

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.

Grazie al modulo interno con antenna integrata, Avvio mini può collegarsi ad una qualsiasi rete Wi-Fi (mediante procedura WPS) e può essere regolato tramite smartphone o tablet grazie ad App dedicate che sfruttano il protocollo Art Net per l'invio del segnale Dmx. 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 e DDR3 Delectra e permette anche la modifica a distanza delle funzioni evolute quali ad esempio la curva dimmer, l'indirizzo dmx, la corrente massima di uscita, ecc.

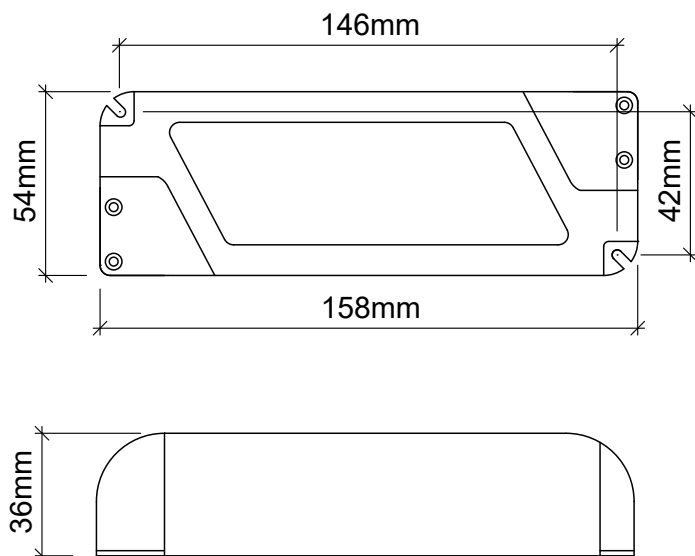
L'alimentatore universale incorporato, dotato di PFC digitale, consente di collegare Avvio mini direttamente alla rete elettrica in ogni nazione nel mondo. Grazie al sofisticato sistema di controllo, è possibile effettuare la connessione ai corpi illuminanti anche quando l'apparecchiatura è alimentata (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
Frequenza regolazione	600 Hz – 4 KHz in 8 step		2011-65-CE Rohs
Flicker free	Si	Costruzione	
Specifiche interfaccia		Dimensioni LxHxP (mm)	158x36x54
Connessione alimentazione	AWG 22-12 Morsetteria passo 7,5 mm	Peso Kg	0,24
Connessione segnale DMX	AWG 30-16 Morsetteria passo 2,54 mm	Grado IP	IP 20
Connessione corpi illuminanti	AWG 30-16 Morsetteria passo 2,54 mm	Classe isolamento	Classe 2
Wi-Fi	Si (802.11 b/g/n)	Codice prodotto	
Modalità Bridge	Si	Avvio mini 2 ch Wi-Fi 500mA	DEAWB40200000
Certificazione Wi-Fi	CE; FCC; IC; KCC; NCC; SRRC; TELEC	Avvio mini 2 ch Wi-Fi 700mA	DEAWC40200000
DMX	1 x DMX512-A	Avvio mini 2 ch Wi-Fi 1000mA	DEAWE40200000
RDM	Si	Accessori	
Canali DMX	2 (default) – 3 – 1	Accendo Dmx 512 Opto Hub	DEOPTOHUB000000
Scene fisse preprogrammate	3	Remoto	DEREMOTO000000
Giochi preprogrammati	6	DDR3	DEDDR3000000000
Compatibile sistema Remoto	Si	DDR3 LCD	DEDDR3-LCD0000
Firmware Aggiornabile	Si (Tramite REMOTO)	Corpi illuminanti compatibili	
Modalità Master-Slave	Si	Geniale *	DFGENXXXXXX000
Protezioni		Picchio *	DFPICXXXXXX000
Sovratemperatura	Si	Quadra *	DFPLAXXXXXX000
Limitazione potenza	Si	Robusto *	DFROBXXXXXX000
Corto circuito in uscita	Si (anche tra canali diversi)	Sottile *	DFSOT1XXXXXX000
		* per varianti di colore vedere foglio tecnico relativo.	

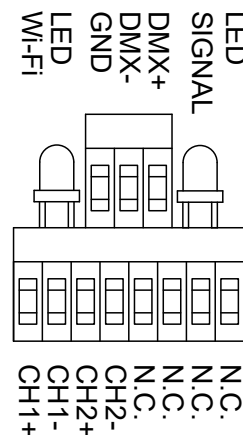
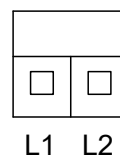
Dimensioni e fissaggio



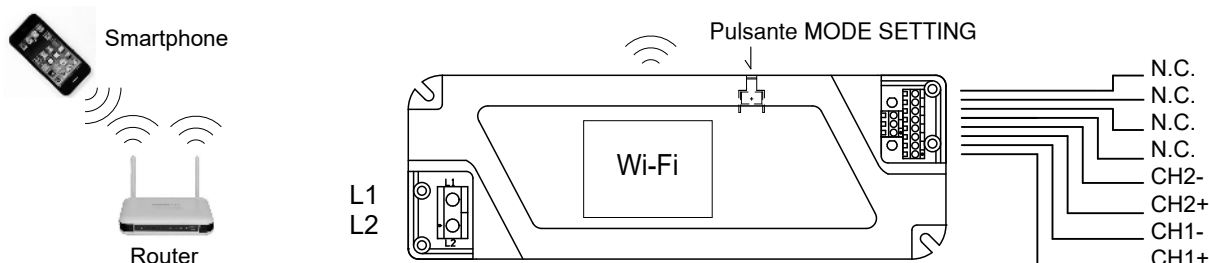
Collegamento

alimentazione

uscita



Esempio di sistema Avvio mini 2 canali azionato da smartphone/tablet via Wi-Fi



SETTAGGIO FUNZIONAMENTO:

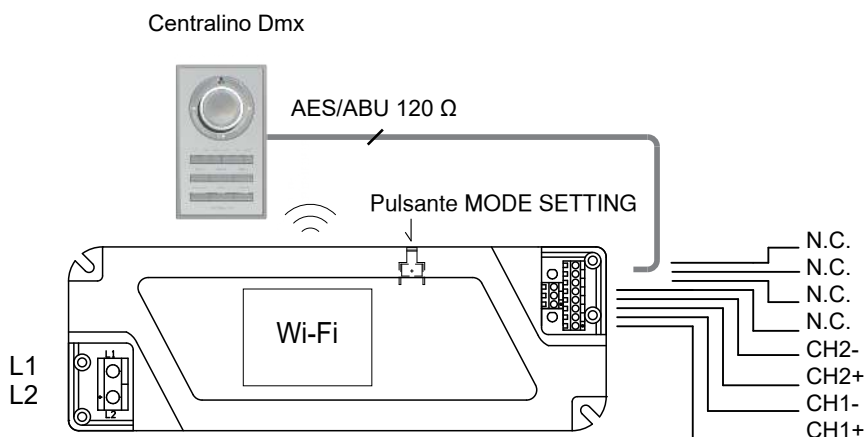
- Per settare l'apparecchiatura in modalità Wi-Fi e per connettersi alla rete, accendere il driver tenendo premuto per circa 10 sec. il pulsante laterale "MODE SETTING": l'attivazione della procedura WPS viene testimoniata da un rapido lampeggio del led blu. Premere quindi sul router il pulsante WPS e attendere che il collegamento venga stabilito. Se la procedura termina correttamente, il led blu rimane acceso fisso ed è possibile configurare l'indirizzo DMX, muovendo un canale a scelta sull'eventuale APP dello smartphone/tablet. Spegnendo e riaccendendo, invece, viene caricato per default l'indirizzo "A001".

Se la procedura non va a buon fine, invece, il led blu comincia a lampeggiare lentamente e per effettuare nuovamente la procedura WPS è necessario spegnere e riaccendere il driver.

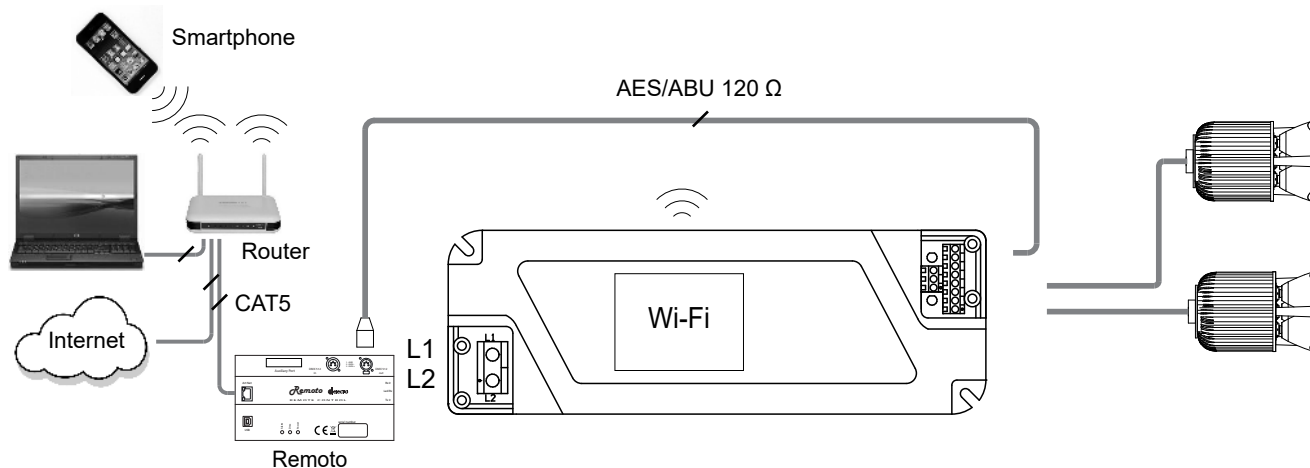
- Per settare l'apparecchiatura in modalità Dmx, collegare il segnale Dmx all'ingresso "DMX IN". Accendere l'alimentatore tenendo premuto il pulsante laterale "MODE SETTING": attendere che il led giallo di segnalazione, da lampeggiante rimanga acceso fisso: rilasciare il pulsante e variare dal minimo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

- Per settare l'apparecchiatura in modalità automatica, accendere il driver 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.

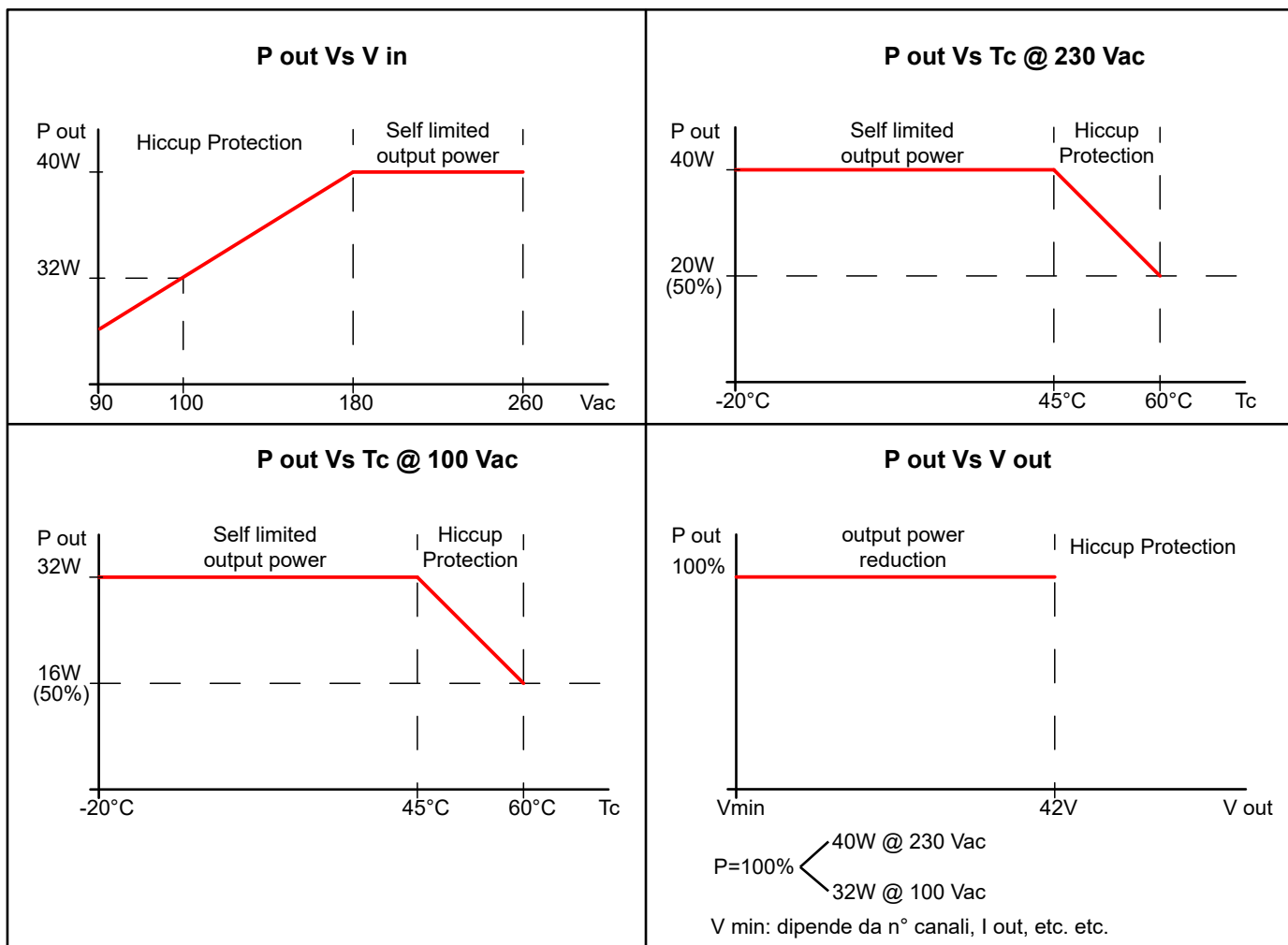
Esempio di sistema Avvio mini 2 canali azionato da controllo DMX512-A



Esempio di sistema Avvio mini 2 canali azionato da Wi-Fi



* Il collegamento all' accessorio Remoto è necessario solo per cambiare le impostazioni dell'apparecchiatura e non per la ricezione del segnale di ingresso Art Net via Wi-Fi.



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.