



Pixelstrip P25

ORDERCODE 42270



Highlite International B.V.
Vestastraat 2
6468 EX Kerkrade
The Netherlands
Phone: +31 45-5667700

SHOWELECTRONICS FOR PROFESSIONALS

Complimenti!

Avete acquistato un ottimo prodotto innovativo realizzato da DMT.

Il dispositivo DMT Pixelstrip P25 porta ovunque un'ondata di entusiasmo. Volete usarlo semplicemente come dispositivo plug-&-play o creare un sofisticato spettacolo DMX? Questo prodotto vi fornisce tutti gli effetti di cui avete bisogno.

Potete contare su DMT per altri eccellenti prodotti nel campo dell'illuminazione da spettacolo.

Progettiamo e produciamo strumentazione luci professionale per l'industria dello spettacolo.

Lanciamo nuovi prodotti a cadenze regolari. Facciamo del nostro meglio per fare in modo che voi, nostri clienti, siate sempre soddisfatti.

Per ulteriori informazioni: iwant@dutchmediatools.info

DMT offre alcuni dei prodotti migliori, al prezzo più basso, presenti sul mercato.

E quindi, la prossima volta, rivolgetevi a DMT per acquistare ottima strumentazione per il vostro impianto luci.

Con DMT - avete sempre il meglio!

Grazie! Grazie!



Avvertenza	2
Istruzioni di sicurezza	2
Specifiche di funzionamento	4
Installazione.....	4
Procedura di reso	5
Reclami.....	5
Descrizione del dispositivo	6
Panoramica Pixelstrip P25 (42270)	6
Panoramica della scatola di derivazione (42271)	7
Installazione	7
Montaggio del dispositivo Pixelstrip (42270) e della scatola di derivazione (42271)	7
Collegamento di Pixelstrip P25 (42270).....	8
764 Pixelstrip con 4 scatole di derivazione collegate tramite uno switch di rete (esempio	9
Realizzazione di un cavo dati aggiuntivo	10
Realizzazione di cavi dati aggiuntivi	10
VIDEO su MATRICE (Arkaos o DMT)	11
Manutenzione	11
Sostituzione di un fusibile sulla scatola di derivazione (42271)	12
Guida alla risoluzione dei problemi	12
Assenza di luce.....	12
Nessuna risposta al segnale dati	12
Specifiche tecniche del prodotto	14

Avvertenza

PER LA VOSTRA SICUREZZA VI INVITIAMO A LEGGERE CON ATTENZIONE IL PRESENTE MANUALE

Istruzioni per il disimballaggio

Al momento della ricezione del prodotto, aprire con delicatezza la confezione e verificarne i contenuti al fine di accertarsi che tutte le componenti siano presenti e che siano state ricevute in buone condizioni. Nel caso in cui alcune componenti risultino danneggiate in seguito al trasporto o ancora nel caso in cui la confezione riporti segni di trattamento non corretto invitiamo a comunicarlo immediatamente al rivenditore e a conservare i materiali dell'imballaggio. Mettere da parte lo scatolone e i materiali dell'imballaggio. Nel caso in cui un dispositivo debba essere reso alla fabbrica, è importante che lo stesso venga restituito nella propria confezione e con l'imballaggio originale.

La confezione contiene:

- DMT Pixelstrip P25 con coperchio chiaro
- Manuale dell'utente



Durata di vita prevista dei LED

I LED perdono gradualmente di luminosità nel corso del tempo. Il CALORE è il fattore dominante che porta all'accelerazione di questo declino. Data la loro vicinanza, i LED raggiungono temperature di funzionamento più elevate rispetto a condizioni d'uso ideali o singole. Ecco perché quando tutti i LED colorati vengono usati al massimo dell'intensità, la durata di vita dei LED viene significativamente ridotta. Se da un lato si sta cercando di aumentare questa durata di vita, dall'altro invitiamo a cercare di favorire temperature di funzionamento più basse. Ciò potrebbe comprendere nello specifico condizioni climatiche-ambientali oltre che la riduzione dell'intensità complessiva di proiezione.



ATTENZIONE!

**Tenere questo dispositivo lontano da pioggia e umidità!
Scollegare il cavo di alimentazione prima di aprire l'alloggiamento!**



Istruzioni di sicurezza

Ogni persona coinvolta nel processo di installazione, funzionamento e manutenzione del dispositivo deve:

- essere qualificata
- attenersi alle istruzioni del presente manuale



**ATTENZIONE! Prestare attenzione in fase di utilizzo.
Le tensioni pericolose possono provocare
pericolose scosse elettriche quando vengono toccati i cavi!**



Prima di avviare la configurazione iniziale, verificare che non vi siano danni causati dal trasporto. Qualora si siano verificati danni in fase di trasporto, rivolgersi al rivenditore e non usare il dispositivo.

Al fine di mantenere condizioni perfette e di garantire un funzionamento sicuro, l'utente dovrà assolutamente attenersi alle istruzioni di sicurezza e agli avvertimenti indicati nel presente manuale.

Ci teniamo a sottolineare che i danni causati dalle modifiche apportate manualmente al dispositivo non sono coperti dalla garanzia.

Questo dispositivo non contiene componenti riutilizzabili dall'utente. Per gli interventi di manutenzione invitiamo a rivolgersi unicamente a personale qualificato.

IMPORTANTE:

Il produttore non accetterà alcuna responsabilità per eventuali danni causati dalla mancata osservanza del presente manuale o da modifiche non autorizzate apportate al dispositivo.

- Evitare che il cavo di alimentazione entri in contatto con altri cavi! Maneggiare il cavo di alimentazione e tutti i cavi di corrente prestando particolare attenzione!
- Non rimuovere mai etichette informative o etichette di avvertenza dall'unità.
- Non usare mai nessun tipo di oggetto per coprire il contatto di terra.
- Non lasciare mai i cavi allentati.
- Non inserire oggetti nelle prese di ventilazione.
- Non collegare questo dispositivo a un pacco dimmer.
- Non aprire il dispositivo e non modificarlo.
- Non usare mai il dispositivo durante i temporali. In caso di temporali, scollegare immediatamente il dispositivo.
- Non guardare mai direttamente la sorgente luminosa.
- Non accendere e spegnere il dispositivo in rapida sequenza; ciò potrebbe ridurne la durata di vita.
- Non scuotere il dispositivo. Evitare di esercitare una pressione elevata in fase di installazione o utilizzo del dispositivo.
- Servirsi del dispositivo unicamente in spazi chiusi, per evitare che entri in contatto con acqua o altri liquidi.
- Servirsi del faro unicamente dopo aver verificato che l'alloggiamento sia saldamente chiuso e che tutte le viti siano serrate correttamente.
- Usare il dispositivo solo dopo aver acquisito familiarità con le sue funzioni.
- Evitare le fiamme e non posizionare il dispositivo vicino a liquidi o gas infiammabili.
- Tenere sempre chiuso l'alloggiamento in fase di funzionamento.
- Lasciare sempre uno spazio libero di almeno 50 cm intorno all'unità al fine di garantirne la corretta ventilazione.
- Scollegare sempre la spina dalla presa di corrente quando il dispositivo non è in uso o prima di procedere alle operazioni di pulizia! Afferrare il cavo di alimentazione solo dalla presa. Non estrarre mai la spina tirando il cavo di alimentazione.
- Verificare che il dispositivo non sia esposto a calore estremo, umidità o polvere.
- Verificare che la tensione disponibile non sia superiore a quella indicata sul pannello posteriore.
- Verificare che il cavo di alimentazione non venga mai strozzato o danneggiato. Verificare, a cadenze periodiche, il dispositivo e il cavo di alimentazione.
- Nel caso in cui la lente frontale sia palesemente danneggiata, sarà opportuno provvedere alla sua sostituzione. Così facendo il suo funzionamento non verrà compromesso a causa di incrinature o graffi.
- Nel caso in cui il dispositivo cada o venga urtato, scollegare immediatamente l'alimentazione. Rivolgersi a un tecnico qualificato per richiedere un'ispezione di sicurezza prima di continuare a usare il dispositivo.
- Nel caso in cui il dispositivo sia stato esposto a grandi fluttuazioni di temperatura (ad esempio dopo il trasporto), attendere prima di accenderlo. L'aumento dell'acqua di condensa potrebbe danneggiare il dispositivo. Lasciare spento il dispositivo fino a che non raggiunge la temperatura ambiente.
- Nel caso in cui il dispositivo DMT non funzioni correttamente, smettere immediatamente di usarlo. Imballare l'unità in modo sicuro (di preferenza con l'imballaggio originale), e farla pervenire al proprio rivenditore DMT per un intervento di assistenza.
- Il dispositivo va usato unicamente da persone adulte. Il dispositivo deve essere installato fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare mai l'unità in funzione senza che la stessa sia sorvegliata.
- Non cercare in alcun caso di bypassare l'interruttore termostatico o i fusibili.
- In caso di sostituzione servirsi unicamente di fusibili dello stesso tipo e amperaggio.
- L'utente è responsabile del corretto posizionamento e utilizzo del dispositivo Pixelstrip P25. Il produttore non accetterà alcuna responsabilità per danni causati da un cattivo uso o da un'installazione scorretta del dispositivo.
- Questo dispositivo rientra nella classe di protezione I. Sarà quindi necessario collegare il conduttore giallo/verde alla terra.
- Durante la fase iniziale di avvio, il dispositivo potrebbe emettere un po' di fumo o un odore poco gradevole. Non si tratta di un'anomalia, e ciò non implica per forza di cose che il dispositivo sia difettoso.
- Le riparazioni, l'assistenza e i collegamenti elettrici sono operazioni che vanno eseguite unicamente da un tecnico qualificato.
- GARANZIA: un anno dalla data d'acquisto.



ATTENZIONE! LESIONI AGLI OCCHI!
Evitare di guardare direttamente la sorgente luminosa.
(in particolare per le persone affette da epilessia)!



Specifiche di funzionamento

- Questo dispositivo non è stato progettato per un uso permanente. Delle regolari pause di funzionamento contribuiranno a garantire una lunga durata di vita del dispositivo senza difetti.
- La distanza minima fra l'uscita della luce e la superficie illuminata deve essere superiore a 1,5 metri.
- La temperatura ambiente massima $t_a = 45^\circ\text{C}$ non deve mai essere superata.
- L'umidità relativa non deve superare il 50% con una temperatura ambiente di 45°C .
- Nel caso in cui il dispositivo venga usato in altri modi rispetto a quelli descritti nel presente manuale, potrebbe subire danni, invalidando così la garanzia.
- Qualsiasi altro uso potrebbe portare a pericoli quali ad esempio cortocircuiti, ustioni, scosse elettriche, incidenti, ecc.

Rischiare di mettere in pericolo la vostra sicurezza e quella di altre persone!

Un'errata installazione potrebbe provocare gravi danni a persone e oggetti!

Installazione

Consultare le linee guida europee e nazionali relativamente all'installazione, fissaggio su traliccio e altre tematiche a livello di sicurezza.

Non cercare di installare il prodotto da soli!

Rivolgersi sempre a un rivenditore autorizzato per eseguire l'installazione!

Procedura:

- Nel caso in cui il dispositivo Pixelstrip venga appeso al soffitto o a delle travi, sarà necessario fare ricorso a tralicci professionali.
- Montare il Pixelstrip al traliccio.
- Il dispositivo Pixelstrip non dovrà mai essere fissato in modo lasco.
- L'installazione dovrà sempre essere messa in stato di sicurezza con gli appositi dispositivi, quali ad esempio reti o cavi di sicurezza.
- In fase di installazione, smontaggio o manutenzione del dispositivo Pixelstrip, verificare sempre che l'area sottostante sia bloccata. Evitare che delle persone sostino nell'area interessata.

Un'errata installazione potrebbe provocare gravi danni a persone e oggetti!

Collegamento alla corrente

Collegare il dispositivo alla presa di corrente servendosi del cavo di alimentazione.

Prestare sempre attenzione e verificare che il cavo del colore giusto sia collegato al posto giusto.

Internazionale	Cavo UE	Cavo Regno Unito	Cavo USA	Terminale
L	MARRONE	ROSSO	GIALLO/RAME	FASE
N	BLU	NERO	ARGENTO	NON PRESENTE
	GIALLO/VERDE	VERDE	VERDE	TERRA

Verificare che il dispositivo sia sempre collegato correttamente alla terra!



Procedura di reso

La merce resa deve essere inviata tramite spedizione prepagata nell'imballaggio originale; non verranno emessi ticket di riferimento.

Sulla confezione deve essere chiaramente indicato un Numero RMA (Return Authorization Number, Numero di Autorizzazione Reso). I prodotti resi senza un numero RMA verranno respinti. Highlite non accetterà i beni resi e non si assume alcuna responsabilità. Contattare Highlite telefonicamente al numero 0031-455667723 oppure tramite e-mail all'indirizzo aftersales@highlite.nl e richiedere un numero RMA prima di rispeditare la merce. Essere pronti a fornire numero di modello, numero di serie e una breve descrizione della causa del reso. Imballare in modo adeguato il dispositivo; eventuali danni derivanti da un imballaggio scadente rientrano fra le responsabilità del cliente. Highlite si riserva il diritto di decidere a propria discrezione se riparare o sostituire il prodotto (i prodotti). A titolo di suggerimento, un buon imballaggio UPS o una doppia confezione sono sempre dei metodi sicuri da usare.

Nota: Nel caso in cui vi venga attribuito un numero RMA, chiediamo gentilmente di indicare le seguenti informazioni su un foglio di carta da inserire all'interno della confezione:

- 1) Il vostro nome
- 2) Il vostro indirizzo
- 3) Il vostro numero di telefono
- 4) Una breve descrizione dei sintomi

Reclami

Il cliente ha l'obbligo di verificare i beni ricevuti alla consegna al fine di notare eventuali articoli mancanti e/o difetti visibili o di eseguire questo controllo appena dopo il nostro annuncio del fatto che la merce è a sua disposizione. I danni verificatisi in fase di trasporto sono una responsabilità dello spedizioniiere; sarà quindi necessario segnalare i danni al trasportatore al momento della ricezione della merce.

È responsabilità del cliente notificare e inviare reclami allo spedizioniiere nel caso in cui un dispositivo sia stato danneggiato in fase di spedizione. I danni legati al trasporto ci dovranno essere segnalati entro un giorno dalla ricezione della merce.

Eventuali spedizioni di resi dovranno essere post-pagate in qualsiasi caso. Le spedizioni di reso dovranno essere accompagnate da una lettera che spiega la motivazione del reso. Le spedizioni di reso non-prepagate verranno rifiutate, eccezion fatta nel caso in cui sussistano indicazioni contrarie per iscritto. I reclami nei nostri confronti vanno resi noti per iscritto o tramite fax entro 10 giorni lavorativi dalla ricezione della fattura. Dopo questo periodo di tempo i reclami non verranno più gestiti.

Dopo questo momento, i reclami verranno presi in considerazione unicamente nel caso in cui il cliente abbia rispettato tutte le sezioni dell'accordo, a prescindere dall'accordo da cui deriva l'obbligo.



Descrizione del dispositivo

Caratteristiche Pixelstrip P25

Il dispositivo Pixelstrip P25 è stato progettato per gli utenti più esigenti:

Klingnet è stato sviluppato in collaborazione con Arkaos, e si tratta quindi di una garanzia: avrai a tua disposizione strumenti potenti e funzioni tecnologicamente avanzate, il tutto unito a un'elevata facilità di configurazione.

- Plug and Play
- Costo basso
- Controllata da protocollo Klingnet
- Colori luminosi
- Altezza pixel: 25 mm
- Quantità pixel: 40 pixel
- Controllo: Kling-Net
- Sorgente luminosa LED: RGB 5050SMD LED
- Angolo di visualizzazione: 120 gradi
- Le connessioni di ingresso e uscita dati sono CAT-5
- Il cavo CAT-5 trasporta sia dati che corrente, il che è necessario per controllare il dispositivo Pixelstrip P25
- Classificazione IP: IP-23 (Uso all'interno)
- Alimentazione: 24V CC (da PSU dedicato)
- Luminanza: 850 nit
- Velocità di refresh: 400 Hz
- Accessori in dotazione: Staffa di montaggio e coperchio chiaro
- Accessori opzionali: cavi PSU (42271), CAT-5
- Dimensioni: 1000 x 35 x 105mm
- netto: 2,5 kg

 Per controllare il dispositivo Pixelstrip P25 (**42270**) sarà necessario acquistare il dispositivo opzionale PSU - Pixel scatola di derivazione (**42271**) 



Panoramica Pixelstrip P25 (42270)



Fig. 1

Funzioni della scatola di derivazione Pixel

- Concetto rivoluzionario che semplifica e rende accessibile il controllo dei pixel.
- Controllo dei dispositivi guidati da pixel KLING-NET; progettato da Arkaos Interactive Visual Technologies
- Kling-Net richiede unicamente un cavo CAT-5.
- Non servono più interfacce o convertitori, basta eseguire il procedimento di plug and play.
- Kling-Net è semplicissimo, ed è il nuovo standard per il controllo dei pixel.
- DMT Pixelstrip e DMT Pixelbatten sono i primi fari di un'ampia gamma di dispositivi comandati da pixel, che combinano facilità di funzionamento e prezzi accessibili.
- Alloggiamento design compatto

 Sarà possibile collegare solo 16 Pixelstrip (42270) a una scatola di derivazione Pixel Junction (42271) 

Panoramica della scatola di derivazione (42271)



- 1) Uscita 1 CAT5 (Pixelstrip 1-4)
- 2) Uscita 2 CAT5 (Pixelstrip 5-8)
- 3) Uscita 3 CAT5 (Pixelstrip 9-12)
- 4) Uscita 4 CAT5 (Pixelstrip 13-16)
- 5) Connettore Powercon (INGRESSO di corrente)

- 6) Connettore Powercon (USCITA di corrente)
- 7) Fusibile 3,15A 250V
- 8) INGRESSO Klingnet
- 9) USCITA Klingnet

La PSU dedicata per 16 Pixelstrip è necessaria per alimentare le proprie Pixelstrip. Ogni uscita è stata progettata per alimentare un massimo di 4 Pixelstrip. La PSU ha un ingresso multi-tensione da 90V-264V.

Installazione

Togliere completamente l'imballaggio dal LED Pixelstrip P25. Accertarsi di rimuovere tutta la gomma e l'imbottitura di plastica. Collegare tutti i cavi.

Non fornire alimentazione prima di aver installato e collegato tutto l'impianto.

Scollegare sempre dalla presa di corrente prima delle operazioni di pulizia o di manutenzione.

I danni causati dal mancato rispetto di queste indicazioni non sono coperti dalla garanzia.

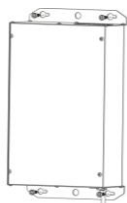
Montaggio del dispositivo Pixelstrip (42270) e della scatola di derivazione (42271)

Pixelstrip P25 (42270)

Per l'installazione è necessaria la staffa di montaggio. Collocare la staffa di montaggio sulla superficie desiderata, e creare alcuni fori. Usare le viti per fissare la staffa alla superficie.

Controller per Pixelstrip P25 (42271)

Avvitare le 4 viti in dotazione, inserendole nei fori di installazione che si trovano sui rispettivi angoli della scatola di derivazione Pixel Junctionbox. Sarà necessario fissare saldamente tutte le viti. Sarà possibile eseguire l'installazione a parete o a terra. Prima di fissare il dispositivo, accertarsi che la superficie di installazione possa contenere un carico su un punto corrispondente almeno a 10 volte il peso del dispositivo.



Installazione a parete



Installazione a terra

Collegamento di Pixelstrip P25 (42270)

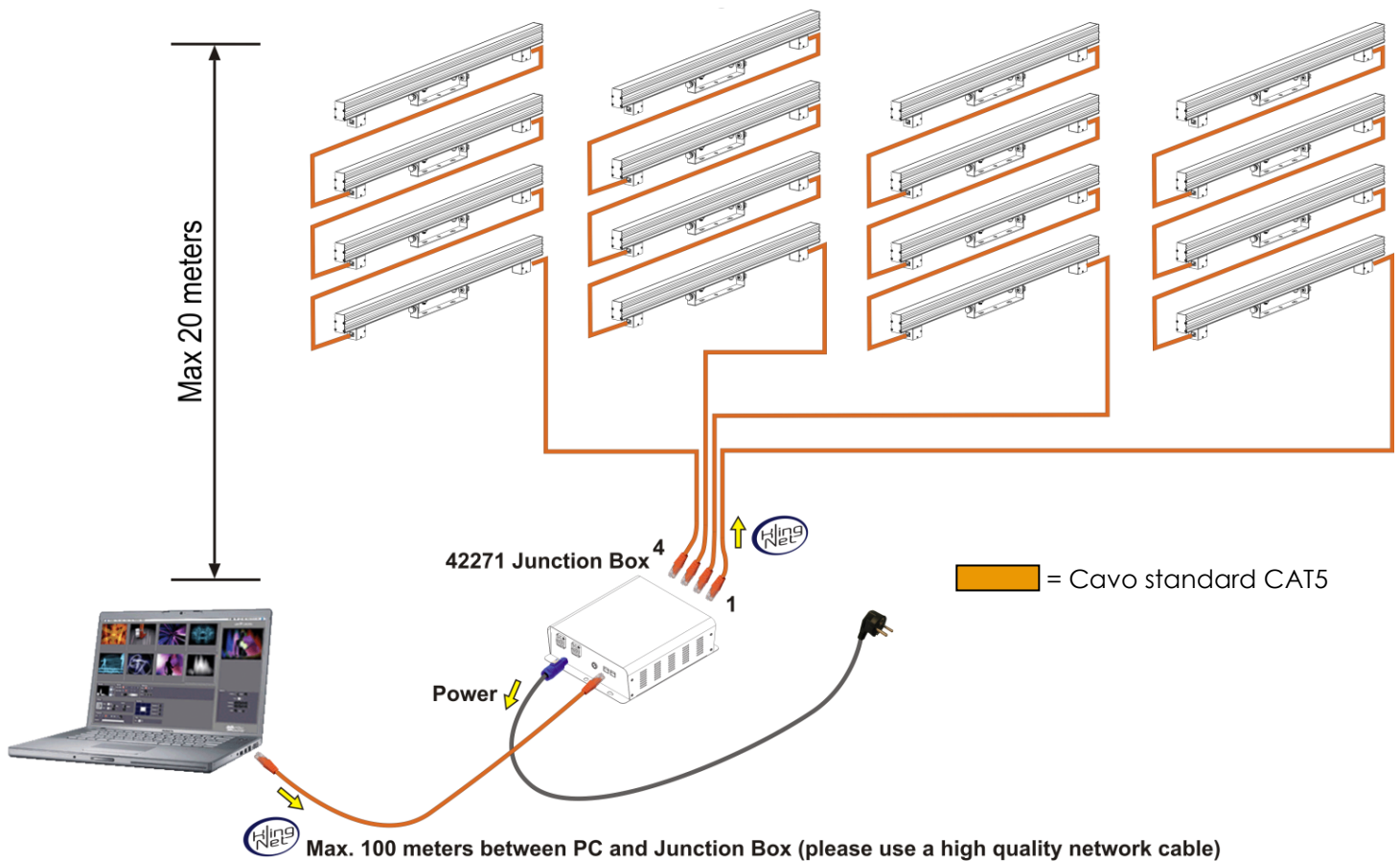
1. Installare il software Arkaos o DMT Vision Express sul proprio computer Windows o Apple. Questo software contiene anche il protocollo Kling-Net.

Indirizzo IP fisso del computer portatile:

Esempio: da 192.168.1.0 a 192.168.1.255
10.0.0.0 fino a 10.0.0.255 ⚠
2.0.0.1 fino a 2.0.0.255
ecc.

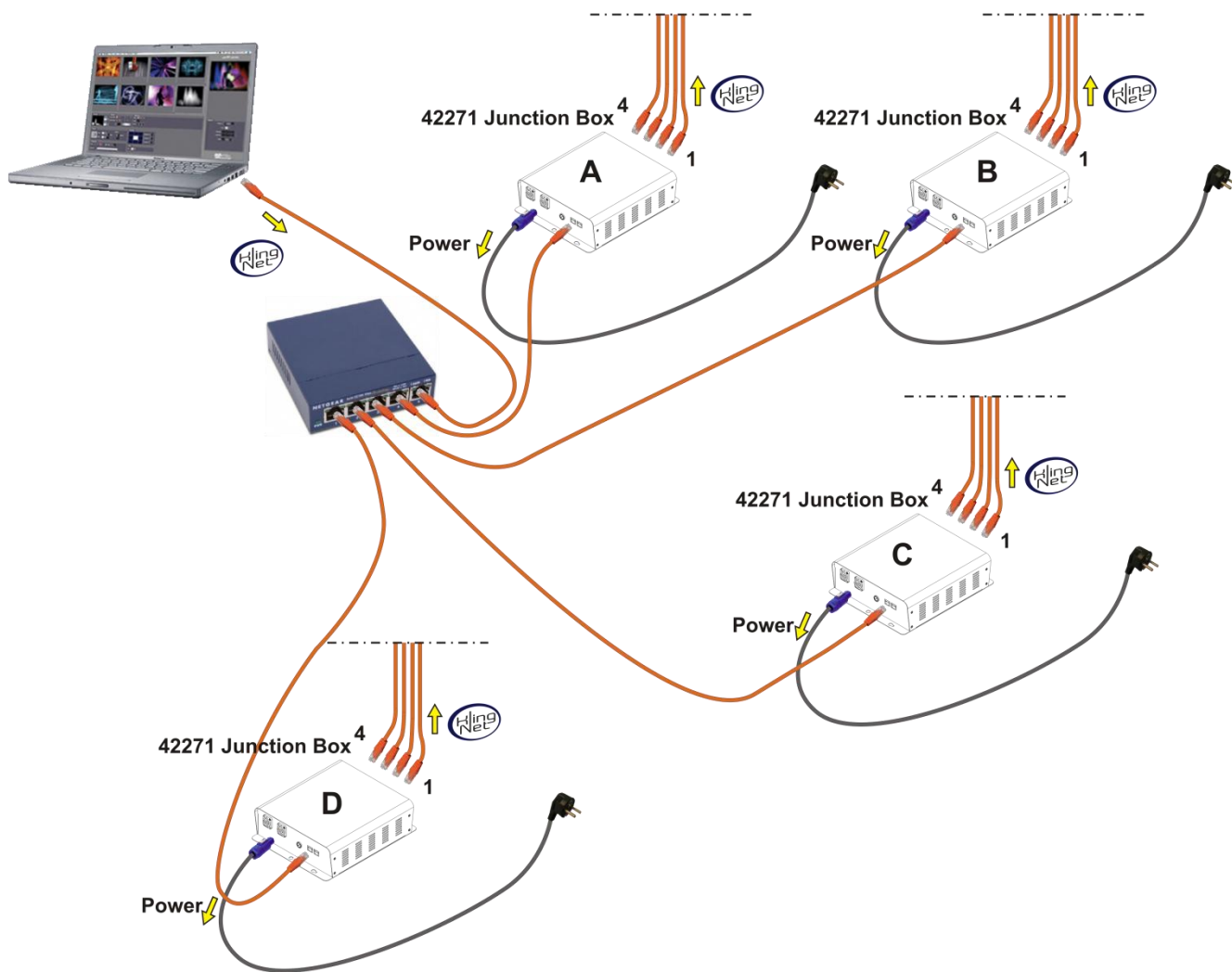
Sarà possibile scaricare una demo gratuita all'indirizzo www.arkaos.net


2. Collegare i dispositivi DMT Pixelstrips con un cavo CAT-5 al proprio computer Windows o Apple. Dopo aver collegato i dispositivi, il software Klingnet Mapper li riconosce immediatamente.
3. Sarà possibile usare al massimo 4 dispositivi per ogni uscita della scatola di derivazione (**42271**) 4 uscite = max. 16 dispositivi strip collegati a una scatola di derivazione (PSU). Per ulteriori dispositivi strip sarà possibile usare un secondo PSU.
4. Mappare i dispositivi nella posizione giusta; questa operazione è molto facile perché basta trascinare i dispositivi nell'interfaccia video nella posizione giusta. Questa operazione richiede solo pochi istanti e poi si potrà iniziare a servirsi dei dispositivi. Per ulteriori informazioni in merito consigliamo di leggere il manuale Arkaos Mediamaster.



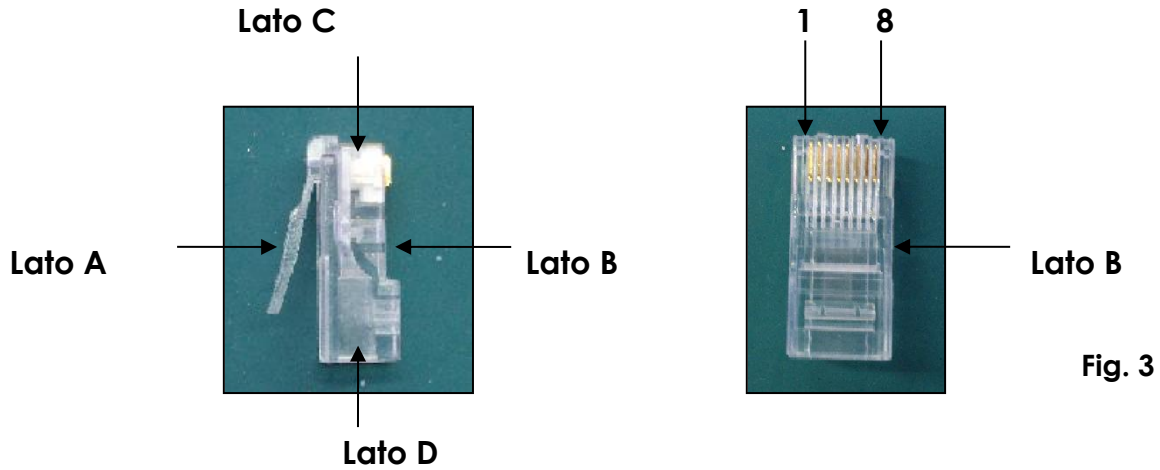
⚠ Il dispositivo PSU serve unicamente per eseguire il collegamento al dispositivo Pixelstrip P25 (42270) ⚠

64 Pixelstrip con 4 scatole di derivazione collegate tramite uno switch di rete (esempio)



 Il dispositivo PSU serve unicamente per eseguire il collegamento al dispositivo Pixelstrip P25 (42270)

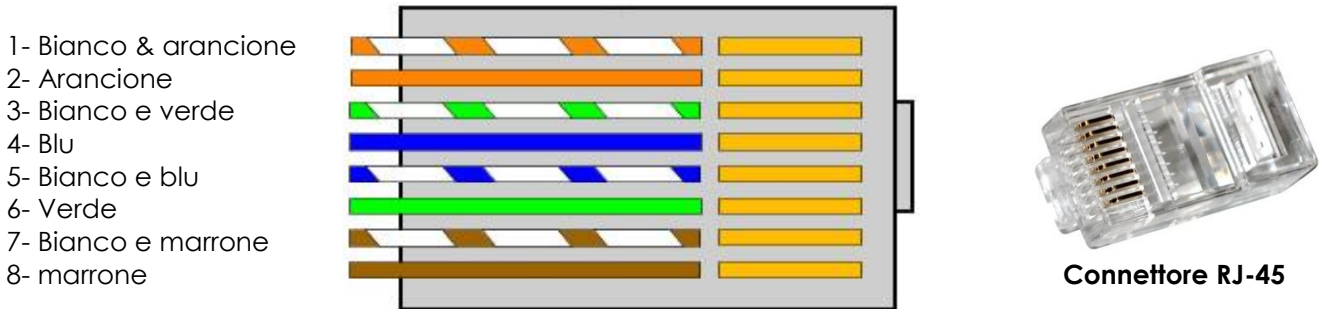
Realizzazione di un cavo dati aggiuntivo



È possibile utilizzare un CAVO DI RETE Standard per sostituire il il CAVO DI RETE richiesto per trasmettere i dati Klingent del dispositivo Pixelstrip P25.

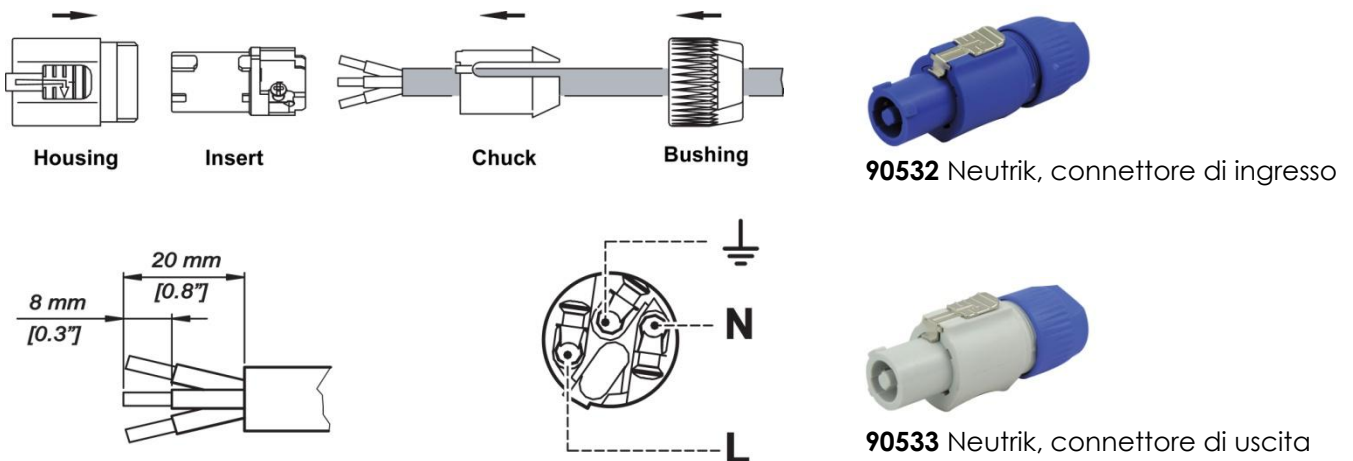
Per utilizzare un CAVO DI RETE extra, procedere come segue:

Prendere un cavo di rete standard (Cat5/ 5E /6) e collegarlo al connettore RJ-45 come illustrato. I cavi dovrebbero ora avere i seguenti colori:



Inserire ciascun filo in un connettore RJ-45 con il cavo bianco e arancione collegato al POLO 1, il cavo arancione al secondo POLO, ecc.
Entrambi i capi del CAVO DI RETE sono collegati in questo modo.

Realizzazione di cavi dati aggiuntivi



VIDEO su MATRICE (Arkaos o DMT)



Congiuntamente al software Arkaos o DMT Software, sarà possibile riprodurre video sul dispositivo Pixelstrip o Pixelbatten (pixelmapping). Sarà necessario collegare i pannelli Pixelstrips, la scatola di derivazione, e avviare il software.

⚠ Fare clic sulle seguenti immagini o codice ordine per ulteriori informazioni in merito ⚠



[50227](#) DMT Vision Express: Facile da usare, prestazioni elevate, il tutto a un prezzo ragionevole



[50224](#) Arkaos Media Master Express: L'ultimissimo aggiornamento del fortunato software media server



[50228](#) Arkaos Media Master Express 2.0: Software video PRO DMX per light designer

[502264](#) Arkaos Media Master Express 3.0: Software video PRO DMX per light designer

Manutenzione

Il prodotto DMT Pixelstrip P25 richiede una manutenzione pressoché nulla. L'unità va comunque tenuta pulita. In caso contrario, la resa luminosa del faro potrebbe subire una diminuzione significativa. Scollegare l'alimentazione, quindi pulirla con un panno inumidito. Non immergere in liquidi. Pulire la lente con un detergente per vetri e un panno morbido. Non usare alcol o solventi. Tenere puliti i collegamenti. Scollegare l'alimentazione, quindi pulire i collegamenti con un panno inumidito. Verificare che i collegamenti siano completamente asciutti prima di collegare la strumentazione o fornire energia elettrica.

L'operatore deve verificare che gli impianti di sicurezza e delle macchine vengano ispezionati da un esperto ogni quattro anni nel contesto di una verifica di accettazione.

L'operatore deve verificare che gli impianti di sicurezza e delle macchine vengano ispezionati da una persona qualificata una volta l'anno.

Durante l'ispezione sarà necessario prendere in considerazione i seguenti punti:

1. Tutte le viti usate per l'installazione del dispositivo o di componenti dello stesso devono essere saldamente fissate e non devono essere corrose.
2. Non vi devono essere deformazioni sugli alloggiamenti, sugli elementi di fissaggio e sui punti di installazione.
3. Le componenti a movimento meccanico quali ad esempio assi, occhielli e altro, non devono recare segni di usura.
4. I cavi di alimentazione elettrica non devono recare segni di danni o usura meccanica.

Sostituzione di un fusibile sulla scatola di derivazione (42271)

Le sovratensioni momentanee, i cortocircuiti o le alimentazioni errate potrebbero far bruciare dei fusibili. Nel caso in cui il fusibile sia bruciato, il dispositivo non funzionerà. Nel caso in cui ciò si verifichi, invitiamo ad attenersi alle seguenti istruzioni per provvedere alla sostituzione del fusibile bruciato.

1. Scollegare l'unità dalla presa di corrente elettrica.
2. Inserire un cacciavite nell'alloggiamento del copri fusibile. Ruotare il cacciavite verso sinistra, e contemporaneamente esercitare una leggera pressione (ruotare e premere). Il fusibile verrà espulso.
3. Togliere il fusibile usato. Nel caso in cui sia marrone o comunque scuro, significa che è bruciato.
4. Inserire il fusibile sostitutivo nel supporto in cui si trovava il vecchio fusibile. Reinserire il copri fusibile. Verificare di servirsi di un fusibile dello stesso tipo e con le stesse specifiche tecniche. Consultare le specifiche tecniche sull'etichetta del prodotto per ulteriori dettagli in merito.

Guida alla risoluzione dei problemi

Assenza di luce

L'obiettivo di questa guida alla risoluzione dei problemi è quello di aiutare a risolvere problemi semplici. Nel caso in cui si verifichi un problema, attenersi ai seguenti passaggi della seguente procedura in ordine fino a che non si trova una soluzione. Una volta che il dispositivo funziona correttamente, non eseguire nessuno dei seguenti passaggi.

Nel caso in cui il faro non funzioni correttamente, rivolgersi a un tecnico per eseguire un intervento. frequenza audio: Ipotizzare tre potenziali aree di problema: alimentazione, LED, fusibile.

1. Alimentazione. Verificare che l'unità sia collegata a una presa di corrente adeguata.
2. I LED. Rendere il dispositivo Pixelstrip P25 al proprio rivenditore Showtec.
3. Il fusibile. Sostituire il fusibile. Rimandiamo a pagina 11 per la sostituzione del fusibile.
4. Nel caso in cui i precedenti punti sembrino essere in regola, collegare nuovamente l'unità alla presa di corrente.
5. Nel caso in cui non sia possibile determinare la causa del problema, non aprire il dispositivo Pixelstrip P25; questa operazione potrebbe danneggiare l'unità e invalidare la garanzia.
6. Rendere il dispositivo al proprio rivenditore Showtec.

Nessuna risposta al segnale dati

frequenza audio: Ipotizzare la presenza di problemi al cavo o ai connettori di rete, un'anomalia di funzionamento del controller o ancora un'anomalia di funzionamento della scheda DMX del dispositivo.

1. Verificare le impostazioni. Verificare che siano corrette.
2. Verificare i cavi di rete: Scollegare l'unità; sostituire i cavi di rete; collegare nuovamente alla corrente elettrica. Riprovare il controllo Klingnet.
3. Stabilire se il guasto è legato al Software Arkaos, alla scatola di derivazione o al faro. La scatola di derivazione funziona correttamente con altri prodotti Klingnet? In caso negativo, far riparare la scatola di derivazione. In caso positivo, recarsi da un tecnico qualificato portando il cavo di rete e il dispositivo in questione.

Rimandiamo alla pagina successiva per ulteriori soluzioni a problemi di funzionamento.

Problema	Possibile causa (Possibili cause)	Soluzione
Uno o più dispositivi sono completamente spenti.	Il dispositivo non riceve alimentazione	Verificare che l'alimentazione sia attivata e che i cavi siano collegati.
	Fusibile primario bruciato.	• Sostituire il fusibile dalla PSU.
Dispositivi resettati correttamente, ma tutti rispondono in modo irregolare oppure non rispondono al controller.	Il controller non è collegato.	• Collegare il controller.
	La scatola di derivazione non è collegata.	• Collegare la scatola di derivazione.
Dispositivi resettati correttamente, ma alcuni rispondono in modo casuale oppure non rispondono al controller.	Qualità dati scadente	• Verificare la qualità dei dati. Nel caso in cui sia significativamente inferiore al 100%, il problema potrebbe essere una connessione dati scadente, cavi rotti o di bassa qualità, spinotto di terminazione mancante, o ancora un dispositivo difettoso che disturba la catena.
	Collegamento della catena dati scadente	• Ispezionare i collegamenti e i cavi. Intervenire sui collegamenti di qualità scadente. Riparare o sostituire i cavi danneggiati.
	Collegamento dati non concluso con uno spinotto di terminazione da 120 Ohm.	• Inserire uno spinotto di terminazione nel jack di uscita dell'ultimo dispositivo della catena.
	Errata assegnazione degli indirizzi ai dispositivi.	• Verificare l'impostazione degli indirizzi.
	Uno dei dispositivi è difettoso e disturba la trasmissione dei dati sulla catena.	• Bypassare un faro alla volta, fino a tornare a condizioni di funzionamento normali; scollegare entrambi i connettori e collegarli direttamente insieme. • Far riparare il dispositivo difettoso da un tecnico qualificato.
Assenza di luce	Le impostazioni dell'alimentazione non corrispondono alla tensione e alla frequenza CA locali.	• Scollegare il dispositivo. Verificare le impostazioni e correggere ove necessario.
	LED danneggiati	• Scollegare il faro e restituirlo al proprio rivenditore.
Assenza di luce oppure la lampada si spegne a intermittenza	La scatola di derivazione è troppo calda.	• Lasciar raffreddare il faro. • Verificare che le prese d'aria e il pannello di controllo non siano ostruiti. • Alzare l'aria condizionata.
	LED danneggiati	• Scollegare il faro e restituirlo al proprio rivenditore.
	Le impostazioni dell'alimentazione non corrispondono alla tensione e alla frequenza CA locali.	• Scollegare il dispositivo. Verificare le impostazioni e correggere ove necessario.
Klingnet Mapper non "vede" nessun dispositivo o non vede alcuni dei dispositivi	L'indirizzo IP è sbagliato.	• Controllare l'indirizzo IP del computer. Accertarsi che si tratti di un indirizzo IP fisso; in alternativa, usare un router di rete.

Specifiche tecniche del prodotto

Modello: DMT Pixelstrip P25 (42270)

Altezza pixel: 25 mm

Quantità Pixel: 40 pixel

Controllo: Kling-Net

Sorgente luminosa LED: RGB 5050SMD LED

Angolo di visualizzazione: 120 gradi

Collegamento: CAT-5

Classificazione IP: IP-23

Alimentazione: 24V CC (da PSU dedicato)

Luminanza: 850 nit

Velocità di refresh: 400 Hz

Accessori in dotazione: Staffa di montaggio, coperchio chiaro, manuale.

Accessori opzionali: cavi PSU (42271), CAT-5

Dimensioni: 1000 x 35 x 105mm (LxPxA)

netto: 2,5 kg



Modello: DMT PSU per 4 x 4 pezzi Pixelstrip P25 (42271)

Collegamento dati: CAT-5

2 ingressi e uscite Klingnet CAT-5

4 uscite corrente/dati CAT-5

Classificazione IP: IP-23

Alimentazione: 100-240V / 50-60Hz

Consumo di corrente: 300W

Accessori in dotazione: cavo di ingresso Powercon, cavo di collegamento Powercon

Dimensioni: 253 x 230 x 74mm

netto: 3 kg



Il design e le specifiche tecniche del prodotto sono soggette a variazioni senza preavviso.



Sito web: iwant@dutchmediatools.info

Email: service@highlite.nl



© 2014 Showtec.