

Regolatore digitale con alimentazione integrata ad ingresso universale: 4 canali indipendenti in grado di fornire fino ad un massimo di 700mA per canale.

Il dispositivo è in grado di erogare una potenza di uscita massima pari a 40 W complessivi: tale potenza può essere fornita dai canali separatamente, o ponendoli in parallelo o solamente anche da solo uno di essi; in questo modo l'apparecchiatura risulta estremamente versatile e adattabile alle più svariate applicazioni.

La regolazione può essere effettuata tramite controller digitali DMX512-A o semplicemente con un ingresso 0÷10 V o un potenziometro. Il modo di funzionamento e l'eventuale indirizzo Dmx è selezionabile tramite un pulsante; quest'ultimo permette anche l'impostazione di situazioni illuminotecniche preimpostate, fisse o in sequenza.

La comunicazione dati digitale consente, oltre al controllo dell'intensità luminosa dei corpi illuminanti, anche la lettura dei parametri significativi dell'apparecchiatura: tale funzionalità è supportata dal protocollo RDM o attraverso Remoto Delectra che permette anche la modifica a distanza delle funzioni evolute quali ad esempio la curva dimmer, l'indirizzo dmx, la corrente massima di uscita, ecc.

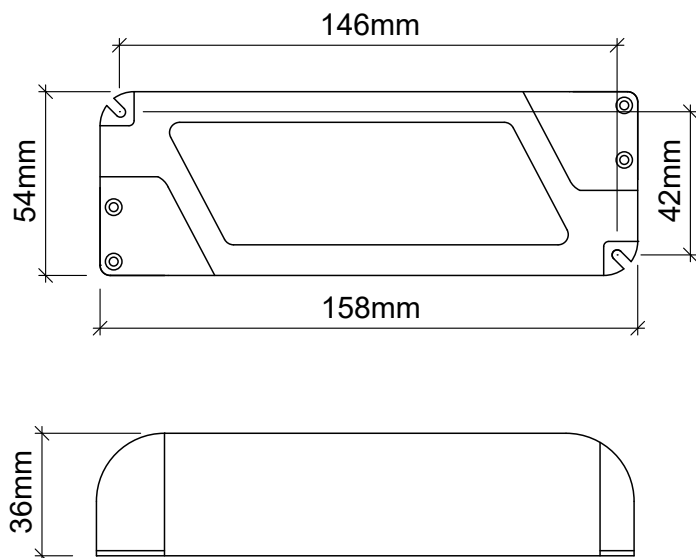
L'alimentatore universale incorporato, dotato di PFC digitale, consente di collegare Avvio mini direttamente alla rete elettrica in ogni nazione nel mondo. Grazie al sofisticato sistema di controllo, è possibile effettuare la connessione ai corpi illuminanti anche quando l'apparecchiatura è alimentata (hot plug).

Prodotto italiano con garanzia 3 anni.



DATI TECNICI – GUIDA ACQUISTO			
Specifiche di ingresso		Ambiente	
Tensione alimentazione	100-240 Vac (+/-10%)	Temperatura ambiente	-25 +45 °C
Frequenza	47-63 Hz	Umidità relativa	0-90% (Senza condensa)
Fattore di potenza	> 0,93 @ 230 Vac	Temperatura massima involucro	+70 °C
Potenza nominale assorbita dalla rete	47 W @ 230Vac 50 Hz 25 °C		
Specifiche di uscita		Sicurezza & EMC	
Tensione massima di uscita a pieno carico	42 Vdc	Direttive di riferimento	2004-108-CE 2006-95-CE 2011-65-CE Rohs
Corrente massima di uscita	350-500-700 mA		
Numero canali	4 canali parallelabili		
Potenza massima di uscita	40 W @ 230 Vac		
Regolazione Tipo / Modo	Corrente / PWM		
Frequenza regolazione	600 Hz – 4 KHz in 8 step		
Flicker free	Si		
Specifiche interfaccia		Costruzione	
Connessione alimentazione	AWG 22-12	Dimensioni LxHxP (mm)	158x36x54
Connessione ingresso esterno	AWG 30-16	Peso Kg	0,23
Connessione segnale DMX	AWG 30-16	Grado IP	IP 20
Connessione corpi illuminanti	AWG 30-16	Classe isolamento	Classe 2
DMX512	1 x DMX512-A		
RDM	Si		
Canali DMX	4 (default) – 5 – 2 – 1		
Ingresso 0/10V	Si		
Ingresso potenziometro	Si		
Scene fisse preprogrammate	13		
Giochi preprogrammati	5		
Compatibile sistema Remoto	Si		
Firmware Aggiornabile	Si (Tramite REMOTO)		
Modalità Master-Slave	Si		
Protezioni		Codice prodotto	
Sovratemperatura	Si	Avvio mini 4 ch 350mA	DEADA40400000
Limitazione potenza	Si	Avvio mini 4 ch 500mA	DEADB40400000
Corto circuito in uscita	Si (anche tra canali diversi)	Avvio mini 4 ch 700mA	DEADC40400000
Misure tramite Remoto		Accessori	
Temperatura Interna	Si	Adattatore RJ45- Morsetto 8 Poli	DAADAT20000000
Segnale Dmx	Si	Adattatore T-Connector	DAHUB020000000
Frequenza PWM impostata	Si	Hub 12xRJ45	DAHUB030000000
Tempo di vita	Si	Accendo Dmx 512 Opto Hub	DEOPTOHUB000000
		Remoto	DEREMOTO000000
		DDR3	DEDDR300000000
		Remoto LCD	DEREMOTOLCD000
		Corpi illuminanti compatibili	
		Geniale *	DFGENXXXXXX000
		Picchio *	DFPICXXXXXX000
		Quadra *	DFPLAXXXXXXX000
		Robusto *	DFROBXXXXXX000
		Sottile *	DFSOT1XXXXXX000
		* per varianti di colore vedere foglio tecnico relativo.	

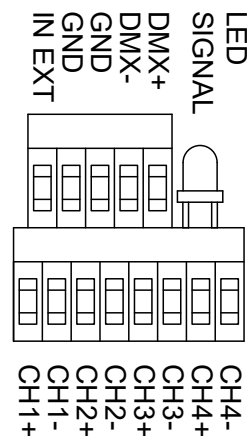
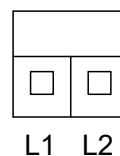
Dimensioni e fissaggio



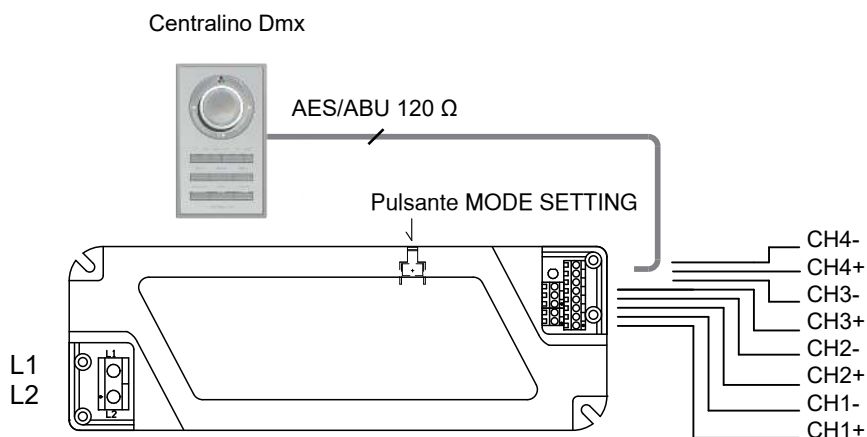
Collegamento

alimentazione

uscita



Esempio di sistema Avvio mini 4 canali azionato da controllo DMX512-A



SETTAGGIO FUNZIONAMENTO:

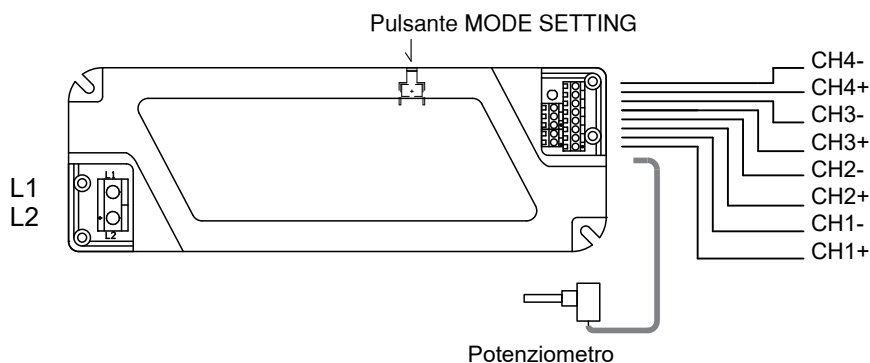
- Per settare l'apparecchiatura in modalità automatica, accendere l'alimentatore e successivamente premere il pulsante "MODE SETTING"; ad ogni pressione susseguente del pulsante, si cambiano, in modo ciclico, le varie configurazioni statiche e dinamiche memorizzate all'interno dell'apparecchiatura.

- Per settare l'apparecchiatura in modalità potenziometro o 0/10V, collegare il potenziometro o il segnale 0/10V all'ingresso "DIMMING CONTROL".

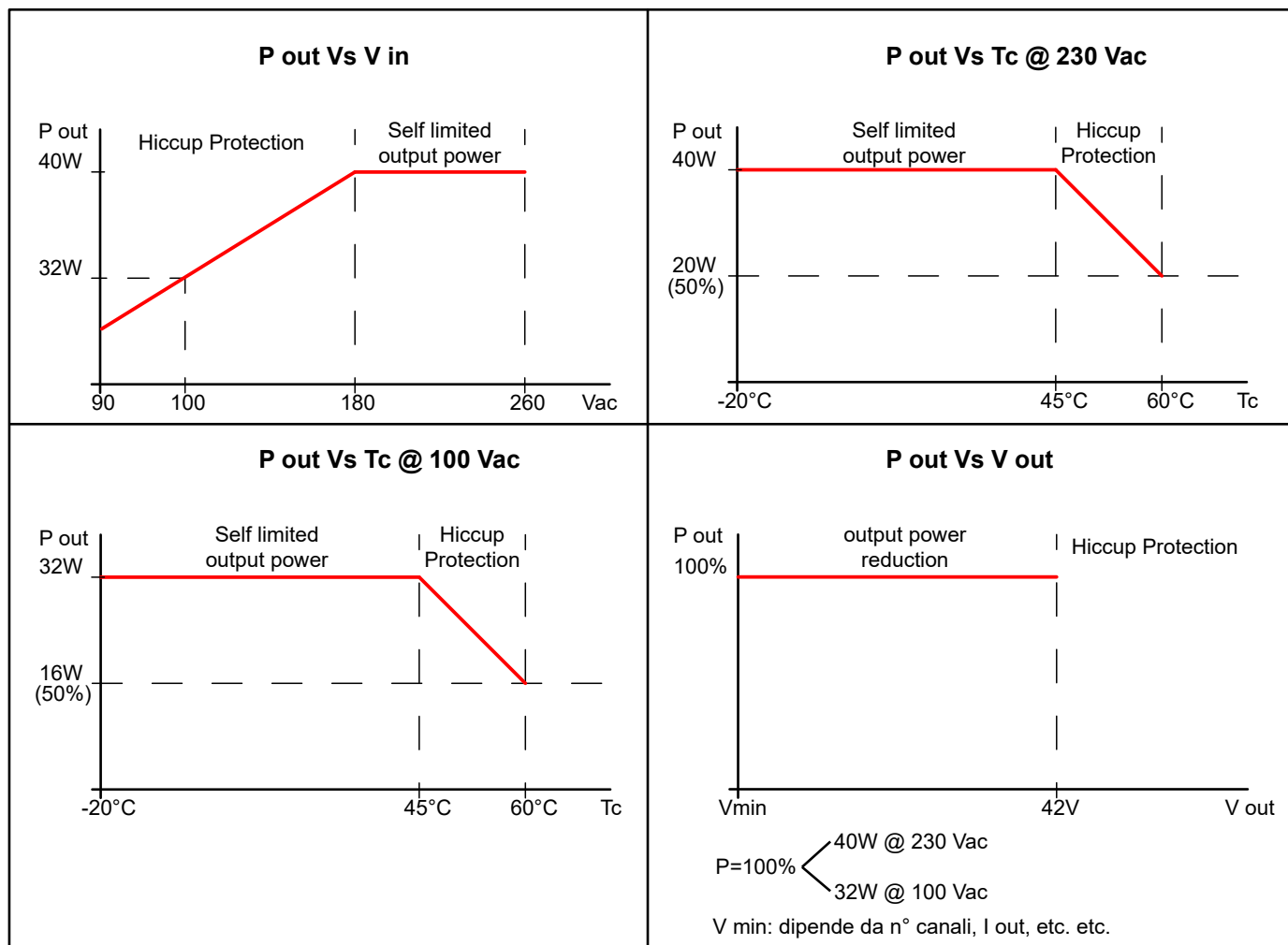
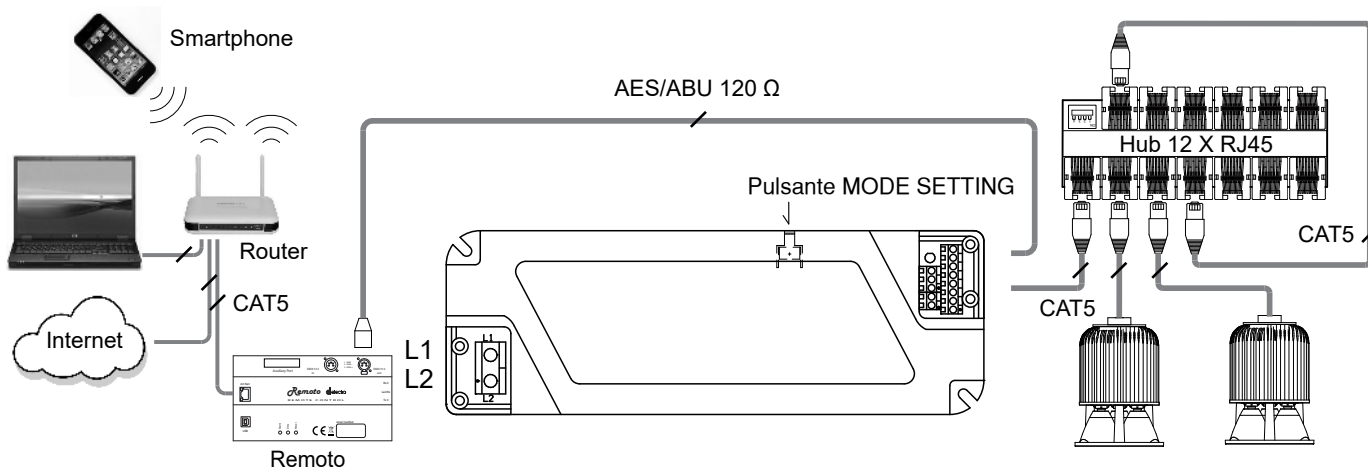
Accendere l'alimentatore tenendo premuto il pulsante laterale "MODE SETTING": attendere che il led di segnalazione, da lampeggiante rimanga acceso fisso. Rilasciare il pulsante e, successivamente, ruotare il potenziometro o variare il segnale 0/10V.

- Per settare l'apparecchiatura in modalità Dmx, collegare il segnale Dmx all'ingresso "DMX IN". Accendere l'alimentatore tenendo premuto il pulsante laterale "MODE SETTING": attendere che il led di segnalazione, da lampeggiante rimanga acceso fisso: rilasciare il pulsante e variare, attraverso il centralino dal minimo al massimo, il canale che determinerà, oltre al funzionamento, anche l'indirizzo Dmx.

Esempio di sistema Avvio mini 4 canali azionato da potenziometro



Esempio di sistema Avvio mini 4 canali 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.