



AU-DMX1500 DMX RGBW SUB CONTROLLER

PLEASE READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE INSTALLATION
LEAVE A COPY FOR THE USER / MAINTENANCE ENGINEER FOR FUTURE REFERENCE

IMPORTANT INSTALLATION INFORMATION

- Installation should be carried out in accordance with the latest edition of the National Wiring Regulations. If in doubt, consult a qualified electrician.
- The AU-DMX1500 is a sub controller unit that will accept a standard DMX signal and convert it to an RGBW output at 12V or 24V dependent on the Constant Voltage LED Driver used.
- AU-DMX1500 will control up to 150Watts of LED Strip/flex.
- DMX inputs with RJ45 sockets. For output, strip RJ45 and connect ORANGE to D- and ORANGE/WHITE to D+ to AU-DMXRGBC. Discard remaining pairs.
- Ethernet RJ45 Cables (not supplied) are required to connect to a DMX system controller and to connect to other AU-DMX1500 interface units.
- The controller operates at 12VDC or 24V DC. A DC Constant Voltage LED Driver must be used (not included).
- Ensure that ALL electrical connections are tight with no loose strands, including factory connections.
- Ensure that polarity and all connections are correct before energising the mains supply.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Isolate from the mains supply before installation or maintenance.

- Note: The LED driver required is dependent on the supply voltage for the LED strip/flex, i.e. either 12V or 24V.
- Connect a DC Constant Voltage Driver to the AU-DMX1500 12/24V input supply terminals. Ensure that the polarity is correct.
- Please also refer to the instructions provided with the DC Constant Voltage LED Driver.
- Connect from the main DMX control unit, i.e. AU-DMXRGBC to the AU-DMX1500 using an RJ45 Ethernet cable (see instructions for AU-DMXRGBC)
- Connect from the AU-DMX1500 to the LED flex/strip, 12V/24V +ve, R G B W connections; ensure that the polarity is correct. See instructions provided with the strip/flex for connection details.
- AU-DMX1500 can be connected together 'DMX OUT' to 'DMX IN' to give synchronised control to multiple lengths of strip/flex.
- The AU-DMX1500 is a sub controller only. The DMX functions, i.e. static colours and colour change modes are dependent on DMX control system used.
- Maximum number of units in a chain is 30.

DIP Switch table (DMX Address setting table):

	DIP1	DIP2	DIP3	DIP4	DIP5	DIP6	DIP7	DIP8	DIP9	DIP10
OFF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3CH
ON	1	2	4	8	16	32	64	128	256	4CH

DIP10 is used to select the output channels, ON is 4 channels RGBW, OFF is 3 channels RGB

Environmental Protection (W.E.E.E.) – Aurora's WEEE Reg.No. WEE/BG0130YX (UK only)



Waste Electrical & Electronic Equipment Regulations (WEEE) requires that any of our products showing this marking (left) must not be disposed of with other household or commercial waste. Aurora does not levy any WEEE disposal charges to its customers for affected WEEE related products. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate any such product from other waste types and recycle it responsibly at your local facilities. Check with your Local Authority, Recycling Centre or retailer for recycling advice. If, when you purchased any Aurora product, your supplier included a WEEE disposal fee, you should then contact your supplier for advice on his takeback of the product for the correct disposal.

GUARANTEE

This product is guaranteed in the country of purchase for a period of 1 year from the date of purchase. The guarantee is invalid in the case of improper use, installation, tampering, removal of the Q.C. date label, installation in an improper working environment or installation not according to the current edition of the National Wiring Regulations. Should this product fail during the guarantee period it will be replaced free of charge, subject to correct installation and return of the faulty unit. Aurora does not accept responsibility for any installation costs associated with the replacement of this product. This warranty is in addition to the statutory rights in your country of purchase. Aurora reserves the right to alter specifications without prior notice.

Aurora Limited 6 Little Burrow Burrowfields WGC Hertfordshire AL7 4SW United Kingdom
Website: www.auroralighting.com
Document version - AU-DMX1500_V1_18



CONTRÔLEUR DMX ESCLAVE RGBW AU-DMX1500

MERCI DE LIRE ATTENTIVEMENT CES INSTRUCTIONS AVANT D'EFFECTUER L'INSTALLATION
CONSERVEZ UNE COPIE DE CES INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATEUR / LE TECHNICIEN DE MAINTENANCE POUR TOUTE CONSULTATION ULTERIEURE

INFORMATION IMPORTANTE CONCERNANT L'INSTALLATION

- L'installation doit être effectuée conformément à la dernière édition des Réglementations de câblage nationales. En cas de doute, consultez un électricien qualifié.
- AU-DMX1500 est une unité esclave qui accepte un signal DMX standard et le convertit en une sortie RGBW 12 V ou 24 V en fonction de la tension constante du driver LED utilisé.
- L' AU-DMX1500 contrôle des rubans/bandeaux souples de LED jusqu'à 150 Watts.
- Entrées DMX avec fiches RJ45. Pour la sortie, dénudez RJ45 et connectez ORANGE à D- et ORANGE / BLANC à D+. Jeter les paires restantes.
- Des câbles Ethernet RJ45 (non fournis) sont nécessaires pour brancher le contrôleur DMX et pour le raccorder aux autres unités d'interface AU-DMX1500. Le contrôleur fonctionne sur 12 V DC ou 24 V DC. Il faut utiliser un driver LED à tension constante DC (non inclus).
- Assurez-vous que TOUTES les connexions électriques sont bien serrées, qu'aucun brin n'est lâche, et ce, même pour les connexions effectuées en usine.
- Assurez-vous que la polarité et toutes les connexions sont correctes avant de brancher l'alimentation secteur.

NOTICE D'INSTALLATION

Avant d'effectuer l'installation ou la maintenance, coupez l'appareil de l'alimentation secteur.

- Remarque : Le driver LED requis dépend de la tension d'alimentation du bandeau LED, soit 12 soit 24 V.
- Brancher un driver de tension constante DC aux bornes d'alimentation 12/24 V de l' AU-DMX1500. Assurez-vous que la polarité est correcte.
- Veillez également vous référer aux instructions fournies avec le driver LED à tension constante DC.
- Brancher l'unité DMX de commande principale, c'est-à-dire l' AU-DMXRGBC au AU-DMX1500 à l'aide d'un câble Ethernet RJ45.
- Brancher l' AU-DMX1500 aux bornes RGB du bandeau de LED, en vous assurant que la polarité est correcte. Voir les instructions fournies avec le bandeau LED pour des informations sur le branchement.
- Le contrôleur AU-DMX1500 peut relier la sortie « DMX OUT » à l'entrée « DMX IN » pour fournir un contrôle synchronisé pour des longueurs de bandeau LED multiples.
- Le contrôleur AU-DMX1500 n'est qu'un contrôleur esclave. Les fonctions DMX, c'est-à-dire les couleurs statiques et les modes de changement de couleur, dépendent du système de commande DMX utilisé.
- Le nombre maximum d'unités dans une chaîne est de 30.

Tableau des commutateurs DIP (tableau de configuration de l'adresse DMX):

	DIP1	DIP2	DIP3	DIP4	DIP5	DIP6	DIP7	DIP8	DIP9	DIP10
OFF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3CH
ON	1	2	4	8	16	32	64	128	256	4CH

DIP10 est utilisé pour sélectionner les canaux de sortie, ON est 4 canaux RGBW, OFF est 3 canaux RGB

Protection de l'environnement (D.E.E.E.) – N° d'enr. WEEE d'Aurora : WEE/BG0130YX (Grande-Bretagne uniquement)



La réglementation concernant le traitement des Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques (DEEE) impose que tout produit présentant ce logo (à gauche) ne peut être mis au rebut avec les autres déchets ménagers ou commerciaux. Aurora Limited ne prélève aucune taxe d'éco-contribution à ses clients pour les produits concernés par le DEEE. Afin de prévenir tout risque de détérioration de l'environnement ou de santé publique, merci de ne pas jeter ce type de produits avec les autres déchets, et de le recycler de façon responsable. Veuillez-vous rapprocher des autorités compétentes, des centres de recyclage ou de votre distributeur pour des conseils concernant le recyclage de ces produits. Si une taxe d'éco-contribution vous a été prélevée lorsque vous avez acheté un produit Aurora, vous devez prendre contact avec votre fournisseur pour vous renseigner sur la reprise du produit usagé en vue de son recyclage.

GARANTEE

Ce produit offre une garantie valable dans le pays de l'achat pour une période de 1 an à compter de la date d'achat. La garantie est annulée en cas d'utilisation, d'installation, de modification inappropriées, de retrait de l'étiquette Q.C. de contrôle qualité, d'installation dans un environnement déféctueux, ou d'installation non-conforme à l'édition actuelle des Réglementations de câblage nationales. Si ce produit tombe en panne pendant la période de garantie, il sera remplacé gratuitement, sous réserve d'une installation correcte et du renvoi de l'unité défectueuse. Aurora décline toute responsabilité quant aux frais d'installation en rapport avec le remplacement de ce produit. Cette garantie est en complément de vos droits statutaires dans votre pays d'achat. Aurora se réserve le droit de modifier les spécifications sans annonce préalable.



AU-DMX1500 DMX RGBW TEILSTEUERUNG

LESEN SIE DIESE ANLEITUNG VOR DER INSTALLATION BITTE SORGFÄLTIG DURCH.
BEWAHREN SIE FÜR DEN BENUTZER/WARTUNGSTECHNIKER EINE KOPIE FÜR REFERENZZWECKE AUF.

WICHTIGE INFORMATIONEN ZUR INSTALLATION

- Die Installation sollte gemäß der aktuellen Ausgabe der nationalen Verdrahtungsrichtlinien (National Wiring Regulations) vorgenommen werden. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an einen qualifizierten Elektriker.
- AU-DMX1500 ist eine Teilstuerungseinheit, die ein übliches DMX-Signal aufnimmt und dieses für eine RGBW-Ausgabe bei 12 oder 24V konvertiert, je nachdem welcher LED-Treiber mit Konstantspannung verwendet wird.
- AU-DMX1500 steuert bis zu 150 Watt der/des LED-Leiste/-Bands.
- DMX-Eingänge mit RJ45-Buchsen. Zur Ausgabe RJ45 absolieren und ORANGE an D- und ORANGE / WHITE an D+ anschließen. Verwerfen Sie die verbleibenden Paare.
- RJ45-Ethernetkabel (nicht im Lieferumfang enthalten) sind zur Verbindung mit einem DMX-Systemregler und mit anderen AU-DMX1500-Schnittstelleneinheiten erforderlich.
- Der Regler arbeitet bei 12V DC oder 24V DC. Es muss ein DC-LED-Treiber mit Konstantspannung verwendet werden (nicht im Lieferumfang enthalten).
- Stellen Sie sicher, dass ALLE elektrischen Verbindungen festsitzen und keine losen Litzen aufweisen, einschließlich in der Fabrik vorgefertigter Verbindungen.
- Achten Sie auf die richtige Polarität und auf richtige Verbindungen, bevor Sie die Netzstromversorgung einschalten.

INSTALLATIONSANLEITUNG

Trennen Sie das Gerät vor Installation oder Wartung von der Netzstromversorgung.

- Hinweis: Der erforderliche LED-Treiber ist von der Versorgungsspannung für die LED-Leiste oder das LED-Band abhängig, d.h. entweder 12V oder 24V.
- Verbinden Sie einen DC-Treiber mit Konstantspannung mit den 12/24-V-Eingangsklemmen von AU-DMX1500. Beachten Sie dabei die richtige Polarität.
- Bitte beachten Sie auch die Anleitung des DC-LED-Treibers mit Konstantspannung.
- Stellen Sie eine Verbindung mit der Haupt-DMX-Steuerung her, d.h. eine Verbindung von AU-DMXRGBC zu AU-DMX1500 mit einem RJ45-Ethernetkabel.
- Stellen Sie eine Verbindung zwischen AU-DMX1500 und dem LED-Band oder der LED-Leiste her, 12V/24V Pluspol, R G B Verbindungen; beachten Sie dabei die richtige Polarität. Beachten Sie auch die Anleitung der Leiste/des Bandes für nähere Informationen zu den Anschlüssen.
- Die AU-DMX1500 können mittels 'DMX OUT' zu 'DMX IN' verbunden werden, um verschiedene Längen der Leiste/des Bandes synchronisiert regeln zu können.
- AU-DMX1500 ist lediglich eine Teilstuerung. Die DMX-Funktionen, d.h. die Modi für statische Farben und Farbwechsel, sind vom verwendeten DMX-Steuerungssystem abhängig.
- Die maximale Anzahl der Einheiten in einer Kette beträgt 30.

DIP-Switch-Tabelle (DMX-Adresseinstellungstabelle):

	DIP1	DIP2	DIP3	DIP4	DIP5	DIP6	DIP7	DIP8	DIP9	DIP10
OFF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3CH
ON	1	2	4	8	16	32	64	128	256	4CH

DIP10 wird verwendet, um die Ausgangskanäle zu wählen, ON ist 4 Kanäle RGBW, OFF ist 3 Kanäle RGB



SUB-CONTROLLER RGBW DMX AU-DMX090/060

LEGGERE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI PRIMA DI INSTALLARE IL PRODOTTO
LASCARNE UNA COPIA DI CONSULTAZIONE PER L'UTENTE / IL TECNICO MANUTENTORE

IMPORTANTI INFORMAZIONI PER L'INSTALLAZIONE

- Si consiglia di installare il prodotto in conformità con l'ultima edizione delle Normative nazionali di cablaggio (National Wiring Regulations). In caso di dubbio, consultare un elettricista qualificato.
- AU-DMX1500 è un sub-controller che riceve un segnale DMX standard e lo converte su un'uscita RGBW a 12V o 24V a seconda del driver LED a tensione costante usato.
- AU-DMX1500 controlla fino a un massimo di 150Watt di striscia/ barra flex LED.
- Ingresso DMX con prese RJ45. Per l'output, strisciare RJ45 e collegare ARANCIONE a D- e ARANCIONE / BIANCO a D+. Scarta le coppie rimanenti.
- Servono cavi Ethernet RJ45 (non in dotazione) per il collegamento a un controller del sistema DMX e per il collegamento ad altre interfacce AU-DMX1500.
- Il controller funziona a 12V CC o 24V CC. Va usato un driver LED a tensione costante CC (non incluso).
- Assicurarsi che TUTTI i collegamenti elettrici siano serrati senza fili volanti, compresi quelli di fabbrica.
- Prima di inserire l'alimentazione di rete, assicurarsi che la polarità e tutti i collegamenti siano corretti.

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

Prima di cominciare l'installazione o la manutenzione assicurarsi di isolare gli apparecchi dall'alimentazione di rete.

- N.B.: Il driver LED necessario dipende dalla tensione di alimentazione per la striscia/ barra flex LED (12V o 24V).
- Collegare un driver a tensione costante CC ai morsetti di alimentazione da 12/24V AU-DMX090/060. Assicurarsi che la polarità sia corretta.
- Consultare anche le istruzioni fornite con il driver LED a tensione costante CC.
- Collegare l'unità di controllo principale DMX, AU-DMXRGBC, ad AU-DMX1500 tramite un cavo Ethernet RJ45.
- Collegare AU-DMX1500 al striscia/ barra flex LED, 12V/24V +ve, collegamenti R G B; assicurarsi che la polarità sia corretta. Consultare le istruzioni fornite con la striscia/ barra flex per informazioni sul collegamento.
- È possibile collegare AU-DMX1500 contemporaneamente 'DMX OUT' e 'DMX IN' per controllare sincronicamente lunghezze multiple di strisce/ barre flex.
- AU-DMX1500 è solo un sub controller. Le funzioni DMX, colori statici e modalità di cambiamento colore, dipendono dal sistema di controllo DMX usato.
- Il numero massimo di unità in una catena è 30.

DIP switch tavolo (DMX tavolo impostazione indirizzo):

	DIP1	DIP2	DIP3	DIP4	DIP5	DIP6	DIP7	DIP8	DIP9	DIP10
OFF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3CH
ON	1	2	4	8	16	32	64	128	256	4CH

DIP10 viene utilizzato per selezionare i canali di uscita, ON è 4 canali RGBW, OFF è 3 canali RGB

Umweltschutz (VRG) – VRG-Registrierungsnr. von Aurora WEE/BG0130YX (nur Vereinigtes Königreich)



Laut den Richtlinien zu Elektro- und Elektronik-Altgeräten (VRG) dürfen alle mit dem links dargestellten Zeichen versehenen Produkte nicht mit dem übrigen Hausmüll oder Gewerbeabfall entsorgt werden. Aurora erhält seinen Kunden gegenüber keine VRG-Entsorgungsgebühren für die jeweiligen VRG-Produkte. Um möglichen Schäden für Umwelt und Gesundheit durch unkontrollierte Abfallentsorgung vorzubeugen, trennen Sie solche Produkte bitte von anderem Abfall und entsorgen Sie sie bei den entsprechenden Einrichtungen vor Ort. Für weitere Hinweise zum Recycling nehmen Sie bitte Kontakt mit der Gemeindeverwaltung, Recyclingeinrichtungen oder Einzelhändlern auf. Sollte Ihr Händler beim Kauf eines Aurora-Produkts eine Entsorgungsgebühr für Elektronik-Altgeräte erhoben haben, wenden Sie sich bitte für weitere Informationen zur Rücknahme des Produkts zur korrekten Entsorgung an diesen.

GARANTEE

Ab Kaufdatum wird auf dieses Produkt in demjenigen Land, wo die Produkte eingekauft werden, eine Garantie von 1 Jahr gewährt. Die Garantie erlischt bei falscher Verwendung, falscher Installation, unerlaubten Änderungen, Entfernen der Datumsbeschriftung der Qualitätskontrolle, Installation in einer unzulässigen Arbeitsumgebung oder einer Installation, die nicht der aktuellen Ausgabe der nationalen Verdrahtungsrichtlinien (National Wiring Regulations) entspricht. Sollten bei diesem Produkt während der Garantiefzeit Fehler auftreten, wird das Produkt vorbehaltlich korrekter Installation und Rücksendung des fehlerhaften Geräts kostenlos ersetzt. Aurora übernimmt keinerlei Verantwortung für beim Ersatz dieses Produkts auftretende Installationskosten. Diese Bestimmungen gelten zusätzlich zu den Bestimmungen des jeweiligen Landes, indem die Produkte eingekauft werden. Aurora behält sich das Recht vor, Spezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern.



Protezione ambientale (RAEE) – Reg. RAEE n. WEE/BG0130YX Aurora (solo UK)

La Direttiva concernente i Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) prevede che tutti i nostri prodotti che presentano questo simbolo (a sinistra) non debbano essere smaltiti assieme ad altri rifiuti domestici o commerciali. Aurora non addebita alcun onere di smaltimento RAEE ai propri clienti per prodotti RAEE. Per evitare possibili danni all'ambiente o alla salute umana derivanti da uno smaltimento non controllato dei rifiuti, separate tali prodotti da altri tipi di rifiuti e riciclateli responsabilmente presso i centri di smaltimento locali. Consultate Agenzia competente, centro di smaltimento o rivenditore locali su come smaltire il prodotto. Se, all'acquisto di un prodotto Aurora, il fornitore ha imposto una sovrattassa per lo smaltimento RAEE, si consiglia di contattarlo per informazioni sulla restituzione del prodotto per il corretto smaltimento.

GARANZIA

Il prodotto è garantito nel paese di acquisto per un periodo di 1 anno dalla data di acquisto. La garanzia non è valida in caso di uso improprio, installazione scorretta, manomissione, rimozione dell'etichetta della data del Q.C. (controllo qualità), installazione in ambiente di lavoro inadeguato o installazione in violazione all'ultima edizione delle Normative nazionali di cablaggio. In caso di guasto durante il periodo di validità della garanzia, il prodotto verrà sostituito a titolo gratuito, previa verifica della corretta installazione e restituzione dell'unità difettosa. Aurora non accetta alcuna responsabilità per eventuali costi di installazione associati alla sostituzione del prodotto. La presente garanzia rappresenta un supplemento ai diritti legali applicabili nel paese di acquisto. Aurora si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso

NL

AU-DMX1500 DMX RGBW SUB-REGELAAR

LEES VOORAFGAAND AAN INSTALLATIE DEZE INSTRUCTIES AANDACHTIG DOOR
LAAT EEN EXEMPLAAR ACHTER VOOR DE GEBRUIKER/ONDERHOUDSTECHNICUS OM OP EEN LATER
TIJDSTIP TE RAADPLEGEN

BELANGRIJKE INSTALLATIE-INFORMATIE

- De installatie dient plaats te vinden in overeenstemming met de meest recente editie van de nationale bedragsvoorschriften. Raadpleeg bij twijfel een gekwalificeerde elektricien.
- The AU-DMX1500 is een subregelaar die een standaard DMX-signaal accepteert en het omzet in een RGBW-uitvoer op 12V of 24V, afhankelijk van de gebruikte constante voltage LED-driver.
- AU-DMX1500 regelt maximaal 90Watt aan LED-strip/flex.
- DMX-invoer met RJ45-contacten. Voor uitvoer, strip RJ45 en verbind ORANJE met D- en ORANJE / WIT met D +. Gooi de resterende paren weg
- Ethernet RJ45-kabels (niet meegeleverd) zijn nodig voor de verbinding met een DMX-systeemregelaar en voor het verbinden met andere AU-DMX1500 interface-apparatuur.
- De regelaar werkt op 12V DC of 24V DC. Er dient gebruik te worden gemaakt van een DC constante voltage LED-driver (niet meegeleverd).
- Controleer dat ALLE elektrische verbindingen stevig vast zitten zonder losse draden, ook de in de fabriek aangebrachte verbindingen.
- Zorg ervoor dat de polariteit en verbindingen correct zijn voordat u de netvoeding start.

INSTRUCTIES VOOR INSTALLATIE

- Isoleer voorafgaand aan installatie of onderhoud de netvoeding.
- Opmerking: De benodigde LED-driver hangt af van de voedingsspanning voor de LED-strip/flex, d.w.z. 12V of 24V.
 - Verbind een DC constante voltage driver met de AU-DMX1500 12/24V invoervoedingsterminals. Zorg ervoor dat de polariteit correct is.
 - Raadpleeg bovendien de instructies die bij de DC constante voltage LED-driver zijn verstrekt.
 - Maak een verbinding vanaf de DMX-hoofdregelaar, d.w.z. AU-DMXRGBC, met de AU-DMX1500 met gebruik van een RJ45-ethernetkabel.
 - Maak een verbinding van de AU-DMX1500 naar de LED-flex/strip, 12V/24V +, R G B verbindingen; zorg ervoor dat de polariteit correct is. Zie voor verbindinginformatie de instructies die bij de strip/flex zijn verstrekt.
 - AU-DMX1500 kan door 'DMX OUT' aan 'DMX IN' te koppelen met elkaar worden verbonden om gesynchroniseerde regeling van meerdere strip/flex-lengtes mogelijk te maken.
 - De AU-DMX1500 is slechts een subregelaar. De DMX-functies, d.w.z. statische kleuren en kleurwisselingsmodi hangen af van het gebruikte DMX-regelsysteem.
 - Maximum aantal eenheden in een keten is 30

DIP-schakeltabel (DMX-adresinstellingstabel):

	DIP1	DIP2	DIP3	DIP4	DIP5	DIP6	DIP7	DIP8	DIP9	DIP10	
OFF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3CH
ON	1	2	4	8	16	32	64	128	256	4CH	

DIP10 wordt gebruikt om de uitgangskanalen te selecteren, AAN is 4 kanalen RGBW, UIT is 3 kanalen RGB

ES

SUBCONTROLADORA DMX RGBW AU-DMX1500

LEA ESTAS INSTRUCCIONES ATENTAMENTE ANTES DE LA INSTALACIÓN
DEJE UNA COPIA DISPONIBLE PARA FUTURA REFERENCIA DEL USUARIO/INGENIERO DE
MANTENIMIENTO

INFORMACIÓN IMPORTANTE PARA LA INSTALACIÓN

- La instalación se debe realizar de acuerdo con la última edición de las normas nacionales para cableado. En caso de duda, consulte a un electricista cualificado.
- El AU-DMX1500 es un subcontrolador que acepta una señal DMX estándar y la convierte en una salida RGBW a 12V o 24V según el controlador de LED de voltaje constante que se utilice.
- El AU-DMX1500 controla hasta 150 vatios de tira/flexible LED.
- Entrada DMX con conectores RJ45. ara la salida, pele RJ45 y conecte NARANJA a D- y NARANJA / BLANCO a D +. Descartar los pares restantes
- Se necesitan cables Ethernet RJ45 (no suministrados) para conectar a un controlador de sistema DMX y a otras unidades de interfase con AU-DMX1500.
- El controlador funciona a 12VCC o 24VCC. Se debe utilizar un dispositivo controlador de LED de voltaje constante CC (no incluido).
- Asegúrese de que TODAS las conexiones eléctricas estén bien ajustadas, sin hilos sueltos, incluso las conexiones de fábrica.
- Asegúrese de que la polaridad y todas las conexiones sean correctas antes de activar la alimentación de la red eléctrica.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- Aisle de la red eléctrica antes de la instalación o el mantenimiento.
- Nota: El controlador de LED requerido depende del voltaje suministrado a la tira/flexible LED, es decir 12V o 24V.
 - Conecte un controlador de voltaje constante CC a los terminales de entrada de 12/24V del AU-DMX1500. Asegúrese de que la polaridad sea correcta.
 - Consulte también las instrucciones suministradas con el controlador de LED de voltaje constante CC.
 - Conecte desde la unidad de control DMX principal, es decir AU-DMXRGBC, al AU-DMX1500 con un cable Ethernet RJ45.
 - Conecte desde el AU-DMX1500 a la tira/flexible LED, 12V/24V +ve, conexiones RGB. Asegúrese de que la polaridad sea correcta. Consulte los detalles de conexión en las instrucciones suministradas con la tira/flexible.
 - El AU-DMX1500 se puede conectar al mismo tiempo de 'DMX SALIDA' a 'DMX ENTRADA' para un control sincronizado de múltiples longitudes de tira/flexible.
 - El AU-DMX1500 es solamente un subcontrolador. Las funciones de DMX, es decir los colores estáticos y los modos de cambio de color, dependen del sistema de control DMX que se utilice.
 - El número máximo de unidades en una cadena es 30

Tabla de conmutador DIP (tabla de configuración de direcciones DMX):

	DIP1	DIP2	DIP3	DIP4	DIP5	DIP6	DIP7	DIP8	DIP9	DIP10	
OFF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3CH
ON	1	2	4	8	16	32	64	128	256	4CH	

DIP10 se usa para seleccionar los canales de salida, ON es 4 canales RGBW, OFF es 3 canales RGB

SE

AU-DMX1500 DMX RGBW KONVERTER

LÄS DESSA INSTRUKTIONER NOGRANT FÖR INSTALLATION
LÄMNA EN KOPIA TILL ANVÄNDAREN / UNDERHÅLLSPERSONAL FÖR FRAMTIDA REFERENS

VIKTIG INSTALLATIONSINFORMATION

- Installationen måste utföras av behörig elinstallatör och i enlighet med gällande installationsföreskrifter
- AU-DMX1500 är en konverter som tar emot en standard DMX-signal och konverterar den till ett RGBW-värde på 12V eller 24V beroende på den LED-driver för konstantspanning som används.
 - AU-DMX1500 kontrollerar upp till 150Watt med LED-strip/slang.
 - DMX ingångar med RJ45 kontakter. För utgång, band RJ45 och anslut ORANGE till D- och ORANGE / WHITE till D +. Descartar los pares restantes
 - Ethernet RJ45 kablar (ej inkluderade) krävs för att ansluta till ett DMX-system styrenhet och för att ansluta till andra AU-DMX1500 gränssnittsenheter.
 - Styrenheten fungerar med 12VDC eller 24V DC. En LED-driver för konstantspanning måste användas (ej inkluderad).
 - Se till att ALLA elektriska anslutningar sitter fast ordentligt och inte har några lösa kopplingar (även fabriksgjorda anslutningar)
 - Se till att polariteten och alla anslutningar är korrekta innan du slår på nätspanningen.

INSTALLATIONSANVISNINGAR

- Stäng alltid av nästströmmen vid reparationer, montering eller lampbyte.
- Obs: LED-drivern som krävs är beroende på matningsspanningen för LED strip/slang, dvs. antingen 12V eller 24V.
 - Anslut en driver för DC konstantspanning till AU-DMX1500 ingångar för 12/24V. Se till att polariteten är korrekt.
 - Se även de instruktioner som levererats med LED-drivern för DC konstantspanning.
 - Anslut huvudstyrenheten för DMX, dvs. AU-DMXRGBC till AU-DMX1500 med hjälp av en RJ45 Ethernetkabel.
 - Anslut AU-DMX1500 till LED slang/strip, 12V/24V +ve, RGB-anslutningar och se till att polariteten är korrekt. Se även de instruktioner som levererats med slang/strip för information om anslutningar.
 - Flera AU-DMX1500 kan anslutas tillsammans med 'DMX UT' till 'DMX IN' för att ge synkroniserad kontroll av flera längder med strip/slang.
 - AU-DMX1500 är endast en konverter. DMX-funktionalitet, t.ex. statiska färger och lägen för färgförändring är beroende av det styrsystem för DMX som används.
 - Maximalt antal enheter i en kedja är 30

DIP Switch-tabell (DMX-adresinställningsbord):

	DIP1	DIP2	DIP3	DIP4	DIP5	DIP6	DIP7	DIP8	DIP9	DIP10	
OFF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3CH
ON	1	2	4	8	16	32	64	128	256	4CH	

DIP10 används för att välja utgående kanaler, ON är 4 kanaler RGBW, OFF är 3 kanaler RGB

UAE

AU-DMX1500 DMX RGBW

جهاز التحكم الرقمي
يرجى قراءة التعليمات التالية بعناية قبل التركيب مع ترك نسخة للمستعمل / مهندس الصيانة للرجوع إليها في المستقبل

- معلومات هامة للتركيب
- يجب أن يتم التركيب وفقاً لأحدث نسخة من اللوائح الوطنية لتوصيلات الأسلاك. وإذا كنت في شك استشر كهربائي مؤهل.
 - AU-DMX1500 هي وحدة جهاز تحكم فرعي تستقبل إشارة DMX عادية وتحوها إلى ناتج RGBW عدد 12 فولت أو 24 فولت متوافقاً على موجة LED المستخدمة للقطعة الثابتة.
 - سوف تتحكم وحدة AU-DMX1500 لحد 150 وات من شريحة / سلك من LED.
 - مدخل DMX مع مقاس RJ45 للإخراج، الشريط RJ45 وتوصيل البرتقال إلى D- والبرتقال / الأبيض إلى D +. تجاهل الألوان المتبقية
 - يحتاج الأمر إلى كبلات Ethernet RJ45 للتوصيل مع جهاز التحكم لنظام DMX و للتوصيل مع الوحدات البينية الأخرى من نوع DMX1500.
 - ي عمل جهاز التحكم بتيار مستمر T2 فولت أو تيار مستمر 24 فولت. ويجب استخدام موجة LED ذي القطر البنية الثابتة للتيار المستمر (غير مشمولة).
 - تأكد من أن كل التوصيلات الكهربائية تحمكة الشيتيت وبدون ضغوط سائبة بما في ذلك توصيلات المصنع.
 - تأكد من صحة توصيل القطبية وكل التوصيلات قبل التوصيل بمنع التيار الكهربائي.

- تعليمات التركيب
- قبل التركيب أو الصيانة أغلّ من منبع التيار الكهربائي.
- ملاحظة: يعتمد الموجة LED المطلوب على قطرية التغذية لشريحة / شريط LED، إما 12 فولت أو 24 فولت.
 - وصل موجة القطر البنية الثابتة للتيار المستمر مع أطراف التيار الداخل AU-DMX1500 12/ 24 فولت مع التأكد من سلامة توصيل الأقطاب.
 - يرجى أيضاً الرجوع إلى التعليمات المزدومة مع موجة LED للقطر البنية الثابتة للتيار المستمر.
 - وصل من وحدة التحكم الرئيسية DMX أي بتوصيل AU-DMXRGBC مع AU-DM1500 باستخدام كبل Ethernet RJ45.
 - وصل من وحدة AU-DMX1500 مع السلك المن/ شريحة LED، توصيلات R G B W 12 فولت/ 24 فولت موجب +ve 12V/24V، مع التأكد من سلامة توصيل الأقطاب. انظر التعليمات المزدومة مع الشريحة/ السلك المن لمرة تقاضيل التوصيل.
 - يمكن توصيل AU-DMX1500 معاً ، خرج 'DMX Out' مع مدخل 'DMX In' لإعطاء تحكم متزامن للأقطاب المتعددة للشريحة/ السلك المن.
 - إن وحدة AU-DMX1500 هي جهاز تحكم فرعي فقط. وإن وظائف DMX، أي أوضاع الألوان والتغيز اللون تعتمد على نظام DMX للمستعمل للتحكم الحد الأقصى لعدد الوحدات في السلسلة هو 30

ديب التبديل الجدول (مكس عنوان إعداد الجدول):

	DIP1	DIP2	DIP3	DIP4	DIP5	DIP6	DIP7	DIP8	DIP9	DIP10	
OFF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3CH
ON	1	2	4	8	16	32	64	128	256	4CH	

يستخدم DIP10 لتحديد قنوات الانتاج، ON هو 4 قنوات. RGBW OFF غير 3 قنوات RGB

 Milieubescherming (W.E.E.E.) – Het WEEE Reg.nr. van Aurora: WEE/BG0130YX (alleen Verenigd Koninkrijk)
De richtlijn voor afvalproducten van elektrische en elektronische apparatuur (WEEE) schrijft voor dat onze producten die van deze markering (links) zijn voorzien niet met ander huishoudelijk of commercieel afval mogen worden weggegooid. Aurora brengt klanten geen WEEE-afvalkosten in rekening voor WEEE-gerelateerde producten waarop dit van toepassing is. Ter voorkoming van mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door onbeheerde afvalverwijdering, verzoeken wij u deze producten van andere afvalpiles te scheiden en ze op verantwoordelijke wijze bij uw plaatselijke milieustraat te recyclen. Raadpleeg uw plaatselijke gemeente, milieustraat of detailhandel voor recycle-advies. Als uw leverancier u bij de aankoop van een Aurora-product WEEE-afvalkosten in rekening heeft gebracht, dient u contact met uw leverancier op te nemen over advies betreffende het terugnemen van het product voor correcte afvalverwerking.

GARANTIE
Dit product is in het land van aankoop gegarandeerd voor een periode van 1 jaar vanaf de aankoopdatum. De garantie is ongeldig in het geval van onjuist gebruik, onjuiste installatie, sabotage, verwijdering van het kwaliteitscontrolelabel, installatie in een ongeschikte werkomgeving of installatie die niet in overeenstemming is met de huidige editie van de nationale bedragsvoorschriften. Als dit product tijdens de garantieperiode defecten vertoont, wordt het gratis vervangen, behoudens juiste installatie, en na retournering van het defecte product. Aurora aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor installatiekosten die verbonden zijn aan de vervanging van dit product. Deze garantie wordt verstrekt naast de wettelijke rechten in uw land van aankoop. Aurora behoudt zich het recht voor om specificaties zonder kennisgeving te wijzigen.

 Protección ambiental (WEEE) – WEEE Reg.Nº WEE/BG0130YX de Aurora (Reino Unido únicamente)
Las Reglamentaciones sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (WEEE) exigen que ninguno de nuestros productos que exhiban el símbolo de la izquierda se elimine con otros residuos domésticos o comerciales. Para evitar posibles daños al medio ambiente o a la salud humana por una eliminación de residuos sin el debido control, por favor separe estos productos de otros tipos de residuos y reciclelos de manera responsable en los establecimientos locales. Consulte a su centro de reciclaje, vendedor o autoridad local sobre asesoramiento para reciclarlos.

GARANTÍA
Este producto cuenta con una garantía de 1 año a partir de la fecha de compra. La garantía no será válida en caso de instalación, uso o manipulación incorrectos, extracción de la etiqueta con la fecha de control de calidad, instalación en un entorno inadecuado o que no respete la edición vigente de las normas nacionales para cableado. En el caso de instalaciones que requieran caperuzas intuscescentes contra incendios, la garantía no será válida si no se usa con esta luminaria la caperuza de Aurora recomendada. Si este producto falla durante el periodo de garantía, será reemplazado sin cargo, siempre que la instalación sea correcta y que se devuelva la unidad defectuosa. Aurora no asume responsabilidad alguna por los costos de instalación que pudieran estar relacionados con la sustitución del producto. Esta garantía es adicional a la normativa del país de compra Aurora se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.

 Miljöskydd (W.E.E.E.) – Aurora's WEEE reg.nr WEE/BG0130YX (endast Storbritannien)
Enligt föreskrifter gällande elektriskt och elektroniskt avfall (WEEE) får produkter med denna märkning (på vänster sida) inte kastas med hushållsavfall eller med annat kommersiellt avfall. Aurora kräver inga avgifter från sina kunder för avfallshantering av WEEE-relaterade produkter. För att förhindra möjliga skador på miljön och människor genom kontrollerad avfallshantering, sortera dessa produkter åtskilt från annat avfall och återvin om du har ett ansvarsfullt sätt på din lokala återvinningsstation. Prata med dina lokala myndigheter, återvinningsstationen eller återförsäljaren för att få instruktioner för korrekt avfallshantering. Om du har köpt en Aurora-produkt och fick betala en avgift för avfallshantering enligt WEEE till din leverantör, kontakta leverantören för instruktioner om hur han tar tillbaka produkter för korrekt avfallshantering. I Sverige är Aurora Lighting AB medlem av El-Kretsen.

GARANTI
Produktens garanti gäller i landet där den är köpt i 1 år efter inköpsdatumet. Garantin upphör att gälla vid felaktig användning, modifiering av produkten, borttagning av etikett för kvalitetskontroll och datum (OC), installation i miljö produkten inte är utformad för eller installation som ej är i enlighet med gällande utgåva av nationella installationsföreskrifningar i det landet det er monterad. Om produkten sluter fungera under garantitiden så ersätts den utan kostnad under förutsättning att den är korrekt installerad och att den defekta enheten returneras. Aurora åtager sig inget ansvar för installationskostnader relaterade till utbyte av denna produkt. Denna garanti gäller utöver dina lagstadgade rättigheter i det land där köpet görs. Aurora förbehåller sig rätten att ändra specifikationer utan förvarning

الحماية البيئية (لوائح فضلات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية (W.E.E.E.) . رقم التسجيل وفقاً للوائح WEEE لشركة Aurora أو WEE/BG0130YX للمملكة المتحدة فقط
تتطلب لوائح فضلات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية (WEEE) أن أي من منتجاتنا التي تظهر عليها هذه العلامة (الموضحة جهة اليسار) يجب عدم التخلص منها مع الفضلات المنزلية أو التجارية الأخرى. ولا يُحتمل شركة Aurora أي مصاريف التخلص من المنتج وفقاً للوائح WEEE لعمالها نظير المنتجات المأثرة فيما يخص لوائح WEEE. ولتجنب الضرر المحتمل للبيئة أو لصحة الإنسان عند التخلص من الفضلات بدون سيطرة، يرجى فصل أي منتج من هذه المنتجات عن أي أنواع فضلات أخرى وإعادة تدويرها بأسلوب يتسم بالمسؤولية بمرافقكم المحلية. راجع مع السلطة المحلية، أو مركز التدوير أو تاجر التحرة للحصول على الموزعة بخصوص التدوير. وعند شرائك أحد منتجات Aurora فسوف يقوم المتعهد بتحويل رسم التخلص من المنتج وفقاً للوائح WEEE ويجب عليك أن تتصل بالمتعهد للحصول على المشورة عن قيامه بأخذ المنتج للتخلص منه بكيفية سليمة

الضمان
هذا المنتج مضمون في بلد الشراء لمدة سنة واحدة من تاريخ الشراء. وهذا الضمان لا يسي مفعوله في حالة سوء الاستعمال أو سوء التركيب أو العبث بالمنتج أو إزالة بطاقة تاريخ مراقبة الجودة، أو عند التركيب في مكان غير ملائم بوسط العمل أو عند تركيبة على نحو غير مطابق للطبعة الحالية من اللوائح الوطنية لتوصيلات الأسلاك. وإذا أحقق هذا المنتج أثناء فترة الضمان فسوف يتم استبداله مجاناً ويخضع ذلك للتركيب السليم وإرجاع الوحدة التالفة. ولا تقبل شركة Aurora المسؤولية عن أي تكاليف للتركيب مرتبطة باستبدال هذا المنتج. وهذا الضمان هو بالإضافة إلى حقوق الشراء القانونية في بلدكم، ويحتفظ Aurora بالحق في تعديل المواصفات بدون إشعار مسبق.

