

INSTALLATION INSTRUCTION

RGB AMPLIFIER

TECHNICAL DATA:

Model	VT-2407
Output	3 Channels
Supply Voltage	DC: 12V~24V
Static Power Consumption	<1W
Output Current	4A / Channels
Output Power	12V-144W; 24V-288W



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

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



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



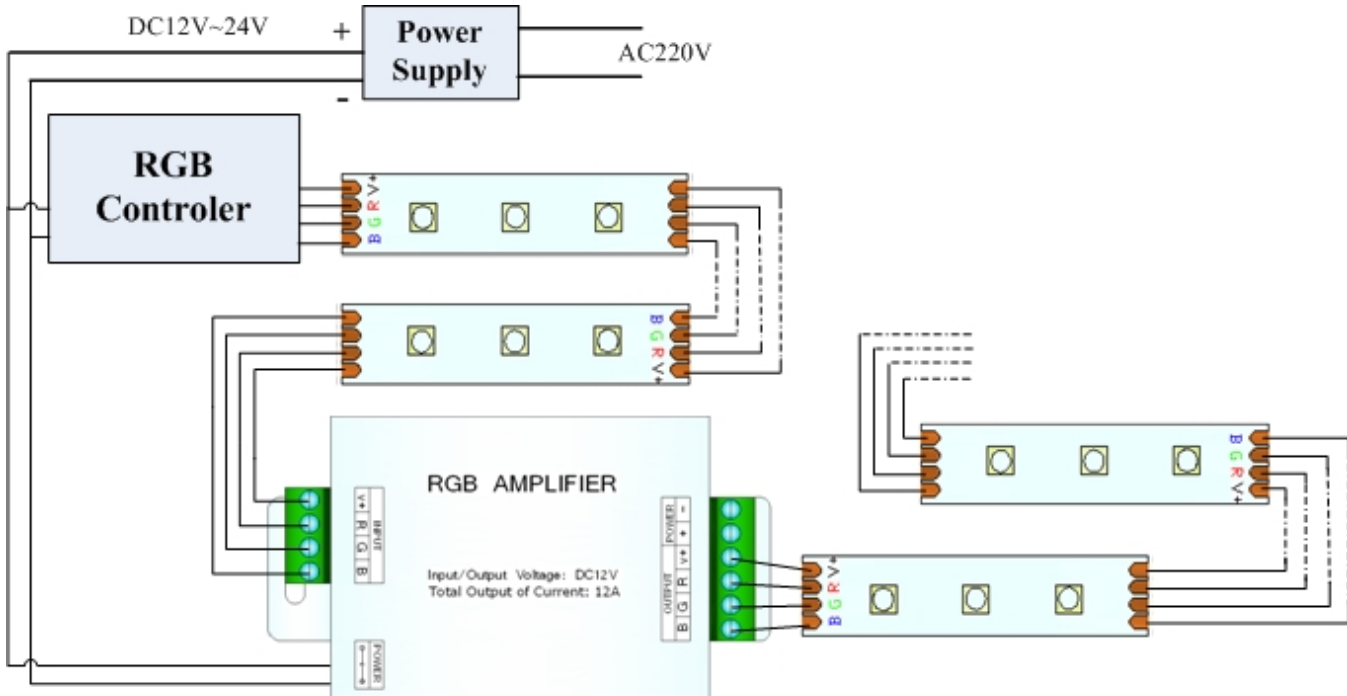
Caution, risk of electric shock.

PRODUCT DESCRIPTION

The RGB 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 on the label of the amplifier.
- Make sure that no short circuit phenomenon, then connect the amplifier to the DC12V/24V power supply and use with the led light , the wiring diagram are as follows:



- 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, BUL.L.KARAELOW 9B

[BG] ВЪВЕДЕНИЕ И ГАРАНЦИЯ

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 ръководството за бъдещи справки. Ако имате други въпроси, моля свържете се с нашия дилър или с местния търговец, от който сте закупили продукта. Те са обучени и са готови да ви послужат по най-добрия начин. Гаранцията е валидна за период от 2 години след датата на закупуване. Гаранцията не се прилага по отношение на щети, причинени поради неправилен монтаж или необичайно износване. Дружеството не предоставя гаранция срещу щети по каквато и да е повърхност поради неправилното отстраняване и монтаж на продукта. Продуктите са подходящи за 10-12 часа експлоатация на ден. Експлоатацията на продукт в продължение на 24 часа води до обезсилване на гаранцията. Гаранцията за този продукт се дава само за производствени дефекти.

ВНИМАНИЕ

- Моля прочетете настоящите инструкции и изключете захранването, преди да започнете монтажа.
- Инсталация само от сертифициран електротехник

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

RGB усилвателят се използва за приемане на RGBW сигнали от контролера и за изпращане на сигнали към друга група с LED източник.

ИНСТРУКЦИИ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

- Свържете входния и изходния проводник последователно, съгласно указанията 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

- Входящото напрежение на този продукт е DC12V~24V. Други входящи напрежения не се допускат.
- Подходящият 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 riferimenti futuri. In caso di qualunque altra domanda si prega di contattare il nostro rivenditore o il distributore locale da chi è stato acquistato il prodotto. Loro sono addestrati e pronti a servirli nel miglior modo possibile. La garanzia è valida per 2 anni dalla data d'acquisto. La garanzia non si applica ai danni provocati dall'installazione errata o dall'usura anomala. L'azienda non fornisce alcuna garanzia per danni a qualsiasi superficie a causa della rimozione e dell'installazione errata del prodotto. I prodotti sono adatti per 10-12 ore di funzionamento quotidiano. L'utilizzo del prodotto per 24 ore al giorno annulla la garanzia. La garanzia di questo prodotto è valida soltanto per difetti di fabbricazione.

ATTENZIONE

- Spegnere l'elettricità prima di iniziare!
- Installazione soltanto da parte di un elettricista certificato

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

L'amplificatore RGBW 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.

[EL] ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΕΓΓΥΗΣΗ

Σας ευχαριστούμε για το ότι επιλέξατε και αγοράσατε το προϊόν της Βi-TAK(V-TAC). Η Βi-TAK (V-TAC) θα σας εξυπηρετήσει με τον καλύτερο δυνατό τρόπο. Παρακαλούμε να διαβάσετε προσεκτικά τις οδηγίες μας προτού τοποθετήσετε και διατηρήσετε τις οδηγίες για τη μετέπειτα ενημέρωσή σας. Αν έχετε άλλα ερωτήματα και απορίες, παρακαλούμε να έλθετε σε επαφή με τον προμηθευτή μας ή με τον εγχώριο έμπορο από τον οποίο αγοράσατε το προϊόν. Αυτοί εκπαιδεύθηκαν καταλλήλα και είναι πρόθυμοι να σας εξυπηρετήσουν με τον καλύτερο τρόπο. Η εγγύηση ισχύει για περίοδο 2 ετών από την ημερομηνία της αγοράς. Η εγγύηση δεν εφαρμόζεται σε περίπτωση που προκληθούν ζημιές εξαιτίας λάθους τοποθέτησης ή συντηρήσιτης φθοράς. Η εταιρεία δεν παρέχει εγγύηση για ζημιές σε οποιαδήποτε επιφάνεια εξαιτίας της λάθος απομάκρυνσης ή τοποθέτησης του προϊόντος. Το προϊόντο είναι καταλλήλα για χρήση 10-12 ωρών την ημέρα. Η χρήση του προϊόντος επί 24 ώρες έχει ως αποτέλεσμα την ακύρωση της εγγύησης. Η εγγύηση του προϊόντος αφορά μόνο το ελαττωματικό της παραγωγής.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- ΚΛΕΙΣΤΕ την ηλεκτροδότηση προτού αρχίσετε!
- Τοποθέτηση μόνο από αδειούχο ηλεκτρολόγο.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Ο ενισχυτής RGB χρησιμοποιείται για τη λήψη σημάτων RGBW από τον ελεγκτή και για την αποστολή σημάτων σε άλλη ομάδα με τηνήγ LED.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

- Συνδέστε τα καλώδια εισόδου και εξόδου σε σειρά σύμφωνα με τις οδηγίες στην ετικέτα του ενισχυτή.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει βροχοκύκλωμα και, στη συνέχεια, συνδέστε τον ενισχυτή σε τροποποιητικό DC12V / 24V και χρησιμοποιήστε τον με λαμπτήρα LED. Το διάγραμμα κυκλώματος έχει ως εξής:

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Η τάση εισόδου αυτού του προϊόντος είναι DC12V ~ 24V. Δεν επιτρέπονται άλλες τάσεις εισόδου.
- Το κύριο καλώδιο πρέπει να συνδεθεί σωστά και σύμφωνα με τα χρώματα των καλωδίων και το διάγραμμα καλωδίωσης.
- Αναγορεύεται η υπερφόρτωση.

[PL] WSTĘP I GWARANCJA

Dziękujemy za wybór i zakup produktu V-TAC. V-TAC będzie Ci służył najlepiej. Proszę przeczytać te instrukcje uważnie przed przystąpieniem do zainstalowania i zachować ją do użytku w przyszłości. Jeśli masz jakieś pytania, proszę skontaktować się z naszym Przedstawicielem lub z dystrybutorem, od którego kupiłeś produkt. Oni są przeszkoleni i gotowi udzielić Ci pomocy. Gwarancja ważna jest 2 lata od zakupu. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń wynikających z niewłaściwego zainstalowania lub nadzwyczajnego zużycia. Spółka nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody spowodowane na powierzchniach podczas instalacji lub deinstalacji. Łączny czas świecenia oprav w ciągu doby nie może przekroczyć 10-12 godzin, 24-godzinna eksploatacja produktu prowadzi do unieważnienia gwarancji. Gwarancja obejmuje jedynie wady powstałe z przyczyn tkwiących w produkcie.

UWAGA

- WYŁĄCZĄCIE zasilanie przed przystąpieniem do instalacji!
- Instalacja powinna być wykonywana wyłącznie przez elektrotechnika posiadającego certyfikat.dado!

OPIS PRODUKTU

Wzmacniacz RGB służy do odbierania sygnałów RGBW ze sterownika i przesyłania sygnałów do innej grupy ze źródłem LED.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

- Podłącz szeregowo przewody wejściowe i wyjściowe zgodnie z instrukcjami na etykietcie wzmacniacza.
- Upewnij się, że nie ma zwarcia, a następnie podłącz wzmacniacz do zasilacza DC12V / 24V i używaj go z lampą LED zgodnie z poniższym schematem:

UWAGA:

- Napięcie wejściowe tego produktu wynosi DC12V ~ 24V. Inne napięcia wejściowe nie są dozwolone.
- Przewód zasilający musi być podłączony prawidłowo, zgodnie z kolorami przewodów i schematem połączeń.
- Przełączanie jest zabronione.

[HU] BEVEZETÉS ÉS GARANCIA

Kérjük, hogy vásárlás előtt és megvásárolta a V-TAC terméket. V-TAC nyújtja Önnek a legjobb szolgáltatást. Kérjük, a szerelés előtt figyelmesen olvassa el ezeket az utasításokat és ővja ezt a kézikönyvet későbbi használatra. Ha további kérdései vannak, kérjük, forduljon forgalmazójához vagy helyi eladójához, akitől megvásárolta a terméket. Ők képzettek és készek a legjobb szolgálatra. A jótállás a vásárlás napjától számítva 2 évig érvényes. A garancia nem vonatkozik a helytelen szerelés vagy az abnormális kopás okozta károkra. A cég nem vállal semmilyen garanciát a felület károsodásáért, a termék helytelen eltávolításáért és szereléséért. A termék 10-12 óráss napi üzemeltetésre alkalmasak. A termék napi 24 óráss felhasználása érvényteleníti a garanciát. Ez a termék garanciája csak a gyártási hibákra vonatkozik.

FIGYELEM

- Kérjük, a szerelés megkezdése előtt kapcsolja ki az áramellátást és olvassa el ezt az útmutatót.
- Csak szakképzett villanyszerelő szerelheti fel.

TERMÉKLÉÍRÁS

Az RGBW erősítőt RGBW jelek fogadására használják a vezérlőtől, és elküldik a jelet egy másik csoportnak LED forrás.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

- Csatlakoztassa a bemeneti és kimeneti vezetéket az erősítő címkéjének megfelelő sorrendben.
- Vegye figyelembe, hogy nincs rövidzárlat jelensége, majd csatlakoztassa az erősítőt a DC12V/24V tápegységhez, és használja a LED -es lámpával az alábbi ábra szerint:

VIGYÁZAT

- A termék bemeneti feszültsége DC12V ~ 24V. Más bemeneti feszültségek nem megengedettek.
- Az elvezető vezetéket megfelelően kell csatlakoztatni, a vezetékek színének és a csatlakoztatási rajznak megfelelően.
- Tűlterhelés tilos.

[DE] EINFÜHRUNG UND GEBRAUCHSANWEISUNG

Wir danken Ihnen, dass Sie ein V-TAC ausgesucht und gekauft haben. V-TAC wird Ihnen die besten Dienste erweisen. Lesen Sie, bitte, diese Gebrauchsanweisung vor der Montage aufmerksam durch und halten Sie sie für Auskünfte in der Zukunft parat. Sollten Sie weitere Fragen haben, kontaktieren Sie, bitte, unseren lokalen Händler oderVerkäufer, von dem Sie das Produkt gekauft haben. Sie sind ausgebildet und bereit Sie auf die bestmögliche Art und Weise zu unterstützen. Die Gewährleistungsfrist beträgt 2 Jahre ab dem Kaufdatum. Die Gewährleistung bezieht sich nicht auf Schäden, die durch unsachgemäße Montage oder ungewöhnliche Abnutzung und Verschleiß verursacht worden sind. Das Unternehmen gewährt keine Garantie für durch unsachgemäßen Produktabbau oder unsachgemäße Montage entstandene Schäden an jeglichen Oberflächen. Die Produkte sind für eine Nutzung von 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 RGBW-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.

[ES] INTRODUCCIÓN Y GARANTÍA

Le agradecemos que ha elegido y adquirido la V-TAC. 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 inhabitual. 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 fuente 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 ofrece.
- Las sobrecargas están prohibidas.

[FR] INTRODUCTION & GARANTIE

Merci d'avoir choisi et acheté un produit à V-TAC. V-TAC vous offrira le meilleur. Veuillez lire attentivement ces instructions avant de commencer l'installation et conservez ce manuel 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 à 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 enlèvement et d'une installation incorrects du produit. Les produits sont convenable 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

- Veuillez 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 envoyer le 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.
- e fil conducteur doit être connecté correctement et selon la couleur du fil et le schéma de connexion proposé.
- Les surcharges sont interdites.