

Nelle due versioni a 12 e 24 V è progettato per uffici, musei, abitazioni, ospedali, officine, navi, centri commerciali, hotel. Avvio 51 è compatibile con qualsiasi sistema domotico e accetta i più comuni controlli digitali: DMX512 anche bidirezionale, comando a distanza Delectra, Wi-Fi e Ethernet (con accessori adatti).

Avvio 51 è un regolatore a 4 vie adatto a controllare led in tensione; attraverso i 4 canali indipendenti si possono miscelare i colori rosso/verde/blu/bianco. In molte installazioni Avvio 51 è controllo adatto anche per bianco dinamico sempre disposto su 4 canali fisici separati.

Il display multifunzione permette facile accesso a settaggi, misure e diagnostica dell'impianto, oltre all'aggiornamento software.

Avvio 51, come tutti gli altri dispositivi Delectra è a lettura dmx bidirezionale che ne consente comoda diagnostica remota.

Avvio 51 è utilizzato nelle più importanti installazioni del mondo, eccellendo per qualità globale, affidabilità e precisione nel controllo dei led garantendone la durata nel tempo.

Prodotto italiano con garanzia 3 anni.



Avvio 51 è progettato per essere versatile; di seguito troverete le caratteristiche tecniche essenziali, non esitate a contattare Delectra per ulteriori informazioni o personalizzazioni, molto importanti in un mondo come quello del led che evolve ogni giorno.

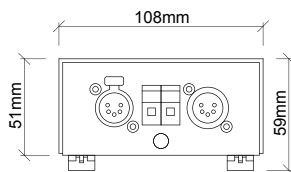
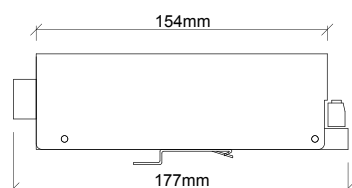
L'unità è espressamente progettata per essere alimentata esternamente da appositi alimentatori (ideali Delectra) che permettono all'installatore di scegliere tra la vastissima gamma disponibile per: potenza, silenziosità, dimensioni, modi di fissaggio, colore e forma, normative vigenti nel paese di utilizzo; oltre a tutte le installazioni che per motivi diversi hanno già a bordo alimentatori DC adatti allo scopo e che lo rendono ancora più compatibile ed economico.

Avvio 51 nei suoi 2 modelli (da specificare all'ordine se 12 o 24V) controlla 300 o 600 W di carico led e necessita di alimentatore esterno adeguato per qualità, potenza e tensione.

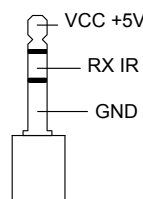
DATI TECNICI – GUIDA ACQUISTO				
Specifiche di ingresso			Misure	
Modello	Avvio 51 / 12 Vdc	Avvio 51 / 24 Vdc	Temperatura Interna	Si
Tensione alimentazione	12 Vdc (+/-5%)	24 Vdc (+/-5%)	Segnale Dmx	Si
Specifiche di uscita			Frequenza PWM impostata	Si
			Tempo di vita	Si
Tensione massima di uscita a pieno carico	12 Vdc	24 Vdc	Protezioni	
Corrente massima di uscita	6,25 A x 4			
Numero canali	4			
Potenza massima controllabile	300 W	600 W		
Regolazione Tipo / Modo	Tensione / PWM		Limitazione potenza	Si
Frequenza regolazione	da 76 a 5000 Hz in 7 step		Corto circuito in uscita	Si
Flicker free	Si		Ambiente	
Carico massimo per canale (led WHITE 3528)	600	1200		
Carico massimo per canale (led RGB 5050)	900	1800		
La quantità di led è indicativa e varia in funzione della strip adottata.			Umidità relativa	-20 +40 °C 0-90% (Senza condensa)
Specifiche interfaccia			Sicurezza & EMC	
Connettore di alimentazione	Morsetto passo 10		Norme riferimento	EN55015; EN61000-3-2
Compatibile sistema Remoto	Si		EN61000-3-3; EN61000-4-2; EN61000-4-3; EN61000-4-4	
Firmware Aggiornabile	Si (Tramite REMOTO)		EN61000-4-5; EN61000-4-6; EN61000-4-8; EN61000-4-11	
Ingressi Pulsante/Interruttore/Domotica	No		EN61347-2-13; EN62031; EN60968; EN62471	
DMX512	1 X DMX512-A		Costruzione	
Porta IR	1			
Connessione a sensore IR e switch	Jack 3,5 mm			
Canali DMX Impostabili da menù	6 (Standard) – 4 (RGBW)			
Connettore di segnale	XLR5 Maschio e Femmina		Dimensioni LxHxP (mm)	177x59x108
Giochi preprogrammati	4		Peso Kg	0,577
IR Menù Navigator	Si		Grado IP	IP 20
Connessione a corpi illuminanti	Morsetto passo 5		Accessori	
		Telecomando IR		
Master-slave Compatibile	Avvio 02	DEAVVIO0200000	Ricevitore IR	* DARXIRXXX00000
	Avvio 03	DEAVVIO0300000	Remoto	DEREMOTO000000
	Avvio 04	DEAVVIO0400000	Dmx 512 Opto Splitter	DEOPTOSPLITTER
	Avvio 16	DEAVVIO1600000	Corpi illuminanti Compatibili	
	Avvio 18	DEAVVIO1800000		
Avvio 52	DEAVVIO5212000 DEAVVIO5224000			
Codice Prodotto Avvio 51	DEAVVIO5112000	DEAVVIO5124000	WHITE	Strip * DESTRIPIXXX000
			RGB	Strip * DESTRIPIXXX000
* varianti di codice vedere foglio tecnico relativo al dispositivo adottato.				

* varianti di codice vedere foglio tecnico relativo al dispositivo adottato.

Quote fissaggio

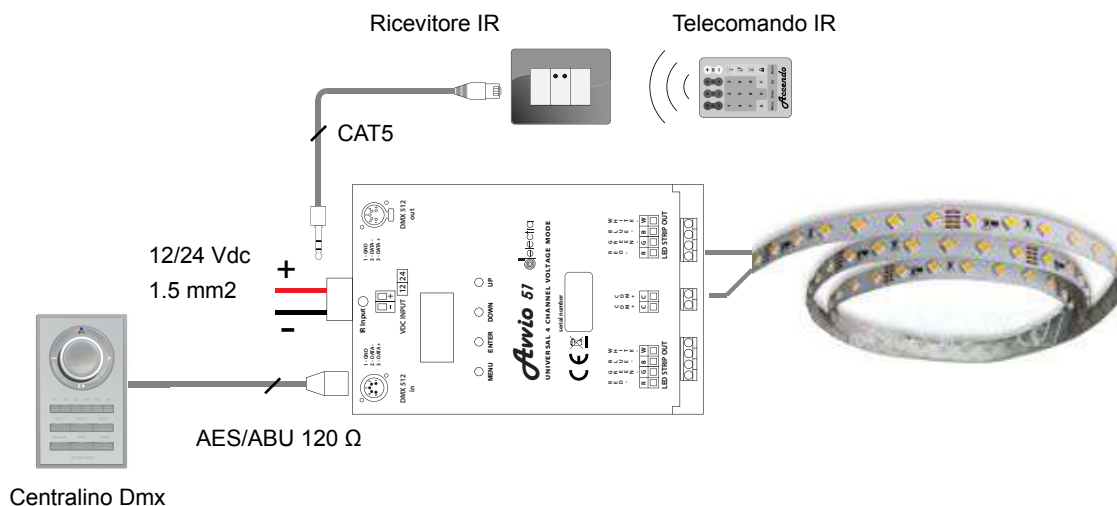


Piedinatura Jack IR Piedinatura Uscite



COM	=	CH1 +
RED	=	CH1 -
COM	=	CH2 +
GREEN	=	CH2 -
COM	=	CH3 +
BLUE	=	CH3 -
COM	=	CH4 +
WHITE	=	CH4 -

Esempio di sistema Avvio 51 azionato da controllo DMX512-A e/o telecomando IR e/o interruttore



Avvio 51 - Connettore alimentazione, DMX512

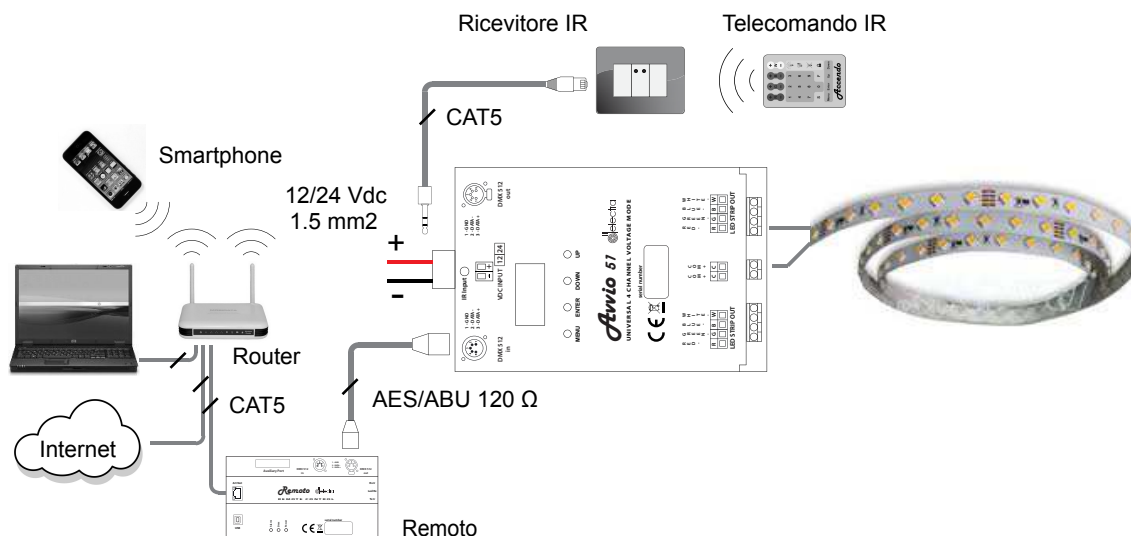


Avvio 51



Avvio 51 - Display

Esempio di sistema Avvio 51 azionato da Wi-Fi / Ethernet



Delectra è un marchio di ELETTROLABGROUP; da 30 anni progetta tecnologia per l'illuminazione e da 15 anche per il controllo dei led al fianco dei più grandi nomi dell'illuminotecnica italiana. L'azienda sviluppa, produce, vende prodotti led per il mondo dell'architettura e per applicazioni commerciali, garantendo il supporto al progetto e il servizio post vendita. Software ed hardware proprietari garantiscono il miglior servizio nel "lamp refitting" e nella personalizzazione dei progetti al risparmio energetico.