2700K (R255,,G0,B13,L113)
	196-210	76.8%-82.3%	2500K (R255,G0, B10, L95)
	211-225	82.7%-88.2%	2300K (R255,G0, B7, L87)
	226-240	88.6%-94.1%	2000K (R255,G0, B3, L68)
	241-255	94.5%-100.0%	1700K (R255,G0, B0, L45)
5CH	0-255	0%-100%	Color Marcos
	0-45		-
	46-50	Cyan	R=000,G=255, B=255, L=000
	51-55	Yellow	R=255,G=255, B=000, L=000

56-60	Magenta	R=255,G=000, B=255, L=000
61-65	Medium Yellow	R= 156,G= 126,B=000,L=000
66-70	Straw Tint	R= 152,G= 115,B=009,L=000
71-75	Surprise Peach	R= 198,G= 114,B=009,L=000
76-80	Fire	R=255,G=056, B=000, L=000
81-85	Medium Amber	R=255,G= 135, B=000,L=000
86-90	Gold Amber	R=255,G= 100, B=000,L=000
91-95	Dark Amber	R=255,G=065, B=000, L=000
96-100	Sunrise Red	R=255,G=083, B=002, L=000
101-105	Light Pink	R=255,G= 112,B=000,L=141
106-110	Medium Pink	R=255,G=087,B=000,L=107
111-115	Pink Carnation	R=255,G= 107,B=000,L=130
116-120	Light Lavender	R=243,G= 117,B=039,L=197
121-125	Sky Blue	R=000,G=255,B= 135, L=000
126-130	Just Blue	R=000,G= 194,B= 130,L=000
131-135	Dark yellow green	R=041,G=219, B=000, L=000
136-140	Spring Yellow	R=245,G=202, B=000, L=000
141-145	Light Amber	R=237,G= 163, B=000,L=000
146-150	Straw Tint	R=230,G= 160, B=000,L=069
151-155	Deep Amber	R=255,G= 166, B=000,L=000
156-160	Orange	R=255,G= 122, B=000,L=000
161-165	Light Rose	R=255,G= 141, B=031,L=000
166-170	Middle Rose	R=217,G= 130, B=028,L=000
171-175	Dark Pink	R=255,G= 109, B=033,L=000
176-180	Magenta	R=255,G=020, B=015, L=000
181-185	Peacock Blue	R=051,G=255, B=051, L=000
186-190	Steel Blue	R=206,G=255, B=056, L=000
191-195	Light Blue	R=074,G=255, B=082, L=000
196-200	Dark Blue	R=000,G= 186, B=255,L=000
201-205	Leaf Green	R=206,G=255, B=000, L=000
206-210	Dark Green	R=084,G=255, B=013, L=000
211-215	Mauve	R=227,G=041, B=056, L=000
216-220	Deep Golden Amber	R=255,G=058, B=000, L=000

	221-225	Pale Lavender	R=255,G= 197, B=061,L=000
	226-230	Primary Green	R=077,G=255, B=000, L=000
	231-235	Bright Blue	R=000,G=255, B=087, L=000
	235-240	Apricot	R=255,G= 143, B=013,L=000
	241-245	Pale Gold	R=253,G= 171, B=026,L=000
	246-250	Deep Orange	R=222,G=084, B=000, L=000
	251-255	Flame Red	R=255,G=046, B=002, L=000
6CH	0-255	0%-100.0%	LED1 RED
7CH	0-255	0%-100.0%	LED1 GREEN
8CH	0-255	0%-100.0%	LED1 BLUE
9CH	0-255	0%-100.0%	LED1 LIME
.....			
.....			
.....			
.....			
74CH	0-255	0%-100.0%	LED18 RED
75CH	0-255	0%-100.0%	LED18 GREEN
76CH	0-255	0%-100.0%	LED18 BLUE
77CH	0-255	0%-100.0%	LED18 LIME

技術仕様

◆構造・外形

- ・ 寸法：1000 × 85 × 210 mm
- ・ 質量：10.5 kg
- ・ 外装色：ブラック
- ・ 筐体素材：マグネシウム・アルミニウム合金ダイキャスト + アルミ押出し材

◆DYNAMIC EFFECTS

- ・ 調光：電子調光
- ・ シャッター／ストロボ：電子ストロボ
- ・ ストロボレート：0～25 Hz
- ・ スタンドアロン動作：対応
- ・ カラーミキシング：対応
- ・ 色温度プリセット：対応
- ・ 調光モード：4種類
- ・ ホワイトバランス：対応

◆CONNECTIONS

- ・ 電源入出力：Seetronic powerCON IP65
- ・ DMX入出力：3-pin / 5-pin 防水 XLR
- ・ RJ45入力：Art-Net / sACN 対応
- ・ RJ45出力

◆コントロール

- ・ 対応プロトコル：DMX / Art-Net / sACN / RDM
- ・ DMX チャンネルモード：4 / 10 / 20 / 33 / 37 / 77ch
- ・ 内蔵エフェクト：あり
- ・ ソフトウェアアップデート：RJ45（ネットワーク端子）経由で更新可能

◆電源

- ・ 消費電力：500W
- ・ 入力電圧：AC100～240V 50/60Hz

◆光学

- ・ 光源：25W RGBL 4-in-1 LED × 18個
- ・ 色温度：2700～8000K
- ・ 照射角：6° or 45°（オーダー時に指定可能）／ディフューザー：20° / 60° / Black（別売オプション）

外形寸法図

