



Pixelstrip P25

ORDERCODE 42270



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

SHOWELECTRONICS FOR PROFESSIONALS

Gefeliciteerd!

U heeft een fantastisch, innovatief product van DMT gekocht.

De DMT Pixelstrip P25 maakt een succes van elke show. Of u nu een eenvoudige kant-en-klare scène wilt of zelf een uitgebreide DMX-show wilt samenstellen, met dit product ligt elk gewenst effect binnen uw bereik.

Voor meer uitstekende verlichtingsproducten kunt u vertrouwen op DMT.

Wij ontwerpen en fabriceren professionele lichtapparatuur voor de entertainmentbranche.

Er worden regelmatig nieuwe producten uitgebracht. Wij werken hard om u, onze klant, tevreden te stellen.

Voor meer informatie: iwant@dutchmediatools.info

DMT levert enkele van de beste en best geprijsde producten die er te krijgen zijn.

Ga daarom de volgende keer weer naar DMT voor nog meer fantastische verlichtingsapparatuur.

Met DMT heeft u altijd het beste materiaal!

Bedankt!



DMT Pixelstrip P25™ Producthandleiding

Waarschuwing	2
Veiligheidsinstructies.....	2
Bepalingen voor het gebruik.....	4
Rigging	4
Retourneren	5
Claims.....	5
Beschrijving van het apparaat	6
Overzicht Pixelstrip P25 (42270)	6
Overzicht Junction Box (42271)	7
Installatie	7
De Pixelstrip (42270) en de Junction Box (42271) monteren	8
De Pixelstrip P25 (42270) aansluiten.....	9
764 Pixelstrips met 4 Junction Boxes aangesloten met een netwerkswitch (voorbeeld)	10
Een extra datakabel maken	11
Extra powercon-kabels maken	11
VIDEO over de MATRIX (Arkaos of DMT)	12
Onderhoud	12
Een zekering in de Junction Box (42271) vervangen	12
Problemen oplossen	13
Geen licht.....	13
Geen reactie op het datasignaal.....	13
Productspecificaties	15

Waarschuwing

VOOR UW EIGEN VEILIGHEID IS HET BELANGRIJK DAT U DEZE HANDLEIDING VOORAFGAAND INBEDRIJFSTELLING AANDACHTIG DOORLEEST

Instructies bij het uitpakken

Pak bij ontvangst van dit product de doos onmiddellijk voorzichtig uit en controleer de inhoud. Controleer of alle onderdelen aanwezig zijn en dat er niets beschadigd is. Als u transportschade aan de onderdelen constateert of als de verpakking onjuist is behandeld, breng dan de dealer onmiddellijk op de hoogte en bewaar het verpakkingsmateriaal voor inspectie. Bewaar de doos en alle verpakkingsmaterialen. Als een apparaat naar de fabriek geretourneerd moet worden, is het belangrijk dat deze in de originele doos en verpakkingsmateriaal geretourneerd wordt.

Uw levering omvat:

- DMT Pixelstrip P25 met doorzichtig scherm
- Gebruikshandleiding



Verwachte levensduur LED

De helderheid van LED's neemt in de loop van de tijd af. WARMTE is hierbij cruciaal en leidt tot snellere achteruitgang. De LED's worden bij rangschikking in clusters warmer dan in ideale omstandigheden waarbij deze individueel zijn geplaatst. Als alle kleuren-LED's daarom op de felste stand gebruikt worden, zal de levensduur van de LED's aanzienlijk verkorten. Als verlenging van deze levensduur prioriteit heeft, moet u zorg dragen voor lagere bedrijfstemperaturen. U kunt hierbij denken aan het verlagen van de omgevingstemperatuur en de intensiteit van de projectie.



WAARSCHUWING!

**Houd dit apparaat uit de buurt van regen en vocht!
Haal de stekker uit het stopcontact voordat u de behuizing
Opent**



Veiligheidsinstructies

Iedereen die betrokken is bij de installatie, het gebruik en het onderhoud van dit apparaat moet:

- gekwalificeerd zijn
- de instructies in deze handleiding volgen



**WAARSCHUWING! Wees voorzichtig met uw activiteiten.
Bij een gevaarlijke spanning kunt u een gevaarlijke schok
oplopen wanneer u de draden aanraakt!**



Voordat u het apparaat voor de eerste keer aanzet, moet u controleren of deze bij het transport niet beschadigd is. Raadpleeg bij eventuele schade uw dealer en gebruik het apparaat niet.

Om het apparaat in perfecte conditie te houden en het veilig te kunnen gebruiken, dient de gebruiker absoluut de veiligheidsinstructies en de waarschuwingen in deze handleiding na te volgen.

Wees ervan bewust dat schade, veroorzaakt door wijzigingen aan het apparaat, niet gedekt worden door de garantie.

Dit apparaat bevat geen onderdelen die door de gebruiker vervangen kunnen worden. Onderhoud dient alleen door gekwalificeerde technici uitgevoerd te worden.

BELANGRIJK:

De fabrikant neemt geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van het niet naleven van instructies in deze handleiding, of door het aanbrengen van wijzigingen aan het apparaat.

- Zorg dat de voedingskabel nooit in contact komt met andere kabels! Wees bijzonder voorzichtig bij gebruik van de voedingskabel en alle aansluitingen met netspanning!
- Verwijder nooit waarschuwingen of informatiestickers van het apparaat.
- Dek de aardeaansluiting nooit af.
- Laat geen kabels rondslingeren.
- Steek geen voorwerpen in de ventilatieopeningen.
- Sluit dit apparaat niet aan op een dimmerpack.
- Open het apparaat niet en breng geen wijzigingen aan.
- Gebruik het apparaat nooit tijdens een onweersbui. Trek in dat geval de stekker onmiddellijk uit het stopcontact.
- Kijk nooit direct in de lichtbron.
- Schakel het apparaat niet snel achter elkaar aan en uit, dit kan de levensduur van het apparaat verkorten.
- Stel het apparaat niet bloot aan schokken en trillingen. Voorkom het gebruik van brute kracht tijdens installatie of gebruik van het apparaat.
- Gebruik het apparaat alleen binnenshuis en voorkom contact met water of andere vloeistoffen.
- Gebruik het apparaat uitsluitend na controle dat de behuizing goed afgesloten is en dat alle schroeven goed vastgedraaid zijn.
- Gebruik het apparaat uitsluitend als u bekend bent met de functies.
- Voorkom blootstelling aan vuur en plaats het apparaat niet in de buurt van ontvlambare vloeistoffen of gassen.
- De behuizing moet tijdens het gebruik gesloten blijven.
- Laat altijd 50 cm ruimte vrij rond het apparaat, zodat de lucht goed kan circuleren.
- Als het apparaat niet in gebruik is of als het schoongemaakt moet worden, moet u de stekker uit het stopcontact trekken! Gebruik altijd de stekker om het netsnoer uit het stopcontact te halen. Trek nooit aan het netsnoer zelf om deze uit het stopcontact te halen.
- Zorg dat het apparaat niet blootgesteld wordt aan extreme hitte, vocht of stof.
- Zorg dat de netspanning niet hoger is dan de spanning die op de achterzijde vermeld staat.
- Zorg dat het netsnoer nooit bekneld raakt en gebruik het snoer niet als dit beschadigd is. Controleer van tijd tot tijd het apparaat en het netsnoer.
- Als het voorglas duidelijk beschadigd is, moet deze vervangen worden. Breuk en diepe krassen kunnen de werking van de lens negatief beïnvloeden.
- Als het apparaat is gevallen of een klap heeft opgelopen, moet u onmiddellijk de stekker uit het stopcontact trekken. Laat het apparaat voor gebruik nakijken door een gekwalificeerde technicus.
- Schakel het apparaat niet onmiddellijk in nadat het is blootgesteld aan grote temperatuurswisselingen (bv. na transport). Condens kan het apparaat beschadigen. Laat het apparaat uitgeschakeld op kamertemperatuur komen.
- Stop onmiddellijk met het gebruik van uw DMT-apparaat als het niet goed werkt. Pak het apparaat zorgvuldig in (bij voorkeur in de oorspronkelijke verpakking) en retourneer het voor reparatie aan uw DMT-dealer.
- Alleen voor gebruik door volwassenen. Het apparaat moet buiten het bereik van kinderen geplaatst worden. Laat het draaiende apparaat nooit onbeheerd achter.
- Probeer nooit de thermostaatschakelaar of de zekeringen te omzeilen.
- Gebruik bij vervanging alleen zekeringen van hetzelfde type en dezelfde klasse.
- De gebruiker is verantwoordelijk voor de juiste plaatsing en gebruik van de Pixelstrip P25. De fabrikant neemt geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van misbruik of onjuiste installatie van dit apparaat.
- Dit apparaat voldoet aan beschermingsklasse I. Het is daarom cruciaal dat de geel/groene aansluiting geaard wordt.
- Tijdens de eerste keer opstarten kan er wat rook of een vreemde geur uit het apparaat komen. Dit is normaal en betekent niet automatisch dat het apparaat defect is.
- Reparaties, onderhoud en elektrische aansluitingen dienen uitsluitend door een gekwalificeerde technicus uitgevoerd te worden.
- GARANTIE: Geldig tot één jaar na aankoopdatum.



WAARSCHUWING! OOGLETSEL!
VERMIJD DIRECT OOGCONTACT MET DE LICHTBRON.
(in het bijzonder voor epilepsiepatiënten) !



Bepalingen voor het gebruik

- Dit apparaat is niet ontworpen voor continu gebruik. Regelmatige onderbrekingen in het gebruik zorgen ervoor dat het apparaat lange tijd zonder defecten meegaat.
- De afstand tussen de lichtbron en het projectievlak dient minimaal 1,5 meter te zijn.
- De maximale omgevingstemperatuur $t_a = 45^\circ\text{C}$ dient nooit overschreden te worden.
- De relatieve luchtvochtigheid mag niet hoger zijn dan 50%, met een omgevingstemperatuur van 45°C .
- Als dit apparaat gebruikt wordt op een andere wijze dan beschreven in deze handleiding, dan kan het product beschadigen en zal de garantie vervallen.
- Ieder ander gebruik kan leiden tot gevaren als kortsluiting, brandwonden, elektrische schokken, ontploffen van lampen, vastlopen enz.

Hierbij brengt u de veiligheid van uzelf en anderen in gevaar!

Onjuiste installatie kan ernstig letsel aan personen en ernstige schade aan eigendommen veroorzaken!

Rigging

Volg de Europese en nationale richtlijnen met betrekking tot het ophangen van apparatuur (rigging), opzetten van trussen en alle andere veiligheidskwesties.

Voer de installatie niet zelf uit!

Laat de installatie altijd uitvoeren door gekwalificeerd personeel!

Procedure:

- Als de Pixelstrip vanaf het plafond of hoge balken naar beneden gebracht wordt, moeten professionele truss-systemen gebruikt worden.
- Monteer de Pixelstrip op het truss-systeem.
- De Pixelstrip mag nooit vrij rondhangen.
- De installatie moet altijd beveiligd worden met een veiligheidsvoorziening, zoals een vangnet of een veiligheidskabel.
- Bij het ophangen, aftuigen of onderhoud van het apparaat moet u er altijd voor zorgen dat de vloer onder de plaats van installatie niet te betreden is en dat niemand zich onder de Pixelstrip bevindt.

Onjuiste installatie kan ernstig letsel aan personen en ernstige schade aan eigendommen veroorzaken!

Aansluiting op de netspanning

Sluit het apparaat met de stekker aan op de netspanning.

Let er altijd op dat de juiste kleur kabel op de juiste plaats aangesloten wordt.

Internationaal	EU-kabel	VK-kabel	VS-kabel	Pen
L	BRUIN	ROOD	GEEL/KOPER	FASE
N	BLAUW	ZWART	ZILVER	NUL
	GEEL/GROEN	GROEN	GROEN	AARDE

Zorg dat het apparaat altijd goed is geaard!



Retourneren

Geretourneerde handelswaar moet voldoende gefrankeerd en in de originele verpakking verzonden worden, verzending onder rembours of via een antwoordnummer is niet mogelijk.

De verpakking moet duidelijk voorzien zijn van het retournummer (RMA-nummer). Producten die geretourneerd worden zonder retournummer worden geweigerd. Highlite zal aldus geretourneerde goederen of eventuele aansprakelijkheid niet accepteren. Bel Highlite 0031-455667723 of stuur een e-mail naar offersales@highlite.nl en vraag een retournummer aan, voordat u het apparaat verstuurt. Zorg dat u het modelnummer, serienummer en een korte beschrijving van de reden voor retournering bij de hand hebt. Verpak het apparaat goed, schade tijdens verzending als gevolg van ondeugdelijke verpakking komt voor rekening van de klant. Highlite behoudt zich het recht voor naar eigen goeddunken product(en) te repareren of te vervangen. Als suggestie willen we aangeven dat een stevige verpakking zoals gebruikt door UPS, of een dubbelwandige doos altijd een veilige keuze is.

Opmerking: Als u een retournummer ontvangt, noteer dan volgende informatie en sluit die bij in de doos:

- 1) Uw naam
- 2) Uw adres
- 3) Uw telefoonnummer
- 4) Een korte beschrijving van het probleem

Claims

De klant is verplicht om de geleverde goederen onmiddellijk na ontvangst te controleren op tekortkomingen en/of zichtbare gebreken, of deze controle uit te voeren na aankondiging dat de goederen ter beschikking staan. Schade die optreedt tijdens de verzending valt onder de verantwoordelijkheid van de pakketdienst en de schade moet daarom bij ontvangst van de handelswaar aan de koerier gemeld worden.

Het is de verantwoordelijkheid van de klant om transportschade te melden en te claimen bij de pakketdienst. Transportschade moet binnen één dag na ontvangst van de verzending bij ons gemeld worden.

Eventuele retourzendingen moeten altijd gefrankeerd verzonden worden. De retourzending moet vergezeld gaan van een brief met de reden voor retourzending. Onvoldoende gefrankeerde retourzendingen worden geweigerd, tenzij anders schriftelijk overeengekomen.

Klachten die op ons betrekking hebben, moeten binnen tien werkdagen na ontvangst van de factuur schriftelijk of per fax ingediend worden. Na deze periode worden klachten niet meer in behandeling genomen.

Klachten worden alleen in behandeling genomen als de klant tot dusver voldaan heeft aan alle voorwaarden van de overeenkomst, ongeacht de overeenkomst waaruit deze verplichting kan worden afgeleid.

Beschrijving van het apparaat

Functies van de Pixelstrip P25

De Pixelstrip P25 is voor de veeleisende gebruiker ontworpen: Klingnet is in samenwerking met Arkaos ontwikkeld, hierdoor bent u van krachtige hulpmiddelen, de nieuwste functies en een eenvoudige installatie verzekerd.

- Plug en Play
- Betaalbaar
- Bestuurd door het Klingnet-protocol
- Heldere kleuren
- Pixel-pitch: 25 mm
- Pixel-hoeveelheid: 40 pixels
- Besturing: Kling-net
- LED-lichtbron: RGB 5050SMD LED
- Kijkhoek: 120 graden
- In- en uitgangsverbindingen voor data zijn CAT-5.
- De CAT-5-kabel bevat zowel de data als voeding die nodig is voor het besturen van de Pixelstrip P25.
- IP-waarde: IP-23 (gebruik binnenshuis)
- Voeding: 24V DC (door speciale voedingseenheid)
- Verlichting: 850 nits
- Refreshrate: 400 Hz
- Inbegrepen accessoires: montagebeugel en doorzichtige scherm
- Optionele accessoires: Voedingseenheid (42271), CAT-5-kabels
- Afmetingen: 1000 x 35 x 105mm
- Gewicht: 2,5 kg



Om de Pixelstrip P25 (**42270**) te besturen is de optionele voedingseenheid - Pixel Junction box (**42271**) vereist



Overzicht Pixelstrip P25 (42270)



Afb. 1

Functies van Pixel Junction box

- Revolutionair ontwerp voor gemakkelijke en betaalbare pixelbesturing.
- Bestuur pixelgebaseerde apparaten met KLING-NET; ontworpen door Arkaos Interactive Visual Technologies
- Kling-Net vereist slechts een eenvoudige CAT-5-kabel.
- U heeft geen interface of omvormer meer nodig, het is gewoon plug en plug.
- Kling-Net is zo simpel als ABC; de nieuwe standaard voor pixelbesturing.
- De DMT Pixelstrip en DMT Pixelbatten zijn de eerste apparaten in een breed bereik pixelgebaseerde apparaten die gemakkelijk gebruik met een betaalbare prijs combineren.
- Behuizing met compact ontwerp



U kunt 16 Pixelstrips (42270) op een Pixel Junction box (42271) aansluiten



Overzicht Junction Box (42271)



- 1) CAT5-uitgang 1 (Pixelstrip 1-4)
- 2) CAT5-uitgang 2 (Pixelstrip 5-8)
- 3) CAT5-uitgang 3 (Pixelstrip 9-12)
- 4) CAT5-uitgang 4 (Pixelstrip 13-16)
- 5) Powercon-aansluiting (voeding IN)

- 6) Powercon-aansluiting (voeding UIT)
- 7) Zeker 3,15A 250V
- 8) Klingnet IN
- 9) Klingnet UIT

Voor de voeding van uw Pixelstrips is de speciale PSU voor 16 Pixelstrips noodzakelijk. Elke uitgang is ontworpen om maximaal 4 Pixelstrips van voeding te voorzien. De voedingseenheid is geschikt voor meerder spanningen (90V-264V).

Installatie

Verwijder alle verpakkingsmaterialen van de LED Pixelstrip P25. Controleer of alle schuimplastic en opvulmaterialen verwijderd zijn. Sluit alle kabels aan.

Steek de stekker niet in het stopcontact tot het gehele systeem goed opgesteld en aangesloten is. Trek altijd de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat schoonmaakt of reparaties uitvoert. Schade als gevolg van het niet naleven van deze instructie valt niet onder de garantie.

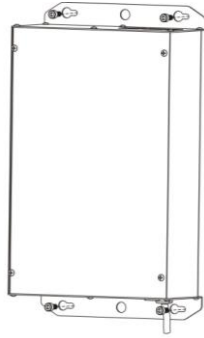
De Pixelstrip (42270) en de Junction Box (42271) monteren

Pixelstrip P25 (42270)

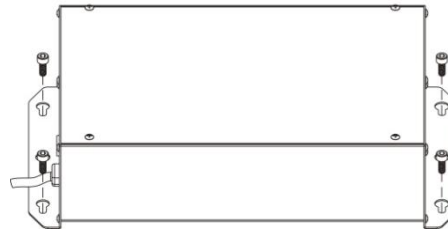
De montagebeugel is vereist voor de installatie. Plaats de montagebeugel op het gewenste oppervlak en boor een aantal gaten. Gebruik de schroeven om de beugel op het oppervlak te bevestigen.

Controller voor de Pixelstrip P25 (42271)

Schroef de 4 meegeleverde schroeven door de montagegaten in elke hoek van de Pixel Junctionbox. Alle schroeven moeten stevig bevestigd worden. U kunt het apparaat op een muur of vloer monteren. Voordat u het apparaat monteert, moet u ervoor zorgen dat het montagevlak een puntbelasting van minimaal 10 keer het gewicht van het apparaat kan bevatten.



Muurmontage



Vloermontage

De Pixelstrip P25 (42270) aansluiten

1. Installeer de Arkaos Software of DMT Vision Express op uw Windows- of Apple-computer. Deze software is reeds voorzien van het Kling-Net-protocol.

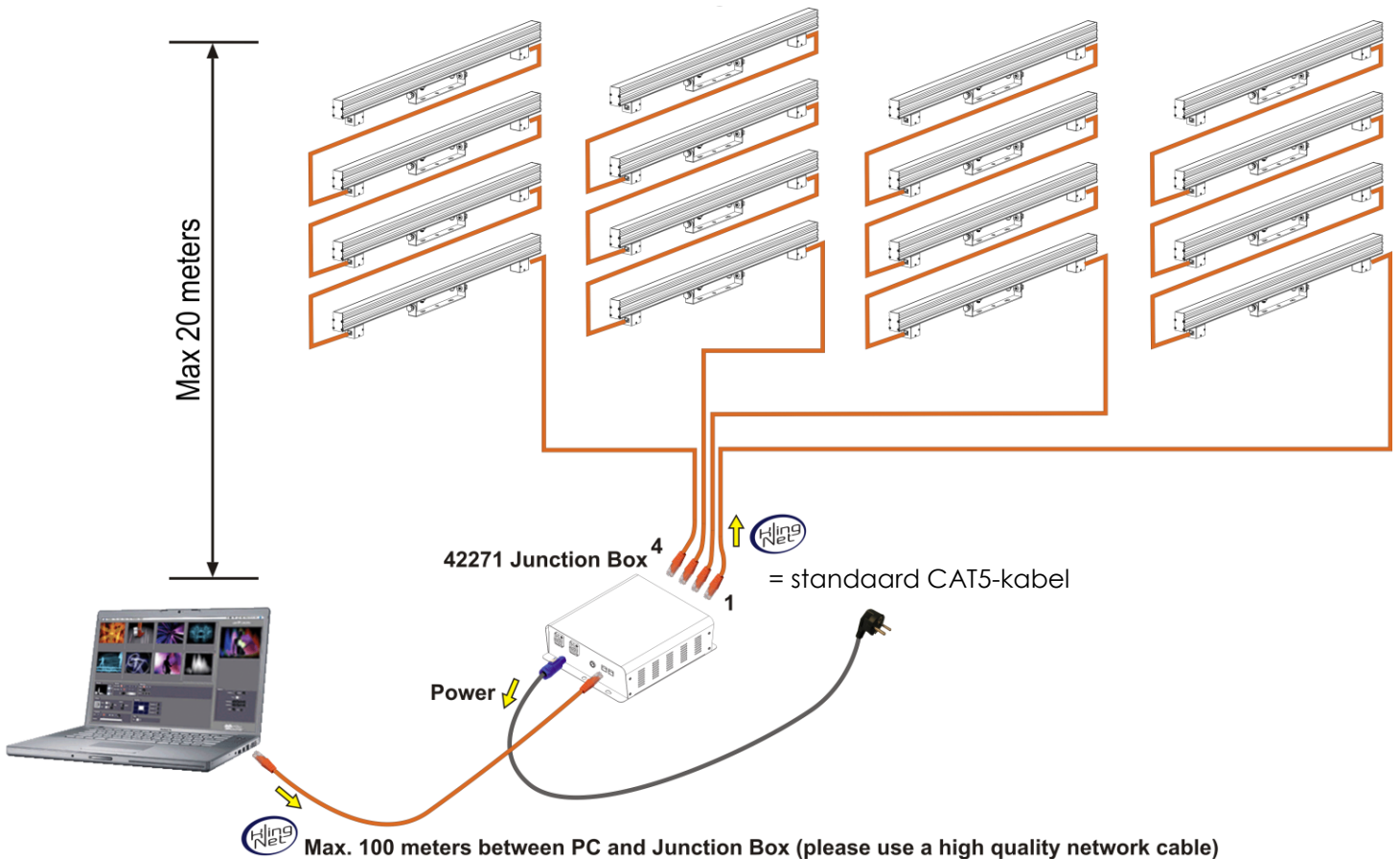
Laptop **vast IP-adres:**

Voorbeeld: 192.168.1.0 tot 192.168.1.255
 10.0.0.0 tot 10.0.0.255
 2.0.0.1 tot 2.0.0.255
 Enz.



Gratis demosoftware kan gedownload worden op www.arkaos.net

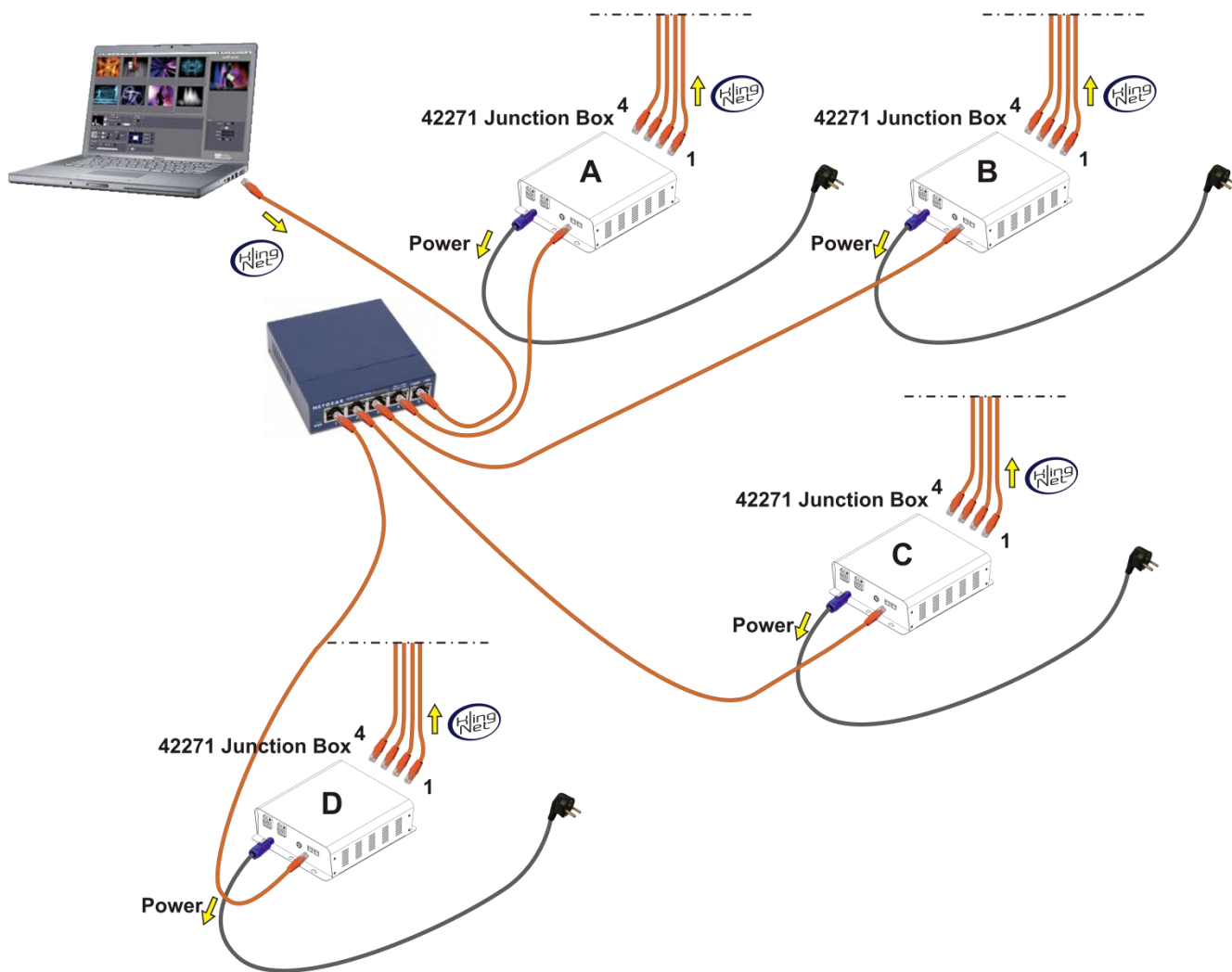
2. Sluit de DMT Pixelstrips op uw Windows- of Apple-computer aan met een CAT-5-kabel. Wanneer u de apparaten aangesloten hebt, zal de Klingnet Mapper-software ze onmiddellijk herkennen.
3. U kunt maximaal 4 apparaten op elke uitgang van de Junction Box (**42271**) aansluiten, met 4 uitgangen kunnen er dus maximaal 16 strips op een Junction Box (voedingseenheid) worden aangesloten. Voor meer strips moet u een tweede voedingseenheid gebruiken.
4. Wijs de apparaten aan de juiste positie toe. Deze stap is erg makkelijk omdat u de apparaten in een interface met een enkel scherm naar de juiste positie kunt slepen. Dit kost slechts een paar minuten en u bent klaar om te gaan. Lees de handleiding van Arkaos Mediamaster voor meer informatie.



De voedingseenheid is alleen nodig om op de Pixelstrip P25 (42270) aan te sluiten

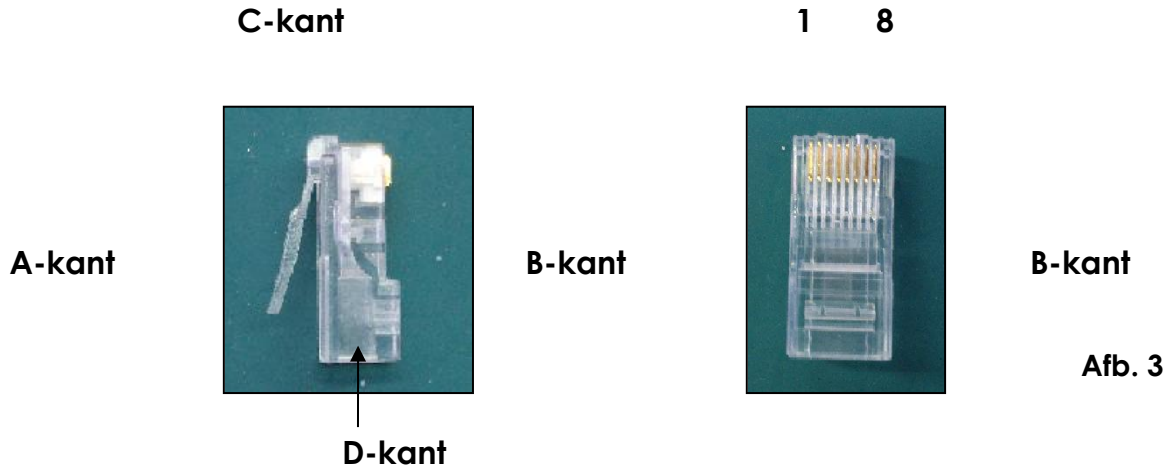


64 Pixelstrips met 4 Junction Boxes aangesloten met een netwerkswitch (voorbeeld)



De voedingseenheid is alleen nodig om op de Pixelstrip P25 (42270) aan te sluiten

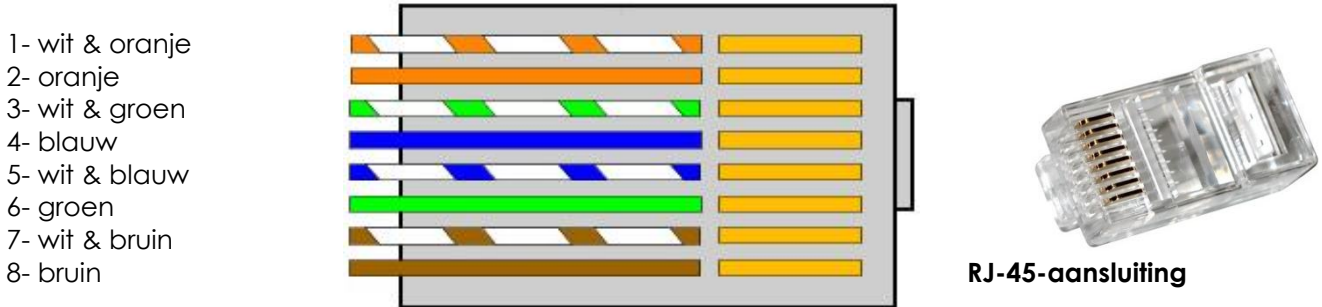
Een extra datakabel maken



U kunt een standaard netwerkkabel gebruiken om de benodigde netwerkkabel voor het versturen van informatie naar de Pixelstrip P25 te vervangen.

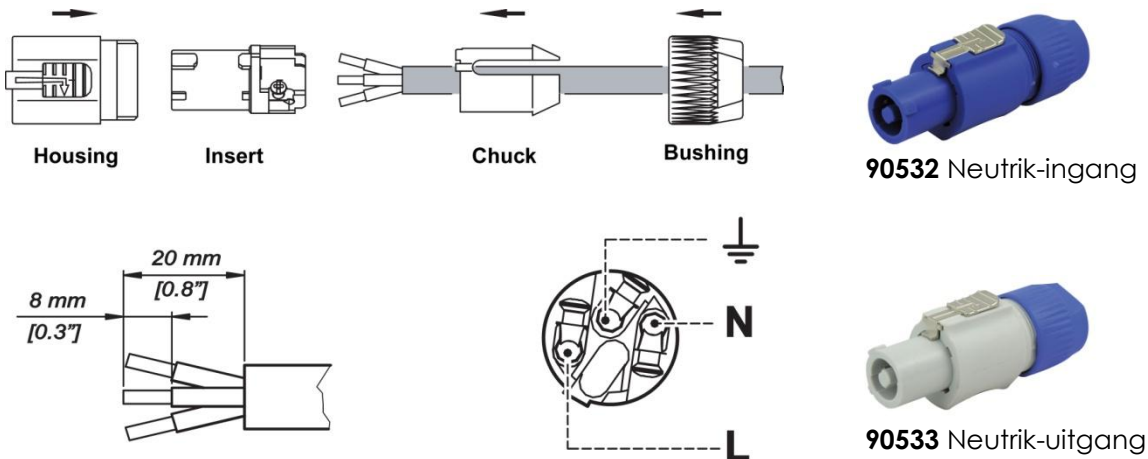
Gelieve de volgende instructies te volgen om extra NETKABELS aan te maken.

Neem een normale netkabel (Cat5/5E/6) en sluit deze aan op de RJ-45-aansluiting zoals weergegeven op de afbeelding. De draden moeten nu als volgt zijn gekleurd:



Plaats elke kabel in een RJ-45-aansluiting met de wit & oranje kabel aangesloten op PIN 1, de oranjekabel aangesloten op de tweede PIN, enz. Beide uiteinde van de NETKABEL worden op deze manier aangesloten.

Extra powercon-kabels maken



VIDEO over de MATRIX (Arkaos of DMT)



In combinatie met software van Arkaos of DMT kunt u video met de Pixelstrip of Pixelbatten afspelen (pixelmapping). U moet alleen alle Pixelstrips en de Junction Box aansluiten en uw software uitvoeren.

 **Klik op de volgende afbeeldingen of bestelcodes voor meer informatie** 



[50227](#) DMT Vision Express: Eenvoudig in het gebruik en hoog vermogen tegen een schappelijke prijs



[50224](#) Arkaos Media Master Express: De laatste versie van de succesvolle media serversoftware



[50228](#) Arkaos Media Master 2.0: Professionele DMX videosoftware voor belichtingsontwerpers

[502264](#) Arkaos Media Master 3.0: Professionele DMX videosoftware voor belichtingsontwerpers

Onderhoud

De DMT Pixelstrip P25 is vrijwel onderhoudsvrij. U moet het apparaat echter wel schoon houden. De lichtopbrengst van het apparaat kan anders sterk verminderen. Trek de stekker uit het stopcontact en veeg de behuizing vervolgens af met een vochtige doek. Het artikel niet onderdompelen. Veeg de lens schoon met lenzenvloeistof en een zachte doek. Gebruik geen alcohol of oplosmiddelen. Houd de aansluitingen schoon. Trek de stekker uit het stopcontact en veeg de aansluitingen schoon met een vochtige doek. Zorg dat de aansluitingen volledig droog zijn voordat u apparatuur aansluit op andere apparaten of aan het lichtnet.

De gebruiker moet ervoor zorgen dat de veiligheidsgerelateerde en machinetechnische installaties elke vier jaar in de loop van een acceptatietest geïnspecteerd worden door een expert.

De gebruiker moet ervoor zorgen dat de veiligheidsgerelateerde en machinetechnische installaties jaarlijks geïnspecteerd worden door gekwalificeerd personeel.

Tijdens de inspectie moeten de volgende punten aandacht krijgen:

1. Alle schroeven die gebruikt worden voor de installatie van (delen van) het apparaat moeten stevig aangedraaid worden en mogen geen corrosie vertonen.
2. De behuizing, bevestigingspunten en installatiepunten mogen niet vervormd zijn.
3. Mechanisch bewegende delen zoals assen, ogen en andere mogen geen sporen van slijtage vertonen.
4. De elektrische voedingskabels mogen geen beschadigingen of materiaalmoetheid vertonen.

Een zekering in de Junction Box (42271) vervangen

Spanningspieken, kortsluitingen of onjuiste voedingsspanning kunnen leiden tot een doorgebrande zekering. Als de zekering doorbrandt, zal dit product niet meer functioneren. Volg de instructies als dit optreedt.

1. Trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact.
2. Steek een schroevendraaier met een platte kop in een van de gleuven van het zekeringklepje. Draai de schroevendraaier linksom en druk tegelijkertijd enigszins (draai en druk). De zekering komt los.
3. Verwijder de gebruikte zekering. Als de zekering bruin of troebel is, is deze doorgebrand.
4. Plaats de vervangende zekering in de houder waar de oude zekering zat. Plaats het luikje. Zorg dat u een zekering van hetzelfde type en dezelfde klasse gebruikt. Zie het productspecificatielabel voor meer informatie.

Problemen oplossen

Geen licht

Deze gids is bedoeld voor het oplossen van eenvoudige problemen.

Als een probleem optreedt, moet u de onderstaande stappen in de aangegeven volgorde uitvoeren tot een oplossing is gevonden. Als het apparaat weer goed werkt, hoeft u de volgende stappen niet uit te voeren.

Als het apparaat niet goed werkt, moet de reparatie door een technicus uitgevoerd worden.

Respons: Verdienk drie mogelijke probleemgebieden: de voeding, de LED's of de zekering.

1. Voeding. Controleer dat het apparaat is aangesloten op een geschikt stopcontact.
2. De LED's. Retourneer de Pixelstrip P25 naar uw DMT-dealer.
3. Vervang de zekering. Vervang de zekering. Zie pagina 13 voor het vervangen van de zekering.
4. Steek de stekker weer in het stopcontact als al het bovenstaande in orde lijkt.
5. Als u niet kunt bepalen waar de oorzaak van het probleem zit, moet u de Pixelstrip P25 niet openen. Dit kan het apparaat beschadigen en de garantie zal hierdoor vervallen.
6. Retourneer het apparaat naar uw DMT-dealer.

Geen reactie op het datasignaal

Reactie: Zoek de fout in de netwerkkabel of de aansluitingen, een defect in de controller of een storing in de DMX-kaart van het apparaat.

1. Controleer de instellingen. Zorg ervoor dat ze in orde zijn.
2. Controleer de netwerkkabels: Trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact, vervang de netwerkkabels en steek de stekker vervolgens weer in het stopcontact. Probeer uw Klingnet-besturing opnieuw.
3. Bepaal of de storing door de Arkaos Software, de Junction Box of het lichteffect veroorzaakt wordt. Werkt de Junction Box goed met andere Klingnet-producten? Stuur de Junction Box voor reparatie, indien dit niet het geval is. Breng de netwerkkabel en het lichteffect naar een gekwalificeerd technicus, indien dit wel het geval is.

Zie de volgende pagina voor het oplossen van meer problemen.

Probleem	Mogelijke oorzaak/oorzaken	Oplossing
Eén of meer fixtures doen helemaal niets.	De fixture staat niet onder spanning.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer dat de voeding ingeschakeld is en dat de kabels aangesloten zijn.
	De primaire zekering is doorgebrand.	<ul style="list-style-type: none"> Vervang de zekering van de voedingseenheid.
De fixtures kunnen gereset worden, maar reageren slecht of helemaal niet op de controller.	De controller is niet aangesloten.	<ul style="list-style-type: none"> Sluit de controller aan.
	De Junction Box is niet aangesloten.	<ul style="list-style-type: none"> Sluit de Junction Box aan.
De fixtures kunnen gereset worden, maar enkelen reageren slecht of helemaal niet op de controller.	Veel interferentie in het signaal	<ul style="list-style-type: none"> Controleer de kwaliteit van het signaal. Als deze veel lager is dan 100 procent, dan kan het probleem zitten in een slechte datalinkaansluiting, gebroken of slechte kwaliteit kabels, ontbrekende eindplug of een defecte fixture die stoort op de lijn.
	Slechte datalinkaansluiting	<ul style="list-style-type: none"> Controleer de aansluitingen en de kabels. Corrigeer de slechte aansluitingen. Repareer of vervang beschadigde kabels.
	De datalink is niet afgesloten met een 120 Ohm eindplug.	<ul style="list-style-type: none"> Plaats een eindplug in de uitgang van het laatste toestel op de lijn.
	Onjuiste adrestoewijzing van de fixtures.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer de adrestoewijzing.
	Eén van de fixtures is defect en stoort de datatransmissie op de link.	<ul style="list-style-type: none"> Omzeil één fixture per keer totdat de normale werking is hersteld: ontkoppel beide aansluitingen en steek de stekkers in elkaar. Laat de defecte fixture nakijken door een gekwalificeerde technicus.
Geen licht	De instellingen voor de voeding komen niet overeen met de plaatselijke netspanning en -frequentie.	<ul style="list-style-type: none"> Ontkoppel de fixture. Controleer de instellingen en corrigeer mogelijke fouten.
	LED's beschadigd	<ul style="list-style-type: none"> Ontkoppel de fixture en retourneer deze naar uw dealer.
Geen licht of lamp valt met tussenpozen uit	De Junction Box is te heet.	<ul style="list-style-type: none"> Laat de fixture afkoelen. Zorg dat de ventilatieopeningen op de Junction Box niet geblokkeerd worden. Zet de airconditioning kouder.
	LED's beschadigd	<ul style="list-style-type: none"> Ontkoppel de fixture en retourneer deze naar uw dealer.
	De instellingen voor de voeding komen niet overeen met de plaatselijke netspanning en -frequentie.	<ul style="list-style-type: none"> Ontkoppel de fixture. Controleer de instellingen en corrigeer mogelijke fouten.
De Klingnet Mapper kan alle of sommige apparaten niet waarnemen	IP-adres is verkeerd.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer het IP-adres van de computer. Zorg ervoor dat het een vast IP-adres is of gebruik een netwerkrouter

Productspecificaties

Model: DMT Pixelstrip P25 (42270)

Pixel-pitch: 25 mm

Pixelhoeveelheid 40 pixels

Aansturing: Kling-net

LED-lichtbron: RGB 5050SMD LED

Kijkhoek: 120 graden

Aansluiting: CAT-5

IP-waarde: IP-23

Voeding: 24V DC (door speciale voedingseenheid)

Verlichting: 850 nits

Refreshrate: 400 Hz

Inbegrepen accessoires: Montagebeugel, doorzichtig scherm, handleiding.

Optionele accessoires: Voedingseenheid (42271), CAT-5-kabels

Afmetingen: 1000 x 35 x 105mm (LxBxH)

Gewicht: 2,5 kg



Model: DMT voedingseenheid voor 4 x 4 stuks Pixelstrip P25 (42271)

Data-aansluiting: CAT-5

2x CAT-5 Klingnet in- en uitgang

4x CAT-5 voeding-/data-uitgang

IP-waarde: IP-23

Voeding: 100-240V / 50-60Hz

Stroomverbruik: 300W

Inbegrepen accessoires: Powercon-ingangskabel,

Powercon-linkkabel

Afmetingen: 253 x 230 x 74mm

Gewicht: 3 kg



Ontwerp en productspecificaties kunnen zonder voorafgaande berichtgeving gewijzigd worden.



Website: iwant@dutchmediatools.info

E-mail: service@highlite.nl



© 2014 Showtec.