

Regolatore digitale con alimentazione integrata ad ingresso universale: 2 canali indipendenti in grado di fornire fino ad un massimo di 1000mA 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 Remote 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.

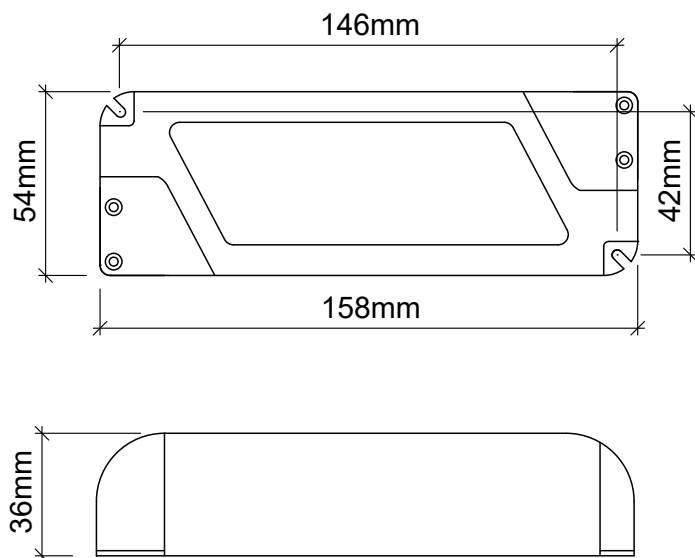
L'alimentatore universale incorporato, dotato di PFC digitale, consente di collegare Avvio mini direttamente alla rete elettrica in ogni nazione nel mondo. Grazie al sofisticato sistema di controllo, è possibile effettuare la connessione ai corpi illuminanti anche quando l'apparecchiatura è alimentata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

Prodotto italiano con garanzia 3 anni.



DATI TECNICI – GUIDA ACQUISTO			
Specifiche di ingresso		Misure tramite Remoto	
Tensione alimentazione	100-240 Vac (+/-10%)	Temperatura Interna	Si
Frequenza	47-63 Hz	Segnale Dmx	Si
Fattore di potenza	> 0,93 @ 230 Vac	Frequenza PWM impostata	Si
Potenza nominale assorbita dalla rete	47 W @ 230Vac 50 Hz 25 °C	Tempo di vita	Si
Specifiche di uscita		Ambiente	
Tensione massima di uscita a pieno carico	42 Vdc	Temperatura ambiente	-25 +45 °C
Corrente massima di uscita	500-700-1000 mA	Umidità relativa	0-90% (Senza condensa)
Numero canali	2 canali parallelabili	Temperatura massima involucro	+70 °C
Potenza massima di uscita	40 W @ 230 Vac	Sicurezza & EMC	
Regolazione Tipo / Modo	Corrente / PWM	Direttive di riferimento	2004-108-CE; 2006-95-CE 2011-65-CE Rohs
Frequenza regolazione	600 Hz – 4 Khz in 8 step	Costruzione	
Flicker free	Si	Dimensioni LxHxP (mm)	158x36x54
Specifiche interfaccia		Peso Kg	0,23
Connessione alimentazione	AWG 22-12 Morsettiera passo 7,5 mm	Grado IP	IP 20
Connessione ingresso esterno	AWG 30-16 Morsettiera passo 2,54 mm	Classe isolamento	Classe 2
Connessione segnale DMX	AWG 30-16 Morsettiera passo 2,54 mm	Codice prodotto	
Connessione corpi illuminanti	AWG 30-16 Morsettiera passo 2,54 mm	Avvio mini 2 ch 500mA	DEADB40200000
DMX512	1 x DMX512-A	Avvio mini 2 ch 700mA	DEADC40200000
RDM	Si	Avvio mini 2 ch 1000mA	DEADE40200000
Canali DMX	2 (default) – 3 – 1	Accessori	
Ingresso 0/10V	Si	Accendo Dmx 512 Opto Hub	DEOPTOHUB00000
Ingresso potenziometro	Si	Remoto	DEREMOTO000000
Scene fisse preprogrammate	3	DDR3	DEDDR300000000
Giochi preprogrammati	6	Remoto LCD	DEREMOTOLCD000
Compatibile sistema Remoto	Si	Corpi illuminanti compatibili	
Firmware Aggiornabile	Si (Tramite REMOTO)	Geniale *	DFGENXXXXXX000
Modalità Master-Slave	Si	Picchio *	DFPICXXXXXX000
Protezioni		Quadra *	DFPLAXXXXXX000
Sovratemperatura	Si	Robusto *	DFROBXXXXXX000
Limitazione potenza	Si	Sottile *	DFSOT1XXXXX000
Corto circuito in uscita	Si (anche tra canali diversi)	* per varianti di colore vedere foglio tecnico relativo.	

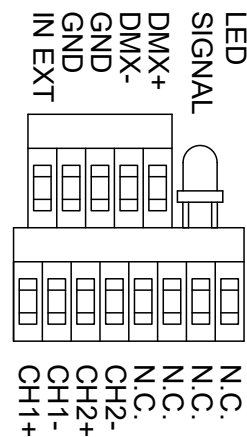
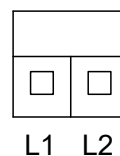
Dimensioni e fissaggio



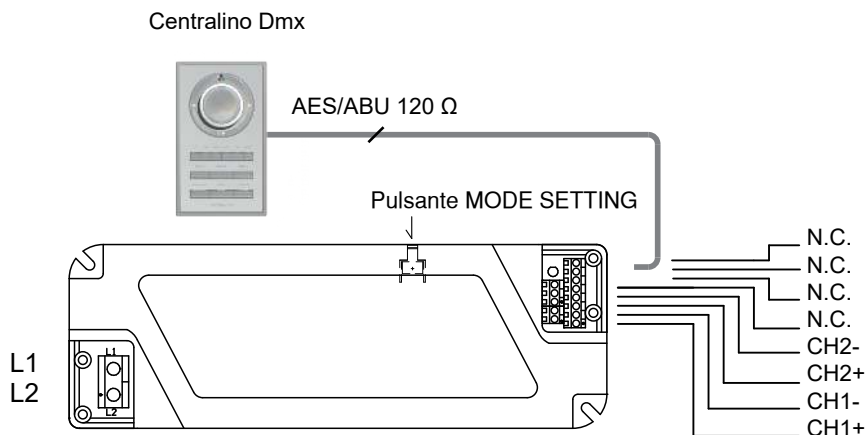
Collegamento

alimentazione

uscita



Esempio di sistema Avvio mini 2 canali azionato da controllo DMX512-A



SETTAGGIO FUNZIONAMENTO:

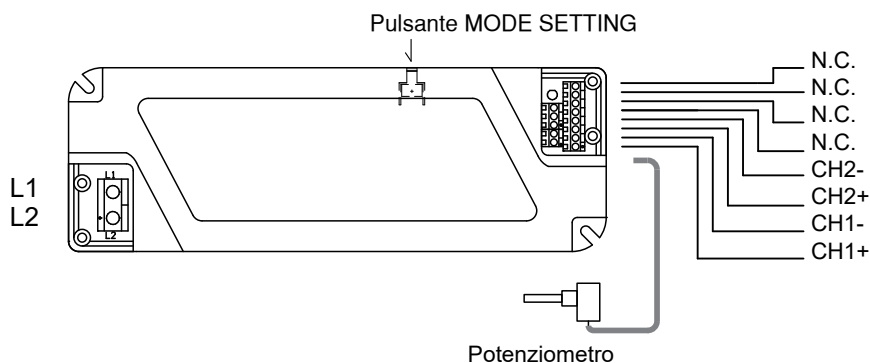
- Per settare l'apparecchiatura in modalità automatica, accendere l'alimentatore e successivamente premere il pulsante "MODE SETTING"; ad ogni pressione susseguente del pulsante, si cambiano, in modo ciclico, le varie configurazioni statiche e dinamiche memorizzate all'interno dell'apparecchiatura.

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

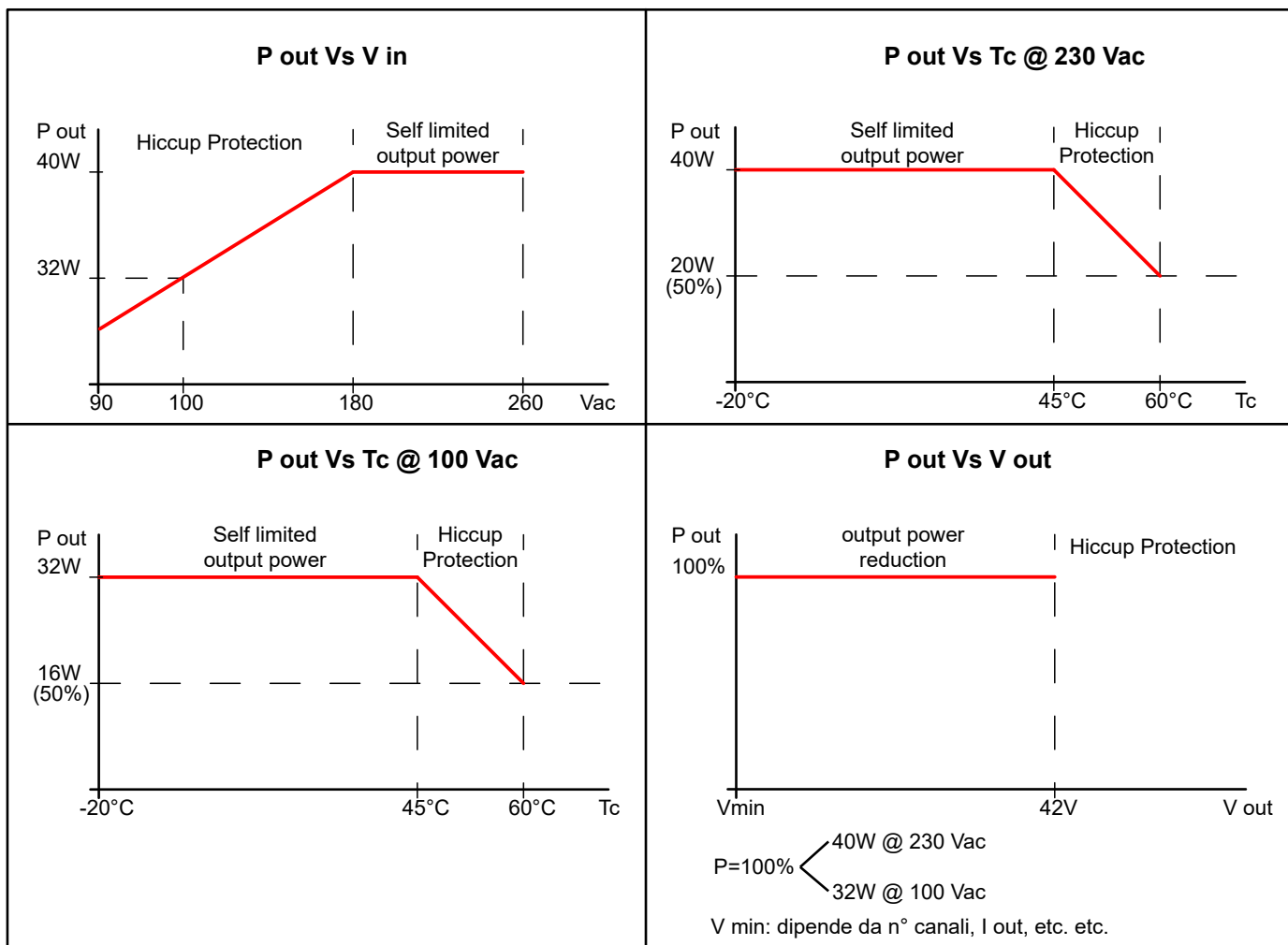
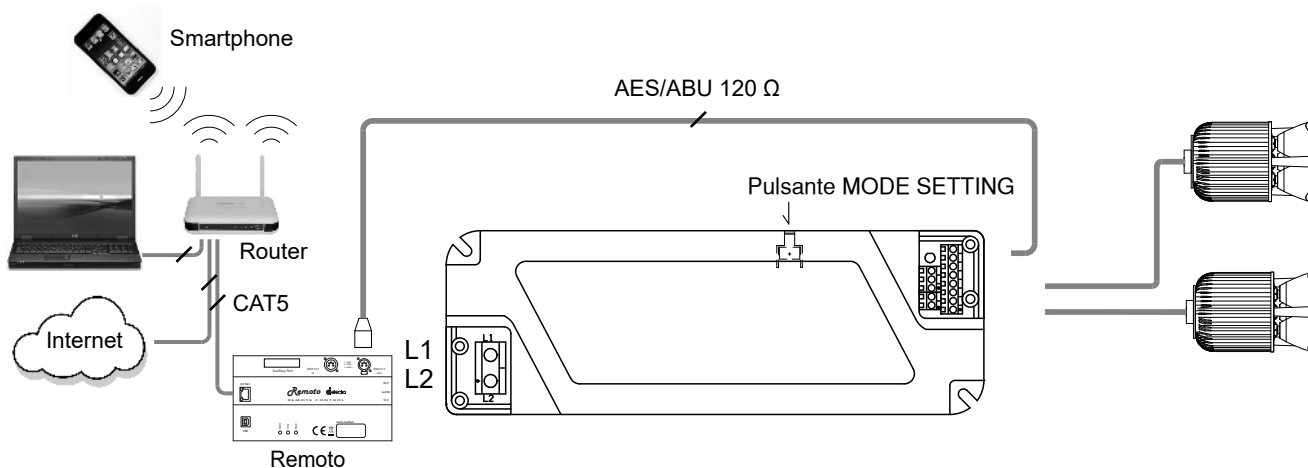
Accendere l'alimentatore tenendo premuto il pulsante laterale "MODE SETTING": attendere che il led di segnalazione, da lampeggiante rimanga acceso fisso. Rilasciare il pulsante e, successivamente, ruotare il potenziometro o variare il segnale 0/10V.

- 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 2 canali azionato da potenziometro



Esempio di sistema Avvio mini 2 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.