

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.

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.

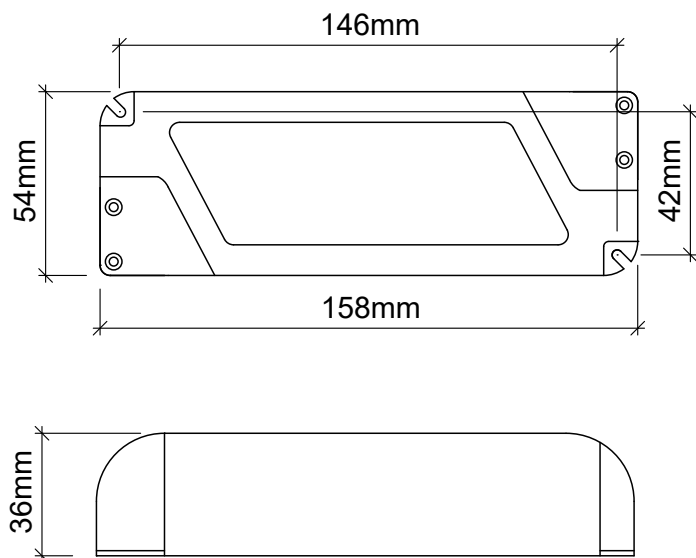
L'alimentatore universale incorporato, dotato di PFC digitale, consente di collegare Avvio mini direttamente alla rete elettrica in ogni nazione nel mondo. Grazie al sofisticato sistema di controllo, è possibile effettuare la connessione ai corpi illuminanti anche quando l'apparecchiatura è alimentata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

Prodotto italiano con garanzia 3 anni.



DATI TECNICI – GUIDA ACQUISTO			
Specifiche di ingresso		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	Sicurezza & EMC	
Specifiche di uscita		Direttive di riferimento	2004-108-CE 2006-95-CE 2011-65-CE Rohs
Tensione massima di uscita a pieno carico	42 Vdc	Costruzione	
Corrente massima di uscita	350-500-700 mA	Dimensioni LxHxP (mm)	158x36x54
Numero canali	4 canali parallelabili	Peso Kg	0,24
Potenza massima di uscita	40 W @ 230 Vac	Grado IP	IP 20
Regolazione Tipo / Modo	Corrente / PWM	Classe isolamento	Classe 2
Frequenza regolazione	600 Hz – 4 KHz in 8 step	Codice prodotto	
Flicker free	Si	Avvio mini 4 ch Wi-Fi 350mA	DEAWA40400000
Specifiche interfaccia		Avvio mini 4 ch Wi-Fi 500mA	DEAWB40400000
Connessione alimentazione	AWG 22-12 Morsettieria passo 7,5 mm	Avvio mini 4 ch Wi-Fi 700mA	DEAWC40400000
Connessione segnale DMX	AWG 30-16 Morsettieria passo 2,54 mm	Accessori	
Connessione corpi illuminanti	AWG 30-16 Morsettieria passo 2,54 mm	Adattatore RJ45- Morsetto 8 Poli	DAADAT20000000
Wi-Fi	Si (802.11 b/g/n)	Adattatore T-Connector	DAHUB020000000
Modalità Bridge	Si	Hub 12xRJ45	DAHUB030000000
Certificazione Wi-Fi	CE; FCC; IC; KCC; NCC; SRRC; TELEC	Accendo Dmx 512 Opto Hub	DEOPTOHUB00000
DMX	1 x DMX512-A	Remoto	DEREMOTO000000
RDM	Si	DDR3	DEDDR300000000
Canali DMX	4 (default) – 5 – 2 – 1	DDR3 LCD	DEDDR3-LCD0000
Scene fisse preprogrammate	13	Corpi illuminanti compatibili	
Giochi preprogrammati	5	Geniale *	DFGENXXXXXX000
Compatibile sistema Remoto	Si	Picchio *	DFPICXXXXXX000
Firmware Aggiornabile	Si (Tramite REMOTO)	Quadra *	DFPLAXXXXXXX000
Modalità Master-Slave	Si	Robusto *	DFROBXXXXXX000
Protezioni		Sottile *	DFSOT1XXXXXX000
Sovratemperatura	Si	* per varianti di colore vedere foglio tecnico relativo.	
Limitazione potenza	Si		
Corto circuito in uscita	Si (anche tra canali diversi)		
Misure tramite Remoto			
Temperatura Interna	Si		
Segnale Dmx	Si		
Frequenza PWM impostata	Si		
Tempo di vita	Si		

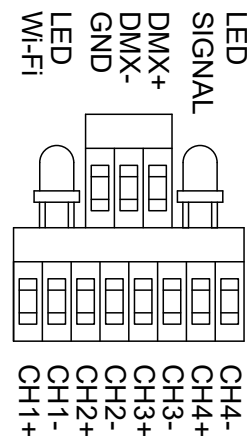
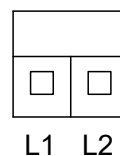
Dimensioni e fissaggio



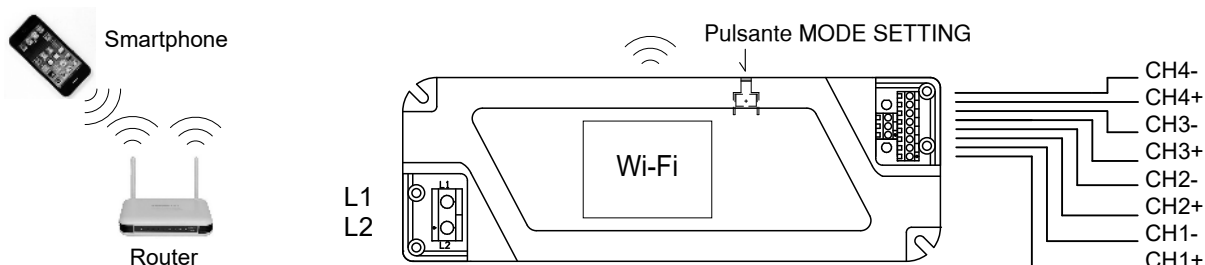
Collegamento

alimentazione

uscita



Esempio di sistema Avvio mini 4 canali azionato da smartphone/tablet via Wi-Fi



SETTAGGIO FUNZIONAMENTO:

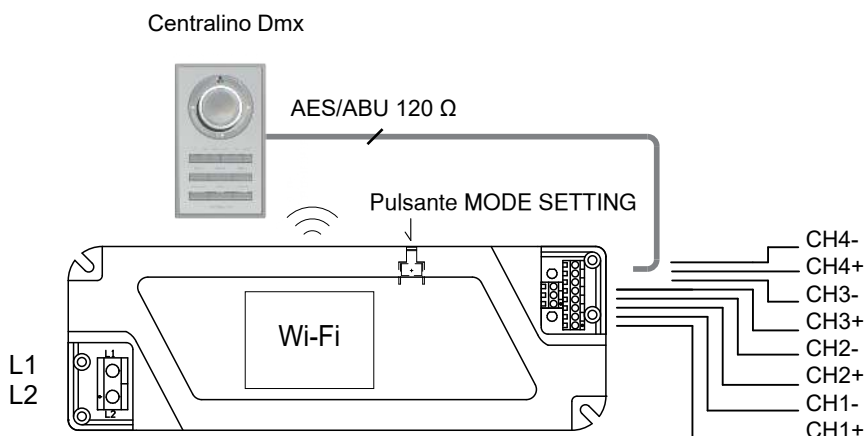
- Per settare l'apparecchiatura in modalità Wi-Fi e per connettersi alla rete, accendere il driver tenendo premuto per circa 10 sec. il pulsante laterale "MODE SETTING": l'attivazione della procedura WPS viene testimoniata da un rapido lampeggio del led blu. Premere quindi sul router il pulsante WPS 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.

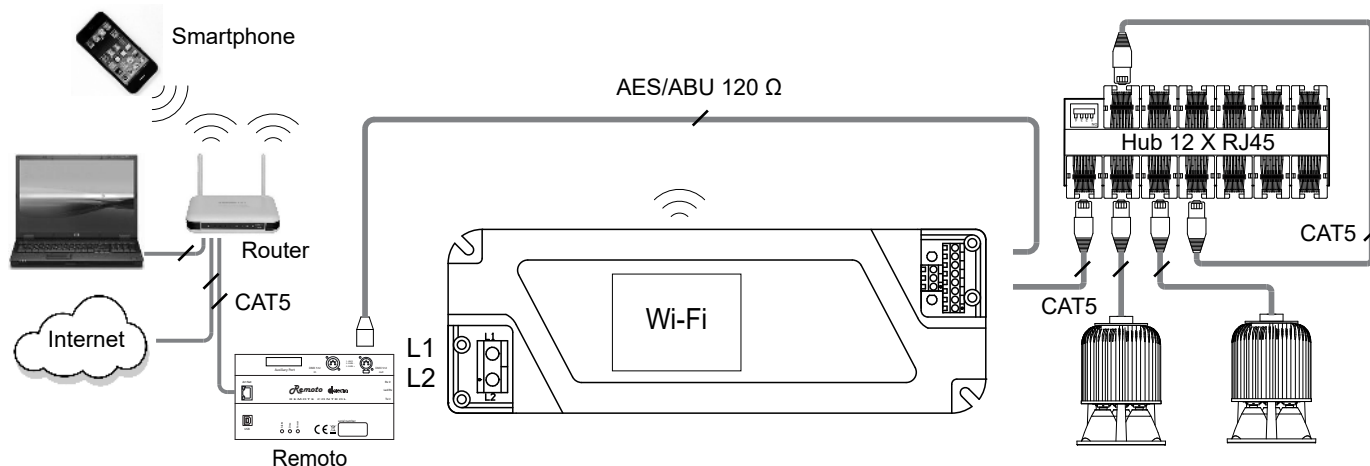
- Per settare l'apparecchiatura in modalità Dmx, collegare il segnale Dmx all'ingresso "DMX IN". Accendere l'alimentatore tenendo premuto il pulsante laterale "MODE SETTING": attendere che il led giallo di segnalazione, da lampeggiante rimanga acceso fisso: rilasciare il pulsante e variare dal minimo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

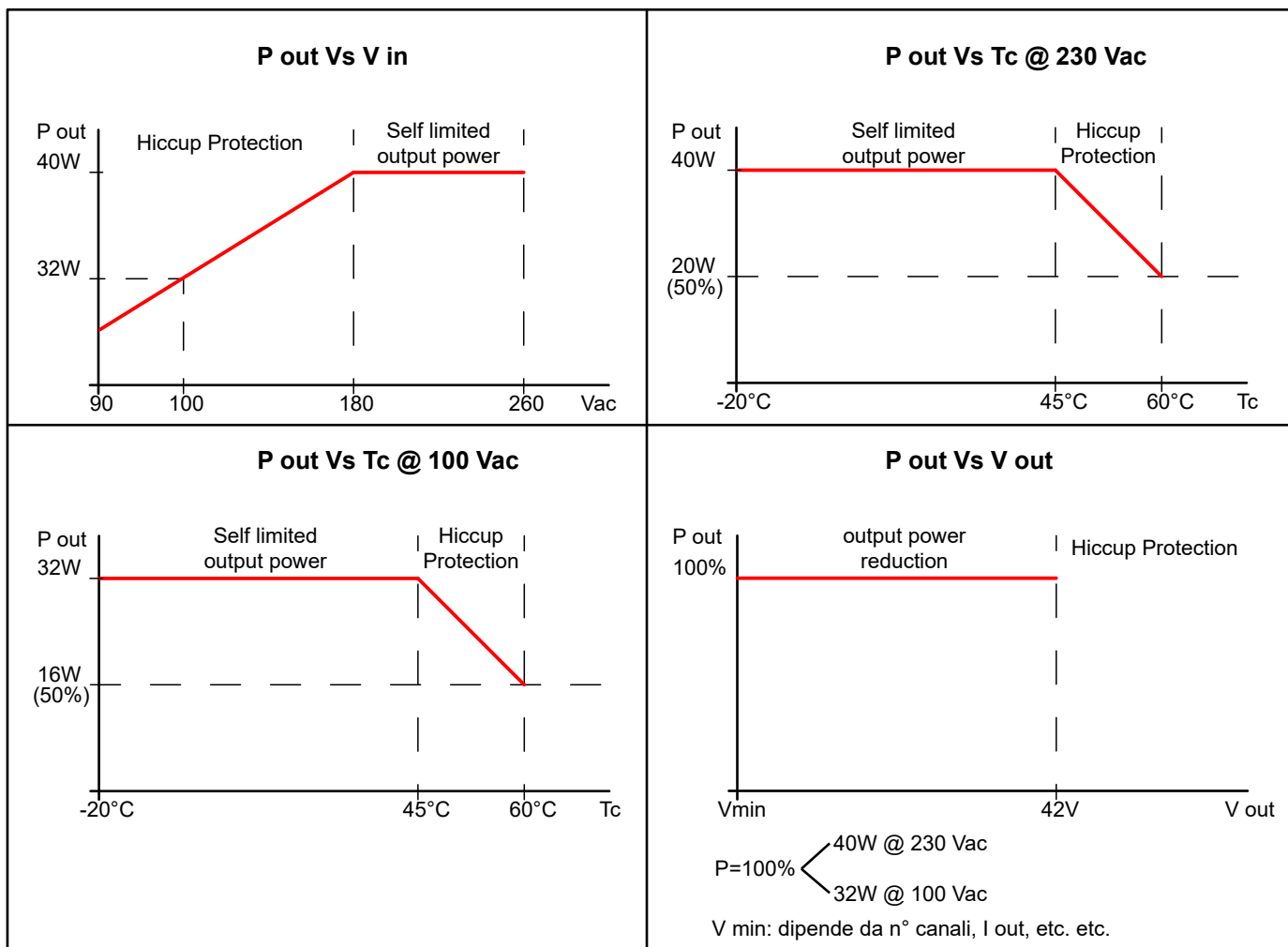
Esempio di sistema Avvio mini 4 canali azionato da controllo DMX512-A



Esempio di sistema Avvio mini 4 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.