MANUALE D'ISTRUZIONI
DALI DIMMER TRIAC CA
ART. 13/22142-00

1 Indirizzo DALI / 1 canale in uscita / bordo d'attacco o bordo d'uscita / Display numerico

Grazie per aver scelto un prodotto Superlight.
Prima di utilizzare i nostri prodotti, si consiglia di leggere attentamente il manuale di istruzioni.

Tipo Carico	Portata Massima	Note
Strisce LED / Lampadine LED dimmerabili	440W @ 220V 220W @ 110V	Data la varietà di design, il massimo numero di Strisce/Lampadine LED dipende dal risultato del fattore di potenza quando è connessa al dimmer
Led Driver dimmerabili Triac	440W @ 220V 220W @ 110V	Carico massimo supportato 300W. Assicurarsi che la corrente di spunto del driver non sia superiore a 130A
Illuminazioni incandescenti Lampadine alogene HV	500W @ 220V 250W @ 110V	

CE RoHS emc LVD

CARATTERISTICHE:

- DALI dimmer a taglio di fase mosfet, singolo indirizzo DALI, singolo canale in uscita
- Conforme secondo il protocollo standard DALI IEC 62386-102, IEC 62386-207 e in linea con i prodotti DALI di altre marche.
- L'indirizzo DALI può essere assegnato manualmente e visualizzato sul display digitale oppure può essere assegnato automaticamente dal DALI master
- Tipo di dimmerazione selezionabile
- Compatibile con pulsante N.A. per accendere/spegnere e per dimmerare da 0%-100%
- Permette di dimmerare strisce LED, lampadine LED, tradizionali incandescenti e luci alogene
- Protezione al surriscaldamento con ripristino automatico

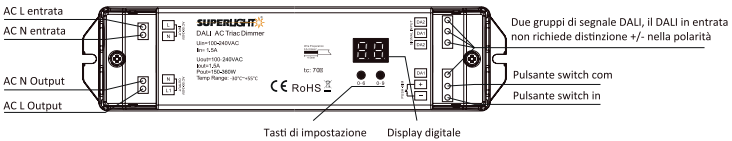
PARAMETRI TECNICI:

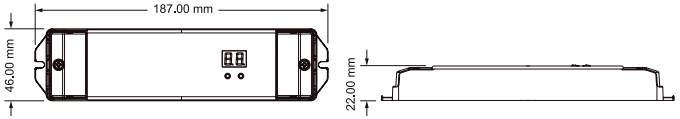
INGRESSO ED USCITA	
Tensione ingresso	100-240Vca
Tensione uscita	100-240Vca
Corrente in uscita	Max 2A
Potenza in uscita	220-440W

AMBIENTE	
Temperatura di lavoro	Ta: -30°C ÷ +55°C
Temperatura custodia (Max)	Tc: +70°C
Grado di protezione IP	IP20

SICUREZZA ED EMC	
EMC standard (EMC)	EN 55015:2013 EN 61547:2009 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013
Sicurezza standard (LVD)	EN 61347-2-1 1:2002 EN 61347-1:2015 EN 62493:2015
Certificazioni	CE, EMC, LVD, RED

STRUTTURA MECCANICA ED INSTALLAZIONE:





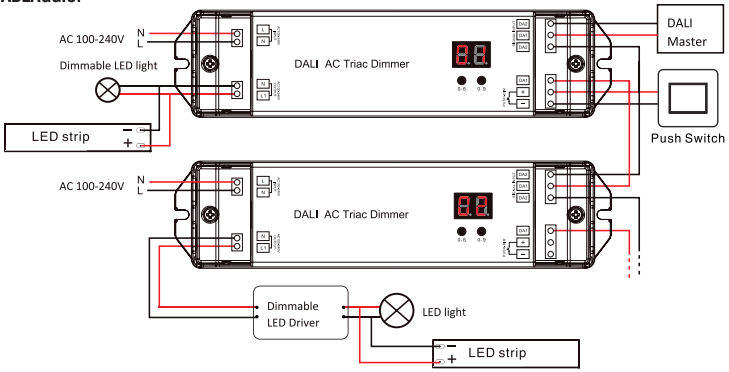
Attenzione:

Assicurarsi che tutti i collegamenti e le polarità siano corrette prima di alimentare corrente, altrimenti il controller potrà danneggiarsi.

Nota: Quando si calcola il numero massimo di lampadine o driver devono essere utilizzati i parametri in entrata, i parametri in uscita non si devono utilizzare.
Inoltre, il massimo carico del dimmer è 65A, la somma del carico di molteplici led driver dimmerabili non deve superare le due volte, altrimenti il prodotto rischia di essere sovraccaricato e danneggiato.

La divulgazione dei dati contenuti in questa scheda da ritenersi un servizio puramente informativo e non costituisce alcun vincolo da parte della Elcart in merito a prestazioni ed utilizzo del prodotto.
The divulgation of data contained on this technical sheet are exclusively for informational reasons and establish no link on behalf of Elcart regard to the performances and the use of the product.
La divulgacion de los datos contenidos en esta ficha son un servicio unicamente informativo y no constituyen ningun vinculo de parte de Elcart respecto a las prestaciones y uso del producto.

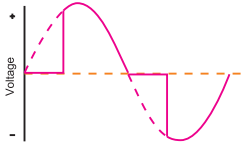
CABLAGGIO:



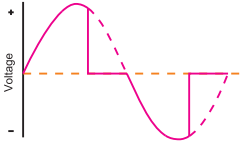
FUNZIONAMENTO:

Dimmerazione fase Inversa o fase diretta:
Tenendo premuti in contemporanea i due pulsanti per 2s, avviene il cambiamento da fase inversa (CR) e fase diretta (CF).

Dimmer di controllo fase diretta



Dimmer di controllo fase inversa



Impostare il limite minimo di dimmerazione

Tenendo premuti in contemporanea i due pulsanti per 2s nel menù di setting della fase inversa o diretta si entra nel menù di setting della luminosità minima. Con il pulsante di sinistra si modificano le decine, con il pulsante di destra si modificano le unità. Il valore può essere impostato da un minimo dell'1% ad un massimo del 40%. Una volta settato il valore, tenere premuto i due pulsanti contemporaneamente o aspettare 10s.

IMPOSTAZIONE INDIRIZZO DALI TRAMITE PULSANTI:

- Tenere premuto uno dei due pulsanti per almeno 2s. Quando il DALI address sarà pronto, il display inizierà a lampeggiare
- Tenere premuto brevemente il primo pulsante per impostare la posizione "decine" e successivamente tenere premuto il secondo pulsante per impostare la posizione "unità"
- L'indirizzo può essere impostato da 00-63FF, se nessun indirizzo DALI è impostato per il dimmer, il display mostrerà FF
- Tenere premuto a lungo uno dei due pulsanti per 2s o interrompi per 10s per uscire dalle impostazioni dell'indirizzo DALI dimmer, il display smetterà di lampeggiare

INDIRIZZI DALI ASSEGNATI AL DALI MASTER:

Gli indirizzi DALI possono anche essere assegnati automaticamente al controller del DALI Master.
Ti preghiamo di consultare il nostro manuale utente per verificare DALI Master compatibili per determinate operazioni. Il display digitale mostrerà "AU" quando il DALI Master avrà assegnato l'indirizzo DALI.
Dopo che l'indirizzo DALI sarà assegnato, il display mostrerà l'indirizzo DALI "xx", ovvero un numero da 00 a 63.

FUNZIONE DIMMERAZIONE TRAMITE PULSANTE:

L'interfaccia push-dim inclusa nel controller consente un metodo di dimmerazione semplice utilizzando qualunque pulsante N.A. da incasso normalmente in commercio.

- **Breve pressione:** accende o spegne la luce.
- **Lunga pressione (1-6s):** tenere premuto per abbassare la luminosità. Con qualsiasi altra lunga pressione il livello di luminosità andrà nella direzione opposta.
- **Memoria luminosità:** il controller mantiene in memoria l'ultimo livello di luminosità impostato. Quando si riaccende la luce, il livello di luminosità sarà quello impostato prima dello spegnimento.
- **Sincronizzazione:** se più controller sono connessi allo stesso pulsante, applicando una pressione per più di 10s il sistema si sincronizzerà e tutte le luci del gruppo saranno impostate al 100%. Questo significa che nelle installazioni più grandi non è necessaria una connessione aggiuntiva per sincronizzare l'impianto. Si consiglia di non connettere più di 25 controller ad un pulsante. La lunghezza massima del cavo di collegamento dal pulsante al controller non deve essere superiore a 20m.

SICUREZZA E PERICOLI:

- Non installare il device con alimentazione attiva
- Non esporre il device in ambienti umidi

INFORMAZIONE AGLI UTENTI EX ART. 26 D.LGS. 49/2014

Il simbolo riportato sull'apparecchiatura (Allegato IX D.Lgs. 49/2014) indica che il rifiuto deve essere oggetto di "raccolta separata" e che è stato immesso sul mercato, in Italia, dopo il 31/12/2010. Pertanto, l'utente dovrà conferire (o far conferire) il rifiuto ai centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni locali, oppure consegnarlo al rivenditore contro acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. L'utente ha dunque un ruolo attivo: la raccolta differenziata del rifiuto e le successive operazioni di trattamento, recupero e smaltimento favoriscono la produzione di apparecchiature con materiali riciclati e limitano gli effetti negativi sull'ambiente e sulla salute eventualmente causati da una gestione impropria del rifiuto. Nel caso di RAEE di piccolissime dimensioni (<25 cm), l'utente ha diritto al conferimento gratuito, senza obbligo di contestuale acquisto, ai distributori al dettaglio la cui superficie di vendita specializzata eccede i 400 mq.

RoHS compliant

CE

IMPORTATO E DISTRIBUITO DA: ELCART DISTRIBUTION SPA
Via Michelangelo Buonarroti, 46 20093 COLOGNO MONZESE (MI) - ITALY
www.elcart.com - info@elcart.it

Made in China

La divulgazione dei dati contenuti in questa scheda da ritenersi un servizio puramente informativo e non costituisce alcun vincolo da parte della Elcart in merito a prestazioni ed utilizzo del prodotto.
The divulgation of data contained on this technical sheet are exclusively for informational reasons and establish no link on behalf of Elcart regard to the performances and the use of the product.
La divulgacion de los datos contenidos en esta ficha son un servicio unicamente informativo y no constituyen ningun vinculo de parte de Elcart respecto a las prestaciones y uso del producto.