



EZ KLING



Manuale Utente

A.D.J. Supply Europe B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
Paesi Bassi
www.americandj.eu

Indice

INFORMAZIONI GENERALI	3
ISTRUZIONI DI SICUREZZA.....	3
VISTA D'INSIEME DELL'APPARECCHIATURA.....	4
INSTALLAZIONE	5
FUNZIONI MENÙ	9
GUIDA ALLA CONFIGURAZIONE	12
GUIDA ALL'IMPOSTAZIONE.....	13
SPECIFICHE TECNICHE	15
ACCESSORI OPZIONALI.....	16
ROHS - Un grande contributo alla conservazione dell'Ambiente	17
WEEE – Rifiuti di materiale Elettrico ed Elettronico	18
NOTE:	19

INFORMAZIONI GENERALI

INTRODUZIONE

congratulations, avete appena acquistato uno dei più innovativi ed affidabili convertitori ArtNet-DMX esistenti oggi sul mercato! EZ KLING™ è stato progettato per durare anni e funzionare in modo affidabile se utilizzato conformemente alle istruzioni riportate di seguito. Si prega di leggere attentamente le istruzioni del presente manuale prima di mettere in funzione questa unità. Queste istruzioni contengono importanti informazioni sulla sicurezza relative all'uso e alla manutenzione dell'unità.

DISIMBALLAGGIO

grazie per aver scelto EZ KLING™ di Elation Professionals®. Ogni EZ KLING™ è stato sottoposto ad attento collaudo e spedito in perfette condizioni. Verificare accuratamente l'imballo per accertare eventuali danni che possano essersi verificati durante la spedizione. Se l'imballo appare danneggiato, esaminare con cura l'unità per rilevare eventuali danni ed assicurarsi che tutti gli accessori necessari al suo funzionamento siano intatti. In caso di danneggiamento o parti mancanti si prega di contattare l'Assistenza Clienti per ulteriori istruzioni. Si prega di non rispeditore l'unità al proprio rivenditore senza aver preventivamente contattato l'Assistenza Clienti al numero riportato di seguito. Si prega di non gettare l'imballo nella spazzatura.

Si prega di riciclare se possibile.

CONTENUTO DELL'IMBALLO

Un alimentatore a 5 V

Una staffa di montaggio con morsetto e due viti

Manuale e scheda di garanzia

Assistenza Clienti: Per qualsiasi problema vi raccomandiamo di contattare il Vostro negozio di fiducia American Audio.

E' anche possibile contattarci direttamente, sia tramite il nostro sito Web www.americandj.eu oppure inviando un e-mail a: support@americandj.eu



INFORMAZIONE IMPORTANTE!

L'unità non contiene parti riparabili dall'utente. Non tentare di eseguire personalmente le riparazioni; in tal modo si annullerebbe la garanzia del costruttore. Danni derivanti da modifiche apportate all'apparecchiatura e/o dalla mancata osservanza delle istruzioni generali di utilizzo e di sicurezza contenute nel presente manuale non sono coperti da garanzia e non danno diritto ad alcun indennizzo o riparazione in garanzia.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA



EZ KLING™ è un'apparecchiatura elettronica molto sofisticata.

Al fine di garantirne il funzionamento ottimale, è molto importante seguire le istruzioni contenute nel presente manuale. Il costruttore di questo dispositivo non si assume alcuna responsabilità per danni derivanti dall'uso improprio dovuto alla mancata osservanza delle indicazioni contenute nel presente manuale.



Questo dispositivo rientra nella Classe di Protezione 1 ed è pertanto necessaria una corretta messa a terra. Tutti i collegamenti elettrici dovranno essere eseguiti soltanto da personale qualificato.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA (continua)

Per il corretto funzionamento dell'unità, l'installazione deve essere eseguita soltanto da personale qualificato e certificato. Non tentare di mettere in funzione o installare l'unità se non si è qualificati per farlo.

Qualsiasi modifica a questa apparecchiatura annulla la garanzia ed aumenta i rischi di danni e/o lesioni a persone.

Prima di eseguire qualsiasi attività di manutenzione o di pulizia e/o quando non utilizzata, scollegare sempre l'apparecchiatura dalla rete elettrica. Maneggiare il cavo di alimentazione soltanto dalla parte del connettore; non estrarre mai il connettore tirando il cavo di alimentazione.

Non mettere in funzione il dispositivo se il cavo di alimentazione si presenta rovinato, schiacciato o danneggiato. In caso contrario, sostituirlo immediatamente con uno nuovo di carico elettrico simile.

NON APRIRE MAI L'APPARECCHIATURA DURANTE L'UTILIZZO!

NON utilizzare l'apparecchiatura con temperature ambiente superiori a 45 °C (113°F) o inferiori a -10 °C (14 °F).

NON utilizzare l'apparecchiatura in zone soggette a forti vibrazioni o urti.

Per evitare rischi di incendio, durante il funzionamento assicurarsi che non vi siano **MATERIALI INFIAMMABILI** in prossimità dell'apparecchiatura.

Non consentire la messa in funzione da parte di personale non qualificato per questo tipo di apparecchiatura. La maggior parte dei danni è conseguenza di un utilizzo errato.

Trasportare l'apparecchiatura utilizzando l'imballo e i materiali originali.

NON tentare di installare o mettere in funzione l'unità se non si è qualificati per farlo.

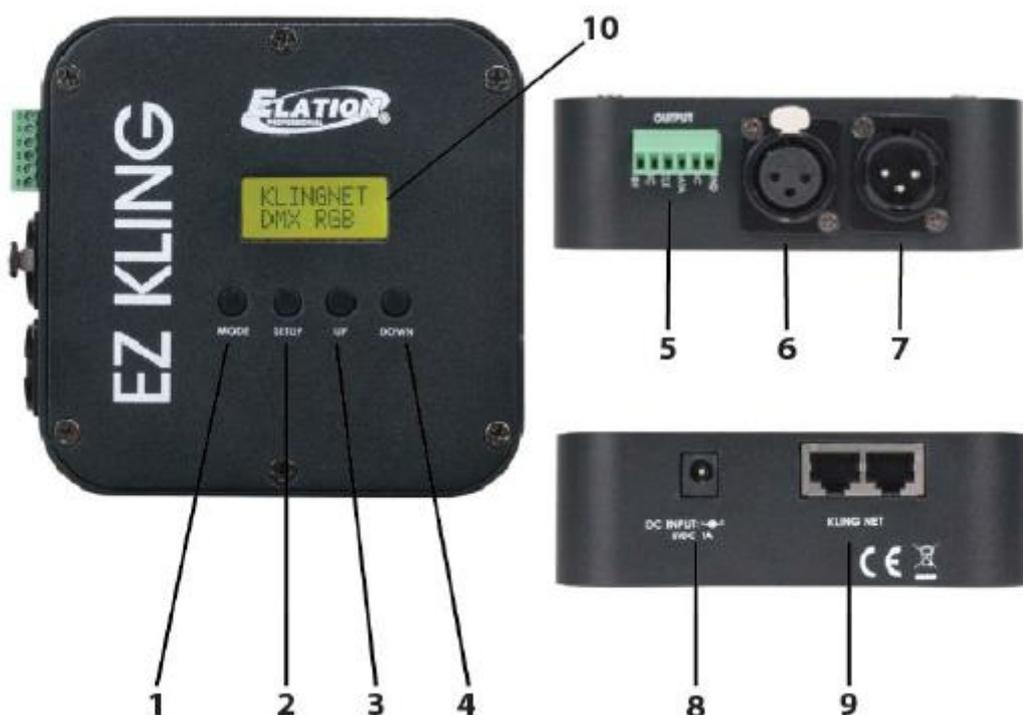
La maggior parte dei danni deriva da un utilizzo errato.

NON scuotere l'apparecchiatura ed evitare di usare eccessiva forza durante l'installazione e/o il funzionamento.

In caso di installazione sospesa, utilizzare sempre un opportuno cavo di sicurezza. In fase di installazione sospesa, assicurarsi sempre di utilizzare bulloneria di dimensioni non inferiori a M10 x 25 mm.; accertarsi inoltre che vengano utilizzati gli appositi fori della staffa.

Trasportare l'apparecchiatura utilizzando l'imballo e i materiali originali.

VISTA D'INSIEME DELL'APPARECCHIATURA



VISTA D'INSIEME DELL'APPARECCHIATURA (continua)

1. Pulsante MODE
2. Pulsante SETUP
3. Pulsante UP
4. Pulsante DOWN
5. Morsettiera per cavo nudo
6. Uscita DMX a 3 pin
7. Ingresso DMX a 3 pin
8. Ingresso alimentazione
9. Ingresso/uscita rete RJ45
10. Display LCD del Menù

INSTALLAZIONE



CAUTION!

Please consider the GB7000.15/EN60598-2-17 and the other respective national norms during the installation. The installation must only be carried out by a qualified person.



PRECAUZIONE

I collegamenti elettrici devono essere effettuati soltanto da elettricisti qualificati.



PRECAUZIONI

Per maggior sicurezza installare l'apparecchiatura lontana da passaggi pedonali, posti a sedere ed aree in cui persone autorizzate possano accedere.

Prima di procedere all'installazione, assicurarsi che la superficie di montaggio possa reggere almeno dieci volte il peso dell'apparecchiatura. (4,5 kg. / 10 libbre)

L'apparecchiatura deve sempre essere assicurata con un secondo dispositivo di fissaggio (cavo di sicurezza). Non sostare mai al di sotto dell'apparecchiatura durante le operazioni di montaggio, rimozione o manutenzione.

La temperatura di funzionamento dell'apparecchiatura è compresa tra -10 °C e 45 °C.

Non utilizzare oltre questi limiti.



AVVERTENZA MATERIALI INFIAMMABILI

Assicurarsi che questa apparecchiatura sia tenuta ad almeno 1,5 m. da qualsiasi materiale infiammabile, decorazioni, articoli pirotecnici, ecc.

INSTALLAZIONE (continua)

INSTALLAZIONE MEDIANTE FISSAGGIO MAGNETICO SUL PANNELLO POSTERIORE O STAFFA INCLUSA



FUNZIONAMENTO DMX

- Quando si utilizza EZ KLING™ per controllare luci a LED 3-in-1 RGB, queste devono essere impostate in modalità DMX e disporre di un controllo dimmer separato per ciascun colore (Rosso, Verde, Blu).
- Quando si utilizza EZ KLING™ per controllare luci a LED Quad RGBA/RGBW, queste devono essere impostate in modalità DMX e disporre di un controllo dimmer separato per ciascun colore (Rosso, Verde, Blu, Ambra e/o Rosso, Verde, Blu, Bianco).
- Il numero totale di canali DMX dipende dal numero di singoli pixel della luce a LED.

Esempio 1:

se un'apparecchiatura a LED 3-in-1 RGB dispone di 6 pixel, è necessario impostarla in modalità DMX a 18 canali, con il seguente protocollo DMX:

Canale DMX	Valore DMX	Funzione
1	000-255	RED (0% - 100%)
2	000-255	GREEN (0% - 100%)
3	000-255	BLUE (0% - 100%)
↓	↓	↓
16	000-255	RED (0% - 100%)
17	000-255	GREEN (0% - 100%)
18	000-255	BLUE (0% - 100%)

Esempio 2:

se un'apparecchiatura a LED Quad RGBA/RGBW dispone di 6 pixel, è necessario impostarla in modalità DMX a 24 canali, con il seguente protocollo DMX:

Canale DMX	Valore DMX	Funzione
1	000-255	RED (0% - 100%)
2	000-255	GREEN (0% - 100%)
3	000-255	BLUE (0% - 100%)
4	000-255	AMBER/WHITE (0% - 100%)
↓	↓	↓
21	000-255	RED (0% - 100%)
22	000-255	GREEN (0% - 100%)
23	000-255	BLUE (0% - 100%)
24	000-255	AMBER/WHITE (0% - 100%)

INDIRIZZAMENTO DMX

L'indirizzo DMX della prima apparecchiatura di illuminazione a LED collegata a EZ KLING™ deve essere impostato su 1; gli indirizzi DMX delle altre apparecchiature a LED dipenderanno da quanti canali DMX ciascuna apparecchiatura occupa. P.es., se le apparecchiature a LED occupano in tutto 20 canali DMX ciascuna, la prima dovrà avere l'indirizzo 1, la seconda 21, la terza 41 e così di seguito.



NOTE IMPORTANTI

- EZ KLING™ può controllare strisce a LED, apparecchiature a LED Tri-Color RGB e a LED Quad RGBA/RGBW. Assicurarsi che EZ KLING™ sia impostato nella modalità corretta per controllare le strisce a LED e/o le luci desiderate.

Quando si collega EZ KLING™ a	Massimo controllo pixel per ogni EZ KLING™
Controller DMX + striscia a LED	170 pixel
Computer + KLINGNET™ + striscia a LED	600 pixel
Computer + KLINGNET™ + striscia a LED Tri-Color RGB	150 pixel
Computer + KLINGNET™ + luce a LED Quad RGBA/RGBW	112 pixel
Computer + ARTNET™ + striscia a LED	170 pixel
Computer + ARTNET™ + striscia a LED Tri-Color RGB	170 pixel
Computer + ARTNET™ + luce a LED Quad RGBA/RGBW	128 pixel

- Quando collegato ad un computer per controllare una luce a LED, il tipo di LED delle luci controllate dallo stesso EZ KLING™ deve essere lo stesso.
- **NON** collegare in serie (daisy-chain) più di 50 EZ KLING™ da un unico computer. Per controllare più di 50 unità utilizzare uno switch Gigabit Ethernet.
- **NON** collegare in serie (daisy-chain) più di 50 EZ KLING™ da un'unica porta di rete dello switch Gigabit Ethernet. È possibile utilizzare un massimo di due (2) porte dello switch Gigabit Ethernet per controllare un massimo di 100 EZ KLING™.

FUNZIONI MENU

EZ KLING™ ha 4 modalità di funzionamento: LED TAPE, KLINGNET, ARTNET e OTHER SETTING (altre impostazioni), che è possibile selezionare premendo il pulsante MODE.

MODALITÀ	IMPOSTAZIONE	UP/DOWN (in alto/in basso)	DESCRIZIONE
LED TAPE (striscia a LED)	Nessuna funzione	LED TAPE xxxx	Impostare il numero di pixel per il controller DMX
KLINGNET	Impostazione tipo	KLINGNET RGB TAPE	Controlla la striscia a LED con KLINGNET
		KLINGNET DMX RGBx	Controlla la luce a LED con KLINGNET
	Impostazione colore LED	KLINGNET DMX RGBx	Controlla la luce a LED RGB
		KLINGNET DMX RGBx	Controlla la luce a LED RGBW
		KLINGNET DMX RGBx	Controlla la luce a LED RGBA
	Impostazione altezza pixel	KLINGNET H:xxx	Imposta il valore di altezza pixel per EZ KLING
	Impostazione larghezza pixel	KLINGNET H:xxx	Imposta il valore di larghezza pixel per EZ KLING
ARTNET	Impostazione tipo	ARTNET OUT:TAPE	Controlla la striscia a LED con ARTNET
		ARTNET OUT: DMX	Controlla la luce a LED con ARTNET
	Impostazione indirizzo IP	ARTNET IP0: xxx	Imposta la sezione 1 dell'indirizzo IP
		ARTNET IP1: xxx	Imposta la sezione 2 dell'indirizzo IP
		ARTNET IP2: xxx	Imposta la sezione 3 dell'indirizzo IP
		ARTNET IP3: xxx	Imposta la sezione 4 dell'indirizzo IP
	Impostazione Subnet Mask	ARTNET SW0: xxx	Impostazione sezione 1 Subnet Mask
		ARTNET SW1: xxx	Impostazione sezione 2 Subnet Mask
		ARTNET SW2:xxx	Impostazione sezione 3 Subnet Mask
		ARTNET SW3:xxx	Impostazione sezione 4 Subnet Mask
	Impostazione uscita Universo DMX	ARTNET U: xxxxx	Imposta uscita universo DMX

OTHER SETTING	Attivazione/disattivazione retroilluminazione LCD	OPTION BLGT:ON	Retro-illuminazione a LED sempre attiva
		OPTION BLGT:OFF	Retro-illuminazione a LED disattivata dopo 20 secondi
OTHER SETTING	Luminosità retroilluminazione LCD	OPTION BRCO:xxx	Regola la luminosità della retro-illuminazione LCD
	Reimpostazione sistema	OPTION SYSRESET	Riporta l'unità alle impostazioni originarie

Modalità LED TAPE

Premere il pulsante MODE per selezionare la modalità LED TAPE. Il display LCD visualizzerà "LED TAPE"; premere i pulsanti UP oppure DOWN per selezionare il numero totale di pixel (da 1 a 170) per il controller DMX.



Ogni EZ KLING™ può controllare un massimo di 170 pixel.

Modalità KLINGNET - Impostazione tipo

Premere il pulsante MODE per selezionare la modalità KLINGNET. Il display LCD visualizzerà "RGB TAPE" o "DMX RGB". Selezionare una delle due voci di menù premendo i pulsanti UP oppure DOWN.

Modalità KLINGNET - Impostazione colore LED

Premere il pulsante MODE per selezionare la modalità KLINGNET. Il display LCD mostrerà l'impostazione predefinita colore LED "DMX RGB". Per modificare questa voce di menù premere il pulsante SET UP e "RGB" inizierà a lampeggiare; premere i pulsanti UP oppure DOWN per selezionare l'impostazione colore LED desiderata ("DMX RGB", "DMX RGBW", "DMX RGBA")

Modalità KLINGNET - Impostazione altezza e larghezza pixel

Premere il pulsante MODE per selezionare la modalità KLINGNET. Il display LCD mostrerà l'impostazione colore LED pre-selezionata ("DMX RGB", "DMX RGBW", "DMX RGBA"). Premere il pulsante SET UP e "DMX" inizierà a lampeggiare; premere di nuovo il pulsante SET UP e il colore LED pre-selezionato ("RGB", "RGBW", "RGBA") inizierà a lampeggiare. Premere di nuovo il pulsante SET UP e il display LCD visualizzerà "H:xxx"; premere i pulsanti UP oppure DOWN per inserire il valore di altezza pixel per EZ KLING™.

Dopo aver selezionato il valore di altezza pixel premere il pulsante SET UP e il display LCD visualizzerà "W:xxx"; premere i pulsanti UP oppure DOWN per inserire il valore di larghezza pixel per EZ KLING™.



NOTA: il valore di altezza pixel moltiplicato per il valore di larghezza **NON** può essere superiore a 600 pixel, se si controlla una striscia a LED, oppure **NON** superiore a 150 pixel quando si controlla una luce a LED Tri-Color RGB e **NON** superiore a 112 pixel quando si controlla una luce a LED Quad RGBW/RGBA.

Modalità ARTNET - Impostazione tipo

Premere il pulsante MODE per selezionare la modalità ARTNET. Il display LCD visualizzerà "OUT: TAPE" o "OUT:DMX". Selezionare una delle due voci di menù premendo i pulsanti UP oppure DOWN.

Modalità ARTNET - Impostazione indirizzo IP, impostazione Sub Net Mask e impostazione Uscita universo DMX; premere il pulsante MODE per selezionare "ARTNET" e premere poi il pulsante SET UP per selezionare l'impostazione indirizzo IP. Il display LCD visualizzerà "ARTNET IP0:xxx"; premere i pulsanti UP oppure DOWN per inserire l'indirizzo IP a 3 cifre della sezione 1 e premere il pulsante SET UP per selezionare "ARTNET IP1:xxx". Premere i pulsanti UP oppure DOWN per inserire l'indirizzo IP a tre cifre della sezione 2 e premere il pulsante SET UP per selezionare "ARTNET IP2:xxx". Premere i pulsanti UP oppure DOWN per inserire l'indirizzo IP a tre cifre della sezione 3 e premere il pulsante SET UP per selezionare "ARTNET IP3:xxx". Premere i pulsanti UP oppure DOWN per inserire l'indirizzo IP a tre cifre della sezione 4.

Modalità ARTNET - Impostazione indirizzo IP, impostazione Sub Net Mask e impostazione Uscita universo DMX [continua]. Dopo aver completato l'inserimento dell'indirizzo IP desiderato, continuare premendo il pulsante SET UP; il display LCD visualizzerà "SW0:xxx". Premere i pulsanti UP oppure DOWN per inserire le tre cifre della Subnet Mask della sezione 1 e premere il pulsante SET UP per selezionare "SW1:xxx". Premere i pulsanti UP oppure DOWN per inserire le tre cifre della Subnet Mask della sezione 2 e premere il pulsante SET UP per selezionare "SW2:xxx". Premere i pulsanti UP oppure DOWN per inserire le tre cifre della Subnet Mask della sezione 3 e premere il pulsante SET UP per selezionare "SW3:xxx". Premere i pulsanti UP oppure DOWN per inserire le tre cifre della Subnet Mask della sezione 4.

Dopo aver completato l'inserimento della Subnet mask desiderata, continuare premendo il pulsante SET UP; il display LCD visualizzerà "U:xxxxx". Premere i pulsanti UP oppure DOWN per inserire le cinque cifre dell'Uscita universo DMX.

OTHER SETTING - Attivazione/ disattivazione (ON/OFF) retro-illuminazione LCD

Premere il pulsante MODE per selezionare la modalità "OPTION". Selezionare la funzione desiderata della retro-illuminazione LCD: "BLGT:ON" (display LCD sempre retro-illuminato) oppure "BLGT:OFF" (retro-illuminazione disattivata automaticamente dopo 20 secondi di inattività). Selezionare una delle due voci di menù premendo i pulsanti UP oppure DOWN. OTHER SETTING - Luminosità retro-illuminazione LCD. Premere il pulsante MODE per selezionare "OPTION" e il pulsante SET UP per selezionare "BRCO:xxx". Regolare il livello di retro-illuminazione da 000 (nessuna luminosità) a 100 (massima luminosità) premendo i pulsanti UP oppure DOWN.

OTHER SETTING - Reimpostazione sistema

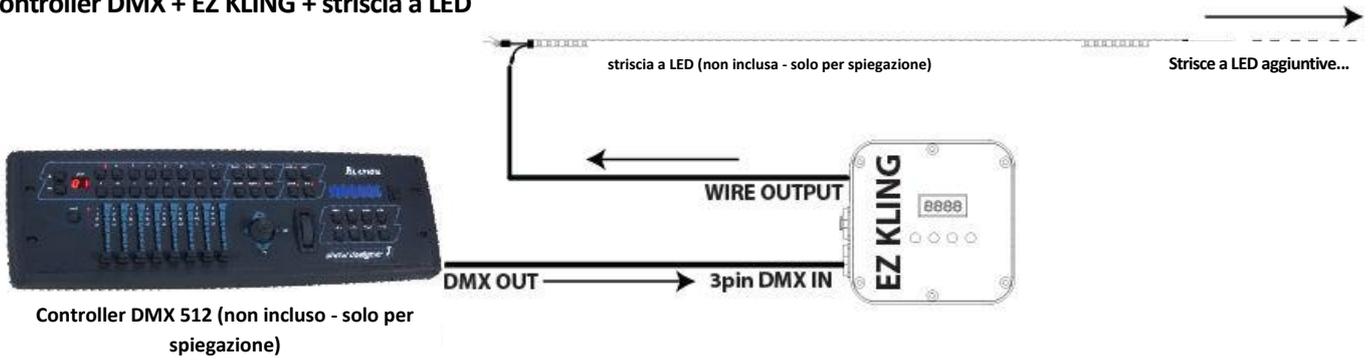
Premere il pulsante MODE per selezionare "OPTION" e il pulsante SET UP per selezionare "SYSRESET", che inizierà a lampeggiare sul display LCD. Mentre "SYSRESET" lampeggia, premere contemporaneamente i pulsanti UP e DOWN per ripristinare tutte le impostazioni originarie.



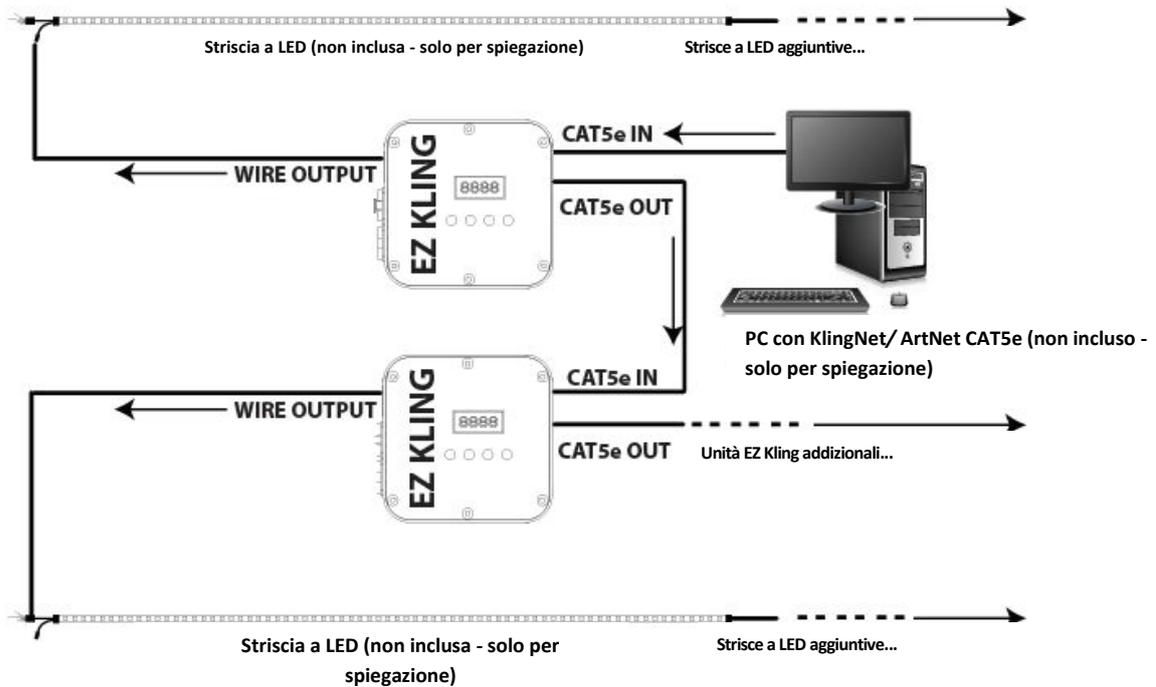
ATTENZIONE: QUESTA OPERAZIONE CANCELLA TUTTE LE IMPOSTAZIONI PRECEDENTEMENTE SALVATE!

GUIDA ALLA CONFIGURAZIONE

1. Controller DMX + EZ KLING + striscia a LED

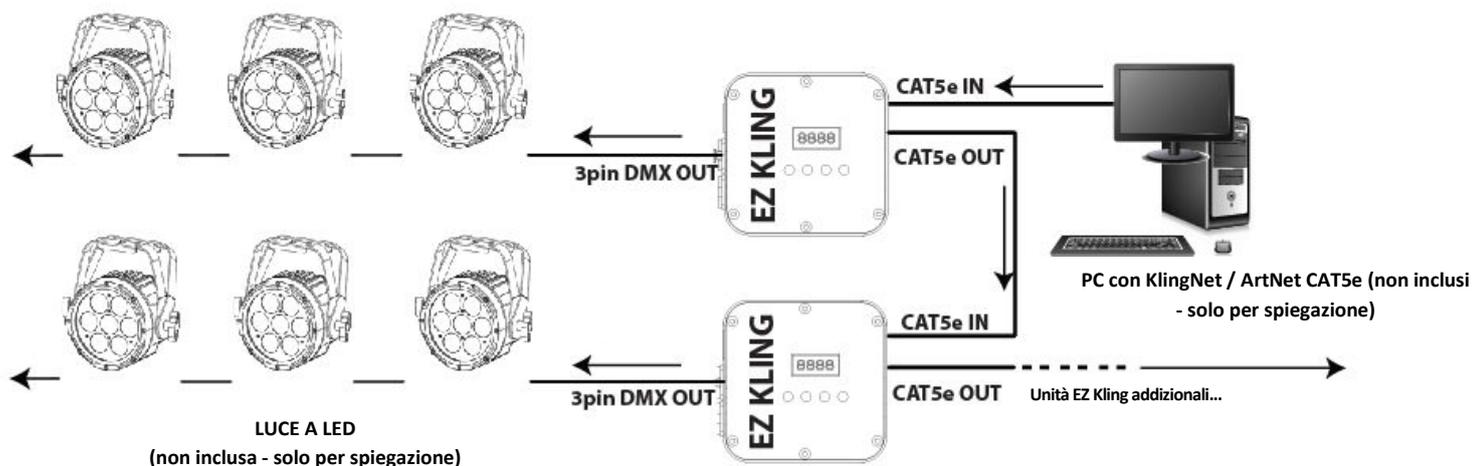


2. Controllo PC + EZ KLING + striscia a LED



GUIDA ALLA CONFIGURAZIONE (continua)

3. Controllo PC + EZ KLING + Luce a LED



GUIDA ALL'IMPOSTAZIONE

Quando si collega EZ KLING™ ad un controller DMX e ad una striscia a LED.

1. Impostare EZ KLING™ in modalità LED TAPE ed impostare il numero totale di LED da controllare.
2. Collegare il dispositivo EZ KLING™ al controller DMX utilizzando un cavo di segnale DMX.
3. Collegare la striscia a LED alla morsettiera per cavo nudo su EZ KLING™.
4. Controllare la striscia a LED mediante il controller DMX.

Quando si collega EZ KLING™ ad un computer utilizzando KLINGNET per controllare una striscia a LED.

1. Installare il software ArKaos Media Master™ sul computer.
2. Impostare EZ KLING™ in modalità KLINGNET per controllare la striscia a LED.
3. Impostare i valori di altezza e larghezza pixel che ciascun EZ KLING™ deve controllare.
4. Collegare il dispositivo EZ KLING™ alla striscia a LED utilizzando un cavo standard CAT5.
5. Collegare la striscia a LED alla morsettiera per cavo nudo su EZ KLING™.
6. Mappare la striscia a LED tramite KlingNet Mapper™.
7. Controllare la striscia a LED con il software ArKaos Media Master™.

Fare riferimento al manuale utente di ArKaos Media Master™ per maggiori informazioni.

Quando si collega EZ KLING™ ad un computer utilizzando KLINGNET per controllare una luce a LED.

1. Installare il software ArKaos Media Master™ sul computer.
2. Impostare EZ KLING™ in modalità KLINGNET per controllare la luce a LED.
3. Impostare il set di colori LED per la luce.
4. Impostare i valori di altezza e larghezza pixel che ciascun EZ KLING™ deve controllare.
5. Collegare il computer allo EZ KLING™ utilizzando un cavo standard CAT5e.
6. Collegare il dispositivo EZ KLING™ alla luce a LED utilizzando un cavo di segnale DMX.
7. Mappare la luce a LED tramite KlingNet Mapper™.
8. Controllare la luce a LED con il software ArKaos Media Master™.

Fare riferimento al manuale utente di ArKaos Media Master™ per maggiori informazioni.



NOTA: quando si collega EZ KLING™ ad un computer utilizzando KLINGNET per controllare una striscia o una luce a LED, e dopo avere modificato le impostazioni su EZ KLING™, È NECESSARIO chiudere KlingNet Mapper™ e riavviarlo per mappare di nuovo la striscia o la luce a LED per rendere effettive le modifiche alle impostazioni di EZ KLING™.

Quando si collega EZ KLING™ ad un computer utilizzando ARTNET per controllare una striscia a LED.

1. Installare il software MADRIX™ sul computer.
2. Impostare EZ KLING™ in modalità ARTNET per controllare la striscia a LED.
3. Collegare il computer allo EZ KLING™ utilizzando un cavo standard CAT5e.
4. Collegare la striscia a LED alla morsettiera per cavo nudo su EZ KLING™.
5. Mappare la striscia a LED con MADRIX™ Generator oppure Patch.
6. Controllare la striscia a LED mediante il software MADRIX™.

Fare riferimento al manuale utente di MADRIX™ per maggiori informazioni.

Quando si collega EZ KLING™ ad un computer utilizzando ARTNET per controllare una luce a LED.

- 1) Installare il software MADRIX™ sul computer.
2. Impostare EZ KLING™ in modalità ARTNET per controllare la luce a LED.
- 3) Collegare il computer allo EZ KLING™ utilizzando un cavo standard CAT5e.
- 4) Collegare il dispositivo EZ KLING™ alla luce a LED utilizzando un cavo di segnale DMX.
5. Mappare la luce a LED con MADRIX™ Generator oppure Patch.
- 6) Controllare la luce a LED mediante il software MADRIX™.

Fare riferimento al manuale utente di MADRIX™ per maggiori informazioni.

SPECIFICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Supporto protocollo RJ45 verso DMX e RJ45 verso KlingNet™ o ArtNet™

Mappatura di apparecchiature compatibili KlingNet™ e DMX mediante il mappatore KlingNet™

Possibilità di azionare fino a 600 Flex Pixel RGB utilizzando il protocollo di controllo KlingNet™

Possibilità di azionare fino a 170 Pixel tramite protocollo di controllo ArtNet™/ DMX

CONTROLLO / COLLEGAMENTI

DMX 512, KlingNet™, ArtNet™

Pannello di controllo a 4 pulsanti e display menù LCD

6 morsettiere per cavo nudo

1 ingresso DMX a 3 pin

1 uscita DMX a 3 pin

2 porte bilaterali RJ45 CAT5e

1 alimentatore a 5 V CC

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza: mm. 134,9 (5,31 pollici)

Larghezza: mm. 125 (4,92 pollici)

Spessore: mm. 40,9 (1,61 pollici)

Peso: kg. 0,45 (1 libbra)

DATI ELETTRICI / TERMICI

5 V CC

5 W di assorbimento massimo

APPROVAZIONI / CLASSIFICAZIONI

Approvato CE

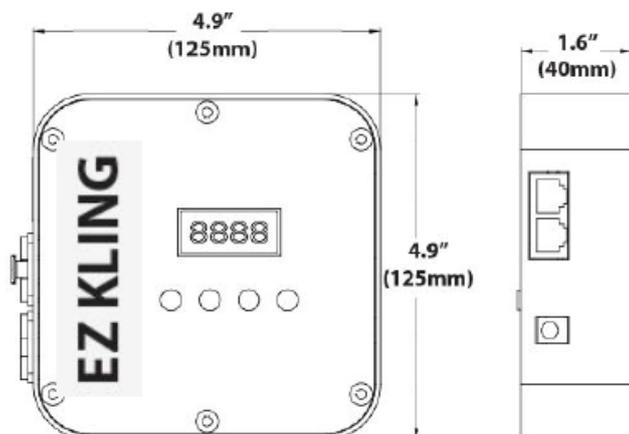
COMPONENTI INCLUSI

Alimentatore a 5 V CC

Fissaggio magnetico sul pannello posteriore per montaggio su superficie metallica

Mini staffa Omega per montaggio con morsetto su traliccio

DISEGNI D'INGOMBRO



Si prega di notare: specifiche e miglioramenti della presente unità e del relativo manuale sono soggetti a variazioni senza alcun preavviso.

ACCESSORI OPZIONALI

CODICE DI ORDINAZIONE	ARTICOLO
MORSETTO STRETTO	Morsetto ad avvolgimento PRO da 2"
AC3PDMX5PRO	Cavo PRO DMX a 3 pin da m. 1,5 (5 piedi)
AC3PDMX10PRO	Cavo PRO DMX a 3 pin da m.3,0 (10 piedi)
AC3PDMX15PRO	Cavo PRO DMX a 3 pin da m.4,5 (15 piedi)
	Disponibili cavi con altre lunghezze

DMX WORKSHOP™ (opzione software alternativa)

http://artisticlicence.com/index.php?mode=products&sub=overview&action=&product_id=351

Caro cliente,

L'Unione Europea ha adottato una direttiva sulla restrizione/proibizione dell'utilizzo di sostanze pericolose. Tale direttiva, denominata ROHS, è oggetto di molte discussioni nell'industria elettronica.

Essa prevede, tra l'altro, restrizioni nell'uso di sei specifici materiali: Piombo (Pb), Mercurio (Hg), Cromo esavalente (CR VI), Cadmio (Cd), Bifenili Polibromurati (PBB) come ritardanti di fiamma, polibromodifenileteri (PBDE) anch'esso ritardante di fiamma. Questa direttiva si applica a quasi tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche il cui funzionamento comporti la creazione di campi elettrici o elettromagnetici. In qualsiasi tipo di apparecchiatura elettronica di utilizzo domestico o lavorativo.

Quali fabbricanti di prodotti AMERICAN AUDIO, AMERICAN DJ, ELATION Professional e Illuminazione ACCLAIM, siamo obbligati a conformarci alla direttiva RoHS. Ecco perché, già due anni prima che tale direttiva entrasse in vigore, abbiamo avviato la nostra ricerca di materiali e processi di produzione alternativi e non dannosi per l'ambiente.

Molto prima della direttiva RoHS tutti i nostri prodotti erano fabbricati in accordo agli standard dell'Unione Europea. Grazie a costanti verifiche e test dei materiali, possiamo garantire che tutti i componenti da noi utilizzati sono sempre conformi RoHS e che il processo di produzione è, nei limiti della tecnologia attuale, non dannoso per l'ambiente.

La direttiva RoHS è un passo molto importante verso la protezione del nostro ambiente. Noi, quali produttori, ci sentiamo obbligati a dare il nostro contributo in tal senso.

Ogni anno migliaia di tonnellate di componenti elettronici, dannosi per l'ambiente, finiscono nelle discariche in tutto il mondo. Per assicurare il miglior smaltimento o ricupero possibili di componenti elettronici, l'Unione Europea ha adottato la direttiva WEEE.

Il sistema WEEE (Rifiuti di materiale Elettrico ed Elettronico) può essere paragonato al sistema "Green Spot" utilizzato per diversi anni. I produttori devono contribuire al recupero dei rifiuti derivanti dalla messa in commercio dei propri prodotti. Le risorse finanziarie ottenute in tal modo saranno destinate allo sviluppo di un sistema comune di gestione rifiuti. Ecco perché possiamo garantire un programma di rottamazione e riciclo professionale e non dannoso per l'ambiente.

Quali produttori siamo registrati presso l'EAR (Registro delle Apparecchiature Elettriche Usate) tedesco apportandovi anche il nostro contributo.

(Registrazione: DE41027552)

Ciò significa che i prodotti AMERICAN DJ e AMERICAN AUDIO possono essere depositati gratuitamente nei punti di raccolta e riutilizzati in base al programma di riciclo. Prodotti ELATION Professional di esclusivo utilizzo professionale dovranno essere gestiti da noi. Per assicurarne il corretto smaltimento, si prega di inviare i prodotti Elation non più utilizzabili direttamente a noi.

Come la RoHS di cui sopra, la direttiva WEEE rappresenta un contributo importante per la protezione dell'ambiente e noi siamo lieti di poter aiutare a mantenerlo pulito grazie a questo sistema.

Saremo lieti di rispondere a qualsiasi vostra domanda o suggerimento che desidererete inviarci scrivendoci al seguente indirizzo: info@americandj.eu

NOTE:

A.D.J. Supply Europe B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
Paesi Bassi
www.americandj.eu