V-TAC®
INNOVATIVE LED LIGHTING

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

2 YEARS 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 our dealer or visit our website to know more about 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.

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:

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-

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 remote and the receiver as below operation instruction before using:

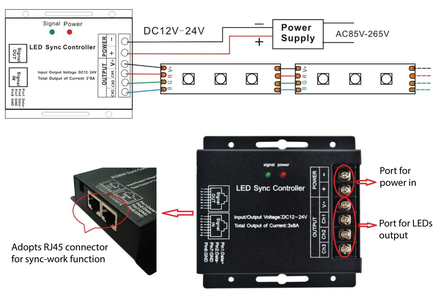
1. Step 1: Pressing key "FLASH" and hold on, power on the controller, the load LEDs will be 50% brightness white as responding.
2. Step 2: Pressing "FLASH" 3times in 3 seconds, corresponding to the operation, the LED's brightness will change as 25%-10%-back to preset level.
3. Code learning successfully, the receiver only can be controlled by the remote.
4 .If not, please re-operate from step 1 to 2.

CLEAR CODE OPERATION

Back to factory default, wall-panel can be controlled by any one the same remote control.

1. Step 1: Pressing key "JUMP7" and hold on, power on the controller, the load LEDs will be 50% brightness white as responding.
2. Step 2: Pressing "JUMP7" 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



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

[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 estas 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 tiene 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 exploitación 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 controlador adopta la avanzada unidad de micro 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 la 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 utilizar 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.

DIRECCIÓN 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 está codificado y emparejado de forma predeterminada, emparéjalos antes de utilizarlos, si se necesita un mando único o un mando nuevo codificado, 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, encienda 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%-volverás al nivel preestablecido.
3. Aprendizaje del código con éxito, el receptor sólo puede ser controlado por el mando a distancia.
4. Si no es así, vuelva a operar desde el paso 1 al 2.

OPERACIÓN DE BORRADO DE CÓDIGO
De vuelta a la forma predeterminada de fábrica, el panel de pared puede ser controlado por cualquier el mismo mando a distancia.
1. Paso 1: Presionando la tecla "JUMP7" y manteniéndola encendida, encienda el controlador, los LEDs de carga tendrán un 50% de brillo blanco como respuesta.
2. Paso 2: Presionando "JUMP7" 3 veces en 3 segundos, correspondiente a la operación, el brillo del LED cambiará como 25%-10%-volver 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

[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 le plus proche. Ils seront formés et prêts à vous servir au mieux. La garantie est valable pour 2 ans à partir de la date d'achat. La garantie ne s'applique pas aux dommages causés par une installation incorrecte ou une usure anormale. La société ne donnera aucune garantie pour des dommages causés à une surface en raison d'un enlèvement et d'une installation incorrects du produit. Les produits sont conversibles 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 tirer ces instructions avant de commencer l'installation.
• Installation par électricien 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. Adopte la télécommande RF 20 touches pour ON/OFF, choisir des couleurs, changer des modes dynamiques. Especialmente, está diseñado con función de sincronización. Es conveniente utilizar 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.

DIRECCIÓN DE USO
• Connectez d'abord le câble de charge et le câble de signal de synchronisation, puis le câble d'alimentation.
• Assurez-vous qu'aucun 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 d'usine.
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.
1. Étape 1 : Appuyez sur la touche "JUMP7" et maintenez-la enfoncée, mettez le contrôleur sous tension, les LEDs de la charge seront blanches à 50% pour la luminosité.
2. Étape 2 : Appuyez sur "JUMP7" 3 fois en 3 secondes, correspondant à l'opération, la luminosité des LEDs changera de 25%-10% pour revenir au niveau préréglé.
3. Si l'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

[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 buduću uporabu. Ako imate dodatnih pitanja, molimo obratite se našem prodavaču 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 habitatom. Tvrtka ne jamči za štete koje nastanu po bilo kojoj površini prilikom, zbog nepravilne demontaže odnosno ugradnje proizvoda. Očekivani radni vijek proizvoda je 10-12 sati rada dnevno. Uporaba proizvod 24 sata dnevno čini ovo jamstvo nevažeće. Jamstvo za ovaj proizvod dano je samo za neodstatke koji su nastali samo tijekom njegove proizvodnje.

OPREZ
• Molimo prođtajte ove upute i isključite napajanje prije početka ugradnje.
• Ugradnju može obaviti samo stručni elektičar

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.
• Prije uključivanja napajanja provjerite da li može doći do kratkog spoja.
• Predstavlja RF bežični daljinski upravljač s ukupno 20 tipki; funkcije svakog gumba su sljedeće:

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

USKLAĐIVANJE KODA
Prijemnik i daljinski upravljač imaju tvornički postavljen kôd, zato ih prije uporabe usklađite. Ako vam je potreban jedinstven upravljač ili daljinski upravljač s novim kodom, prije uporabite uparite daljinski upravljač i prijemnik prema sljedećoj proceduri:
1. Korak 1: Uključite upravljač pritiskajući tipku "FLASH", kao odgovor LED diode svijetle bijelo pri 50% svjetline.
2. Korak 2: Pritisnite "FLASH" 3 puta u roku od 3 sekunde, svjetlina LED svijetle 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 KODA
Kod ploče zida može se upravljati bilo kojim daljinskim upravljačem.
1. Korak 1: Uključite upravljač dok držite pritisnutu tipku "JUMP7", u odgovor, LED diode svijetle bijelo pri 50% svjetline.
2. Korak 2: Pritisnite "JUMP7" 3 puta u roku od 3 sekunde, svjetlina LED svijetle 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 comprado 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-as à mão para referência no futuro. Se tiver outras dúvidas, entre em contacto com o nosso revendedor ou fornecedor mais próximo. Eles serão formados e estão prontos para lhe servir 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 incorrecta 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 lavar paredes e assim por diante. Tem muitas vantagens tais como boa aparência, fácil ligação e simplicidade de utilização. Adopta o controlo remoto sem fios RF de 20 teclas para ON/OFF, escolher cores, alterar 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 em primeiro lugar, 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 receptor 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 COM CÓDIGO CORRESPONDENTE
O receptor 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 receptor 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, correspondente à operação, o brilho do LED mudará como 25%-10% de volta ao nível predefinido.
3. Aprendizagem de código com sucesso, o receptor 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 "JUMP7" e mantendo pressionada, ligar o controlador, os LEDs de carga serão 50% de brilho branco como resposta.
2. Passo 2: Pressionando "JUMP7" 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 receptor 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 ότι επιλέξατε και αγοράσατε το προϊόν της V-TAC. Η Β-ΤΑΚ (V-TAC) θα σας εξυπηρετήσει με τον καλύτερο δυνατό τρόπο. Παρακαλούμε να διαβάσετε προσεκτικά τις οδηγίες μας προτού τοποθετήσετε και διατηρήστε 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 εγχειρίδιο πελατών μας στο διαδίκτυο. 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 καλύπτει ζημιές που προκλήθηκαν από εσφαλμένη εγκατάσταση ή ασυνήθιστη φθορά και σκίσιμο. Η εταιρεία δεν παρέχει καμία εγγύηση για ζημιές σε οποιαδήποτε επιφάνεια εξαιτίας τις λάθος απομάκρυνσης ή τοποθέτησης του προϊόντος. Τα προϊόντα είναι κατάλληλα για χρήση 10-12 ώρων την ημέρα. Η χρήση του προϊόντος επί 24 ώρες έχει ως αποτέλεσμα την ακύρωση της εγγύησης. Η εγγύηση του προϊόντος αφορά μόνο τα ελαττώματα της παραγωγής.

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

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
Ο ελεγκτής περιλαμβάνει έναν προηγμένο μικροελεγκτή, ο οποίος χρησιμοποιείται για τον έλεγχο μιας ποικιλίας λαμπτήρων LED. Για παράδειγμα, μια πηγή φωτός σημείου, μια εύκαμπτη λωρίδα φωτός, ένας λαμπτήρας νιπτήρα τοίχου και πολλά άλλα. Έχει πολλά πλεονεκτήματα, όπως καλή εμφάνιση, εύκολη σύνδεση και απλότητα στη χρήση. Είναι ένα τηλεχειριστήριο RF με 20 κλήτρα, το οποίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί για ενεργοποίηση / απενεργοποίηση, επιλογή χρώματος, άλλους δυναμικούς τρόπους λειτουργίας. Ειδικά σχεδιασμένο για συγχρονισμό. Για τη σύνδεση πολλαπλών ελεγκτών, είναι βολικό να χρησιμοποιείτε μια υποδοχή RJ45, η οποία επιτρέπει τη σύνδεση πολλών ελεγκτών μέσω ενός καλωδίου δικτύου RJ45, ή καλύτερα να αθροίσει τον αριθμό των μέτρων των ταινιών LED τα οποία μπορούν να συνδεθούν.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ
• Συνδέστε πρώτα το καλώδιο φόρτισης και το καλώδιο συγχρονισμού και μετά το καλώδιο τροφοδοσίας.
• Βεβαιωθείτε ότι δεν προκαλούνται βραχυκυκλώματα πριν από την ενεργοποίηση της παροχής ρεύματος.
• Χειριστείτε ασύρματο τηλεχειριστήριο RF με συνολικά 20 κλήτρα. 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 εργοστασιακές ρυθμίσεις. Εάν απαιτείται μοναδικός έλεγχος, συντονίστε τον κωδικό πριν από την εγκατάσταση και τη λειτουργία.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ
Ο δέκτης και το τηλεχειριστήριο βρίσκονται κωδικοποιημένα από προεπιλογή, συντονίστε τους κωδικούς πριν από τη χρήση τους, εάν χρειάζεστε ένα μοναδικό χειριστή ή νέο χειριστήριο με νέο κωδικό, συνδέστε το τηλεχειριστήριο και τον δέκτη πριν από τη χρήση, ακολουθώντας την παρακάτω διαδικασία:
1. Βήμα 1: Εισαγωνίστε το κλειδί "FLASH" και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο "FLASH", στη συνέχεια ενεργοποιήστε το χειριστήριο, οι λυχνίες φόρτισης θα ανάψουν σε φωτεινότητα 50%.
2. Βήμα 2: Πατήστε "FLASH" 3 φορές στο πλαίσιο 3 δευτερολέπτων, η φωτεινότητα των λυχνιών LED αλλάζει - 25% - 10% - το προκαθορισμένο επίπεδο.
3. Εάν η εκμάθηση κωδικού είναι επιτυχής, οι λυχνίες LED θα επιστρέψουν στην κατάσταση πριν απενεργοποιηθούν και ο δέκτης μπορεί πλέον να ελέγχεται μόνο από το τηλεχειριστήριο.
4. Εάν δεν είναι επιτυχής, επαναλάβετε το βήματα 1 και 2.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΓΡΑΦΗΣ ΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ
Όταν ανακατασκευάζονται οι εργοστασιακές ρυθμίσεις, ο πίνακας τοίχου μπορεί να ελέγχεται από οποιοδήποτε τηλεχειριστήριο.
1. Βήμα 1: Εισαγωνίστε το κλειδί "JUMP7" και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο "JUMP7", σε απάντηση οι λυχνίες LED ανάβουν με λευκό χρώμα σε φωτεινότητα 50%.
2. Βήμα 2: Πατήστε "JUMP7" 3 φορές στο πλαίσιο 3 δευτερολέπτων, η φωτεινότητα των λυχνιών LED αλλάζει - 25% -10% - το προκαθορισμένο επίπεδο.
3. Εάν η διαγραφή του κωδικού είναι επιτυχής, οι λυχνίες LED επιστρέφουν στην κατάσταση πριν απενεργοποιηθούν και ο δέκτης μπορεί πλέον να ελέγχεται από οποιοδήποτε τηλεχειριστήριο (οποιοδήποτε τηλεχειριστήριο μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη διαγραφή του κωδικού).
4. Εάν δεν είναι επιτυχής, επαναλάβετε το βήματα 1 και 2.

ΤΥΠΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

[HU] BEVEZETÉS ÉS GARANCIA

Köszönjük, hogy választotta és megvásárolta a V-TAC terméket. V-TAC nyújtja Önnek a legjobb szolgálatot. Kérjük, a szerelés előtt figyelmesen olvassa el ezeket az utasításokat és őrizze meg a későbbiekben való használatra. Ha további kérdései vannak, kérjük, forduljon a legközelebbi viszonteladójához vagy az 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 szerelésért. A terméknek 10-12 órás napi üzemeltetésre alkalmasak. A termék napi 24 órás felhasználása érvényteleníti a garanciát. Ez a termék garantálja 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.

TERMÉKLEÍRÁS
A vezérlő elfogadja a fejlett mikrovezérlő egységet, különféle LED -fények vezérlésére szolgál. Például pontfényforrás, rugalmas fénycsík, falmosó lámpa és így tovább. Számos előnye van, mint például a jó megjelenés, a könnyű csatlakoztatás és az egyszerű használat. Az RF 20 gombos távirányítót BE/KI kapcsolja, színeket választhat, dinamikus módokat változtat. Különösen szinkronizálási funkcióval rendelkezik. Kényelmes az RJ45 csatlakozó használatával a több vezérlő összekapcsolni, és elérni a több ezer méteres led szalag szinkronizálási funkcióját. Elméletileg számtalan módon összekapcsolhatók.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS
• Először csatlakoztassa a terhelési vezetéket és a szinkronizáló kábelt, majd a tápkábelt.
• Győződjön meg arról, hogy rövidzárlat nem fordulhat elő, mielőtt bekapcsolja a készüléket.
• RF vezeték nélküli távirányító, összesen 20 gomb, minden gomb funkciója az alábbiak szerint:

RF KÓD
A vevő bármelyikével vezérelhető ugyanazzal a távirányítóval, mint a gyári alapbeállítás; távirányító egyedi beállítással szállított RF kód gyári alapbeállításként; Ha egyedi vezérlésre van szükség, akkor a telepítés és használat előtt egyeztesse a kódot.

MEGFELELŐ KÓD MŰKÖDÉS
A vevő és a távirányító alapértelmezés szerint kódolva van, és használat előtt illeszkedik hozzájuk, ha egyedi vezérlőre vagy új kódot távirányítóra van szükség, a használat előtt párosítsa a távirányítót és a vevőt az alábbiak szerint:
1. Lépés: Nyomja meg és tartsa lenyomva a "FLASH" gombot, és tartja lenyomva, kapcsol be a vezérlő, a terhelésjelző LED -ek 50% -os fényerővel fehérek lesznek.
2. 2. lépés: Ha a műveletnek megfelelően 3-szor 3 másodpercben belül megnyomja a „FLASH" gombot, a LED fényereje 25%-10%-kal visszaáll az előre beállított szintre.
3. Sikeresen megtanulta a kódot, a vevőegységet csak a távirányító vezérelheti.
4. Ha nem, kérjük, ismételje meg az 1-2. Lépést.

TISZTA, TÖRÖLT KÓD MŰKÖDÉS
Vissza a gyári alapbeállításokhoz, a falpanelt ugyanazzal a távirányítóval lehet vezérelni.
1. 1. lépés: Ha megnyomja a „JUMP7" gombot, és tartja lenyomva, kapcsol be a vezérlő, a terhelésjelző LED -ek 50% -os fényerővel fehérek lesznek.
2. 2. lépés: Ha a műveletnek megfelelően 3-szor 3 másodpercben belül megnyomja a „JUMP7" gombot, a LED fényereje 25%-10%-kal visszaáll az előre beállított szintre.
3. A kód törlése sikeresen megtörtént, a LED -ek visszaállnak a kikapcsolás előtti állapotba, és a vevőegység bármelyik távirányítóval vezérelhető (bármelyik ugyanazon távirányító használható törlésre).
4. Ha nem, kérjük, ismételje meg az 1-2. Lépést

TIPIKUS ALKALMAZÁS

[DE] EINFÜHRUNG UND GEBRAUCHSANWEISUNG

Wir danken Ihnen, dass Sie ein V-TAC ausgewählt 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 Ausküfrte in der Zukunft parat. Sollten Sie weitere Fragen haben, kontaktieren Sie, bitte, unseren lokalen Handler oderbesuchen, von dem Sie das Produkt gekauft haben. Sie sind zu ausgebildet und stehen Ihnen mit Rat und Weise zu unterstützen. Die Gewährleistungsfrist beträgt 2 Jahre ab dem Kaufdatum. Die Gewährleistung bezieht sich nicht auf Schäden, die durch unsachgemäße Montage oder unpreußnliche Abnutzung und Verschleiß verursacht worden sind. Das Unternehmen gewährt keine Garantie für durch unsachgemäßen Produktabbau oder unsachgemäße Montage entstandenen 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 Controller enthält einen fortschrittlichen Mikrocontroller, der zur Steuerung einer Reihe von LED-Lampen verwendet wird. Zum Beispiel eine Punktlichtquelle, ein flexibles Lichtband, eine Wandlampe usw. Es hat eine Reihe von Vorteilen, wie gutes Aussehen, einfache Verbindung und Benutzerfreundlichkeit. Es handelt sich um eine RF-Fernbedienung mit 20 Tasten, die für Ein / Aus, Farbauswahl, Änderung der Dynamikmodi verwendet werden können. Insbesondere ist der Controller mit Synchronisationsfunktion ausgestattet. Mit dem Controller können außerdem bis zu 30 Meter LED-Streifen, ist es praktisch, einen RJ45-Anschluss zu verwenden, um eine Synchronisation von LED-Streifen von Tausenden von Metern erreicht. Theoretisch können zahlreiche verknüpft werden.

BEDIENUNGSANLEITUNG
• Schließen Sie zuerst das Lastkabel und das Synchronisationskabel an, dann das Netzkabel.
• Stellen Sie sicher, dass keine Kurzschlüsse auftreten, bevor Sie den Kurzschluss anlegen.
• Stellt eine drahtlose RF-Fernbedienung mit insgesamt 20 Tasten dar; die Funktion jeder Taste ist wie folgt:

RF-CODE
Der Empfänger kann mit jeder Fernbedienung mit Werkseinstellungen gesteuert werden; die Fernbedienung kommt mit einem einzigartigen RFcode als Werkseinstellung; Wenn eine einbeziehige Steuerung erforderlich ist, koppeln Sie den Code vor der Installation und dem Betrieb.

CODE-COMPLIANCE-BETRIEB
Der Receiver und die Fernbedienung haben einen werkseitig eingestellten Code, stimmen Sie die Codes ab, bevor Sie sie verwenden. Wenn Sie einen einzigartigen Controller oder eine Fernbedienung mit einem neuen Code benötigen, schließen Sie die Fernbedienung und den Receiver vor der Verwendung wie folgt an:
1. Schritt 1: Schalten Sie den Controller ein, indem Sie die „FLASH"-Taste gedrückt halten, als Reaktion leuchten die LEDs weiß mit 50% Helligkeit auf.
2. Schritt 2: Drücken Sie innerhalb von 3 Sekunden dreimal auf „FLASH", die Helligkeit der LED-Lampen ändert sich - 25% -10% - der voreingestellten Stufe.
3. Bei erfolgreichem Code-Matching kann der Receiver nur noch über die fernbedienung gesteuert werden.
4. Wenn nicht, wiederholen Sie die Schritte 1 und 2.

CODE LÖSCHBETRIEB
Wenn auf Werkseinstellungen wiederhergestellt sind, kann das Wandpanel mit jeder Fernbedienung gesteuert werden.
1. Schritt 1: Schalten Sie den Controller ein, indem Sie die Taste „JUMP7" gedrückt halten, als Reaktion leuchten die LEDs weiß mit 50% Helligkeit auf.
2. Schritt 2: Drücken Sie „JUMP7" 3 Mal innerhalb von 3 Sekunden, die Helligkeit der LED-Lampen ändert sich - 25% -10% - der voreingestellten Stufe.
3. Wenn das Löschen des Codes erfolgreich war, kehren die LEDs in den Zustand vor dem Ausschalten zurück und der Receiver kann nun mit jeder Fernbedienung gesteuert werden (jede Fernbedienung kann zum Löschen des Codes verwendet werden).
4. Wenn nicht, wiederholen Sie die Schritte 1 und 2.

TYPISCHE ANWENDUNG

[RO] INTRODUCERE, GARANȚIA

Vă mulțumim că ați ales și ați cumpărat acest produs de la V-TAC. V-TAC vă va fi de un mare folos, utilizându-l în modul cel mai potrivit posibil. Vă rugăm să citiți aceste instrucțiuni cu atenție, înainte să începeți instalarea, și păstrați-le pentru că s-ar putea să fie necesar să le recitiți. Dacă aveți și alte întrebări, sunt îngăduitor cu dealer-ul nostru sau cu comercianții de la care ați cumpărat produsul. Aceștia sunt bine instruiți și pregătiți să vă servească în modul cel mai bun posibil. Garanția este valabilă pe un termen de 2 ani din data achiziționării produsului. Garanția își va înceta valabilitatea în cazul în care produsul a fost instalat incorect sau a suferit uzură anormală. Compania nu oferă garanții împotriva deteriorării oricăror su