

CODICE	Tensione ingresso	Corrente d'uscita	Potenza	Dimensioni
<i>Order code</i>	<i>Input voltage</i>	<i>Output current</i>	<i>Power</i>	<i>Size L x P x H</i>
09171	12 Vdc	4x250~700 mA	4x3~8,4W	110x70x62
	24 Vdc	4x250~700 mA	4x6~16,8 W	
	48 Vdc	4x250~700 mA	4x12~33,6 W	

Descrizione:*Description:*

Regolatore di luminosità per alimentatori in tensione a 12-24-48 Vdc che offre una soluzione efficace per la regolazione dell'intensità luminosa di moduli a led RGB (da 250mA a 700mA), RGB+W (da 250mA a 700mA), bianco dinamico (da 250mA a 700mA) e monocromatiche (da 1000mA a 2800mA) in corrente costante.

Brightness regulator for 12-24-48 Vdc power supplies offering an effective solution for the regulation of the light intensity of RGB LED modules (da 250mA a 700mA), RGB + W (da 250mA a 700mA), dynamic white (da 250mA a 700mA) and monochromatic (da 1000mA a 2800mA) in constant current.

**Funzione:***Function:*

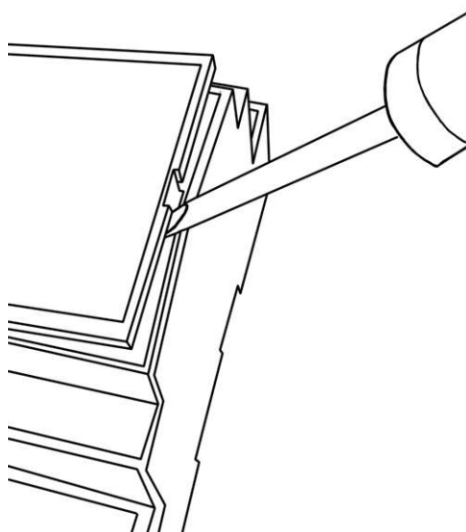
- 4 Ingressi pulsanti normalmente aperti (funzione con o senza memoria impostabile)
 - 4 Ingressi analogici 0..10V e 1..10V
 - 4 ingressi Potenziometro (potenziometro non compreso)
 - 1 ingresso DMX (SISTEMA DMX non compreso).
 - 1 uscita DMX
- 4 push button inputs normally open (function with or without settable memory)
 - 4 Analog inputs 0..10V and 1..10V
 - 4 Potentiometer inputs (potentiometer not included)
 - 1 DMX input (DMX SYSTEM not included).
 - 1 DMX output

Caratteristiche:*Features:*

Efficienza Tipica > 95%
 Regolazione della luminosità fino allo spegnimento completo (Dim to Dark)
 Livello minimo di luminosità: 0.1% (1% in push)
 Frequenza D-PWM impostabile: 300 / 600 / 1200 Hz
 Curva di regolazione impostabile: Lineare / Quadratica / Esponenziale
 Accensione e spegnimento morbidi

Typical efficiency > 95%
Brightness adjustment until complete shutdown (Dim to Dark)
Minimum brightness level: 0.1% (1% in push)
Adjustable D-PWM frequency: 300/600/1200 Hz
Adjustable adjustment curve: Linear / Quadratic / Exponential
Soft on and off

Per la configurazione del dip-switch e dei selettori rotativi è necessario aprire il frontalino del dispositivo. Vedi figura sottostante.



SETUP E INSTALLAZIONE

Il dip-switch a 12 vie (sotto il frontalino) offre una vasta scelta di configurazioni possibili.

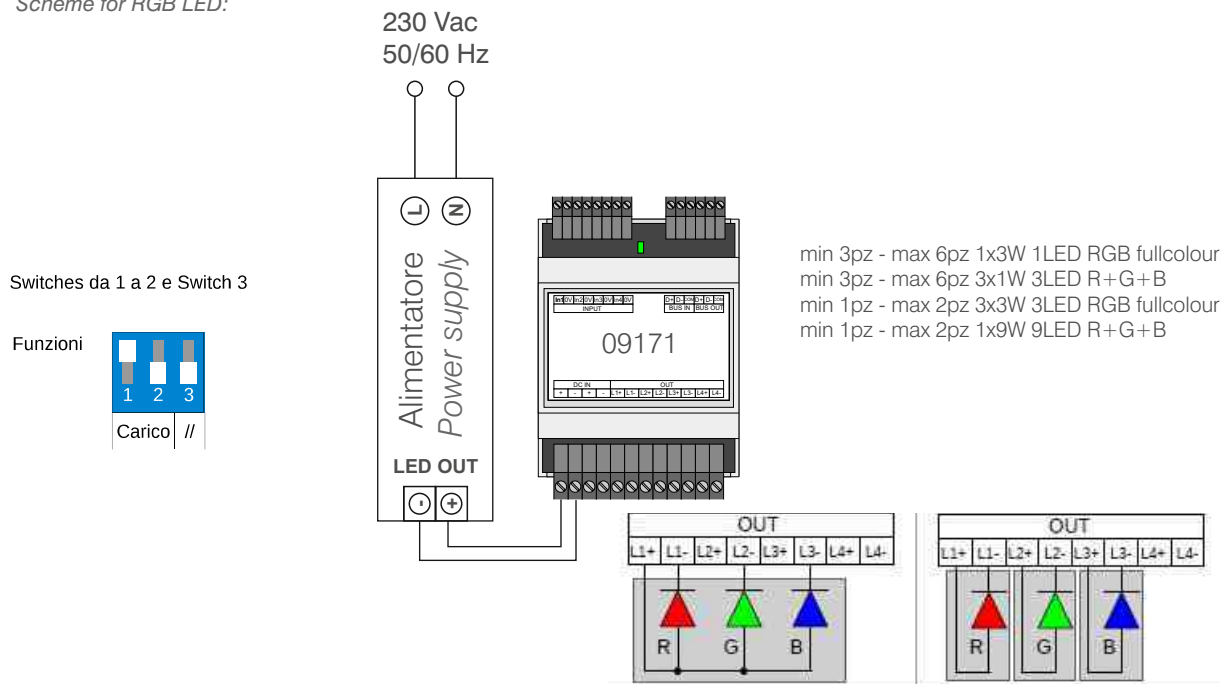
Nota: Impostazioni di fabbrica = tutto a OFF

Funzioni		<ul style="list-style-type: none"> • Switches da 1 to 2: • Switch 3: • Switches da 4 to 6: • Switches da 7 to 8: • Switches da 9 to 10: • Switches da 11 to 12: 	<p>Tipologia del carico LED Uscite in parallelo Mappa Curva Tipologia dei comandi locali Output frame rate (freq.) - Frequenza di dimmerazione impostabile</p>																								
	<table border="1"> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td> </tr> <tr> <td>Carico</td><td>//</td><td>Mappa</td><td>Curva</td><td>Input</td><td>Hz</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Carico	//	Mappa	Curva	Input	Hz								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																
Carico	//	Mappa	Curva	Input	Hz																						

SETTAGGIO E SCHEMI DELLA TIPOLOGIA DI CARICO

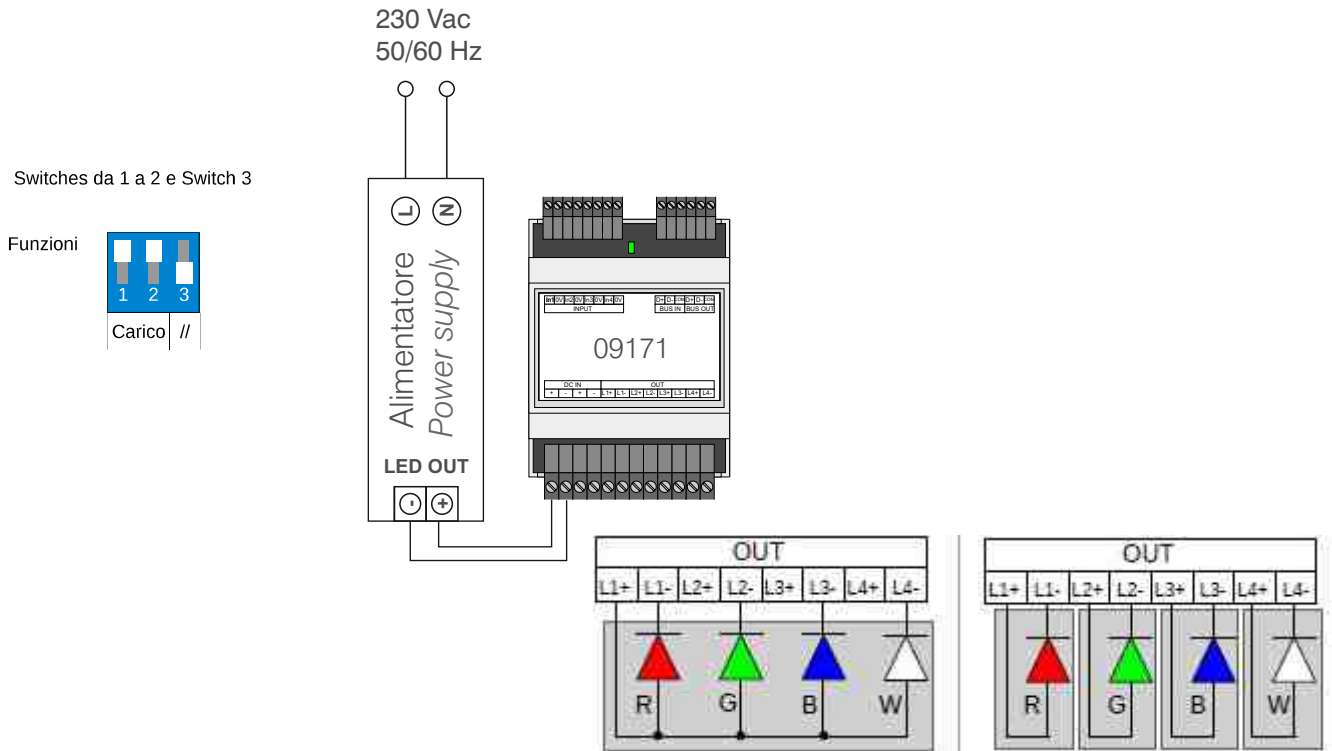
Schema per LED RGB:

Scheme for RGB LED:



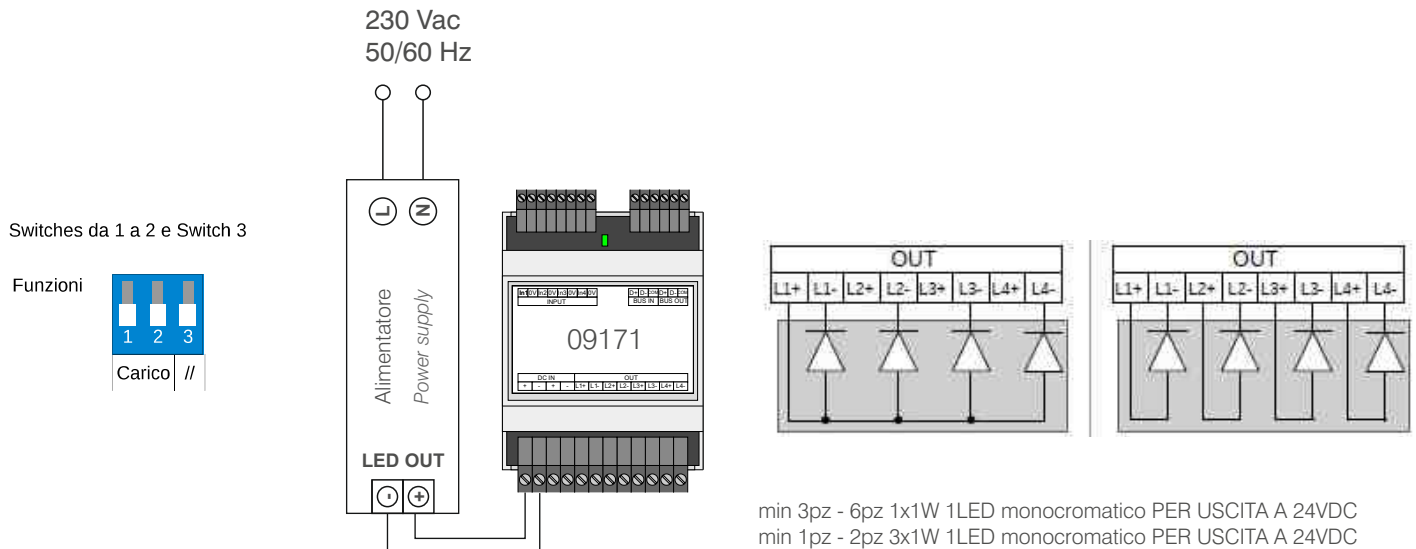
Schema per LED RGBW:

Scheme for RGBW LED:



Schema per LED monocromatici:

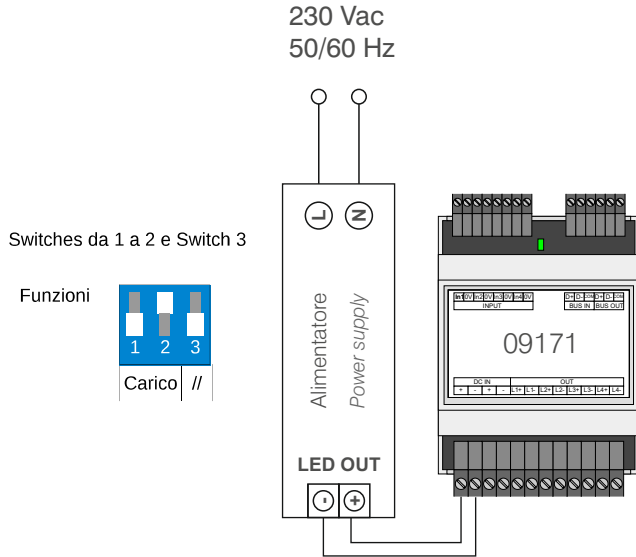
Scheme for monochrome LED:



min 3pz - 6pz 1x1W 1LED monocromatico PER USCITA A 24VDC
 min 1pz - 2pz 3x1W 1LED monocromatico PER USCITA A 24VDC

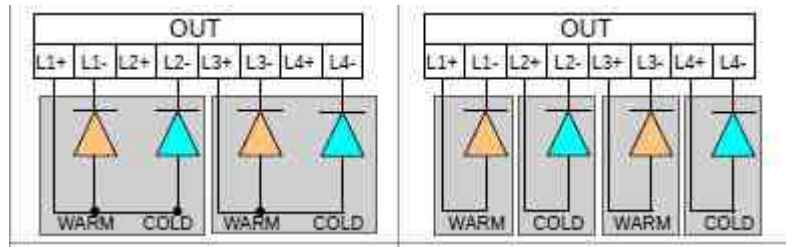
Schema per LED bianco dinamico:

Scheme for dynamic white LED:



min 3pz bianco freddo + 3pz bianco caldo 1x1W 1LED A 24VDC
 max 6pz bianco freddo + 6pz bianco caldo 1x1W 1LED A 24VDC

 min 3pz - max 6pz bianco dinamico a 2 colori 1x2W 1LED A 24VDC



SETTAGGIO DELLA MAPPA: SWITCHES DA 4 A 6

Carico Bianco	Carico Bianco Dinamico	Carico RGB	Carico RGBW
Dimmer 	Bianco Dinamico 	Smart HSV Intensità, Correzione della temperatura, Selezione colore & rotazione, Saturazione 	Smart HSV Intensità, Correzione della temperatura, Selezione colore & rotazione, Saturazione
		RGB 	RGB Conversione RGB → RGBW
		RGBW Conversione RGBW → RGB 	RGBW
		Master+RGB+Strobe 	Master+RGB+Strobe Conversione RGB → RGBW
		Master+RGBW+Strobe Conversione RGBW → RGB 	Master+RGBW+Strobe

SETTAGGIO DELLA CURVA DI DIMMERAZIONE: SWITCHES DA 7 A 8

Default (by bus type) 	Esponenziale 	Quadratica 	Lineare
---------------------------	------------------	----------------	-------------
















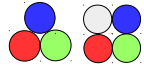



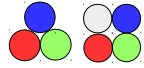




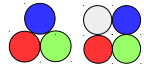



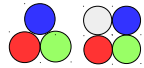




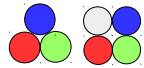




SETTAGGIO DELLA FREQUENZA DI DIMMERAZIONE: SWITCHES DA 11 A 12

300Hz 	600Hz 	1200Hz 	Riservato
-----------	-----------	------------	---------------

SETTAGGIO DEI COMANDI LOCALI: SWITCHS DA 9 A 10









Tipologia del Comando	Descrizione	Connessioni	Settaggio
Pulsante	Pulsante N.A. senza memoria	 IN1 0v IN2 0v IN3 0v IN4 0v	
	Pulsante N.A. con memoria	 IN1 0v IN2 0v IN3 0v IN4 0v	
0-10V	Input Analogico 0-10V	 IN1 0v IN2 0v IN3 0v IN4 0v	
1-10V	Input Analogico 1-10V & Potenziometro	 IN1 0v IN2 0v IN3 0v IN4 0v	

MAPPATURA DEGLI INGRESSI
(VALIDA SIA PER PULSANTI CHE PER POTENZIOMETRI)



Tipo di carico	Mappa	IN 1	IN 2	IN 3	IN 4
 Bianco Fino a 4 carichi	Dimmer	Dim1 	Dim2 	Dim3 	Dim4 
 Bianco Uscite Parallele	Dimmer	Dimmer 			
 Bianco Dinamico Fino a 2 carichi	Dimmer	Dim1 		Dim2 	
 Bianco Dinamico Fino a 2 carichi	Bianco Dinamico	Dim1 	CCT1 	Dim2 	CCT2 
 RGB & RGBW	RGB	Rosso 	Verde 	Blu 	
 RGB & RGBW	RGBW	Rosso 	Verde 	Blu 	Bianco 
 RGB & RGBW	MRGB+	Rosso 	Verde 	Blu 	
 RGB & RGBW	MRGBW +	Rosso 	Verde 	Blu 	Bianco 
 RGB & RGBW	Smart HSV	Dimmer 	CCT 	Colore 	Saturazione 

FUNZIONI DEI PULSANTI

Funzioni disponibili: PULSANTE N.A. con memoria / PULSANTE N.A. senza memoria

	<p>Dimmer Dimmerazione della luce seguendo la curva di regolazione selezionata e mantenendo costante la temperatura colore. Accensione morbida con un tempo di fade di 200ms. Spegnimento morbido con un tempo di fade pari a 1s.</p> <p>CLICK: Accensione / Spegnimento Doppio Click: Intensità massima (100%) Pressione a lungo (>1s) da spento: Accensione al 1% (Notturmo) Pressione a lungo (>1s) da acceso: Dimmer SU/GIU'</p>										
	<p>CCT: Correzione della Temperatura Colore / Bilanciamento del Bianco - Carico Bianco Dinamico: variazione della temperatura colore, mantenendo costante l'intensità. Il Bianco neutro è composto da 50% di bianco freddo + 50% di bianco caldo. - Carico RGB: variazione della temperatura colore equivalente. Il Bianco neutro è un volare equivalente tra le uscite R+G+B. - Carico RGBW: bilanciamento del bianco, varia dal 100% del canale Bianco al 100% del valore Bianco equivalente composto dalle uscite R+G+B. Il Bianco Neutro è composto dal 50% del canale bianco + 50% del bianco equivalente composto da R+G+B.</p> <p>Doppio Click: Bianco Neutro Pressione a lungo (>1s): Variazione della Temperatura Colore SU/GIU' (Freddo ↔ Caldo o Bianco ↔ R+G+B).</p>										
	<p>Rotazione colore e Selezione del colore Cambio colore e velocità rotazione colore.</p> <table border="1" data-bbox="1107 846 1437 1025"> <thead> <tr> <th>Velocità Rotazione</th> <th>Impulsi Strobo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6 secondi</td> <td>10 lampeggi/sec.</td> </tr> <tr> <td>30 secondi</td> <td>5 lampeggi/sec.</td> </tr> <tr> <td>6 minuti</td> <td>2 lampeggi/sec.</td> </tr> <tr> <td>30 minuti</td> <td>1 lampeggi/sec.</td> </tr> </tbody> </table> <p>CLICK: Start/stop rotazione colore. Doppio Click: Cambio dai colori (o rotazione colore) al bianco e vice-versa. Pressione a lungo(>1s)da acceso: Cambio velocità rotazione, selezionabile da 4 livelli predefiniti. La velocità selezionata è visibile come una luce bianca strobo.</p>	Velocità Rotazione	Impulsi Strobo	6 secondi	10 lampeggi/sec.	30 secondi	5 lampeggi/sec.	6 minuti	2 lampeggi/sec.	30 minuti	1 lampeggi/sec.
Velocità Rotazione	Impulsi Strobo										
6 secondi	10 lampeggi/sec.										
30 secondi	5 lampeggi/sec.										
6 minuti	2 lampeggi/sec.										
30 minuti	1 lampeggi/sec.										
	<p>Saturazione Colore: Cambio della saturazione colore: colori vivaci ↔ colori pastello</p> <p>CLICK: Cambio dal bianco ai colori e viceversa. Doppio Click: Massima saturazione – Colori Vivaci. Pressione a lungo (>1s) dal bianco: Minima saturazione – Colori Pastello. Pressione a lungo (>1s) dai colori: Cambio del valore della saturazione.</p>										
	<p>ROSSO: Variazione lineare del canale Rosso.</p> <p>CLICK: Accensione / Spegnimento del canale. Doppio Click: Intensità massima del canale (100%) Pressione a lungo (>1s) da spento: Accensione al 1% Pressione a lungo (>1s) da acceso: Dimmer SU/GIU'</p>										
	<p>Verde: Variazione lineare del canale Verde.</p> <p>CLICK: Accensione / Spegnimento del canale. Doppio Click: Intensità massima del canale (100%) Pressione a lungo (>1s) da spento: Accensione al 1% Pressione a lungo (>1s) da acceso: Dimmer SU/GIU'</p>										
	<p>Blu: Variazione lineare del canale Blu.</p> <p>CLICK: Accensione / Spegnimento del canale. Doppio Click: Intensità massima del canale (100%) Pressione a lungo (>1s) da spento: Accensione al 1% Pressione a lungo (>1s) da acceso: Dimmer SU/GIU'</p>										
	<p>Bianco: Variazione lineare del canale Bianco.</p> <p>CLICK: Accensione / Spegnimento del canale. Doppio Click: Intensità massima del canale (100%) Pressione a lungo (>1s) da spento: Accensione al 1% Pressione a lungo (>1s) da acceso: Dimmer SU/GIU'</p>										

FUNZIONI DEI COMANDI 0-10V 1-10V

	<p>Dimmer Dimmerazione della luce seguendo la curva di regolazione selezionata e mantenendo costante la temperatura colore. Intensità minima =0,1%</p> <p>Sotto 1V = Carico spento, 10V = Massima intensità.</p>
	<p>Dim to Warm Dimmerazione della luce seguendo la curva di regolazione selezionata. La temperatura colore aumenta assieme all'intensità. Intensità minima =0,1%</p> <p>Sotto 1V = Carico spento, 10V = Massima intensità.</p>
	<p>CCT: Correzione della Temperatura Colore / Bilanciamento del Bianco - Carico Bianco Dinamico: variazione della temperatura colore, mantenendo costante l'intensità. Il Bianco neutro è composto da 50% di bianco freddo + 50% di bianco caldo. - Carico RGB: variazione della temperatura colore equivalente. Il Bianco neutro è un valore equivalente tra le uscite R+G+B. - Carico RGBW: bilanciamento del bianco, varia dal 100% del canale Bianco al 100% del valore Bianco equivalente composto dalle uscite R+G+B. Il Bianco Neutro è composto dal 50% del canale bianco + 50% del bianco equivalente composto da R+G+B.</p> <p>Variazione della temperatura colore da Bianco Caldo (1V), a Bianco Freddo (10V).</p>
	<p>Rotazione colore e Selezione del colore Cambio colore.</p> <p>Possibilità di selezionare il colore desiderato partendo dal rosso (1V), proseguendo con il giallo, verde, ciano, blu, magenta fino a tornare al rosso (10V).</p>
	<p>Saturazione Colore: Cambio della saturazione colore: colori vivaci ↔ colori pastello</p> <p>Variazione della percentuale di saturazione dal bianco (1V) ai colori vivaci (10V).</p>
	<p>ROSSO: Variazione lineare del canale Rosso.</p> <p>Sotto 1V = Canale spento, 10V = Massima intensità.</p>
	<p>Verde: Variazione lineare del canale Verde.</p> <p>Sotto 1V = Canale spento, 10V = Massima intensità.</p>
	<p>Blu: Variazione lineare del canale Blu.</p> <p>Sotto 1V = Canale spento, 10V = Massima intensità.</p>
	<p>Bianco: Variazione lineare del canale Bianco.</p> <p>Sotto 1V = Canale spento, 10V = Massima intensità.</p>

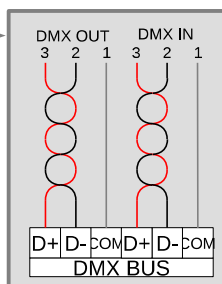
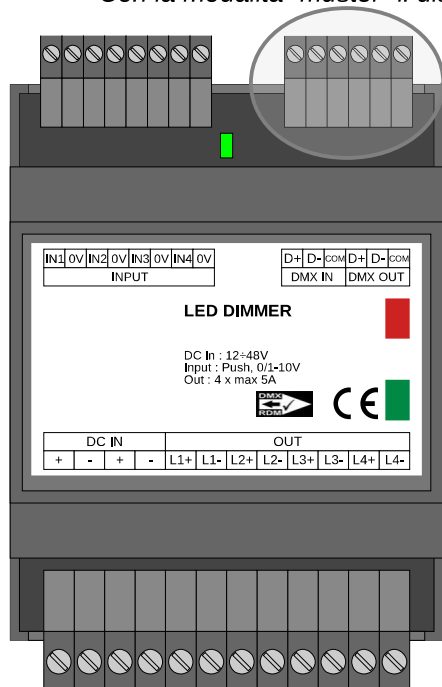
IMPOSTAZIONI DELLA CORRENTE IN USCITA

	Settaggio Trimmer	Valore corrente a canale
Posizione 1		250mA
Posizione 2		300mA
Posizione 3		350mA
Posizione 4		400mA
Posizione 5		450mA

	Settaggio Trimmer	Valore corrente a canale
Posizione 6		500mA
Posizione 7		550mA
Posizione 8		600mA
Posizione 9		650mA
Posizione 10		700mA

FUNZIONI DMX

Con la modalità **BUS DMX+RDM** "slave" le uscite vengono gestite tramite un controllo DMX esterno.
 Con la modalità "master" il dispositivo diventa un contrer DMX e pilota altri dispositivi DMX.



Caratteristiche

- BUS DMX512-A (NSC+RDM)
- Master/Slave

Norme di riferimento relative al BUS DMX+RDM

ANSI E1.11	Entertainment Technology - USITT DMX512-A - Asynchronous Serial Digital Data Transmission Standard for Controlling Lighting Equipment and Accessories
ANSI E1.20	Entertainment Technology-RDM-Remote Device Management over USITT DMX512 Networks

Specifiche Tecniche

Standard DMX512-A/RDM

Led di segnalazione:

Nel caso vi sia un errore del BUS il Led di segnalazione lampeggia velocemente (2 impulsi al secondo).
 Nel caso in cui il BUS non venga rilevato correttamente il Led di segnalazione lampeggia lentamente (1 impulso al secondo).
 Nel caso vi sia il segnale del BUS connesso e correttamente funzionante il led rimane acceso fisso.

Relazione con i comandi locali


All'accensione, in assenza di collegamento al BUS, è attivo il comando locale.
 Quando viene rilevato il BUS, il controllo passa al BUS e rimane al BUS fino a quando c'è segnale.
 In assenza di segnale:
 - se il comando locale è PULSANTE N.A. il controllo passa ai comandi locali alla pressione di un pulsante N.A.
 - se il comando locale è 0-10V o 1-10V il controllo passa immediatamente al comando locale.

Indirizzamento:

RDM	✓
Tramite i selettori	✓

DMX	000 (default):		Indirizzo impostato dal protocollo RDM
	da 001	a 512	Indirizzamento DMX, da 1 a 512
	F00		MASTER


MAPPE INDIRIZZI DMX

 Tipologia di carico: Bianco – fino a 4 carichi

Ch.	Funzione	Mappa: Dimmer
1	Dimmer 1	Dimmer (Valore Intensità) 0 .. 255
2	Dimmer 2	Dimmer (Valore Intensità) 0 .. 255
3	Dimmer 3	Dimmer (Valore Intensità) 0 .. 255
4	Dimmer 4	Dimmer (Valore Intensità) 0 .. 255

 Tipologia di carico: Bianco – Uscite Parallele (Macro dimmer)

Ch.	Funzione	Mappa: Dimmer
1	Dimmer	Dimmer (Valore Intensità) 0 .. 255

 Tipologia di carico: Bianco Dinamico – fino a 2 carichi

Ch.	Funzione	Mappa: Dimmer
1	Dimmer 1	Dimmer (Valore Intensità) 0 .. 255
2	Dimmer 2	Dimmer (Valore Intensità) 0 .. 255

Ch.	Funzione	Mappa: Dim to Warm
1	Dimmer 1	Dimmer (Valore Intensità) 0 .. 255
2	Dimmer 2	Dimmer (Valore Intensità) 0 .. 255

Ch.	Funzione	Mappa: Bianco Dinamico
1	Dimmer 1	Dimmer (Valore Intensità) 0 .. 255
2	Correzione Temp. Colore 1	Correzione della Temperatura Colore 0 .. 255
3	Dimmer 2	Dimmer (Valore Intensità) 0 .. 255
4	Correzione Temp. Colore 2	Correzione della Temperatura Colore 0 .. 255

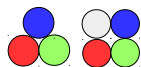
 Tipologia di carico: Bianco Dinamico – Uscite Parallele

Ch.	Funzione	Mappa: Dimmer
1	Dimmer 1	Dimmer (Valore Intensità) 0 .. 255

Ch.	Funzione	Mappa: Dim to Warm
1	Dimmer	Dimmer (Valore Intensità) 0 .. 255

Ch.	Funzione	Mappa: Bianco Dinamico
1	Dimmer	Dimmer (Valore Intensità) 0 .. 255
2	Correzione Temp. Colore	Correzione della Temperatura Colore 0 .. 255

MAPPE INDIRIZZI DMX



Tipologia di carico: RGB & RGBW

Ch.	Funzione	Mappa: Dimmer
1	Master Dimmer	Dimmer (Valore Intensità) 0 .. 255

Ch.	Funzione	Mappa: Dim to Warm
1	Master Dimmer	Dimmer (Valore Intensità) 0 .. 255

Ch.	Funzione	Mappa: Bianco Dinamico
1	Master Dimmer	Dimmer (Valore Intensità) 0 .. 255
2	Correzione Temp. Colore	Correzione della Temperatura Colore 0 .. 255

Ch.	Funzione	Smart HSV																																
1	Master Dimmer	Master Dimmer (Valore Intensità) 0 .. 255																																
2	Correzione Temp. Colore	Correzione della Temperatura Colore 0 .. 255																																
3	Hue	Hue 0 .. 255																																
4	Hue Rotation (rainbow) Time	<table border="1"> <tr> <td>Stop</td> <td>3s</td> <td>6s</td> <td>15s</td> <td>30s</td> <td>1'</td> <td>3'</td> <td>6'</td> <td>15'</td> <td>30'</td> </tr> <tr> <td>0 .. 25</td> <td>26 .. 51</td> <td>52 .. 76</td> <td>77 .. 102</td> <td>103..127</td> <td>128..153</td> <td>154..179</td> <td>180.204</td> <td>205..230</td> <td>231..255</td> </tr> </table>	Stop	3s	6s	15s	30s	1'	3'	6'	15'	30'	0 .. 25	26 .. 51	52 .. 76	77 .. 102	103..127	128..153	154..179	180.204	205..230	231..255												
Stop	3s	6s	15s	30s	1'	3'	6'	15'	30'																									
0 .. 25	26 .. 51	52 .. 76	77 .. 102	103..127	128..153	154..179	180.204	205..230	231..255																									
5	Saturazione	Saturazione 0 .. 255																																
6	Strobo Rate	<table border="1"> <tr> <td>fix</td> <td>blackout</td> <td>1fps</td> <td>2fps</td> <td>3fps</td> <td>4fps</td> <td>5fps</td> <td>6fps</td> <td>7fps</td> <td>8fps</td> <td>9fps</td> <td>10fps</td> <td>12fps</td> <td>14fps</td> <td>16fps</td> <td>fix</td> </tr> <tr> <td>0 .. 15</td> <td>16 .. 31</td> <td>32 .. 47</td> <td>48 .. 63</td> <td>64 .. 79</td> <td>80 .. 95</td> <td>96 .. 111</td> <td>112..127</td> <td>128..143</td> <td>144..159</td> <td>160..175</td> <td>176..191</td> <td>192..207</td> <td>208..223</td> <td>224..239</td> <td>240..255</td> </tr> </table>	fix	blackout	1fps	2fps	3fps	4fps	5fps	6fps	7fps	8fps	9fps	10fps	12fps	14fps	16fps	fix	0 .. 15	16 .. 31	32 .. 47	48 .. 63	64 .. 79	80 .. 95	96 .. 111	112..127	128..143	144..159	160..175	176..191	192..207	208..223	224..239	240..255
fix	blackout	1fps	2fps	3fps	4fps	5fps	6fps	7fps	8fps	9fps	10fps	12fps	14fps	16fps	fix																			
0 .. 15	16 .. 31	32 .. 47	48 .. 63	64 .. 79	80 .. 95	96 .. 111	112..127	128..143	144..159	160..175	176..191	192..207	208..223	224..239	240..255																			

Ch.	Funzione	Mappa: RGB
1	R	R 0 .. 255
2	G	G 0 .. 255
3	B	B 0 .. 255

Ch.	Funzione	Mappa: RGBW
1	R	R 0 .. 255
2	G	G 0 .. 255
3	B	B 0 .. 255
4	W	W 0 .. 255

Ch.	Funzione	Mappa: MRGB+																																
1	Master Dimmer	Master Dimmer (Valore Intensità) 0 .. 255																																
2	R	R 0 .. 255																																
3	G	G 0 .. 255																																
4	B	B 0 .. 255																																
5	Strobo Rate	<table border="1"> <tr> <td>fix</td> <td>blackout</td> <td>1fps</td> <td>2fps</td> <td>3fps</td> <td>4fps</td> <td>5fps</td> <td>6fps</td> <td>7fps</td> <td>8fps</td> <td>9fps</td> <td>10fps</td> <td>12fps</td> <td>14fps</td> <td>16fps</td> <td>fix</td> </tr> <tr> <td>0 .. 15</td> <td>16 .. 31</td> <td>32 .. 47</td> <td>48 .. 63</td> <td>64 .. 79</td> <td>80 .. 95</td> <td>96 .. 111</td> <td>112..127</td> <td>128..143</td> <td>144..159</td> <td>160..175</td> <td>176..191</td> <td>192..207</td> <td>208..223</td> <td>224..239</td> <td>240..255</td> </tr> </table>	fix	blackout	1fps	2fps	3fps	4fps	5fps	6fps	7fps	8fps	9fps	10fps	12fps	14fps	16fps	fix	0 .. 15	16 .. 31	32 .. 47	48 .. 63	64 .. 79	80 .. 95	96 .. 111	112..127	128..143	144..159	160..175	176..191	192..207	208..223	224..239	240..255
fix	blackout	1fps	2fps	3fps	4fps	5fps	6fps	7fps	8fps	9fps	10fps	12fps	14fps	16fps	fix																			
0 .. 15	16 .. 31	32 .. 47	48 .. 63	64 .. 79	80 .. 95	96 .. 111	112..127	128..143	144..159	160..175	176..191	192..207	208..223	224..239	240..255																			

Ch.	Funzione	Mappa: MRGBW+																																
1	Master Dimmer	Master Dimmer (Valore Intensità) 0 .. 255																																
2	R	R 0 .. 255																																
3	G	G 0 .. 255																																
4	B	B 0 .. 255																																
5	W	W 0 .. 255																																
6	Strobo Rate	<table border="1"> <tr> <td>fix</td> <td>blackout</td> <td>1fps</td> <td>2fps</td> <td>3fps</td> <td>4fps</td> <td>5fps</td> <td>6fps</td> <td>7fps</td> <td>8fps</td> <td>9fps</td> <td>10fps</td> <td>12fps</td> <td>14fps</td> <td>16fps</td> <td>fix</td> </tr> <tr> <td>0 .. 15</td> <td>16 .. 31</td> <td>32 .. 47</td> <td>48 .. 63</td> <td>64 .. 79</td> <td>80 .. 95</td> <td>96 .. 111</td> <td>112..127</td> <td>128..143</td> <td>144..159</td> <td>160..175</td> <td>176..191</td> <td>192..207</td> <td>208..223</td> <td>224..239</td> <td>240..255</td> </tr> </table>	fix	blackout	1fps	2fps	3fps	4fps	5fps	6fps	7fps	8fps	9fps	10fps	12fps	14fps	16fps	fix	0 .. 15	16 .. 31	32 .. 47	48 .. 63	64 .. 79	80 .. 95	96 .. 111	112..127	128..143	144..159	160..175	176..191	192..207	208..223	224..239	240..255
fix	blackout	1fps	2fps	3fps	4fps	5fps	6fps	7fps	8fps	9fps	10fps	12fps	14fps	16fps	fix																			
0 .. 15	16 .. 31	32 .. 47	48 .. 63	64 .. 79	80 .. 95	96 .. 111	112..127	128..143	144..159	160..175	176..191	192..207	208..223	224..239	240..255																			

MAPPE INDIRIZZI DMX

- DMX Master/Slave

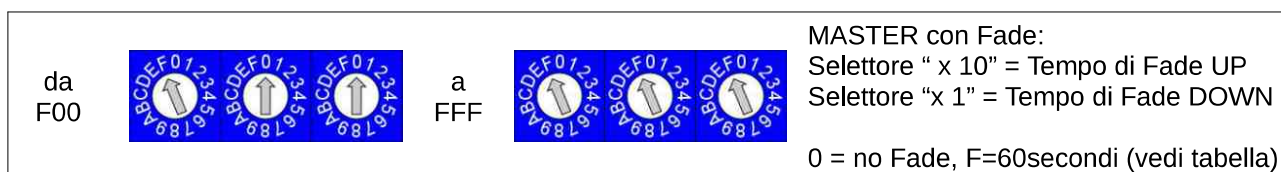
Master:

Note: Master e Slave devono avere lo stesso settaggio della mappa, (switches da 4 a 6 vedi pag.5).

Default Master:



Master con FADE UP / FADE DOWN:



Tempo di Fade:

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
NO fade	0,5s	1s	2s	3s	4s	5s	6s	7s	8s	9s	10s	15s	20s	30s	60s

Esempio:

Accensione e spegnimento senza Tempo di Fade (no Fade UP/DOWN): F00

Accensione senza Tempo di Fade (no fade UP) e spegnimento con un Tempo di Fade di 5 secondi (fade DOWN): F06

Accensione con un Tempo di Fade di 1 secondo (fade UP) e spegnimento con Tempo di Fade di 10 secondi (fade DOWN): F2B

Nota:

Questa funzione è disponibile con le mappe: "Dimmer", "Dim to Warm", "Bianco Dinamico", "Smart HSV"

Gli "Slave" seguono il Tempo di Fade del master.

MAPPE INDIRIZZI DMX

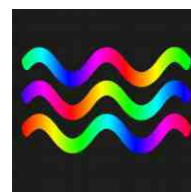
Slave:

Note: Master e Slave devono avere lo stesso settaggio della mappa, (switches da 4 a 6 vedi pag.5).

Default Slave:



Effetto Color Wave (Disponibile solo nei dispositivi Slave e solo nella mappa "Smart HSV"):



Grazie a questo effetto è facile creare un effetto "onda di colore", aggiungendo un ritardo al sincronismo del master.

Il ritardo è selezionabile da ogni Slave in step di 15°, da 0° (E00) a 345° (E23)

da E00

a E23

Effetto Color Wave (solo per Slave):

- 00 = sync con master (no onda di colore)
- 01 = 15° di sfasamento
- ...
- 08 = 120° di sfasamento
- ...
- 16 = 240° di sfasamento
- ...
- 23 = 345° di sfasamento

Ritardo di fase:

E00	E01	E02	E03	E04	E05	E06	E07	E08	E09	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18	E19	E20	E21	E22	E23
0°	15°	30°	45°	60°	75°	90°	105°	120°	135°	150°	165°	180°	195°	210°	225°	240°	255°	270°	285°	300°	315°	330°	345°

Esempi:

E00 0° Sync con il master	E04 60° di sfasamento	E08 120° di sfasamento R → B, G → R, B → G	E12 180° di sfasamento Colore complementario	F16 240° di sfasamento R → G, G → B, B → R	E20 300° di sfasamento