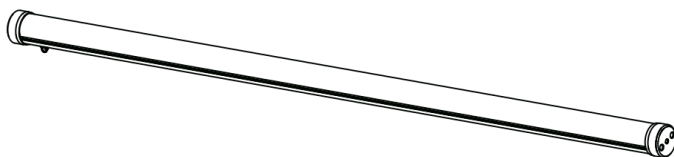




VECTOR

Instrukcja





Opakowanie

Dziękujemy za zakup tub LED Veles Vector. Wszystkie oprawy oświetleniowe zostały sprawdzone i w stanie pozbawionym wad. Przed przystąpieniem do użytkowania sprawdź opakowanie wysyłkowe, ponieważ podczas transportu mogło dojść do ewentualnych uszkodzeń. Następnie sprawdź dokładnie zawartość zestawu i upewnij się czy nie jest nienaruszona i działa poprawnie.

W przypadku stwierdzenia uszkodzeń, braku w wyposażeniu lub nieprawidłowego działania wyposażenia, prosimy o niezwłoczny kontakt w celu uzyskania dalszych instrukcji.

Wprowadzenie

Veles Vector to urządzenie charakteryzujące się doskonałą wydajnością świetlną i wyjątkową mobilnością pracy.

W zestawie znajduje się pilot zdalnego sterowania działający na częstotliwości 2,4G. Tuba ma długość 1060 mm i 44 mm średnicy. Jest wykonana z wytłaczanego aluminium i odlewanej ciśnieniowo aluminiowej pokrywy. Stopień ochrony wynosi IP65. Veles Vector posiada certyfikaty tj. CE, ROHS.

Bezpieczeństwo i obsługa

Przed uruchomieniem urządzenia należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi. Tuby Veles Vector przeznaczone są wyłącznie do użytku profesjonalnego i nie są skierowane do użytku domowego.



- Nie używaj urządzenia w miejscach o wysokiej temperaturze. Spowoduje to nieprawidłowe działanie lub uszkodzenie produktu.
- Podczas montażu urządzenia nad głową należy zawsze używać odpowiedniej linki zabezpieczającej.
- Przewód zabezpieczający należy podłączać wyłącznie do przeznaczonego do tego celu uchwytu.
- Należy zawsze przestrzegać lokalnych wymogów bezpieczeństwa.



- Produkt może być naprawiany wyłącznie przez wykwalifikowany personel.
- Nie otwierać obudowy produktu.
- Nie podłączać zasilania, jeśli lampa jest uszkodzona.



- Nie należy patrzeć bezpośrednio w kierunku źródła światła.
- Patrzenie w kierunku źródła światła może to spowodować uszkodzenie oczu.
- Nie należy patrzeć na diody LED za pomocą szkła powiększającego lub innego przyrządu optycznego, które mogą skoncentrować strumień światła.



- Zewnętrzne powierzchnie lampy mogą nagrzewać się do temperatury 70°C podczas normalnej pracy.
- Należy upewnić się, że przypadkowy kontakt fizyczny z urządzeniem jest niemożliwy.
- Instalować wyłącznie w miejscach wentylowanych i nie przykrywać lampy.



- Akumulator litowo-jonowy: W to urządzenie jest wbudowany akumulator litowo-jonowy.
- Akumulator może być serwisowany wyłącznie przez autoryzowany personel.
- Nie umieszczać urządzenia w ogniu lub wysokiej temperaturze.
- Nie używaj ani nie ładuj urządzenia, jeśli jest uszkodzone.
- Unikanie uderzeń lub zanurzania w wodzie może spowodować pożar lub wybuch.
- Nigdy nie przechowuj całkowicie rozładowanej baterii.
- Urządzenie należy ładować zawsze natychmiast po rozładowaniu.
- Upewnij się, że wszystkie urządzenia są w pełni naładowane przed ich przechowywaniem.
- Częściowo naładowane akumulatory tracą swoją pojemność.
- Akumulator może być wymieniany wyłącznie na oryginalną część zamienną.



- Ładowanie należy zawsze przeprowadzać przy otwartej obudowie.
- Zaleca się ładowanie w temperaturze pomiędzy 15°C a 35°C.



- Urządzenie zawiera baterię litowo-jonową.
- Nie należy wyrzucać urządzenia do śmieci po zakończeniu jego eksploatacji.
- Urządzenie należy zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami i/lub przepisami, aby uniknąć zanieczyszczenia środowiska!
- Opakowanie nadaje się do recyklingu i utylizacji.



ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Urządzenie nie włącza się.

Akumulator może być rozładowany. Podłącz go do kabla zasilającego i spróbuj ponownie je uruchomić.

Urządzenie włącza się poprawnie, ale diody LED nie emitują światła.

Urządzenie może być ustawione w trybie „Blackout” lub być w trybie “DMX Hold” i nie odbierać poprawnego sygnału sterującego. Zaleca się w tej sytuacji przywrócenie ustawień fabrycznych.

Urządzenie nie działa prawidłowo - nie wyświetla wybranego koloru lub efektu.

Urządzenie może nadal działać zgodnie z poprzednimi ustawieniami. Zaleca się w tej sytuacji przywrócenie ustawień fabrycznych.

Po wykonaniu resetu ustawień nadal nie można sterować urządzeniem.

Wyłącz urządzenie i włącz je ponownie. Jeśli nadal nie można sterować urządzeniem, należy skonsultować się z dystrybutorem.

Urządzenie nie działa wystarczająco długo na baterii.

Długość pracy urządzenia można definiować w ustawieniach urządzenia. Domyślnie jest to kilka godzin, więc aby osiągnąć dłuższy czas pracy na baterii, należy ustawić parametr Runtime na większą wartość.

Alternatywnie można zaprogramować urządzenie tak, aby wyświetlało tylko kolory zużywając znacznie mniej energii niż przy barwie białej lub zmniejszyć moc jego świecenia.

Jeśli czas działania jest nadal zbyt krótki to należy wziąć pod uwagę fakt, że jest być nieznacznie krótszy jeśli bateria jest bardzo zimna.

Kabel zasilający jest podłączony, ale urządzenie się nie ładuje.

Jedną z możliwości jest stan, w którym akumulator jest pełni naładowany. Kolejna to zbyt wysoka temperatura urządzenia. Ładowanie rozpocznie się tylko wtedy, gdy akumulator ma temperaturę poniżej 45°C. Kiedy temperatura urządzenia jest wyższa należy je wyłączyć, zredukować temperaturę i ponownie rozpocząć ładowanie.

Jeśli nadal nie można ładować urządzenia, należy skonsultować się z dystrybutorem.



OPIS ZESTAWU

Źródło LED - 320 x 0,5W RGB/Mint/Amber

Całkowita moc LED - 70 W

Stroboskop - 0 - 25 Hz

Ilość sekcji - 16 pikseli

Jasność

Strumień świetlny 3200K - 2 600 lumenów

Strumień świetlny 4000K - 2 800 lumenów

Strumień świetlny 3200 K przy 1 m - 800 luksów

Strumień świetlny 4000 K przy 1 m - 850 luksów

CRI (Ra)/ TLCI 3200-6500 K* - ≥ 95

Kąt wiązki - 135° x 115°

Kąt świecenia - 175° x 160°

Akumulator

Czas pracy na akumulatorze - do 24 godzin

Czas pracy akumulatora przy maksymalnej jasności - do 2,5 godziny

Żywotność baterii 70% - po 300 cyklach

Czas ładowania (nominalny) - 3 godziny

Wejście DC 24 VDC - 2 A

Złącze DC - 5,5 mm x 2,1 mm

Sterowanie

Przewodowy DMX Tak (przez 4-pinowe złącze M8)

Bezprzewodowy nadajnik i odbiornik

Zdalne sterowanie 2.4G (w promieniu 50 m)

Bezprzewodowy zasięg DMX do 300 m

Dane fizyczne

Materiał obudowy: poliwęglan, aluminium i ABS

Klasa szczelności - IP65

Temperatura otoczenia 0 - 40 °C / 32 - 104 °F

Waga 1,35 kg

Wymiary 1060 x 44 x 44 mm

Opcje montażu

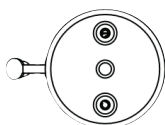
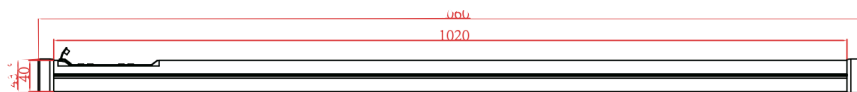
2x gwint M8

2x TubeHolder (z 2x gwintem M5 i 1x gwintem 1/4" - 20 UNC)

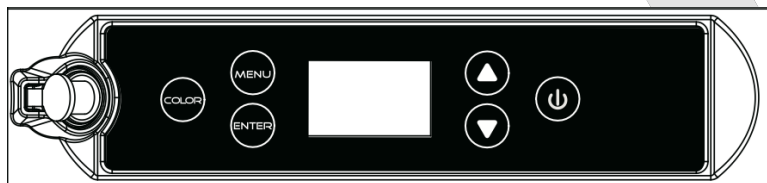
1x Tripod



WYMIARY



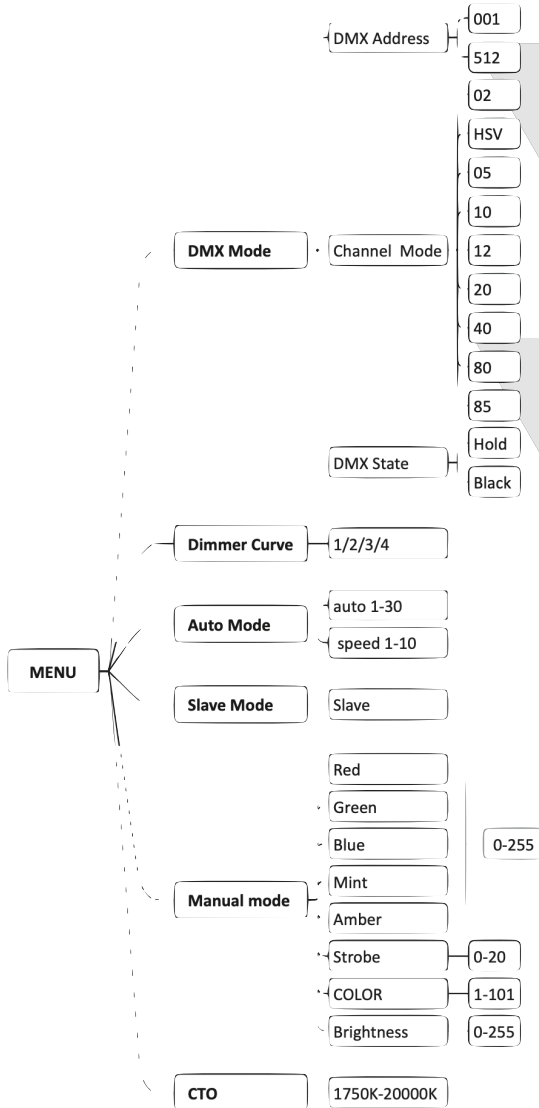
PANEL FRONTOWY

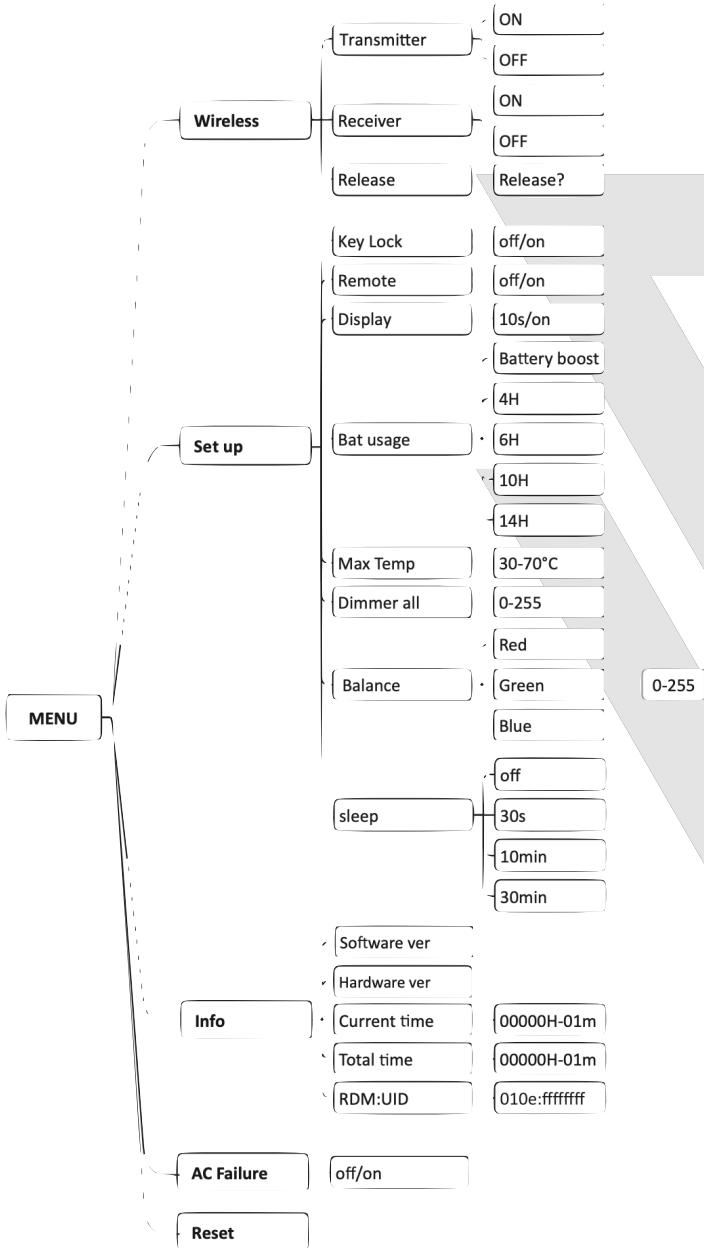


	Nawigacja w menu głównym	Nawigacja w podmenu
	ON/OFF	
	Wejście do menu głównego	Powrót do poprzedniego menu
	Naciśnij przycisk Enter, aby wejść w zakładkę	Wybierz zaznaczoną opcję z menu i naciśnij przycisk Enter, aby potwierdzić
	Naciśnij przycisk w górę, aby wybrać	Wybierz zaznaczoną opcję z menu i naciśnij przycisk, aby przejść w górę
	Naciśnij przycisk w dół, aby wybrać	Wybierz zaznaczoną opcję z menu i naciśnij przycisk, aby przejść w dół
	Kliknij przycisk koloru, aby wprowadzić i wybrać kolor	



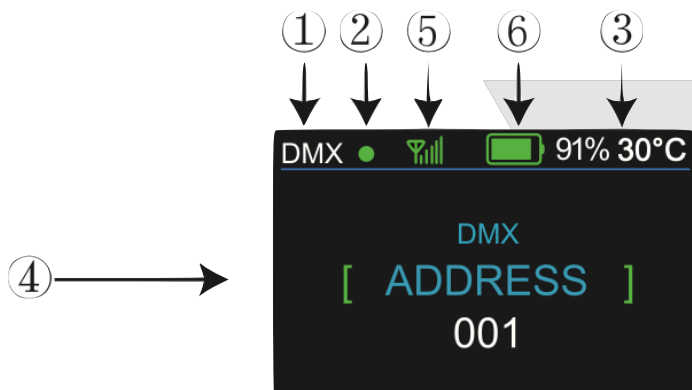
MENU URZĄDZENIA



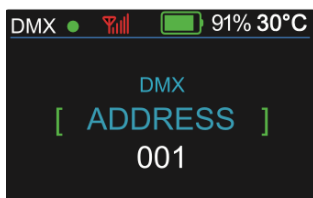




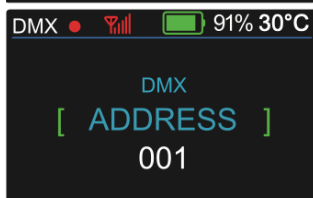
NAWIGACJA



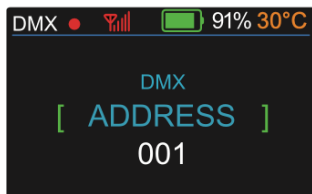
1. Wskaźnik wybranego trybu pracy:
 - Po zmianie na tryb DMX zostanie wyświetlona informacja DMX,
 - Po zmianie trybu SLAVE zostanie wyświetlony komunikat SLAVE,
2. Wskaźnik stanu transmisji sygnału - kolor zielony oznacza jest połączenie z nadajnikiem, natomiast kolor czerwony oznacza brak połączenia z nadajnikiem.
3. Wskaźnik temperatury urządzenia.
4. Przestrzeń funkcyjna menu wyświetlacza.
5. Wskaźnik sygnału bezprzewodowego - kolor zielony oznacza jest połączenie z nadajnikiem, natomiast kolor czerwony oznacza brak połączenia z nadajnikiem.
6. Wskaźnik poziom naładowania baterii.



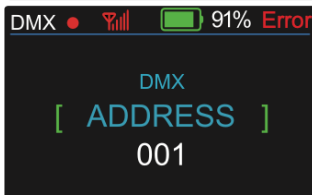
Kiedy pasek informacji wskazuje tryb DMX a wskaźnik statusu transmisji świeci się na zielono w przeciwieństwie do wskaźnika sygnału bezprzewodowego to informacja o aktywnym sterowaniu DMX i braku połączenia bezprzewodowego.



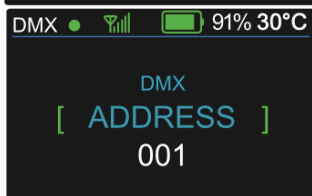
Kiedy pasek informacji wskazuje tryb DMX i wskaźnik statusu transmisji świeci się na czerwono informuje to, że tryb DMX oraz połączenie bezprzewodowe odłączone.



Jeśli wskaźnik temperatury zmieni kolor z białego na pomarańczowy oznacza to, że temperatura przekroczyła zdefiniowaną domyślną wartość.



Napis „Error” w polu wskaźnika temperatury świadczy o występującym błędzie.



Podczas ładowania oraz pracy wskaźnik stanu akumulatora będzie pokazywał aktualny stan naładowania.

Tryb „DMX Mode” - pozwala na podłączenie kilku opraw oświetleniowych poprzez bezprzewodowy nadajnik DMX

1. Naciśnij przycisk „Enter”, a następnie „Up” lub „Down” aż pojawi się na wyświetlaczu opcja „DMX Mode”.
2. Naciśnij przycisk „Enter” i wybierz „Channels Mode” i wybierz profil pracy DMX - 2, HSV, 5, 10, 12, 20, 40, 80, 85.
3. Następnie w zakładce „DMX Address” zdefiniuj adres DMX oprawy z zakresu od 001 do 427-511 (w zależności od trybu DMX).
4. Na koniec zdefiniuj zachowanie urządzenia w momencie utraty sygnału DMX. Używając przycisków „Up” lub „Down” wybierz opcję:
 - Hold - utrzymuje ostatni otrzymany stan DMX;
 - Black - wycenia urządzenie w momencie utraty sygnału.

Dim Curve - pozwala na zdefiniowanie przebiegu ściemniania z poziomu urządzenia

1. Naciśnij przycisk „Enter”, a następnie „Up” lub „Down” aż pojawi się na wyświetlaczu opcja „Dim Curve”.
2. Naciśnij przycisk „Enter”, aby wybrać krzywą z pośród opcji - „Curve 1”, „Curve 2”, „Curve 3” i „Curve 4”.



Auto Mode - pozwala na wybranie efektu z pośród wbudowanej bazy oraz kontra jego prędkości wykonywania

1. Naciśnij przycisk „Enter”, a następnie „Up” lub „Down” aż pojawi się na wyświetlaczu opcja „Auto Mode”.
2. W podmenu zobaczysz poniższe opcje, które zdefiniujesz naciskając przycisk „Enter”:
 - Speed - zdefiniuj prędkość w zakresie od 01 do 10.
 - Auto Mode - definiuj wybrany efekt z pośród 30 dostępnych.

Slave Mode - pozwala na zdefiniowanie urządzenia głównego oraz trybu pracy Master/Slave

1. Naciśnij przycisk „Enter”, a następnie „Up” lub „Down” aż pojawi się na wyświetlaczu opcja „Save Mode”.
2. Naciśnij przycisk „Enter”, aby wejść do podmenu i zdefiniować tę funkcję.

Manual Mode - pozwala na konfigurację z poziomu urządzenia według własnych preferencji

1. Naciśnij przycisk „Enter”, a następnie „Up” lub „Down” aż pojawi się na wyświetlaczu opcja „Manual Mode”.
2. Naciśnij przycisk „Enter”, aby wejść do podmenu i zdefiniować parametry:
 - Red - definiuje jasność czerwonego koloru;
 - Green - definiuje jasność zielonego koloru;
 - Blue - definiuje jasność niebieskiego koloru;
 - Mint - definiuje jasność miętowego koloru;
 - Amber - definiuje jasność bursztynowego koloru;
 - Brightness - definiuje jasność całego urządzenia;
 - Strobe - pozwala na określenie prędkości funkcji stroboskopu;
 - Color - pozwala wybrać zdefiniowaną barwę spośród 101 zapisanych w urządzeniu.
3. Przytrzymanie przycisku „Enter” przez 5s pozwala na zapisanie ustawień.

CTO - pozwala na ustawienie koloru urządzenia na określoną temperaturę światła białego

1. Naciśnij przycisk „Enter”, a następnie „Up” lub „Down” aż pojawi się na wyświetlaczu opcja „CTO”.
2. Naciśnij przycisk „Enter”, aby wejść do podmenu i zdefiniuj barwę w zakresie od 1750K do 20000K.

Wireless - pozwala na zdefiniowanie funkcji trybu bezprzewodowego:

1. Naciśnij przycisk „Enter”, a następnie „Up” lub „Down” aż pojawi się na wyświetlaczu opcja „Wireless”.



2. Naciśnij przycisk „Enter”, aby wejść do podmenu i zdefiniować parametry:
 - Receiver - pozwala na włączenie/wyłączenie pracy odbiornika sygnału DMX.
 - Release - pozwala na zwolnienie przypisania urządzenia do nadajnika DMX. Proces odłączenia zostanie potwierdzony napisem „Success”.

Set up - pozwala na skonfigurowanie parametrów pracy urządzenia

1. Naciśnij przycisk „Enter”, a następnie „Up” lub „Down” aż pojawi się na wyświetlaczu opcja „Set Up”.
2. Naciśnij przycisk „Enter”, aby wejść do podmenu i zdefiniować parametry:
 - Key lock - umożliwi zablokowanie dostępu do urządzenia przy pomocy hasła. Kiedy jest włączona, urządzenie nie będzie odpowiadać dopóki nie wprowadzisz zdefiniowanej kombinacji przycisków.
Domyślne hasło - Down / Up / Down / Up
 - Remote - włączenie tej opcji pozwala na kontrolę za pośrednictwem pilota 2,4G.
 - Display - umożliwia ustawianie wygaszania ekranu w czasie do 30s lub stałe załączenie jego podświetlenia.
 - Bat Usage - definiuje moc urządzenia, co pozwala dostosować długość pracy na baterii. Do dyspozycji mamy tryby - Battery boost, 4h, 6h, 10h, 14h.
 - Max temp - pozwala zdefiniować pożądaną temperaturę pracy urządzenia w zakresie od 30°C do 70°C. Kiedy wskazana temperatura zostanie osiągnięta, wskaźnik na wyświetlaczu zmieni kolor z białego na żółty. Urządzenie także dostosuje moc światła do zdefiniowanej temperatury.
 - Dimmer All - umożliwi ustawienie jasności dla każdego koloru.
 - Balance - korekcja koloru przy pomocy parametrów - Red, Green i Blue.

Info - zawiera wszystkie niezbędne informacje na temat statusu urządzenia

1. Naciśnij przycisk „Enter”, a następnie „Up” lub „Down” aż pojawi się na wyświetlaczu opcja „Info”.
2. Naciśnij przycisk „Enter”, aby wejść do podmenu i sprawdzić informacje:
 - Software ver - informacja na temat wersji oprogramowania.
 - Hardware ver - informacja na temat wersji osprzętu.
 - Mode - informacje na temat urządzenia.
 - Current times - bieżący czas pracy urządzenia.
 - Total times - całkowity czas pracy urządzenia.
 - RDM UID - identyfikator RDM UID urządzenia.



AC Failure - pozwala na sprawdzenie poprawności działania systemu zasilania.

1. Naciśnij przycisk „Enter”, a następnie „Up” lub „Down” aż pojawi się na wyświetlaczu opcja „AC Failure”.
2. Naciśnij przycisk „Enter”, aby wejść do podmenu i zdefiniować ustawienia. Kiedy ta funkcja jest włączona urządzenie wejdzie w tryb awaryjny w przypadku wystąpienia błędu.

Factory Reset - umożliwia wykonanie resetu urządzenia do ustawień fabrycznych.

1. Naciśnij przycisk „Enter”, a następnie „Up” lub „Down” aż pojawi się na wyświetlaczu opcja „Factory Reset”.
2. Naciśnij przycisk „Enter”, a następnie wprowadź hasło - Down / Up / Down / Up, aby wykonać reset.



Tryb									Funkcja	Wartość Home	Wartość DMX			Opis
2 CH	HSV	5 CH	10 CH	12 CH	20 CH	40 CH	80 CH	85 CH						
Kanał														
	3			1				1	Master dimmer	0	0	-	255	0-100%
				2				2	Dimmer Curve	0	0	-	255	
	1								Hue	0	0	-	255	0°-360°
	2								Saturation	0	0	-	255	0-100%
1				9					Color Gel	0	0	-	0	Open
											1	-	2	Color 1
											3	-	4	Color 2
											5	-	6	Color 3
											7	-	8	Color 4
											9	-	10	Color 5
											11	-	12	Color 6
											13	-	14	Color 7
											15	-	16	Color 8
											17	-	18	Color 9
											19	-	20	Color 10
											21	-	22	Color 11
											23	-	24	Color 12
											25	-	26	Color 13
											27	-	28	Color 14
											29	-	30	Color 15
											31	-	32	Color 16
											33	-	34	Color 17
											35	-	36	Color 18
											37	-	38	Color 19
											39	-	40	Color 20
											41	-	42	Color 21
											43	-	44	Color 22



Tryb									Funkcja	Wartość Home	Wartość DMX		Opis
2 CH	HSV	5 CH	10 CH	12 CH	20 CH	40 CH	80 CH	85 CH					
Kanał													
1				9					Color Gel	0	45 - 46	Color 23	
											47 - 48	Color 24	
											49 - 50	Color 25	
											51 - 52	Color 26	
											53 - 54	Color 27	
											55 - 56	Color 28	
											57 - 58	Color 29	
											59 - 60	Color 30	
											61 - 62	Color 31	
											63 - 64	Color 32	
											65 - 66	Color 33	
											67 - 68	Color 34	
											69 - 70	Color 35	
											71 - 72	Color 36	
											73 - 74	Color 37	
											75 - 76	Color 38	
											77 - 78	Color 39	
											79 - 80	Color 40	
											81 - 82	Color 41	
											83 - 84	Color 42	
											85 - 86	Color 43	
											87 - 88	Color 44	
											89 - 90	Color 45	
											91 - 92	Color 46	
											93 - 94	Color 47	
											95 - 96	Color 48	
											97 - 98	Color 49	



Tryb									Funkcja	Wartość Home	Wartość DMX		Opis
2 CH	HSV	5 CH	10 CH	12 CH	20 CH	40 CH	80 CH	85 CH					
Kanał													
1				9					Color Gel	0	99 - 100	Color 50	
											101 - 102	Color 51	
											103 - 104	Color 52	
											105 - 106	Color 53	
											107 - 108	Color 54	
											109 - 110	Color 55	
											111 - 112	Color 56	
											113 - 114	Color 57	
											115 - 116	Color 58	
											117 - 118	Color 59	
											119 - 120	Color 60	
											121 - 122	Color 61	
											123 - 124	Color 62	
											125 - 126	Color 63	
											127 - 128	Color 64	
											129 - 130	Color 65	
											131 - 132	Color 66	
											133 - 134	Color 67	
											135 - 136	Color 68	
											137 - 138	Color 69	
											139 - 140	Color 70	
											141 - 142	Color 71	
											143 - 144	Color 72	
											145 - 146	Color 73	
											147 - 148	Color 74	
											149 - 150	Color 75	
											151 - 152	Color 76	



Tryb									Funkcja	Wartość Home	Wartość DMX		Opis
2 CH	HSV	5 CH	10 CH	12 CH	20 CH	40 CH	80 CH	85 CH					
Kanał													
1				9					Color Gel	0	153	154	Color 77
											155	156	Color 78
											157	158	Color 79
											159	160	Color 80
											161	162	Color 81
											163	164	Color 82
											165	166	Color 83
											167	168	Color 84
											169	170	Color 85
											171	172	Color 86
											173	174	Color 87
											175	176	Color 88
											177	178	Color 89
											179	180	Color 90
											181	182	Color 91
											183	184	Color 92
											185	186	Color 93
											187	188	Color 94
											189	190	Color 95
											191	192	Color 96
								193	194	Color 97			
								195	196	Color 98			
								197	198	Color 99			
								199	200	Color 100			
								201	255	Color 101			
2				10					CCT	0	0	- 0	Off
											1	- 255	1750K-20000K



Tryb									Funkcja	Wartość Home	Wartość DMX			Opis
2 CH	HSV	5 CH	10 CH	12 CH	20 CH	40 CH	80 CH	85 CH						
Kanał														
		1	1	1	1	1	1	3	Red 1	255	0	-	255	0-100%
		2	2	2	2	2	2	4	Green 1	255	0	-	255	0-100%
		3	3	3	3	3	3	5	Blue 1	255	0	-	255	0-100%
		4	4	4	4	4	4	6	Mint 1	255	0	-	255	0-100%
		5	5	5	5	5	5	7	Amber 1	255	0	-	255	0-100%
		6			6	6	6	8	Red 2	255	0	-	255	0-100%
		7			7	7	7	9	Green 2	255	0	-	255	0-100%
		8			8	8	8	10	Blue 2	255	0	-	255	0-100%
		9			9	9	9	11	Mint 2	255	0	-	255	0-100%
		10			10	10	10	12	Amber 2	255	0	-	255	0-100%
					11	11	11	13	Red 3	255	0	-	255	0-100%
					12	12	12	14	Green 3	255	0	-	255	0-100%
					13	13	13	15	Blue 3	255	0	-	255	0-100%
					14	14	14	16	Mint 3	255	0	-	255	0-100%
					15	15	15	17	Amber 3	255	0	-	255	0-100%
					16	16	16	18	Red 4	255	0	-	255	0-100%
					17	17	17	19	Green 4	255	0	-	255	0-100%
					18	18	18	20	Blue 4	255	0	-	255	0-100%
					19	19	19	21	Mint 4	255	0	-	255	0-100%
					20	20	20	22	Amber 4	255	0	-	255	0-100%
					21	21	21	23	Red 5	255	0	-	255	0-100%
					22	22	22	24	Green 5	255	0	-	255	0-100%
					23	23	23	25	Blue 5	255	0	-	255	0-100%
					24	24	24	26	Mint 5	255	0	-	255	0-100%
					25	25	25	27	Amber 5	255	0	-	255	0-100%
					26	26	26	28	Red 6	255	0	-	255	0-100%
					27	27	27	29	Green 6	255	0	-	255	0-100%



Tryb									Funkcja	Wartość Home	Wartość DMX			Opis	
2 CH	HSV	5 CH	10 CH	12 CH	20 CH	40 CH	80 CH	85 CH							
Kanał															
							28	28	30	Blue 6	255	0	-	255	0-100%
							29	29	31	Mint 6	255	0	-	255	0-100%
							30	30	32	Amber 6	255	0	-	255	0-100%
							31	31	33	Red 7	255	0	-	255	0-100%
							32	32	34	Green 7	255	0	-	255	0-100%
							33	33	35	Blue 7	255	0	-	255	0-100%
							34	34	36	Mint 7	255	0	-	255	0-100%
							35	35	37	Amber 7	255	0	-	255	0-100%
							36	36	38	Red 8	255	0	-	255	0-100%
							37	37	39	Green 8	255	0	-	255	0-100%
							38	38	40	Blue 8	255	0	-	255	0-100%
							39	39	41	Mint 8	255	0	-	255	0-100%
							40	40	42	Amber 8	255	0	-	255	0-100%
								41	43	Red 9	255	0	-	255	0-100%
								42	44	Green 9	255	0	-	255	0-100%
								43	45	Blue 9	255	0	-	255	0-100%
								44	46	Mint 9	255	0	-	255	0-100%
								45	47	Amber 9	255	0	-	255	0-100%
								46	48	Red 10	255	0	-	255	0-100%
								47	49	Green 10	255	0	-	255	0-100%
								48	50	Blue 10	255	0	-	255	0-100%
								49	51	Mint 10	255	0	-	255	0-100%
								50	52	Amber 10	255	0	-	255	0-100%
								51	53	Red 11	255	0	-	255	0-100%
								52	54	Green 11	255	0	-	255	0-100%
								53	55	Blue 11	255	0	-	255	0-100%
								54	56	Mint 11	255	0	-	255	0-100%



Tryb									Funkcja	Wartość Home	Wartość DMX			Opis	
2 CH	HSV	5 CH	10 CH	12 CH	20 CH	40 CH	80 CH	85 CH							
Kanał															
								55	57	Amber 11	255	0	-	255	0-100%
								56	58	Red 12	255	0	-	255	0-100%
								57	59	Green 12	255	0	-	255	0-100%
								58	60	Blue 12	255	0	-	255	0-100%
								59	61	Mint 12	255	0	-	255	0-100%
								60	62	Amber 12	255	0	-	255	0-100%
								61	63	Red 13	255	0	-	255	0-100%
								62	64	Green 13	255	0	-	255	0-100%
								63	65	Blue 13	255	0	-	255	0-100%
								64	66	Mint 13	255	0	-	255	0-100%
								65	67	Amber 13	255	0	-	255	0-100%
								66	68	Red 14	255	0	-	255	0-100%
								67	69	Green 14	255	0	-	255	0-100%
								68	70	Blue 14	255	0	-	255	0-100%
								69	71	Mint 14	255	0	-	255	0-100%
								70	72	Amber 14	255	0	-	255	0-100%
								71	73	Red 15	255	0	-	255	0-100%
								72	74	Green 15	255	0	-	255	0-100%
								73	75	Blue 15	255	0	-	255	0-100%
								74	76	Mint 15	255	0	-	255	0-100%
								75	77	Amber 15	255	0	-	255	0-100%
								76	78	Red 16	255	0	-	255	0-100%
								77	79	Green 16	255	0	-	255	0-100%
								78	80	Blue 16	255	0	-	255	0-100%
								79	81	Mint 16	255	0	-	255	0-100%
								80	82	Amber 16	255	0	-	255	0-100%
				8				83		Strobe	0	0	-	0	Open



Tryb									Funkcja	Wartość Home	Wartość DMX			Opis	
2 CH	HSV	5 CH	10 CH	12 CH	20 CH	40 CH	80 CH	85 CH							
Kanał															
				8					83	Strobe	0	1	-	255	Wolno -> Szybko
				11					84	Color FX	0	0	-	0	Off
												1	-	8	Color FX 1
												9	-	16	Color FX 2
												17	-	24	Color FX 3
												25	-	32	Color FX 4
												33	-	40	Color FX 5
												41	-	48	Color FX 6
												49	-	56	Color FX 7
												57	-	64	Color FX 8
												65	-	72	Color FX 9
												73	-	80	Color FX 10
												81	-	88	Color FX 11
												89	-	96	Color FX 12
												97	-	104	Color FX 13
												105	-	112	Color FX 14
												113	-	120	Color FX 15
												121	-	128	Color FX 16
												129	-	136	Color FX 17
												137	-	144	Color FX 18
												145	-	152	Color FX 19
												153	-	160	Color FX 20
												161	-	168	Color FX 21
												169	-	176	Color FX 22
												177	-	184	Color FX 23
												185	-	192	Color FX 24
												193	-	200	Color FX 25



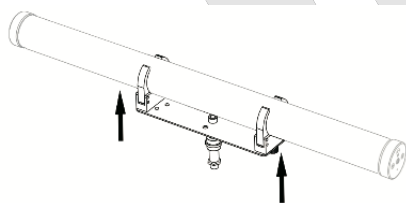
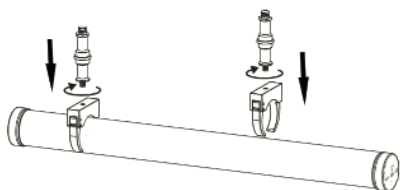


Tryb									Funkcja	Wartość Home	Wartość DMX			Opis
2 CH	HSV	5 CH	10 CH	12 CH	20 CH	40 CH	80 CH	85 CH						
Kanał														
				11				84	Color FX	0	201	-	208	Color FX 26
											209	-	216	Color FX 27
											217	-	224	Color FX 28
											225	-	232	Color FX 29
											233	-	255	Color FX 30
				12				85	Color FX Speed	0	0	-	0	Off
											1	-	255	Wolno -> Szybko

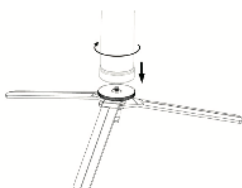
PODWIESZANIE I USTAWIANIE

Tuby Veles Vector można zawiesić za pomocą śruby montażowej lub zacisku. Podczas wieszania należy pamiętać o zabezpieczeniu linką o udźwigu co najmniej 15 kg. Upewnij się, że linka będzie dobrana w taki sposób aby na wypadek upadku różnica poziomów nie przekroczyła 20 cm.

Montaż dedykowanych zaczepów



Montaż trioda / haku do podwieszeń



ŁADOWANIE W CASE'IE



- Podczas ładowania akumulatorów pokrywa case'a musi być cały czas otwarta.
- W trakcie ładowania, urządzenie nie powinno emitować światła ze źródeł.

W celu prawidłowego użytkowania akumulatora zaleca się:

- ładowanie akumulatorów przynajmniej raz w miesiącu.
- Utrzymywanie poziomu naładowania akumulatora powyżej 5%

Podczas ładowania akumulatora będzie widoczny na wyświetlaczu wskaźnik poziomu naładowania. Po zakończeniu procesu ikona będzie całkowicie zielona.

PRACA W TRYBIE BEZPRZEWODOWEGO DMX



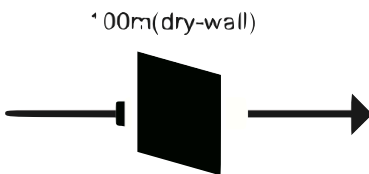
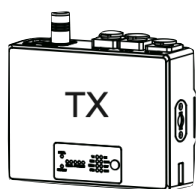
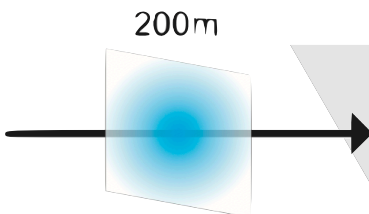
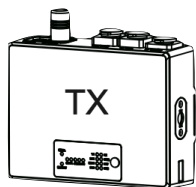
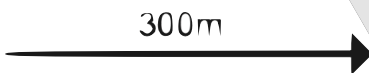
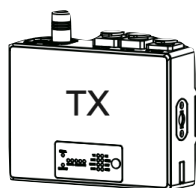
Podczas łączenia w trybie bezprzewodowym pamiętaj, aby w pierw zwolnić urządzenie.



Wskaźnik trybu oraz statusu połączenia bezprzewodowego	Opis
Oba migoczą na kolor czerwony	DMX nie jest podłączony, a transmisja bezprzewodowa jest wyłączona lub niesparowana
Oba migoczą, ale: Wskaźnik DMX jest czerwony, a wskaźnik połączenia zielony	DMX nie jest podłączony, a transmisja bezprzewodowa jest sparowana z nadajnikiem
Oba świecą się na zielono	DMX jest podłączony, a transmisja bezprzewodowa sparowana z nadajnikiem

PRZYDATNE INFORMACJE

Istnieją ograniczenia dotyczące propagacji fal bezprzewodowych w powietrzu. Bariery fizyczne, tj. szkło, beton i ściany ograniczają zasięg transmisji. Zawsze należy starać się utrzymywać nadajniki i odbiorniki w linii wzroku.



PILOT DO ZDALNEJ KONTROLI

<p>2.4G Remote</p>	<p>Przycisk włączania/wyłączania zasilania Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 3 sekundy, aby włączyć/wyłączyć pilota</p>
	<p>Przycisk DMX pozwala kontrolować wskazany adres DMX po jego naciśnięciu</p>
	<p>Przycisk automatycznych efektów, pierwsze naciśnięcie pozwala na wybór a drugie na regulację prędkości</p>
	<p>Przycisk pracy z dźwiękiem, pierwsze naciśnięcie pozwala na wybór a drugie na regulację prędkości</p>
	<p>Przycisk trybu stroboskopowego</p>
	<p>Przyciskami w górę i w dół można wybrać program, którego potrzebujesz lub wartość numeryczną.</p>
	<p>Przycisk przełączania grupy urządzeń Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 5 sekund, aby przejść do trybu parowania</p>
	<p>Naciśnij przycisk koloru, aby wejść do menu kolorów</p>
	<p>Przyciski wyboru koloru.</p>
	<p>Możesz skorzystać z klawiszy numerycznych do wprowadzenia wartości w każdym z menu urządzenia.</p>

ŁĄCZENIE PILOTA Z URZĄDZENIEM

1. Naciśnij przycisk włącznika na pilocie przez 3 sekundy. Pilot poinformuje diodą funkcyjną, że został załączony i w przypadku braku akcji będzie aktywny przez 1 minutę od ostatniej akcji.



2. Naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk przełączania grupy, aby przełączyć pilot w tryb parowania. Tryb parowania pozostanie aktywny przez 20 sekund o czym poinformuje dioda funkcyjna.
3. Kolejno należy włączyć urządzenie i wejść do zakładki „Setup”, następnie „Remote” i włączyć funkcję ustawiając tryb na „On”. Po zatwierdzeniu przyciskiem „Enter” zostanie uruchomiony tryb parowania.
Jeśli tryb „Remote” był ustawiony na „On” od początku uruchomienia urządzenia, należy ponownie zatwierdzić funkcję poprzez „Enter” aby rozpocząć parowanie ponownie.
4. Podczas pulsowania diody funkcyjnej, urządzenie zapulsuje 3 razy co będzie informowało o pomyślnym parowaniu.
5. Sparowane urządzenia będą mogły być kontrolowane wedle przypisanej grupy.
6. Jeśli potrzebujesz poszerzyć grupę o kolejne urządzenia, należy powtórzyć powyższą czynność.
Grupa może zawierać maksymalnie 50 przypisanych urządzeń.
7. Pilot działa na dystansie maksymalnie do 50 metrów.

TRYB UŚPIENIA

Tryb uśpienia został zaimplementowany z myślą o wydłużeniu czasu pracy akumulatora w urządzeniu. Jeśli zostanie włączony to oprawa automatycznie przejdzie w stan czuwania po czasie zadany w ustawieniach.

Dostępne są następujące warunki zadziałania - Off (wyłączony), 30 s, 10 min i 30 min.

Wybudzanie urządzenia z trybu uśpienia

Sposób 1 - Naciśnij dowolny przycisk na urządzeniu.

Sposób 2 - Skorzystaj z pilota do sterowania zdalnego.

Zastosowanie trybu uśpienia

Sytuacja 1 - Połączenie bezprzewodowe jest aktywne

Kiedy połączenie bezprzewodowe z nadajnikiem jest aktywne, a transmitter poprawnie wysyła informacje DMX z konsoli można ciągle pracować z konsolą oświetleniową.

W momencie utraty sygnału i zaprzestania nadawania informacji DMX z konsoli, jeśli opcja trybu uśpienia jest włączona to urządzenie po zadany czasie przejdzie w tryb uśpienia.

Sytuacja 2 - Połączenie Master / Slave

Kiedy urządzenie „Master” pozostanie bezczynne z włączonym trybem uśpienia to po zadany czasie automatycznie wyłączy się i zakończy pracę.



Urządzenia pozostające z nim w połączeniu typu „Slave” z włączoną funkcją uśpienia zakończą pracę po zdefiniowanym czasie liczonym od momentu utraty połączenia z urządzeniem „Master”.

W obu powyższych sytuacjach, aby wznowić pracę musisz wybudzić urządzenia korzystając z jednej z opisanych metod.



