



WEEE Number: 80133970

## INSTALLATION INSTRUCTION LED EMERGENCY LIGHTS

### TECHNICAL DATA

Model	VT-522-S
Watts	2
No. Of Led	16
Lumens	140
Working Time	>3 Hours
Body Type	PC
IP Rating	IP20
Emergency Operation Time	>3 Hours (Maintained)
Charging Time	12 Hours
Battery Charging Current	100-140mA
Battery Discharge Current	200-280mA
Battery Type	Ni-Cd 3.6V,900mAh
Dimension	355x46x200mm
Input Power	AC:220-240V,50/60Hz



### 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 installing 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 3 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.

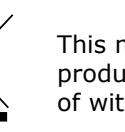


### WARNING:

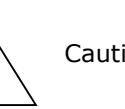
- This product must be disconnected from the circuit if subjected to any high voltage or insulation resistance testing. Irreparable damage will occur if this instruction is not followed
- Recommended routine test procedure in accordance with BS5266
- Daily check – check that the status GREEN LED indicator is illuminated
- Monthly functional test – simulate a mains supply failure for approx. 30 secs by operation of key switch or switching off a circuit breaker. Ensure normal supply is restored after test and the indicator status LED is illuminated
- Twice yearly conduct a one hour duration test - simulate a mains supply failure for one hour continuous test by operation of key switch or switching off circuit breaker. Ensure normal supply is restored after test and the indicator status LED is illuminated
- Annual full three hour duration test - conduct a three hour continuous duration test. Simulate a mains supply failure for three hour continuous test by operation of key switch or switching off circuit breaker. Ensure normal supply is restored after test and the indicator status LED is illuminated
- 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 shall be replaced.
- Replace any cracked protective shield.
- Installation should only be done by a certified electrician.
- For Indoor Use only

### SAFETY

- Installation of this luminaire should only be carried out by a qualified electrician or competent person to the current IEE Wiring Regulations (BS7671)
- Please isolate main prior to installation/maintenance.
- Check the total load on the circuit cable, fuse or circuit breaker.
- This product is Class II double insulated



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



Caution, risk of electric shock.



### MULTI-LANGUAGE MANUAL QR CODE

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

### INSTALLATION:

- Provide power to the required point of installation
- Cut a suitable aperture in the ceiling as per the cut-out details in Fig 1 ensuring that it does not infringe with electrical cables, water/gas pipes or ceiling joists.



310mm

48mm

FIG1

- Remove 2 screws on top of the fitting (see Fig 2)

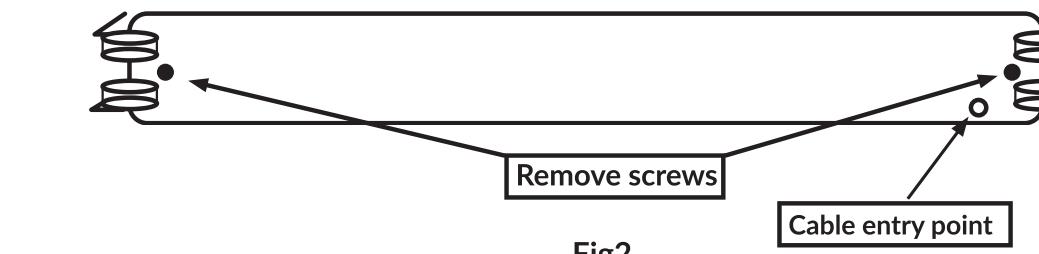
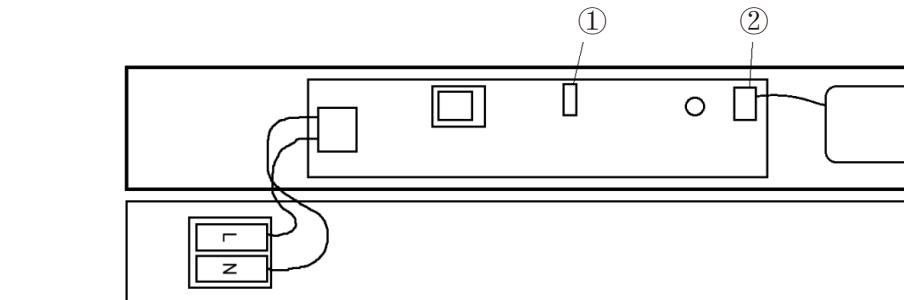


Fig2

- Connect the battery to the inverter via the plug and socket provided.

### EMERGENCY TERMINATIONS MAINTAINED/NON-MAINTAINED



1. Remove 2-PIN connector for Non-Maintained Operation

2. Connect battery lead

- When all connections have been made reassemble the fitting completely.
  - Restore the supply and check that the Green LED indicator illuminates to confirm the batteries are charging. There are three possible reasons when the green LED indicator does not light up:
    - 1) there is no power supply AC220-240V,
    - 2) the batteries are not properly connected to the PCB,
    - 3) the batteries are not being charged.
  - Allow a short period for partly charging the batteries and then isolate the mains supply to the fitting in order to check the correct operation of the fitting in emergency mode. After 36 hours on continuous charge (and only at a safe time) a mains failure should be simulated to ensure that the fitting illuminates for its rated emergency duration.
- The luminaire will have a 1-hour backup after 14 hours charging and will be fully charged after 24 hours (first charge 36 hours)

### MAINTENANCE

Once the luminaire no longer meets the rated emergency operation the batteries must be replaced after a maximum of 4 years in service.

Repairs should only be carried out by a qualified person. Please recycle disposal of replaced components where facilities exist. Special care should be taken if it's required to open the fitting as the fitting may still be "live" even though the mains supply has been isolated. In these circumstances immediately disconnect the battery supply.

Servicing and cleaning should only be carried out after the fitting has been made electrically safe. Cleaning of luminaires should be carried out at regular intervals not only to ensure good optical performance but also ensure that dirt does not accumulate to such an extent as to impair the electrical or thermal safety of the fitting.

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.KARACHEV 9B



WEEE Number: 80133970

## ИНСТРУКЦИИ ЗА ИНСТАЛАЦИЯ LED АВАРИЙНИ ЛАМПИ

### ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Модел	VT-522-S
Ватове	2
№ на Led	16
Лумени	140
Работно време	> 3 часа
Тип на тялото	PC
IP рейтинг	IP20
Време за спешна експлоатация	> 3 часа (Поддържа се)
Време за зареждане	12 часа
Ток на зареждане на батерията	100-140mA
Ток на разреждане на батерията	200-280mA
вид батерия	Ni-Cd 3.6V,900mAh
Измерение	355x46x200mm
Входна мощност	AC:220-240V,50/60Hz



### 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 инсталация 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 послужат по най-добрия начин. Гаранцията е валидна за период от 3 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 каквато и да е повърхност поради неправилното отстраняване и монтаж на продукта. Продуктите са подходящи за 10-12 часа експлоатация на ден. Експлоатацията на продукт в продължение на 24 часа води до обезсилване на гаранцията. Гаранцията за този продукт се дава само за производствени дефекти.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Този продукт трябва да бъде разединен от веригата, ако ще подлага на изпитване под високо напрежение или изпитване на изолационно съпротивление. При неспазване на тази инструкция може да възникне необратима повреда.
- Препоръчителна процедура на рутинно изпитване съгласно BS5266.
- Ежедневна проверка - проверете дали ЗЕЛЕНИЯT LED индикатор на статус свети.
- Ежемесечно функционално изпитване - моделирайте прекъсване на мрежовото захранване за приблизително 30 секунди, като задействате ключа или изключите автоматичен прекъсвач. След изпитването възстановете нормалното захранване и се уверете, на индикаторният LED свети.
- Два пъти годишно провеждайте изпитване с едночасова продължителност - моделирайте прекъсване на мрежовото захранване при едночасово непрекъснато изпитване, като задействате ключа или изключите автоматичен прекъсвач. След изпитването възстановете нормалното захранване и се уверете, на индикаторният LED свети.
- Ежегодно цялостно изпитване с продължителност три часа - проведете тричасово непрекъснато изпитване. Моделирайте прекъсване на мрежовото захранване при тричасово непрекъснато изпитване, като задействате ключа или изключите автоматичен прекъсвач. След изпитването възстановете нормалното захранване и се уверете, на индикаторният LED свети.
- Моля прочетете настоящите инструкции и изключете захранването, преди да започнете монтажа.
- Светлинният източник на това осветително тяло не е сменяем; когато той достигне края на експлоатационния си срок, трябва да се смени цялото осветително тяло.
- Сменяйте напуканите предпазители, ако има такива.
- Инсталация само от сертифициран електротехник

### БЕЗОПАСНОСТ

- Монтажът на това осветително тяло трябва да се извърши само от квалифициран електротехник или компетентно лице съгласно валидните Правила за електроопроводяване на IEE (BS7671).
- Преди да започнете монтажа/техническо обслужване, прекъснете мрежовото захранване.
- Проверете общия товар на кабела на веригата, предпазителя или автоматичния прекъсвач.
- Този продукт е от клас II с двойна изолация.

Тази маркировка указва, че този продукт не трябва да бъде депониран заедно с други битови отпадъци.

Внимание, риск от електрически шок.

### МОНТАЖ:

- Осигурете захранване до желаната точка на монтаж.
- Изрежете подходящ отвор на тавана според детайлите на фигуранта на фигура 1, като се уверите, че той не наруши електрически кабели, тръби за вода / газ или таванни греди.



FIG1

- Отстранете 2 винта в горната част на фитинга (вижте фигура 2)

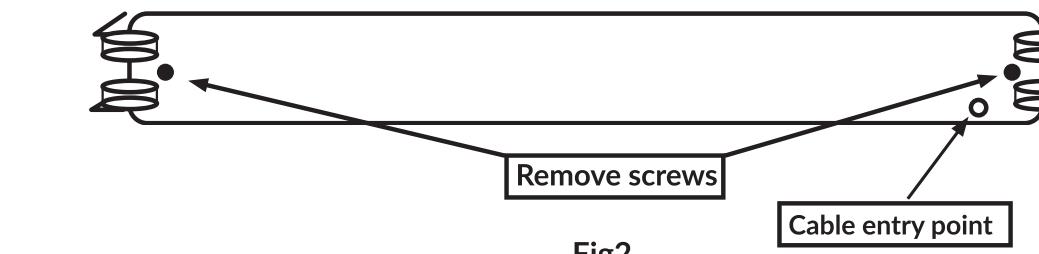
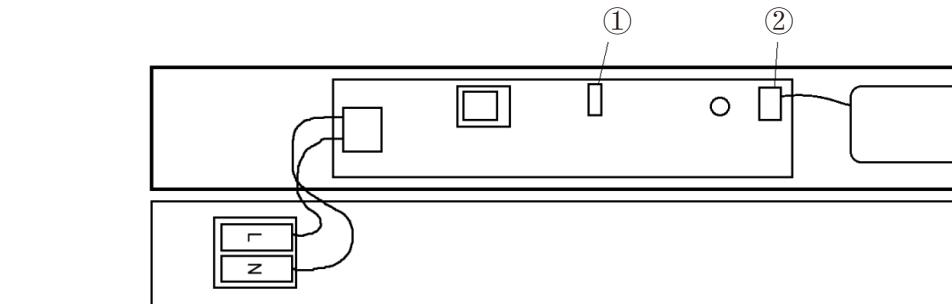


Fig2

- Свържете батерията към инвертора чрез предоставения щепсел и контакт.

### КЛЕМОРЕД НА АВАРИЙНАТА ЛАМПА - НЕПРЕКЪСНАТ / ПРЕКЪСНАТ РЕЖИМ



1. Свалете 2-щифтовия конектор за прекъснат работен режим.

2. Свържете извода на батерията.

- Когато всички връзки са направени, слободете фитинга напълно.

• Възстановете захранването и проверете дали зеленият LED индикатор свети в потвърждение на това, че батерийте се зареждат.

Има три възможни причини, в случай, че зеленият LED индикатор не свети:

1) Няма електрозахранване AC220-240V,

2) Батерийте не са правилно свързани с печатната платка,

3) Батерийте не се зареждат.

• Оставете известно време на батерийте да се заредят частично и прекъснете мрежовото захранване на осветителното тяло, за да проверите изправното му функциониране в аварийен режим. Моделирайте прекъсването на захранването след 36-часово непрекъснато зареждане (и само в подходящ момент), за да проверите дали тялото свети в продължение на номиналния период на аварийна работа.

Осветителното тяло може да свети в продължение на 1 час след 14-часово зареждане и ще бъде напълно заредено след 24 часа (първо зареждане - 36 часа).

### ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ

Ако осветителното тяло вече не може да осигури номиналния период на аварийна работа, батерийте трябва да се сменят след максимум 4-години на работа.

Ремонтите трябва да се извършват само от квалифицирани лица. Рециклирайте заменяните компоненти в подходящи пунктове, когато има такива. Моля имайте предвид, че ако Ви се наложи да отворите осветителното тяло, то все още може да бъде под напрежение, макар че мрежовото захранване е прекъснато. В такива случаи, разединявайте захранващите батерии.

Техническото обслужване и почистването трябва да се извършват само след електрическо обезопасяване на осветителното тяло. То трябва да се почиства на регулярни интервали, не само за да се осигури добри оптични характеристики, но и за да се предотврати акумулирането на замърсители до такава степен, че да нарушат електрическата или топлинната безопасност на продукта.

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.KARACHEV 9B



WEEE Number: 80133970

## ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

### LAMPADE DI EMERGENZA A LED

#### DATI TECNICI

Modello	VT-522-S
Watts	2
No. Di Led	16
Lumen	140
Orario di lavoro	> 3 ore
Tipo di corpo	PC
Classificazione IP	IP20
Tempo di funzionamento di emergenza	> 3 ore (Mantenuto)
Tempo di carica	12 ore
Corrente di carica della batteria	100-140mA
Corrente di scarica della batteria	200-280mA
Tipo di batteria	Ni-Cd 3.6V,900mAh
Dimensione	355x46x200mm
Potenza di ingresso	AC:220-240V,50/60Hz



#### INTRODUZIONE E GARANZIA

Grazie per aver scelto e acquistato il prodotto della V-TAC. La V-TAC Le servirà nel miglior modo possibile. Si prega di leggere attentamente queste istruzioni prima di iniziare l'installazione e di conservare questo manuale a portata di mano per riferimenti futuri. In caso di qualunque altra domanda si prega di contattare il nostro rivenditore o il distributore locale da chi è stato acquistato il prodotto. Loro sono addestrati e pronti a servirla nel miglior modo possibile. La garanzia è valida per 3 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.



#### AVVERTIMENTO:

- Questo prodotto deve essere scollegato dal circuito se deve essere sottoposto a test di alta tensione o di resistenza di isolamento. La mancata osservanza di questa istruzione può provocare danni irreparabili.
- Procedura di test di routine consigliata in conformità al BS5266.
- Controllo giornaliero - verificare che l'indicatore LED VERDE sullo stato sia acceso.
- Test funzionale mensile - simulare un'interruzione dell'alimentazione di rete per circa 30 secondi azionando l'interruttore a chiave o disattivando l'interruttore di circuito. Assicurarsi che l'alimentazione normale venga ripristinata dopo il test e che l'indicatore LED sia acceso.
- Due volte all'anno eseguire un test della durata di un'ora - simulare un'interruzione dell'alimentazione di rete per un test continuo di un'ora azionando l'interruttore a chiave o disattivando l'interruttore di circuito. Assicurarsi che l'alimentazione normale venga ripristinata dopo il test e che l'indicatore LED sia acceso.
- Test annuale completo di durata di tre ore - eseguire un test continuo di durata di tre ore. Simulare un'interruzione dell'alimentazione di rete per un test continuo di durata di tre ore azionando l'interruttore a chiave o disattivando l'interruttore automatico. Assicurarsi che l'alimentazione normale venga ripristinata dopo il test e che l'indicatore LED sia acceso.
- Spegnere l'elettricità prima di iniziare!
- La sorgente luminosa di questo apparecchio di illuminazione non è sostituibile, quando la sorgente luminosa raggiunge la fine della sua vita utile l'intero apparecchio di illuminazione deve essere sostituito.
- Sostituire l'eventuale schermo protettivo rotto.
- Installazione soltanto da parte di un elettricista certificato

#### SICUREZZA

- L'installazione di questo apparecchio di illuminazione deve essere eseguita soltanto da un elettricista qualificato o da una persona competente in conformità alle attuali normative sul cablaggio IEE (BS7671).
- Scollegare l'alimentazione di rete prima di iniziare l'installazione/la manutenzione.
- Controllare il carico totale del cavo del circuito, del fusibile o dell'interruttore.
- Questo prodotto ha doppio isolamento di Classe II.



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



Attenzione, rischio di scossa elettrica.

#### INSTALLAZIONE:

- Fornire alimentazione al punto di installazione desiderato.
- Tagliare un'apertura adeguata nel soffitto secondo i dettagli di ritaglio in Fig 1 assicurandosi che non violi con cavi elettrici, tubi dell'acqua / gas o travetti del soffitto.

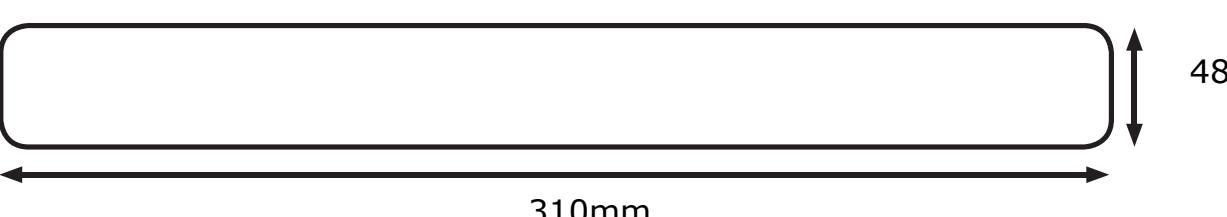


FIG1

- Rimuovere 2 viti sulla parte superiore del raccordo (vedere Fig 2)

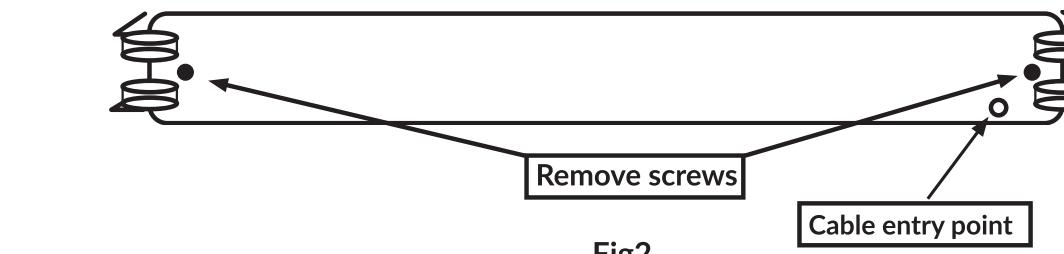
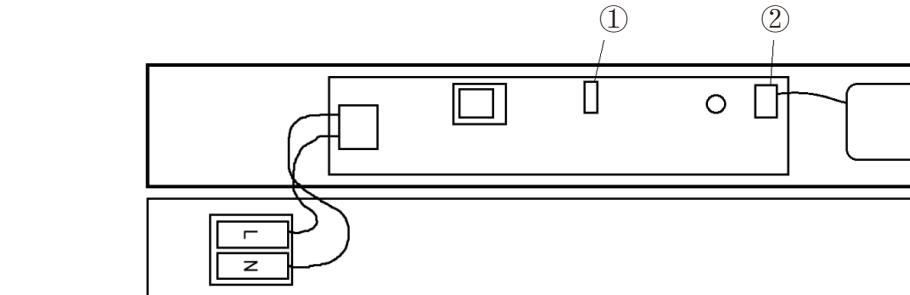


Fig2

- Collegare la batteria all'inverter tramite la spina e la presa fornite.

#### MORSETTIERA DELLA LAMPADA DI EMERGENZA – MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO CONTINUA / INTERROTTA



1. Rimuovere il connettore a 2 pin per il funzionamento in modalità interrotta.

2. Collegare il connettore della batteria.

- Quando tutti i collegamenti sono stati effettuati, rimontare completamente il raccordo.
- Ripristinare l'alimentazione e verificare che l'indicatore LED verde sia acceso per confermare che le batterie sono in carica.
- Ci sono tre possibili ragioni per cui l'indicatore LED verde non si accende:
  - non c'è alimentazione AC220-240V,
  - le batterie non sono collegate correttamente al PCB,
  - le batterie non vengono caricate.
- Attendere un breve periodo per la carica parziale delle batterie, quindi isolare l'alimentazione di rete all'apparecchio per verificare il corretto funzionamento dell'apparecchio in emergenza. Dopo 36 ore di ricarica continua (e soltanto in un momento sicuro) è necessario simulare un guasto di rete per garantire che l'apparecchio si illumini per la sua durata di emergenza nominale.
- L'apparecchio avrà un backup di 1 ora dopo 14 ore di ricarica e sarà completamente carico dopo 24 ore (prima ricarica 36 ore).

#### MANUTENZIONE

Una volta che l'apparecchio non soddisfa più il funzionamento di emergenza nominale, le batterie devono essere sostituite dopo un massimo di 4 anni di funzionamento. Le riparazioni devono essere eseguite soltanto da una persona qualificata. Si prega di riciclare i componenti sostituiti nei centri di raccolta, se disponibili. Prestare particolare attenzione se è necessario aprire l'apparecchio di illuminazione, potrebbe essere ancora "sotto tensione", anche se l'alimentazione di rete è stata isolata. In queste circostanze scollegare immediatamente l'alimentazione della batteria. La manutenzione e la pulizia devono essere eseguite soltanto dopo che l'apparecchio di illuminazione è stato reso elettricamente sicuro. La pulizia degli apparecchi di illuminazione deve essere eseguita ad intervalli regolari, non soltanto per garantire una buona prestazione ottica, ma anche per garantire che lo sporco non si accumuli in misura tale da pregiudicare la sicurezza elettrica o termica dell'apparecchio.

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.KARACHEV 9B



WEEE Number: 80133970

## FELSZERELÉSI ÚTMUTATÓ LED VÉSZVILÁGÍTÁS

### MŰSZAKI ADATOK

Modell	VT-522-S
Watts	2
Led száma	16
Lumen	140
Munkaidő	> 3 óra
Testtípus	PC
IP besorolás	IP20
Vézhelyzeti működési idő	> 3 óra (Fenntartott)
Töltési idő	12 óra
Az akkumulátor töltőárama	100-140mA
Az akkumulátor lemerülési áram	200-280mA
elemtípus	Ni-Cd 3.6V,900mAh
Dimenzió	355x46x200mm
Bemeneti teljesítmény	AC:220-240V,50/60Hz



### INTRODUCTION & WARRANTY

Köszönjük, hogy választotta és megvásárolta a V-TAC termékét. V-TAC nyújtja Önnek a legjobb szolgáltatást. Kérjük, a szerelés előtt figyelmesen olvassa el ezeket az utasításokat és óvja ezt a kézikönyvet későbbi használatra. Ha további kérdései vannak, kérjük, forduljon forgalmazójához vagy helyi eladójához, akitől megvásárolta a terméket. Ők képzettek és készek a legjobb szolgálatra. A jótállás a vásárlás napjától számítva 3 évig érvényes. A garancia nem vonatkozik a helytelen szerelés vagy az abnormális kopás okozta károkra. A cégek nem vállalnak semmilyen garanciát a felület károsodásáról, a termék helytelen eltávolításáról és szereléséért. A termékek 10-12 órás napi üzemeltetésre alkalmasak. A termék napi 24 órás felhasználása érvényteleníti a garanciát. Ez a termék garanciája csak a gyártási hibákra vonatkozik.

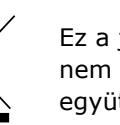


### FIGYELEM!

- Ezt a terméket le kell választani az áramköről, ha bármilyen nagyfeszültségi vagy szigetelési ellenállási tesztet végeznek rajta. Ha ezt az utasítást nem tartják be, helyrehozhatatlan kár keletkezik.
- Ajánlott rutinvizsgálati eljárás BS5266 szerint
- Napi ellenőrzés - ellenőrizze, hogy a ZÖLD állapotjelző világít-e
- Havi működési teszt - szimulálja a hálózati feszültséget kb. 30 másodperc a kulcsos kapcsoló működtetésével vagy a megszakító kikapcsolásával. Ellenőrizze, hogy a teszt után helyreáll-e a normál tápellátás, és világít-e a jelzőfény LED
- Évente kétszer végezzen egy órás tesztet - szimulálja a hálózati áramkimaradást egy órás folyamatos teszteléshez a kulcsos kapcsoló vagy a megszakító kikapcsolásával. Ellenőrizze, hogy a teszt után helyreáll-e a normál tápellátás, és világít-e a jelzőfény LED
- Éves teljes három órás teszt - végezzen három órás folyamatos tesztet. Szimulálja a hálózati feszültség megszakítását három órás folyamatos teszteléssel a kulcsos kapcsoló vagy a megszakító kikapcsolásával. Ellenőrizze, hogy a teszt után helyreáll-e a normál tápellátás, és világít-e a jelzőfény LED
- Kérjük, a szerelés megkezdése előtt kapcsolja ki az áramellátást és olvassa el ezt az útmutatót.
- Ennek a lámpatestnek a fényforrása nem cserélhető ki, amikor a fényforrás eléri az élettartamát, az egész lámpatestet ki kell cserélni.
- Cserélje ki a repedt védőpajzsot
- Csak szakképzett villanyszerelő szerelheti fel.

### BIZTONSÁG

- Ezt a lámpatestet csak szakképzett villanyszerelő vagy hozzáértő személy végezheti a hatályos IEE kábelezési előírások (BS7671) szerint.
- A telepítés / karbantartás előtt kérjük, kapcsolja ki a hálózati tápellátást.
- Ellenőrizze az áramköri kábel, a biztosíték vagy a megszakító teljes terhelését.
- Ez a termék II. Osztályú, kettős szigeteléssel



Ez a jelölés azt jelzi, hogy a terméket nem szabad más háztartási hulladékkel együtt megsemmisíteni



Vigyázat, áramütés veszélye.

### TELEPÍTÉS:

- Biztosítsa az áramellátást a szükséges telepítési ponton
- Vágjon egy megfelelő nyílást a mennyezetbe az 1. ábra kivágási részleteinek megfelelően, hogy az elektromos kábelekkel, víz / gáz csövekkel vagy mennyezeti gerendákkal ne sérüljön.



FIG1

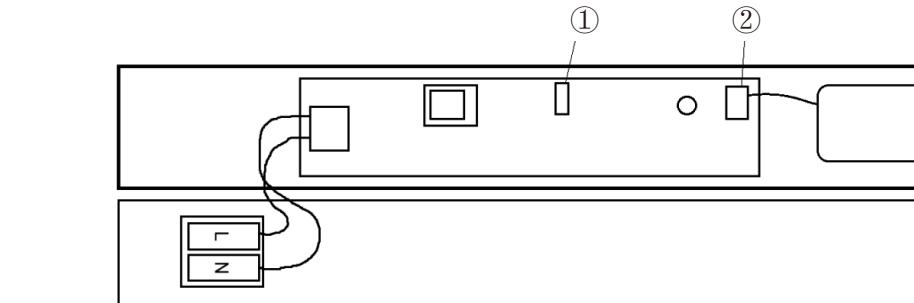
- Távolítsa el a csavarokat a szerelvény tetején (lásd 2. ábra)



Fig2

- Csatlakoztassa az akkumulátort az inverterhez a mellékelt dugaszon és aljzaton keresztül.

### VÉZHELYZETEK MEGSZÜNTETÉSE FENNTARTOTT / NEM FENNTARTOTT ÜZEMMÓDNÁL



1. Távolítsa el a 2 PIN-kódú csatlakozót a nem karbantartott műveletek elvégzéséhez

2. Csatlakoztassa az akkumulátor vezetékét

- Ha az összes csatlakozás megtörtént, szerelje vissza a szervelvényt teljesen.
- Állítsa vissza az áramellátást, és ellenőrizze, hogy a zöld LED világít-e ahhoz, hogy ellenőrizze azt, hogy az akkumulátorok töltődnek-e.
- Három lehetőséges oka lehet annak, ha a zöld LED-jelző nem világít:
  - nincs tápegység AC220-240V,
  - az akkumulátorok nincsenek megfelelően csatlakoztatva a nyomtatott áramköri kártyához,
  - az akkumulátorok nem töltik fel.
- Hagyjon egy rövid ideig az akkumulátorok részleges feltöltését, majd válassza le a hálózati csatlakozást a lámpatestről, hogy ellenőrizze a szerelvénnyel megegyező működését vészhezben. 36 óra folyamatos töltés után (és csak biztonságos időben) egy hálózati hibát kell szimulálni annak biztosítására, hogy a szerelvénny a névleges vészhezben idején világít.
- A lámpatest 1 órás biztonsági világítással rendelkezik 14 óra töltés után, és 24 óra múlva teljesen fel lesz töltve (az első töltés 36 óra)

### KARBANTARTÁS

Mután a lámpatest már nem felel meg a névleges vészhezeti üzemmnek, az akkumulátorokat legfeljebb 4 év üzemidő után ki kell cserélni. A javításokat csak szakképzett személy végezheti. Kérjük, újrahasznosítsa a kicserélt alkatrészeket, ha vannak ilyenek. Különös gondjal kell eljárni, ha a lámpatest kinyitására van szükség, mivel a csatlakozó még minden "feszültség alatt áll", annak ellenére, hogy a hálózati tápellátás elszigetelt volt. Ilyen körülmények között azonnal húzza ki az akkumulátort. A szervizelést és a tisztítást csak a lámpatest elektromosan biztonságossá tétele után szabad elvégezni. A lámpatesteket rendszeres időközönként tisztítani kell, nemcsak a jó optikai teljesítmény biztosítása érdekében, hanem azért is, hogy a szennyeződés ne gyűlölni össze olyan mértékben, hogy rontsa a termék elektromos vagy hőbiztonságát.

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.KARAVЕLOW 9B





WEEE Number: 80133970

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

### LUZ LED DE EMERGENCIA

#### DATOS TÉCNICOS

Modelo	VT-522-S
Vatios	2
No. de Led	16
Lúmenes	140
Tiempo de trabajo	> 3 horas
Tipo de cuerpo	PC
Clasificación del IP	IP20
Tiempo de operación de emergencia	> 3 horas (Mantenido)
Tiempo de carga	12 horas
Corriente de carga de la batería	100-140mA
Corriente de descarga de la batería	200-280mA
Tipo de Batería	Ni-Cd 3.6V,900mAh
Dimensión	355x46x200mm
Potencia de entrada	AC:220-240V,50/60Hz



#### INTRODUCCIÓN Y GARANTÍA

Le agradecemos que ha elegido y adquirido la V-TAC. V-TAC le servirá del mejor modo posible. Pedimos que antes de comenzar la instalación lea atentamente las presentes instrucciones y las guarde en un lugar adecuado para consultas próximas. En caso de dudas o preguntas, póngase, por favor, en contacto con el representante o suministrador más cercano de quien ha comprado el producto. Él será debidamente instruido y dispuesto para atenderle de la mejor manera posible. La garantía tendrá una duración de 3 años, contados a partir de la fecha de la compra. La garantía no será aplicable a daños ocasionados por instalación incorrecta o gasto inhabitual. La empresa no otorgará garantía para daños de superficies de cualquier tipo generados por su eliminación e instalación incorrectas. Los productos tendrán explotación adecuada durante unas 10-12 horas diarias. La explotación de 24 horas diarias llevará a la anulación de la garantía. La garantía cubrirá solo defectos de producción de fábrica.

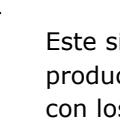


#### ADVERTENCIA:

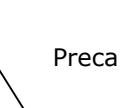
- Este producto debe desconectarse del circuito si se someterá a una prueba de alta tensión o una prueba de resistencia de aislamiento. El incumplimiento de estas instrucciones puede resultar en daños irreversibles.
- Procedimiento de examen de rutina recomendado según BS5266.
- Inspección diaria: verifique si el indicador LED VERDE de estado está encendido.
- Prueba funcional mensual: simule una falla en la alimentación durante aproximadamente 30 segundos activando el interruptor o apagando el disyuntor automático. Después de la prueba, restaure la alimentación normal y asegúrese de que el indicador LED esté encendido.
- Realice una prueba de una hora dos veces al año: simule una falla en la alimentación en una prueba continua de una hora activando el interruptor o apagando el disyuntor automático. Después de la prueba, restaure la alimentación normal y asegúrese de que el indicador LED esté encendido.
- Prueba anual completa de tres horas: ejecute una prueba continua de tres horas. Simule una falla en la alimentación en una prueba continua de tres horas activando el interruptor o apagando el disyuntor automático. Despues de la prueba, restaure la alimentación normal y asegúrese de que el indicador LED esté encendido.
- Apague la alimentación y lea estas instrucciones antes de empezar la instalación.
- La fuente de luz de esta iluminación no es intercambiable; Cuando llega al final de su vida útil, se debe reemplazar toda la iluminación.
- Reemplace los protectores grietados, si los hay.
- Instalación solo por electricista certificado.

#### SEGURIDAD:

- La instalación de esta luminaria solo debe ser realizada por un electricista calificado o una persona competente de acuerdo con las normas de cableado de IEE aplicables (BS7671).
- Desconecte la alimentación antes de empezar la instalación/mantenimiento.
- Verifique la carga total del cable del circuito, fusible o disyuntor automático.
- Este producto es de clase II con doble aislamiento



Este símbolo indica que este producto no debe desecharse con los residuos domésticos.



Precaución, riesgo de descarga eléctrica.

#### INSTALACIÓN:

- Proporcione alimentación al punto de montaje deseado.
- Corte una abertura adecuada en el techo según los detalles de corte en la Fig. 1, asegurándose de que no infrinja cables eléctricos, tuberías de agua / gas o vigas del techo.



FIG1

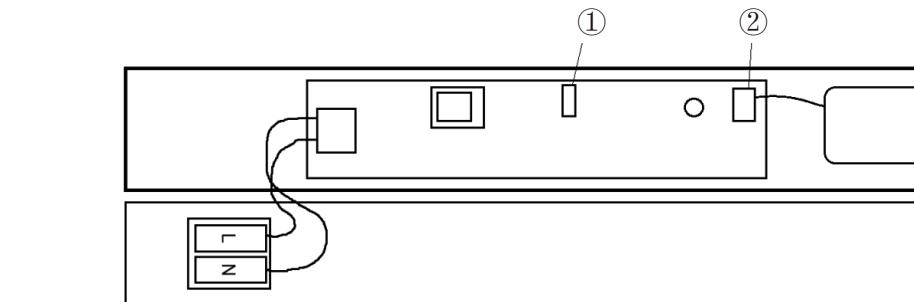
- Quite 2 tornillos en la parte superior del accesorio (vea la figura 2)



Fig2

- Conecte la batería al inversor mediante el enchufe y la toma proporcionados.

#### TERMINAL DE LUZ DE EMERGENCIA - MODO CONTINUO/INTERMITENTE



1. Retire el conector de 2 corchetes para el modo de funcionamiento intermitente.

2. Conecte el conector de la batería.

- Cuando se hayan realizado todas las conexiones, vuelva a montar el accesorio por completo.

• Restaure la alimentación y verifique si el LED verde está encendido para confirmar que las baterías se están cargando.

Hay tres posibles razones en caso de que el LED verde no se encienda:

- 1) No hay alimentación AC220-240V,
- 2) Las baterías no están conectadas correctamente a la placa de circuito impreso,
- 3) Las baterías no se cargan.

• Deje que las baterías se carguen parcialmente durante un tiempo y desconecte la alimentación de la iluminación para comprobar que funciona correctamente en modo de emergencia. Simule la falla de energía después de 36 horas de carga continua (y solo en el momento apropiado) para verificar que la iluminación esté encendida durante el período nominal de funcionamiento de emergencia.

La iluminación puede iluminarse durante 1 hora después de 14 horas de carga y estará completamente cargada después de 24 horas (primera carga - 36 horas).

#### MANTENIMIENTO

Si la iluminación ya no puede proporcionar el período nominal de funcionamiento de emergencia, las baterías deben reemplazarse después de un máximo de 4 años de operación.

Las reparaciones solo deben ser realizadas por personal calificado. Recicle los componentes reemplazados en los puntos apropiados, donde estén disponibles. Tenga en cuenta que si necesita abrir la iluminación, es posible que aún esté bajo tensión, incluso si la alimentación ha sido interrumpida. En tales casos, desconecte las baterías. El mantenimiento y la limpieza solo deben realizarse después de que la iluminación haya sido asegurada eléctricamente. Debe limpiarse a intervalos regulares, no solo para garantizar un buen rendimiento óptico, sino también para evitar la acumulación de contaminantes hasta el punto de perjudicar la seguridad eléctrica o térmica del producto.

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.KARAVЕLOW 9B



WEEE Number: 80133970

## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

### LED ÉCLAIRAGE DE SECOURS À LEDS

#### DONNÉES TECHNIQUES

Modèle	VT-522-S
Watts	2
Nombre de Led	16
Lumens	140
Temps de travail	> 3 heures
Type de corps	PC
Classement IP	IP20
Temps de fonctionnement d'urgence	> 3 heures (Entretenu)
Temps de charge	12 heures
Courant de charge de la batterie	100-140mA
Courant de décharge de la batterie	200-280mA
Type de batterie	Ni-Cd 3.6V, 900mAh
Dimension	355x46x200mm
La puissance d'entrée	AC:220-240V, 50/60Hz



#### 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 3 ans à compter de la date d'achat. La garantie ne s'applique pas à des dommages causés par une installation incorrecte ou une usure anormale. La société ne donne aucune garantie pour des dommages causés à une surface en raison d'un enlèvement et d'une installation incorrecte du produit. Les produits sont conçus 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:

- Ce produit doit être déconnecté du circuit s'il est soumis à un essai de rigidité diélectrique ou de résistance d'isolation. Des dommages irréparables se produiront si cette instruction n'est pas suivie.
- Procédure d'essai de routine recommandée conformément à la norme BS5266
- Contrôle quotidien - vérifier que l'indicateur d'activité LED VERT est allumé.
- Essai de fonctionnement mensuel - simuler une panne de secteur pendant environ 30 secondes en actionnant un interrupteur à clé ou en coupant un disjoncteur. S'assurer que l'alimentation normale est rétablie après l'essai et que l'indicateur d'activité LED est allumé.
- Deux fois par an, effectuer un test d'une durée d'une heure - simuler une panne de secteur pour un essai continu d'une heure en actionnant l'interrupteur à clé ou en coupant le disjoncteur. S'assurer que l'alimentation normale est rétablie après l'essai et que l'indicateur d'activité LED est allumé.
- Essai annuel complet d'une durée de trois heures - effectuer un essai continu d'une durée de trois heures. Simuler une panne de secteur pour un essai continu de trois heures en actionnant un interrupteur à clé ou en coupant le disjoncteur. S'assurer que l'alimentation normale est rétablie après l'essai et que l'indicateur d'activité LED est allumé.
- Veuillez mettre hors tension et lire ces instructions avant de commencer l'installation.
- La source lumineuse de ce luminaire n'est pas remplaçable, lorsque la source lumineuse atteint sa fin de vie, le luminaire entier doit être remplacé.
- Remplacez toute plaque de protection fissurée.
- Installation par électricien certifié

#### SÉCURITÉ

- L'installation de ce luminaire ne doit être effectuée que par un électricien qualifié ou une personne compétente conformément à la réglementation actuelle sur le câblage de l'EEI (BS7671)
- Veuillez couper l'alimentation principale avant l'installation/l'entretien.
- Vérifiez la charge totale sur le câble du circuit, le fusible ou le disjoncteur.
- Ce produit est de classe II à double isolation



Ce marquage indique que ce produit ne doit pas être éliminé avec d'autres déchets ménagers



Attention, risque de choc électrique.

#### INSTALLATION:

- Fournir l'alimentation électrique au point d'installation requis
- Découpez une ouverture appropriée dans le plafond conformément aux détails de la Fig. 1 en vous assurant qu'elle n'empiète pas sur les câbles électriques, les conduites d'eau / gaz ou les solives de plafond.

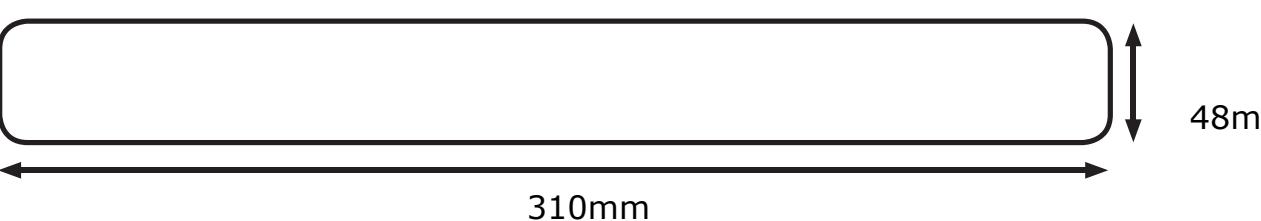


FIG1

- Retirez les 2 vis sur le dessus du raccord (voir Fig 2)

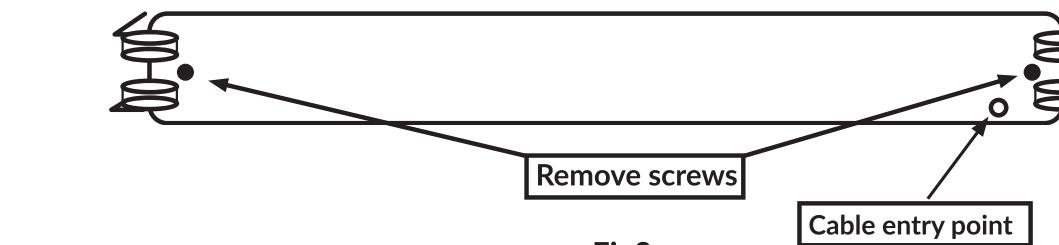
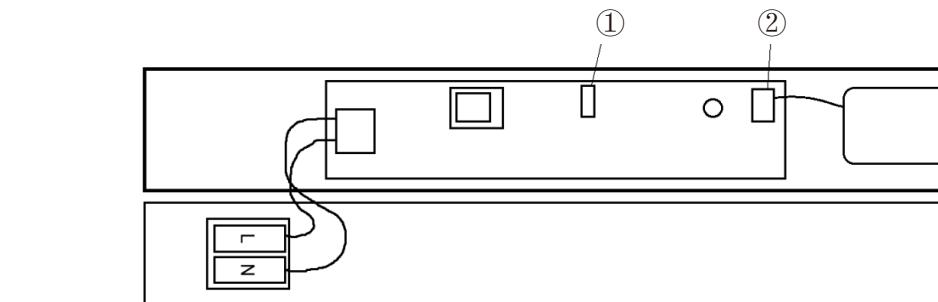


Fig2

- Connectez la batterie à l'onduleur via la fiche et la prise fournies.

#### TERMINAISONS D'URGENCE MODE MAINTENU/NON MAINTENU



1. Retirer le connecteur à 2 broches pour un mode non maintenu

2. Connecter le câble de la batterie

- Une fois toutes les connexions effectuées, remontez complètement le raccord.

- Rétablissez l'alimentation et vérifiez que le voyant LED vert s'allume pour confirmer que les batteries sont en charge.

Il y a trois raisons possibles pour lesquelles le voyant vert LED ne s'allume pas:

- 1) il n'y a pas d'alimentation électrique AC220-240V,
- 2) les batteries ne sont pas correctement connectées au circuit imprimé,
- 3) les batteries ne sont pas chargées.

• Prévoyez une courte période pour charger partiellement les batteries, puis coupez l'alimentation électrique de la robinetterie afin de vérifier le bon fonctionnement de la robinetterie en mode d'urgence. Après 36 heures de charge continue (et seulement à un moment sûr), une panne de secteur doit être simulée afin de s'assurer que l'appareil s'allume pendant la durée d'urgence prévue.

Le luminaire aura une autonomie d'une heure après 14 heures de charge et sera complètement chargé après 24 heures (première charge 36 heures)

#### ENTRETIEN

Lorsque le luminaire ne répond plus au fonctionnement de secours nominal, les piles doivent être remplacées après un maximum de 4 ans de service.

Les réparations ne doivent être effectuées que par une personne qualifiée. Veuillez recycler les composants remplacés lors des installations existantes. Une attention particulière doit être apportée s'il est nécessaire d'ouvrir le luminaire, car le luminaire peut être encore «sous tension» même si l'alimentation secteur a été isolée. Dans ces circonstances, coupez immédiatement l'alimentation de la batterie.

L'entretien et le nettoyage ne doivent être effectués qu'après que le raccord ait été rendu électriquement sûr. Le nettoyage des luminaires doit être effectué à intervalles réguliers, non seulement pour garantir de bonnes performances optiques, mais aussi pour éviter que la saleté ne s'accumule au point de nuire à la sécurité électrique ou thermique du luminaire.

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.KARACHEV 9B



WEEE Number: 80133970

## UPUTE ZA UGRADNJU LED SVJETILJKE ZA NUŽDU

### TEHNIČKI PODACI

Model	VT-522-S
Watts	2
No. Of Led	16
Lumeni	140
Radno vrijeme	> 3 sata
Tip tijela	PC
IP ocjena	IP20
Vrijeme rada u hitnim slučajevima	> 3 sata (Održavati)
Vrijeme punjenja	12 sata
Struja punjenja baterije	100-140mA
Struja pražnjenja baterije	200-280mA
Tip baterije	Ni-Cd 3.6V,900mAh
Dimenzija	355x46x200mm
Ulazna snaga	AC:220-240V,50/60Hz



### 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 našemprodavaču 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 3 godine, računajući od dana kupnje. Jamstvo se ne odnosi na štetu, nastalu nepravilnom ugradnjom ili neobičajenim habanjem. Tvrta ne jamči za štete koje nastanu po bilo kojoj površini proizvoda, zbog nepravilne demontaže odnosno i ugradnje proizvoda. Ovi proizvodi su prikladni za 10-12 sati rada dnevno. Uporaba proizvod 24 sata dnevno čini ovo jamstvo nevažeće. Jamstvo za ovaj proizvod dano je samo za nedostatke koji su nastali samo tijekom njegove proizvodnje.

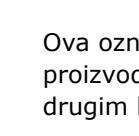


### UPOZORENJE:

- Ovaj se proizvod mora odvojiti od strujnog kruga, ako će biti podvrgnut ispitivanju visokog napona ili ispitivanju izolacijskog otpora. Nepoštivanje ovih uputa može dovesti do nepovratne štete.
- Preporučeni postupak rutinskog ispitivanja sukladno BS5266.
- Svakodnevna provjera - provjerite svijetli li ZELENI LED indikator statusa.
- Mjesečni test funkcionalnosti - simulirajte prekid napajanja struje u trajanju približno 30 sekundi, tako što će te aktivirati sklopku ili isključiti automatski osigurač. Nakon testa aktivirajte normalno napajanje struje i provjerite da li LED indikator svijetli.
- Dva puta godišnje izvodite ispitivanje u trajanju od jednog sata - simulirajte prekid napajanja strujom u jednosatnom neprekidnom ispitivanju tako što će te aktivirati sklopku ili isključiti osigurač. Nakon testa aktivirajte normalno napajanje struje i provjerite da li LED indikator svijetli.
- Cjeloviti godišnji test u trajanju od tri sata - izvedite trosatni kontinuirani test. Simulirajte nestanak struje u trosatnom kontinuiranom ispitivanju tako što će te aktivirati sklopku ili isključiti osigurač. Nakon testa aktivirajte normalno napajanje struje i provjerite da li LED indikator svijetli.
- Molimo pročitajte ove upute i isključite napajanje prije početka ugradnje.
- Svetlosno tijelo ove svjetiljke nije zamjenjiv. Kada svjetlosno tijelo dođe do kraja života, treba zamijeniti cijelu svjetiljku.
- Zamijenite napuknute osigurače, ako ih ima.
- Ugradnju može obaviti samo stručni električar

### SIGURNOST

- Montaža ove svjetiljke može izvesti samo stručni kvalificirani električar ili nadležna osoba u skladu s važećim IEE propisima o označenju (BS7671).
- Prije početka montaže /održavanja, molimo prvo odspojite urešaj iz struje .
- Provjerite ukupno opterećenje kabela kruga, osigurača ili sklopke .
- Ovaj je proizvod klase II s dvostrukom izolacijom.



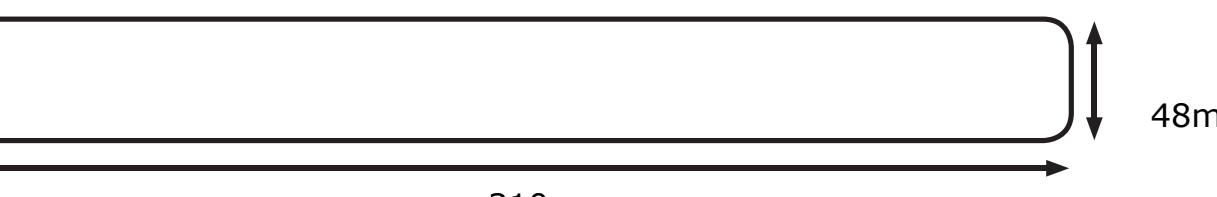
Ova oznaka ukazuje da se ovaj proizvod ne smije odlagati s drugim kućnim otpadom.



Oprez, rizik od električnog udara.

### MONTAŽA:

- Osigurajte napajanje do željene točke gdje će te ršiti montažu.
- Izrežite odgovarajući otvor na stropu prema detaljima izrezivanja na slici 1, osiguravajući da ne krši električne kable, cijevi za vodu / plin ili stropne nosače.



310mm

48mm

FIG1

- Uklonite 2 vijka na vrhu okova (pogledajte sliku 2)

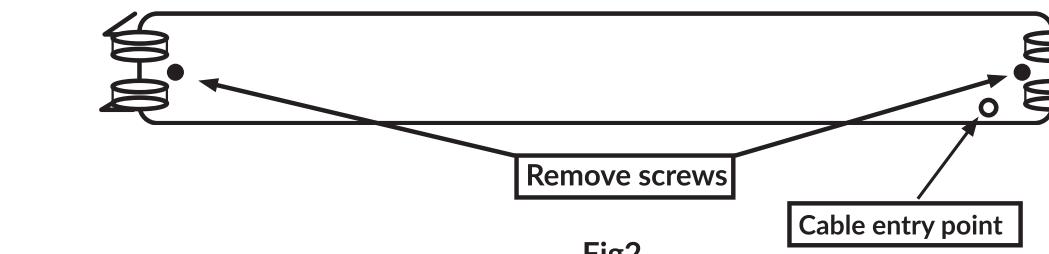
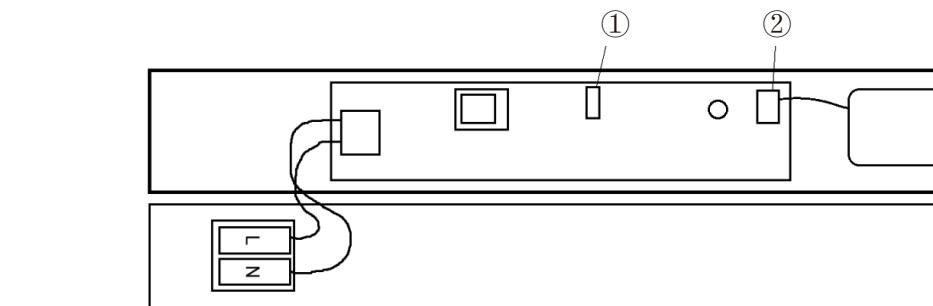


Fig2

- Spojite bateriju na pretvarač putem priloženog utikača i utičnice.

### STEZALJKA/LUSTER-KLEMA SVJETILJKE ZA NUŽDU - NEPREKIDNI / PREKINUTI NAČIN



1. Uklonite 2-pinski konektor za prekinuti način rada.

2. Spojite izlaze baterije.

- Kad su svi priključci spojeni, spojite armaturu u potpunosti.
- Pustite ponovo napajanje i provjerite da li svijetli zelena LED lampica, kao potvrda da se baterije pune. Postoje tri moguća razloga u slučaju da se zelena LED lampica ne upali:
  - Nema napajanja AC220-240V,
  - Baterije nisu pravilno spojene na tiskanu pločicu,
  - Baterije se ne pune.
- Ostavite baterije da se djelomično pune neko vrijeme i odspojite mrežno napajanje rasvjetnog tijela, kako biste provjerili da li ispravno funkcioniše svjetiljke u nuždi. Simulirajte nestanak struje nakon 36 sati neprekidnog punjenja (i to samo u pravo vrijeme) kako biste provjerili da li rasvjetno tijelo svijetli tijekom predviđenog razdoblja za funkcioniranje svjetiljke u nuždi. Rasvjetno tijelo može svijetliti u trajanju od 1 sat nakon 14 sati punjenja i ponovo će se potpuno napuniti nakon 24 sata (prvo punjenje - 36 sati).

### TEHNIČKO ODRŽAVANJE

Ako rasvjetno tijelo više ne može pružiti nominalno razdoblje rada u nuždi, baterije se moraju zamijeniti nakon najviše 4 godine rada.

Popravke smije izvoditi samo stručno kvalificirano osoblje. Zamijenjene komponente obavezno reciklirajte na odgovarajućim mjestima, ako su takvi na raspolaganju. Molimo, imajte na umu da, ako trebate otvoriti svjetiljku, ista je možda još uvijek pod naponom, čak i ako je napajanje strujom prekinuto. U takvim slučajevima isključite baterije.

Tehničko održavanje i čišćenje možete provoditi tek nakon što je svjetiljka isključena iz struje. Svjetiljka se mora redovito čistiti, ne samo da bi se osigurale dobre optičke performanse, već i da bi se spriječilo nakupljanje onečišćenja u tolikoj mjeri da bi to moglo narušiti električnu ili toplinsku sigurnost proizvoda.

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.KARAVELOW 9B



WEEE Number: 80133970

## INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

### Luz LED de Emergência

#### DADOS TÉCNICOS

Modelo	VT-522-S
Watts	2
No. De Led	16
Lumens	140
Expediente	> 3 horas
Tipo de corpo	PC
Avaliação de IP	IP20
Tempo de operação de emergência	> 3 horas (Mantido)
O tempo de carga	12 horas
Corrente de carga da bateria	100-140mA
Corrente de descarga da bateria	200-280mA
Tipo de Bateria	Ni-Cd 3.6V,900mAh
Dimensão	355x46x200mm
Potência de entrada	AC:220-240V,50/60Hz

#### INTRODUÇÃO 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 nosso revendedor ou comerciante local de quem adquiriu o produto. Eles são formados e estão prontos para lhe serem úteis da melhor maneira possível. A garantia é válida por um período de 3 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:

- Este produto deve ser desconectado do circuito se for submetido a um teste de alta tensão ou a um teste de resistência de isolamento. O não cumprimento dessas instruções pode resultar em danos irreversíveis.
- Procedimento de exame de rotina recomendado de acordo com BS5266.
- Inspeção diária - verifique se o indicador LED VERDE de estado está aceso.
- Exame Funcional Mensal - simule uma falha na alimentação por aproximadamente 30 segundos ao activar o interruptor ou ao desligar o disjuntor automático. Após o exame, restaure a alimentação normal e assegure-se de que o indicador LED esteja aceso.
- Realize um exame de uma hora duas vezes por ano - simule uma falha na alimentação num exame contínuo de uma hora ao activar o interruptor ou ao desligar o disjuntor automático. Após o exame, restaure a alimentação normal e assegure-se de que o indicador LED esteja aceso.
- Exame anual completo de três horas - execute um exame contínuo de três horas. Simule uma falha na alimentação num exame contínuo de três horas ao activar o interruptor ou ao desligar o disjuntor automático. Após o exame, restaure a alimentação normal e assegure-se de que o indicador LED esteja aceso.
- DESLIGAR a alimentação antes de iniciar!
- A fonte de luz desta iluminação não é intercambiável; quando atingir o fim de sua vida útil, toda a luminária deve ser substituída.
- Substitua os protetores rachados, se houver.
- A instalação só pode ser feita por electricista autorizado.

#### SEGURANÇA:

- A instalação desta iluminação deve ser realizada apenas por um eletricista qualificado ou uma pessoa competente de acordo com os regulamentos de fiação de IEE aplicáveis (BS7671).
- Desligue a alimentação antes de iniciar a instalação/manutenção.
- Verifique a carga total do cabo do circuito, fusível ou disjuntor automático.
- Este produto é classe II com isolamento duplo.



Este símbolo indica que este produto não deve ser descartado juntamente com o lixo doméstico



Cuidado, risco de choque elétrico.

#### INSTALAÇÃO:

- Forneca alimentação ao ponto de montagem desejado.
- Corte uma abertura adequada no teto conforme os detalhes do recorte na Fig. 1 garantindo que não interfira com cabos elétricos, tubos de água / gás ou vigas do teto.

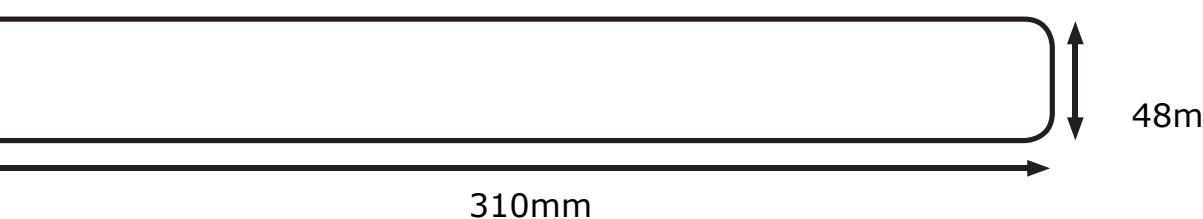


FIG1

- Remova 2 parafusos na parte superior da conexão (ver Fig 2)

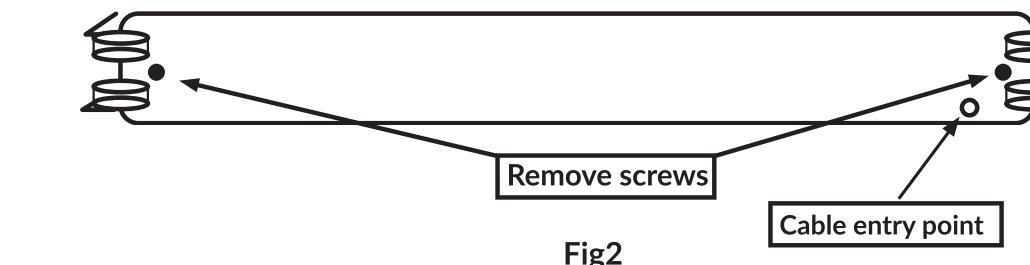
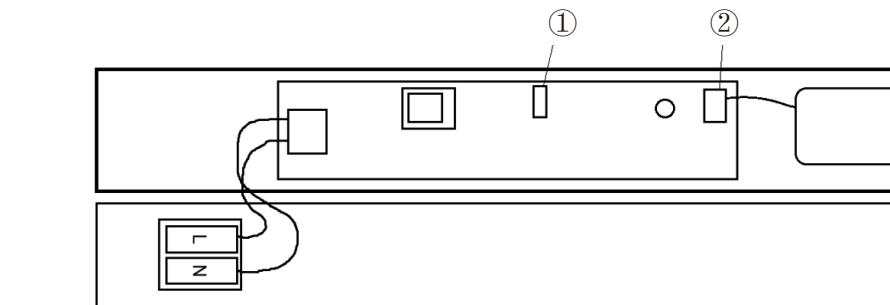


Fig2

- Ligue a bateria ao inversor através da ficha e da tomada fornecidas.

#### TERMINAL DA LUZ DE EMERGÊNCIA - MODO CONTÍNUO/INTERMITENTE



1. Retire o conector de 2 pernos para operação intermitente.

2. Ligue o conector da bateria.

- Quando todas as conexões tiverem sido feitas, Monte novamente a conexão.

- Restaure a alimentação e verifique se o LED verde está aceso para confirmar que as baterias estão a carregar-se.
  - Existem três hipóteses em caso de que o LED verde não esteja aceso:
    - Não há alimentação AC220-240V,
    - As baterias não estão conectadas corretamente à placa de circuito,
    - As baterias não se carregam.
  - Deixe as baterias a carregar parcialmente por um período e desconecte a alimentação da iluminação para verificar se está a funcionar corretamente no modo de emergência. Faça a simulação de falha na alimentação após 36 horas de carregamento contínuo (e somente num momento apropriado) para verificar se a iluminação está acesa durante o período nominal de operação de emergência.
- A iluminação pode ficar acesa por 1 hora após uma carga de 14 horas e será totalmente carregada após 24 horas (primeiro carregamento - 36 horas).

#### MANUTENÇÃO

Se a luminária não puder mais fornecer o período nominal de operação de emergência, as baterias devem ser substituídas após um máximo de 4 anos de operação. As reparações só devem ser realizadas por pessoal qualificado. Recicle os componentes substituídos em pontos apropriados, quando disponíveis. Por favor, tenha em conta que se precisar abrir a luminária, esta ainda pode estar sob tensão, mesmo se o fornecimento de alimentação for interrompido. Nesses casos, desconecte as baterias. A manutenção e a limpeza só devem ser realizadas depois de que a iluminação tenha sido assegurada eletricamente. Deve ser limpa em intervalos regulares, não apenas para garantir um bom desempenho óptico, mas também para evitar o acúmulo de contaminantes a ponto de prejudicar a segurança elétrica ou térmica do produto.

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.KARAVЕLOW 9B



WEEE Number: 80133970

## INSTRUKCJE INSTALACJI LAMPY AWARYJNE LED

### DANE TECHNICZNE

Model	VT-522-S
Watts	2
No. Of Led	16
Lumenów	140
Czas pracy	> 3 godziny
Typ ciała	PC
Klasa IP	IP20
Czas pracy awaryjnej	> 3 godziny (Utrzymany)
Czas ładowania	12 godziny
Prąd ładowania akumulatora	100-140mA
Prąd rozładowania akumulatora	200-280mA
Typ Baterii	Ni-Cd 3.6V,900mAh
Wymiar	355x46x200mm
Moc wejściowa	AC:220-240V,50/60Hz

### WSTĘP I GWARANCJA

Dziękujemy za wybór i zakup produktu V-TAC. V-TAC będzie Ci służyć najlepiej. Proszę przeczytać tę instrukcję uważnie przed przystąpieniem do zainstalowania i zachować ją do użytku w przyszłości. Jeśli masz jakieś pytania, proszę skontaktować się z naszym Przedstawicielem lub z dystrybutorem, od którego kupiłeś produkt. Oni są przeszkoleni i gotowi udzielić Ci pomocy. Gwarancja ważna jest 3 lata od zakupu. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń wynikających z niewłaściwego zainstalowania lub nadzwyczajnego zużycia. Spółka nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody spowodowane na powierzchniach podczas instalacji lub deinstalacji. Łączny czas świecenia opraw w ciągu doby nie może przekroczyć 10-12 godzin, 24-godzinna eksploatacja produktu prowadzi do unieważnienia gwarancji. Gwarancja obejmuje jedynie wady powstałe z przyczyn tkwiących w produkcji.



### OSTRZEŻENIE:

- Produkt należy odłączyć od sieci zasilania w przypadku, jeśli będzie poddawany próbie wysokiego napięcia lub testowi rezystancji izolacji. Niezastosowanie się do tych instrukcji może spowodować nieodwracalne uszkodzenia.
- Zalecana rutynowa procedura testowa zgodnie z BS5266.
- Codzienna kontrola - sprawdź, czy świeci się ZIELONA dioda LED stanu urządzenia.
- Comiesięczny test funkcjonalny - symulacja awarii zasilania przez około 30 sekund, aktywując przełącznik lub wyłączając wyłącznik automatyczny. Po teście przywróć normalne zasilanie i upewnij się, że wskaźnik LED świeci.
- Wykonuj dwa razy w roku godzinny test - zasymuluj przerwanie zasilania w jednodziennym ciągłym teście, aktywując przełącznik lub wyłączając wyłącznik automatyczny. Po teście przywróć normalne zasilanie i upewnij się, że wskaźnik LED świeci.
- Trzygodzinny pełny test coroczny - wykonaj trzygodzinny ciągły test. Przeprowadź symulację awarii zasilania w trzygodzinnym ciągłym teście, aktywując przełącznik lub wyłączając wyłącznik automatyczny. Po teście przywróć normalne zasilanie i upewnij się, że wskaźnik LED świeci!
- WYŁĄCZYĆ zasilanie przed przystąpieniem do instalacji!
- Źródło światła oprawy oświetleniowej nie jest wymienne; po osiągnięciu końca jego okresu użytkowania należy wymienić całą oprawę świetleniową.
- Należy wymienić pęknięte bezpieczniki w razie zaistnienia takich.
- Instalacja powinna być wykonywana wyłącznie przez elektrotechnika posiadającego certyfikat.dado!

### BEZPIECZEŃSTWO

- Montaż tej oprawy musi być wykonany wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka lub inną kompetentną osobę zgodnie z obowiązującymi przepisami IEE dotyczącymi okablowania (BS7671).
- Odłącz zasilanie sieciowe przed rozpoczęciem zamontowania/konserwacji.
- Sprawdź całkowite obciążenie przewodu, bezpiecznika lub wyłącznika automatycznego.
- To jest produkt klasy II z podwójną izolacją.



Oznakowanie to wskazuje, że tego produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi.



Uwaga, ryzyko porażenia prądem.

### ZAMONTOWANIE:

- Zapewnij zasilanie w wybranym punkcie przymocowania urządzenia.
- Wytnij w suficie odpowiedni otwór zgodnie z wycięciem na rys. 1, upewniając się, że nie narusza on kabli elektrycznych, rur wodociągowych / gazowych lub belek stropowych.



FIG1

- Odkręć 2 śruby na górze złączki (patrz rys. 2)

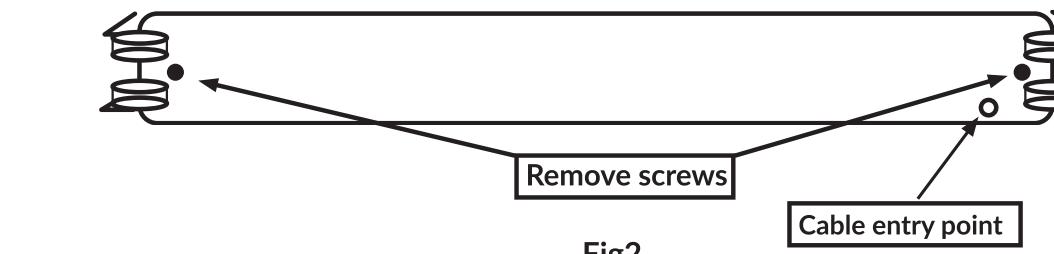
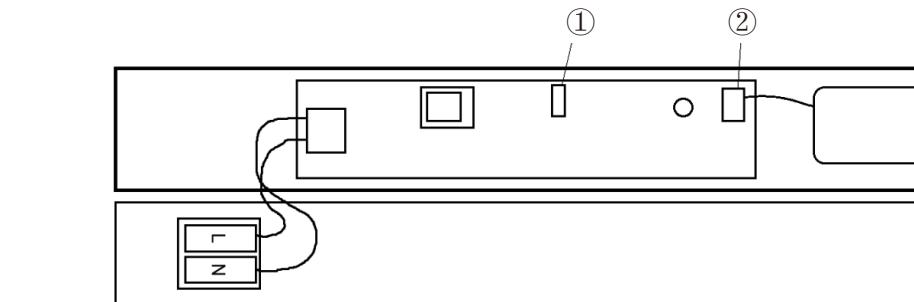


Fig2

- Podłączyć akumulator do falownika za pomocą dostarczonej wtyczki i gniazda.

### LISTWA ZACISKOWA LAMPY AWARYJNEJ - TRYB CIĄGŁY / PRZERYWANY



1. Wyjmij 2-pinowe złącze trybu pracy przerwanej.

2. Podłącz złącze akumulatora.

- Po wykonaniu wszystkich połączeń całkowicie zmontować złączkę.
- Przywróć zasilanie i sprawdź, czy świeci się zielona dioda LED, aby potwierdzić, że akumulatory się ładują. Istnieją trzy możliwe przyczyny braku zapalenia się zielonej diody LED:
  - Brak zasilania AC220-240V,
  - Baterie nie są prawidłowo podłączone do płyty drukowanej,
  - Akumulatory nie ładują się.
- Należy odczekać jakiś czas do częściowego naładowania akumulatorów i odłączyć oprawę od zasilania sieciowego, aby sprawdzić, czy działa ona prawidłowo w trybie awaryjnym. Modeluj awarię zasilania po 36 godzinach ciągłego ładowania (i tylko we właściwym czasie), aby sprawdzić, czy obudowa oświetleniowa działa w ciągu całego znamionowego okresu awaryjnego. Po 14-godzinnym ładowaniu oprawa świeci przez 1 godzinę, a pełne naładowanie następuje po 24 godzinach (pierwsze ładowanie - 36 godzin).

### KONSERWACJA

Po maksymalnie 4 latach eksploatacji lub jeśli oprawa oświetleniowa nie zapewnia już nominalnego okresu pracy awaryjnej akumulatory należy wymienić. Naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez osoby wykwalifikowane. Oddaj wymienione elementy w celu recyklingu w odpowiednich punktach, jeśli takie są dostępne. Należy pamiętać, że jeśli zajdzie potrzeba otwarcia oprawy oświetleniowej, może oprawa nadal być pod napięciem, nawet jeśli zasilanie sieciowe zostanie przerwane. W takich przypadkach odłącz akumulatory zasilania awaryjnego. Konserwację i czyszczenie należy wykonywać dopiero po zabezpieczeniu elektrycznym oprawy oświetleniowej. Należy ją czyścić w regularnych odstępach czasu, nie tylko w celu zapewnienia dobrych parametrów optycznych, ale także w celu zapobieżenia gromadzeniu się zanieczyszczeń w takim stopniu, aby pogorszyć bezpieczeństwo elektryczne lub termiczne produktu.

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





WEEE Number: 80133970

## INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE LĂMPI DE AVARIE CU LED

**DATE TEHNICE**

Model	VT-522-S
Watts	2
Nr. De Led	16
Lumeni	140
Timpul de lucru	> 3 ore
Tipul corpului	PC
Rating IP	IP20
Timp de operare de urgență	> 3 ore (Menținut)
Timp de incarcare	12 ore
Curent de încărcare a bateriei	100-140mA
Curent de descărcare a bateriei	200-280mA
Tipul bateriei	Ni-Cd 3.6V,900mAh
Dimensiune	355x46x200mm
Putere de intrare	AC:220-240V,50/60Hz

**INTRODUCERE, GARANȚIA**

Vă mulțumim că ați ales și v-ați cumpărat acest produs de V-TAC. V-TAC vă va fi de un mare folos, utilizându-l în modul cel mai potrivit posibil. Vă rugăm să citiți aceste instrucții cu atenție, înainte să începeți instalarea, și păstrați-le pentru că s-ar putea să fie necesar să le recitați. Dacă aveți și alte întrebări, luați legătură cu dealer-ul nostru sau cu comerciantul de la care v-ați achiziționat produsul. Aceștia sunt bine instruiți și întotdeauna sunt disponibili să vă servească în modul cel mai bun posibil. Garanția este valabilă pe un termen de 3 ani din data achiziționării produsului. Garanția însă nu se aplică cu privire la daunele cauzate de instalare incorectă sau care rezultă din uzura anormală de utilizare. Societatea nu acordă garanție pentru daune produse pe suprafețe, indiferent de tipul acestora, care se datorează îndepărțării sau montării incorecte a produsului. Aceste produse sunt potrivite pentru exploatare continuă timp de 10-12 ore pe zi. Explotatarea produsului timp de 24 de ore fără întrerupere, poate duce la pierderea garanției. Pentru acest produs, garanția se acordă numai pentru defecțiuni de fabricație.

**AVERTIZARE:**

- Acest produs trebuie deconectat de la rețeaua electrică respectivă dacă va fi supus încercării la tensiune înaltă sau va fi încercată rezistența izolației. Dacă nu respectați această instrucție, poate apărea o defecțiune irreparabilă.
- Procedura recomandată pentru încercarea de rutină este cea conform BS5266.
- Verificarea zilnică: verificați dacă indicatorul LED de CULOAREA VERDE luminează.
- Încercare lunară funcțională: întrerupeți alimentarea pentru o perioadă de circa 30 secunde, punând în funcțiune întrerupătorul electric simplu sau deconectând cel cu întrerupere automată. După finalizarea încercării, restituți alimentarea normală și asigurați-vă că indicatorul LED luminează.
- De două ori pe an trebuie realizată o încercare cu o durată de o oră: întrerupeți alimentarea de la rețeaua electrică respectivă pe timpul încercării de o oră, punând în funcțiune întrerupătorul electric simplu sau deconectând cel cu întrerupere automată. După ce terminați cu încercarea, restituți alimentarea normală și asigurați-vă că indicatorul LED luminează.
- În fiecare an trebuie făcută o încercare cu o durată de trei ore. Întrerupeți alimentarea de la rețeaua electrică respectivă pe timpul încercării de trei ore, punând în funcțiune întrerupătorul electric simplu sau deconectând cel cu întrerupere automată. După ce terminați cu încercarea, restituți alimentarea normală și asigurați-vă că indicatorul LED luminează.
- DECONECTAȚI alimentarea cu energie electrică înainte să începeți instalarea!
- Sursa de lumină a acestui corp de iluminat nu poate fi înlocuit; când ajunge la sfârșitul duratei de funcționare, întregul corp de iluminat trebuie înlocuit.
- Schimbați-i pe protectorii crăpați, dacă este cazul.
- Instalarea se va realiza numai de către un electrician autorizat.

**SIGURANȚĂ**

- Instalarea acestui corp de iluminat trebuie efectuată numai de către tehnicieni autorizați sau de către o persoană competență conform Regulilor de instalare a cablurilor electrice ale IEE (BS7671).
- Înainte să începeți instalarea/deservirea tehnică, întrerupeți alimentarea de la rețeaua electrică.
- Verificați sarcina totală a cablului rețelei, a siguranței sau a întrerupătorului automat.
- Acest produs este de clasa a II-a cu izolație dublă.

Acest marcat arată că acest produs nu trebuie aruncat împreună cu deșeurile menajere.

Atenție, există risc de soc electric.

**INSTALARE:**

- Asigurați alimentarea până la punctul de instalare dorit.
- Tăiați o deschidere adecvată în tavan, conform detaliilor decupajului din Fig. 1, asigurându-vă că nu încalcă cablurile electrice, conductele de apă / gaz sau grinziile de tavan.

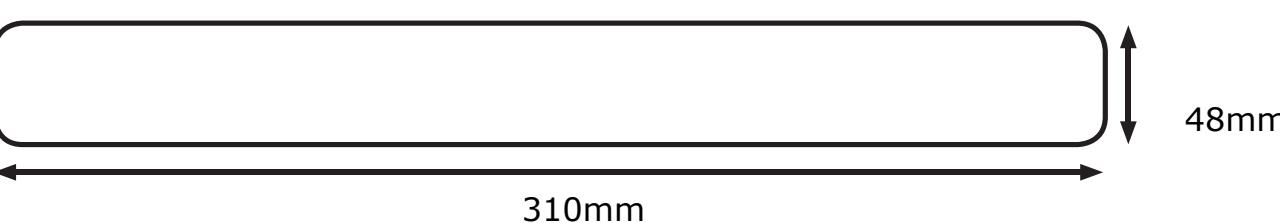


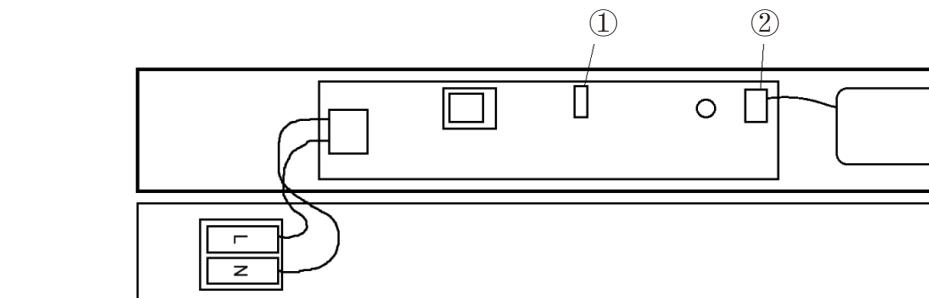
FIG1

- Îndepărtați 2 șuruburi de pe partea superioară a armăturii (vezi Fig. 2)



Fig2

- Conectați bateria la invertor prin mufa și priza furnizate.

**BLOC TERMINAL DE CLEME AL LĂMPII DE AVARIE - REGIM DISCONTINUU / CONTINUU**

1. Scoateți conectorul cu 2 știfturi destinați regimului de lucru discontinuu.

2. Conectați firul la baterie.

- După realizarea tuturor conexiunilor, reasamblați complet fittingul.
- Restituți alimentarea și verificați dacă indicatorul LED de culoare verde clipește, confirmând astfel că bateriile se încarcă. Dacă indicatorul LED de culoare verde nu luminează, cauzele posibile sunt trei:
  - 1) Alimentarea cu energie electrică nu este de AC220-240V,
  - 2) Bateriile nu sunt conectate corect la placa de circuit imprimat,
  - 3) Bateriile nu se încarcă.
- Lăsați timp suficient bateriilor pentru o încărcare parțială și întrerupeți alimentarea corpului de iluminat ca să verificați dacă funcționează corect în regim de avarie. Modelați întreruperea alimentării după o perioadă de încărcare de 36 de ore, fără nici o întrerupere (numai într-un moment potrivit), ca să verificați dacă corpul de iluminat va lumeni pe parcursul perioadei indicate pentru regimul de avarie. Corpul de iluminat poate funcționa timp de 1 oră, după o încărcare de 14 ore, și va fi complet încărcat după o perioadă de 24 de ore (prima încărcare trebuie să dureze 36 de ore).

**DESERVIRE TEHNICĂ**

Dacă corpul de iluminat deja nu poate asigura perioada nominală de lucru în regim de avarie, bateriile trebuie schimbate după o perioadă maximă de exploatare de 4 ani. Reparațiile trebuie efectuate numai de către tehnicieni autorizați. Componentele schimbate trebuie predate spre reciclare la punctele amenajate special pentru asemenea deșeuri, dacă există în localitatea respectivă. Trebuie luat în vedere faptul că dacă este necesară deschiderea corpului de iluminat, acesta poate fi încă sub tensiune, indiferent de faptul că este deconectat de la sursa de alimentare. În asemenea cazuri, deconectați bateriile de alimentare.

Deservirea tehnică și curățarea produsului trebuie efectuate numai după deconectarea corpului de iluminat. Aceasta trebuie curățat periodic, la intervale regulate, pentru a fi asigurate bune caracteristici optice dar și în vederea prevenirii acumulației excesive de murdărie, ceea ce poate afecta siguranța termică a produsului dar și siguranța acestuia din punct de vedere electric.

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.KARAVЕLOW 9B



WEEE Number: 80133970

## POKYNY PRO INSTALACI

### LED NOUZOVÉ SVÍTIDLA

#### TECHNICKÁ DATA

Modelka	VT-522-S
Watty	2
Ne. Vedl.	16
Lumeny	140
Pracovní čas	> 3 hodiny
Typ postavy	PC
Hodnocení IP	IP20
Doba nouzového provozu	> 3 hodiny (Udržovaný)
Doba nabíjení	12 hodiny
Nabíjecí proud baterie	100-140mA
Vybíjecí proud baterie	200-280mA
Typ baterie	Ni-Cd 3.6V, 900mAh
Dimenze	355x46x200mm
Příkon	AC:220-240V, 50/60Hz



#### ÚVOD A ZÁRUKA

Děkujeme, že jste si vybrali a koupili výrobek firmy V-TEK (V-TAC). V-TEK (V-TAC) vám nabízí ty nejlepší výrobky. Před zahájením instalace si prosím pečlivě přečtěte tyto pokyny a uschověte si tento návod pro budoucí použití. Pokud máte další dotazy, obraťte se na našeho prodejce nebo místního obchodního zástupce, od kterého jste výrobek zakoupili. Oni jsou vyškoleni a jsou vám k dispozici pro všechny vaše potřeby. Záruka je platná po dobu 3 let od data zakoupení. Záruka se nevztahuje na škody způsobené nesprávnou instalací nebo atypickým opotřebením. Společnost neposkytuje záruku na poškození na jakémkoli povrchu kvůli neodbornému odstranění a instalaci výrobku. Výrobky jsou vhodné pro 10-12 hodin každodenní využívání. Používání výrobku během 24 hodin denně ruší platnost záruky. Výrobek má záruku pouze pro výrobní vadu.

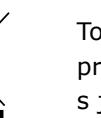


#### UPOZORNĚNÍ:

- Pokud má být tento produkt podroben zkoušce vysokým napětím nebo zkoušce izolačního odporu, musí být odpojen od obvodu. Nedodržení těchto pokynů může mít za následek nevratné poškození.
- Doporučený postup rutinního testu podle BS5266.
- Denní kontrola - zkонтrolujte, zda svítí ZELENÁ LED kontrolka stavu.
- Měsíční funkční test - simulace výpadku sítového napájení po dobu přibližně 30 sekund aktivací spínače nebo vypnutím jističe. Po zkoušce obnovte normální napájení a zkонтrolujte, zda svítí stavová kontrolka LED
- Dvakrát ročně provedte jednohodinový test - simuluje výpadek sítového napájení po dobu jedné hodiny nepřetržitého testu spuštěním klíčového spínače nebo vypnutím jističe. Po zkoušce obnovte normální napájení a zkонтrolujte, zda svítí stavová kontrolka LED.
- Celkový tříhodinový roční test - provedte tříhodinový nepřetržitý test. Simuluje výpadek sítového napájení po dobu tří hodin nepřetržitého testu spuštěním klíčového spínače nebo vypnutím jističe. Po zkoušce obnovte normální napájení a zkонтrolujte, zda svítí stavová kontrolka LED.
- VYPNĚTE elektřinu, než začnete!
- Světelný zdroj tohoto svítidla nelze vyměnit, jakmile světelný zdroj dosáhne svého konce životnosti, mělo by se vyměnit celé svítidlo.
- Vyměňte veškerý prasklý ochranný štít.
- Instalaci smí provést pouze certifikovaný elektrikář.

#### BEZPEČNOST

- Instalaci tohoto svítidla smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář nebo osoba s příslušným oprávněním v souladu s platnými předpisy pro elektroinstalaci IEE (BS7671).
- Před zahájením instalace/údržby odpojte sítové napájení.
- Zkontrolujte celkové zatížení kabelu obvodu, pojistky nebo jističe.
- Tento výrobek je třídy II s dvojitou izolací.



Toto označení znamená, že tento produkt by neměl být likvidován s jiným domácím odpadem.



Pozor, nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

#### INSTALACE:

- Zajistěte napájení požadovaného místa instalace
- Ve stropě vyřízněte vhodný otvor podle podrobností výřezu na obr. 1, aby nedošlo k jeho narušení elektrickými kably, vodovodními / plynovými potrubími nebo stropními trámy.

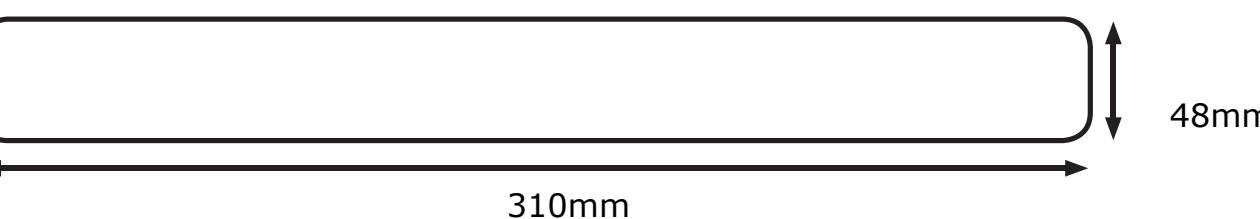


FIG1

- Vyšroubujte 2 šrouby na horní straně tvarovky (viz obr. 2)

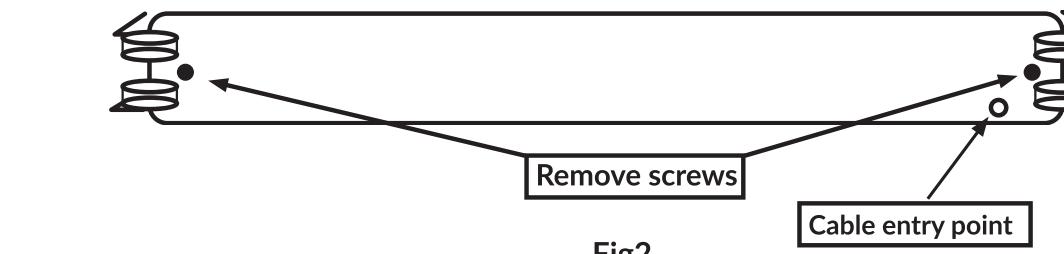
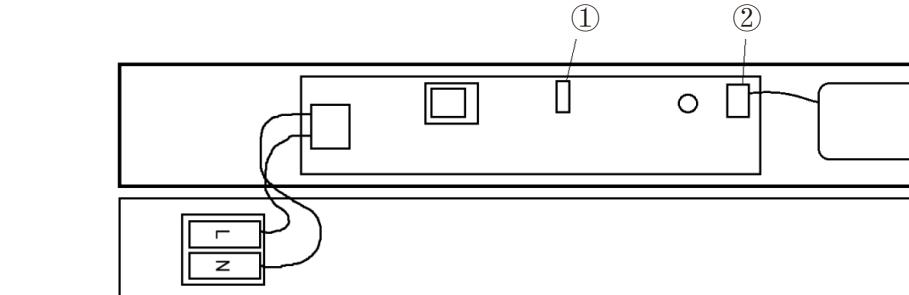


Fig2

- Připojte baterii k měniči pomocí dodané zástrčky a zásuvky.

#### SVORKOVNICE NOUZOVÉHO SVÍTIDLA - NEPŘETRŽITÝ / PŘERUŠENÝ REŽIM



1. Odstraňte 2kolíkový konektor pro přerušený režim

2. Připojte konektor baterie.

- Po provedení všech připojení armaturu zcela smontujte.
- Obnovte napájení a zkontrolujte, zda se rozsvítí ZELENÁ kontrolka LED, aby se potvrdilo, že se baterie nabíjí. Existují tři možné důvody, proč se zelená LED kontrolka nerozsvítí:
  - Není k dispozici napájecí zdroj AC220-240V,
  - Baterie nejsou správně připojeny k desce plošných spojů,
  - Baterie se nenabíjejí.
- Nechte baterie chvíli se částečně nabít a odpojte sítové napájení svítidla, abyste zkontovali jeho správnou funkci v nouzovém režimu. Simuluje výpadek napájení po 36 hodinách nepřetržitého nabíjení (a pouze v bezpečném čase), abyste zkontovali, zda svítidlo svítí během jmenovité doby trvání nouzového režimu. Svítidlo se může po 14hodinovém nabíjení rozsvítit po dobu 1 hodiny a plně se nabije po 24 hodinách (první nabíti - 36 hodin).

#### ÚDRŽBA

Pokud svítidlo již nemůže poskytovat jmenovitou dobu nouzového provozu, baterie musí být vyměněny po maximálně 4 letech provozu. Opravy smí provádět pouze kvalifikovaný personál. Vyměněné komponenty recyklujte na příslušných místech, pokud jsou k dispozici. Zvláštní pozornost je třeba věnovat, je-li nutné svítidlo otevřít, protože může být stále pod napětím, i když je sítové napájení odpojeno. Za těchto okolností okamžitě odpojte napájení z baterie. Čištění a čištění by měly být prováděny až po zajištění elektrické bezpečnosti svítidla. Čištění svítidel by mělo být prováděno v pravidelných intervalech, a to nejen z důvodu zajištění dobrého optického výkonu, ale také k zabránění hromadění nečistot do takové míry, aby se snížila elektrická nebo tepelná bezpečnost svítidla.

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