V-TAC
Meaningful Innovation.

WEEE Number: 80133970

INSTALLATION INSTRUCTION

LED SYNC CONTROLLER - RGB

TECHNICAL DATA:

Model	VT-2420
Output	3 Channels
Output Current	<8.0A (Each Channel)
Output Power	12V:288W, 24V:576W
Supply Voltage	DC: 12V~24V

02 YEAR WARRANTY*

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 your local vendor from your place where you 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 does no warranty against damage caused by improper use or unauthorized repair or alteration 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.

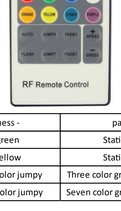
PRODUCT DESCRIPTION

Controller adopts the advanced micro control unit, it is used for controlling a variety of LED light. For instance, point source of light, flexible light strip, wall washer lamp and so on. It has many advantages such as good appearance, easy connection and simplicity to use. Adopts RF 20 key remote control to ON/OFF, choose colors, change dynamic modes. Especially, it is designed with synchronization function. It is convenient to use RJ45 connector to connect the multiple controllers together, and achieve the synchronization function of thousands meters led strips. In theory, they can be connected numerous.

DIRECTION OF USE

- Connect the load wire and sync-signal cable at first, following by the power wire.
- Ensure short circuit cannot occur before you turn on the power.
- Adopt RF wireless remote control, 20 keys in total, function of each button as below:

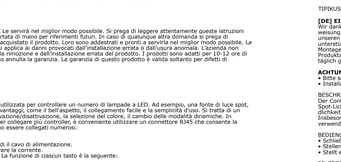
Note: Power adapter not included.



CLEAR CODE OPERATION

Back to factory default, wall-panel can be controlled by any one the same remote control.
1. Step 1: Pressing key "JUMP3" and hold on, power on the controller, the load LEDs will be 50% brightness white as responding.
2. Step 2: Pressing ""JUMP3" 3times in 3 seconds, corresponding to the operation, the LED's brightness will change as 25%-10%-back to preset level.
3. Code clearing successfully, the LEDs will be back to the status before the power off, and the receiver can be controlled by any remote control (any one the same remote control can be used to clear the code).
4. If not, please re-operate from step 1 to 2.

TYPICAL APPLICATION



RF CODE

Receiver can be controlled by any one the same remote as factory default; remote control delivered with unique RF code as factory default; if unique-control is needed, please matching the code before installation and using.

MATCHING CODE OPERATION

Receiver and Remote Control are coded as default, matching them before using, if unique control or new coded remote is needed, pairing the remote and the receiver as below operation instruction before using:
1. Step 1: Pressing key "FLASH" and hold on, power on the controller, the load LEDs will be 50% brightness white as responding.
2. Step 2: Pressing "FLASH" 3times in 3 seconds, corresponding to the operation, the LED's brightness will change as 25%-10%-back to preset level.
3. Code learning successfully, the receiver only can be controlled by the remote.
4 .If not, please re-operate from step 1 to 2.

Brightness +	Brightness -	pause	on/off
Static red	Static green	Static blue	Static white
Static orange	Static yellow	Static cyan	Static purple
Auto run	three base color jumpy	Three color gradually change	speed +
Flash	seven base color jumpy	Seven color gradually change	speed-

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.KARAVELOW 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 преди инсталацията и съхранявайте ръководството за бъдещи справки. Ако имате друга заявка, моля свържете се с наши доставчик 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 поket на продукта или в поврежден продукт неправомощно отстраняване и/или ремонт. Продуктите са подходящи за 10-12 часова дневна експлоатация. Използването на продукта в продължение на 24 часа водат до обезсилване на гаранцията. Гаранцията за този продукт се дава само за производствени дефекти.

ВНИМАНИЕ
- Моля проверете настоящите инструкции и изключете захранването, преди да започнете монтажа.
- Инсталацията следва да се извършва от сертифициран електротехник.

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА
Контролерът включва авангарден микроконтролер, който се използва за управление на редица LED лампи. Например, точкови светлинни източник, гъвкава светлинна лента, стенна лампа и т.н. Той има редица преимущества, като добър външен вид, лесно свързване и лесно използване. Контролерът е с 20 бутона дистанционно управление RF за включване/изключване, избор на цветове, промяна на динамичните режими. Специално, той е проектиран с функция за синхронизация. За свързването на множество контролери и удобно да се използва RJ45 конектор, при което се постига синхронизация на LED ленти от хиляди метри. На теория, могат да се свързват многобройни такива.

ИНСТРУКЦИИ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ
- Свържете първо товарния проводник и кабела за синхронизиращия сигнал, след което и захранващия кабел.
- Преди да подадете захранване, се уверете, че няма да се получи късо съединение.
- Представената RF безжично дистанционно управление общо с 20 клавиша; функцията на всеки бутон е, както следва:

RF КОД
Приемникът може да се управлява от всяко и да бяло дистанционно управление с фабричен настройки; дистанционното управление се доставя с уникален
RF код като фабрична настройка; ако е необходимо уникално управление, съгласувайте кода преди монтажа и експлоатацията.

ОПЕРАЦИЯ ЗА СЪГЛАСУВАНЕ НА КОДА
При възстановяване на фабричните настройки стенният панел може да се управлява от всякакво дистанционно управление.
1. Стъпка 1: Включете контролера, като натиснете съответния клавиш "JUMP3", в отговор LED лампите светят в бял цвят при 50% яркост.
2. Стъпка 2: Натиснете "JUMP3" 3 пъти в рамките на 3 секунди, яркостта на LED лампите се променя - 25%-10%-предварително зададеното ниво.
3. Ако съгласуването на кода е успешно, приемникът вече може да се управлява само от дистанционното управление.
4. Ако не е, повторете стъпка 1 и 2.

ОПЕРАЦИЯ ЗА УНИКАЛНОСТ НА КОДА
При възстановяване на фабричните настройки стенният панел може да се управлява от всякакво дистанционно управление.
1. Стъпка 1: Включете контролера, като натиснете съответния клавиш "JUMP3", в отговор LED лампите светят в бял цвят при 50% яркост.
2. Стъпка 2: Натиснете "JUMP3" 3 пъти в рамките на 3 секунди, яркостта на LED лампите се променя - 25%-10%-предварително зададеното ниво.
3. Ако е завършено уникалното управление, приемникът вече може да се управлява от всякакво дистанционно управление (за изчистването на кода може да се използва всякакво дистанционно управление).
4. Ако не е, повторете стъпка 1 и 2.

ТИПИЧНО ПРИЛОЖЕНИЕ

[TT] 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 servirla nel miglior modo possibile. La garanzia è valida per 2 anni dalla data di acquisto. La garanzia non si applica ai danni causati da installazione errata o da normale usura. Il produttore non garantisce danni causati da impiego improprio o da riparazioni o alterazioni del prodotto non autorizzate. 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
Il controllore adopta la avanzada unidad de mando control, se utiliza para controlar una variedad de luces LED. Por ejemplo, la fuente de luz puntual, la tira de luz flexible, la lámpara de pared y así sucesivamente. Tiene muchas ventajas como su buena apariencia, fácil conexión y simplicidad de uso. Adopta un control remoto RF de 20 teclas para encender y apagar, elegir colores y cambiar los modos dinámicos. Especialmente, está diseñado con función de sincronización. Es conveniente usar el conector RJ45 para conectar los controladores múltiples juntos, y lograr la función de sincronización de miles de metros de tiras de led. En teoría, pueden ser conectados en gran número.

DIREKCIJE DE USO
- Conecte primero el cable de carga y el de señal de sincronización, y después el de alimentación.
- Asegúrese de que no puede producirse un cortocircuito antes de conectar la alimentación.
- Adopta el control remoto inalámbrico RF, 20 teclas en total, la función de cada botón es la siguiente:

CÓDIGO RF
El receptor puede ser controlado por cualquiera de los mismos mandos a distancia que vienen de fábrica.
Si se necesita un control único, por favor, adapte el código antes de la instalación y el uso.

OPERACIÓN DE CÓDIGO DE CONCORDANCIA
El receptor y el mando a distancia están codificados de forma predeterminada, emparejados antes de utilizarlos, si se necesita un mando único o un mando nuevo, por favor empareje el mando y el receptor según las siguientes instrucciones de funcionamiento antes de utilizarlos:
1. Paso 1: Pulse la tecla "FLASH" y manténgala pulsada, enciende el mando, los LEDs de carga tendrán un 50% de brillo blanco como respuesta.
2. Paso 2: Presionando "FLASH" 3 veces en 3 segundos, correspondiente a la operación, el brillo del LED cambiará como 25%-10%-volviendo al nivel preestablecido.
3. Aprendizaje del código con éxito, los LEDs volverán al estado anterior a la desconexión, y el receptor podrá ser controlado por cualquier mando a distancia (cualquiera de los mismos mandos a distancia puede ser utilizado para borrar el código).
4. Si no es así, vuelva a operar desde el paso 1 al 2

APLICACIÓN TÍPICA

[FR] INTRODUCTION & GARANTIE
Merci d'avoir choisi et acheté un produit 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 de votre produit. Ils sont formés et prêts à vous servir au mieux. La garantie est valable 2 ans à partir de la date d'achat. La garantie ne s'applique pas à des dommages causés par une installation incorrecte ou une usure normale. 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 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
- Veuillez mettre hors tension et tire ces instructions avant de commencer l'installation.
- Installation par électricienne certifié

DESCRIPTION DU PRODUIT
Le contrôleur adopte l'unité de micro contrôle avancée, il est utilisé pour contrôler une variété de lumière LED. Par exemple, la source de lumière ponctuelle, la bande de lumière flexible, la lampe de lèche-mur et ainsi de suite. Il présente de nombreux avantages tels qu'une bonne apparence, une connexion facile et une simplicité d'utilisation. Il adopte une télécommande RF 20 touches pour activer/désactiver, choisir des couleurs, changer des modes dynamiques. En particulier, il est conçu avec une fonction de synchronisation. Il est pratique d'utiliser un connecteur RJ45 pour connecter plusieurs contrôleurs ensemble, et réaliser la fonction de synchronisation de milliers de mètres de bandes LED. En théorie, ils peuvent être connectés de nombreuses fois.

MODE D'EMPLOI
- Connectez d'abord le câble de charge et le câble de signal de synchronisation, puis le câble d'alimentation.
- Assurez-vous qu'un court-circuit ne peut se produire avant d'allumer l'appareil.
- Adoptez la télécommande sans fil RF, 20 touches au total, la fonction de chaque touche est la suivante:

CODE RF
Le récepteur peut être contrôlé par n'importe quelle télécommande identique à celle utilisée en usine ; la télécommande est livrée avec un code RF unique par défaut.
Si une commande unique est nécessaire, veuillez faire correspondre le code avant l'installation et l'utilisation.

FONCTIONNEMENT DU CODE CORRESPONDANT
Le récepteur et la télécommande sont codés par défaut, il faut les faire correspondre avant de les utiliser. Si vous avez besoin d'une commande unique ou d'une nouvelle télécommande codée, associez la télécommande et le récepteur en suivant les instructions ci-dessous avant de les utiliser :
1. Étape 1 : Appuyez sur la touche "FLASH" et maintenez-la enfoncée, mettez le contrôleur sous tension, les LED de la charge seront blanches à 50% de luminosité, comme indiqué.
2. Étape 2 : Appuyez sur "FLASH" 3 fois en 3 secondes, en fonction de l'opération, la luminosité de la LED changera de 25%-10% pour revenir au niveau préréglé.
3. Apprentissage du code réussi, le récepteur ne peut être contrôlé que par la télécommande.
4. Si ce n'est pas le cas, veuillez recommencer de l'étape 1 à l'étape 2.

OPÉRATION D'EFFACEMENT DU CODE
Retour aux paramètres d'usine par défaut, le panneau mural peut être contrôlé par n'importe quelle télécommande.
Étape 1 : Appuyez sur la touche "JUMP3" et maintenez-la enfoncée, mettez le contrôleur sous tension, les LEDs de la charge seront blanches à 50% pour répondre.
2. Étape 2 : Appuyez sur "JUMP3" 3 fois en 3 secondes, correspondant à l'opération, la luminosité des LEDs changera de 25%-10% pour revenir au niveau préréglé.
3. Effacement du code est réussi, les LED reviennent à l'état antérieur à la mise hors tension, et le récepteur peut être contrôlé par n'importe quelle télécommande (la même télécommande peut être utilisée pour effacer le code).
4. Si ce n'est pas le cas, recommencez de l'étape 1 à l'étape 2.

APPLICATION TYPIQUE

[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 tend 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 del fábrica.

CUIDADO
- Espere a la alimentación y lea estas instrucciones antes de empezar la instalación.
- Instalación solo por electricista certificado.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
El controlador adopta la avanzada unidad de mando control, se utiliza para controlar una variedad de luces LED. Por ejemplo, la fuente de luz puntual, la tira de luz flexible, la lámpara de pared y así sucesivamente. Tiene muchas ventajas como su buena apariencia, fácil conexión y simplicidad de uso. Adopta un control remoto RF de 20 teclas para encender y apagar, elegir colores y cambiar los modos dinámicos. Especialmente, está diseñado con función de sincronización. Es conveniente usar el conector RJ45 para conectar los controladores múltiples juntos, y lograr la función de sincronización de miles de metros de tiras de led. En teoría, pueden ser conectados en gran número.

OPERACIÓN DE CÓDIGO DE CONCORDANCIA
El receptor y el mando a distancia están codificados de forma predeterminada, emparejados antes de utilizarlos, si se necesita un mando único o un mando nuevo, por favor empareje el mando y el receptor según las siguientes instrucciones de funcionamiento antes de utilizarlos:
1. Paso 1: Pulse la tecla "FLASH" y manténgala pulsada, enciende el mando, los LEDs de carga tendrán un 50% de brillo blanco como respuesta.
2. Paso 2: Presionando "FLASH" 3 veces en 3 segundos, correspondiente a la operación, el brillo del LED cambiará como 25%-10%-volverá al nivel preestablecido.
3. El código se borra con éxito, los LEDs volverán al estado anterior a la desconexión, y el receptor podrá ser controlado por cualquier mando a distancia (cualquiera de los mismos mandos a distancia puede ser utilizado para borrar el código).
4. Si no es así, vuelva a operar desde el paso 1 al 2

APLICACIÓN TÍPICA

[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 uputu za buduću uporabu. Ako imate dodatnih pitanja, molimo obratite se nalemprodavaču ili lokalnom trgovcu gdje ste kupili ovaj proizvod. Oni su osposobljeni i spremni vam pomognu 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. Tvrtka ne jamči za štete koje nastanu po bilo kojoj površi proizvoda, zbog nepravilne demontaže odnosno izgradnje proizvoda. Ovo proizvod je prikladno za 10-12 sati rada dnevno. Uporaba proizvod 24 sata dnevno čini ovo jamstvo nevaljale. Jamstvo za ovaj proizvod dano je samo za nedostatke koji su nastali samo tijekom njegove proizvodnje.

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

OPIS PROIZVODA
Controller adopts the advanced micro control unit, it is used for controlling a variety of LED light. For instance, point source of light, flexible light strip, wall washer lamp and so on. It has many advantages such as good appearance, easy connection and simplicity to use. Adopts RF 20 key remote control to ON/OFF, choose colors, change dynamic modes. Especially, it is designed with synchronization function. It is convenient to use RJ45 connector to connect the multiple controllers together, and achieve the synchronization function of thousands meters led strips. In theory, they can be connected numerous.

UPUTE ZA UPORABU
- Prvo spojite kabel za punjenje i kabel za sinkronizaciju, a zatim kabel za napajanje.
- Proje isključivanja napajanja provjerite da li može doći do kratkog spoja.
- Predstavlja RF bežični daljinski upravljač s ukupno 20 tipki; funkcije svakog gumba su sljedeće:

KÔD RF
Prijemnikom se može upravljati bilo kojim daljinskim upravljačem sa tvorničkim postavkama; daljinski upravljač dolazi s jedinstvenim RF kodom koji je tvornički zadan; ako je potrebno jedinstveno upravljanje, usklađite kôd prije instalacije i uporabe.

USKLAĐIVANJE KÔDA
Prijemnik i daljinski upravljač imaju tvornički postavljen kôd, zato ih prije uporabe uskladite. Ako vam je potreban jedinstveni upravljač ili daljinski upravljač s novim kodom, prije uporabe uparite daljinski upravljač i prijemnik prema sljedećoj proceduri:
1. Korak 1: Uključite upravljač priskapućti tipku "FLASH", kao odgovor LED diode svijetle bijelo pri 50% svjetline.
2. Korak 2: Pritisnite "JUMP3" 3 puta u roku od 3 sekunde, svjetlina LED svjetiljke se mijenja - 25% - 10% - do zadane razine.
3. Uparivanje koda je uspješno završeno, prijemnikom se može upravljati samo daljinskim upravljačem.
4. Ako niste uspjeli, ponovite postupak od koraka 1 do 2.

BRISANJE KÔDA
Kod povratka u tvorničke postavke, zidnom pločom može se upravljati bilo kojim daljinskim upravljačem.
Korak 1: Uključite upravljač dok držite pritisnutu tipku "JUMP3", u odgovoru LED diode svijetle bijelo pri 50% svjetline.
2. Korak 2: Pritisnite "JUMP3" 3 puta u roku od 3 sekunde, svjetlina LED svjetiljke se mijenja - 25% - 10% - do zadane razine.
3. Ako je brisanje koda uspješno, LED diode se vraćaju u stanje prije isključivanja, a prijemnikom se sada može upravljati bilo kojim daljinskim upravljačem (bilo koji daljinski upravljač može se koristiti i za brisanje koda).
4. Ako niste uspjeli, ponovite postupak od koraka 1 do 2.

TIPIČNA PRIMJENA

[PT] INTRODUÇÃO E GARANTIA
Agradecemos que tenha escolhido e adquirido o produto da V-TAC. A V-TAC irá servir-lhe da melhor maneira possível. Por favor, leia atentamente estas instruções antes de começar a 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 servem ideis da 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 incorreta ou desgaste invulgar. A empresa não dá nenhuma garantia por danos de qualquer superfície devido à 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 antes de iniciar!
- A instalação só pode ser feita por electricista autorizado.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO
O controlador adopta a unidade de micro controlo avançada, é utilizada para controlar uma variedade de luzes LED. Por exemplo, fonte pontual de luz, faixa de luz flexível, lâmpada de parede e assim por diante. Tem muitas vantagens tais como boa aparência, fácil ligação e simplicidade de utilização. Adopta o controlo remoto sem fio RF 20 para ligar/desligar, escolher cores, mudar os modos dinâmicos. Especialmente, é concebido com função de sincronização. É conveniente utilizar o conector RJ45 para ligar os vários controladores em conjunto, e alcançar a função de sincronização de milhares de metros de tiras de chumbo. Em teoria, podem ser ligados em grande número.

DIRECÇÃO DE USO
- Ligar o cabo de carga e o cabo de sinal sincronizado no início, seguindo pelo cabo de alimentação.
- Certifique-se de que não pode ocorrer curto-circuito antes de ligar a corrente.
- Adoptar controlo remoto sem fios RF, 20 teclas no total, função de cada tecla como abaixo:

CÓDIGO RF
O recector pode ser controlado por qualquer um dos mesmos telecomandos por defeito de fábrica; o telecomando é entregue com um único Código RF como predefinição de fábrica; se for necessário um controlo único, por favor faça corresponder o código antes da instalação e utilização.

OPERAÇÃO CORE CODIGO CORRESPONDENTE
O recetor e o controlo remoto são codificados por defeito, combinando-os antes de utilizar, se for necessário um controlo único ou um novo controlo remoto codificado, emparelhando o controlo remoto e o recetor como abaixo das instruções de operação antes de utilizar:
1. Passo 1: Premindo a tecla "FLASH" e mantendo-a premida, ligar o controlador, os LEDs de carga ficarão brancos a 50% de brilho como resposta.
2. Passo 2: Pressionando "FLASH" 3 vezes em 3 segundos, correspondendo à operação, o brilho do LED mudará como 25%-10% de volta ao nível predefinido.
3. Aprendizagem de código com sucesso, o recetor só pode ser controlado pelo comando à distância.
4. Caso contrário, por favor repetir do passo 1 para o 2.

OPERAÇÃO DE CÓDIGO CLARO
De volta ao padrão de fábrica, o painel de parede pode ser controlado por qualquer um do mesmo controlo remoto.
1. Passo 1: Pressionando a tecla "JUMP3" e mantendo pressionada, ligar o controlador, os LEDs de carga serão 50% de brilho branco como resposta.
2. Passo 2: Pressionando "JUMP3" 3 vezes em 3 segundos, correspondente à operação, o brilho do LED mudará como 25%-10% de volta ao nível predefinido.
3. Limpeza do código com sucesso, os LEDs voltarão ao estado antes de desligar a alimentação, e o recector pode ser controlado por qualquer controlo remoto (qualquer um mesmo controlo remoto pode ser usado para limpar o código).
4. Caso contrário, por favor repetir do passo 1 para o 2.

APLICAÇÃO TÍPICA

[EL] ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΕΓΓΥΗΣΗ
Σας ευχαριστούμε για το γεγονός ότι επιλέξατε και αγοράσατε το προϊόν της Ви-ТАК(V-TAC). Η Ви-ТАК (V-TAC) θα σας εξυπηρετήσει με τον καλύτερο δυνατό τρόπο. Παρακαλούμε να διαβάσετε προσεκτικά τις οδηγίες μας πριτου τοποθετήσετε και διατηρήστε τις οδηγίες για τη μελλοντινή ενημέρωσή σας. Αν έχετε άλλες συνήγορίες και ανησυχίες, παρακαλούμε να έλθετε σε επαφή με τον πρωτοβουλία μας ή με τον πρωτοβουλία μας ή με τον πρωτοβουλία μας. Αυτοί εκπαιδεύτηκαν κατάλληλα 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 ισχύει σε περίπτωση ζημιών που προκύπτουν από λανθασμένη εγκατάσταση ή κανονική φθορά. Η εταιρεία δεν παρέχει εγγύηση για ζημιές σε οποιεδήποτε επιφάνειες λόγω εσφαλμένης αφαίρεσης και εγκατάστασης του προϊόντος. Τα προϊόντα είναι κατάλληλα για χρήση 10-12 ώρες την ημέρα. Η χρήση του προϊόντος επί 24 ώρες έχει ως αποτέλεσμα την ακύρωση της εγγύησης. Η εγγύηση του προϊόντος ισχύει μόνο το ελαττώματα της παραγωγής.

ΠΡΟΣΟΧΗ
- ΚΛΕΙΣΤΕ την ηλεκτροδότηση πριού ανοίξετε!
- Τοποθέτηση μόνο από αδειούχο ηλεκτρολόγο.

ΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
Ο ελεγκτής χρησιμοποιεί μια προηγμένη μικροελεγκτή, ο οποίος χρησιμοποιείται για τον έλεγχο μιας ποικίλης λαμπτήρας LED. Για παράδειγμα, μια πηγή φωτός σημείου, μια ταινία φωτός με ευκαμψία, ένα λαμπάκι τοίχου κ.λπ. Έχει πολλά πλεονεκτήματα, όπως καλή εμφάνιση, εύκολη σύνδεση χρήση. Είναι ένα τηλεχειριστήριο RF με 20 πλήκτρο, το οποίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί για ενεργοποίηση / απενεργοποίηση, επιλογή χρώματος, αλλαγή δυναμικών λειτουργιών. Ειδικότερα, έχει σχεδιαστεί με λειτουργία συγχρονισμού. Για τη σύνδεση πολλαπλών ελεγκτών, είναι βολικό να χρησιμοποιηθεί μια υποδοχή RJ45, η οποία επιτυγχάνει συγχρονισμό λωρίδων LED χιλιάδων χιλιομέτρων. Θεωρητικά, πολλά τέτοια μπορούν να συνδεθούν.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ
- Συνδέστε πρώτα το καλώδιο φόρτισης και το καλώδιο συγχρονισμού και μετά το καλώδιο τροφοδοσίας.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν εφαρμόζει κάτω, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει βραχυκύκλωμα πριν τη σύνδεση.
- Χειριστείτε ασύρματο τηλεχειριστήριο RF με συνολικό 20 πλήκτρα. Η λειτουργία κάθε πλήκτρου έχει ως εξής:

ΚΩΔΙΚΑΣ RF
Ο δέκτης μπορεί να ελέγχεται από οποιοδήποτε τηλεχειριστήριο με εργοστασιακές ρυθμίσεις, το τηλεχειριστήριο έρχεται με ένα μοναδικό κώδικα RF ως εργοστασιακή ρύθμιση. Εάν απαιτείται μοναδικός έλεγχος, συνιστώνται τον κώδικα πριν από την εγκατάσταση και τη λειτουργία.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ
Ο δέκτης και το τηλεχειριστήριο διάθτειν εργοστασιακά κωδικά, συντονίστε τους κωδικούς πριν από τη χρήση τους, εάν χρειάζεστε ένα μοναδικό έλεγχτή ή τηλεχειριστήριο με νέο κωδικό, συνδέστε τα τηλεχειριστήρια και τον δέκτη πριν από τη χρήση, ακολουθώντας την παρακάτω διαδικασία:
1. Βήμα 1: Πιέζοντας τον πλήκτρο "FLASH" και κρατώντας πατημένο το πλήκτρο "FLASH", οι λαμπτήρες LED ανάβουν με λευκό χρώμα σε φωτεινότητα 50%.
2. Βήμα 2: Πατήστε "FLASH" 3 φορές στο πλαίσιο 3 δευτερολεπτών, η φωτεινότητα των λαμπτήρων LED αλλάζει - 25% - 10% - το προκαθορισμένο επίπεδο.
3. Η εκμάθηση κωδικού έγινε επιτυχώς, τα LED θα επιστρέψουν στην κατάσταση πριν απενεργοποιηθούν και τη δεύτερη(του κώδικα).
4. Εάν δεν είναι επιτυχής, επαναλάβετε τα βήματα 1 και 2.

ΤΥΠΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

[PL] WSTĘP I GWARANCJA
Dziękujemy za wybór i zakup produktu V-TAC. V-TAC będzie Ci służyć najlepiej jak to jest możliwe. Prosimy przeczytać te instrukcje uważnie przed przystąpieniem do zainstalowania i zachować je do użytku w przyszłości. Jeśli masz jakieś pytania, prosze skontaktować się z naszym Przedstawicielem lub z dystrybutorem, od którego kupiłeś produkt. On/ ze przeszkolony i gotowy pomóc ci w najlepszy sposób. Gwarancja ważna jest 2 lata od zakupu. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń wynikających z niewłaściwego zamontowania lub zadkowej zwykłej zużycia. Spółka nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody spowodowane na powierzchniach podczas demontażu lub montażu. Produkty są odpowiednie do codziennej pracy w ciągu dobry nie dłuższej 10-12 godzin, 24-godzinna eksploatacja produktu prowadzi do unieważnienia gwarancji. Gwarancja obejmuje jedynie wady powstałe z przyczyn dowiązych w produkcie.

UWAGA
- WYŁĄCZYĆ zasilanie przed przystąpieniem do instalacji!
- Instalacja powinna być wykonywana wyłącznie przez elektrotechnika posiadającego certyfikat.dobr

OPIS PRODUKTU
Sterownik posiada zaawansowany mikrokontroler, który służy do sterowania szeregiem lamp LED. Na przykład może to być punktowe źródło światła, elastyczny pasek świetlny, kinkiet itp. Posiada szereg zalet, takich jak dobry wygląd, łatwość łączenia i łatwość użytkowania. Jest to pilot RF z 20 klawiszami, który można wykorzystać do włączania/wyłączania, wyboru koloru, zmiany trybów dynamicznych. Szczególnie, jest zaprojektowany z funkcją synchronizacji. Do połączenia wielu kontrolerów wygodnie jest wykorzystać złącze RJ45, które pozwala na synchronizację taśm LED z odległości tysięcy metrów. Teoretycznie można podłączyć wiele takich.

INSTRUKCJA OBSŁUGI
- Najpierw podłącz kabel obciążenia i kabel synchronizacji, następnie kabel zasilający.
- Przed podłączeniem zasilania upewnij się, że nie może dojść do zwarcia.
- Reprezentuje bezprzewodowy pilot RF z łącznie 20 klawiszami; funkcja każdego przycisku jest następująca:

KOD RF
Odbiornikiem można sterować dowolnym pilotem z ustawieniami fabrycznymi; pilot jest wyposażony w unikalny kod RF jako ustawienie fabryczne; jeśli wymagana jest jednoznaczna kontrola, skorzystaj kod przed zamontowaniem i użytkowaniem go.

OPERACJA ZAPEWNIENIA ZGODNOŚCI Z KODEM
Odbiornik oraz pilot są fabrycznie ustawiony kod. Dopasuj kody przed ich użyciem. Jeśli potrzebujesz unikalnego kontrolera lub pilota z nowym kodem, połącz pilot i odbiornik przed użyciem, postępując zgodnie z poniższą procedurą:
1. Krok 1: Naciśnij klawisz "FLASH" i trzymaj go, po włączeniu kontrolera LED zaświecą się na biało przy 50% jasności.
2. Krok 2: Naciśnij klawisz "FLASH" 3 razy w ciągu 3 sekund, jasność lamp LED zmienia się - 25% -10% - uprzednio ustawiony poziom.
3. Jeśli dopasowanie kodu się powiedzie, odbiornikiem można teraz sterować tylko za pomocą pilota.
4. Jeśli nie, powtórz kroki 1 i 2.

OPERACJA SKASOWANIA KODU
Po przywróceniu ustawień fabrycznych panelem ściennym można sterować za pomocą dowolnego pilota.
1. Krok 1: Włącz kontroler, przytrzymując klawisz „JUMP3". W odpowiedzi diody LED zaświecą się na biało przy 50% jasności.
2. Krok 2: Naciśnij klawisz "JUMP3" 3 razy w ciągu 3 sekund, jasność lamp LED zmienia się - 25% -10% - uprzednio ustawiony poziom.
3. Jeśli skasowanie kodu się powiedzie, diody wrócą do stanu sprzed wyłączenia, a odbiornikiem można sterować dowolnym pilotem (do skasowania kodu można użyć dowolnego pilota).
4. Jeśli nie, powtórz kroki 1 i 2.

TYPOWE ZASTOSOWANIE

[RO] INTRODUCERE, GARANȚIA
Vă mulțumim și felicitați-vă de ați ales și ați cumpărat acest produs de V-TAC. V-TAC vă va fi de un mare folos, utilizându-l în modul cel mai potrivit posibil. Vă rugăm să citiți acest instrucțiuni cu atenție, înainte să începeți instalarea, și păstrați-le pentru că s-ar putea să fie necesar să le citiți. Dacă aveți și alte întrebări, vă rugăm să vă adresați cu cea mai mare grabă la vânzătorul local de la care ați achiziționat produsul. Acesta sunt bine instruiți și gata oferiți de a vă servi la cel mai bun posibil. Garanția este valabilă pe un termen de 2 ani din data achiziționării produsului. Garanția Inalt nu se aplică cu privire la deteriorări cauzate de o instalare incorectă sau de uzura normală. Compania nu oferă garanție pentru deteriorări cauzate de o dezmembrare sau montare incorectă a produsului, indiferent de tipul acestora, care se datorează folosirii sau montării incorespunzătoare a produsului. Acest produse sunt potrivite pentru exploatare continuă timp de 10-12 ore pe zi. Exploatarea produsului timp de 24 de