

# V-TAC

Meaningful Innovation.

WEEE Number: 80133970

## INSTRUCTION MANUAL

### HIDDEN TOUCH DIMMING SWITCH

#### TECHNICAL DATA

MODEL	VT-2412
SKU	23465, 23466
INPUT VOLTAGE	DC: 12-24V
RATED LOAD	60W
INPUT CHANNEL	1 Channel
MAX OUTPUT CURRENT	6A
MAX OUTPUT POWER	72W/12V, 144W/24V (Max)
TYPE OF CONTROL	By Touch
FUNCTIONS	On/Off and Dimming
DIMMING RANGE	10%-100%
CABLE LENGTH	1000mm
SURFACE THICKNESS	≤25mm (Applied to chipboard)



**02** YEAR  
**WARRANTY\***

COMPATIBLE WITH  
**V-TAC LED STRIP LIGHTS**

WORKING TEMPERATURE	-20°C to +40°C
IP RATING	IP20
MATERIAL	XXXX
DIMENSION	XXxXX mm

#### INTRODUCTION & WARRANTY

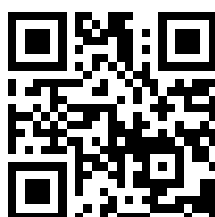
Thank you for selecting and buying V-TAC product. V-TAC will serve you the best. Please read these instructions carefully before starting the installation and keep this manual handy for future reference. If you have any another query, please contact our dealer or local vendor from whom you have purchased 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.



Caution, risk of electric shock.



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



#### MULTI-LANGUAGE MANUAL QR CODE

Please scan the QR code to access the manual in multiple languages.



FR

Cet appareil, ses accessoires et cordons se recyclent

À DÉPOSER EN MAGASIN



À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

In case of any query/issue with the product, please reach out to us at: [support@v-tac.eu](mailto: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

---

## WARNING

1. Please make sure to turn off the power before starting the installation.
2. Installation must be performed by a qualified electrician.
3. For indoor use only.

## DESCRIPTION

The product is a small controller with a capacitive sensor. It has two operating functions: on/off and dimming (adjusting the brightness of LED lighting) within wide ranges (10%-100%).

## ON / OFF FUNCTION

By a single quick hand touch on the surface above the mounted sensor, the LED is turned on. By a second quick hand touch on the same place, the LED lighting is turned off.

## DIMMING (ADJUSTING BRIGHTNESS)

By a long hand-touch on the surface above the mounted sensor, the brightness of the LED lighting is increased or decreased. By second long hand-touch, the brightness is adjusted at the opposite direction.

**Note:** The dimming switch is intended exclusively for LED lighting. After a power loss and its restoration, the switch remains in the off position.

## INSTALLATION INSTRUCTIONS

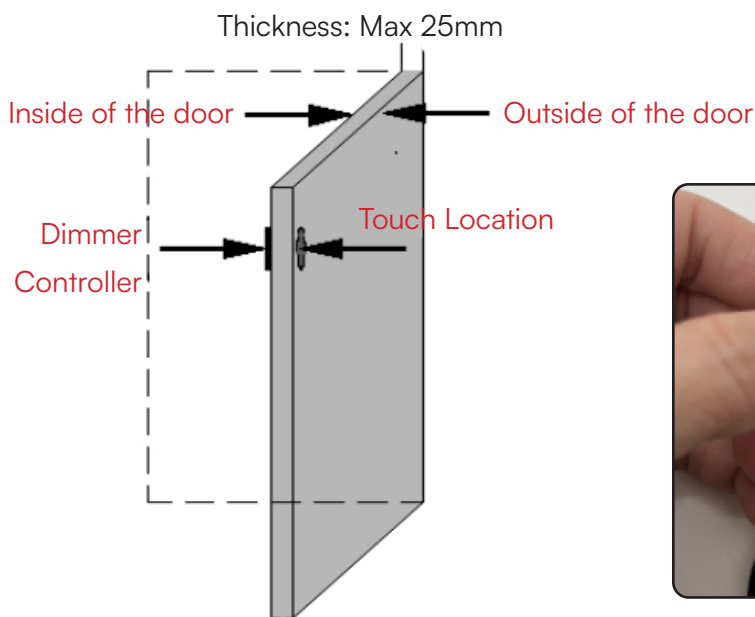


FIG 1

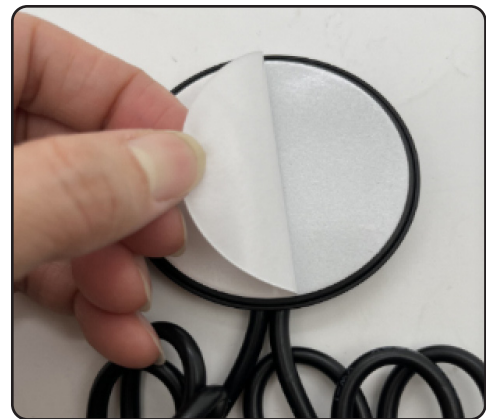


FIG 2

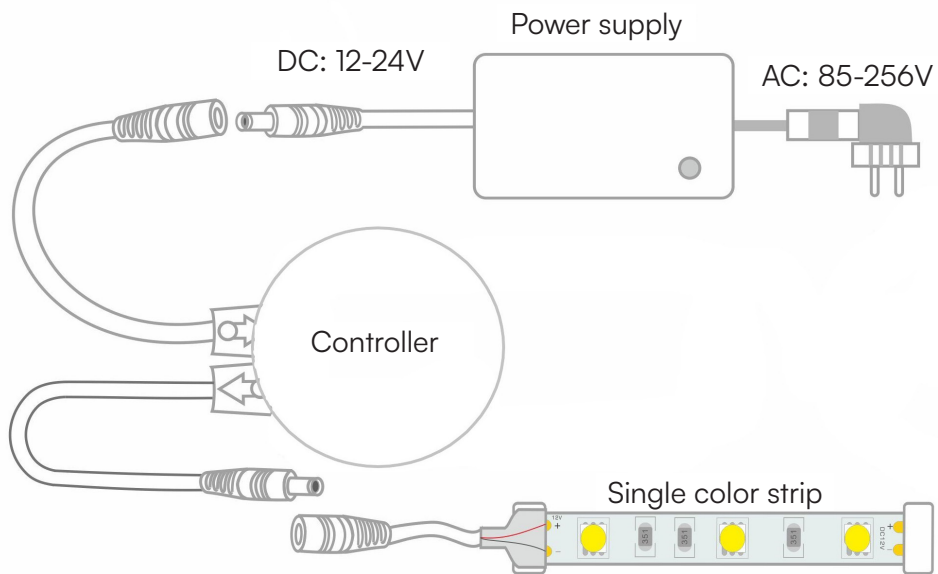
1. Clean the inside of the door thoroughly and install the controller here.(FIG 1)
2. Peel off the protective film from the adhesive sticker. (FIG 2)
3. Stick the dimming switch on the mounting surface(FIG 1)
4. Connect the OUTPUT connector to the load and the INPUT connector to the power supply for te LED lights.

### NOTE

- Must be installed on the reverse side of the mounting surface.
  - Surface thickness  $\leq$  25mm.
  - Not suitable for installation behind mirrors or metal surfaces as it would not function.
-

---

## WIRING DIAGRAM



## NOTES

- Do not disassemble the product.
- Do not install the switch in places with high humidity.
- Use dry cloth, never a cleaning agent.
- Replace the whole set in case of malfunction.
- Ensure cooling to prevent a risk of fire.
- The maximum thickness of 25 mm is for mounting surfaces made of chipboard.
- The switch is not suitable for mirrors and metal surfaces.

RoHS



UK  
CA





Meaningful Innovation.

WEEE Number: 80133970

## РЪКОВОДСТВО ЗА УПОТРЕБА

СКРИТ СЕНЗОРЕН ПРЕВКЛЮЧВАТЕЛ ЗА  
ДИМИРАНЕ

### ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

МОДЕЛ	VT-2412
SKU	23465, 23466
ВХОДНО НАПРЕЖЕНИЕ	DC: 12-24V
НОМИНАЛНО НАТОВАРВАНЕ	60W
ВХОДЕН КАНАЛ	1 Channel
МАКСИМАЛЕН ИЗХОДЕН ТОК	6A
МАКСИМАЛНА ИЗХОДНА МОЩНОСТ	72W/12V, 144W/24V (Max)
ТИП КОНТРОЛ	By Touch
ФУНКЦИИ	On/Off and Dimming
ДИАПАЗОН НА ДИМИРАНЕ	10%-100%
ДЪЛЖИНА НА КАБЕЛА	1000mm
ДЕБЕЛИНА НА ПОВЪРХНОСТТА	≤25mm (Applied to chipboard)



**02** YEAR  
WARRANTY\*

COMPATIBLE WITH

V-TAC LED  
STRIP LIGHTS

РАБОТНА ТЕМПЕРАТУРА	-20°C to +40°C
IP РЕЙТИНГ	IP20
МАТЕРИАЛ	XXXX
РАЗМЕР	XXxXX mm

### ВЪВЕДЕНИЕ И ГАРАНЦИЯ

Благодарим ви, че избрахте и закупихте продукт на V-TAC. V-TAC ще ви служи по най-добрия начин. Моля, прочетете внимателно тези инструкции, преди да започнете инсталацията, и пазете това ръководство под ръка за бъдещи справки. Ако имате някакви други въпроси, моля, свържете се с нашия дилър или с местния продавач, от когото сте закупили продукта. Те са обучени и са готови да ви обслужват по най-добрия начин. Гаранцията е валидна за срок от 2 години от датата на закупуване. Гаранцията не важи за повреди, причинени от неправилен монтаж или необичайно износване. Фирмата не дава гаранция за повреди на повърхности, дължащи се на неправилно демонтиране и инсталиране на продукта.



Внимание, риск от токов удар.



Тази маркировка показва, че този продукт не трябва да се изхвърля заедно с други битови отпадъци.



FR

Cet appareil, ses accessoires et cordons se recyclent

À DÉPOSER EN MAGASIN



À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE



OU

Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

---

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

1. Моля, уверете се, че сте изключили захранването, преди да започнете монтажа.
2. Монтажът трябва да се извърши от квалифициран електротехник.
3. Само за употреба на закрито.

## ОПИСАНИЕ

Продуктът представлява малък контролер с кондензаторен сензор. Той има две работни функции: включване/изключване и димиране (регулиране на яркостта на LED осветлението) в широки граници (10-100 %).

## ФУНКЦИЯ ЗА ВКЛЮЧВАНЕ/ИЗКЛЮЧВАНЕ

С едно бързо докосване с ръка на повърхността над монтирания сензор светодиодът се включва. При второ бързо докосване с ръка на същото място светодиодното осветление се изключва.

## ЗАТЪМНЯВАНЕ (РЕГУЛИРАНЕ НА ЯРКОСТТА)

С продължително докосване с ръка на повърхността над монтирания сензор яркостта на LED осветлението се увеличава или намалява. При второ продължително докосване с ръка яркостта се регулира в обратна посока.

Забележка: Превключвателят за димиране е предназначен изключително за LED осветление. След прекъсване на захранването и възстановяването му превключвателят остава в изключено положение.

## ИНСТРУКЦИИ ЗА ИНСТАЛИРАНЕ



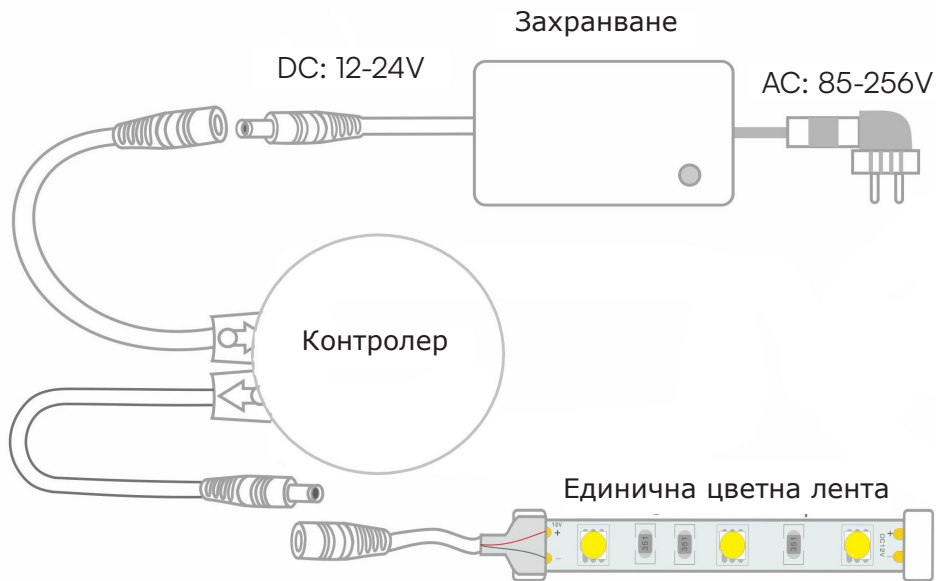
- Почистете добре вътрешната страна на вратата и монтирайте тук контролера (Фиг. 1).
- Отлепете защитното фолио от самозалепващия се стикер. (ФИГ. 2)
- Залепете превключвателя за димиране върху монтажната повърхност (Фиг. 1)
- Свържете конектора OUTPUT към товара и конектора INPUT към захранването за те LED светлини.

## ЗАБЕЛЕЖКА

- Трябва да се монтира на обратната страна на монтажната повърхност.
  - Дебелина на повърхността  $\leq 25$  mm.
  - Не е подходящ за монтаж зад огледала или метални повърхности, тъй като няма да функционира.
-

---

## ДИАГРАМА НА ВКЛЮЧВАНЕТО



## ЗАБЕЛЕЖКИ

- Не разглобявайте продукта.
- Не инсталирайте превключвателя на места с висока влажност.
- Използвайте суха кърпа, никога почистващ препарат.
- Заменете целия комплект в случай на неизправност.
- Осигурете охлаждане, за да предотвратите риск от пожар.
- Максималната дебелина от 25 мм е за монтажни повърхности, изработени от ПДЧ.
- Превключвателят не е подходящ за огледала и метални повърхности.

RoHS



UK  
CA





Meaningful Innovation.

WEEE Number: 80133970

## NÁVOD K POUŽITÍ

### SKRYTÝ DOTYKOVÝ SPÍNAČ STMÍVÁNÍ

#### TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>MODEL</b>	VT-2412
<b>SKU</b>	23465, 23466
<b>VSTUPNÍ NAPĚTÍ</b>	DC: 12-24V
<b>JMENOVIITÉ ZA- TÍŽENÍ</b>	60W
<b>VSTUPNÍ KANÁL</b>	1 Channel
<b>MAXIMÁLNÍ VÝSTUPNÍ PROUD</b>	6A
<b>MAXIMÁLNÍ VÝSTUPNÍ VÝKON</b>	72W/12V, 144W/24V (Max)
<b>TYP KONTROLY</b>	By Touch
<b>FUNKCE</b>	On/Off and Dimming
<b>ROZSAH STMÍVÁNÍ</b>	10%-100%
<b>DÉLKA KABELU</b>	1000mm
<b>TLOUŠŤKA POVR- CHU</b>	≤25mm (Applied to chipboard)



**02** YEAR  
**WARRANTY\***

COMPATIBLE WITH

**V-TAC LED  
STRIP LIGHTS**

<b>PRACOVNÍ TEPLOTA</b>	-20°C to +40°C
<b>IP RATING</b>	IP20
<b>MATERIÁL</b>	XXXX
<b>DIMENSION</b>	XXxXX mm

#### ÚVOD A ZÁRUKA

Děkujeme, že jste si vybrali a zakoupili produkt V-TAC. V-TAC vám bude sloužit co nejlépe. Před zahájením instalace si pozorně přečtete tento návod a uschovejte jej pro budoucí použití. V případě dalších dotazů se obraťte na našeho prodejce nebo místního prodejce, od kterého jste výrobek zakoupili. Jsou vyškoleni a připraveni vám co nejlépe posloužit. Záruka je platná po dobu 2 let od data zakoupení. Záruka se nevztahuje na poškození způsobené nesprávnou instalací nebo abnormálním opotřebením. Společnost neposkytuje záruku na poškození jakéhokoli povrchu v důsledku nesprávné demontáže a instalace výrobku.



Pozor, nebezpečí úrazu elektrickým proudem.



Toto označení znamená, že tento výrobek by neměl být likvidován společně s ostatními odpady z domácnosti.



FR

Cet appareil, ses accessoires et cordons se recyclent

À DÉPOSER EN MAGASIN

À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE



OU



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

V případě jakéhokoli dotazu nebo problému s produktem se na nás obraťte na adrese: [support@v-tac.eu](mailto:support@v-tac.eu). Pro více informací o sortimentu výrobků se prosím obraťte na našeho distributora nebo nejbližší prodejce.

V-TAC EUROPE LTD. Bulharsko, Plovdiv 4000, bul.L.Karavelow 9B

---

## VAROVÁNÍ

1. Před zahájením instalace nezapomeňte vypnout napájení.
2. Instalaci musí provést kvalifikovaný elektrikář.
3. Pouze pro vnitřní použití.

## POPIS

Výrobek je malý regulátor s kapacitním senzorem. Má dvě provozní funkce: zapnutí/vypnutí a stmívání (nastavení jasu LED osvětlení) v širokém rozsahu (10-100 %).

## FUNKCE ZAPNUTO / VYPNUTO

Jediným rychlým dotykem ruky na povrch nad namontovaným senzorem se rozsvítí LED dioda. Druhým rychlým dotykem ruky na stejném místě se osvětlení LED vypne.

## STMÍVÁNÍ (NASTAVENÍ JASU)

Dlouhým dotykem ruky na plochu nad namontovaným senzorem se zvýší nebo sníží jas osvětlení LED. Druhým dlouhým dotykem ruky se jas nastaví v opačném směru.

**Poznámka:** Stmívací spínač je určen výhradně pro osvětlení LED. Po výpadku napájení a jeho obnovení zůstane spínač ve vypnuté poloze.

## NÁVOD K INSTALACI

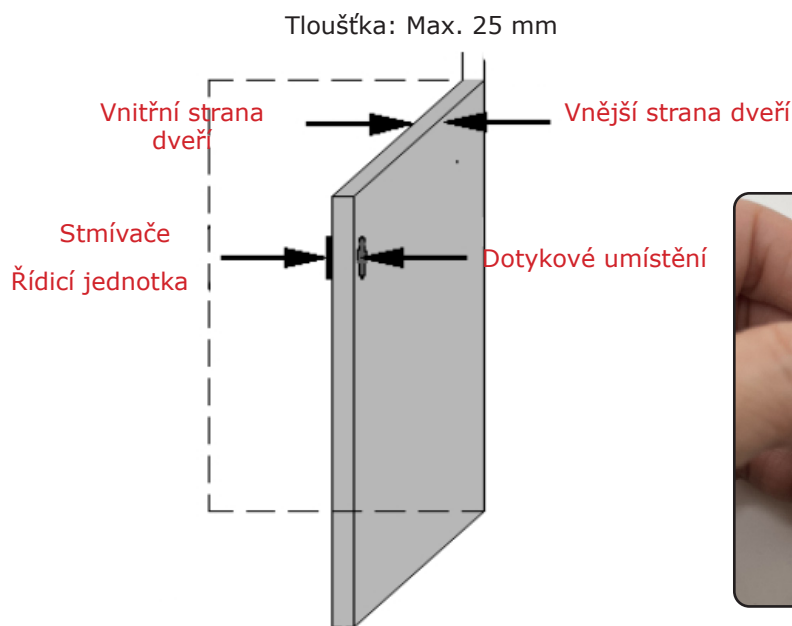


FIG 1



FIG 2

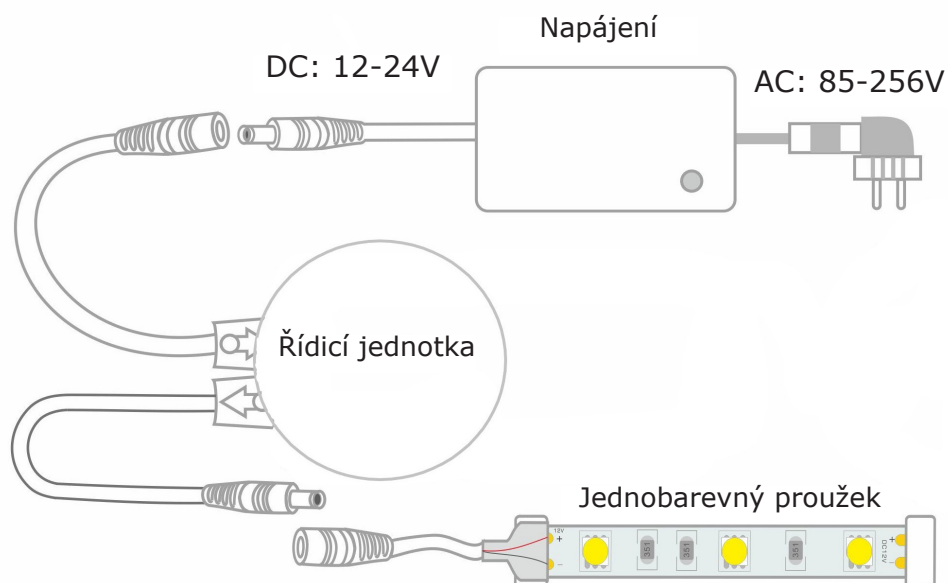
1. Důkladně očistěte vnitřní stranu dvířek a nainstalujte sem řídicí jednotku (OBRÁZEK 1).
2. Odlepte ochrannou fólii z lepicí samolepky. (OBRÁZEK 2)
3. Nalepte stmívací spínač na montážní plochu (OBRÁZEK 1).
4. Připojte konektor OUTPUT k zátěži a konektor INPUT ke zdroji napájení pro te LED světla.

### POZNÁMKA

- Musí být instalován na zadní straně montážní plochy.
  - Tloušťka povrchu  $\leq 25$  mm.
  - Nevhodné pro instalaci za zrcadla nebo kovové povrchy, protože by nefungovalo.
-



## DIAGRAM ZAPOJENÍ



## POZNÁMKY

- Výrobek nerozebírejte.
- Spínač neinstalujte na místech s vysokou vlhkostí.
- Používejte suchý hadřík, nikdy ne čisticí prostředek.
- V případě poruchy vyměňte celou sadu.
- Zajistěte chlazení, abyste předešli nebezpečí požáru.
- Maximální tloušťka 25 mm je určena pro montážní plochy z dřevotřísky.
- Spínač není vhodný pro zrcadla a kovové povrchy.

RoHS



UK  
CA





Meaningful Innovation.

WEEE Number: 80133970

## MANUEL D'INSTRUCTIONS

INTERRUPTEUR DE GRADATION À  
EFFLEUREMENT CACHÉ

### DONNÉES TECHNIQUES

<b>MODÈLE</b>	VT-2412
<b>SKU</b>	23465, 23466
<b>TENSION D'ENTRÉE</b>	DC: 12-24V
<b>CHARGE NOMINALE</b>	60W
<b>CANAL D'ENTRÉE</b>	1 Channel
<b>COURANT DE SORTIE MAX.</b>	6A
<b>PUISSANCE DE SORTIE MAXIMALE</b>	72W/12V, 144W/24V (Max)
<b>TYPE DE CONTRÔLE</b>	Par touche
<b>FONCTIONS</b>	Marche/Arrêt et gradation
<b>PLAGE D'ATTÉNUATION</b>	10%-100%
<b>LONGUEUR DU CÂBLE</b>	1000mm
<b>ÉPAISSEUR DE LA SURFACE</b>	≤25mm (Appliqué aux panneaux d'aggloméré)



**02** YEAR  
**WARRANTY\***

COMPATIBLE WITH

**V-TAC LED**  
STRIP LIGHTS

<b>TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT</b>	-20°C to +40°C
<b>NOTE IP</b>	IP20
<b>MATÉRIAU</b>	XXXX
<b>DIMENSION</b>	XXxXX mm

### INTRODUCTION ET GARANTIE

Merci d'avoir choisi et acheté un produit V-TAC. V-TAC vous servira au mieux. Veuillez lire attentivement ces instructions avant de commencer l'installation et conservez ce manuel à portée de main pour pouvoir vous y référer ultérieurement. Si vous avez d'autres questions, veuillez contacter notre revendeur ou le vendeur local auprès duquel vous avez acheté le produit. Ils sont formés et prêts à vous servir au mieux. La garantie est valable pendant 2 ans à compter de la date d'achat. La garantie ne s'applique pas aux dommages causés par une installation incorrecte ou une usure anormale. L'entreprise ne garantit pas les dommages causés à toute surface par un démontage et une installation incorrects du produit.



Attention, risque de choc électrique.



Ce marquage indique que ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets ménagers.



FR

Cet appareil, ses accessoires et cordons se recyclent

À DÉPOSER EN MAGASIN



À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE



OU

Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

En cas de question/problème concernant le produit, veuillez nous contacter à l'adresse suivante : [support@v-tac.eu](mailto:support@v-tac.eu)  
Pour une gamme de produits plus étendue, veuillez contacter notre distributeur ou les revendeurs les plus proches.

V-TAC EUROPE LTD. Bulgarie, Plovdiv 4000, bul.L.Karavelow 9B

---

## AVERTISSEMENT

1. Veillez à couper le courant avant de commencer l'installation.
2. L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié.
3. Utilisation à l'intérieur uniquement.

## DESCRIPTION

Le produit est un petit contrôleur doté d'un capteur capacitif. Il possède deux fonctions : marche/arrêt et gradation (réglage de la luminosité de l'éclairage LED) dans une large plage (10 %-100 %).

## FONCTION MARCHÉ / ARRÊT

Une simple pression rapide de la main sur la surface située au-dessus du capteur monté allume la LED. Une deuxième pression rapide de la main au même endroit éteint l'éclairage LED.

## GRADATION (RÉGLAGE DE LA LUMINOSITÉ)

En touchant longuement la surface au-dessus du capteur monté, la luminosité de l'éclairage LED est augmentée ou diminuée. Une seconde pression prolongée de la main permet de régler la luminosité dans la direction opposée.

**Note :** L'interrupteur de gradation est destiné exclusivement à l'éclairage LED. Après une coupure de courant et son rétablissement, l'interrupteur reste en position d'arrêt.

## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

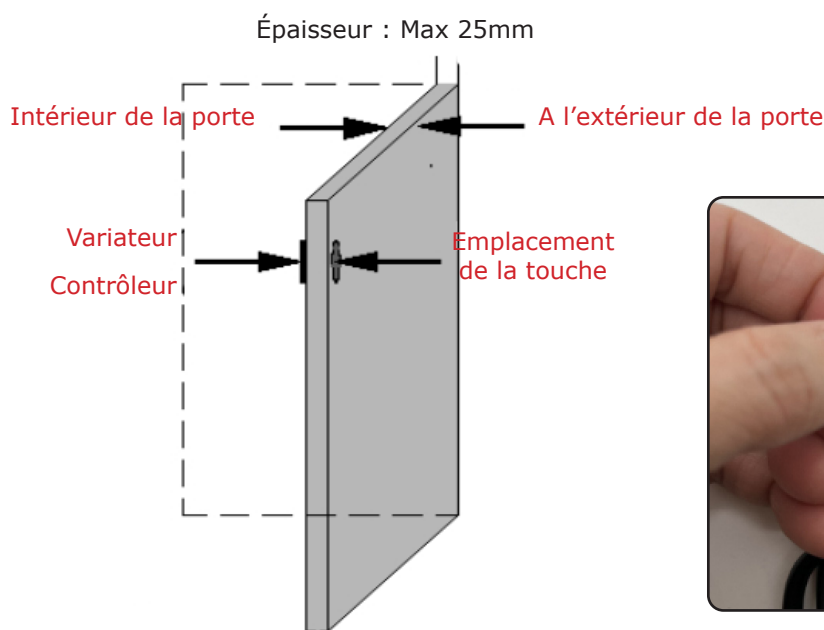


FIG 1



FIG 2

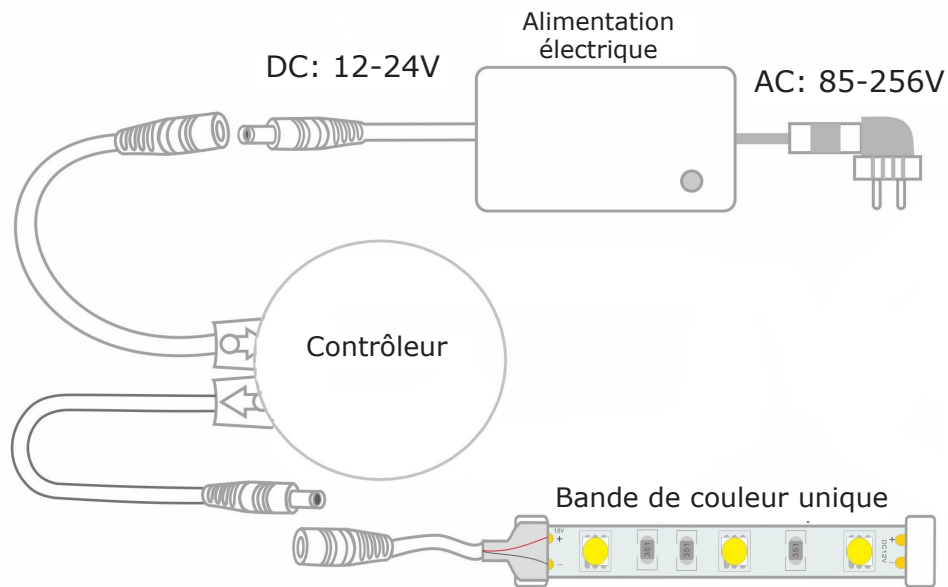
1. Nettoyez soigneusement l'intérieur de la porte et installez le contrôleur à cet endroit (FIG 1).
2. Décoller le film protecteur de l'autocollant. (FIG 2)
3. Collez l'interrupteur de gradation sur la surface de montage (FIG 1).
4. Connecter le connecteur OUTPUT à la charge et le connecteur INPUT à l'alimentation des lampes LED.

### NOTE

- Doit être installé au verso de la surface de montage.
  - Épaisseur de la surface  $\leq 25$  mm.
  - Ne convient pas à une installation derrière des miroirs ou des surfaces métalliques, car il ne fonctionnerait pas.
-

---

## SCHÉMA DE CÂBLAGE



## NOTES

- Ne pas démonter le produit.
- Ne pas installer l'interrupteur dans des endroits très humides.
- Utilisez un chiffon sec, jamais de produit de nettoyage.
- Remplacer l'ensemble en cas de dysfonctionnement.
- Assurer le refroidissement pour éviter tout risque d'incendie.
- L'épaisseur maximale de 25 mm est prévue pour les surfaces de montage en aggloméré.
- L'interrupteur ne convient pas aux miroirs et aux surfaces métalliques.

RoHS



UK  
CA





Meaningful Innovation.

WEEE Number: 80133970

## GEBRAUCHSANWEISUNG

### VERSTECKTER TOUCH-DIMMSCHALTER

#### TECHNISCHE DATEN

MODELL	VT-2412
SKU	23465, 23466
EINGANGSSPANNUNG	DC: 12-24V
BESTIMMTE BELASTUNG	60W
EINGANGSKANAL	1 Channel
MAXIMALER AUSGANGSSTROM	6A
MAXIMALE AUSGANGSLEISTUNG	72W/12V, 144W/24V (Max)
ART DER KONTROLLE	By Touch
FUNKTIONEN	On/Off and Dimming
DIMMBEREICH	10%-100%
KABELLÄNGE	1000mm
FLÄCHENDICKE	≤25mm (Applied to chipboard)



**02** YEAR  
**WARRANTY\***

COMPATIBLE WITH

V-TAC LED  
STRIP LIGHTS

ARBEITSTEMPERATUR	-20°C to +40°C
IP RATING	IP20
MATERIAL	XXXX
DIMENSION	XXxXX mm

#### EINFÜHRUNG & GARANTIE

Vielen Dank, dass Sie ein V-TAC-Produkt ausgewählt und gekauft haben. V-TAC wird Ihnen die besten Dienste leisten. Bitte lesen Sie diese Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie mit der Installation beginnen, und bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen auf. Sollten Sie weitere Fragen haben, wenden Sie sich bitte an unseren Händler oder an den lokalen Verkäufer, von dem Sie das Produkt gekauft haben. Sie sind geschult und bereit, Sie bestmöglich zu bedienen. Die Garantie gilt für 2 Jahre ab dem Kaufdatum. Die Garantie gilt nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Installation oder abnormalen Verschleiß verursacht wurden. Das Unternehmen übernimmt keine Garantie für Schäden an Oberflächen, die durch unsachgemäßen Aus- und Einbau des Produkts entstehen.



Vorsicht, Gefahr eines Stromschlags.



Diese Kennzeichnung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht mit anderen Haushaltsabfällen entsorgt werden darf.



FR

Cet appareil, ses accessoires et cordons se recyclent

À DÉPOSER EN MAGASIN

À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE



OU



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Sollten Sie Fragen/Probleme mit dem Produkt haben, wenden Sie sich bitte an uns: [support@v-tac.eu](mailto:support@v-tac.eu)  
Für weitere Produkte, Anfragen kontaktieren Sie bitte unseren Distributor oder den nächsten Händler.  
V-TAC EUROPE LTD. Bulgarien, Plovdiv 4000, bul.L.Karavelow 9B

---

## WARNUNG

1. Bitte stellen Sie sicher, dass der Strom abgeschaltet ist, bevor Sie mit der Installation beginnen.
2. Die Installation muss von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden.
3. Nur für den Innenbereich geeignet.

## BESCHREIBUNG

Das Produkt ist ein kleines Steuergerät mit einem kapazitiven Sensor. Es hat zwei Betriebsfunktionen: Ein/Aus und Dimmen (Einstellen der Helligkeit der LED-Beleuchtung) in weiten Bereichen (10%-100%).

## EIN/AUS-FUNKTION

Durch einmaliges kurzes Berühren der Fläche über dem montierten Sensor wird die LED eingeschaltet. Durch eine zweite schnelle Berührung mit der Hand an der gleichen Stelle wird die LED-Beleuchtung ausgeschaltet.

## DIMMEN (EINSTELLEN DER HELLIGKEIT)

Durch eine lange Handberührung auf der Fläche über dem montierten Sensor wird die Helligkeit der LED-Beleuchtung erhöht oder verringert. Durch eine zweite lange Handberührung wird die Helligkeit in die entgegengesetzte Richtung verstellt.

**Hinweis:** Der Dimmschalter ist ausschließlich für LED-Beleuchtung vorgesehen. Nach einem Stromausfall und dessen Wiederherstellung bleibt der Schalter in der Aus-Stellung.

## INSTALLATIONSANWEISUNGEN

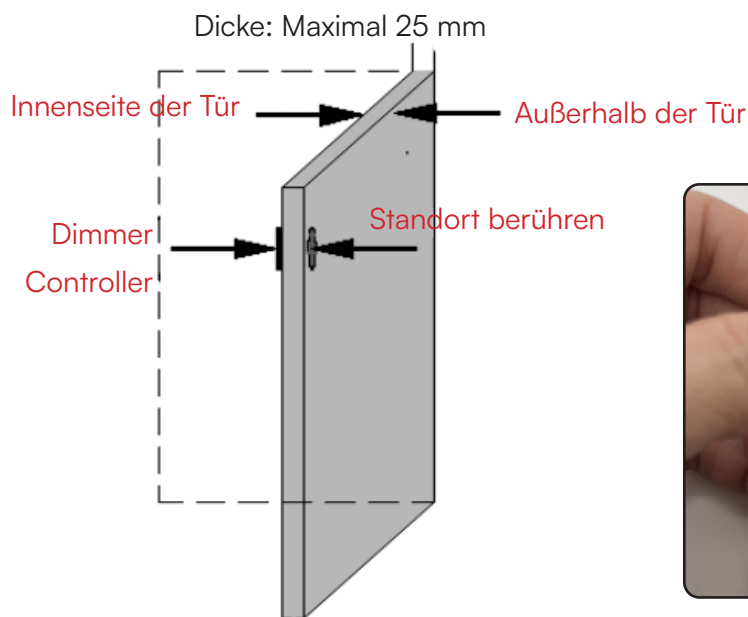


FIG 1

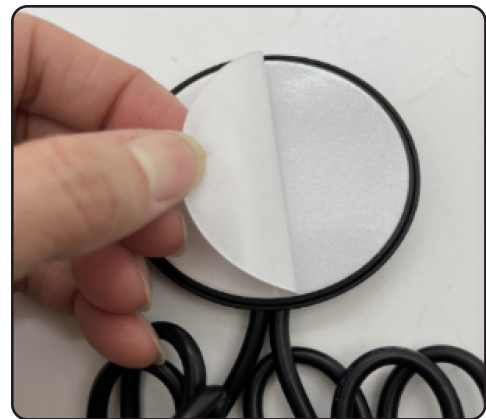


FIG 2

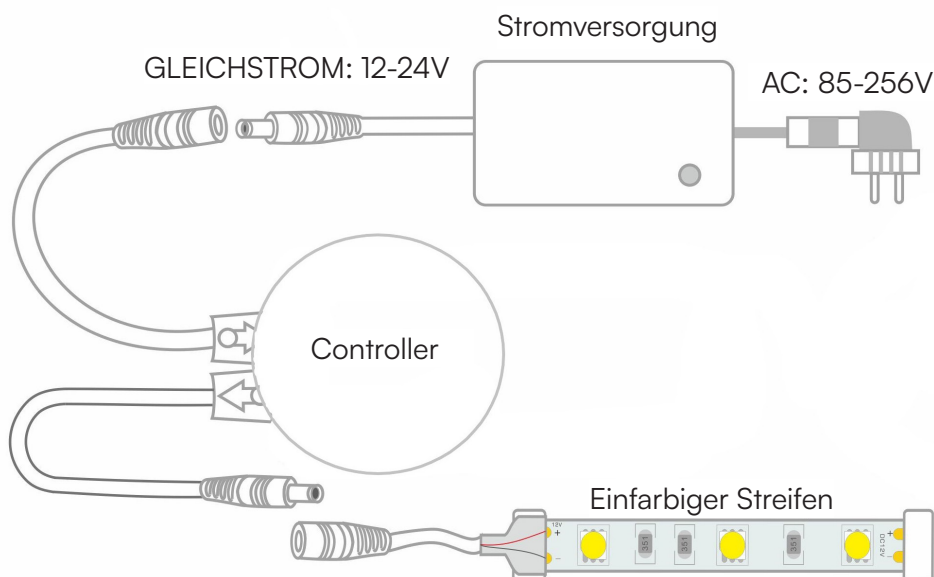
1. Reinigen Sie die Innenseite der Tür gründlich und bauen Sie das Steuergerät hier ein (ABB. 1).
2. Ziehen Sie die Schutzfolie vom Klebeetikett ab. (BILD 2)
3. Kleben Sie den Dimmschalter auf die Montagefläche (BILD 1)
4. Verbinden Sie den Anschluss OUTPUT mit der Last und den Anschluss INPUT mit der Stromversorgung für die LED-Leuchten.

## ANMERKUNG

- Muss auf der Rückseite der Montagefläche installiert werden.
  - Oberflächendicke  $\leq 25\text{mm}$ .
  - Nicht geeignet für die Installation hinter Spiegeln oder Metalloberflächen, da sie nicht funktionieren würde.
-

---

## VERKABELUNGSDIAGRAMM



## ANMERKUNGEN

- Nehmen Sie das Produkt nicht auseinander.
- Installieren Sie den Schalter nicht an Orten mit hoher Luftfeuchtigkeit.
- Verwenden Sie ein trockenes Tuch, niemals ein Reinigungsmittel.
- Tauschen Sie im Falle einer Fehlfunktion das gesamte Gerät aus.
- Sorgen Sie für Kühlung, um Brandgefahr zu vermeiden.
- Die maximale Dicke von 25 mm gilt für Montageflächen aus Spanplatten.
- Der Schalter ist nicht für Spiegel und Metalloberflächen geeignet.

## WICHTIGE HINWEISE

- Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Altgeräte dürfen nicht mit anderem Hausmüll entsorgt werden.
- Besitzer von Altgeräten am Ende der Nutzungsdauer müssen das Gerät bei den von den öffentlichen Entsorgungsträgern oder Händlern eingerichteten Sammelstellen zurückgeben. Diese Rücksendung ist für Sie mit keinen Kosten verbunden.
- Besitzer von Altgeräten sind verpflichtet, Lampen vor der Rückgabe zerstörungsfrei aus dem Altgerät zu entfernen.



- Das Symbol „Gekreuzte Mülltonnen“ weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht mit dem anderen Hausmüll entsorgt werden darf und am Ende seiner Lebensdauer vom unsortierten Hausmüll getrennt gesammelt werden muss.
- Bei der Entsorgung von Elektrogeräten auf Deponien oder Halden können Schadstoffe ins Grundwasser gelangen und in die Nahrungskette gelangen und Ihre Gesundheit und Ihr Wohlbefinden schädigen.
- Unter folgendem Link gelangen Sie zum Online-Verzeichnis der Sammel- und Rückgabestellen: <https://www.ear-system.de/ear-verzeichnis/sammel-und-ruecknahmestellen>

RoHS



UK  
CA



## V-TAC

Meaningful Innovation.

WEEE Number: 80133970

## ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ

ΚΡΥΦΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ DIMMING ΑΦΗΣ

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΜΟΝΤΕΛΟ	VT-2412
SKU	23465, 23466
ΤΑΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ	DC: 12-24V
ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΜΕΝΟ ΦΟΡΤΙΟ	60W
ΚΑΝΑΛΙ ΕΙΣΟΔΟΥ	1 Channel
Μ'ΕΓΙΣΤΟ ΡΕΥΜΑ ΕΞ'ΟΔΟΥ	6A
Μ'ΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ ΕΞ'ΟΔΟΥ	72W/12V, 144W/24V (Max)
ΤΥΠΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	By Touch
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ	On/Off and Dimming
ΕΥΡΟΣ DIMMING	10%-100%
ΜΗΚΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ	1000mm
ΠΆΧΟΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ	≤25mm (Applied to chipboard)



02 YEAR WARRANTY\*

COMPATIBLE WITH

V-TAC LED STRIP LIGHTS

ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	-20°C to +40°C
ΡΥΘΜΙΣΗ IP	IP20
ΥΛΙΚΟ	XXXX
ΔΙΑΣΤΑΣΗ	XXxXX mm

## ΕΙΣΑΓΩΓΗ &amp; ΕΓΓΥΗΣΗ

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε και αγοράσατε το προϊόν V-TAC. Η V-TAC θα σας εξυπηρετήσει με τον καλύτερο τρόπο. Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση και κρατήστε αυτό το εγχειρίδιο πρόχειρο για μελλοντική αναφορά. Εάν έχετε οποιαδήποτε άλλη απορία, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο μας ή τον τοπικό πωλητή από τον οποίο αγοράσατε το προϊόν. Είναι εκπαιδευμένοι και έτοιμοι να σας εξυπηρετήσουν με τον καλύτερο τρόπο. Η εγγύηση ισχύει για 2 χρόνια από την ημερομηνία αγοράς. Η εγγύηση δεν ισχύει για ζημιές που προκαλούνται από λανθασμένη εγκατάσταση ή μη φυσιολογική φθορά. Η εταιρεία δεν παρέχει καμία εγγύηση για ζημιές σε οποιαδήποτε επιφάνεια λόγω λανθασμένης αφαίρεσης και εγκατάστασης του προϊόντος.



Προσοχή, κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.



Η σήμανση αυτή υποδεικνύει ότι το προϊόν αυτό δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με άλλα οικιακά απόβλητα.



FR

Cet appareil, ses accessoires et cordons se recyclent

À DÉPOSER EN MAGASIN

À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



---

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

1. Βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει το ρεύμα πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση.
2. Η εγκατάσταση πρέπει να γίνει από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο.
3. Μόνο για χρήση σε εσωτερικούς χώρους.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το προϊόν είναι ένας μικρός ελεγκτής με χωρητικό αισθητήρα. Διαθέτει δύο λειτουργίες λειτουργίας: on/off και dimming (ρύθμιση της φωτεινότητας του φωτισμού LED) σε μεγάλη εύρη (10%-100%).

## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ON / OFF

Με ένα απλό γρήγορο άγγιγμα με το χέρι στην επιφάνεια πάνω από τον τοποθετημένο αισθητήρα, η λυχνία LED ανάβει. Με ένα δεύτερο γρήγορο άγγιγμα με το χέρι στο ίδιο σημείο, ο φωτισμός LED απενεργοποιείται.

## DIMMING (ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑΣ)

Με ένα παρατεταμένο άγγιγμα με το χέρι στην επιφάνεια πάνω από τον τοποθετημένο αισθητήρα, η φωτεινότητα του φωτισμού LED αυξάνεται ή μειώνεται. Με δεύτερο μακρύ άγγιγμα με το χέρι, η φωτεινότητα ρυθμίζεται προς την αντίθετη κατεύθυνση.

**Σημείωση:** Ο διακόπτης dimming προορίζεται αποκλειστικά για φωτισμό LED. Μετά από διακοπή ρεύματος και την αποκατάστασή του, ο διακόπτης παραμένει στη θέση off.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

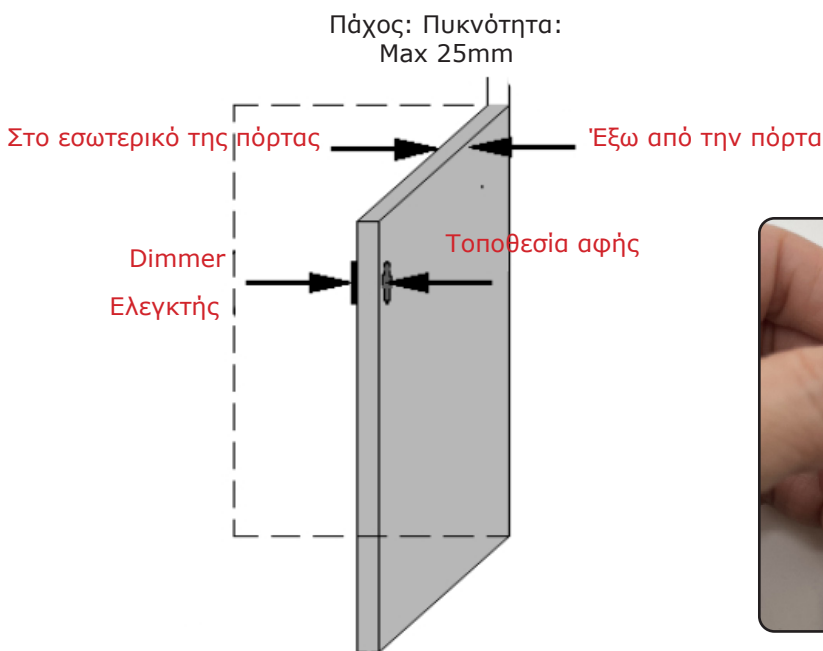


FIG 1

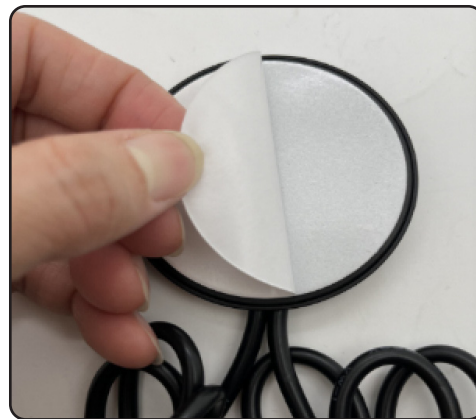


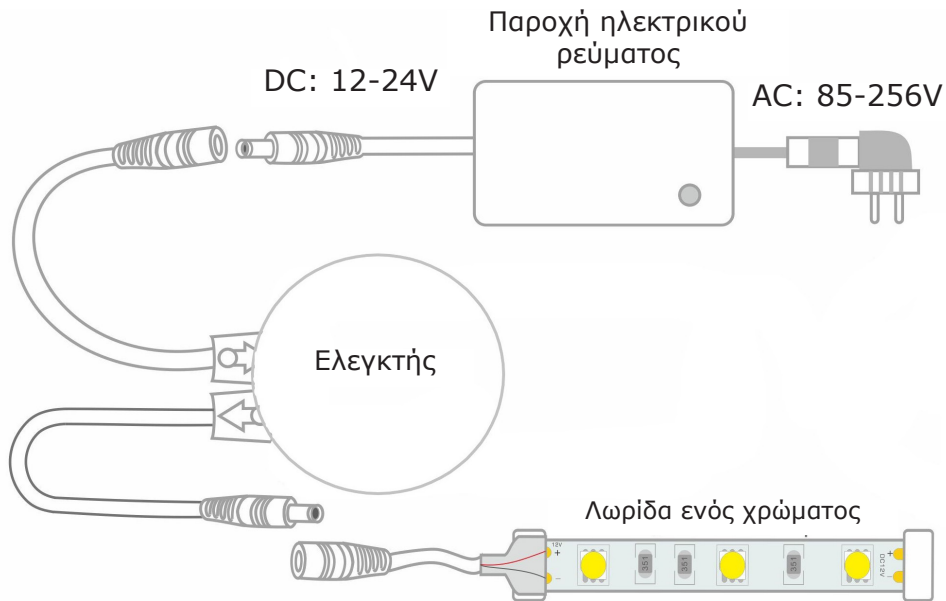
FIG 2

1. Καθαρίστε καλά το εσωτερικό της πόρτας και εγκαταστήστε εδώ το χειριστήριο (ΣΧΗΜΑ 1).
2. Αφαιρέστε την προστατευτική μεμβράνη από το αυτοκόλλητο αυτοκόλλητο. (ΣΧΗΜΑ 2)
3. Κολλήστε τον διακόπτη ροής στην επιφάνεια τοποθέτησης(ΣΧΗΜΑ 1)
4. Συνδέστε το βύσμα OUTPUT στο φορτίο και το βύσμα INPUT στην παροχή ρεύματος για τα φώτα te LED.

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Πρέπει να εγκατασταθεί στην πίσω πλευρά της επιφάνειας τοποθέτησης.
  - Πάχος επιφάνειας  $\leq 25\text{mm}$ .
  - Δεν ενδείκνυται για εγκατάσταση πίσω από καθρέφτες ή μεταλλικές επιφάνειες, καθώς δεν θα λειτουργούσε.
-

## ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΛΩΔΙΟΔΟΤΗΣΗΣ



## ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Μην αποσυναρμολογείτε το προϊόν.
- Μην εγκαθιστάτε το διακόπτη σε χώρους με υψηλή υγρασία.
- Χρησιμοποιήστε στεγνό πανί, ποτέ καθαριστικό.
- Αντικαταστήστε ολόκληρο το σετ σε περίπτωση δυσλειτουργίας.
- Εξασφαλίστε την ψύξη για να αποφύγετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς.
- Το μέγιστο πάχος 25 mm ισχύει για επιφάνειες τοποθέτησης από μορισσανίδα.
- Ο διακόπτης δεν είναι κατάλληλος για καθρέφτες και μεταλλικές επιφάνειες.

RoHS



UK  
CA



## V-TAC

Meaningful Innovation.

WEEE Number: 80133970

## HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

### REJTETT ÉRINTÉSES FÉNYERŐSZABÁLYOZÓ KAPCSOLÓ

#### TECHNIKAI ADATOK

MODELL	VT-2412
SKU	23465, 23466
BEMENETI FESZÜLTSG	DC: 12-24V
NÉVEZETT TERHELÉS	60W
BEMENETI CSA-TORNA	1 Channel
MAXIMÁLIS KIMENETI ÁRAM	6A
MAXIMÁLIS KIMENŐ TELJESÍTMÉNY	72W/12V, 144W/24V (Max)
AZ ELLENŐRZÉS TÍPUSA	By Touch
FUNKCIÓK	On/Off and Dimming
TOMPÍTÁSI TARTOMÁNY	10%-100%
KÁBELHOSSZ	1000mm
FELÜLETI VASTAGSÁG	≤25mm (Applied to chipboard)

**02** YEAR  
WARRANTY\*

COMPATIBLE WITH

V-TAC LED  
STRIP LIGHTS

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET	-20°C to +40°C
IP RATING	IP20
ANYAG	XXXX
DIMENZIÓ	XXxXX mm

#### BEVEZETÉS ÉS GARANCIA

Köszönjük, hogy V-TAC terméket választott és vásárolt. A V-TAC a legjobbat fogja nyújtani Önnek. Kérjük, olvassa el figyelmesen ezeket az utasításokat, mielőtt elkezdi a telepítést, és tartsa kéznél ezt a kézikönyvet a későbbi használatra. Ha bármilyen más kérdése van, kérjük, forduljon a kereskedőnkhez vagy a helyi forgalmazóhoz, akitől a terméket vásárolta. Ők képzettek és készen állnak arra, hogy a lehető legjobban kiszolgálják Önt. A garancia a vásárlástól számított 2 évig érvényes. A garancia nem vonatkozik a helytelen telepítés vagy rendellenes elhasználódás okozta károkra. A vállalat nem vállal garanciát a termék helytelen eltávolítása és beszerelése miatt bármely felületen keletkezett károkra.



Vigyázat, áramütés veszélye.



Ez a jelölés azt jelzi, hogy ezt a terméket nem szabad más háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani.



FR

Cet appareil,  
ses accessoires  
et cordons  
se recyclentÀ DÉPOSER  
EN MAGASINÀ DÉPOSER  
EN DÉCHÈTERIEPoints de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

---

## FIGYELMEZTETÉS

1. A telepítés megkezdése előtt feltétlenül kapcsolja ki a készüléket.
2. A beszerelést csak szakképzett villanyszerelő végezheti.
3. Kizárólag beltéri használatra.

## LEÍRÁS

A termék egy kapacitív érzékelővel ellátott kis vezérlő. Két működési funkcióval rendelkezik: be/kikapcsolás és dimmelés (a LED-világítás fényerejének beállítása) széles tartományokban (10%-100%).

## BE / KI FUNKCIÓ

Egyetlen gyors kézérintéssel a felszerelt érzékelő feletti felületre, a LED bekapcsol. Ugyanezen a helyen egy második gyors kézérintéssel a LED világítás kikapcsol.

## DIMMELÉS (FÉNYERŐ BEÁLLÍTÁSA)

A felszerelt érzékelő feletti felület hosszas kézérintésével a LED-világítás fényereje növelhető vagy csökkenthető. Második hosszú kézérintéssel a fényerő az ellenkező irányban állítható be.

**Megjegyzés:** A fényerőszabályozó kapcsoló kizárólag LED-es világításhoz való. Az áramkimaradás és annak helyreállítása után a kapcsoló kikapcsolt állásban marad.

## TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ

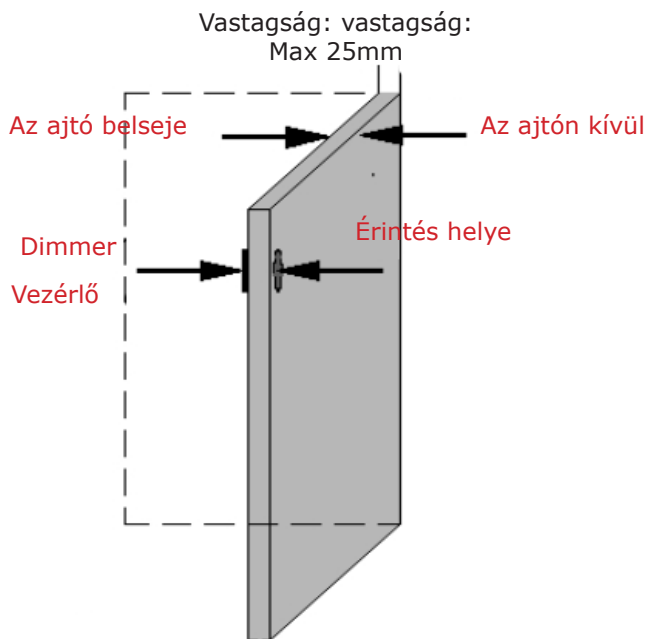


FIG 1

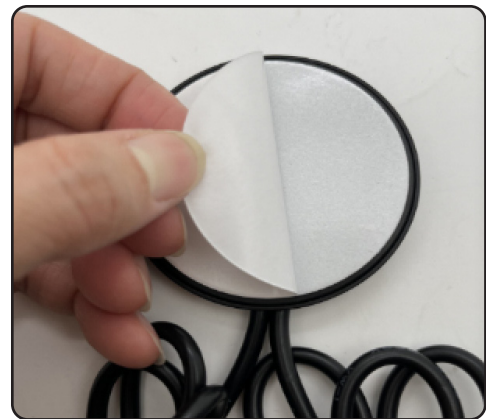


FIG 2

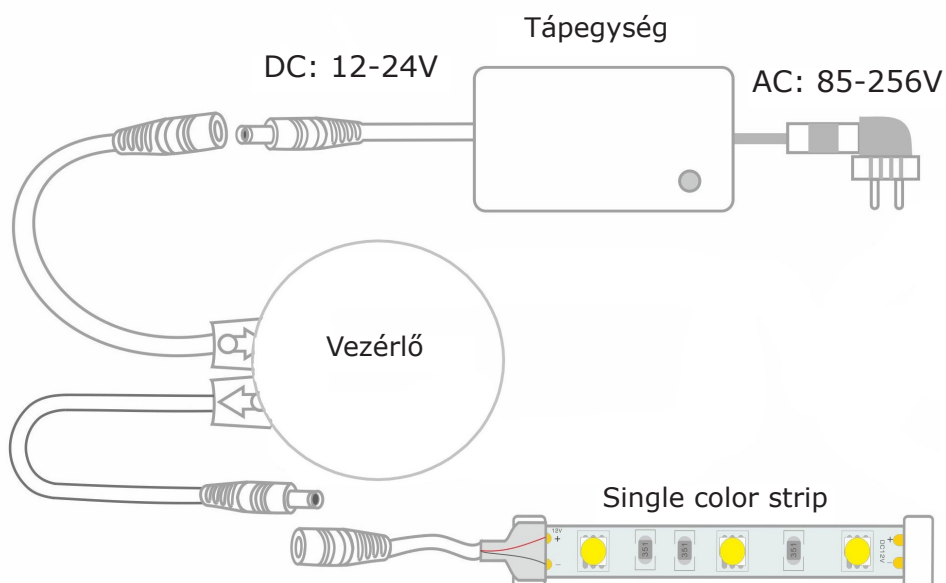
1. Tisztítsa meg alaposan az ajtó belső oldalát, és szerelje be ide a vezérlőt (1. ÁBRÁZAT).
2. Húzza le a védőfóliát a ragasztómatricáról. (2. ÁBRA)
3. Ragassza fel a fényerőszabályozó kapcsolót a szerelési felületre(1. ÁBRA)
4. Csatlakoztassa az OUTPUT csatlakozót a terheléshez és a INPUT csatlakozót a te LED lámpák tápegységéhez.

## MEGJEGYZÉS

- A szerelési felület hátoldalára kell felszerelni.
  - Felületvastagság  $\leq 25$  mm.
  - Nem alkalmas tükrök vagy fémfelületek mögé történő beszerelésre, mivel nem működne.
-

---

## VEZETÉSI ÁTÁBLÁZOLÁS



## MEGJEGYZÉSEK

- Ne szerelje szét a terméket.
- Ne telepítse a kapcsolót olyan helyre, ahol magas a páratartalom.
- Használjon száraz ruhát, soha ne tisztítószert.
- Meghibásodás esetén cserélje ki az egész készletet.
- A tűzveszély megelőzése érdekében gondoskodjon a hűtésről.
- A maximális 25 mm-es vastagság forgácsolóból készült szerelési felületekre vonatkozik.
- A kapcsoló nem alkalmas tükrökhöz és fémfelületekhez.

RoHS



UK  
CA



# V-TAC

Meaningful Innovation.

WEEE Number: 80133970

## MANUALE DI ISTRUZIONI

INTERRUTTORE DIMMERABILE A  
SFIORAMENTO NASCOSTO

### DATI TECNICI

<b>MODELLO</b>	VT-2412
<b>SKU</b>	23465, 23466
<b>TENSIONE D'INGRESSO</b>	DC: 12-24V
<b>CARICO NOMINALE</b>	60W
<b>CANALE D'INGRESSO</b>	1 Channel
<b>CORRENTE DI USCITA MASSIMA</b>	6A
<b>POTENZA DI USCITA MASSIMA</b>	72W/12V, 144W/24V (Max)
<b>TIPO DI CONTROLLO</b>	By Touch
<b>FUNZIONI</b>	On/Off and Dimming
<b>GAMMA DIMMING</b>	10%-100%
<b>LUNGHEZZA DEL CAVO</b>	1000mm
<b>SPESSORE DELLA SUPERFICIE</b>	≤25mm (Applied to chipboard)



**02** YEAR  
**WARRANTY\***

COMPATIBLE WITH

**V-TAC LED**  
STRIP LIGHTS

<b>TEMPERATURA DI LAVORO</b>	-20°C to +40°C
<b>VALUTAZIONE IP</b>	IP20
<b>MATERIALE</b>	XXXX
<b>DIMENSIONE</b>	XXxXX mm

### INTRODUZIONE E GARANZIA

Grazie per aver scelto e acquistato un prodotto V-TAC. V-TAC vi servirà al meglio. Si prega di leggere attentamente le presenti istruzioni prima di iniziare l'installazione e di tenere il manuale a portata di mano per future consultazioni. Per qualsiasi altra domanda, contattare il nostro rivenditore o il venditore locale presso il quale è stato acquistato il prodotto. Sono addestrati e pronti a servirvi al meglio. La garanzia è valida per 2 anni dalla data di acquisto. La garanzia non si applica ai danni causati da un'installazione non corretta o da usura anomala. L'azienda non fornisce alcuna garanzia contro i danni a qualsiasi superficie dovuti alla rimozione e all'installazione non corretta del prodotto.



Attenzione, rischio di scosse elettriche.



Questo marchio indica che questo prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici.



FR

Cet appareil, ses accessoires et cordons se recyclent

À DÉPOSER EN MAGASIN



OU

À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

---

## ATTENZIONE

1. Prima di iniziare l'installazione, spegnere l'alimentazione.
2. L'installazione deve essere eseguita da un elettricista qualificato.
3. Solo per uso interno.

## DESCRIZIONE

Il prodotto è un piccolo controller con un sensore capacitivo. Ha due funzioni operative: on/off e dimmerazione (regolazione della luminosità dell'illuminazione a LED) in ampi intervalli (10%-100%).

## FUNZIONE ON / OFF

Con un solo tocco rapido della mano sulla superficie sopra il sensore montato, il LED si accende. Con un secondo tocco rapido della mano sullo stesso punto, l'illuminazione a LED si spegne.

## DIMMERAZIONE (REGOLAZIONE DELLA LUMINOSITÀ)

Toccano a lungo la superficie sopra il sensore montato, la luminosità dell'illuminazione a LED viene aumentata o diminuita. Con un secondo tocco prolungato, la luminosità viene regolata nella direzione opposta.

**Nota:** l'interruttore dimmer è destinato esclusivamente all'illuminazione a LED. Dopo un'interruzione di corrente e il suo ripristino, l'interruttore rimane in posizione off.

## ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

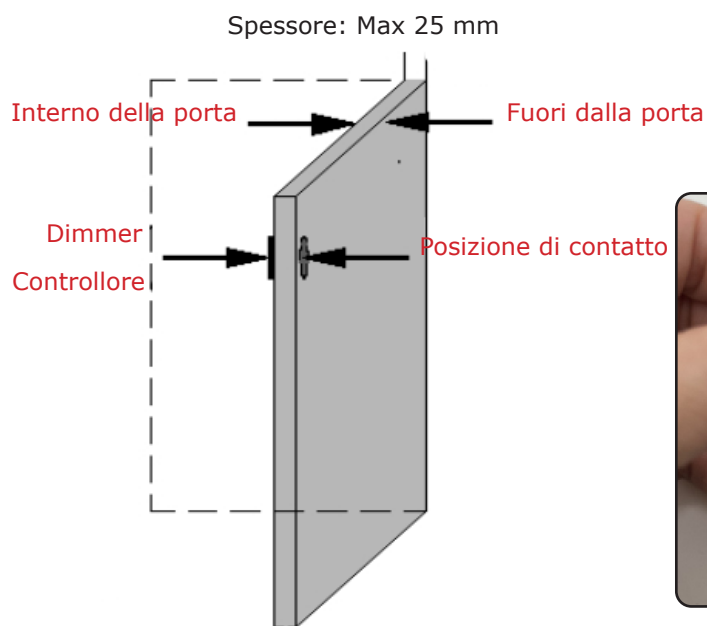


FIG 1



FIG 2

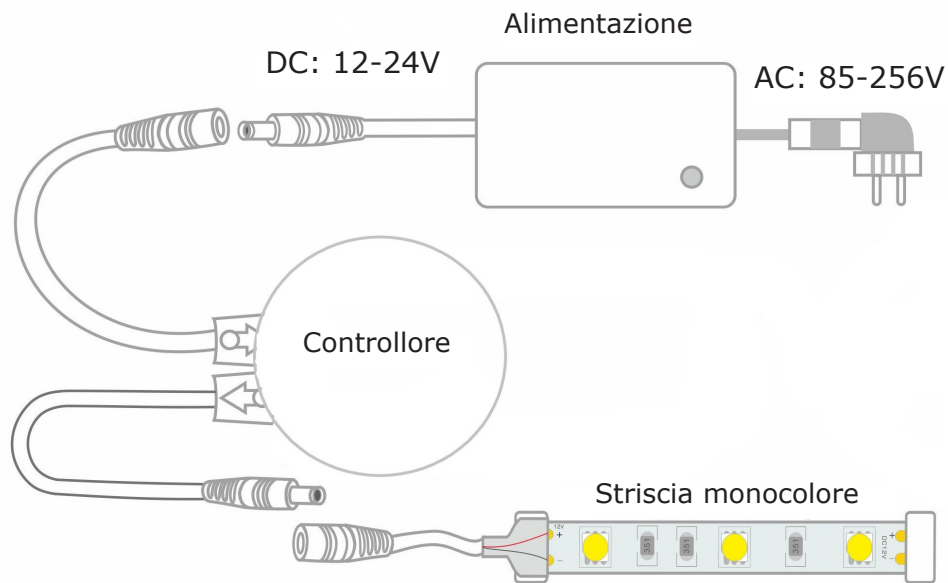
1. Pulire accuratamente l'interno della porta e installare qui il controller.(FIG 1)
2. Staccare la pellicola protettiva dall'adesivo. (FIG 2)
3. Incollare l'interruttore di regolazione sulla superficie di montaggio (FIG 1).
4. Collegare il connettore OUTPUT al carico e il connettore INPUT all'alimentazione delle luci LED.

### NOTA

- Deve essere installato sul retro della superficie di montaggio.
  - Spessore della superficie  $\leq 25$  mm.
  - Non è adatto per l'installazione dietro a specchi o superfici metalliche, poiché non funzionerebbe.
-

---

## SCHEMA ELETTRICO



### NOTE

- Non smontare il prodotto.
- Non installare l'interruttore in luoghi con elevata umidità.
- Utilizzare un panno asciutto, mai un detergente.
- Sostituire l'intero set in caso di malfunzionamento.
- Assicurare il raffreddamento per evitare il rischio di incendio.
- Lo spessore massimo di 25 mm si riferisce a superfici di montaggio in truciolato.
- L'interruttore non è adatto a specchi e superfici metalliche.

RoHS



UK  
CA







Meaningful Innovation.

WEEE Number: 80133970

## INSTRUKCJA OBSŁUGI

UKRYTY DOTYKOWY  
PRZEŁĄCZNIK ŚCIEMNIANIA

### DANE TECHNICZNE

<b>MODEL</b>	VT-2412
<b>SKU</b>	23465, 23466
<b>NAPIĘCIE WEJŚCIOWE</b>	DC: 12-24V
<b>OBCIĄŻENIE ZNAMIONOWE</b>	60W
<b>KANAŁ WEJŚCIOWY</b>	1 Channel
<b>MAKSYMALNY PRĄD WYJŚCIOWY</b>	6A
<b>MAKSYMALNA MOC WYJŚCIOWA</b>	72W/12V, 144W/24V (Max)
<b>RODZAJ KONTROLI</b>	Przez dotyk
<b>FUNKCJE</b>	Włączanie/wyłączanie i ściemnianie
<b>ZAKRES ŚCIEMNIANIA</b>	10%-100%
<b>DŁUGOŚĆ KABLA</b>	1000mm
<b>GRUBOŚĆ POWIERZCHNI</b>	≤25mm (Stosowany do płyt wiórowych)



**02** YEAR  
**WARRANTY\***

COMPATIBLE WITH

**V-TAC LED**  
STRIP LIGHTS

<b>TEMPERATURA ROBOCZA</b>	-20°C to +40°C
<b>IP RATING</b>	IP20
<b>MATERIAŁ</b>	XXXX
<b>WYMIAR</b>	XXxXX mm

### WPROWADZENIE I GWARANCJA

Dziękujemy za wybranie i zakup produktu V-TAC. V-TAC będzie służył jak najlepiej. Przed rozpoczęciem instalacji należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję i zachować ją do wykorzystania w przyszłości. W przypadku jakichkolwiek innych pytań prosimy o kontakt z naszym dealerem lub lokalnym sprzedawcą, od którego zakupiono produkt. Są oni przeszkoleni i gotowi do świadczenia usług na najwyższym poziomie. Gwarancja jest ważna przez 2 lata od daty zakupu. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych nieprawidłową instalacją lub nadmiernym zużyciem. Firma nie udziela gwarancji na uszkodzenia powierzchni spowodowane nieprawidłowym demontażem i montażem produktu.



Uwaga, ryzyko porażenia prądem.



To oznaczenie wskazuje, że tego produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi.



FR

Cet appareil, ses accessoires et cordons se recyclent

À DÉPOSER EN MAGASIN



À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

W przypadku jakichkolwiek pytań/problemów z produktem prosimy o kontakt pod adresem: [support@v-tac.eu](mailto:support@v-tac.eu).  
Aby uzyskać więcej produktów, prosimy o kontakt z naszym dystrybutorem lub najbliższymi dealerami.  
V-TAC EUROPE LTD. Bułgaria, Plovdiv 4000, bul.L.Karavelow 9B

---

## OSTRZEŻENIE

1. Przed rozpoczęciem instalacji należy wyłączyć zasilanie.
2. Instalacja musi być wykonana przez wykwalifikowanego elektryka.
3. Tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń.

## OPIS

Produkt jest niewielkim kontrolerem z czujnikiem pojemnościowym. Posiada dwie funkcje operacyjne: włączanie/wyłączanie i ściemnianie (regulacja jasności oświetlenia LED) w szerokim zakresie (10%-100%).

## FUNKCJA WŁĄCZANIA/WYŁĄCZANIA

Pojedyncze dotknięcie powierzchni nad zamontowanym czujnikiem powoduje włączenie diody LED. Drugie szybkie dotknięcie tego samego miejsca powoduje wyłączenie oświetlenia LED.

## ŚCIEMNIANIE (REGULACJA JASNOŚCI)

Długie dotknięcie dłonią powierzchni nad zamontowanym czujnikiem powoduje zwiększenie lub zmniejszenie jasności oświetlenia LED. Drugie długie dotknięcie dłonią powoduje regulację jasności w przeciwnym kierunku.

**Uwaga:** Przełącznik ściemniania jest przeznaczony wyłącznie do oświetlenia LED. Po utracie zasilania i jego przywróceniu przełącznik pozostaje w pozycji wyłączonej.

## INSTRUKCJE INSTALACJI

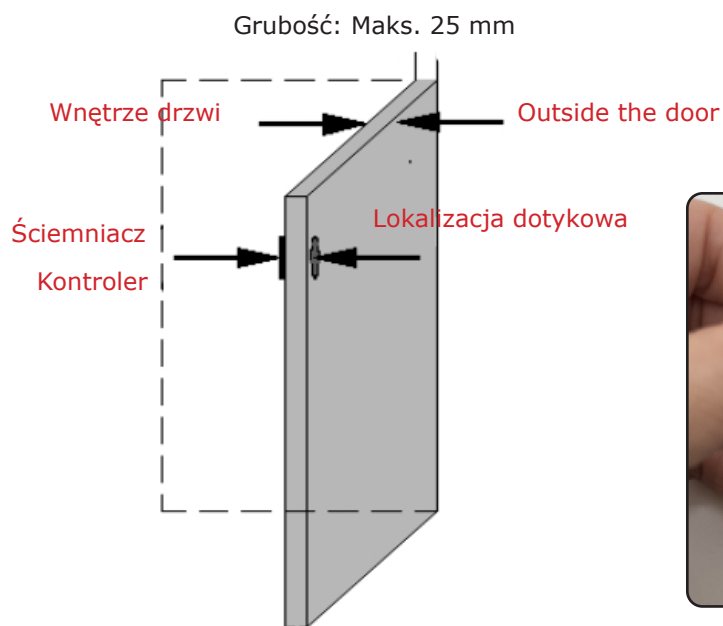


FIG 1



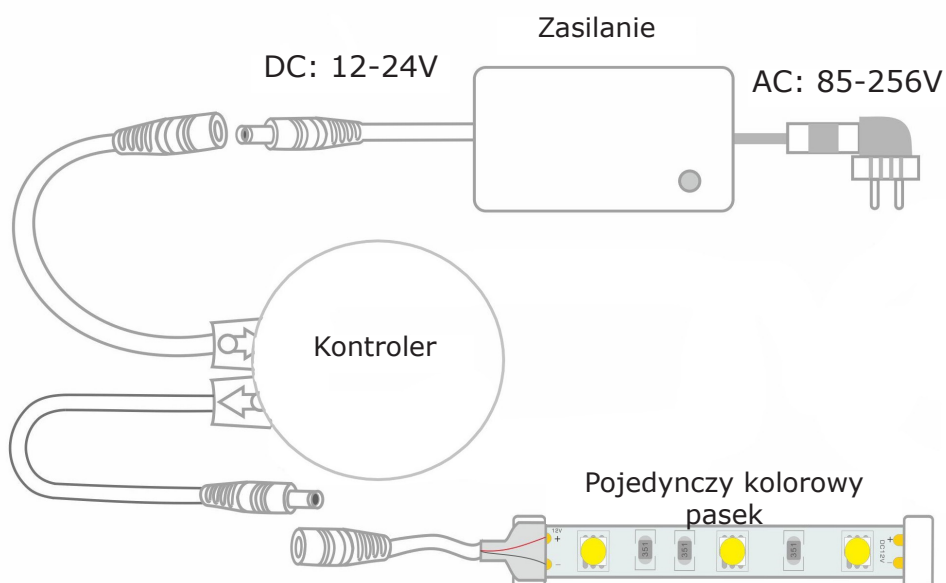
FIG 2

1. Dokładnie wyczyść wewnętrzną stronę drzwiczek i zainstaluj kontroler w tym miejscu (RYS. 1).
2. Zdejmij folię ochronną z naklejki samoprzylepnej. (RYS. 2)
3. Przykleić przełącznik ściemniania na powierzchni montażowej(RYS. 1)
4. Podłączyć złącze OUTPUT do obciążenia, a złącze INPUT do zasilacza światła LED.

### UWAGA

- Musi być zainstalowany na odwrotnej stronie powierzchni montażowej.
  - Grubość powierzchni  $\leq 25$  mm.
  - Nie nadaje się do montażu za lustrami lub metalowymi powierzchniami, ponieważ nie będzie działać.
-

## SCHEMAT POŁĄCZEŃ



### UWAGI

- Nie należy demontować produktu.
- Nie należy instalować przełącznika w miejscach o wysokiej wilgotności.
- Używaj suchej szmatki, nigdy środków czyszczących.
- W przypadku awarii należy wymienić cały zestaw.
- Należy zapewnić chłodzenie, aby zapobiec ryzyku pożaru.
- Maksymalna grubość 25 mm dotyczy powierzchni montażowych wykonanych z płyty wiórowej.
- Przełącznik nie nadaje się do lusterek i powierzchni metalowych.

RoHS



UK  
CA





Meaningful Innovation.

WEEE Number: 80133970

## MANUAL DE INSTRUÇÕES

INTERRUPTOR TÁCTIL OCULTO COM REGULAÇÃO DA INTENSIDADE DA LUZ

### DADOS TÉCNICOS

<b>MODELO</b>	VT-2412
<b>SKU</b>	23465, 23466
<b>TENSÃO DE ENTRADA</b>	DC: 12-24V
<b>CARGA NOMINAL</b>	60W
<b>CANAL DE ENTRADA</b>	1 Channel
<b>CORRENTE DE SAÍDA MÁXIMA</b>	6A
<b>POTÊNCIA MÁXIMA DE SAÍDA</b>	72W/12V, 144W/24V (Max)
<b>TIPO DE CONTROLO</b>	By Touch
<b>FUNÇÕES</b>	On/Off and Dimming
<b>GAMA DE DIMERIZAÇÃO</b>	10%-100%
<b>COMPRIMENTO DO CABO</b>	1000mm
<b>ESPESSURA DA SUPERFÍCIE</b>	≤25mm (Applied to chipboard)



**02** YEAR  
**WARRANTY\***

COMPATIBLE WITH

**V-TAC LED**  
STRIP LIGHTS

<b>TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO</b>	-20°C to +40°C
<b>CLASSIFICAÇÃO IP</b>	IP20
<b>MATERIAL</b>	XXXX
<b>DIMENSÃO</b>	XXxXX mm

### INTRODUÇÃO E GARANTIA

Obrigado por seleccionar e comprar o produto V-TAC. A V-TAC irá servi-lo da melhor forma. Por favor, leia atentamente estas instruções antes de iniciar a instalação e mantenha este manual à mão para referência futura. Se tiver qualquer outra dúvida, contacte o nosso revendedor ou o vendedor local a quem adquiriu o produto. Eles têm formação e estão prontos para o servir da melhor forma. A garantia é válida por 2 anos a partir da data de compra. A garantia não se aplica a danos causados por instalação incorrecta ou desgaste anormal. A empresa não dá qualquer garantia contra danos em qualquer superfície devido à remoção e instalação incorrectas do produto.



Cuidado, risco de choque elétrico.



Esta marcação indica que este produto não deve ser eliminado juntamente com outros resíduos domésticos.



FR

Cet appareil, ses accessoires et cordons se recyclent

À DÉPOSER EN MAGASIN



À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE



OU

Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

---

## AVISO

1. Certifique-se de que desliga a corrente eléctrica antes de iniciar a instalação.
2. A instalação deve ser efectuada por um electricista qualificado.
3. Apenas para utilização em interiores.

## DESCRIÇÃO

O produto é um pequeno controlador com um sensor capacitivo. Tem duas funções de funcionamento: ligar/desligar e regulação da intensidade luminosa (regulação da intensidade luminosa da iluminação LED) em amplas gamas (10%-100%).

## FUNÇÃO ON / OFF

Com um único toque rápido da mão na superfície acima do sensor montado, o LED é ligado. Com um segundo toque rápido no mesmo local, a iluminação LED é desligada.

## REGULAÇÃO DA INTENSIDADE DA LUZ (REGULAÇÃO DA LUMINOSIDADE)

Através de um toque longo na superfície acima do sensor montado, a luminosidade da iluminação LED é aumentada ou diminuída. Com um segundo toque longo, a luminosidade é ajustada na direção oposta.

**Nota:** O interruptor de regulação da intensidade da luz destina-se exclusivamente à iluminação LED. Após uma falha de energia e o seu restabelecimento, o interruptor permanece na posição de desligado.

## INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

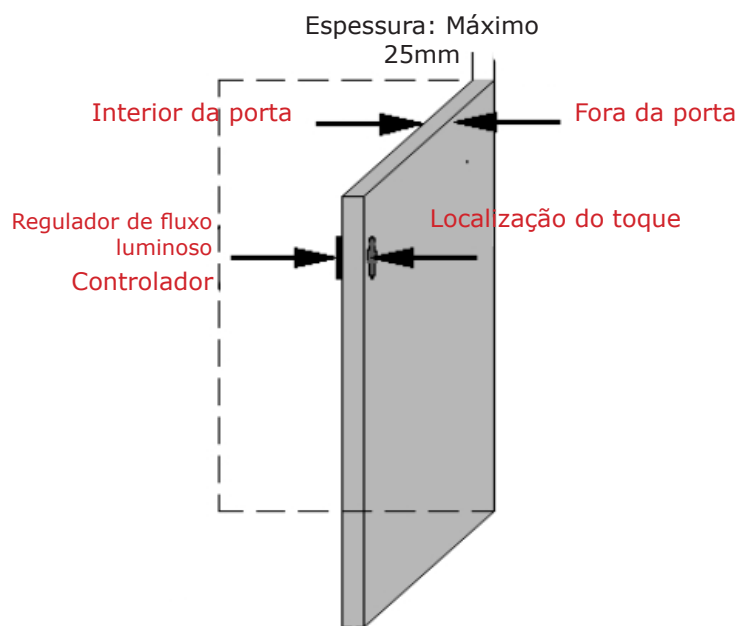


FIG 1



FIG 2

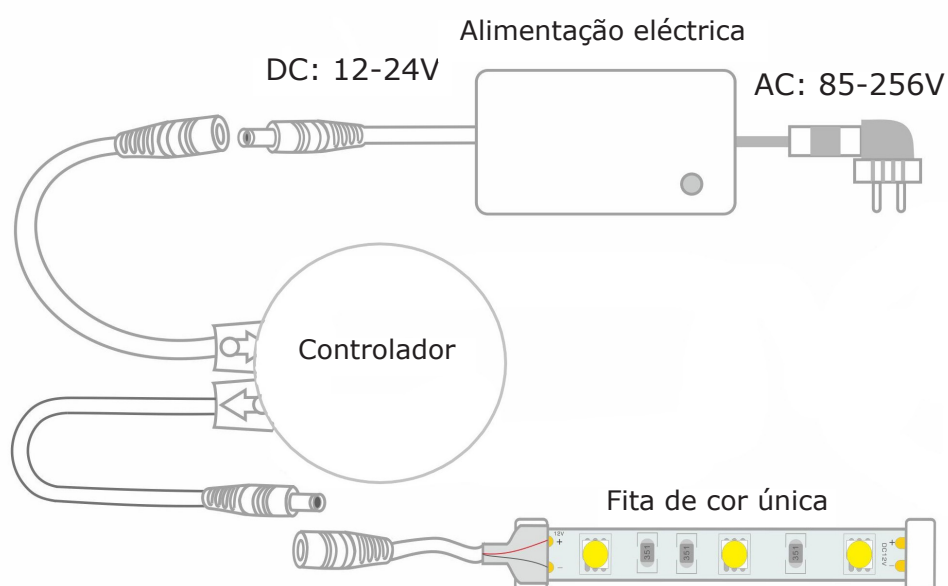
1. Limpe bem o interior da porta e instale aqui o controlador (FIG 1).
2. Retire a película protetora do autocolante. (FIG 2)
3. Cole o interruptor de regulação da intensidade da luz na superfície de montagem (FIG 1)
4. Ligue o conector OUTPUT à carga e o conector INPUT à fonte de alimentação das luzes LED.

### NOTA

- Deve ser instalado no lado oposto da superfície de montagem.
  - Espessura da superfície  $\leq 25$  mm.
  - Não adequado para instalação atrás de espelhos ou superfícies metálicas, uma vez que não funcionaria.
-

---

## DIAGRAMA DE CABLAGEM



### NOTAS

- Não desmontar o produto.
- Não instalar o interruptor em locais com elevada humidade.
- Utilizar um pano seco e nunca um produto de limpeza.
- Substituir o conjunto completo em caso de mau funcionamento.
- Assegurar o arrefecimento para evitar o risco de incêndio.
- A espessura máxima de 25 mm destina-se a superfícies de montagem em aglomerado de madeira.
- O interruptor não é adequado para espelhos e superfícies metálicas.

RoHS



UK  
CA



# V-TAC

Meaningful Innovation.

WEEE Number: 80133970

## MANUAL DE INSTRUCȚIUNI

COMUTATOR DE ATENUARE CU ATINGERE ASCUNSĂ

### DATE TEHNICE

<b>MODEL</b>	VT-2412
<b>SKU</b>	23465, 23466
<b>TENSIUNE DE INTRARE</b>	DC: 12-24V
<b>SARCINA NOMINALĂ</b>	60W
<b>CANAL DE INTRARE</b>	1 Channel
<b>CURENT DE IEȘIRE MAXIM</b>	6A
<b>PUTERE MAXIMĂ DE IEȘIRE</b>	72W/12V, 144W/24V (Max)
<b>TIPUL DE CONTROL</b>	By Touch
<b>FUNȚII</b>	On/Off and Dimming
<b>GAMA DE ATENUARE</b>	10%-100%
<b>LUNGIME CABLU</b>	1000mm
<b>GROSIMEA SUPRAFEȚEI</b>	≤25mm (Applied to chipboard)



**02** YEAR  
**WARRANTY\***

COMPATIBLE WITH

**V-TAC LED**  
STRIP LIGHTS

<b>TEMPERATURA DE LUCRU</b>	-20°C to +40°C
<b>IP RATING</b>	IP20
<b>MATERIAL</b>	XXXX
<b>DIMENSIUNE</b>	XXxXX mm

### INTRODUCERE ȘI GARANȚIE

Vă mulțumim că ați ales și ați cumpărat produsul V-TAC. V-TAC vă va servi cel mai bine. Vă rugăm să citiți cu atenție aceste instrucțiuni înainte de a începe instalarea și să păstrați acest manual la îndemână pentru referințe viitoare. Dacă aveți orice altă întrebare, vă rugăm să contactați dealerul nostru sau vânzătorul local de la care ați achiziționat produsul. Aceștia sunt instruiți și pregătiți să vă servească în cel mai bun mod. Garanția este valabilă timp de 2 ani de la data achiziției. Garanția nu se aplică în cazul deteriorărilor cauzate de instalarea incorectă sau de uzura anormală. Compania nu oferă nicio garanție împotriva deteriorării oricărei suprafețe din cauza îndepărtării și instalării incorecte a produsului.



Atenție, risc de electrocutare.



Acest marcaj indică faptul că acest produs nu trebuie eliminat împreună cu alte deșeuri menajere.



FR

Cet appareil, ses accessoires et cordons se recyclent

À DÉPOSER EN MAGASIN



À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

În cazul oricărei întrebări/probleme legate de produs, vă rugăm să ne contactați la: [support@v-tac.eu](mailto:support@v-tac.eu)  
Pentru mai multe game de produse, anchetă vă rugăm să contactați distribuitorul nostru sau cei mai apropiați dealeri.  
V-TAC EUROPE LTD. Bulgaria, Plovdiv 4000, bul.L.Karavelow 9B

---

## AVERTISMENT

1. Vă rugăm să vă asigurați că opriți alimentarea cu energie electrică înainte de a începe instalarea.
2. Instalarea trebuie să fie efectuată de un electrician calificat.
3. Numai pentru utilizare în interior.

## DESCRIERE

Produsul este un mic controler cu un senzor capacitiv. Acesta are două funcții de operare: pornire/oprire și atenuare (reglarea luminozității iluminatului cu LED-uri) în intervale largi (10%-100%).

## FUNCȚIA PORNIT / OPRIT

Prin simpla atingere rapidă cu mâna pe suprafața de deasupra senzorului montat, LED-ul se aprinde. La o a doua atingere rapidă cu mâna în același loc, iluminarea LED-ului se oprește.

## ATENUARE (REGLAREA LUMINOZITĂȚII)

Printr-o atingere lungă cu mâna pe suprafața de deasupra senzorului montat, luminozitatea iluminării cu LED-uri este mărită sau redusă. Printr-o a doua atingere lungă a mâinii, luminozitatea este reglată în direcția opusă.

**Notă:** Comutatorul de reglare a intensității luminoase este destinat exclusiv iluminatului cu LED-uri. După o întrerupere a alimentării și restabilirea acesteia, comutatorul rămâne în poziția oprit.

## INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE

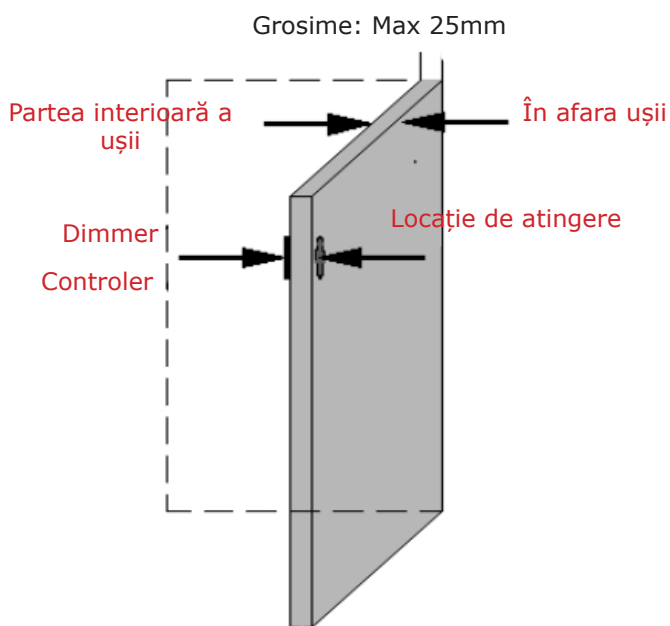


FIG 1



FIG 2

1. Curățați bine interiorul ușii și instalați aici controlerul.(FIG. 1)
2. Desprindeți folia protectoare de pe autocolantul adeziv. (FIG. 2)
3. Lipiți comutatorul de reglare a intensității luminoase pe suprafața de montare(FIG 1)
4. Conectați conectorul OUTPUT (ieșire) la sarcină și conectorul INPUT (intrare) la sursa de alimentare pentru luminile LED te.

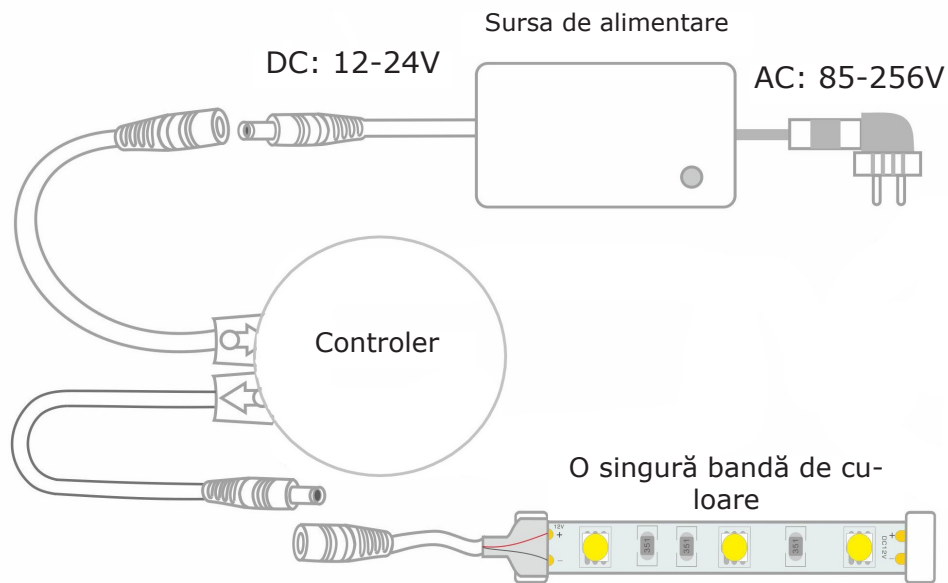
### NOTĂ

- Trebuie să fie instalat pe partea opusă a suprafeței de montare.
  - Grosimea suprafeței ≤ 25 mm.
  - Nu este potrivit pentru instalarea în spatele oglinzilor sau a suprafețelor metalice, deoarece nu ar funcționa.
-



---

## DIAGRAMĂ DE CABLARE



### NOTĂ

- Nu dezasamblați produsul.
- Nu instalați comutatorul în locuri cu umiditate ridicată.
- Folosiți o cârpă uscată, niciodată un agent de curățare.
- Înlocuiți întregul set în caz de funcționare defectuoasă.
- Asigurați răcirea pentru a preveni riscul de incendiu.
- Grosimea maximă de 25 mm se referă la suprafețele de montare realizate din plăci aglomerate.
- Întreprătorul nu este potrivit pentru oglinzi și suprafețe metalice.

RoHS



UK  
CA





Meaningful Innovation.

WEEE Number: 80133970

## MANUAL DE INSTRUCCIONES

### INTERRUPTOR DE REGULACIÓN TÁCTIL OCULTO

#### DATOS TÉCNICOS

<b>MODELO</b>	VT-2412
<b>SKU</b>	23465, 23466
<b>TENSIÓN DE ENTRADA</b>	DC: 12-24V
<b>CARGA NOMINAL</b>	60W
<b>CANAL DE ENTRADA</b>	1 Channel
<b>CORRIENTE MÁXIMA DE SALIDA</b>	6A
<b>POTENCIA MÁXIMA DE SALIDA</b>	72W/12V, 144W/24V (Max)
<b>TIPO DE CONTROL</b>	Por Touch
<b>FUNCIONES</b>	Encendido/apagado y regulación
<b>RANGO DE ATENUACIÓN</b>	10%-100%
<b>LONGITUD DEL CABLE</b>	1000mm
<b>ESPESOR DE LA SUPERFICIE</b>	≤25mm (Aplicado al aglomerado)



**02** YEAR  
**WARRANTY\***

COMPATIBLE WITH

**V-TAC LED**  
STRIP LIGHTS

<b>TEMPERATURA DE TRABAJO</b>	-20°C to +40°C
<b>CLASIFICACIÓN IP</b>	IP20
<b>MATERIAL</b>	XXXX
<b>DIMENSIÓN</b>	XXxXX mm

#### INTRODUCCIÓN Y GARANTÍA

Gracias por seleccionar y comprar un producto V-TAC. V-TAC le servirá lo mejor posible. Lea atentamente estas instrucciones antes de iniciar la instalación y conserve este manual a mano para futuras consultas. Si tiene cualquier otra duda, póngase en contacto con nuestro distribuidor o vendedor local al que haya comprado el producto. Están formados y preparados para atenderle lo mejor posible. La garantía es válida durante 2 años a partir de la fecha de compra. La garantía no se aplica a los daños causados por una instalación incorrecta o un desgaste anormal. La empresa no ofrece ninguna garantía contra los daños causados a cualquier superficie por el desmontaje y la instalación incorrectos del producto.



Precaución, riesgo de descarga eléctrica.



Esta marca indica que este producto no debe eliminarse con otros residuos domésticos.



FR

Cet appareil, ses accessoires et cordons se recyclent

À DÉPOSER EN MAGASIN



À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE



OU

Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

---

## ADVERTENCIA

1. Asegúrese de desconectar la corriente antes de iniciar la instalación.
2. La instalación debe ser realizada por un electricista cualificado.
3. Sólo para uso en interiores.

## DESCRIPCIÓN

El producto es un pequeño controlador con sensor capacitivo. Tiene dos funciones operativas: encendido/apagado y atenuación (ajuste del brillo de la iluminación LED) dentro de rangos amplios (10%-100%).

## FUNCIÓN ON / OFF

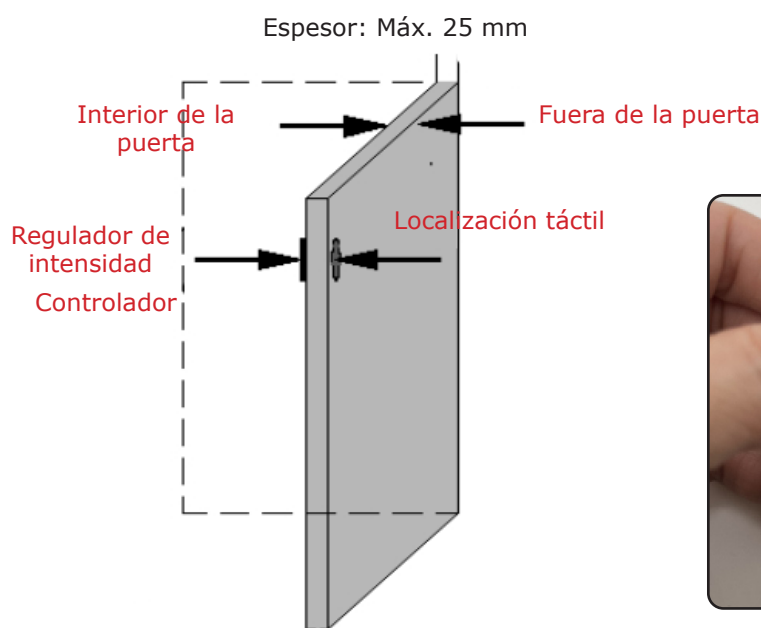
Al tocar con la mano la superficie situada sobre el sensor montado, se enciende el LED. Con un segundo toque rápido con la mano en el mismo lugar, la iluminación LED se apaga.

## ATENUACIÓN (AJUSTE DEL BRILLO)

Al tocar prolongadamente con la mano la superficie situada sobre el sensor montado, se aumenta o disminuye la luminosidad de la iluminación LED. Con una segunda pulsación larga, el brillo se ajusta en la dirección opuesta.

**Nota:** El interruptor de regulación está destinado exclusivamente a la iluminación LED. Tras un corte de corriente y su restablecimiento, el interruptor permanece en la posición de apagado.

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN



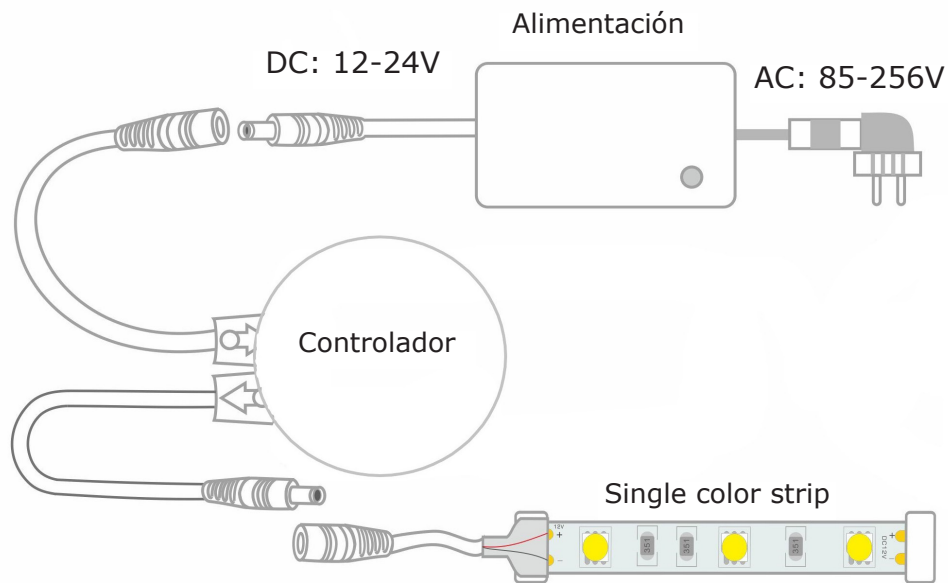
1. Limpie bien el interior de la puerta e instale aquí el controlador.(FIG 1)
2. Despegue la película protectora de la pegatina adhesiva. (FIG 2)
3. Pegue el interruptor de regulación en la superficie de montaje(FIG 1)
4. Conecte el conector de SALIDA a la carga y el conector de ENTRADA a la fuente de alimentación de las luces LED.

### NOTA

- Debe instalarse en el reverso de la superficie de montaje.
  - Grosor de la superficie  $\leq 25$  mm.
  - No apto para instalar detrás de espejos o superficies metálicas, ya que no funcionaría.
-

---

## DIAGRAMA DE CABLEADO



## NOTAS

- No desmonte el producto.
- No instale el interruptor en lugares con mucha humedad.
- Utilice un paño seco, nunca un producto de limpieza.
- Sustituya todo el conjunto en caso de avería.
- Asegure la refrigeración para evitar el riesgo de incendio.
- El grosor máximo de 25 mm es para superficies de montaje de aglomerado.
- El interruptor no es adecuado para espejos ni superficies metálicas.

RoHS



UK  
CA

