



roma wet

IP65



DMX

VERSION FRANCAISE 3

ENGLISH VERSION 13



MODES RGB Lime

RGBL 8bit	RGBL16bit	Valeur	Fonction
1	1	000 - 255	PAN
2	2	000 - 255	PAN Fine 16bit
3	3	000 - 255	TILT
4	4	000 - 255	TILT Fine 16bit
5	5	Vitesse de mouvement PAN/TILT	
		000 - 225	Vitesse max vers min
		226 - 235	Blackout pendant mouvement
		236 - 255	Idle
6	6	000 - 225	Dimmer
7	7	000 - 225	Dimmer Fine 16bit
8	8	Shutter	
		000 - 009	Shutter fermé
		010 - 019	Shutter ouvert
		020 - 068	Effet stroboscope lent à rapide
		069 - 079	Shutter ouvert
		080 - 128	Effet pulse en séquences
		129 - 139	Shutter ouvert
		140 - 188	Effet strobe aléatoire lent à rapide
		189 - 255	Shutter ouvert
9	9	000 - 225	Rouge
	10	000 - 225	Rouge Fine 16bit
10	11	000 - 225	Vert
	12	000 - 225	Vert Fine 16bit
11	13	000 - 225	Bleu
	14	000 - 225	Bleu Fine 16bit
12	15	000 - 225	Lime
	16	000 - 225	Lime Fine 16bit
13	17	Roue de Couleur Virtuelle	
		000	Full RGBL
		001	10000K
		002	8000K
		003	6500K
		004	5600K
		005	5000K
		006	4500K
		007	4000K
		008	3200K
		009	3000K
		010	2700K
		011 - 012	Émulation tungstène 3200 K
		013 - 014	Émulation tungstène 4000 K
		015 - 016	Émulation tungstène 4500 K
		017 - 250	Roue de couleurs virtuelle
		251 - 253	Rotation de la roue des couleurs sens horaire
		254 - 255	Rotation de la roue des couleurs sens anti-horaire
14	18	Fade/Vitesse de la Roue de couleurs virtuelle	
		000 - 255	Fade / vitesse de rapide à lent
15	19	000 - 225	Zoom de serré à large
16	20	Dim Modes	
		000 - 020	Depuis le menu du projecteur
		021 - 040	Dim0
		041 - 060	Dim1
		061 - 080	Dim2
		081 - 100	Dim3
		101 - 255	Dim4

17	21	Control	
		000 - 004	Idle
		005 - 009	Inversion PAN activée (Maintien 3s)
		010 - 014	Inversion PAN désactivée (Maintien 3s)
		015 - 019	Inversion TILT activée (Maintien 3s)
		020 - 024	Inversion TILT désactivée (Maintien 3s)
		025 - 044	Idle
		045 - 049	Ventilateur Mode Quiet (Maintien 3s)
		050 - 054	Ventilateur Mode Auto (Maintien 3s)
		055 - 059	Ventilateur Mode High (Maintien 3s)
		060 - 064	Courbe dimmer linéaire (Maintien 3s)
		065 - 069	Courbe dimmer Square (Maintien 3s)
		070 - 074	Courbe dimmer Inv-Square (Maintien 3s)
		075 - 079	Courbe dimmer en S (Maintien 3s)
		080 - 084	Fast dim désactivé (Maintien 3s)
		085 - 089	Fast dim activé (Maintien 3s)
		090 - 094	Fréq. LED 900 Hz (Maintien 3s)
		095 - 099	Fréq. LED 1000 Hz (Maintien 3s)
		100 - 104	Fréq. LED 1100 Hz (Maintien 3s)
		105 - 109	Fréq. LED 1200 Hz (Maintien 3s)
		110 - 114	Fréq. LED 1300 Hz (Maintien 3s)
		115 - 119	Fréq. LED 1400 Hz (Maintien 3s)
		120 - 124	Fréq. LED 1500 Hz (Maintien 3s)
		125 - 129	Fréq. LED 2500 Hz (Maintien 3s)
		130 - 134	Fréq. LED 4000 Hz (Maintien 3s)
		135 - 139	Fréq. LED 5000 Hz (Maintien 3s)
		140 - 144	Fréq. LED 10000 Hz (Maintien 3s)
		145 - 149	Fréq. LED 15000 Hz (Maintien 3s)
		150 - 154	Fréq. LED 20000 Hz (Maintien 3s)
		155 - 159	Fréq. LED 25000 Hz (Maintien 3s)
		160 - 224	Idle
		225 - 229	Reset PAN/TILT (Maintien 3s)
		230 - 244	Idle
		245 - 249	Reset du Zoom (Maintien 3s)
		250 - 255	Reset Total (Maintien 3s)

MODES RGB White (émulation)

RGBW-8b	RGBW-16b	Valeur	Fonction
1	1	000 - 255	PAN
2	2	000 - 255	PAN Fine 16bit
3	3	000 - 255	TILT
4	4	000 - 255	TILT Fine 16bit
5	5	Vitesse de mouvement PAN/TILT	
		000 - 225	Vitesse max vers min
		226 - 235	Blackout pendant mouvement
		236 - 255	Idle
6	6	000 - 225	Dimmer
7	7	000 - 225	Dimmer Fine 16bit
8	8	Shutter	
		000 - 009	Shutter fermé
		010 - 019	Shutter ouvert
		020 - 068	Effet stroboscope lent à rapide
		069 - 079	Shutter ouvert
		080 - 128	Effet pulse en séquences
		129 - 139	Shutter ouvert
		140 - 188	Effet strobe aléatoire lent à rapide
		189 - 255	Shutter ouvert
9	9	000 - 225	Rouge
	10	000 - 225	Rouge Fine 16bit
10	11	000 - 225	Vert
	12	000 - 225	Vert Fine 16bit
11	13	000 - 225	Bleu
	14	000 - 225	Bleu Fine 16bit
12	15	000 - 225	Blanc
	16	000 - 225	Blanc Fine 16bit
13	17	Roue de Couleur Virtuelle	
		000	Full RGBL
		001	10000K
		002	8000K
		003	6500K
		004	5600K
		005	5000K
		006	4500K
		007	4000K
		008	3200K
		009	3000K
		010	2700K
		011 - 012	Émulation tungstène 3200 K
		013 - 014	Émulation tungstène 4000 K
		015 - 016	Émulation tungstène 4500 K
		017 - 250	Roue de couleurs virtuelle
		251 - 253	Rotation de la roue des couleurs sens horaire
		254 - 255	Rotation de la roue des couleurs sens anti-horaire
14	18	Fade/Vitesse de la Roue de couleurs virtuelle	
		000 - 255	Fade / vitesse de rapide à lent
15	19	000 - 225	Zoom de serré à large
16	20	Dim Modes	
		000 - 020	Depuis le menu du projecteur
		021 - 040	Dim0
		041 - 060	Dim1
		061 - 080	Dim2
		081 - 100	Dim3
		101 - 255	Dim4

17	21	Control	
		000 - 004	Idle
		005 - 009	Inversion PAN activée (Maintien 3s)
		010 - 014	Inversion PAN désactivée (Maintien 3s)
		015 - 019	Inversion TILT activée (Maintien 3s)
		020 - 024	Inversion TILT désactivée (Maintien 3s)
		025 - 044	Idle
		045 - 049	Ventilateur Mode Quiet (Maintien 3s)
		050 - 054	Ventilateur Mode Auto (Maintien 3s)
		055 - 059	Ventilateur Mode High (Maintien 3s)
		060 - 064	Courbe dimmer linéaire (Maintien 3s)
		065 - 069	Courbe dimmer Square (Maintien 3s)
		070 - 074	Courbe dimmer Inv-Square (Maintien 3s)
		075 - 079	Courbe dimmer en S (Maintien 3s)
		080 - 084	Fast dim désactivé (Maintien 3s)
		085 - 089	Fast dim activé (Maintien 3s)
		090 - 094	Fréq. LED 900 Hz (Maintien 3s)
		095 - 099	Fréq. LED 1000 Hz (Maintien 3s)
		100 - 104	Fréq. LED 1100 Hz (Maintien 3s)
		105 - 109	Fréq. LED 1200 Hz (Maintien 3s)
		110 - 114	Fréq. LED 1300 Hz (Maintien 3s)
		115 - 119	Fréq. LED 1400 Hz (Maintien 3s)
		120 - 124	Fréq. LED 1500 Hz (Maintien 3s)
		125 - 129	Fréq. LED 2500 Hz (Maintien 3s)
		130 - 134	Fréq. LED 4000 Hz (Maintien 3s)
		135 - 139	Fréq. LED 5000 Hz (Maintien 3s)
		140 - 144	Fréq. LED 10000 Hz (Maintien 3s)
		145 - 149	Fréq. LED 15000 Hz (Maintien 3s)
		150 - 154	Fréq. LED 20000 Hz (Maintien 3s)
		155 - 159	Fréq. LED 25000 Hz (Maintien 3s)
		160 - 224	Idle
		225 - 229	Reset PAN/TILT (Maintien 3s)
		230 - 244	Idle
		245 - 249	Reset du Zoom (Maintien 3s)
		250 - 255	Reset Total (Maintien 3s)

MODES CYM (émulation)

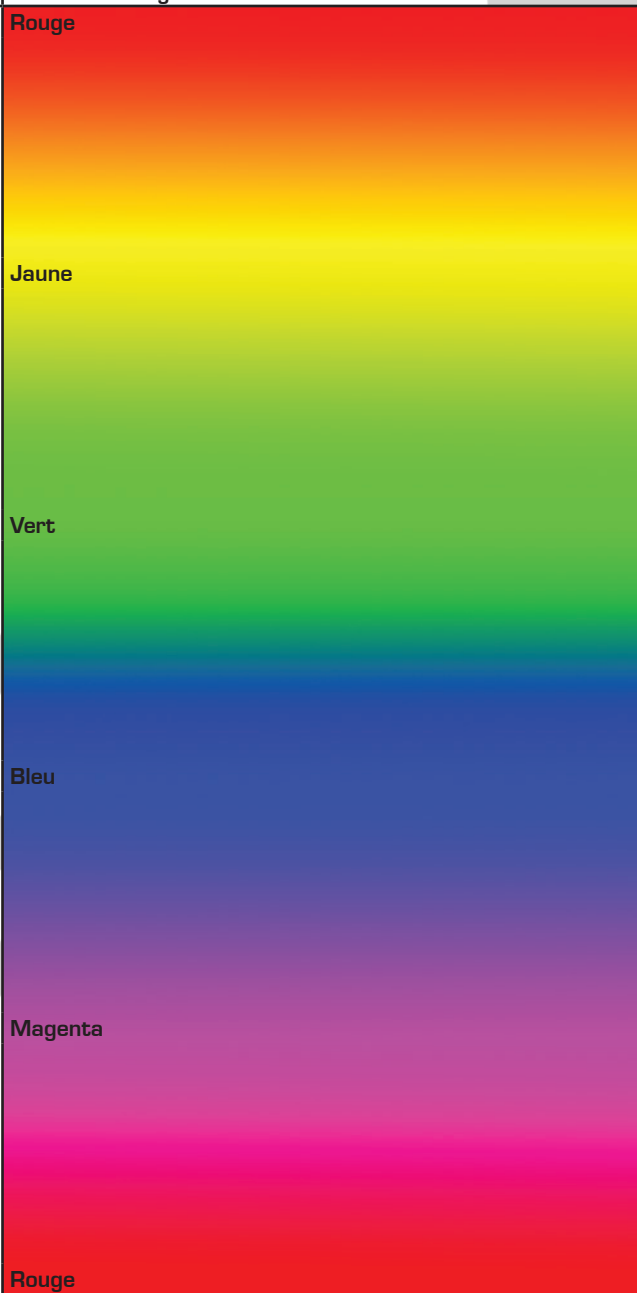
CMY-8b	CMY-16b	Valeur	Fonction
1	1	000 - 255	PAN
2	2	000 - 255	PAN Fine 16bit
3	3	000 - 255	TILT
4	4	000 - 255	TILT Fine 16bit
5	5	Vitesse de mouvement PAN/TILT	
		000 - 225	Vitesse max vers min
		226 - 235	Blackout pendant mouvement
		236 - 255	Idle
6	6	000 - 225	Dimmer
7	7	000 - 225	Dimmer Fine 16bit
8	8	Shutter	
		000 - 009	Shutter fermé
		010 - 019	Shutter ouvert
		020 - 068	Effet stroboscope lent à rapide
		069 - 079	Shutter ouvert
		080 - 128	Effet pulse en séquences
		129 - 139	Shutter ouvert
		140 - 188	Effet strobe aléatoire lent à rapide
9	9	189 - 255	Shutter ouvert
		000 - 225	Cyan
		000 - 225	Cyan Fine 16bit
		000 - 225	Magenta
		000 - 225	Magenta Fine 16bit
		000 - 225	Jaune
	14	000 - 225	Jaune Fine 16bit
		Roue de Couleur Virtuelle	
12	15	000	Full RGBL
		001	10000K
		002	8000K
		003	6500K
		004	5600K
		005	5000K
		006	4500K
		007	4000K
		008	3200K
		009	3000K
		010	2700K
		011 - 012	Émulation tungstène 3200 K
		013 - 014	Émulation tungstène 4000 K
		015 - 016	Émulation tungstène 4500 K
		017 - 250	Roue de couleurs virtuelle
		251 - 253	Rotation de la roue des couleurs sens horaire
		254 - 255	Rotation de la roue des couleurs sens anti-horaire
13	16	Fade/Vitesse de la Roue de couleurs virtuelle	
		000 - 255	Fade / vitesse de rapide à lent
14	17	000 - 225	Zoom de serré à large
15	18	Dim Modes	
		000 - 020	Depuis le menu du projecteur
		021 - 040	Dim0
		041 - 060	Dim1
		061 - 080	Dim2
		081 - 100	Dim3
		101 - 255	Dim4

16	19	Control	
		000 - 004	Idle
		005 - 009	Inversion PAN activée (Maintien 3s)
		010 - 014	Inversion PAN désactivée (Maintien 3s)
		015 - 019	Inversion TILT activée (Maintien 3s)
		020 - 024	Inversion TILT désactivée (Maintien 3s)
		025 - 044	Idle
		045 - 049	Ventilateur Mode Quiet (Maintien 3s)
		050 - 054	Ventilateur Mode Auto (Maintien 3s)
		055 - 059	Ventilateur Mode High (Maintien 3s)
		060 - 064	Courbe dimmer linéaire (Maintien 3s)
		065 - 069	Courbe dimmer Square (Maintien 3s)
		070 - 074	Courbe dimmer Inv-Square (Maintien 3s)
		075 - 079	Courbe dimmer en S (Maintien 3s)
		080 - 084	Fast dim désactivé (Maintien 3s)
		085 - 089	Fast dim activé (Maintien 3s)
		090 - 094	Fréq. LED 900 Hz (Maintien 3s)
		095 - 099	Fréq. LED 1000 Hz (Maintien 3s)
		100 - 104	Fréq. LED 1100 Hz (Maintien 3s)
		105 - 109	Fréq. LED 1200 Hz (Maintien 3s)
		110 - 114	Fréq. LED 1300 Hz (Maintien 3s)
		115 - 119	Fréq. LED 1400 Hz (Maintien 3s)
		120 - 124	Fréq. LED 1500 Hz (Maintien 3s)
		125 - 129	Fréq. LED 2500 Hz (Maintien 3s)
		130 - 134	Fréq. LED 4000 Hz (Maintien 3s)
		135 - 139	Fréq. LED 5000 Hz (Maintien 3s)
		140 - 144	Fréq. LED 10000 Hz (Maintien 3s)
		145 - 149	Fréq. LED 15000 Hz (Maintien 3s)
		150 - 154	Fréq. LED 20000 Hz (Maintien 3s)
		155 - 159	Fréq. LED 25000 Hz (Maintien 3s)
		160 - 224	Idle
		225 - 229	Reset PAN/TILT (Maintien 3s)
		230 - 244	Idle
		245 - 249	Reset du Zoom (Maintien 3s)
		250 - 255	Reset Total (Maintien 3s)

MODE CIE1931 XY

XY-16b	Valeur	Fonction
1	000 - 255	PAN
2	000 - 255	PAN Fine 16bit
3	000 - 255	TILT
4	000 - 255	TILT Fine 16bit
5	Vitesse de mouvement PAN/TILT	
	000 - 225	Vitesse max vers min
	226 - 235	Blackout pendant mouvement
	236 - 255	Idle
6	000 - 225	Dimmer
7	000 - 225	Dimmer Fine 16bit
8	Shutter	
	000 - 009	Shutter fermé
	010 - 019	Shutter ouvert
	020 - 068	Effet stroboscope lent à rapide
	069 - 079	Shutter ouvert
	080 - 128	Effet pulse en séquences
	129 - 139	Shutter ouvert
	140 - 188	Effet strobe aléatoire lent à rapide
	189 - 255	Shutter ouvert
9	000 - 225	Coordonnée X CIE 1931
10	000 - 225	CoordonnéeX Fine 16bit
11	000 - 225	Coordonnée Y CIE 1931
12	000 - 225	Coordonnée Y Fine 16bit
13	Roue de Couleur Virtuelle	
	000	Full RGBL
	001	10000K
	002	8000K
	003	6500K
	004	5600K
	005	5000K
	006	4500K
	007	4000K
	008	3200K
	009	3000K
	010	2700K
	011 - 012	Émulation tungstène 3200 K
	013 - 014	Émulation tungstène 4000 K
	015 - 016	Émulation tungstène 4500 K
	017 - 250	Roue de couleurs virtuelle
	251 - 253	Rotation de la roue des couleurs sens horaire
	254 - 255	Rotationde la roue des couleurs sens anti-horaire
14	Fade/Vitesse de la Roue de couleurs virtuelle	
	000 - 255	Fade / vitesse de rapide à lent
15	000 - 225	Zoom de serré à large
16	Dim Modes	
	000 - 020	Depuis le menu du projecteur
	021 - 040	Dim0
	041 - 060	Dim1
	061 - 080	Dim2
	081 - 100	Dim3
	101 - 255	Dim4

17	Control	
	000 - 004	Idle
	005 - 009	Inversion PAN activée (Maintien 3s)
	010 - 014	Inversion PAN désactivée (Maintien 3s)
	015 - 019	Inversion TILT activée (Maintien 3s)
	020 - 024	Inversion TILT désactivée (Maintien 3s)
	025 - 044	Idle
	045 - 049	Ventilateur Mode Quiet (Maintien 3s)
	050 - 054	Ventilateur Mode Auto (Maintien 3s)
	055 - 059	Ventilateur Mode High (Maintien 3s)
	060 - 064	Courbe dimmer linéaire (Maintien 3s)
	065 - 069	Courbe dimmer Square (Maintien 3s)
	070 - 074	Courbe dimmer Inv-Square (Maintien 3s)
	075 - 079	Courbe dimmer en S (Maintien 3s)
	080 - 084	Fast dim désactivé (Maintien 3s)
	085 - 089	Fast dim activé (Maintien 3s)
	090 - 094	Fréq. LED 900 Hz (Maintien 3s)
	095 - 099	Fréq. LED 1000 Hz (Maintien 3s)
	100 - 104	Fréq. LED 1100 Hz (Maintien 3s)
	105 - 109	Fréq. LED 1200 Hz (Maintien 3s)
	110 - 114	Fréq. LED 1300 Hz (Maintien 3s)
	115 - 119	Fréq. LED 1400 Hz (Maintien 3s)
	120 - 124	Fréq. LED 1500 Hz (Maintien 3s)
	125 - 129	Fréq. LED 2500 Hz (Maintien 3s)
	130 - 134	Fréq. LED 4000 Hz (Maintien 3s)
	135 - 139	Fréq. LED 5000 Hz (Maintien 3s)
	140 - 144	Fréq. LED 10000 Hz (Maintien 3s)
	145 - 149	Fréq. LED 15000 Hz (Maintien 3s)
	150 - 154	Fréq. LED 20000 Hz (Maintien 3s)
	155 - 159	Fréq. LED 25000 Hz (Maintien 3s)
	160 - 224	Idle
	225 - 229	Reset PAN/TILT (Maintien 3s)
	230 - 244	Idle
	245 - 249	Reset du Zoom (Maintien 3s)
	250 - 255	Reset Total (Maintien 3s)

DMX	COULEUR
0	RVBL max
1	Blanc 10000° K
2	Blanc 8000° K
3	Blanc 6500° K
4	Blanc 5600° K
5	Blanc 5000° K
6	Blanc 4500° K
7	Blanc 4000° K
8	Blanc 3200° K
9	Blanc 3000° K
10	Blanc 2700° K
11-12	Émulation Tungstène 3200°K
13-14	Émulation Tungstène 4000°K
15-16	Émulation Tungstène 4500°K
17	
↕	
↕	
↕	
↕	
251	Rouge
252	Rotation >>
253	
254	Rotation <<
255	

NOTES

Dans le but d'améliorer les produits, des modifications techniques peuvent être effectuées sans informations préalable.
C'est la raison pour laquelle les caractéristiques techniques et l'aspect physique des produits peuvent évoluer.
Pour bénéficier des dernières mises à jour de nos produits veuillez-vous connecter sur : www.starway.eu.



roma wet

IP65



USER MANUAL

VERSION FRANCAISE 3

ENGLISH VERSION 13

DMX MAP

RGBL Modes

RGBL8b	RGBL16b	Value	Function
1	1	000 - 255	PAN
2	2	000 - 255	PAN fine 16bit
3	3	000 - 255	TILT
4	4	000 - 255	Tilt fine 16bit
5	5	Speed PAN/TILT movement	
		000 - 225	max to min speed
		226 - 235	blackout by movement
		236 - 255	No function
6	6	000 - 225	Dimmer
7	7	000 - 225	Dimmer Fine 16bit
8	8	Shutter	
		000 - 009	Shutter closed
		010 - 019	Shutter open
		020 - 068	Strobe effect slow to fast
		069 - 079	Shutter open
		080 - 128	Pulse-effect in sequences
		129 - 139	Shutter open
		140 - 188	Random strobe effect slow to fast
		189 - 255	Shutter open
9	9	000 - 225	Red
	10	000 - 225	Red Fine 16bit
10	11	000 - 225	Green
	12	000 - 225	Green Fine 16bit
11	13	000 - 225	Blue
	14	000 - 225	Blue Fine 16bit
12	15	000 - 225	Lime
	16	000 - 225	Lime Fine 16bit
13	17	Virtual Color Wheel	
		000	Full RGBL
		001	10000K
		002	8000K
		003	6500K
		004	5600K
		005	5000K
		006	4500K
		007	4000K
		008	3200K
		009	3000K
		010	2700K
		011 - 012	Tungsten emulation 3200k
		013 - 014	Tungsten emulation 4000k
		015 - 016	Tungsten emulation 4500k
		017 - 250	Virtual color wheel
		251 - 253	Color Wheel rotation between the color level 12 to 250
		254 - 255	Color rotation backward
14	18	Colour Fade/Speed	
		000 - 255	Fade / Speed from fast to slow.
15	19	000 - 225	Zoom
16	20	Dim Modes	
		000 - 020	Default unit setting
		021 - 040	Dim0
		041 - 060	Dim1
		061 - 080	Dim2
		081 - 100	Dim3
		101 - 255	Dim4

17	21	Control	
		000 - 004	Idle
		005 - 009	Invert Pan on (Hold 3s)
		010 - 014	Invert Pan off (Hold 3s)
		015 - 019	Invert Tilt on (Hold 3s)
		020 - 024	Invert Tilt off (Hold 3s)
		025 - 044	Idle
		045 - 049	Fan Quiet(Hold 3s)
		050 - 054	Fan Auto (Hold 3s)
		055 - 059	Fan High (Hold 3s)
		060 - 064	Linear Dimmer Curve (hold 3s)
		065 - 069	Square Dimmer Curve (hold 3s)
		070 - 074	Inv-Square Dimmer Curve (hold 3s)
		075 - 079	S - Dimmer Curve (hold 3s)
		080 - 084	Fast Dim disable (hold 3s)
		085 - 089	Fast dim enable (hold 3s)
		090 - 094	Led Freq. 900 Hz (hold 3s)
		095 - 099	Led Freq. 1000 Hz (hold 3s)
		100 - 104	Led Freq. 1100 Hz (hold 3s)
		105 - 109	Led Freq. 1200 Hz (hold 3s)
		110 - 114	Led Freq. 1300 Hz (hold 3s)
		115 - 119	Led Freq. 1400 Hz (hold 3s)
		120 - 124	Led Freq. 1500 Hz (hold 3s)
		125 - 129	Led Freq. 2500 Hz (hold 3s)
		130 - 134	Led Freq. 4000 Hz (hold 3s)
		135 - 139	Led Freq. 5000 Hz (hold 3s)
		140 - 144	Led Freq. 10000 Hz (hold 3s)
		145 - 149	Led Freq. 15000 Hz (hold 3s)
		150 - 154	Led Freq. 20000 Hz (hold 3s)
		155 - 159	Led Freq. 25000 Hz (hold 3s)
		160 - 224	Idle
		225 - 229	Reset Pan/Tilt (Hold 3s)
		230 - 244	Idle
		245 - 249	Reset Zoom (Hold 3s)
		250 - 255	Reset All Functions (Hold 3s)

RGBW Modes

RGBW8b	RGBW16b	Value	Function
1	1	000 - 255	PAN
2	2	000 - 255	PAN fine 16bit
3	3	000 - 255	TILT
4	4	000 - 255	Tilt fine 16bit
5	5	Speed PAN/TILT movement	
		000 - 225	max to min speed
		226 - 235	blackout by movement
		236 - 255	No function
6	6	000 - 225	Dimmer
7	7	000 - 225	Dimmer Fine 16bit
8	8	Shutter	
		000 - 009	Shutter closed
		010 - 019	Shutter open
		020 - 068	Strobe effect slow to fast
		069 - 079	Shutter open
		080 - 128	Pulse-effect in sequences
		129 - 139	Shutter open
		140 - 188	Random strobe effect slow to fast
		189 - 255	Shutter open
9	9	000 - 225	Red
	10	000 - 225	Red Fine 16bit
10	11	000 - 225	Green
	12	000 - 225	Green Fine 16bit
11	13	000 - 225	Blue
	14	000 - 225	Blue Fine 16bit
12	15	000 - 225	White
	16	000 - 225	White Fine 16bit
13	17	Virtual Color Wheel	
		000	Full RGBL
		001	10000K
		002	8000K
		003	6500K
		004	5600K
		005	5000K
		006	4500K
		007	4000K
		008	3200K
		009	3000K
		010	2700K
		011 - 012	Tungsten emulation 3200k
		013 - 014	Tungsten emulation 4000k
		015 - 016	Tungsten emulation 4500k
		017 - 250	Virtual color wheel
		251 - 253	Color Wheel rotation between the color level 12 to 250
		254 - 255	Color rotation backward
14	18	Colour Fade/Speed	
		000 - 255	Fade / Speed from fast to slow.
15	19	000 - 225	Zoom
16	20	Dim Modes	
		000 - 020	Default unit setting
		021 - 040	Dim0
		041 - 060	Dim1
		061 - 080	Dim2
		081 - 100	Dim3
		101 - 255	Dim4

17	21	Control	
		000 - 004	Idle
		005 - 009	Invert Pan on (Hold 3s)
		010 - 014	Invert Pan off (Hold 3s)
		015 - 019	Invert Tilt on (Hold 3s)
		020 - 024	Invert Tilt off (Hold 3s)
		025 - 044	Idle
		045 - 049	Fan Quiet(Hold 3s)
		050 - 054	Fan Auto (Hold 3s)
		055 - 059	Fan High (Hold 3s)
		060 - 064	Linear Dimmer Curve (hold 3s)
		065 - 069	Square Dimmer Curve (hold 3s)
		070 - 074	Inv-Square Dimmer Curve (hold 3s)
		075 - 079	S - Dimmer Curve (hold 3s)
		080 - 084	Fast Dim disable (hold 3s)
		085 - 089	Fast dim enable (hold 3s)
		090 - 094	Led Freq. 900 Hz (hold 3s)
		095 - 099	Led Freq. 1000 Hz (hold 3s)
		100 - 104	Led Freq. 1100 Hz (hold 3s)
		105 - 109	Led Freq. 1200 Hz (hold 3s)
		110 - 114	Led Freq. 1300 Hz (hold 3s)
		115 - 119	Led Freq. 1400 Hz (hold 3s)
		120 - 124	Led Freq. 1500 Hz (hold 3s)
		125 - 129	Led Freq. 2500 Hz (hold 3s)
		130 - 134	Led Freq. 4000 Hz (hold 3s)
		135 - 139	Led Freq. 5000 Hz (hold 3s)
		140 - 144	Led Freq. 10000 Hz (hold 3s)
		145 - 149	Led Freq. 15000 Hz (hold 3s)
		150 - 154	Led Freq. 20000 Hz (hold 3s)
		155 - 159	Led Freq. 25000 Hz (hold 3s)
		160 - 224	Idle
		225 - 229	Reset Pan/Tilt (Hold 3s)
		230 - 244	Idle
		245 - 249	Reset Zoom (Hold 3s)
		250 - 255	Reset All Functions (Hold 3s)

CYM Modes

CMY8b	CMY16b	Value	Function
1	1	000 - 255	PAN
2	2	000 - 255	PAN fine 16bit
3	3	000 - 255	TILT
4	4	000 - 255	Tilt fine 16bit
5	5	Speed PAN/TILT movement	
		000 - 225	max to min speed
		226 - 235	blackout by movement
		236 - 255	No function
6	6	000 - 225	Dimmer
7	7	000 - 225	Dimmer Fine 16bit
8	8	Shutter	
		000 - 009	Shutter closed
		010 - 019	Shutter open
		020 - 068	Strobe effect slow to fast
		069 - 079	Shutter open
		080 - 128	Pulse-effect in sequences
		129 - 139	Shutter open
		140 - 188	Random strobe effect slow to fast
		189 - 255	Shutter open
9	9	000-225	Cyan
	10	000-225	Cyan Fine 16bit
10	11	000-225	Magenta
	12	000-225	Magenta Fine 16bit
11	13	000-225	Yellow
	14	000-225	Yellow Fine 16bit
12	15	Virtual Color Wheel	
		000	Full RGBL
		001	10000K
		002	8000K
		003	6500K
		004	5600K
		005	5000K
		006	4500K
		007	4000K
		008	3200K
		009	3000K
		010	2700K
		011 - 012	Tungsten emulation 3200k
		013 - 014	Tungsten emulation 4000k
		015 - 016	Tungsten emulation 4500k
		017 - 250	Virtual color wheel
		251 - 253	Color Wheel rotation between the color level 12 to 250
		254 - 255	Color rotation backward
13	16	Colour Fade/Speed	
		000 - 255	Fade / Speed from fast to slow.
14	17	000 - 225	Zoom
15	18	Dim Modes	
		000 - 020	Default unit setting
		021 - 040	Dim0
		041 - 060	Dim1
		061 - 080	Dim2
		081 - 100	Dim3
		101 - 255	Dim4

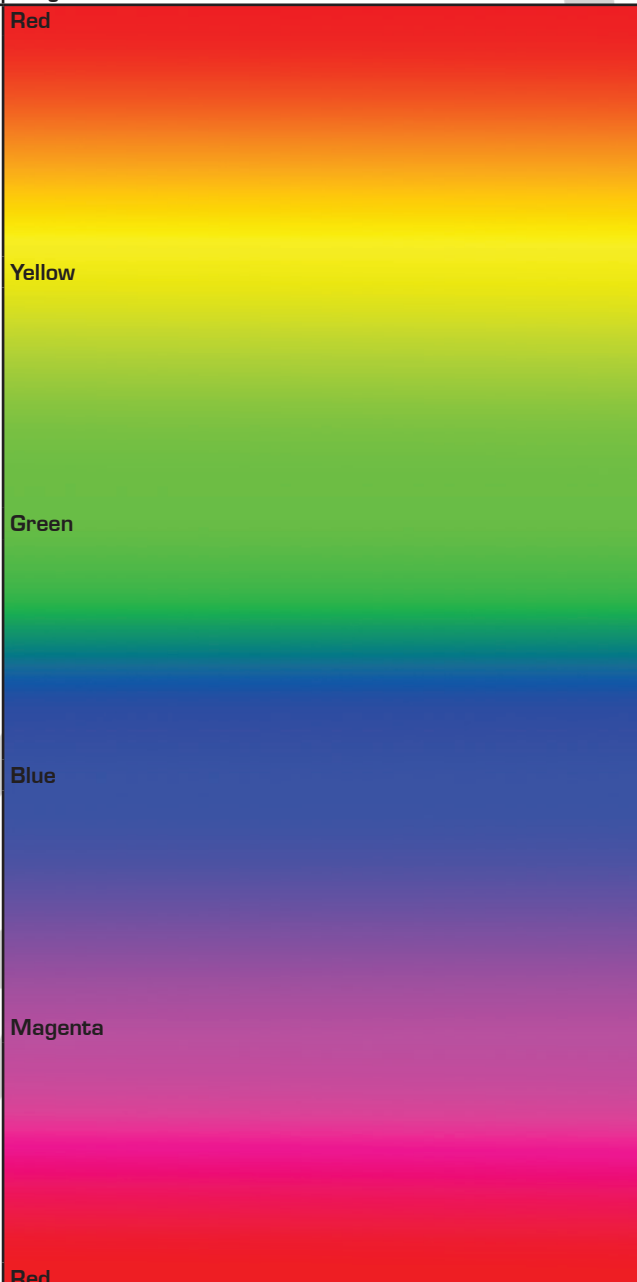
16	19	Control	
		000 - 004	Idle
		005 - 009	Invert Pan on (Hold 3s)
		010 - 014	Invert Pan off (Hold 3s)
		015 - 019	Invert Tilt on (Hold 3s)
		020 - 024	Invert Tilt off (Hold 3s)
		025 - 044	Idle
		045 - 049	Fan Quiet(Hold 3s)
		050 - 054	Fan Auto (Hold 3s)
		055 - 059	Fan High (Hold 3s)
		060 - 064	Linear Dimmer Curve (hold 3s)
		065 - 069	Square Dimmer Curve (hold 3s)
		070 - 074	Inv-Square Dimmer Curve (hold 3s)
		075 - 079	S - Dimmer Curve (hold 3s)
		080 - 084	Fast Dim disable (hold 3s)
		085 - 089	Fast dim enable (hold 3s)
		090 - 094	Led Freq. 900 Hz (hold 3s)
		095 - 099	Led Freq. 1000 Hz (hold 3s)
		100 - 104	Led Freq. 1100 Hz (hold 3s)
		105 - 109	Led Freq. 1200 Hz (hold 3s)
		110 - 114	Led Freq. 1300 Hz (hold 3s)
		115 - 119	Led Freq. 1400 Hz (hold 3s)
		120 - 124	Led Freq. 1500 Hz (hold 3s)
		125 - 129	Led Freq. 2500 Hz (hold 3s)
		130 - 134	Led Freq. 4000 Hz (hold 3s)
		135 - 139	Led Freq. 5000 Hz (hold 3s)
		140 - 144	Led Freq. 10000 Hz (hold 3s)
		145 - 149	Led Freq. 15000 Hz (hold 3s)
		150 - 154	Led Freq. 20000 Hz (hold 3s)
		155 - 159	Led Freq. 25000 Hz (hold 3s)
		160 - 224	Idle
		225 - 229	Reset Pan/Tilt (Hold 3s)
		230 - 244	Idle
		245 - 249	Reset Zoom (Hold 3s)
		250 - 255	Reset All Functions (Hold 3s)

CIE1931 XY Mode

XY16b	Value	Function
1	000 - 255	PAN
2	000 - 255	PAN fine 16bit
3	000 - 255	TILT
4	000 - 255	Tilt fine 16bit
5	Speed PAN/TILT movement	
	000 - 225	max to min speed
	226 - 235	blackout by movement
	236 - 255	No function
6	000 - 225	Dimmer
7	000 - 225	Dimmer Fine 16bit
8	Shutter	
	000 - 009	Shutter closed
	010 - 019	Shutter open
	020 - 068	Strobe effect slow to fast
	069 - 079	Shutter open
	080 - 128	Pulse-effect in sequences
	129 - 139	Shutter open
	140 - 188	Random strobe effect slow to fast
	189 - 255	Shutter open
9	000 - 225	X CIE 1931 coordinate
10	000 - 225	X CIE 1931 coordinate Fine 16bit
11	000 - 225	Y CIE 1931 coordinate
12	000 - 225	Y CIE 1931 coordinate Fine 16bit
13	Virtual Color Wheel	
	000	Full RGBL
	001	10000K
	002	8000K
	003	6500K
	004	5600K
	005	5000K
	006	4500K
	007	4000K
	008	3200K
	009	3000K
	010	2700K
	011 - 012	Tungsten emulation 3200k
	013 - 014	Tungsten emulation 4000k
	015 - 016	Tungsten emulation 4500k
	017 - 250	Virtual color wheel
	251 - 253	Color Wheel rotation between the color level 12 to 250
	254 - 255	Color rotation backward
14	Colour Fade/Speed	
	000 - 255	Fade / Speed from fast to slow.
15	000 - 225	Zoom
16	Dim Modes	
	000 - 020	Default unit setting
	021 - 040	Dim0
	041 - 060	Dim1
	061 - 080	Dim2
	081 - 100	Dim3
	101 - 255	Dim4

17	Control	
	000 - 004	Idle
	005 - 009	Invert Pan on (Hold 3s)
	010 - 014	Invert Pan off (Hold 3s)
	015 - 019	Invert Tilt on (Hold 3s)
	020 - 024	Invert Tilt off (Hold 3s)
	025 - 044	Idle
	045 - 049	Fan Quiet(Hold 3s)
	050 - 054	Fan Auto (Hold 3s)
	055 - 059	Fan High (Hold 3s)
	060 - 064	Linear Dimmer Curve (hold 3s)
	065 - 069	Square Dimmer Curve (hold 3s)
	070 - 074	Inv-Square Dimmer Curve (hold 3s)
	075 - 079	S - Dimmer Curve (hold 3s)
	080 - 084	Fast Dim disable (hold 3s)
	085 - 089	Fast dim enable (hold 3s)
	090 - 094	Led Freq. 900 Hz (hold 3s)
	095 - 099	Led Freq. 1000 Hz (hold 3s)
	100 - 104	Led Freq. 1100 Hz (hold 3s)
	105 - 109	Led Freq. 1200 Hz (hold 3s)
	110 - 114	Led Freq. 1300 Hz (hold 3s)
	115 - 119	Led Freq. 1400 Hz (hold 3s)
	120 - 124	Led Freq. 1500 Hz (hold 3s)
	125 - 129	Led Freq. 2500 Hz (hold 3s)
	130 - 134	Led Freq. 4000 Hz (hold 3s)
	135 - 139	Led Freq. 5000 Hz (hold 3s)
	140 - 144	Led Freq. 10000 Hz (hold 3s)
	145 - 149	Led Freq. 15000 Hz (hold 3s)
	150 - 154	Led Freq. 20000 Hz (hold 3s)
	155 - 159	Led Freq. 25000 Hz (hold 3s)
	160 - 224	Idle
	225 - 229	Reset Pan/Tilt (Hold 3s)
	230 - 244	Idle
	245 - 249	Reset Zoom (Hold 3s)
	250 - 255	Reset All Functions (Hold 3s)

Virtual Color Wheel

DMX	COLOR
0	RGBW max
1	White 10000° K
2	White 8000° K
3	White 6500° K
4	White 5600° K
5	White 5000° K
6	White 4500° K
7	White 4000° K
8	White 3200° K
9	White 3000° K
10	White 2700° K
11-12	Tungsten Emulation 3200°K
13-14	Tungsten Emulation 4000°K
15-16	Tungsten Emulation 4500°K
17	
251	
252	
253	
254	
255	Red
252	Rotation >>
254	Rotation <<

In order to improve the products, technical modifications can be made without prior information.
This is the reason why the technical characteristics and the physical appearance of the products can change.
To benefit from the latest updates to our products, please log on to: www.starway.eu

STARWAY

22 Rue Edouard Buffard
77144 MONTEVRAIN
France
Tél. : +33 (0)820 230 007

