

## INSTALLATION INSTRUCTION WATERPROOF POWER SUPPLY



**IP67**  
RATING

**5**  
YEARS

### TECHNICAL DATA

| Model    | SKU  | Watts | Output Voltage | Output Current | Dimension   |
|----------|------|-------|----------------|----------------|-------------|
| VT-22065 | 3252 | 60W   | DC:12V         | 5A             | 166x43x33mm |
| VT-22105 | 3251 | 100W  | DC:12V         | 8.3A           | 192x52x37mm |
| VT-22155 | 3250 | 150W  | DC:12V         | 12.5A          | 192x62x38mm |

### 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 5 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.



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.



Caution, risk of electric shock.

### [HU] UVOD I JAMSTVO

Vártkéretem, hogy válasszuk ki a kúpolt vörösvízű V-TAC termékét. V-TAC nyújtja Önnak a legjobb szolgáltatást. Kérjük, a szerelés előtt figyelmeztessen, hogy az általánosan elterjedt és óvatos a kérülékenység készülékek használata. Ha további kérdései vannak, kérjük, forduljon forgalmazójához vagy helyi eladójához, akitől megvásárolta a terméket. A körzetek és készék a legjobb szolgáltatók. A jótállás a vásárlás napjától számítva 5 évre érvényes. A termék nem vonatkozik a helytelen szérelmek vagy az abnormális körök közötti károkra. A cég nem vállal semmilyen garanciát a felület károsodásáról, a termék helytelen eltávolításáról és széreléséről. A termékkel 10-12 órára napi üzemeltetésre alkalmasnak. A termék napról 24 órára felhasználása érvénytelenné válik a garanciát. Ez a termék garanciája csak a gyártási hibákra vonatkozik.

### UPOZORENJE

- 1) Prije ugradnje provjerite je li isključili strujno napajanje.
- 2) Pridržavate se priloženog dijagrama ožičenja prije priključka strujnog napajanja.
- 3) Ugradnju mora izvesti stručni električar.
- 4) Prilikom ožičenja ili izmjene LED-a isključite strujno napajanje.
- 5) Spojna stezalka nije uključena. Provjerite da li koristite vodootpornu spojnu stezalku za spajanje na vanjski izvor strujnog napajanja ili je uključena. Provjerite da li koristite vodootpornu spojnu stezalku za istomjernu struju - molimo spojite izlaz za istomjernu struju za napajanje odgovara ulazu za istomjernu struju na svjetlosnoj traci
- 6) Molimo da provjerite da li izlaz za istomjernu struju uređaja za napajanje odgovara ulazu za istomjernu struju na svjetlosnoj traci

### UGRADNJA

- 1) Prije ugradnje provjerite je li isključili strujno napajanje.
- 2) Spojiti izvor napajanja (izlaz za istomjernu struju) na istomjernu struju (nije uključena u isporuku). Uticnicu na izmjenjivaču utvrditi da je u skladu sa svakoj specifikacijom proizvođača električnih uređaja i opreme.
- 3) Spojiti izlaz za istomjernu struju napajanja uređaja za napajanje električnom energijom na svjetiljku.
- Napomena: Ako je svjetiljka tražila spojnu stezalku za istomjernu struju – molimo spojite izlaz za istomjernu struju uređaja za napajanje električnom energijom (nije uključen u isporuku) i spojite ga sa spojnom stezalkom LED svjetlosne trake.
- 4) Uključiti ispravljač u uticnicu da biste osvijetili cilj cijeli sustav.

### [PT] INTRODUCÃO E GARANTIA

Agradecemos que escolheu e adquiriu o produto da V-TAC. A V-TAC irá servir-lhe da melhor maneira possível. Por favor, leia atentamente estas instruções antes da instalação e mantenha este manual para referência no futuro. Se tiver outras dúvidas, entre em contacto com o seu fornecedor ou distribuidor local. Quando quiser obter mais informações, visite o website da V-TAC. A garantia não se aplica a danos causados devido a uma instalação incorreta ou desgaste involuntário. A empresa não dá nenhuma garantia por danos a 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.

### AVISO

- 1) Por favor, asegúrese de desligar la alimentación antes de comenzar a instalación.
- 2) Siga el diagrama de fiação fornecido antes de conectar a fuente de alimentação.
- 3) Deve ser instalado somente por un electricista certificado.
- 4) Desconecte a fonte de alimentação ao conectar ou soldar o LED.
- 5) O bloco de terminais não está incluído. Asegúrese de usar um bloco de terminais a prueba de agua para a conexión com uma fonte de alimentación externa.
- 6) Por favor, verifique se a saída CC da fonte de alimentação corresponde à entrada CC da tira de luz.

### INSTALAÇÃO

- 1) Por favor, asegúrese de desligar a alimentación antes de comenzar a instalación.
- 2) Conecte a fonte de energia CA e fixa CA (não incluído na entrega). As fichas CA podem ser adquiridas em qualquer loja de materiais de construção.
- 3) Wire the DC output of the power supply unit onto the strip light.
- Note: If the strip light is included with DC connector - Please wire the DC output of the power supply unit to the DC plug (not included in the scope of delivery included) and connect it to the DC connector of the LED strip light.
- Consejo: Si la tira de luz es incluida con el conector DC, conecte la salida de CC de la fuente de energía a la tira de LED.
- Nota: Si la tira de luz es incluida con el conector de terminal de conexión de corriente continua - Por favor, conecte una fuente de alimentación (não incluida na entrega) e conecte-a ao terminal de conexión de CC da tira de luz LED.
- 4) Conecte o adaptador de energia na tomada para iluminar todo o sistema.

### [ES] INTRODUCCIÓN Y GARANTÍA

Le agradecemos que ha elegido y adquirido el V-TAC. La 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 su distribuidor o representante de servicio técnico para comprimir el producto. La garantía no se aplica a las reparaciones para desgaste de la mejor calidad ni para defectos de fabricación. La garantía tendrá validez de 5 años, contados a partir de la fecha de la compra. La garantía no será aplicable a daños ocasionados por instalación incorrecta o gasto inhabitual. Los productos tendrán explotación adecuada durante unas 10-12 horas diarias. La explotación de 24 horas diarias llevará a la anulación de la garantía. La garantía cubrirá solo defectos de producción de fábrica.

### ADVERTENCIA

- 1) Por favor, asegúrese de apagar la alimentación antes de empezar la instalación.
- 2) Siga el diagrama de cableado proporcionado antes de conectar la fuente de alimentación.
- 3) Debe ser instalado solo por un electricista certificado.
- 4) Desconecte la fuente de alimentación al cablear o soldar el LED.
- 5) El bloque de terminales no está incluido. Asegúrese de utilizar un bloque de terminales a prueba de agua para la prueba de agua para la conexión a una fuente de alimentación externa.
- 6) Por favor, verifique si la salida de CC de la fuente de alimentación coincide con la entrada de CC de la tira de luz.

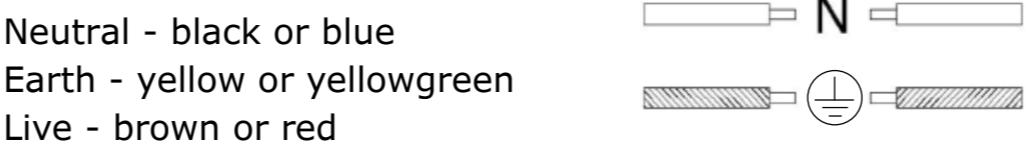
### INSTALACIÓN

- 1) Por favor, asegúrese de apagar la alimentación antes de empezar la instalación.
- 2) Conecte la fuente de la entrada de CA y el enchufe de CA (no incluido en la entrega). Los enchufes de CA se pueden comprar en cualquier tienda de materiales de construcción.
- 3) Conecte la salida de CC de la fuente de alimentación a la tira de luz.
- Note: Si la tira de luz está conectada al terminal de conexión de corriente continua: Por favor, conecte la salida de corriente continua de la fuente de alimentación (no incluido en el suministro) y conectela al terminal de conexión de corriente continua de la tira de LED.
- 4) Encule el adaptador de corriente en el enchufe para iluminar todo el sistema.

### WARNING:

- 1) Please make sure to turn off the power before starting the installation.
- 2) Observe the connection diagram provided before connecting to the power supply
- 3) Installation should be done by a qualified electrician.
- 4) Disconnect the power supply when wiring or soldering the LED.
- 5) Terminal block not included. Please ensure to use a waterproof terminal block when connecting the power supply outdoor
- 6) Please ensure to check the DC output of the power supply matches with the DC Input of the striplight.

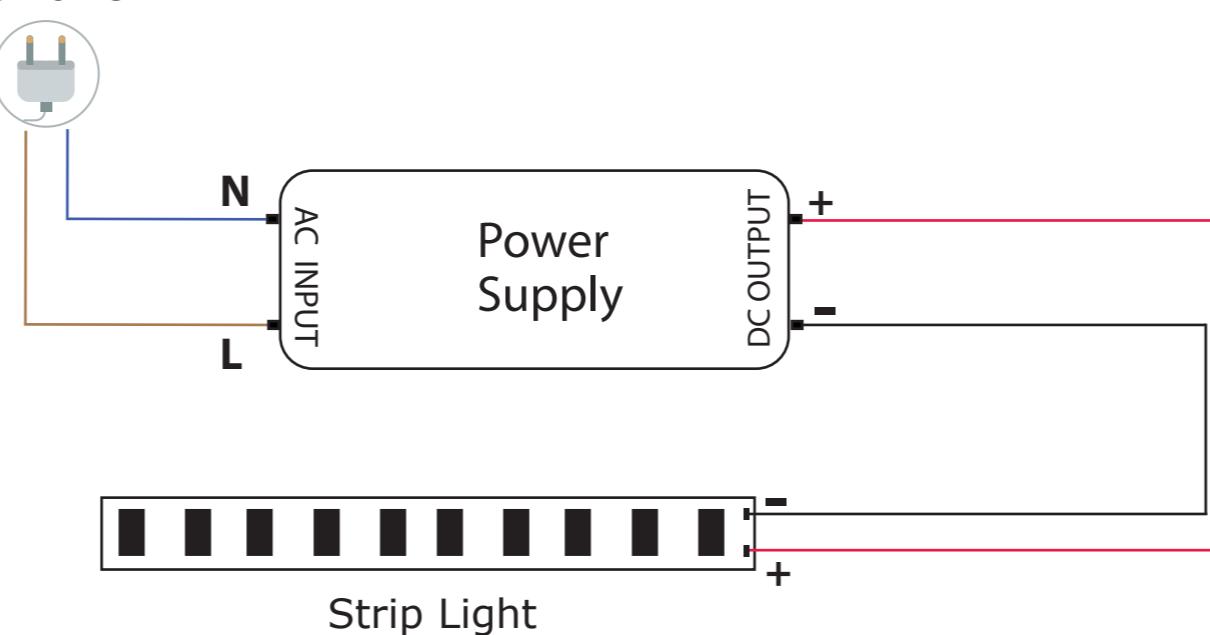
### CONNECTION DIAGRAM:



### INSTALLATION:

1. Please make sure to turn off the power before starting the installation.
2. Connect the AC input source to the power supply and the AC plug (not in the scope of delivery included). AC plugs can be bought in any hardware store.
3. Wire the DC output of the power supply unit to the strip light.
- Note: If the strip light is included with DC connector - Please Wire the DC output of the power supply unit to the DC plug (not included in the scope of delivery included) and connect it to the DC connector of the LED strip light.
4. Plug the power adapter into the socket to illuminate the whole system.

### AC Power



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, BULL.KARAEVOL 9B

### [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 pour référence ultérieure. Si vous avez d'autres questions, veuillez contacter notre distributeur ou le fournisseur local auprès duquel vous avez acheté le produit. Ils sont formés et prêts à vous servir au mieux. Si vous avez des questions supplémentaires, veuillez nous contacter. La garantie ne s'applique pas aux dommages causés par une installation incorrecte ou une usure anormale. La société n'est pas responsable des dommages causés à une surface en raison d'un enlevement et d'une installation incorrecte du produit. 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.

### AVERTISSEMENT

- 1) Veuillez vous assurer d'avoir coupé le courant avant de commencer l'installation.
- 2) Observez le schéma de câblage fourni avant de brancher l'alimentation électrique.
- 3) L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié.
- 4) Débranchez l'alimentation électrique lors du câblage ou de la soudure de la DEL.
- 5) Le bornier n'est pas inclus. Veuillez vous assurer d'utiliser un bornier étanche lorsque vous connectez l'alimentation électrique à l'extérieur.
- 6) Veuillez à vérifier que la sortie CC de l'alimentation électrique correspond à l'entrée CC de la bande lumineuse.

### INSTALLATION

1. Veuillez vous assurer d'avoir coupé le courant avant de commencer l'installation.
2. Veuillez vous assurer de brancher la prise CA à l'alimentation électrique et à la prise CA (non comprise dans la livraison). Les prises CA peuvent être achetées dans n'importe quel magasin de quincaillerie.
3. Câblez la sortie CC du bloc d'alimentation à la bande lumineuse.
- Note : Si la bande lumineuse est fournie avec un connecteur CC - Veuillez brancher la sortie CC du bloc d'alimentation à la prise CC (non incluse dans la livraison) et la connectez au connecteur CC de la bande lumineuse à LED.
4. Branchez l'adaptateur d'alimentation dans la prise pour éclairer l'ensemble du système.

### [DE] EINFÜHRUNG UND GEBAUCHSANWEISUNG

Wir danken Ihnen, dass Sie ein V-TAC ausgesucht und gekauft haben. V-TAC wird Ihnen die besten Dienste erweisen. Lesen Sie, bitte, diese Anweisungen, bevor Sie mit der Installation beginnen. Wenn Sie weitere Fragen haben, kontaktieren Sie bitte, unseren lokalen Händler oder Verkäufer, von dem Sie das Produkt gekauft haben. Sie sind ausgebildet und bereit, die bestmögliche Art und Weise zu unterstützen. Die Gewährleistungsdauer beträgt 5 Jahre ab dem Kaufdatum. Die Gewährleistung bezieht sich nicht auf Schäden, die durch unsachgemäße Montage oder ungewöhnliche Abnutzung und Verschleiß verursacht werden. Das Unternehmen gewährt keine Garantie für durch unsachgemäße Produktabbau oder unsachgemäße Montage entstandene Schäden an jeglichen Oberflächen. Die Produkte sind für eine Nutzung von bis zu 10-12 Stunden täglich geeignet. Eine tägliche, 24-stündige Nutzung schließt die Gewährleistung aus. Diese Gewährleistung gilt nur für Herstellungsfehler.

### WARNUNG

- 1) Bitte stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung ausgeschaltet ist, bevor Sie mit der Installation beginnen.
- 2) Schließen Sie die AC-Eingangsleitung an das Netzteil und den Wechselstromstecker an (nicht im Lieferumfang enthalten). Wechselstromstecker können in jedem Eisenwarenladen gekauft werden.
- 3) Verbinden Sie die Spannungsausgangsleitung des Netzteils mit der Leuchte.
- Hinweis: Wenn die Leuchte mit DC-Anschluss entstanden ist, verbinden Sie den DC-Ausgang des Netzteils mit dem DC-Anschluss der LED-Streifenleuchte.
4. Branchez l'adaptateur d'alimentation in die Steckdose, um die gesamte System leuchten zu machen.

### [BG] ВЪВДЕДЕНИЕ И ГАРАНЦИЯ

Благодарим ви, че избрахте и закупихте продукт на Ви-Тек (V-TAC). Ви-Тек (V-TAC) ще ви посължи по най-добрия възможен начин. Моля прочетете тези инструкции внимателно преди използването и съхраняването им за бъдещи спрашки. Ако имате други въпроси, моля създадете връзка с нашите дистрибутори или продавачи. Тези инструкции са важни за правилното използване на нашия продукт. Проверете, че е изключена електроизолацията преди да започнете инсталацията.

- 1) Моля уверете се, че сте изключили захранването преди да започнете инсталацията.
- 2) Създадете връзка с нашите дистрибутори или продавачи.
- 3) Инсталацията трябва да бъде осъществена от квалифициран електротехник.
- 4) Дистрибуторът електроизолирането при окабеливане или запояване на светодиода [LED].
- 5) Клемен блок не е включен. Моля уверете се, че използвате водоустойчив клемен блок, когато се използвате на електроизолиране.
- 6) Моля уверете се, че използвате правотоковия изход на електроизолирането съвпада с правотоковия вход на светодиодната лента.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- 1) Моля уверете се, че сте изключили захранването преди да започнете инсталацията.
- 2) Създадете връзка с нашите дистрибутори или продавачи.
- 3) Инсталацията трябва да бъде осъществена от квалифициран електротехник.
- 4) Дистрибуторът електроизолирането при окабеливане или запояване на светодиода [LED].
- 5) Клемен блок не е включен. Моля уверете се, че използвате водоустойчив клемен блок.
- 6) Моля уверете се, че използвате правотоковия изход на електроизолирането съвпада с правотоковия вход на светодиодната лента.

### ИНСТАЛЯЦИЯ

1. Моля изключете се, че сте изключили захранването преди да започнете инсталацията.
2. Създадете връзка на правотоковия вход и правотоковия щепсел (не е включен в обхвата на доставката).
3. Създадете връзка на правотоковия щепсел за всички магазини за строителни материали.
4. Създадете връзка на правотоковия щепсел за електроизолирането при окабеливане или запояване на светодиода [LED].
5. Клемен бл