

INSTALLATION INSTRUCTION LED AMPLIFIER

TECHNICAL DATA:

Model	VT-2408
Output	4 Circuit
Static Power Consumption	<1W
Output current	<6A (Each Channel)
Output power	6A/CH*4CH=24A
Supply Voltage	DC: 12V~24V



INTRODUCTION & WARRANTY

Thank you for selecting and buying V-TAC product. V-TAC will serve you the best. Please read these instructions carefully before starting the installation and keep this manual handy for future reference. If you have any another query, please contact our dealer or local vendor from whom you have purchased the product. They are trained and ready to serve you at the best. The warranty is valid for 2 years from the date of purchase. The warranty does not apply to damage caused by incorrect installation or abnormal wear and tear. The company gives no warranty against damage to any surface due to incorrect removal and installation of the product. The products are suitable for 10-12 Hours Daily operation. Usage of product for 24 Hours a day would void the warranty. This product is warranted for manufacturing defects only.

WARNING

- 1. Please make sure to turn off the power before starting the installation.
- 2. Installation must be performed by a certified person.

This marking indicates that this product should not be disposed of with other household wastes.

Caution, risk of electric shock.

IN CASE OF ANY QUERY/ISSUE WITH THE PRODUCT, PLEASE REACH OUT TO US AT: SUPPORT@V-TAC.EU
FOR MORE PRODUCTS RANGE, INQUIRY PLEASE CONTACT OUR DISTRIBUTOR OR NEAREST
DEALERS. V-TAC EUROPE LTD. BULGARIA, PLOVDIV 4000, BULL.KARAEVOL 9B

[ES] INTRODUCCIÓN Y GARANTÍA
Le agradecemos la compra del producto. V-TAC le servirá del mejor modo posible. Pedimos que antes de comenzar la instalación lea atentamente las presentes instrucciones y las guarde en un lugar adecuado para consultas próximas. En caso de dudas o preguntas, póngase, por favor, en contacto con el representante o suministrador más cercano de quien ha comprado el producto. El será debidamente instruido y dispuesto para atenderle de la mejor manera posible. La garantía tendrá una duración de 2 años, contados a partir de la fecha de la compra. La garantía no será aplicable a daños ocasionados por instalación incorrecta o gasto habitual. La empresa no otorgará garantía para daños de superficies de cualquier tipo generados por su eliminación e instalación incorrectas. Los productos tendrán explotación adecuada durante unas 10-12 horas diarias. La explotación de 24 horas diarias llevará a la anulación de la garantía. La garantía cubrirá solo defectos de producción de fábrica.

CUIDADO
• Apague la alimentación y lea estas instrucciones antes de empezar la instalación.
• Instalación solo por electricista certificado.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
El amplificador RGBW se utiliza para recibir señales RGBW del controlador y enviar la señal a otro grupo de LEDs.

DIRECCIÓN DE USO
• Conecte los cables de entrada y salida en secuencia de acuerdo con las especificaciones de la etiqueta del amplificador.
• Asegúrese de que no se produzca un cortocircuito y conecte el amplificador a la fuente de alimentación DC12V/24V, y utilícelo con la luz LED, según el siguiente diagrama:

CUIDADO
• El voltaje de entrada de este producto es DC12V~24V. No se permiten otros voltajes de entrada.
• El cableado debe conectarse correctamente y de acuerdo con el color del cable y el diagrama de conexión ofrecido.
• Las sobrecargas están prohibidas.

[FR] INTRODUCTION & GARANTIE
Merci d'avoir choisi et acheté ce produit à V-TAC. V-TAC vous offrira le meilleur. Veuillez lire attentivement ces instructions avant de commencer l'installation et les garder à portée de main pour référence ultérieure. Si vous avez d'autres questions, veuillez contacter notre distributeur ou le fournisseur local auprès duquel vous avez acheté le produit. Ils sont formés et prêts pour vous servir au mieux. La garantie est valable pour une période de 2 ans à compter de la date d'achat. La garantie ne s'applique pas à des dommages causés par une installation incorrecte ou une usure anormale. La société ne donne aucune garantie pour des dommages causés à une surface en raison d'un entretien et/ou d'une installation incorrecte du produit. Les produits sont convenables pour une exploitation quotidienne de 10-12 heures. L'utilisation du produit pendant 24 heures par jour annule la garantie. Ce produit est couvert par une garantie pour des défauts de fabrication seulement.

ATTENTION
• Veillez mettre hors tension et lire ces instructions avant de commencer l'installation.
• Installation par électricien certifié.

DESCRIPTION DU PRODUIT
L'amplificateur RGBW est utilisé pour recevoir les signaux RGBW en provenance du dispositif de commande et leur signal à un autre groupe de source LED

MODE D'EMPLOI
• Connectez les fils d'entrée et de sortie en séquence selon les spécifications de l'étiquette de l'amplificateur.
• Assurez-vous qu'il n'y a pas de phénomène de court-circuit, puis connectez l'amplificateur à l'alimentation DC12V/24V et utilisez avec la lumière LED, le schéma de câblage est le suivant:

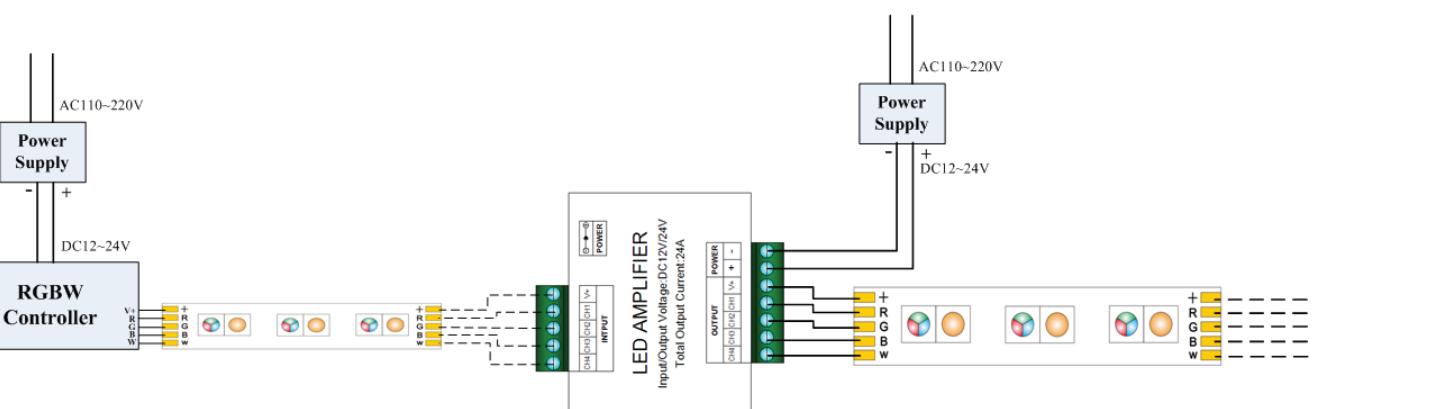
AVERTISSEMENT
• La tension d'entrée de ce produit est de 12V~24V DC. Les autres tensions d'entrée ne sont pas autorisées.
• Le fil conducteur doit être connecté correctement et selon la couleur du fil et le schéma de connexion proposé.
• Les surcharges sont interdites.

PRODUCT DESCRIPTION

The RGBW amplifier is used to receive RGBW signals from the controller and send the signal to another group of LED source.

DIRECTION OF USE

- Connect the input and output wire in sequence according to the specification one the label of the amplifier.
- Make sure there is no short circuit phenomenon, then connect the amplifier to the DC12V/24V power supply , and use with the led light , as per the below diagram:



CAUTION

- This products Input voltage is DC12-24V. Other input voltages are not allowed.
- Lead wire should be connected correctly and according to the wire color and the connecting diagram offers.
- Overloads are prohibited.

IN CASE OF ANY QUERY/ISSUE WITH THE PRODUCT, PLEASE REACH OUT TO US AT: SUPPORT@V-TAC.EU
FOR MORE PRODUCTS RANGE, INQUIRY PLEASE CONTACT OUR DISTRIBUTOR OR NEAREST
DEALERS. V-TAC EUROPE LTD. BULGARIA, PLOVDIV 4000, BULL.KARAEVOL 9B

[HR] UVOD I JAMSTVO

Hvala vam, što ste odabrali i kupili tvrtke Vi-Tek (V-TAC). Vi-Tek (V-TAC) će vam poslužiti na najbolji mogući način. Molimo, pažljivo pročitajte ove upute prije instalacije i spremite upute za buduće uporabu. Ako imate dodatnih pitanja, molimo obrište se našem prodavaču ili lokalnom trgovcu gdje ste kupili ovaj proizvod. Oni su osposobljeni i spremni vam pomognuti na najbolji način. Jamstvo za ovaj proizvod vrijedi za razdoblje od 2 godine, računajući od dana kupnje. Jamstvo se ne odnosi na štetu, nastalu nepravilnom ugradnjom ili neuobičajenim habanjem. Tvrđka ne jamči za stete koje nastanu po bilo kojov površini proizvoda, zbog nepravilne demontaže odnosno uigradnje proizvoda. Ovi proizvodi su prikladni za 10-12 sati rada dnevno. Uporaba proizvoda 24 sata dnevno čini ovaj jamstvo nevažećim. Jamstvo za ovaj proizvod dano je samo za nedostatke koji su nastali samim riječima njegove proizvodnje.

OPREZ

- Molimo pročitajte ove upute i isključite napajanje prije početka ugradnje.
- Ugradnju može obaviti samo stručni električar.

OPIS PROIZVODA

RGBW pojačalo koristi se za prijem RGBW signala iz kontrolera i slanje signala drugoj skupini LED izvora.

UPUTE ZA UPOTREBU

- Spojno povežite ulazne i izlazne žice prema uputama na naljepnici pojačala.
- Uverite se da ne može doći do kratkog spoja, zatim spojite pojačalo na DC12V/24V napajanje i koristite ga s LED svjetiljkom prema donjem dijagramu:

OPREZ

- Ulazni napon proizvoda je DC12V ~ 24V. Drugi ulazni naponi nisu dopušteni.
- Kabel za napajanje mora biti ispravno spojen i u skladu s bojama žica i shemom označenja.
- Preopterećenje je zabranjeno.

[PT] INTRODUÇÃO E GARANTIA

Agradecemos a sua compra do produto da V-TAC. A V-TAC irá servir-lhe da melhor maneira possível. Por favor, leia atentamente estas instruções antes de instalar e manter esta unidade. Mantenha esta referência no futuro. Se tiver alguma dúvida entre em contacto com o nosso revendedor ou com o comerciante local de quem adquiriu o produto. Eles são formados e estão prontos para lhe fornecer a melhor maneira possível. A garantia é válida por um período de 2 anos a partir da data de compra. A garantia não se aplica a danos causados devido a uma instalação incorrecta ou desgaste invulgar. A empresa não dá nenhuma garantia por danos de qualquer tipo devido a inadequada remoção e instalação do produto. Os produtos são apropriados para exploração durante 10-12 horas por dia. A exploração do produto durante 24 horas leva à invalidação da garantia. Este produto tem uma garantia apenas para defeitos de fabricação.

ATENÇÃO

- DESLIGAR a alimentação e ler estas instruções antes de começar a instalar!
- A instalação só pode ser feita por eletricista autorizado.

DESCRICA DO PRODUTO

O amplificador RGBW é utilizado para receber sinais RGBW do controlador e enviar o sinal para outro grupo de fonte LED.

DIRECCIÓN DE USO

- Ligar o fio de entrada e saída em sequência de acordo com a especificação na etiqueta do amplificador.
- Para que não ocorra qualquer fenómeno de curto-circuito, ligar o amplificador à fonte de alimentação DC12V/24V, e utilizar com a luz LED , de acordo com o diagrama abaixo:

CUIDADO

- A tensão de entrada de este produto é DC12V~24V. Não são permitidas outras tensões de entrada.
- O fio de chumbo deve ser ligado corretamente e de acordo com a cor do fio e as ofertas do diagrama de ligação.
- As sobrecargas são proibidas.

[BG] ВЪВЕДЕНИЕ И ГАРАНТИЯ

Благодарим ви, че избрахте и закупихте продукт на Ви-Тек (V-TAC). Ви-Тек (V-TAC) ще ви послужи по най-добрия възможен начин. Моля прочетете тези инструкции внимателно преди инсталация и съхранявайте тяхното за бъдещи справки. Ако имате други въпроси, може да съвръжете се с нашия дилър и с местния търговец, от който сте закупили продукта. Тези са обучени и са готови да ви помогнат по най-добрия начин. Гарантията е валидна за 2 години след датата на закупуване. Гарантията не е приложима за случаите на неправилна инсталация и използване. Другите случаи не предоставят гаранция. Гаранцията се дава само за производствени дефекти. Експлоатацията на продукт в продължение на 24 часа води до обезсилене на гарантията. Гаранцията за този продукт е валидна само за производствени дефекти.

ВНИМАНИЕ

- Моля прочетете настоящите инструкции и изключете захранването, преди да започнете монтажа.
 - Инсталация са сано с сертифициран електротехник
- ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА
RGB усилвател се използва за приемане на RGBW сигнали от контролера и за изпращане на сигнали към друга група с LED източници.
- ИНСТРУКЦИИ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ
• Съвръжете входния и изходния проводник последователно, съгласно указаните на етикета на усилвателя.
• Уверете се, че няма късо съединение, след което свържете усилвателя със захранващ източник DC12V/24V и го използвайте с LED лампа, съгласно долната схема:
- ВНИМАНИЕ
• Входните напрежения на този продукт е DC12V~24V. Други входни напрежения не се допускат.
• Подвеждащият проводник трябва да бъде свързан правилно и съобразно цветовете на жилата и електрическата схема.
• Забранява се претоварването.

[IT] INTRODUZIONE E GARANZIA

Grazie per aver scelto e acquistato il prodotto della V-TAC. La V-TAC Le servirà nel miglior modo possibile. Si prega di leggere attentamente queste istruzioni prima di iniziare l'installazione e di conservare questo manuale a portata di mano per eventuali futuri casi di assistenza. Si prega di non utilizzare il prodotto se non si prevede l'installazione e l'utilizzo secondo le norme locali o se è stato acquistato il prodotto, non sono stati forniti e non si è avuto a disposizione nei migliori condizioni.

ATTENZIONE

- Spegnere l'elettricità prima di iniziare!
 - Installazione soltanto da parte di un elettricista certificato
- DESCRIZIONE DEL PRODOTTO
L'amplificatore RGB viene utilizzato per ricevere i segnali RGBW dal controller e per inviare il segnale ad un altro gruppo di sorgente LED.
- ISTRUZIONI PER L'USO
• Collegare i cavi di ingresso e di uscita in sequenza secondo le istruzioni sull'etichetta dell'amplificatore.
• Assicurarsi che non ci siano cortocircuiti, quindi collegare l'amplificatore all'alimentazione DC12V/24V e utilizzarlo con una lampada a LED; lo schema elettrico di collegamento è come segue:
- ATTENZIONE
• La tensione di ingresso di questo prodotto è DC12V~24V. Non sono ammesse altre tensioni di ingresso.
• Il cavo di alimentazione deve essere collegato correttamente e secondo il colore del cavo e lo schema elettrico di collegamento.
• È vietato il sovraccarico.

[DE] EINFÜHRUNG UND GEBRAUCHSANWEISUNG

Wir danken Ihnen, dass Sie ein V-TAC ausgesucht und gekauft haben. V-TAC wird Ihnen die besten Dienste und Produkte liefern. Bitte lesen Sie diese Anweisungen, bevor Sie mit der Montage beginnen und halten Sie sie für Auskünfte in der Zukunft parat. Sollte eine Reparatur notwendig sein, kontaktieren Sie bitte unseren lokalen Händler oder Verkäufer, von dem Sie das Produkt gekauft haben. Sie sind ausgebildet und bereit Sie auf die bestmögliche Art und Weise zu unterstützen. Die Gewährleistungsräte beträgt 2 Jahre ab dem Kaufdatum. Die Gewährleistung bezieht sich nicht auf Schäden, die durch unsachgemäße Montage oder ungewöhnliche Abnutzung und Verschleiß verursacht werden. Das Unternehmen gewährt keine Garantie für durch unsachgemäße Produktabbau oder unsachgemäße Montage entstandene Schäden an jeglichen Oberflächen. Die Produkte sind für eine Nutzung bis zu 10-12 Stunden täglich geeignet. Eine tägliche, 24-stündige Nutzung schließt die Gewährleistung aus. Diese Gewährleistung gilt nur für Herstellungsmängel.

ACHTUNG

- Bitte schalten Sie die Stromversorgung aus und lesen Sie diese Anleitung, bevor Sie mit der Installation beginnen.
 - Installation nur von Elektrofachkräften
- BESCHREIBUNG DES PRODUKTS
Der RGB-Verstärker wird verwendet, um RGB-Signale vom Controller zu empfangen und Signale an eine andere Gruppe zu senden mit LED-Quelle.
- BEDIENUNGSANLEITUNG
• Verbinden Sie die Eingangs- und Ausgangskabel in Reihe gemäß den Anweisungen auf dem Etikett des Verstärkers.
• Stellen Sie sicher, dass kein Kurzschluss vorliegt, dann schließen Sie den Verstärker an eine DC12V / 24V-Stromversorgung an und verwenden Sie ihn mit einer LED-Lampe gemäß der folgenden Abbildung:
- BEACHTUNG
• Die Eingangsspannung dieses Produkts beträgt DC12V ~ 24V. Andere Eingangsspannungen sind nicht zulässig.
• Das Anschlusskabel muss korrekt und gemäß den Farben der Drähte und dem Schaltplan angeschlossen werden.
• Überladen ist verboten.

[RO] INTRODUCERE, GARANȚIA

Vă mulțumim că ati ales și v-ați achiziționat acest produs de la V-TAC. V-TAC vă va fi de un mare folos, utilizându-l în modul cel mai bun posibil. Vă rugăm să citiți aceste instrucții cu atenție, împărțindu-le întreaga familie și să le păstrați pentru că sunt foarte utile. Dacă aveți și alte întrebări, luati legătura cu dealerul nostru sau cu comerciantul de la care v-ați achiziționat produsul. Acestea sunt bine instruite și întotdeauna sunt disponibile să vă servescă în modul cel mai bun posibil. Garanția este valabilă pe un termen de 2 ani din data achiziționării produsului. Garanția însă nu se aplică la daunele cauzate de instalarea incorrectă sau care rezultă din uzura anormală de utilizare. Societatea nu acordă garanție pentru daune produse pe suprafață, indiferent de tipul acestora, care se datorăză îndepărtării sau montării incorrecte a produsului. Aceste produse sunt potrivite pentru exploatare continuă timp de 10-12 ore pe zi. Exploatarea produsului timp de 24 de ore fără întrerupere, poate duce la pierderea garanției.