

INSTALLATION INSTRUCTION

IR CONTROLLER

TECHNICAL DATA

MODEL	VT-5050-300
WORKING TEMPERATURE	-20 to +60°C
SUPPLY VOLTAGE	DC 12V~24V
OUTPUT	3 channels / 2 groups
CONNECTING MODE	COMMON ANODE
STATIC POWER CONSUMPTION	<1W
OUTPUT CURRENT	<2A (each channel)
OUTPUT POWER	12V:<72W/Group, 24V:<144W/Group

REMOTE CONTROL FUNCTIONS

The key-press functions are shown in the table as below (in accordance with the key position order):

Brightness +	Brightness -	Off	On
Static red	Static green	Static blue	Static white
Static rose red	Static light green	Static sapphire blue	3 color jumpy change
Static dark yellow	Static cyan blue	Static violet and grey	3 color fade change
Static Orange	Static sky blue	Static pink	7 color fade change
Static yellow	Static cyan	Static purple	7 base color jumpy

INTRODUCTION

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.

WARNING!

- Please switch off the power before starting the installation.
- Installation should be done by certified electrician.

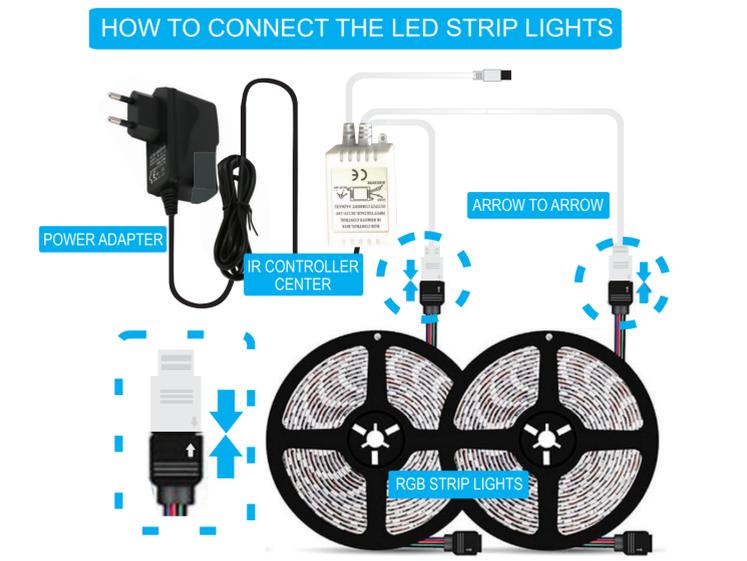


<p>[HR] UVOD Hvala vam, što ste odabrali i kupili tvrtke Vi-Tek (V-TAC). Vi-Tek (V-TAC) će vam poslužiti na najbolji mogući način. Molimo, pažljivo pročitatje ove upute prije instalacije i spremite upute za buduću uporabu. Ako imate dodatnih pitanja, molimo obratite se našemprodavaču ili lokalnom trgovcu gdje ste kupili ovaj proizvod. Oni su osposobljeni i spremni vam pomognu na najbolji način.</p> <p>OPREZ • ISKLJUČITE struju prije nego što počnete ugradnju! • Ugradnju može obaviti samo stručni električar</p> <p>Infracrveni (IR) kontroler se povezuje lako i funkcionira zajedno sa RGB svjetlosnom trakom. Izrađen sa avangardnim čip, on ima različite statičke boje i sheme osvjetljenja, što vam omogućuje postavljanje vaše omiljene boje, kao i mogućnost zatamnjivanja.</p> <p>HEMA UGRADNJE [VIDI SLIKU 1]</p> <p>OTKRIVANJE I UKLANJANJE NEISPRAVNOSTI Ovaj proizvod ima posebnu funkciju za podesivi linearni niz (podešavanje za BRG, GRB ili RGB trake). Ako ustanovite da boja svjetla ne odgovara boji gumba na daljinskom upravljaču, možete je promijeniti, na sljedeći način: (a) Provjerite je li regulator ispravno spojen. (b) Pritisnite gumb za isključivanje, a zatim gumb SMOOTH. Svjetlo će zatreperti samo jednom. (c) Pritisnite gumb za uključivanje i provjerite dali se gumb na daljinskom upravljaču i boja svjetlosti podudaraju. Ako se ne podudaraju, ponovite gore navedeni postupak (b) sve dok ne postignete željeni rezultat.</p> <p>[PT] INTRODUÇÃO Agradecemos que escolheu e adquiriu o produto da V-TAC. A V-TAC irá servir-lhe da melhor maneira possível. Por favor, leia atentamente estas instruções antes da instalação e mantenha este manual para referência no futuro. Se tiver outras dúvidas, entre em contacto com o nosso revendedor ou comerciante local de quem adquiriu o produto. Eles são formados e estão prontos para lhe serem úteis da melhor maneira possível.</p> <p>ATENÇÃO • DESLIGAR a alimentação antes de iniciar! • A instalação só pode ser feita por electricista autorizado.</p> <p>O controlador infravermelho (IR) se conecta facilmente e funciona com a iluminação de tira RGB. Criado com um chip de vanguarda, possui uma variedade de cores estáticas e esquemas de iluminação que lhe permite definir a sua cor favorita, e também possui uma opção para escurecimento.</p> <p>DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO [VER FIGURA 1]</p> <p>SOLUÇÃO DE PROBLEMAS Este produto possui uma função especial de sequência linear ajustável (ajuste para bandas BRG, GRB ou RGB). Se achar que a cor da luz não corresponde à do botão do controlo remoto, pode alterá-la ao seguir as etapas abaixo: (a) Verifique se o controlador está conectado corretamente. (b) Pressione o botão de ligar/desligar e, em seguida, o botão SMOOTH (SUAVE). A luz pisca uma vez. (c) Pressione o botão de ligar/desligar e verifique se o botão do controlo remoto e o a cor da luz correspondem. Se eles não corresponderem, repita a etapa (b) acima até alcançar o resultado desejado.</p> <p>[ES] INTRODUCCIÓN 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.</p> <p>CUIDADO • ¡Apague la electricidad antes de comenzar! • Instalación solo por electricista certificado.</p> <p>El controlador infrarrojo (IR) se conecta fácilmente y funciona con una luz de tira RGB. Creado con un chip de vanguardia, tiene una variedad de colores estáticos y esquemas de iluminación, lo que le permite configurar su color favorito, y también tiene una opción para atenuación.</p> <p>DIAGRAMA DE INSTALACIÓN [VER FIGURA 1]</p> <p>SOLUCIÓN DE PROBLEMAS Este producto tiene una función especial de secuencia lineal ajustable (ajuste para bandas BRG, GRB o RGB). Si encuentra que el color de la luz no coincide con el del botón del control remoto, puede cambiarlo siguiendo los pasos a continuación: (a) Asegúrese de que el controlador esté conectado correctamente. (b) Presione el botón de encendido y luego el botón SMOOTH (SUAVE). La luz parpadea una vez. (c) Presione el botón de encendido y verifique que el botón del control remoto y el color de la luz coincidan. Si no coinciden, repita el paso (b) hasta lograr el resultado deseado.</p>

	This marking indicates that this product should not be disposed of with other household wastes		MULTI-LANGUAGE MANUAL QR CODE
	Caution, risk of electric shock.		Please scan the QR code to access the manual in multiple languages.

The infrared (IR) controller is easy to connect and operates for the RGB Strip Light. Designed with an advanced chip, it has various static colors and light patterns that allow you to set your favorite color and with dimming control.

INSTALLATION DIAGRAM:



TROUBLESHOOTING

This product has a special adjustable line sequence function (adjusting with BRG, GRB or RGB strips). If you discover that the light color with the remote button is not matching, you can mobilize it using below steps:

- Ensure that the controller is connected properly.
- Press OFF button and then press SMOOTH. The light will FLASH once.
- Press ON button and check if the remote button and the light color are matching. If not, repeat the above step (b), till you get the correct output.

<p>[FR] INTRODUCTION 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.</p> <p>ATTENTION • COUPER l'électricité avant de commencer! • Installation par électricien certifié</p> <p>Le contrôleur infrarouge (IR) est facile à connecter et fonctionne avec la réglette RGB. Conçu avec une puce avancée, il dispose de différents couleurs statiques et de motifs lumineux qui vous permettent de régler votre couleur préférée et avec un contrôle de gradation.</p> <p>SCHEMA D'INSTALLATION [VOIR FIGURE 1]</p> <p>DÉPANNAGE Ce produit a une fonction spéciale de séquence de lignes ajustables (ajustement avec des réglettes BRG, GRB ou RGB). Si vous découvrez que la couleur de la lumière avec le bouton de la télécommande ne correspond pas, vous pouvez la mobiliser en suivant les étapes ci-dessous: a) Veillez à ce que le contrôleur soit correctement connecté. (b) Appuyez sur le bouton OFF puis sur SMOOTH. La lumière clignotera une fois. (c) Appuyez sur le bouton ON et vérifiez si le bouton de la télécommande et la couleur de la lumière correspondent. Si ce n'est pas le cas, répétez l'étape (b) ci-dessus, jusqu'à ce que vous obteniez le résultat correct.</p> <p>[DE] EINFÜHRUNG 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.</p> <p>ACHTUNG • Bevor Sie beginnen, schalten Sie den Strom aus! • Installation nur von Elektrofachkräften</p> <p>Der Infrarot (IR)-Kontroller ist einfach anzuschließen und funktioniert für das RGB-Lichtband. Er wurde mit einem fortschrittlichen Chip entwickelt und verfügt über verschiedene statische Farben und Lichtmuster, mit denen Sie Ihre Lieblingsfarbe einstellen können, und mit einer Dimmsteuerung.</p> <p>INSTALLATIONSDIAGRAMM [SIEHE ABDILDUNG 1]</p> <p>STÖRUNGSBEHEBUNG Dieses Produkt verfügt über eine spezielle einstellbare Liniensequenzfunktion (Einstellung mit BRG-, GRB- oder RGB- Lichtbänder). Wenn Sie feststellen, dass die Farbe des Lichts mit der Fernbedienungstaste nicht übereinstimmt, können Sie diese mithilfe der folgenden Schritte ändern: (a) Stellen Sie sicher, dass der Kontroller richtig angeschlossen ist. (b) Drücken Sie die AUS-Taste und dann die SMOOTH-Taste. Das Licht blinkt einmal. (c) Drücken Sie die EIN-Taste und prüfen Sie, ob die Fernbedienungstaste und die Lichtfarbe übereinstimmen. Wenn nicht, wiederholen Sie den obigen Schritt (b), bis Sie die korrekte Ausgabe erhalten.</p> <p>[BG] ВЪВЕДЕНИЕ 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.</p> <p>ВНИМАНИЕ • ИЗКЛЮЧЕТЕ електричеството преди да започнете! • Инсталация само от сертифициран електротехник!</p> <p>Инфрарочерният (IR) контролер се свързва лесно и функционира с RGB светлинна лента. Създаден с авангарден чип, той разполага с разнообразни статични цветове и схеми на осветление, позволяващи задаването на Вашия любим цвят, както и с опция за затъмняване.</p> <p>МОНТАЖНА СХЕМА [ВЖ. ФИГУРА 1]</p>
--

<p>[IT] INTRODUZIONE 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 serviria nel miglior modo possibile.</p> <p>ATTENZIONE • Spegnere l'elettricità prima di iniziare! • Installazione soltanto da parte di un elettricista certificato</p> <p>Il controller a raggi infrarossi (IR) è facile da collegare e funziona con la striscia luminosa RGB. Progettato con un chip avanzato, ha vari colori statici e motivi luminosi che consentono l'impostazione del suo colore preferito e con il controllo dell'oscuramento.</p> <p>SCHEMA DI INSTALLAZIONE [VEDI FIGURA 1]</p> <p>RISOLUZIONE DEI PROBLEMI Questo prodotto ha una speciale funzione di sequenza lineare regolabile (regolazione su bande BRG, GRB o RGB). Se si scopre che il colore chiaro non corrisponde a quello del pulsante del telecomando, è possibile modificarlo seguendo i passaggi seguenti: (a) Assicurarsi che il controller sia collegato correttamente. (b) Premere il pulsante di disattivazione, quindi premere il pulsante SMOOTH. La luce LAMPEGGERÀ una volta. (c) Premere il pulsante di attivazione e verificare se il pulsante del telecomando e il colore chiaro della luce corrispondono. In caso contrario, ripetere il passaggio precedente (b), fino a ottenere il risultato desiderato.</p> <p>[EL] ΕΙΣΑΓΩΓΗ Σας ευχαριστούμε για το ότι επιλέξατε και αγοράσατε το προϊόν της Vi-TAK (V-TAC). Η Vi-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 ευχάριο έμπορο από τον οποίο αγοράσατε το προϊόν. Αυτοί εκπαιδεύτηκαν κατάλληλα και είναι πρόθυμοι να σας εξυπηρετήσουν με τον καλύτερο τρόπο.</p> <p>ΠΡΟΣΟΧΗ • ΚΛΕΙΣΤΕ την ηλεκτροδότηση προτού αρχίσετε! • Τοποθέτηση μόνο από αδειούχο ηλεκτρολόγο.</p> <p>Ο ηλεκτρικός υπερύθρων (IR) συνδέεται εύκολα και λειτουργεί με λωρίδα φωτός RGB. Δημιουργημένος με ένα πρωτοποριακό τσιπ, έχει μια ποικιλία στατικών χρωμάτων και σχημάτων φωτισμού, επιτρέποντάς σας να ορίσετε το αγαπημένο σας χρώμα, καθώς και μια επιλογή ελασθένσης.</p> <p>ΣΧΗΜΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ [ΔΕΙΤΕ ΕΙΚΟΝΑ 1]</p> <p>ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΒΛΑΒΩΝ Αυτό το προϊόν έχει ειδική λειτουργία για ρυθμιζόμενη γραμμική ακολουθία (ρυθμιση σε λωρίδες BRG, GRB ή RGB). Εάν διαπιστώσετε ότι το χρώμα του φωτός δεν ταιριάζει με το κουμπί του τηλεχειριστηρίου, μπορείτε να το αλλάξετε ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα: (a) Βεβαιωθείτε ότι ο ηλεκτρικός είναι σωστά συνδεδεμένος. (b) Πατήστε το κουμπί απενεργοποίησης και στη συνέχεια το κουμπί SMOOTH. Το φως αναβοσβήνει μία φορά. (γ) Πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης και ελέγξτε εάν το κουμπί του τηλεχειριστηρίου και το χρώμα του φωτός ταιριάζουν. Εάν δεν ταιριάζουν, επαναλάβετε το παραπάνω βήμα (β) μέχρι να επιτύχετε το επιθυμητό αποτέλεσμα.</p>

<p>[CZ] ÚVOD Děkujeme, že jste si vybrali a koupili výrobek firmy V-TEK (V-TAC). V-TEK (V-TAC) vám nabídí ty nejlepší výrobky. Před zahájením instalace si prosím pečlivě přečtete tyto pokyny a uschovejte si tento návod pro budoucí použití. Pokud máte další dotazy, obraťte se na našeho prodejce nebo místního obchodního zástupce, od kterého jste výrobek zakoupili. Oni jsou vyškoleni a jsou vám k dispozici pro všechny vaše potřeby. Z</p> <p>POZOR • VYPNĚTE elektřinu, než začnete! • Instalaci smí provést pouze certifikovaný elektrikář!</p> <p>Infracervený (IR) ovladač se snadno připojuje a pracuje pro světelný pruh RGB. Navržen s pokročilým čipem, má různé statické barvy a světelné obrázky, což vám umožní nastavit si oblíbenou barvu a také ovládat stmívání.</p> <p>MONTÁŽNÍ SCHÉMA [VIZ OBR. 1]</p> <p>ZJIŠTĚNÍ A ODSTRANOVÁNÍ ZÁVAD Tento produkt má speciální funkci pro nastavitelnou lineární sekvenci (nastavení pro pásma BRG, GRB nebo RGB). Pokud zjistíte, že se barva světla pomoci tlačítka dálkového ovladače neshoduje, můžete ji změnit následujícím postupem: (a) Ujistěte se, že je ovladač správně připojen. (b) Stiskněte tlačítko OFF a poté tlačítko SMOOTH. Světlo jednou blinkne. (c) Stiskněte tlačítko ON a zkontrolujte, zda se tlačítko dálkového ovladače a barva světla shodují. Pokud se neshodují, opakujte výše uvedený krok (b), dokud nedosáhnete požadovaného výsledku.</p>
--

<p>[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.KARAVELOV 9B</p>
--