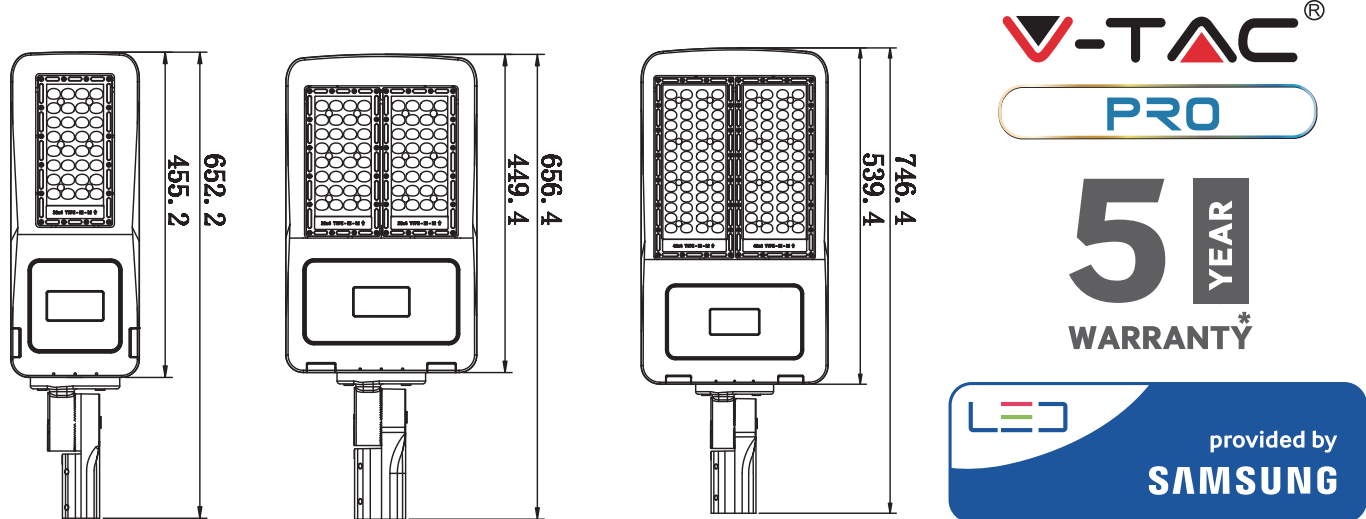


INSTALLATION INSTRUCTION

LED STREET LIGHT (INVENTRONICS DRIVER)



TECHNICAL SPECIFICATIONS

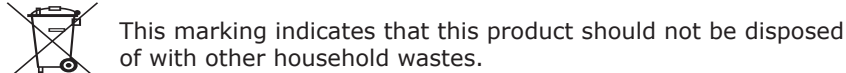
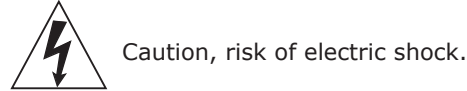
| POWER | WATTS | LUMENS | IP RATING | CRI | INPUT VOLTAGE | BEAM ANGLE | PF | LIFE TIME | SURGE PROTECTION GRADE | MOUNTING DIAMETER |
|----------|-------|----------|-----------|-----|-----------------|------------------|-----|--------------|------------------------|-------------------|
| VT-53ST | 50W | 7000 LM | IP65 | 70 | AC90-305V, 50Hz | Type3 (153°*70°) | 0.9 | 30,000 Hours | 4KV/6KV | φ60MM |
| VT-103ST | 100W | 14000 LM | IP65 | 70 | AC90-305V, 50Hz | Type3 (153°*70°) | 0.9 | 30,000 Hours | 6KV/10KV | φ60MM |
| VT-153ST | 150W | 21000 LM | IP65 | 70 | AC90-305V, 50Hz | Type3 (153°*70°) | 0.9 | 30,000 Hours | 6KV/10KV | φ60MM |

INVENTRONICS DRIVER

| Watts | INPUT VOLTAGE | OUTPUT VOLTAGE | OUTPUT CURRENT | POWER FACTOR | | THD | SURGE | Efficiency |
|-------|---------------|----------------|----------------|--------------|--------|------|----------|------------|
| | | | | 120Vac | 220Vac | | | |
| 50W | 90-305Vac | 34-80Vdc | 950mA | 0.99 | 0.96 | <20% | 4KV/6KV | 89% |
| 100W | 90-305Vac | 48-103Vdc | 700-1050mA | 0.99 | 0.96 | <20% | 6KV/10KV | 93% |
| 150W | 90-305Vac | 75-214Vdc | 700-1050mA | 0.99 | 0.96 | <20% | 6KV/10KV | 93% |

WARNING

- Please make sure to turn off the power before starting the installation.
- The light source of this luminaire is not replaceable, when the light source reaches its end of life the whole luminaire should be replaced.



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 other 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.

ATTENTION

- Ensure electricity is Switched OFF before starting the installation.
 - Please read through all following instructions before installing the unit.
 - User should prepare all the necessary accessories and spare parts (Spare parts not provided) including junction box.
 - The raised lighting must be connected to the earth ground.
 - Install only by certified Electrician.
- Strictly follow these instructions for installing, avoid the intensity of power cable during installing.

INSTALLATION INSTRUCTION

FIG 1 Switched OFF the power before starting the installation.

STEP 1 a) Install the streetlight on the pole. b) Adjust the holder position. c) Tighten the 4 lock screws.

STEP 2 a) Lock the bracket cap tightly. b) Connect the wiring as per the wiring schematic diagram.

STEP 3 To adjust the beam angle tighten the screw counterclockwise.

FIG 3 Wiring Schematic Diagram

FIG 4 ±90°

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, BULBUL 4000, BUL.L.KARAVELI 98

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 local auprès duquel vous avez acheté le produit. Ils sont formés et prêts à vous servir au mieux. La garantie est valable pour une période de 5 ans à compter de la date d'achat. La garantie ne s'applique pas à des dommages causés par une installation incorrecte ou une usage anormal. La Société ne donne aucune garantie pour des dommages causés à une surface en raison d'un enlèvement et d'une installation incorrects du produit. Les produits sont conviviaux 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.

AVERTISSEMENT:
1. S'assurer que l'alimentation électrique est débranchée avant de commencer l'installation.
2. Veuillez lire toutes les consignes qui suivent avant d'installer l'unité.
3. L'utilisateur devra préparer tous les accessoires et pièces de rechange (non fournis), y compris la boîte à bornes.
4. L'éclairage surélève doit être mis à terre.
5. Installation ne doit être effectuée que par un électricien certifié. Suivre strictement ces instructions d'installation, éviter l'intensité du câble d'alimentation au cours de l'installation.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION:
Étape 1: a) Installez l'éclairage public au pôle. b) Ajustez la position du support. c) Serrez les 4 vis de verrouillage (Réf. Fig. 2)
Étape 2: a) Verrouillez bien le bouchon de la console. b) Raccordez le câblage selon le schéma de câblage (Réf. Fig. 3).
Étape 3: Pour ajuster l'angle de faisceau, serrez la vis dans le sens opposé des aiguilles d'une montre (Réf. Fig. 4).

DE EINFÜHRUNG UND GEBRAUCHSANWEISUNG
Wir danken Ihnen, dass Sie ein V-TAC ausgesucht und gekauft haben. V-TAC wird Ihnen die besten Dienste erweisen. Lesen Sie, bitte, diese Gebrauchsanweisung vor der Montage aufmerksam durch und halten Sie sie für Auskünfte in der Zukunft parat. Sollten Sie weitere Fragen haben, kontaktieren Sie, bitte, unseren lokalen Händler oder Verkäufer, von dem Sie das Produkt gekauft haben. Sie sind ausgebildet und bereit Sie auf die bestmögliche Art und Weise zu unterstützen. Die Gewährleistung beträgt 5 Jahre ab dem Kaufdatum. Die Gewährleistung bezieht sich nicht auf Schäden, die durch unsachgemäße Montage oder ungewöhnliche Abnutzung und Verschleiß verursacht worden sind. Das Unternehmen gewährt keine Garantie für durch unsachgemäßen 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 Herstellungsängel.

ACHTUNG!
1. Stellen Sie sicher, dass der Strom ausgeschaltet ist, bevor Sie mit der Installation beginnen.
2. Lesen Sie, bitte, all die folgenden Anweisungen, bevor Sie das Gerät installieren.
3. Der Benutzer sollte alle erforderlichen Zubehör- und Ersatzteile (nicht mitgelieferte Ersatzteile) einschließlich Anschlusskasten vorbereiten.
4. Die erhöhte Beleuchtung muss an die geerdete Fläche angeschlossen werden.
5. Nur von einem zertifizierten Elektriker installieren lassen.
Befolgen Sie diese Installationsanweisungen immer sorgfältig und vermeiden Sie während der Installation die Intensität des Netz cables.

INSTALATIONSANLEITUNG:
Schritt 1: a) Installieren Sie die Straßenlaterne an der Stange. b) Passen Sie die Position des Halters an. c) Ziehen Sie die vier Sicherungsschrauben an (siehe Abb.2)
Schritt 2: a) Ziehen Sie die Halteklappe fest an. b) Schließen Sie die Verkabelung gemäß dem Schaltplan an (siehe Abb. 3).
Schritt 3: Um den Abstrahlwinkel einzustellen, ziehen Sie die Schraube gegen den Uhrzeigersinn an (siehe Abb. 4).

ES ВЪВЕДЕНИЕ И ГАРАНЦИЯ
Благодарим ви, че избрахте и закупихте продукт на Ви-Тек (V-TAC). Ви-Тек (V-TAC) ще ви послужи по най-добрия възможен начин. Моля прочетете тези инструкции внимателно преди инсталацията и съхранявайте ръководството за бъдещи справки. Ако имате други въпроси, моля свържете се с нашия дилър или с местния търговец, от който сте закупили продукта. Те са обучени и са готови да ви обслужват по най-добрия начин. Гаранцията е валидна за период от 5 години след датата на закупуване. Гаранцията не се прилага по отношение на щети, причинени поради неправилен монтаж или необичайно износване. Дружеството не предоставя гаранция срещу щети по какъвто и да е повърхност поради неправилен отстраняване и монтаж на продукта. Използването на продукта за надвишаващо 10-12 часа експлоатация на ден. Експлоатацията на продукта за 24 часа води до обесценяване на гаранцията. Гаранцията за този продукт се дава само за производствени дефекти.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!
1. Гарантирайте, че електрохранването е ИЗКЛЮЧЕНО преди да започнете инсталацията.
2. Моля прочетете всички инструкции преди да инсталирате устройството.
3. Потребителят трябва да подготви всички необходими аксесоари и резервни части (резервните части не са предоставени), включително разключителната кутия.
4. Подвижното осветление трябва да бъде свързано със заземлена повърхност.
5. Да се инсталира само от сертифициран електротехник.
Спазвайте стриктно тези инструкции за инсталация, избягвайте интензивната на захранващия кабел по време на инсталация.

INSTRUKCIJA ZA MONTAŽ:
Стъпка 1: a) Монтирайте ултрамалата лампа на стълба. b) Регулирайте положението на держача. c) Затегнете четирите застъпващи винта (вж. фигура 2).
Стъпка 2: a) Затегнете добре капачето на конзолата. b) Свържете кабелването съгласно схемата на свързване (вж. фигура 3).
Стъпка 3: За да регулирате ъгъла на лъча, затегнете винта обратно на часовниковата стрелка (вж. фигура 4).

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN:
Paso 1: a) Instale la farola en el poste. b) Ajuste la posición del soporte. c) Apriete los cuatro tornillos de bloqueo (ver Figura 2).
Paso 2: a) Apriete firmemente la tapa del soporte. b) Conecte el cableado según el diagrama esquemático del cableado (ver Figura 3).
Paso 3: para ajustar el ángulo del haz, apriete el tornillo en sentido antihorario (ver Figura 4).

HU BEVEZETÉS ÉS GARANTIA

Köszönjük, hogy választotta és megvásárolta a V-TAC terméket. V-TAC nyújtja Önmek a legjobb szolgálatot. Kérjük, a szerelés előtt figyelmesen olvassa el ezeket az utasításokat és ővja ezt a kézikönyvet későbbi használatra. Ha további kérdései vannak, kérjük, forduljon forgalmazójához vagy helyi eladóhoz, akitől megvásárolta a terméket. Ők képzettek és készek a legjobb szolgálatra. A jóltálás a vásárlás napjától számítva 5 évig érvényes. A garancia nem vonatkozik a helytelen szerelés vagy az abnormális kopás okozta károkról. A cég nem vállal semmilyen garanciát a felület károsodásáért, a termék helytelen eltávolításáért és szereléséért. A termék 10-12 óras napi üzemeltetésre alkalmas. A termék napi 24 órás felhasználása érvényteleníti a garanciát. Ez a termék garanciát csak a gyártási hibákról vonatkozik.

FIGYELMEZTETÉS!
1. A szerelés megkezdése előtt biztosítsa a villamos áram KIKAPCSOLÁSÁT.
2. Olvassa el az összes utasítást a készülék szerelése előtt.
3. A felhasználónak elő kell készítenie a szükséges tartozékokat és pótalkatrészeket (nem szállított), beleértve a csatlakozódobozot is.
4. Az emelt világítást a földeléshez kell csatlakoztatni.
5. Csak szakkezelt villanyerővel szerelje fel. Szorosan kövesse a villamos utasításokat, kerülje a tápkábel intenzitását a szerelés alatt.

SZERELÉSI UTASÍTÁSOK:
1. lépés: a) Szerelje be az utcai lámpát az oszlopba. b) Állítsa be a tartó helyzetét. c) Húzza meg a 4 rögzítő csavart (lásd 2. ábrát).
2. lépés: a) Rögzítse szorosan a konzolfedelét. b) Csatlakoztassa a vezetékkeket a bekötési vázlat szerint (lásd 3. ábrát).
3. lépés: A fényugró beállításához húzza meg a csavart az óramutató járáásával ellentétes irányban (lásd 4. ábrát).

IT INTRODUZIONE E GARANTIA
Grazie per aver scelto e acquistato il prodotto della V-TAC. La V-TAC Le servirà nel miglior modo possibile. Si prega di leggere attentamente queste istruzioni prima di iniziare l'installazione e di conservare questo manuale a portata di mano per riferimenti futuri. In caso di qualunque altra domanda si prega di contattare il nostro rivenditore o il distributore locale da cui è stato acquistato il prodotto. Loro sono addestrati e pronti a servirla nel miglior modo possibile. La garanzia è valida per 5 anni dalla data d'acquisto. La garanzia non si applica ai danni provocati dall'installazione errata o dall'usura anomala. L'azienda non fornisce alcuna garanzia per danni a qualsiasi superficie a causa della rimozione e dell'installazione errata del prodotto. I prodotti sono adatti per 10-12 ore di funzionamento quotidiano. L'utilizzo del prodotto per 24 ore al giorno annulla la garanzia. La garanzia di questo prodotto è valida soltanto per difetti di fabbricazione.

AVVERTIMENTI!
1. Assicurarsi che l'alimentazione sia SPENTA prima di iniziare l'installazione.
2. Si prega di leggere tutte le istruzioni prima di installare l'unità.
3. L'utente deve preparare tutti gli accessori e le parti di ricambio necessari (parti di ricambio non vengono fornite) inclusa la scatola di giunzione.
4. L'illuminazione rialzata deve essere collegata alla superficie collegata a terra.
5. Installare soltanto da un elettricista certificato. Seguire scrupolosamente queste istruzioni per l'installazione, evitare il cavo di alimentazione durante l'installazione.

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE:
Passo 1: a) Installa il lampione sul palo. b) Regolare la posizione del supporto. c) Stringere le 4 viti di bloccaggio (vedi figura 2).
Passo 2: a) Bloccare saldamente il coperchio della staffa. b) Collegare il cablaggio come mostrato nello schema elettrico (vedi figura 3).
Passo 3: Per regolare l'angolo del raggio, serrare le vite in senso antiorario (vedi figura 4).

EL ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΕΓΓΥΗΣΗ
Σας ευχαριστούμε για το ότι επιλέξατε και αγοράσατε το προϊόν της V-TAC (V-TAC). Η V-TAC (V-TAC) θα σας εξυπηρετήσει με τον καλύτερο δυνατό τρόπο. Παρακαλούμε να διαβάσετε προσεκτικά τις οδηγίες μας προτού τοποθετήσετε και διατηρήσετε τις οδηγίες για τη μετέπειτα ενημέρωσή σας. Αν έχετε άλλα ερωτήματα και απορίες, παρακαλούμε να έλθετε σε επαφή με τον πλησιέστερο πωστήρα ή με τον ενχυριστή έμπορο από τον οποίο αγοράσατε το προϊόν. Αυτοί εκπαιδεύονται κατάλληλα και είναι πρόθυμοι να σας εξυπηρετήσουν με τον καλύτερο τρόπο. Η εγγύηση ισχύει για περίοδο 5 ετών από την ημερομηνία της αγοράς. Η εγγύηση δεν εφαρμόζεται σε περίπτωση που προκληθούν ζημιές εξαιτίας λάθους τοποθέτησης ή συνυψηθής φθοράς. Η εταιρεία δεν παρέχει εγγύηση για ζημιές σε οποιοδήποτε τμήμα εξαιτίας της λάθους απομυκροποίησης ή τοποθέτησης του προϊόντος. Το προϊόντα είναι κατάλληλα για χρήση 10-12 ωρών 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.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!
1. Βεβαιωθείτε ότι η ηλεκτροδότηση ΔΙΑΚΟΠΗΚΗ προτού αρχίσετε την τοποθέτηση.
2. Παρακαλώ διαβάστε όλες τις οδηγίες προτού τοποθετήσετε το συσκευή.
3. Ο χρήστης πρέπει να προετοιμάσει όλα τα αναπληρωτέα εξαρτήματα και τα εξαρτήματα (τα εξαρτήματα δεν έχουν παραχθεί) συμπεριλαμβανομένου του πίνακα διανομής.
4. Ο ανασηματωμένος φωτισμός πρέπει να συνδεθεί με τη γεωμετρική επιφάνεια.
5. Η τοποθέτηση να γίνει μόνο από πιστοποιημένο ηλεκτρολόγο. Ακολουθήστε πιστά τις παρούσες οδηγίες τοποθέτησης, αποφυγή της έντασης του καλωδίου τροφοδοτήσης κατά την διάρκεια της τοποθέτησης.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ:
Βήμα 1: a) Τοποθετήστε τη λάμπα στον στύλο του δρόμου. b) Ρυθμίστε τη θέση του συνδέσμου. c) Σφίξτε τις απαραίτητες βίδες που την συντηρούν (βλ. Σχεδιόγραμμα 2).
Βήμα 2: a) Σφίξτε καλά το καπάκι της κονσόλας. b) Συνδέστε την καλωδίωση σύμφωνα με το ηλεκτρικό σχήμα (βλ. Σχεδιόγραμμα 3).
Βήμα 3: Για να ρυθμίσετε τη γωνία της ακτίας, σφίξτε τη βίδα σε κατεύθυνση ανώριση σε εκείνη του δείκτη του ρολογιού (βλ. Σχεδιόγραμμα 4).

PROIEIΔOΠOIEΣH!
1. Verificarsi che l'alimentazione sia SPENTA prima di iniziare l'installazione.
2. Si prega di leggere tutte le istruzioni prima di installare l'unità.
3. L'utente deve preparare tutti gli accessori e le parti di ricambio necessari (parti di ricambio non vengono fornite) inclusa la scatola di giunzione.
4. L'illuminazione rialzata deve essere collegata alla superficie collegata a terra.
5. Installare soltanto da un elettricista certificato. Seguire scrupolosamente queste istruzioni per l'installazione, evitare il cavo di alimentazione durante l'installazione.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN:
Paso 1: a) Instale la farola en el poste. b) Ajuste la posición del soporte. c) Apriete los cuatro tornillos de bloqueo (ver Figura 2).
Paso 2: a) Apriete firmemente la tapa del soporte. b) Conecte el cableado según el diagrama esquemático del cableado (ver Figura 3).
Paso 3: para ajustar el ángulo del haz, apriete el tornillo en sentido antihorario (ver Figura 4).