V-TAC®
INNOVATIVE LED LIGHTING

WEEE Number: 80133970

INSTALLATION INSTRUCTION

SOLAR GARDEN LIGHT

5 YEARS WARRANTY*

IP65 RATING

INTRODUCTION & WARRANTY

Thank you for selecting and buying V-TAC product. V-TAC will serve you the best. Please read these instructions carefully before starting the installation and keep this manual handy for future reference. If you have any another query, please contact our dealer or local vendor from whom you have purchased the product. They are trained and ready to serve you at the best. The warranty is valid for 5 years from the date of purchase. The warranty does not apply to damage caused by incorrect installation or abnormal wear and tear. The company gives no warranty against damage to any surface due to incorrect removal and installation of the product. This product is warranted for manufacturing defects only.

WARNING

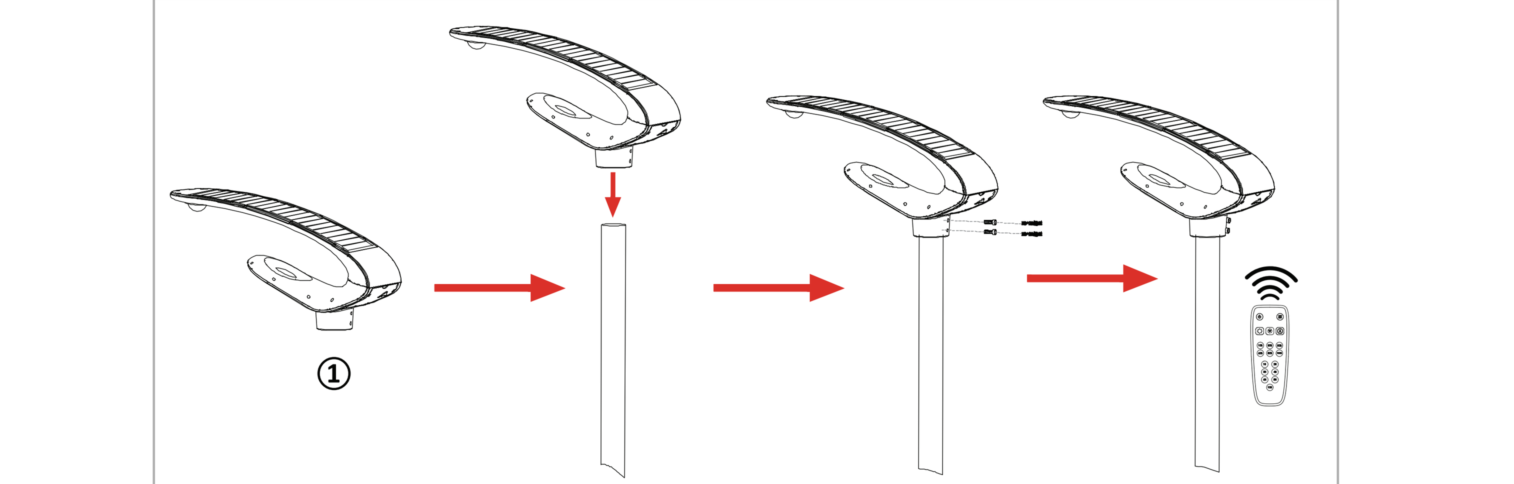
1. Installation/Disassembling must be performed by a certified person.
2. This is a solar powered lamp, please install it in a location where can get enough sunshine.
3. Built-in intelligent system is with over-charge, over-discharge and over-voltage protection, safe and durable.
4. The lamp is equipped with an internal battery pack which is replaceable. If any need, please contact seller for further support.
5. Please do not dispose the battery with household garbage to avoid explosion.

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

TECHNICAL DATA

MODEL	VT-130W
WATTS	20W
LUMEN/LED TYPE	2000LM (SMD2835 * 120PCS)
BATTERY PACK	LiFePO4, 32700, 6.4V, 6000mAh, 38.4WH, replaceable
MONO SOLAR PANEL	CURVED SHAPE, 12Wp, 10.5V
LAMP DIMENSION	586.5x200x333.5mm
INSTALLATION HEIGHT	2.5-4 Meters
INSTALLATION SPACING	8~20 Meters
EFFECTIVE PROJECTION SURFACE	95sqm
CHARGING TIME	8hrs to fully charge (Charging under sunshine of 100000lux)
WORKING TIME (FULY CHARGED)	Constant Lighting Mode: 3 Nights +; Sensor Mode: 5 Nights +
BEAM ANGLE	120°
POLE DIAMETER	ø60mm [POLE NOT INCLUDED]
PIR SENSOR	DECTECTION ANGLE: 120°; DETECTION DISTANCE: <8Meters;
IP CLASS	IP65
WORKING TEMPERATURE	-20°C~60°C
STORAGE TEMPERATURE	0°C~45°C

INSTALLATION DIAGRAM



1. Prepare lamp, accessories and tools, and then turn on the lamp by pressing the button on the lamp(①).
2. Set the lamp on a lamp pole with a diameter of 60mm and fix it will 2 screws M8*20MM (②-③).
3. Use remote control to set desired working mode(④).

FEATURES

- CURVED SOLAR PANEL — Curved Solar Panel
- AUTO ON/OFF — Auto On/Off Power
- CORDLESS — Cordless
- SOLAR POWERED — Solar Powered
- DIY WORK MODES — DIY Work Modes
- Indicator Color

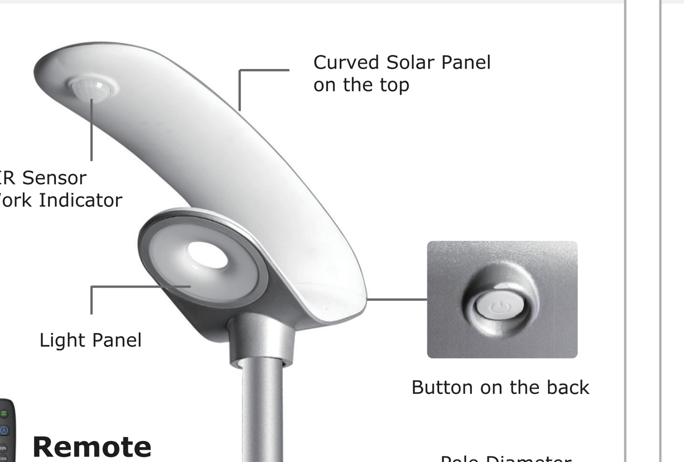
NOTES

1. When the lamp is turned off by pressing the button on lamp, it can't get solar charged at day time. When it's turned off by pressing on/off button on the remote control, it can still get the solar charged at day time.
2. The lamp has a power-off memory function. Before resetting the work mode, It will remain the current mode after turning off or battery replaced.
3. Please note the lighting time depends on the sunshine duration & weather & work modes.

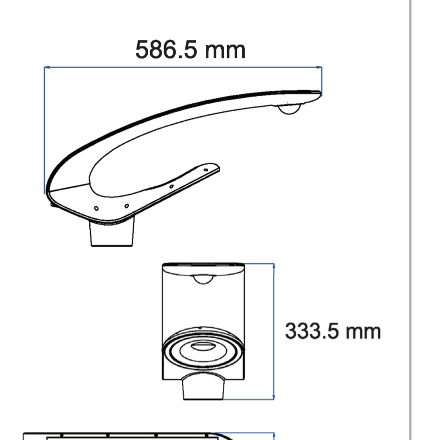
APPLICATION

Ideal for streets, public parks, cark parks and similar environments.

PARTS DIAGRAM



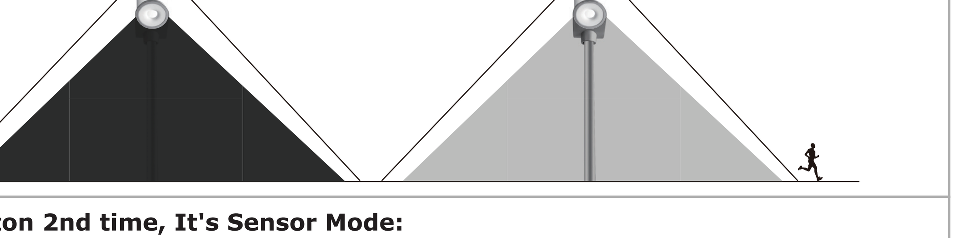
DIMENSIONS



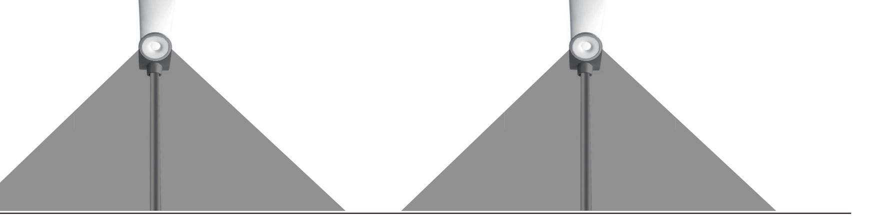
WORKING MODES

A. WORKING MODES BY PRESSING BUTTON ON THE LAMP

Press lamp button 1st time, It's Sensor Mode:
Lamp automatically turns to 100% brightness when motion is detected in the range of 8 Meters. After 20 seconds of no motion. it will dim to 15% brightness.



Press lamp button 2nd time, It's Sensor Mode:
Lamp automatically turns on at dusk and remains 50% brightness till it's dawn or power off.



Press lamp button 3rd time, lamp turns off.

B. DIY WORKING MODES BY REMOTE CONTROL

Remote Control Distance <12 Meters

- Please press button on the lamp firstly to turn on the lamp and activate remote control.
- During , only one working mode can be selected at a time.
- Each time the Mode/Brightness/Hour button on the remote control is pressed, the lamp will flash once, indicating successful operation.
- Press the ON/OFF button on the remote control, the lamp reacts as below.

ON/OFF Button on the Remote Control	At Day Time	At Night Time
Turn on the button	Lamp lights up for 3 seconds then off.	Lamp lights up directly.
Turn off the button	Lamp flashes 3 times then off.	Lamp flashes 3 times then off.

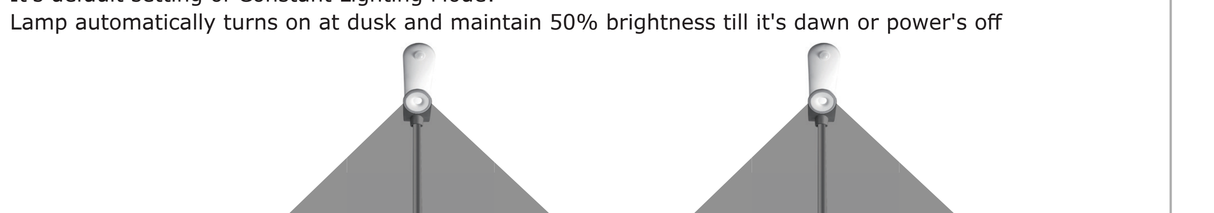
FUNCTIONALITY: (WITH DIFFERENT MODES ON REMOTE CONTROL)

1. CONSTANT LIGHTING MODE [ ]

- Under Constant Lighting Mode
Brightness can be set vary 10%/30%/50%/60%/80%/100%
Lighting Time can be set vary: 1H/2H/3H/4H/6H/8H/10H.
- Before reset the brightness or hour, please make sure to press button firstly, after which press Brightness button first or press Hour button first are both ok.

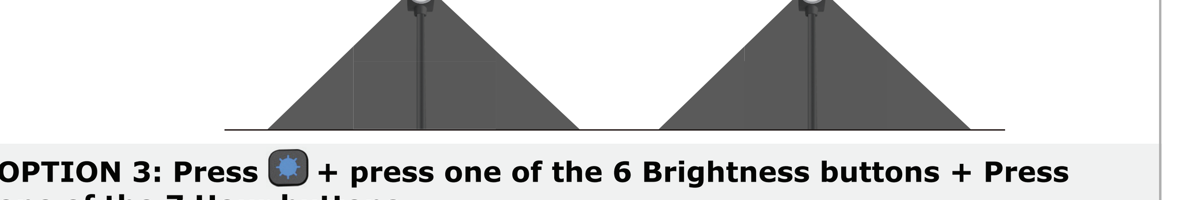
OPTION 1: Press

It's default setting of Constant Lighting Mode:
Lamp automatically turns on at dusk and maintain 50% brightness till it's dawn or power's off



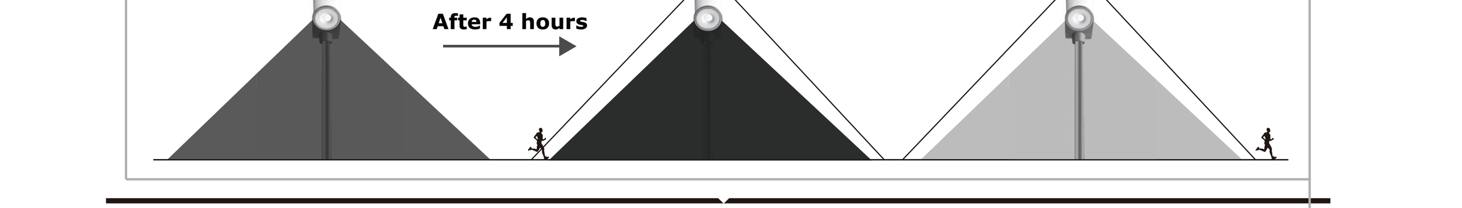
OPTION 2: Press + Press one of the 6 Brightness buttons

For Example
Press + Press 60%
Lamp automatically turns on at dusk and maintain 60% brightness till it's dawn or power off
Note: Under constant lighting mode, when you only select the brightness, but not lighting time, it will keep lighting on at the chosen brightness till it's dawn or power off.



OPTION 3: Press + press one of the 6 Brightness buttons + Press one of the 7 Hour buttons

For example
Press + Press 60% + Press 4H
Lamp automatically turns on at dusk and maintain 60% brightness for 4 hours, then switch over to default Sensor Mode.

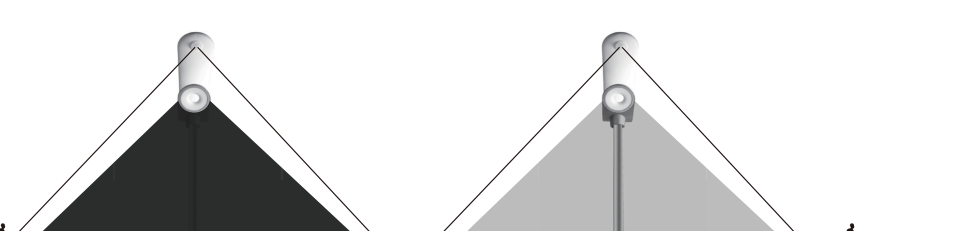


2. SENSOR MODE [ ]

- Press , lamp will switch to Sensor Mode
- Under Sensor Mode, the brightness when activated by motion can be set to 60%, 80%, or 100%.
The standby brightness can be set to 10%, 30%, or 50%. The default standby brightness is 15%.

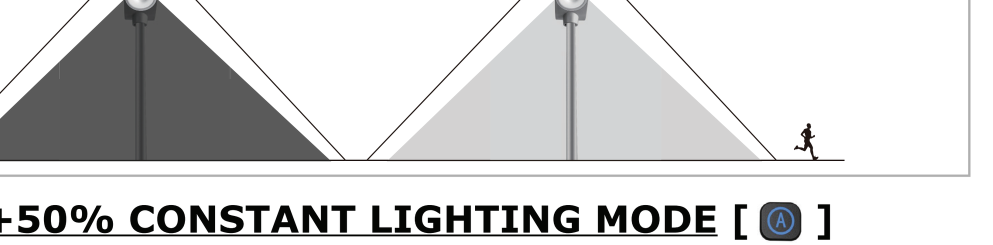
OPTION 1: Press

It's default setting of Sensor Mode:
Lamp automatically turns to 100% brightness when motion is detected in the range of 8 meters.
After 20 seconds of no motion it will dim to 15% brightness.



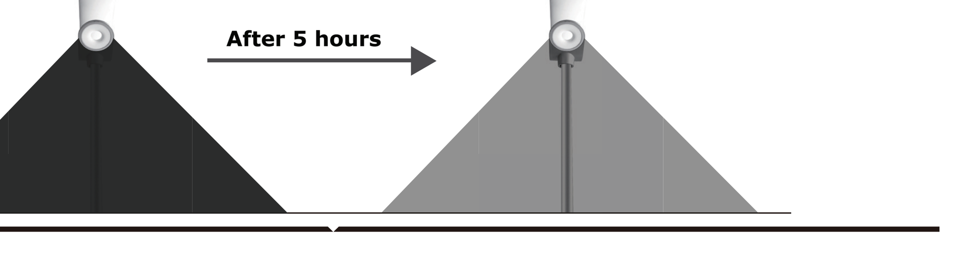
OPTION 2: Press + press one of the 6 Brightness buttons

For Example:
Press + Press 60% + Press 10%
Lamp automatically turns to 60% brightness (1200lm, 60% of 100%) when motion is detected in the range of 8 meters. After 20 seconds of no motion, it will dim to 10% brightness (120lm, 10% of 60%).



3. 100%+50% CONSTANT LIGHTING MODE [ ]

- Brightness buttons and hour buttons are invalid under this mode.
- Press the button , it's 100% + 50% Constant Lighting Mode:
Lamp automatically turns on at dusk and maintain 100% brightness for 5 hours then it turns to 50% brightness constant lighting till dawn.



PIR SENSOR WORK INDICATOR FUNCTIONS

There are 4 colors(green, red, blue, and yellow) in the indicator light by default, each color indicates the working status of different parts of lamp, by which we can easily know whether each part is working well or quickly find the defective part to repair.

INDICATOR COLOR	INDICATOR STATUS	FUNCTIONS
Green Charging Indicator	Slow Flash (Flash 1 time every 2 seconds, keep repeating)	MPPT Charging well as normal.
	Fast Flash (Fast flash 3 times then off for 2 seconds, keep repeating)	The output voltage of solar panel is lower than the charging voltage of battery. (Usually because it's in the early morning or solar panel is covered).
	OFF	Solar Panel is out of connection.
		It's night time.
		Battery is fully charged.
		Battery is out of connection.
		Battery can't be charged.
Red Battery Indicator	OFF	Battery works normally.
	Slow Flash (Flash 1 time every 2 seconds, keep repeating)	Battery over discharged (Low Power)
	Constant Lighting ON (Green light OFF at the same time)	Battery is fully charged.
Blue LED Indicator	OFF	LED works normally.
	Fast Flash (Fast flash 3 times then off for 2 seconds, keep repeating)	LED output over-voltage
		LEDs short circuit
		LEDs disconnected
Yellow PIR Sensor Indicator	Constant Lighting ON	PIR sensor works normally when people come at night
	OFF	PIR sensor works normally when people leave at night
		It's day time.

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

ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

СОЛАРНА ГРАДИНСКА ЛАМПА

5 YEARS WARRANTY*

IP65 RATING

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 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 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

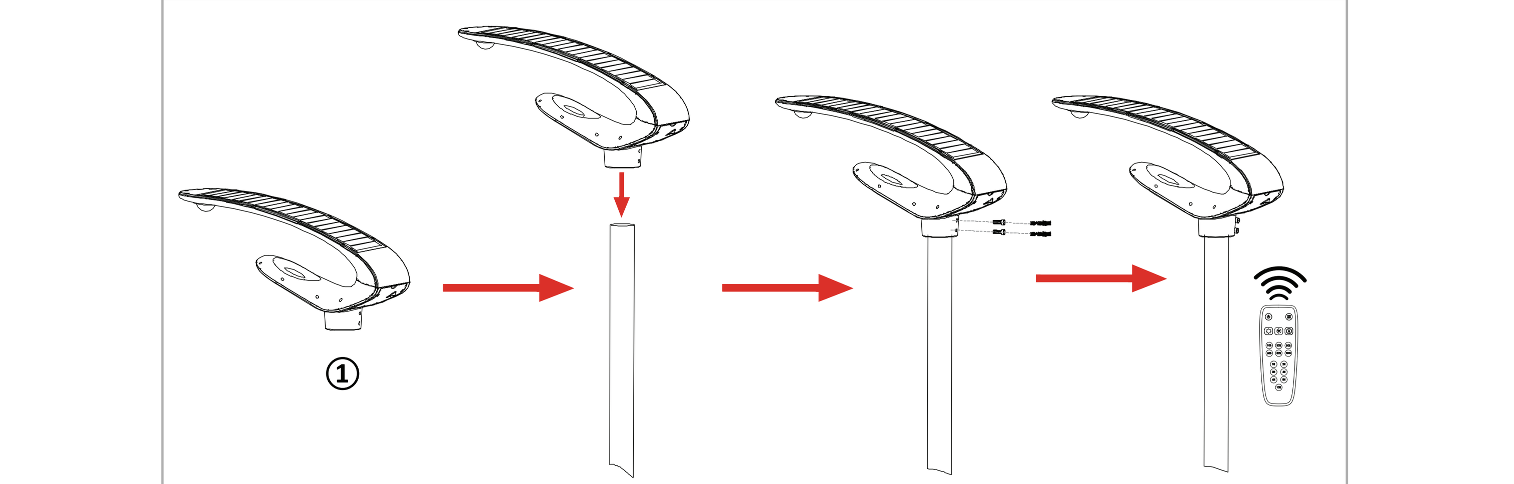
1. Монтажът/демонтажът трябва да се извършват от сертифицирано лице.
2. Това е лампа със соларно захранване, монтирайте я на място, на което може да получава достатъчно слънчева светлина.
3. Вградена интелигентна система със защита от презареждане, преразреждане и пренапрежение, безопасна и дълготрайна.
4. Лампата е оборудвана с вътрешен батериен блок, който е сменяем. При необходимост, се свържете с продавача за допълнителна помощ.
5. Не изхвърляйте батерията заедно с битовия отпадък, за да се избегнете експлозии.

Тази маркировка показва, че продуктът не трябва да се изхвърля заедно с останалия битов отпадък.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

МОДЕЛ	VT-130W
МОЩНОСТ	20W
ЛУМЕНИ/ ТИП НА LED ЛАМПАТА	2000LM (SMD2835 * 120 БР.)
БАТЕРИЕН БЛОК	LiFePO4, 32700, 6.4V, 6000mAh, 38.4WH, сменяем
МОНО СОЛАРЕН ПАНЕЛ	ИЗВИТА ФОРМА, 12Wp, 10.5V
РАЗМЕРИ НА ЛАМПАТА	586.5x200x333.5mm
МОНТАЖНА ВИСОЧИНА	2.5-4 метра
МОНТАЖНО РАЗСТОЯНИЕ	8~20 метра
ПОЛЕЗНА ПЛОЩ НА ПРОЕКЦИЯТА	95 m2
ВРЕМЕ НА ЗАРЕЖДАНЕ	8 часа за пълно зареждане (зареждане на слънчева светлина от 100000 лукса)
ВРЕМЕ НА РАБОТА (НАПЪЛНО ЗАРЕДЕНО СЪСТОЯНИЕ)	Режим на постоянно светене: 3 нощи +; сензорен режим: 5 нощи +
ЪГЪЛ НА ЛЪЧА	120°
ДИАМЕТЪР НА СТЪЛБА	ø60mm [стълбът не е включен]
PIR СЕНЗОР	ЪГЪЛ НА ДЕТЕКЦИЯ: 120°; РАЗСТОЯНИЕ НА ДЕТЕКЦИЯ: <8 метра;
IP КЛАС	IP65
РАБОТНА ТЕМПЕРАТУРА	-20°C~60°C
ТЕМПЕРАТУРА НА СЪХРАНЕНИЕ	0°C~45°C

МОНТАЖ



1. Подгответе лампата, аксесоарите и инструментите и включете лампата, като натиснете бутона на нея (①).
2. Установете лампата на стълб за лампи с диаметър 60mm и я фиксирайте с 2 винта M8*20MM (②-③).
3. Задайте желания работен режим (④) с помощта на дистанционно управление.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

CURVED SOLAR PANEL — Извит соларен панел

AUTO ON/OFF — Режим на автоматично включване/ изключване

CORDLESS — Безкабелна работа

SOLAR POWERED — Соларно захранване

DIY WORK MODES — Режими «Направи си сам»

Цветен индикатор

ЗАБЕЛЕЖКА

1. Когато лампата е изключена чрез натискане на бутона на нея, тя не може да се зарежда от слънчевата светлина през деня. Когато е изключена чрез натискане на бутона за включване/изключване на дистанционното управление, тя може да се зарежда от слънчевата светлина през деня.
2. Лампата има функция памет при изключване. Преди да промените работния режим, тя остава в текущия режим дори след изключване или смяна на батерията.
3. Моля отбележете, че времето на светене зависи от продължителността на слънчевата светлина, климатичните условия и работните режими.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Идеален за улици, обществени паркове, паркинги и други подобни среди.

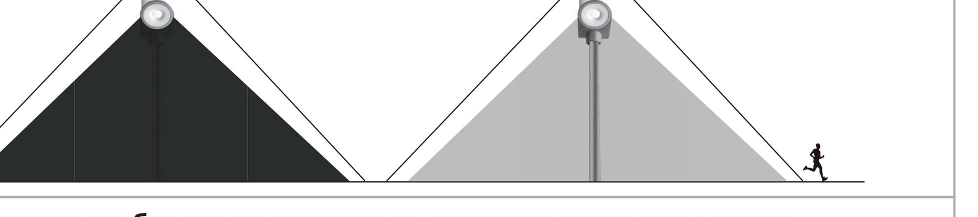
СХЕМА НА ЧАСТИТЕ

РАЗМЕРИ

РАБОТНИ РЕЖИМИ

A. РАБОТНИ РЕЖИМИ ПРИ НАТИСКАНЕ НА БУТОНА НА ЛАМПАТА

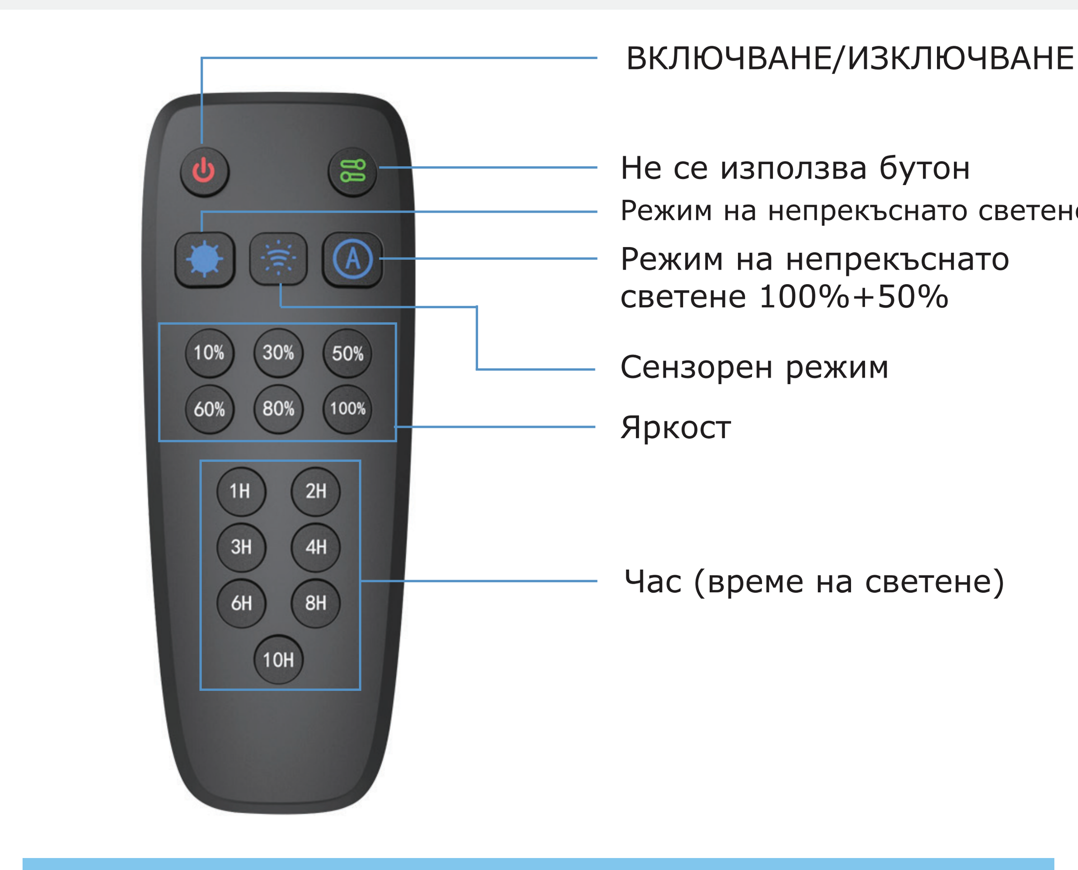
При първо натискане на бутона на лампата се активира сензорен режим:
Лампата се включва автоматично на 100% яркост при детекция на движение в диапазона от 8 метра. След 20 минути на отсъствие на движение, тя намалява яркостта си до 15%.



При второ натискане на бутона на лампата се активира сензорен режим:
Лампата се включва автоматично на заздрачаване и остава на 50% яркост до момента на зазоряване или изключване.

При трето натискане на бутона на лампата тя се изключва.

B. РЕЖИМИ «НАПРАВИ СИ САМ» С ПОМОЩТА НА ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ



Разстояние на действие на дистанционното управление <12 метра

- Първо натиснете бутона на лампата, за да включите лампата и да активирате дистанционното управление.
- В един [бутони] момент от времето може да е активиран само един работен режим.
- При всяко натискане на бутона на дистанционното управление Режим/Яркост/Час лампата примигва веднъж, за да укаже успешна операция.
- Натиснете бутона за включване/изключване на дистанционното управление, лампата реагира, както е описано по-долу.

Бутон за включване/изключване на дистанционното управление	През деня	През нощта
Включване на бутона	Лампата свети 3 секунди, след което се изключва.	Лампата светва директно.
Изключване на бутона	Лампата примигва 3 пъти, след което се изключва.	Лампата примигва 3 пъти, след което се изключва.

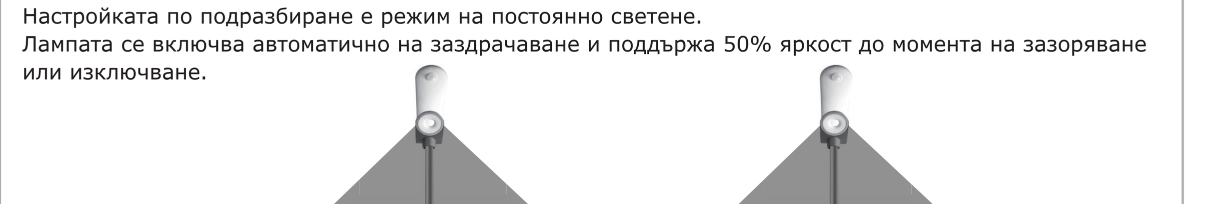
ФУНКЦИОНАЛНОСТ: (С РАЗЛИЧНИ РЕЖИМИ НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ)

1. РЕЖИМ НА ПОСТОЯННО СВЕТЕНЕ [ ]

- В режим на постоянно светене яркостта може да се настрои да варира: 10%/30%/50%/60%/80%/100%. Времето на светене може да се настрои да варира: 1ч/2ч/3ч/4ч/6ч/8ч/10ч.
- Преди да превключите яркостта или часовете на [ ] работа, първо натиснете бутона, след което можете да натиснете бутона на яркостта или бутона на часовете.

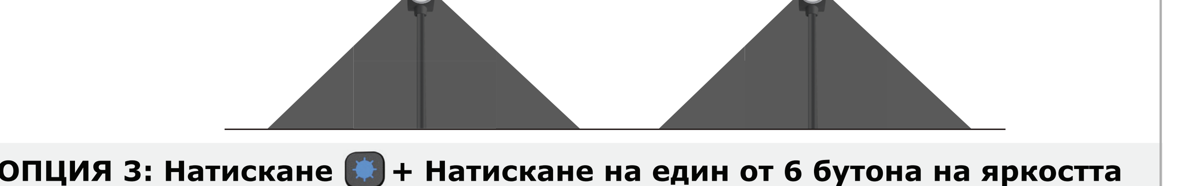
ОПЦИЯ 1: Натискане [ ]

Настройката по подразбиране е режим на постоянно светене.
Лампата се включва автоматично на заздрачаване и поддържа 50% яркост до момента на зазоряване или изключване.



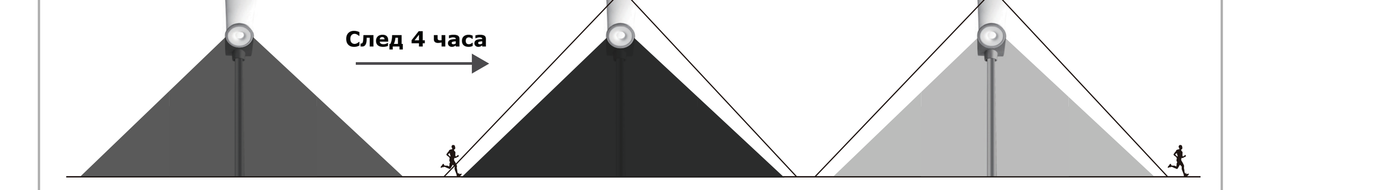
ОПЦИЯ 2: Натискане [ ] + Натискане на един от 6 бутона на яркостта

Например
Натискане [ ] + Натискане [60%]
Лампата се включва автоматично на заздрачаване и поддържа 60% яркост до момента на зазоряване или изключване.
Забележка: В режим на постоянно светене, ако изберете само яркостта, но не и времето на светене, лампата ще свети при избраната яркост до момента на зазоряване или изключване.



ОПЦИЯ 3: Натискане [ ] + Натискане на един от 6 бутона на яркостта + Натискане на един от 7 бутона на часа

Например
Натискане [ ] + Натискане [60%] + Натискане [4H]
Лампата се включва автоматично на заздрачаване и поддържа 60% яркост в продължение на 4 часа, след което се превключва на работа по подразбиране.

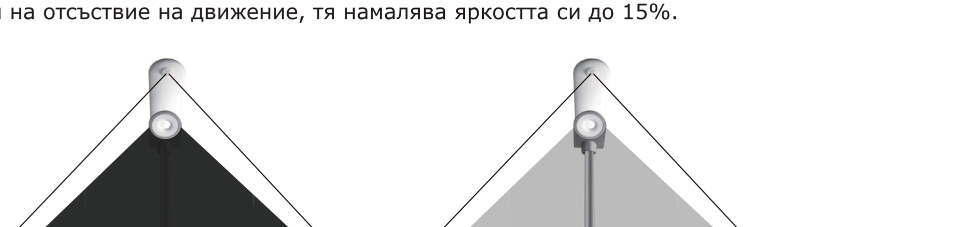


2. СЕНЗОРЕН РЕЖИМ [ ]

- Натиснете [ ] бутона, лампата се превключва на сензорен режим.
- В сензорен режим, когато се активира от движение, яркостта може да се настрои на 60%, 80% или 100%. Яркостта в режим стендбай може да се настрои на 10%, 30%, or 50%. Яркостта в режим стендбай по подразбиране е 15%.

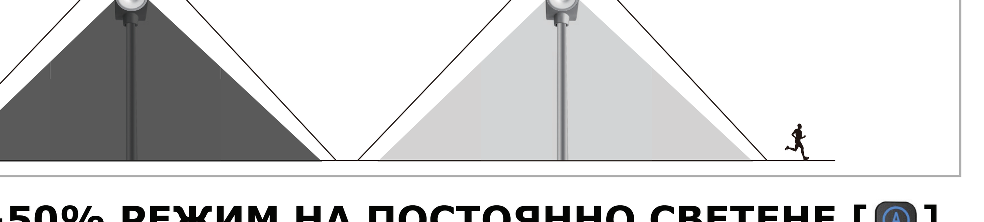
ОПЦИЯ 1: Натискане [ ]

Това е настройката по подразбиране на сензорен режим.
Лампата се включва автоматично на 100% яркост при детекция на движение в диапазон от 8 метра. След 20 минути на отсъствие на движение, тя намалява яркостта си до 15%.



ОПЦИЯ 2: Натискане [ ] + Натискане на един от 6 бутона на яркостта

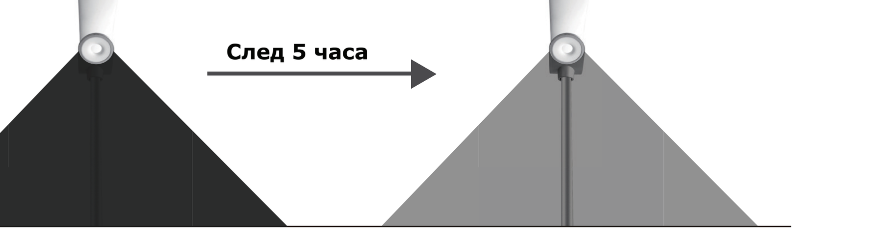
Например:
Натискане [ ] + Натискане [60%] + Натискане [10%]
Лампата се включва автоматично на 60% яркост (1200lm, 60% от 100%) при детекция на движение в диапазон от 8 метра. След 20 минути на отсъствие на движение, тя намалява яркостта си до 10% (120lm, 10% от 60%).



3. 100%+50% РЕЖИМ НА ПОСТОЯННО СВЕТЕНЕ [ ]

- Бутоните на яркостта и бутоните на часа са невалидни в този режим.
- Натиснете бутона [ ], за да се активира 100% + 50% режим на постоянно светене:

Лампата се включва автоматично на заздрачаване и поддържа 100% яркост в продължение на 5 часа, след което се превключва на 50% постоянна яркост до момента на зазоряване.



ФУНКЦИИ НА PIR СЕНЗОРА С РАБОТЕН ИНДИКАТОР

По подразбиране на индикаторната лампа има 4 цвята (зелен, червен, син и жълт), като всеки цвят указва работния статус на различни части на лампата, така лесно може да се разбере дали всяка част работи изправно или бързо да се открие дефектна част, имаща нужда от ремонт.

ЦВЯТ НА ИНДИКАТОРА	СТАТУС НА ИНДИКАТОРА	ФУНКЦИИ
Зелен Индикатор за зареждане	Бавно мигане (примигва веднъж на всеки 2 секунди, с повтаряне)	MPPT Зареждане, нормално.
	Бързо мигане (примигва бързо 3 пъти, изключва се за 2 секунди, с повтаряне)	Изходното напрежение на соларния панел е по-ниско от зарядното напрежение на батерията. (Обикновено защото е почти сутрин или соларният панел е покрит).
	Не свети	Соларният панел не е свързан.
		Нощно време е.
		Батерията е напълно заредена.
		Батерията не е свързана.
		Батерията не може да се зареди.
Червен Индикатор на батерията	Не свети	Батерията работи нормално.
	Бавно мигане (примигва веднъж на всеки 2 секунди, с повтаряне)	Прекомерно разредена батерия (ниско ниво на зареденост)
	Активен е режим на постоянно светене (същевременно зелената лампа не свети)	Батерията е напълно заредена.
Син LED индикатор	Не свети	LED работи нормално.
	Бързо мигане (примигва бързо 3 пъти, изключва се за 2 секунди, с повтаряне)	Пренапрежение на изхода на LED.
		Късо съединение при LED.
		LED са разединени.
Жълт Индикатор на PIR сензора	Активен е режим на постоянно светене	PIR сензорът работи нормално при приближаване на хора през нощта.
	Не свети	PIR сензорът работи нормално при отдалечаване на хората през нощта.
		Дневно време е.

V-TAC®
INNOVATIVE LED LIGHTING

WEEE Number: 80133970

MANUALE DI ISTRUZIONI

LAMPADA SOLARE DA GIARDINO

5 YEARS WARRANTY*

IP65 RATING

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 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.

AVVERTIMENTO

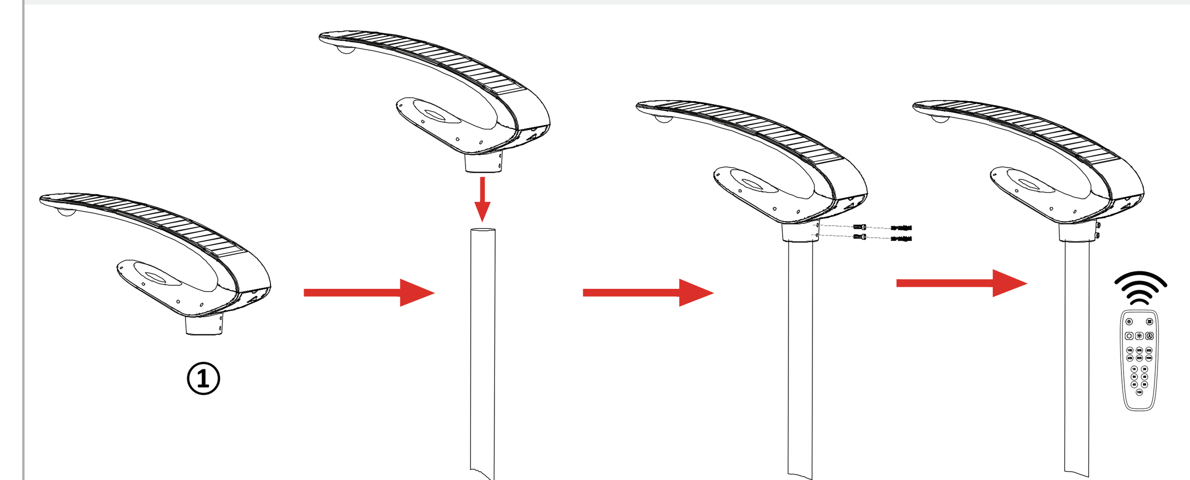
1. L'installazione/lo smontaggio deve essere eseguito da una persona certificata.
2. Questa è una lampada ad energia solare, installarla in un luogo dove possa ricevere abbastanza luce solare.
3. Il sistema intelligente integrato è dotato di protezione da sovraccarico, sovra-scarico e sovratensione, sicuro e di lunga durata.
4. La lampada è dotata di una batteria interna sostituibile. Se necessario, contattare il venditore per ulteriore assistenza.
5. Si prega di non smaltire la batteria con i rifiuti domestici per evitare esplosioni.

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

DATI TECNICI

MODELLO	VT-130W
POTENZA	20 W
LUMEN/TIPO DI LAMPADA A LED	2000 LM (SMD2835 * 120 pezzi)
UNITÀ BATTERIA	LiFePO4, 32700, 6.4 V, 6000 mAh, 38.4 Wh, replaceable
PANNELLO SOLARE MONO	FORMA CURVA, 12 Wp, 10.5 V
DIMENSIONE DELLA LAMPADA	586.5x200x333.5 mm
ALTEZZA DI INSTALLAZIONE	2.5-4 metri
DISTANZA DI INSTALLAZIONE	8~20 metri
SUPERFICIE DI PROIEZIONE EFFICACE	95 mq
TEMPO DI CARICA	8 ore per la ricarica completa (ricarica con la luce solare di 100000 lux)
TEMPO DI FUNZIONAMENTO (COMPLETAMENTE CARICA)	Modalità di illuminazione costante: 3 notti +; Modalità di sensore: 5 notti +
ANGOLO DEL FASCIO LUMINOSO	120°
DIAMETRO PILONE	ø60 mm [PILONE NON INCLUSO]
SENSORE PIR	ANGOLO DI RILEVAMENTO: 120°; DISTANZA DI RILEVAMENTO: < 8 metri;
CLASSE IP	IP65
TEMPERATURA DI LAVORO	-20 °C ~ 60 °C
TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE	0 °C ~ 45 °C

INSTALLAZIONE



1. Preparare la lampada, gli accessori e gli strumenti, quindi attivare la lampada premendo il pulsante sulla lampada (①).
2. Posizionare la lampada su un pilone/lampione con diametro di 60 mm e fissarla con 2 viti M8 * 20 mm (②-③).
3. Utilizzare il telecomando per impostare la modalità di funzionamento desiderata (④).

CARATTERISTICHE

- CURVED SOLAR PANEL — Pannello solare curvo
- AUTO ON/OFF — Modalità di attivazione/ disattivazione automatica
- CORDLESS — Funzionamento wireless
- SOLAR POWERED — Alimentato ad energia solare
- DIY WORK MODES — Modalità di funzionamento "fai da te"
- Indicatore di color

NOTA

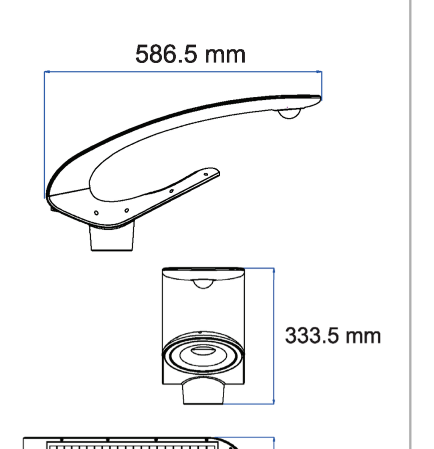
1. Quando la lampada viene disattivata premendo il pulsante sulla lampada, non può essere caricata con energia solare durante il giorno. Quando viene disattivata premendo il pulsante di attivazione/disattivazione sul telecomando, può essere ricaricata dalla luce solare durante il giorno.
2. La lampada ha una funzione di memoria quando è stata disattivata. Prima di modificare la modalità di funzionamento, rimarrà nella modalità corrente anche dopo la disattivazione o la sostituzione della batteria.
3. Si prega di notare che il tempo di illuminazione dipende dalla durata della luce solare, dalle condizioni meteorologiche e dalle modalità di funzionamento.

APPLICAZIONE

Ideale per le strade, parchi pubblici, parcheggi e ambienti simili.

SCHEMA DELLE PARTI

DIMENSIONI

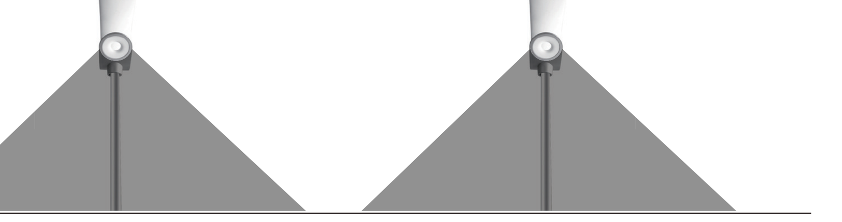


MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

A. MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO PREMENDO IL PULSANTE SULLA LAMPADA

Premere il pulsante della lampada una volta, questa è la modalità sensore:
La lampada passa automaticamente alla luminosità del 100% quando viene rilevato un movimento nel raggio di 8 metri. Dopo 20 secondi di inattività la luce della lampada si attenuerà al 15% di luminosità.

Premere il pulsante della lampada per la seconda volta, questa è la modalità sensore:
La lampada si attiva automaticamente al tramonto e rimane al 50% di luminosità fino all'alba o fino alla disattivazione.



Premere il pulsante della lampada per la terza volta, la lampada si disattiva.

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO "FAI DA TE" CON TELECOMANDO

Distan za del telecomando < 12 metri

- Per prima cosa premere il pulsante sulla lampada per attivare la lampada ed il telecomando.
- È possibile selezionare una sola modalità di funzionamento alla volta.
- Ogni volta che si preme il pulsante Modalità/Luminosità/Ore del telecomando, la spia lampeggia una volta, indicando che l'operazione è riuscita.
- Premere il pulsante di Attivazione/Disattivazione del telecomando, la lampada risponde come descritto di seguito:

Pulsante di Attivazione/ Disattivazione del telecomando	Durante il giorno	Durante la notte
Attivare il pulsante	La lampada si attiva per 3 secondi e poi si disattiva.	La lampada si attiva direttamente.
Disattivare il pulsante	La lampada lampeggia 3 volte e poi si disattiva.	La lampada lampeggia 3 volte e poi si disattiva.

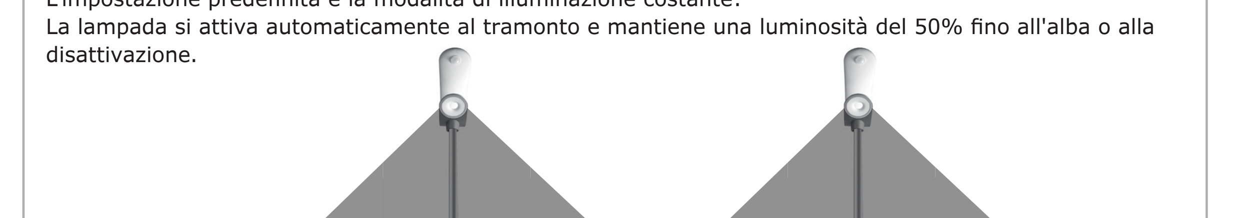
FUNZIONALITÀ: (CON DIVERSE MODALITÀ SU TELECO-MANDO)

1. MODALITÀ DI ILLUMINAZIONE COSTANTE [ ]

- In modalità di illuminazione costante, è possibile impostare la luminosità per variare: 10%/30%/50%/60%/80%/100%. Il tempo di illuminazione può essere impostato per variare: 1 ora/2 ore/3 ore/4 ore/6 ore/8 ore/10 ore.
- Prima di modificare la luminosità o l'ora, assicurarsi di premere prima il pulsante, quindi premere prima il pulsante della luminosità o premere prima il pulsante per le ore, entrambe le sequenze funzionano.

OPZIONE 1: Premere

L'impostazione predefinita è la modalità di illuminazione costante:
La lampada si attiva automaticamente al tramonto e mantiene una luminosità del 50% fino all'alba o alla disattivazione.

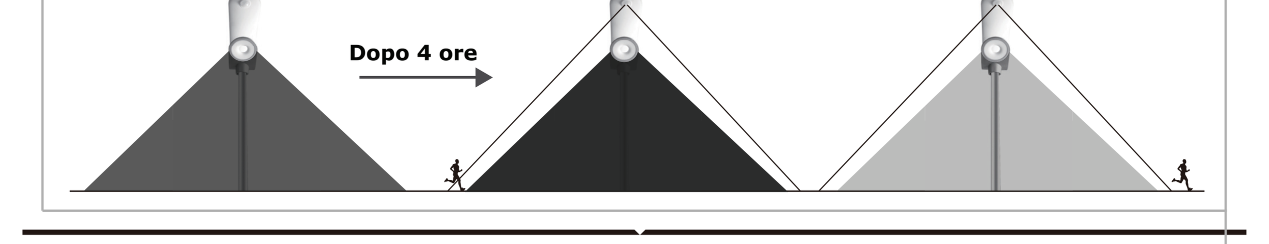


OPZIONE 2: Premere + Premere uno dei 6 pulsanti della luminosità.

Per esempio:
Premere + Premere
La lampada si attiva automaticamente al tramonto e mantiene la luminosità del 60% fino all'alba o alla disattivazione.
Nota: In modalità di illuminazione costante, quando si seleziona soltanto la luminosità, ma non il tempo di illuminazione, la lampada manterrà l'illuminazione alla luminosità selezionata fino all'alba o alla disattivazione.

OPZIONE 3: Premere + Premere uno dei 6 pulsanti della luminosità + Premere uno dei 7 pulsanti delle ore

Per esempio:
Premere + Premere + Premere
La lampada si attiva automaticamente al crepuscolo e mantiene la luminosità del 60% per 4 ore, quindi passa all'impostazione predefinita.

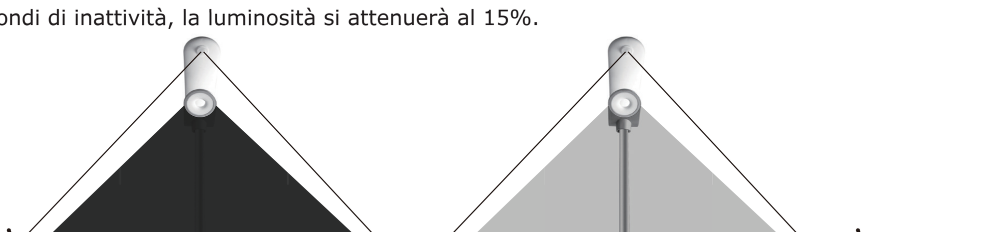


MODALITÀ SENSORE [ ]

- Premere il pulsante, la lampada passerà alla modalità sensore.
- In modalità sensore, quando attivata dal movimento, la luminosità può essere regolata al 60%, 80% o al 100%. La luminosità in modalità standby può essere impostata su 10%, 30% o 50%. La luminosità predefinita in modalità standby è del 15%.

OPZIONE 1: Premere

Questa è l'impostazione predefinita della modalità sensore:
La lampada passa automaticamente alla luminosità del 100% quando viene rilevato un movimento nel raggio di 8 metri.
Dopo 20 secondi di inattività, la luminosità si attenuerà al 15%.



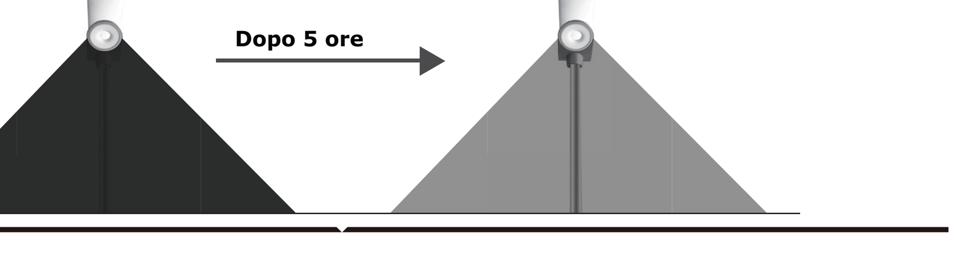
OPZIONE 2: Premere + Premere uno dei 6 pulsanti della luminosità.

Per esempio:
Premere + Premere + Premere
La lampada passa automaticamente al 60% di luminosità (1200 lm, 60% del 100%) quando viene rilevato un movimento nel raggio di 8 metri. Dopo 20 secondi di inattività, si attenuerà al 10% di luminosità (120 lm, 10% del 60%).

3. MODALITÀ DI ILLUMINAZIONE COSTANTE 100% + 50% [ ]

- I pulsanti della luminosità e delle ore non sono validi in questa modalità.
- Premere il pulsante per attivare la modalità di illuminazione costante 100% + 50%:

La lampada si attiva automaticamente al crepuscolo e mantiene la luminosità al 100% per 5 ore, quindi passa al 50% di luminosità costante fino all'alba.



FUNZIONI DELL'INDICATORE DI LAVORO DEL SENSORE PIR

Per impostazione predefinita nell'indicatore luminoso esistono 4 colori (verde, rosso, blu e giallo). Ogni colore indica lo stato di funzionamento delle diverse parti della lampada, quindi è facile sapere se ogni parte funziona correttamente o trovare rapidamente la parte difettoso per ripararla.

COLORE DELL'INDI-CATORE	STATO DELL'INDICATORE	FUNZIONI
Verde Indicatore di carica	Lampeggiamento lento (lampeggia una volta ogni 2 secondi, con ripetizione)	Ricarica MPPT, normale.
	Lampeggiamento veloce (lampeggia velocemente tre volte poi si disattiva per 2 secondi, con ripetizione)	La tensione di uscita del pannello solare è inferiore alla tensione di carica della batteria. (Di solito perché è mattina presto o il pannello solare è coperto).
	Non attivo.	Il pannello solare non è collegato.
		È notte.
		La batteria è completamente carica.
		La batteria non è collegata.
		La batteria non può essere caricata.
Rosso Indicatore della batteria	Non attivo.	La batteria funziona normalmente.
	Lampeggiamento lento (lampeggia una volta ogni 2 secondi, con ripetizione)	Batteria eccessivamente scarica (carica bassa).
	La modalità di illuminazione costante è attiva (allo stesso tempo la luce verde non è attiva).	La batteria è completamente carica.
Blu Indicatore LED	Non attivo.	Il LED funziona normalmente.
	Lampeggiamento veloce (lampeggia velocemente tre volte poi si disattiva per 2 secondi, con ripetizione)	Sovratensione di uscita LED.
		Il LED è in cortocircuito.
		I LED sono scollegati.
Giallo Indicatore del sensore PIR	La modalità di illuminazione costante è attiva.	Il sensore PIR funziona normalmente quando le persone si avvicinano di notte.
	Non attivo.	Il sensore PIR funziona normalmente quando le persone si allontanano di notte
		È l'ora del giorno.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

NAPELEMES KERTI LÁMPA

WEEE Number: 80133970

5 YEARS WARRANTY*

IP65 RATING

BEVEZETÉS ÉS GARANCIA

Köszönjük, hogy választotta és megvásárolta a V-TAC terméket. 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 5 évig érvényes. A garancia nem vonatkozik a helytelen szerelés vagy az abnormális kopás okozta károkra. A cég nem vállal semmilyen garanciát a felület károsodásáért, a termék helytelen eltávolításáért és 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

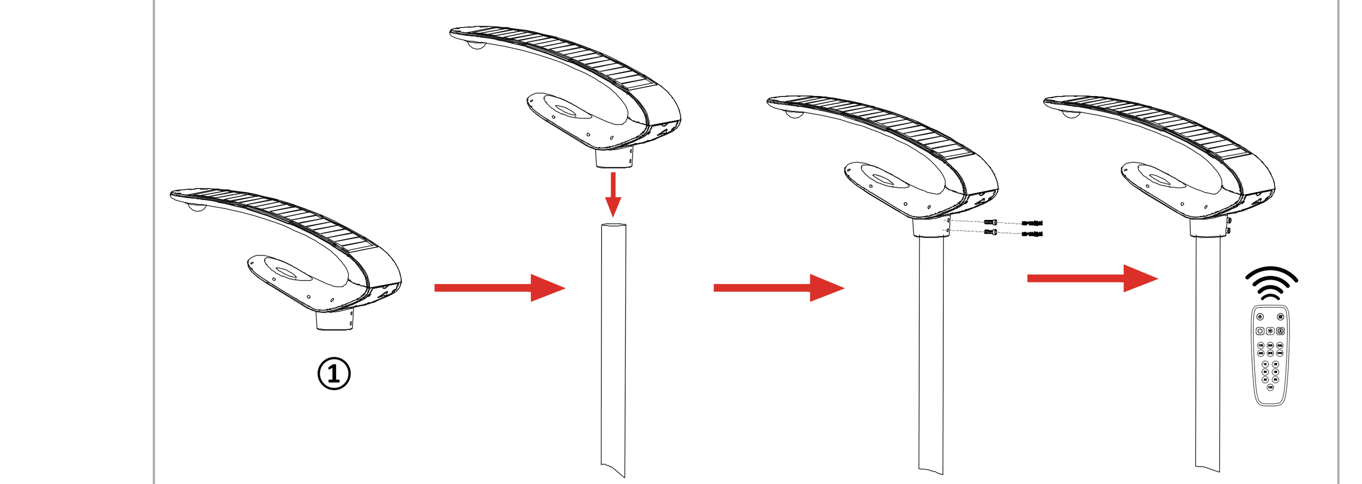
1. A szerelést / szétszerelést csak képesített személy végezheti.
2. Ez egy napenergiával működő lámpa. Kérjük, telepítse olyan helyre, ahol elegendő napsütés érhető el.
3. A beépített intelligens rendszer túlterheléssel, túltöltéssel és túlfeszültség elleni védelemmel rendelkezik, biztonságos és tartós.
4. A lámpa belső cserélhető akkumulátorral van felszerelve. Ha szükséges, további támogatásért vegye fel a kapcsolatot az eladóval.
5. A robbanás elkerülése érdekében ne dobja az akkumulátort háztartási szemétbe.

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

MŰSZAKI ADATOK

Modell	VT-130W
WATTS	20W
LUMEN / LED TÍPUS	2000LM (SMD2835 * 120PCS)
AKKUMULÁTOR CSOMAG	LiFePO4, 32700, 6.4V, 6000mAh, 38.4WH, helyettesíthető
MONO NAPELEM	ÍVELT FORMA, 12Wp, 10.5V
LÁMPA MÉRETE	586.5x200x333.5mm
BEÉPÍTÉSI MAGASSÁG	2,5~-4 méter
TELEPÍTÉSI TÁVOLSÁG	8~20 méter
HATÉKONY VETÜLETI FELÜLET	95 négyzetméter
TÖLTÉSI IDŐ	8 óra a teljes töltésig (100000lux napsütés alatt töltve)
MUNKAIDŐ (TELJESEN FELTÖLTVE)	Állandó megvilágítási mód: 3 éjszaka +; Érzékelő mód: 5 éjszaka +
SUGÁRZÁSI SZÖG	120°
OSZLOPÁTMÉRŐ	ø60mm [A RÚD NEM TARTOZÉK]
PIR ÉRZÉKELŐ	ÉRZÉKELÉSI SZÖG: 120°; érzékelési távolság: <8 méter;
IP CLASS	IP65
ÜZEMHŐMÉRSÉKLET	-20°C~60°C
TÁROLÁSI HŐMÉRSÉKLET	0°C~45°C

TELEPÍTÉS



1. Készítse elő a lámpát, a tartozékokat és a szerszámokat, majd a lámpa gombjának (①) megnyomásával kapcsolja be a lámpát.
2. Helyezze a lámpát egy 60 mm átmérőjű lámpaoszlopra, és rögzítse 2 M8*20MM csavarral (②-③).
3. A távirányítóval állítsa be a kívánt üzemmódot (④).

JELLEMZŐK

- CURVED SOLAR PANEL – Ívelt napelem
- AUTO ON/OFF – Automatikus BE / KI mód
- CORDLESS – Vezeték nélküli
- SOLAR POWERED – Napelemes
- DIY WORK MODES – Csináld magad (DIY) munkamódok
- Jelző színe

MEGJEGYZÉS

1. Ha a lámpát kikapcsolják a lámpa gombjának megnyomásával, nappal nem tud napenergiát tölteni. Ha a távirányító be/ki gombjának megnyomásával kikapcsolja, nappal is feltöltheti a napenergiát.
2. A lámpa kikapcsolási memória funkcióval rendelkezik. A munkamód visszaállítása előtt a kikapcsolás vagy az elemcsere után az aktuális üzemmód marad.
3. Felhívjuk figyelmét arra, hogy a megvilágítási idő a napsütés időtartamától, valamint az időjárási és munkamódszertől függ.

ALKALMAZÁS

Ideális utcák, nyilvános parkok, parkolók és hasonló környezetek számára.

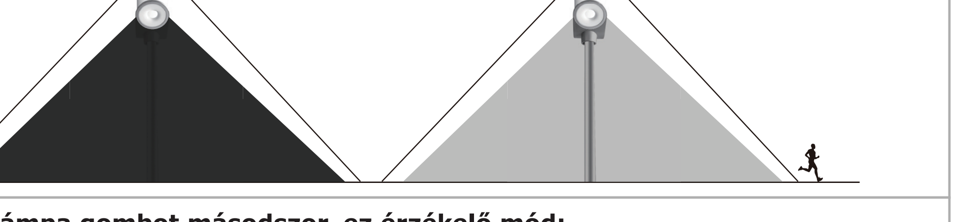
ALKATRÉSZDIAGRAM

MÉRETEK

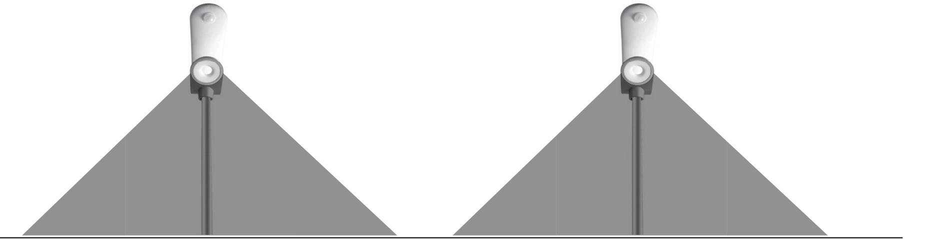
MUNKAMÓDOK

A. ÜZEMMÓDOK A LÁMPA GOMBJÁNAK MEGNYOMÁSÁVAL

Nyomja meg először a lámpa gombot, ez érzékelő mód:
A lámpa automatikusan 100% -os fényerőre vált, ha a mozgást 8 méteres tartományban érzékeli. 20 másodperc mozgás nélkül 15% -os fényerőre halványul.



Nyomja meg a lámpa gombot másodszor, ez érzékelő mód:
A lámpa alkonyatkor automatikusan bekapcsol, és 50% -os fényerő megmarad hajnalig vagy kikapcsolásig.



Nyomja meg a lámpa gombot harmadszor, a lámpa kialszik.

B. CSINÁLD MAGAD (DIY) ÜZEMMÓDOK TÁVIRÁNYÍTÓVAL

Távirányító távolság <12 méter

- A lámpa bekapcsolásához és a távirányító aktiválásához először nyomja meg a lámpa gombját.
- Egyszerre csak egy üzemmód választható ki.
- A távvezérlő Mode/Brightness/Hour gombjának minden egyes megnyomásakor a lámpa egyszer felvillan, jelezve a sikeres működést.
- Nyomja meg a távirányító BE/KI gombját, a lámpa az alábbiak szerint reagál.

BE/KI gomb a távirányítón	Nappali időben	Éjszakai időben
Kapcsolja be a gombot	A lámpa 3 másodpercig világít, majd kialszik.	A lámpa közvetlenül világít.
Kapcsolja ki a gombot	A lámpa háromszor villog, majd kialszik.	A lámpa háromszor villog, majd kialszik.

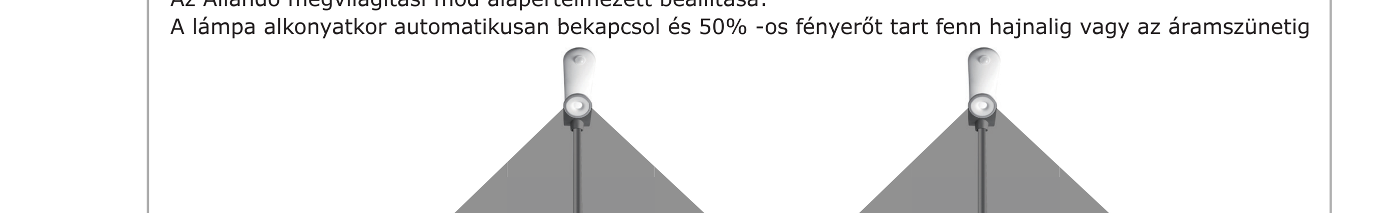
FUNKCIONALITÁS: (KÜLÖNBÖZŐ MÓDOKKAL A TÁVIRÁNYÍTÓN)

1. ÁLLANDÓ VILÁGÍTÁSI MÓD [ ]

- Állandó megvilágítás üzemmódban a fényerő változtatható 10% / 30% / 50% / 60% / 80% / 100%. A világítási idő változhat: 1 óra / 2 óra / 3 óra / 4 óra / 6 óra / 8 Óra / 10 óra.
- A fényerő vagy az óra visszaállítása előtt, győződjön meg róla, hogy először megnyomta a gombot, majd nyomja meg először a Fényerő gombot vagy először az Óra gombot és mind a kettő rendben van.

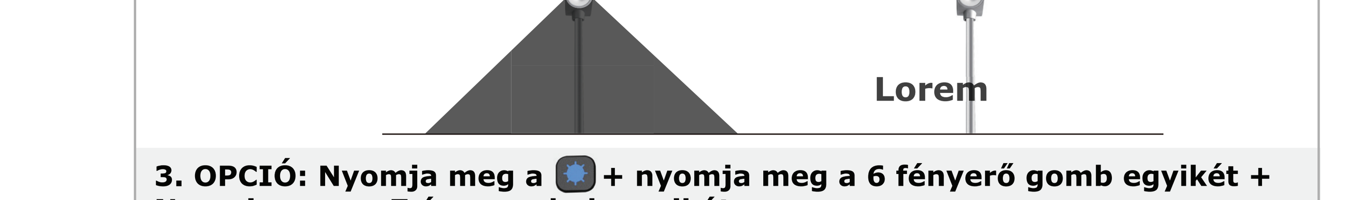
1. OPCIÓ: Nyomja meg

Az Állandó megvilágítási mód alapértelmezett beállítása:
A lámpa alkonyatkor automatikusan bekapcsol és 50% -os fényerőt tart fenn hajnalig vagy az áramszünetig



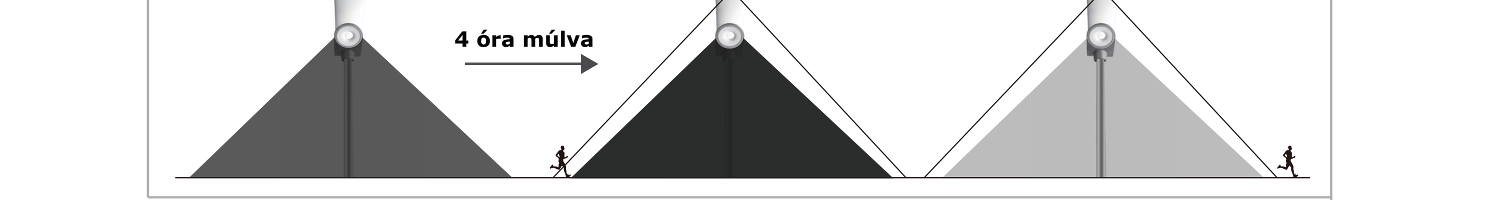
2. OPCIÓ: Nyomja meg a + Nyomja meg a 6 fényerő gomb egyikét

Például
Nyomja meg + Nyomja meg 60%
A lámpa alkonyatkor automatikusan bekapcsol és 60% -os fényerőt tart fenn hajnalig vagy kikapcsolásig
Megjegyzés: Állandó megvilágítási üzemmódban, ha csak a fényerőt választja, de a megvilágítási időt nem, akkor a világítás a választott fényerőnél tart hajnalig, vagy ha kikapcsolja.



3. OPCIÓ: Nyomja meg a + nyomja meg a 6 fényerő gomb egyikét + Nyomja meg a 7 óra gombok egyikét

Például
Nyomja meg + Nyomja meg 60% + Nyomja meg 4H
A lámpa alkonyatkor automatikusan bekapcsol és 60% -os fényerőt tart 4 órán keresztül, majd átkapcsol az alapértelmezettre

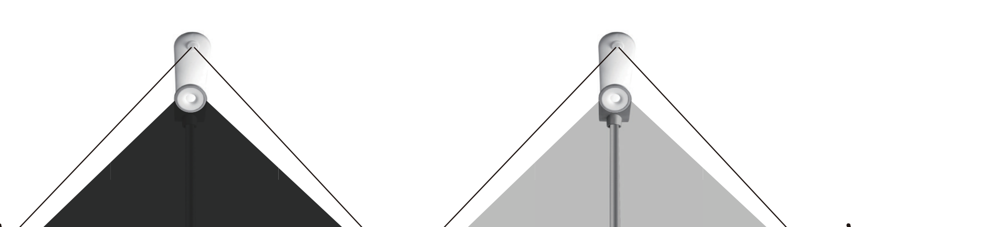


ÉRZÉKELŐ MÓD [ ]

- Nyomja meg , a lámpa érzékelő módba kapcsol
- Érzékelő módban a fényerő mozgással aktiválva 60, 80 vagy 100% -ra állítható. A készenléti fényerő beállítható 10%, 30% vagy 50% értékre. Az alapértelmezett készenléti fényerő 15%.

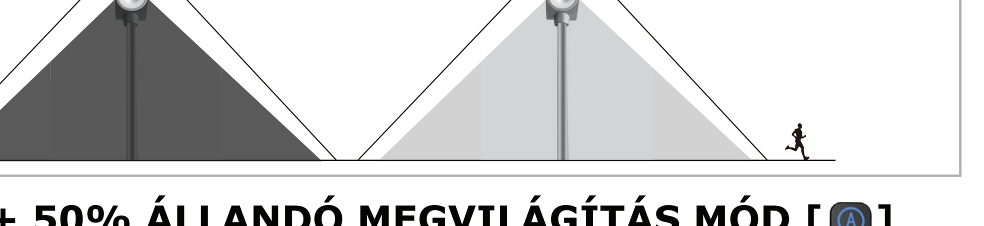
1. OPCIÓ: Nyomja meg

Az érzékelő mód alapértelmezett beállítása:
A lámpa automatikusan 100% -os fényerőre vált, ha a mozgást 8 méteres tartományban érzékeli.
20 másodperc mozdulat nélkül 15% -os fényerőre halványul.



2. OPCIÓ: Nyomja meg a + Nyomja meg a 6 fényerő gomb egyikét

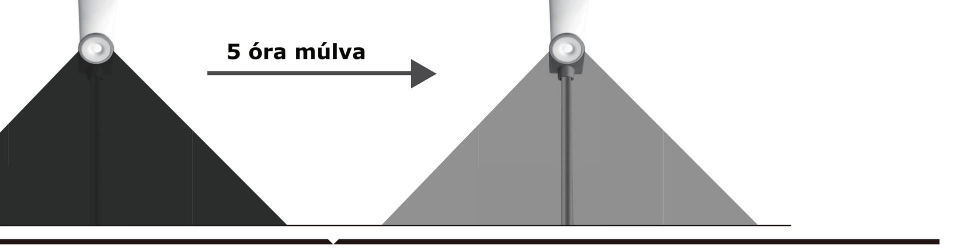
Például:
Nyomja meg + Nyomja meg 60% + Nyomja meg 10%
A lámpa automatikusan 60% -os fényerőre vált (1200lm, 100%-ból 60%), ha a mozgást 8 méteres tartományban észleli. 20 másodperc mozgás nélkül 10% -os fényerőre halványul (120lm, 60%-ból 10%).



3. 100% + 50% ÁLLANDÓ MEGVILÁGÍTÁS MÓD [ ]

- A fényerő és az óra gombok ebben az üzemmódban érvénytelenek.
- Nyomja meg a gombot, 100% + 50% állandó megvilágítási mód:

A lámpa alkonyatkor automatikusan bekapcsol és 5 órán át 100% -os fényerőt biztosít, majd hajnalig 50% -os fényerőre vált.



PIR ÉRZÉKELŐ MUNKAJELZŐJÉNEK FUNKCIÓI

A jelzőfényben alapértelmezés szerint 4 szín (zöld, piros, kék és sárga) van, mindegyik szín jelzi a lámpa különböző részeinek működési állapotát, amelyek alapján könnyen megtudhatjuk, hogy az egyes részek jól működnek-e, vagy gyorsan megtaláljuk a hibás részéket, amiket javítani kell.

A JELZŐ SZÍNE	A JELZŐ ÁLLAPOTA	FUNKCIÓK
Zöld Töltés-jelző	Lassú vaku (2 másodpercenként 1 alkalommal villog, Így folytatja)	MPPT Normál töltés.
	Gyors vaku (Gyors vaku 3-szor, majd 2 másodpercig kikapcsol, Így folytatja)	A napelem kimeneti feszültsége alacsonyabb, mint az akkumulátor töltési feszültsége. (Általában azért, mert kora reggel van, vagy a napelem be van fedve).
	KI	A Napelem nincs csatlakoztatva.
		Éjszaka van.
		Az akkumulátor teljesen fel van töltve.
		Az akkumulátor nincs csatlakoztatva.
		Az akkumulátor nem tölthető.
Piros Akkumulátor jelző	KI	Az akkumulátor normálisan működik.
	Lassú vaku (2 másodpercenként 1 alkalommal villog, Így folytatja)	Az akkumulátor lemerült (alacsony fogyasztású)
	Állandó világítás BE (ugyanakkor a zöld lámpa KI)	Az akkumulátor teljesen fel van töltve.
Kék LED jelző	KI	A LED normálisan működik.
	Gyors vaku (Gyors vaku 3-szor, majd 2 másodpercig kikapcsol, Így folytatja)	LED kimenet túlfeszültség
		LED-ek rövidzárlat
		LED-ek leválasztva
Sárga PIR érzékelő jelzője	Állandó világítás BE	A PIR érzékelő normálisan működik, ha éjszakán jönnek az emberek
	KI	A PIR érzékelő normálisan működik, ha éjszakán mennek el az emberek
		Nappali idő van.

V-TAC®
INNOVATIVE LED LIGHTING

WEEE Number: 80133970

BEDIENUNGSANLEITUNG

SOLARE GARTENLAMPE

5 YEARS WARRANTY*

IP65 RATING

INTRODUCTION & WARRANTY

Thank you for selecting and buying V-TAC product. V-TAC will serve you the best. Please read these instructions carefully before starting the installation and keep this manual handy for future reference. If you have any another query, please contact our dealer or local vendor from whom you have purchased the product. They are trained and ready to serve you at the best. The warranty is valid for 5 years from the date of purchase. The warranty does not apply to damage caused by incorrect installation or abnormal wear and tear. The company gives no warranty against damage to any surface due to incorrect removal and installation of the product. This product is warranted for manufacturing defects only.

WARNUNG

1. Die Installation/Demontage muss von einer zertifizierten Person durchgeführt werden.
2. Dies ist eine solarbetriebene Lampe. Bitte installieren Sie sie an einem Ort, an dem genügend Sonnenschein herrscht.
3. Das eingebaute intelligente System ist mit Überladungs-, Überentladungs- und Überspannungsschutz sicher und langlebig.
4. Die Lampe ist mit einem internen Akku ausgestattet, der austauschbar ist. Bei Bedarf wenden Sie sich bitte an den Verkäufer, um weitere Unterstützung zu erhalten.
5. Bitte entsorgen Sie den Akku nicht mit Hausmüll, um eine Explosion zu vermeiden.

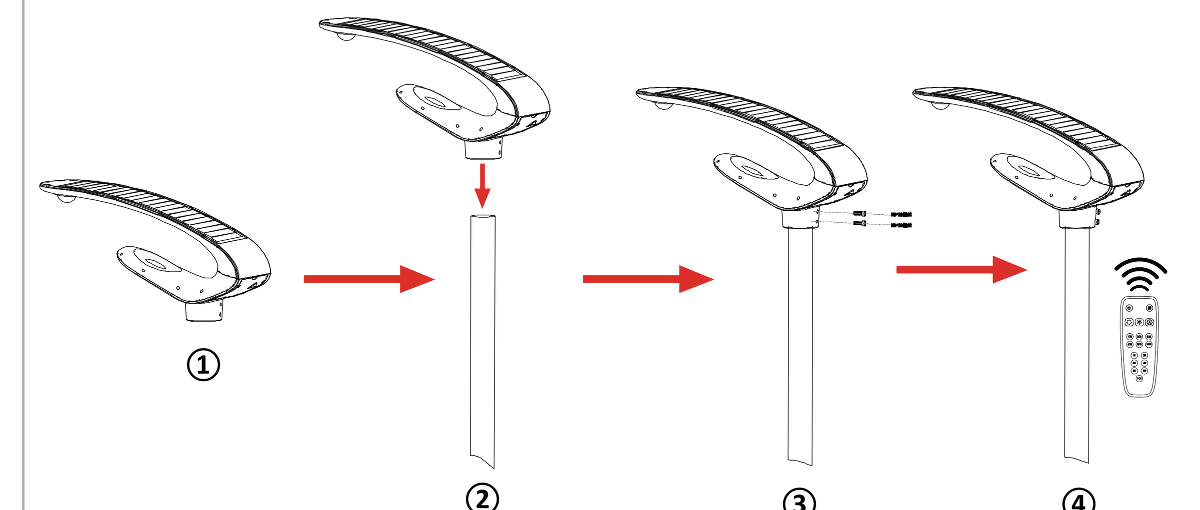
Diese Kennzeichnung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht mit anderen Haushaltsabfällen entsorgt werden darf.

TECHNISCHE DATEN

MODELL	VT-130W
WATTS	20W
LUMEN/LED-TYP	2000LM (SMD2835 * 120PCS)
BATTERIEPACK	LiFePO4, 32700, 6.4V, 6000mAh, 38.4WH, auswechselbar
MONO SOLAR PANEL	GESCHWUNGENE FORM, 12Wp, 10.5V
LAMPENDIMENSIONEN	586.5x200x333.5mm
MONTAGEHÖHE	2.5-4 Meter
VERLEGEABSTÄNDE	8~20 Meter
EFFECTIVE PROJECTIONSFLÄCHE	95 qm
LADEDAUER	8 Std bis zum vollständigen Aufladen (Aufladen bei Sonnenschein von 100000lux)
BETRIEBSZEIT (VOLLSTÄNDIG GELADEN)	Konstanter Beleuchtungsmodus: 3 Nächte +; Sensormodus: 5 Nächte +
STRAHLWINKEL	120°
PFAHLDURCHMESSER	ø60mm [PFAHL NICHT IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN]
PIR (passiver Infrarot) DETEKTOR	ERKENNUNGSWINKEL: 120°; ERKENNUNGSABSTAND: <8Meter;
IP CLASS	IP65
ARBEITSTEMPERATURBEREICH	-20°C~60°C
LAGERTEMPERATUR	0°C~45°C

GERMAN

INSTALLATION



1. Bereiten Sie die Lampe, das Zubehör und die Werkzeuge vor und schalten Sie die Lampe durch Drücken der Taste an der Lampe ein (①).
2. Stellen Sie die Lampe auf einen Lampenpfahl mit einem Durchmesser von 60 mm und befestigen Sie sie mit 2 Schrauben M8*20MM (②-③).
3. Verwenden Sie die Fernbedienung, um den gewünschten Arbeitsmodus einzustellen (④).

EIGENSCHAFTEN

- CURVED SOLAR PANEL – Gebogenes Solarpanel
- AUTO ON/OFF – Auto EIN/AUS ModUS
- CORDLESS – Drahtlos
- SOLAR POWERED – Solarbetrieben
- DIY WORK MODES – DIY Arbeitsmodus
- Farbanzeige

WICHTIG ZU BEACHTEN

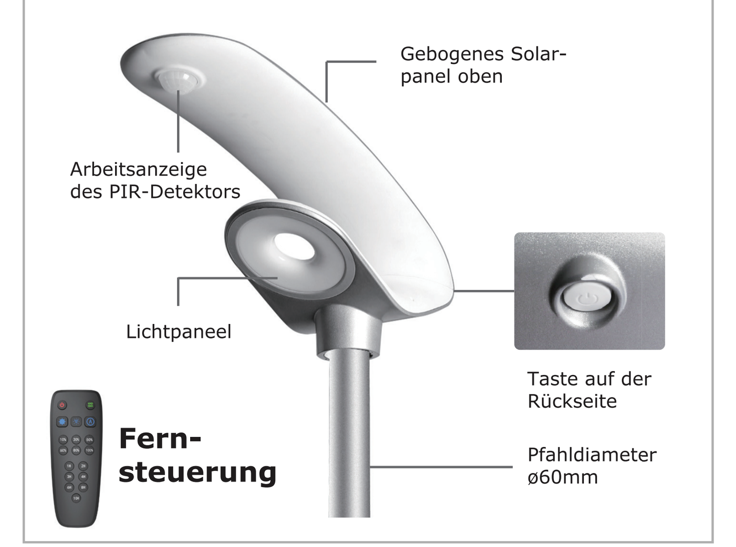
1. Wenn die Lampe durch Drücken der Taste an der Lampe ausgeschaltet wird, kann sie tagsüber nicht mit Solarenergie aufgeladen werden. Wenn es durch Drücken der Ein/Aus-Taste auf der Fernbedienung ausgeschaltet wird, kann der Solar tagsüber immer noch aufgeladen werden.
2. Die Lampe verfügt über eine Ausschaltspeicherfunktion. Vor dem Zurücksetzen des Arbeitsmodus bleibt der aktuelle Modus nach dem Ausschalten oder Ersetzen der Batterie erhalten.
3. Bitte beachten Sie, dass die Beleuchtungszeit von der Sonnenscheindauer, dem Wetter und den Arbeitsmodi abhängt.

EINSATZ

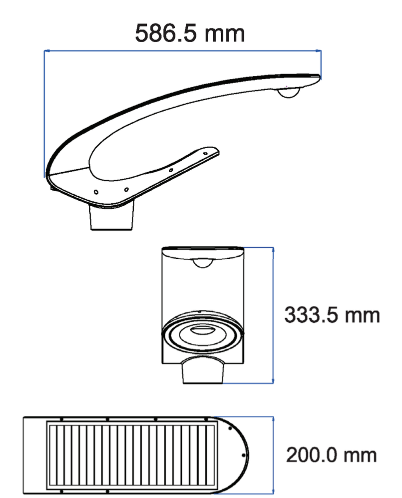
Ideal für Straßen, öffentliche Parks, Parkplätze und ähnliche Umgebungen.

GERMAN

TEILEÜBERSICHT



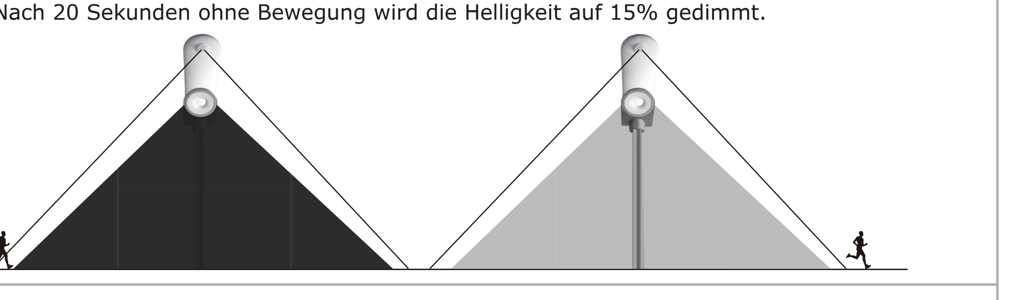
DIMENSIONEN



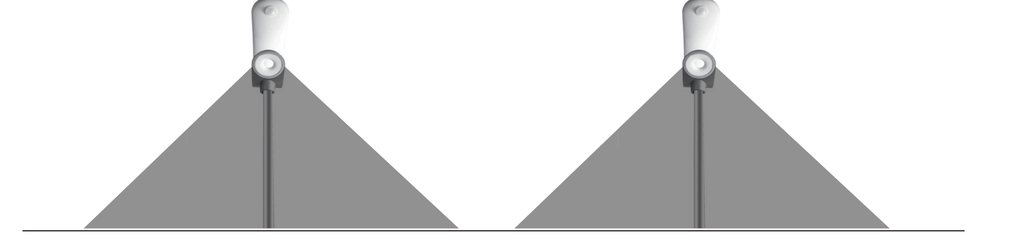
ARBEITSMODI

A. ARBEITSMODI DURCH DRÜCKEN DER TASTE AUF DER LAMPE

Drücken Sie zum ersten Mal die Lampentaste. Dies ist Sensor-Modus:
Die Lampe wird automatisch auf 100% Helligkeit eingestellt, wenn eine Bewegung im Bereich von 8 Metern erkannt wird. Nach 20 Sekunden ohne Bewegung wird die Helligkeit auf 15% gedimmt.



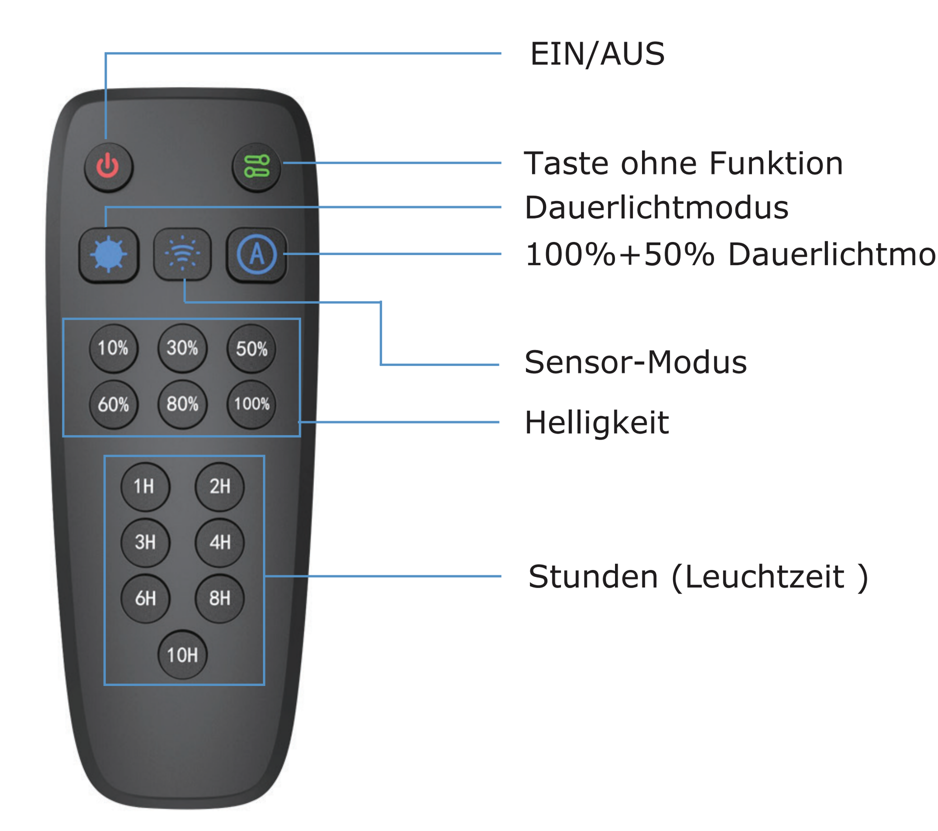
Drücken Sie die Lampentaste zum zweiten Mal.:
Die Lampe schaltet sich in der Dämmerung automatisch ein und bleibt bis zum Morgengrauen oder Ausschalten zu 50% hell.



Drücken Sie die Lampentaste zum dritten Mal, die Lampe erlischt.

GERMAN

B. DIY- (DO IT YOURSELF) ARBEITSMODI DURCH FERNBEDIENUNG



Fernbedienungsabstand <12 Meter

- Bitte drücken Sie die Taste an der Lampe, um die Lampe zuerst einzuschalten und die Fernbedienung zu aktivieren.
- Währenddessen kann jeweils nur ein Arbeitsmodus ausgewählt werden .
- Jedes Mal, wenn die Taste Modus/Helligkeit/Stunde auf der Fernbedienung gedrückt wird, blinkt die Lampe einmal und zeigt damit einen erfolgreichen Betrieb an .
- Drücken Sie die EIN/AUS-Taste auf der Fernbedienung. Die Lampe reagiert wie folgt.

EIN/AUS-Taste auf der Fernbedienung	Tagsüber	Nachts
Schalten Sie die Taste ein	Die Lampe leuchtet 3 Sekunden lang auf und dann aus.	Lampe leuchtet direkt auf.
Schalten Sie die Taste aus	Die Lampe blinkt dreimal und dann aus.	Die Lampe blinkt dreimal und dann aus.

GERMAN

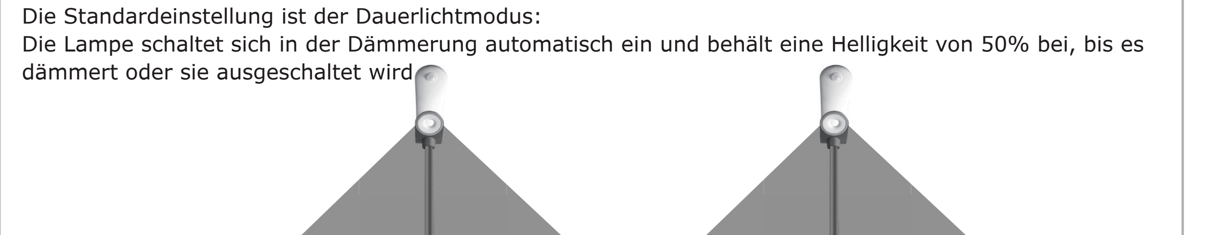
FUNKTIONALITÄT: (MIT VERSCHIEDENEN MODI DER FERNBEDIENUNG)

1. DAUERLICHTMODUS [ ]

- Im Modus für konstante Beleuchtung kann die Helligkeit um 10%/30%/50%/60%/80%/100% eingestellt werden Die Beleuchtungszeit kann variabel um 1H/2H/3H/4H/6H/8H/10H. eingestellt werden
- Stellen Sie vor dem Zurücksetzen der Helligkeit oder Stunde sicher, dass Sie zuerst die Taste drücken. Danach drücken Sie zuerst die Helligkeitstaste oder zuerst die Stundentaste. Beide sind OK.

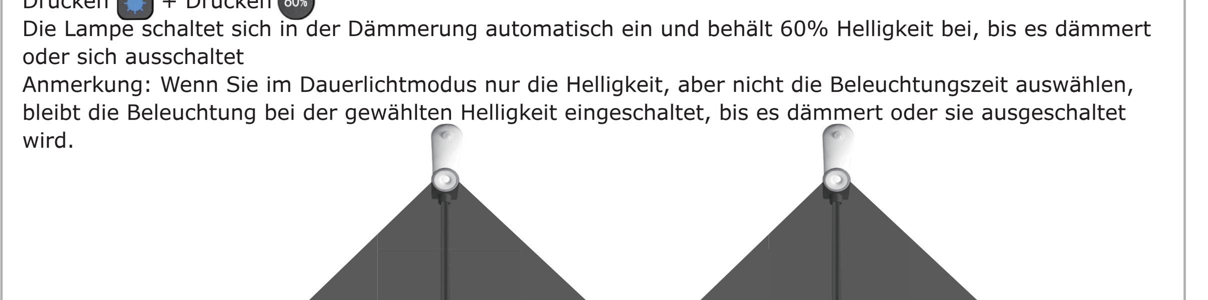
OPTION 1: Drücken Sie

Die Standardeinstellung ist der Dauerlichtmodus:
Die Lampe schaltet sich in der Dämmerung automatisch ein und behält eine Helligkeit von 50% bei, bis es dämmert oder sie ausgeschaltet wird



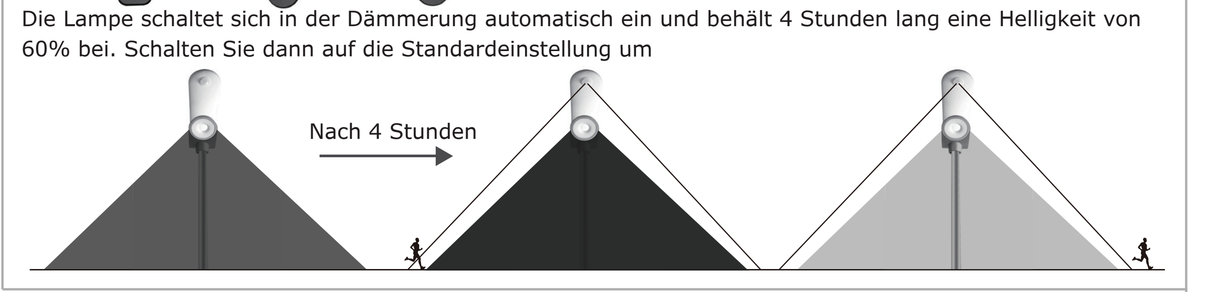
OPTION 2: Drücken Sie + Drücken Sie eine der 6 Helligkeitstasten

Zum Beispiel
Drücken + Drücken 60%
Die Lampe schaltet sich in der Dämmerung automatisch ein und behält 60% Helligkeit bei, bis es dämmert oder sich ausschaltet
Anmerkung: Wenn Sie im Dauerlichtmodus nur die Helligkeit, aber nicht die Beleuchtungszeit auswählen, bleibt die Beleuchtung bei der gewählten Helligkeit eingeschaltet, bis es dämmert oder sie ausgeschaltet wird.



OPTION 3: Drücken Sie + drücken Sie eine der 6 Helligkeitstasten + Drücken Sie eine der 7-Stunden-Tasten

Zum Beispiel
Drücken + Drücken 60% + Drücken 4H
Die Lampe schaltet sich in der Dämmerung automatisch ein und behält 4 Stunden lang eine Helligkeit von 60% bei. Schalten Sie dann auf die Standardeinstellung um



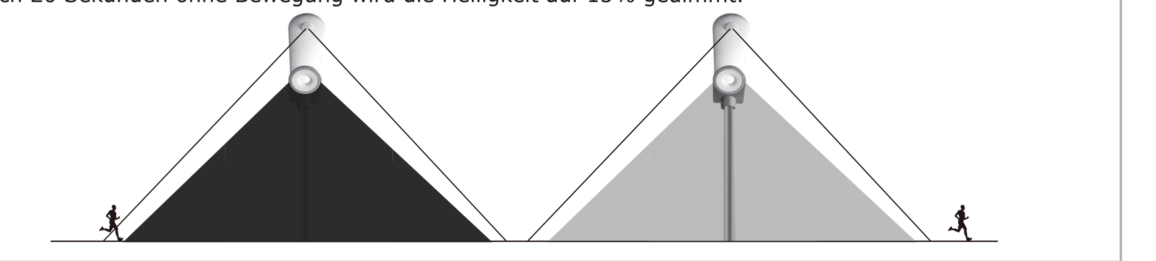
GERMAN

SENSOR MODUS [ ]

- Drücken Sie , die Lampe wechselt in den Sensormodus
- Im Sensormodus kann die Helligkeit bei Aktivierung durch Bewegung auf 60%, 80% oder 100% eingestellt werden. Die Standby-Helligkeit kann auf 10%, 30% oder 50% eingestellt werden. Die Standard-Standby-Helligkeit beträgt 15%.

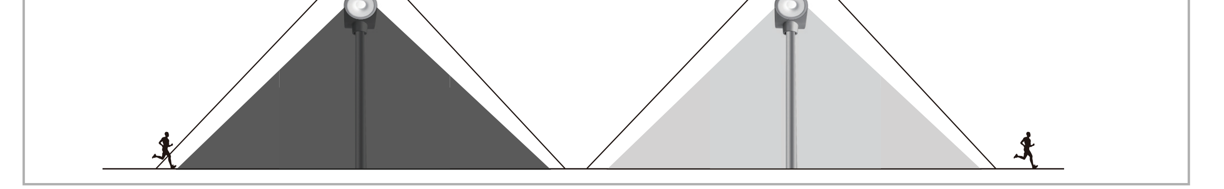
OPTION 1: Drücken

Dies ist die Standardeinstellung des Sensormodus :
Die Lampe schaltet automatisch auf 100% Helligkeit um, wenn eine Bewegung im Bereich von 8 Metern erkannt wird.
Nach 20 Sekunden ohne Bewegung wird die Helligkeit auf 15% gedimmt.



OPTION 2: Drücken Sie + drücken Sie eine der 6 Helligkeitstasten

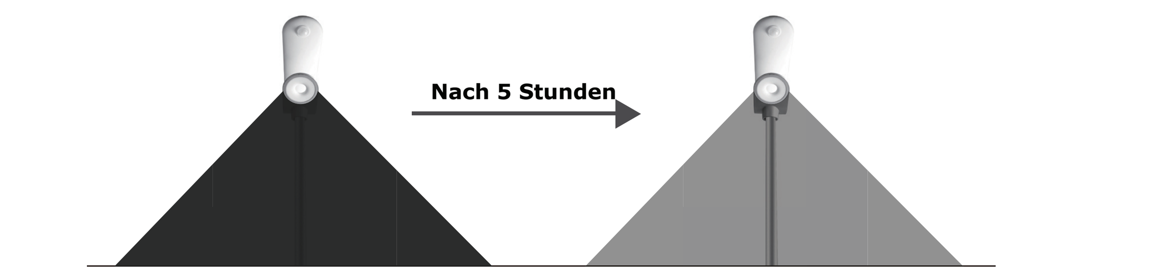
Yum Beispiel:
Drücken + Drücken 60% + Drücken 10%
Die Lampe wird automatisch auf 60% Helligkeit (1200 lm, 60% von 100%) eingestellt, wenn eine Bewegung im Bereich von 8 Metern erkannt wird. Nach 20 Sekunden ohne Bewegung wird die Helligkeit auf 10% (120 lm, 10% von 60%) gedimmt.



3. 100%+50% DAUERLICHTMODUS [ ]

- Helligkeits- und Stundenschalttasten sind in diesem Modus ungültig.
- Drücken Sie die Taste, dies ist 100% + 50% Dauerlichtmodus:

Die Lampe schaltet sich in der Dämmerung automatisch ein und behält 5 Stunden lang eine Helligkeit von 100% bei. Dann leuchtet sie bis zum Morgengrauen konstant auf 50% Helligkeit.



GERMAN

PIR-(PASSIV-INFRAROT)DETEKTOR ARBEITSANZEIGE-FUNKTIONEN

Die Anzeigelampe enthält standardmäßig 4 Farben (grün, rot, blau und gelb). Jede Farbe zeigt den Arbeitsstatus verschiedener Teile der Lampe an, anhand derer wir leicht erkennen können, ob jedes Teil gut funktioniert, oder das defekte Teil schnell finden, um es zu reparieren.

ANZEIGE-FARBE	ANZEIGESTATUS	FUNKTIONEN
Grün Lade-standanzeige	Langsames Blinken (1 Mal alle 2 Sekunden blinken, wiederholt sich immer wieder)	MPPT (Maximum Power Point Tracking, Optimierungsverfahren für Solaranlagen und Laderegler) Aufladen wie gewohnt .
	Schnelles Blinken (3-mal schnelles Blinken, dann 2 Sekunden lang ausgeschaltet, wiederholt sich immer wieder)	Die Ausgangsspannung des Solarpanels ist niedriger als die Ladespannung der Batterie. (Normalerweise, weil es früher Morgen ist oder das Solarpanel abgedeckt ist).
	AUS	Solarpanel ist nicht verbunden.
		Es ist Nacht.
		Batterie ist voll aufgeladen.
		Batterie ist nicht angeschlossen.
		Batterie kann nicht aufgeladen werden.
Rot Batterieanzeige	AUS	Batterie funktioniert normal.
	Langsames Blinken (1 Mal alle 2 Sekunden blinken, wiederholt sich immer wieder)	Tiefentladung der Batterie (Low Power)
	Konstante Beleuchtung EIN (gleichzeitig grünes Licht AUS)	Batterie ist voll aufgeladen.
Blaue LED-Anzeige	AUS	LED funktioniert normal.
	Schnelles Blinken (3-mal schnelles Blinken, dann 2 Sekunden lang ausgeschaltet, wiederholt sich immer wieder)	LED-Ausgang Überspannung
		LEDs schließen kurz
		LEDs getrennt
Gelb PIR-(Passiv-Infrarot)Detektor-Anzeige	Konstante Beleuchtung EIN	Der PIR-Detektor funktioniert normal, wenn nachts nachts jemand vorbeikommt
	AUS	Der PIR-Detektor funktioniert normal, wenn Personen nachts von zu Hause weggehen
		Es ist Tageszeit.

V-TAC®
INNOVATIVE LED LIGHTING

WEEE Number: 80133970

INSTALLTION INSTRUCTION
BOLARDO SOLAR DE LUZ PARA JARDÍN

5 YEARS WARRANTY*

IP65 RATING

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 5 años, contados a partir de la fecha de la compra. La garantía no será aplicable a daños ocasionados por instalación incorrecta o gasto inhabitual. 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

1. La instalación/desinstalación debe ser realizada por una persona certificada.
2. Esta es una luz de energía solar, instálela en un lugar donde pueda recibir suficiente luz solar.
3. Sistema inteligente integrado con protección contra sobrecarga, descarga excesiva y sobretensión, seguro y duradero.
4. La lámpara está equipada con una batería interna que es reemplazable. Si es necesario, póngase en contacto con el distribuidor para obtener asistencia adicional.
5. No deseche la batería con la basura doméstica para evitar explosiones.

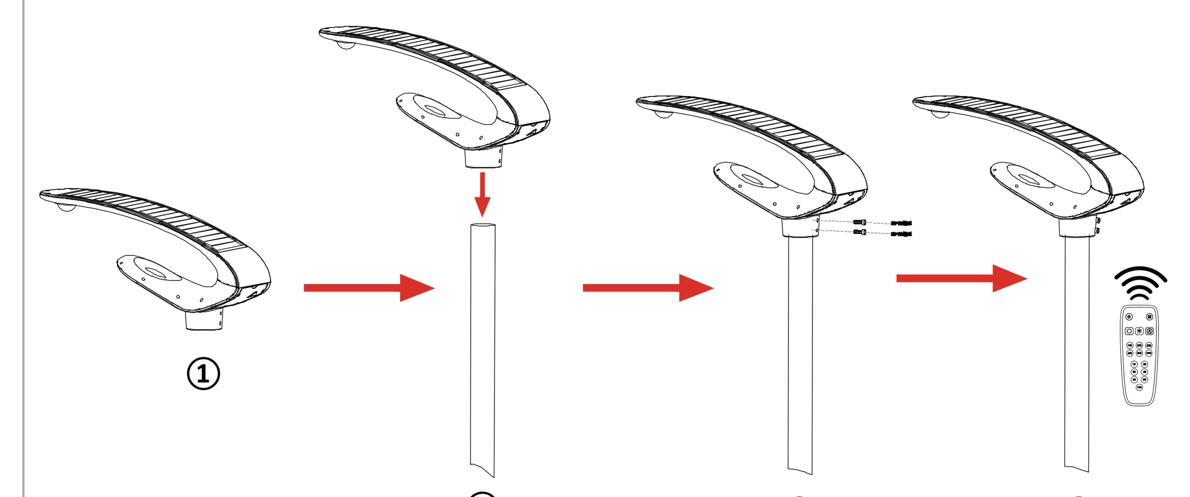
Esta marca indica que el producto no debe desecharse con los residuos generales.

DATOS TÉCNICOS

MODELO	VT-130W
POTENCIA	20W
LÚMENES/TIPO DE LÁMPARA LED	2000LM (SMD2835 * 120 UNIDADES)
BLOQUE DE BATERIA	LiFePO4, 32700, 6.4V, 6000mAh, 38.4WH, reemplazable
PANEL SOLAR MONO	FORMA CORVA, 12Wp, 10.5V
DIMENSIONES DE LA LÁMPARA	586.5x200x333.5mm
ALTURA DE INSTALACIÓN	2.5-4 metros
DISTANCIA DE INSTALACIÓN	8~20 metros
ÁREA ÚTIL DE LA PROYECCIÓN	95 m2
TIEMPO DE CARGA	8 horas de carga completa (carga de 100 000 lux en luz solar)
TIEMPO DE OPERACIÓN (COMPLETAMENTE CARGADO)	Modo de iluminación constante: 3 noches +; modo de sensor: 5 noches +
ÁNGULO DEL HAZ	120°
DIÁMETRO DEL POSTE	ø60mm [el poste no está incluido]
SENSOR PIR	ÁNGULO DE DETECCIÓN: 120°; DISTANCIA DE DETECCIÓN: <8 metros;
CLASE IP	IP65
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-20°C~60°C
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	0°C~45°C

SPANISH

INSTALACIÓN



1. Prepare la lámpara, los accesorios y las herramientas y encienda la lámpara presionando el botón (①).
2. Coloque la lámpara en un poste con un diámetro de 60 mm y fíjela con 2 tornillos M8*20MM (②-③)
3. Configure el modo de funcionamiento deseado (④) utilizando el control remoto.

CARACTERÍSTICAS:

- CURVED SOLAR PANEL – Panel solar corvo
- AUTO ON/OFF – Modo encendido/apagado automático
- CORDLESS – Operación inalámbrica
- SOLAR POWERED – Alimentado por energía solar
- DIY WORK MODES – Modos DIY ("hágalo usted mismo")
- Indicador de color

NOTA

1. Cuando la lámpara se apaga presionando el botón, no se puede cargar con la luz solar durante el día. Cuando se apaga presionando el botón de encendido/apagado en el control remoto, se puede cargar con la luz solar durante el día.
2. La lámpara tiene una función de memoria cuando se apaga. Antes de cambiar el modo de operación, ella permanece en el modo actual incluso después de ser apagada o de le ser reemplazada la batería.
3. Por favor, tenga en cuenta que el tiempo de iluminación depende de la duración de la luz solar, las condiciones climáticas y los modos de operación.

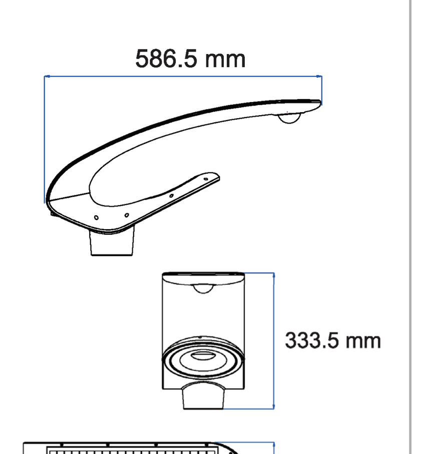
USO

Ideal para calles, parques públicos, aparcamientos y otros entornos similares.

SPANISH

DIAGRAMA DE LAS PIEZAS

DIMENSIONES

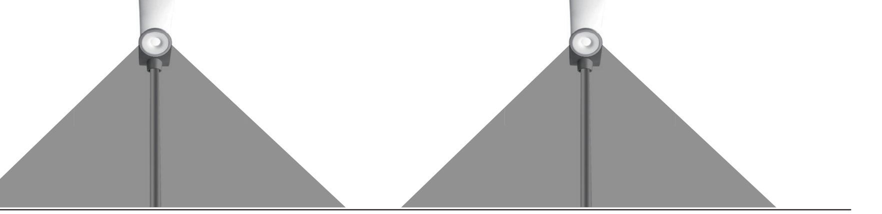


MODO DE OPERACIÓN

A. MODOS DE OPERACIÓN AL PRESIONAR EL BOTÓN DE LA LÁMPARA

Cuando se presiona el botón de la lámpara por primera vez, se activa el modo de sensor:
La lámpara se enciende automáticamente al 100% de brillo cuando se detecta movimiento en el rango de 8 metros. Después de 20 minutos sin movimiento, reduce su brillo al 15%.

Al presionar el botón de la lámpara por segunda vez se activa el modo sensor:
La lámpara se enciende automáticamente al anochecer y permanece al 50% de brillo hasta el amanecer o hasta ser apagada.



Al presionar el boton de la lámpara por tercera, ella se apaga.

SPANISH

B. MODOS DIY CON CONTROL REMOTO

Alcance del control remoto <12 metros

- Primero presione el botón de la lámpara para encender la lámpara y activar el control remoto.
- Solo puede activar un modo de operación a la vez.
- Cada vez que presiona el botón Modo/Brillo/Tiempo del control remoto, la lámpara parpadea una vez para indicar una operación exitosa.
- Presione el botón de encendido/apagado en el control remoto, la lámpara responde como se describe a continuación.

Botón de encendido/apagado del control remoto	Durante el día	Durante la noche
Encender el botón	La lámpara se enciende durante 3 segundos y luego se apaga.	La lámpara se enciende directamente.
Apagar el botón	La lámpara parpadea 3 veces y luego se apaga.	La lámpara parpadea 3 veces y luego se apaga.

SPANISH

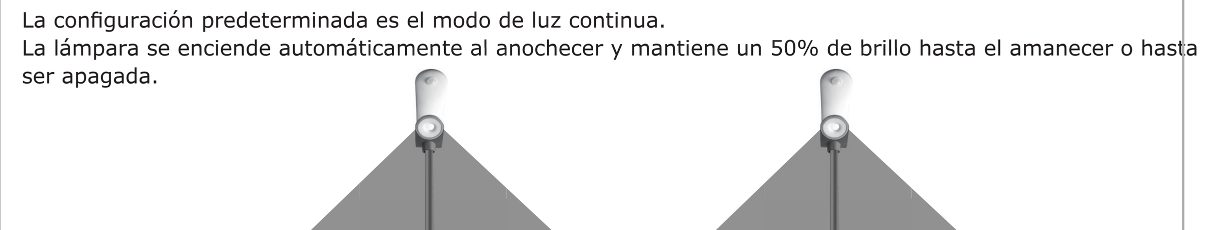
FUNCIONALIDAD: (CON DIFERENTES MODOS DE CONTROL REMOTO)

1. MODO DE LUZ CONTINUA [ ]

- En el modo de luz continua, el brillo se puede configurar para variar: 10%/30%/50%/60%/80%/100%. El tiempo de iluminación se puede configurar para variar: 1h/2h/3h/4h/6h/8h/10h.
- Antes de cambiar el brillo o el tiempo de operación, primero presione el botón, luego puede presionar el botón de brillo o el botón de tiempo.

OPCIÓN 1: Presionar

La configuración predeterminada es el modo de luz continua.
La lámpara se enciende automáticamente al anochecer y mantiene un 50% de brillo hasta el amanecer o hasta ser apagada.

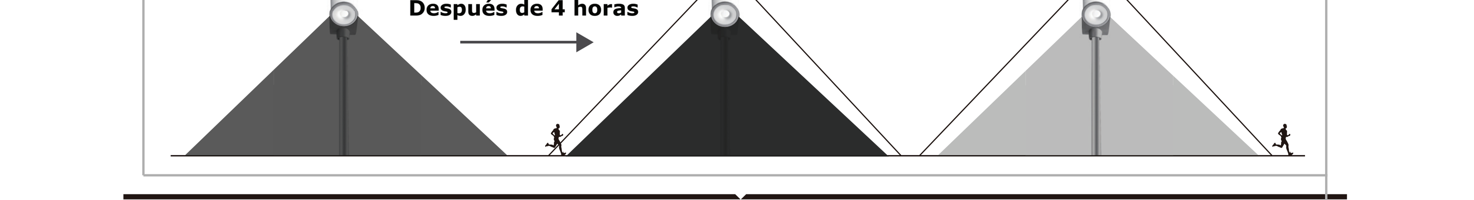


OPCIÓN 2: Presionar + Presionar uno de los 6 botones de brillo

Por ejemplo
Presionar + Presionar 60%
La lámpara se enciende automáticamente al anochecer y mantiene un 60% de brillo hasta el amanecer o hasta ser apagada.
Nota: En el modo de luz continua, si selecciona solo el brillo pero no el tiempo de brillo, la lámpara se encenderá con el brillo seleccionado hasta el amanecer o hasta ser apagada.

OPCIÓN 3: Presionar + Presionar uno de los 6 botones de brillo + Presionar uno de los 7 botones por hora

Por ejemplo
Presionar + Presionar 60% + Presionar 4H
La lámpara se enciende automáticamente al anochecer y mantiene el 60% de brillo durante 4 horas, luego cambia al modo de operación predeterminado.



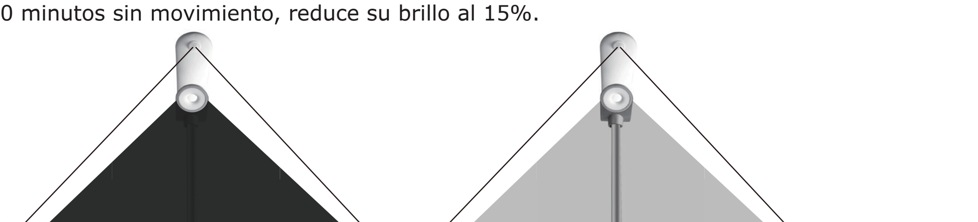
SPANISH

2. MODO SENSORIAL [ ]

Presione el botón, la lámpara cambia al modo de sensor.
En el modo de sensor, cuando se activa por movimiento, el brillo se puede ajustar al 60%, 80% o 100%. El brillo en el modo de espera se puede ajustar al 10%, 30% o 50%. El brillo en el modo de espera predeterminado es del 15%.

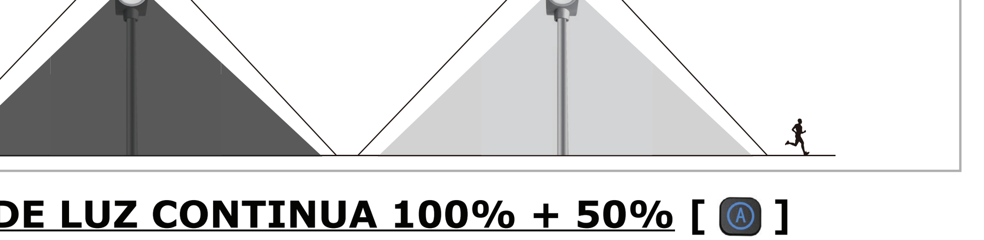
OPCIÓN 1: Presionar

Esta es la configuración predeterminada del modo de sensor.
La lámpara se enciende automáticamente al 100% de brillo cuando se detecta movimiento en el rango de 8 metros.
Después de 20 minutos sin movimiento, reduce su brillo al 15%.



OPCIÓN 2: Presionar + Presionar uno de los 6 botones de brillo

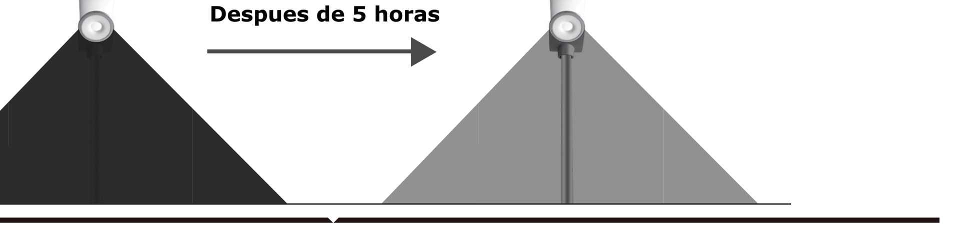
Por ejemplo:
Presionar + Presionar 60% + Presionar 10%
La lámpara se enciende automáticamente al 60% de brillo (1200 lm, 60% del 100%) con detección de movimiento en el rango de 8 metros. Después de 20 minutos sin movimiento, reduce su brillo al 10% (120lm, 10% de 60%).



3. MODO DE LUZ CONTINUA 100% + 50% [ ]

- Los botones de brillo y de tempo no son válidos en este modo.
- Presione el botón para activar el modo de luz continua 100% + 50%:

La lámpara se enciende automáticamente al anochecer y mantiene el 100% de brillo durante 5 horas, luego cambia al 50% de brillo continuo hasta el amanecer.



SPANISH

FUNCIONES DEL SENSOR PIR CON INDICADOR DE OPERACIÓN

De forma predeterminada, la lámpara indicadora tiene 4 colores (verde, rojo, azul y amarillo), cada color indica el estado de operación de las diferentes partes de la lámpara, por lo que es fácil comprender si cada parte funciona correctamente o encontrar rápidamente una parte defectuosa que necesita reparación.

COLOR DEL INDICADOR	ESTADO DEL INDICADOR	FUNCIONES
Verde Indicador de carga	Parpadeo lento (parpadea una vez cada 2 segundos, con repetición)	Carga MPPT, normal.
	Parpadeo rápido (parpadea rápido 3 veces, se apaga durante 2 segundos, con repetición)	La tensión de salida del panel solar es menor que la tensión de carga de la batería. (Generalmente porque es casi de mañana o porque el panel solar está cubierto).
	No se ilumina.	El panel solar no está conectado.
		Es de noche.
		La batería está completamente cargada.
		La batería no está conectada.
		La batería no puede ser cargada.
Rojo Indicador de bateria	No se ilumina.	La batería funciona con normalidad.
	Parpadeo lento (parpadea una vez cada 2 segundos, con repetición)	Batería excesivamente descargada (carga baja)
	El modo de luz continua está activo (al mismo tiempo la luz verde está apagada)	La batería está completamente cargada.
Azul Indicador LED	No se ilumina.	El LED funciona normalmente.
	Parpadeo rápido (parpadea rápido 3 veces, se apaga durante 2 segundos, con repetición)	Sobretensión de salida LED.
		Cortocircuito en LED.
		Los LED están desconectados.
Amarillo Indicador del sensor PIR	El modo de luz constante está activo	El sensor PIR funciona normalmente cuando la gente se acerca por la noche.
	No se ilumina.	El sensor PIR funciona normalmente cuando la gente se aleja por la noche.
		Es de día.

V-TAC®
INNOVATIVE LED LIGHTING

WEEE Number: 80133970

MANUEL D'INSTRUCTIONS
LAMPE DE JARDIN SOLAIRE

5 YEARS WARRANTY*

IP65 RATING

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 mieuxLa 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 usure anormale. 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 convenables 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.

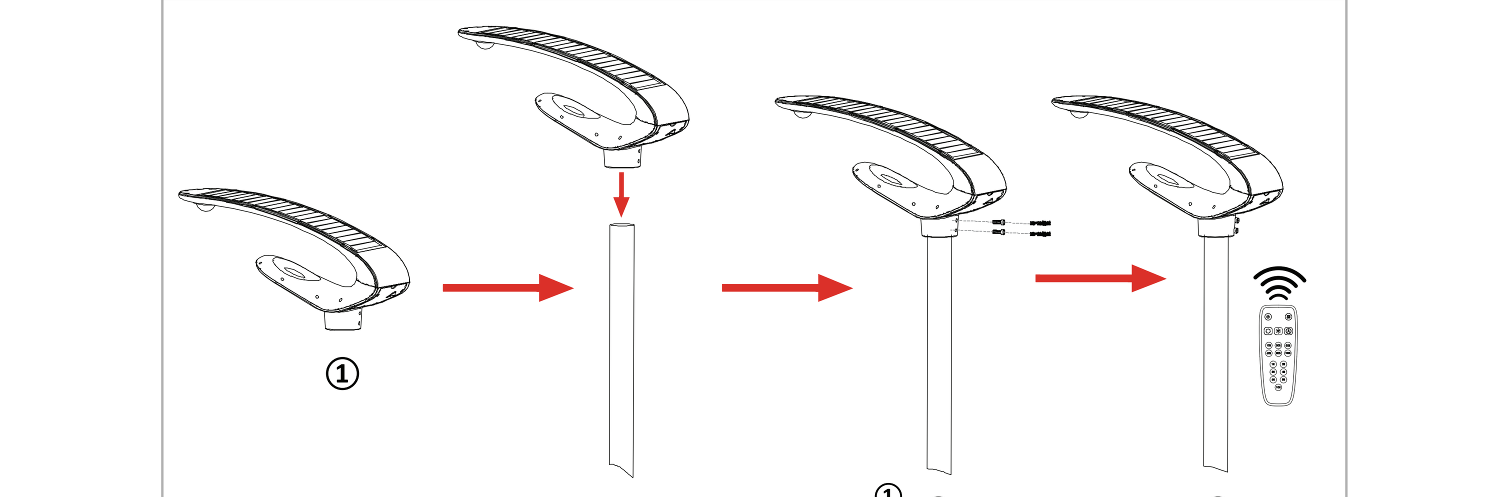
AVERTISSEMENT
1. Le montage/démontage doit être effectué par une personne certifiée.
2. Il s'agit d'une lampe à énergie solaire, veuillez l'installer dans un endroit où elle peut recevoir suffisamment de soleil.
3. Le système intelligent intégré est muni d'une protection contre les surcharges, les décharges excessives et les surtensions, sûre et durable.
4. La lampe est équipée d'une batterie interne qui est remplaçable. En cas de besoin, veuillez contacter le vendeur pour obtenir une assistance supplémentaire.
5. Veuillez ne pas jeter la batterie avec les ordures ménagères pour éviter une explosion.

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

DONNÉES TECHNIQUES

MODÈLE	VT-130W
WATTS	20W
LUMEN/LED TYPE	2000LM (SMD2835 * 120PCS)
PAQUET DE BATTERIES	LiFePO4, 32700, 6.4V, 6000mAh, 38.4WH, remplaçable
PANNEAU SOLAIRE MONO	FORME COURBÉE, 12Wp, 10,5V
DIMENSION DE LA LAMPE	586.5x200x333.5mm
HAUTEUR D'INSTALLATION	2,5-4 mètres
ESPACEMENT DES INSTALLATIONS	8~20 mètres
SURFACE DE PROJECTION EFFECTIVE	95 m².
TEMPS DE CHARGE	8h pour charger complètement (Chargement sous un soleil de 100000lux)
TEMPS DE FONCTIONNEMENT (ENTIÈREMENT CHARGÉ)	Mode d'éclairage constant : 3 nuits et plus ; Mode capteur : 5 nuits et plus
ANGLE DE FAISEAU	120°
DIAMÈTRE DU PÔLE	ø60mm [POLE NON INCLUS]
CAPTEUR PIR	ANGLE DE DÉTECTION : 120° ; DISTANCE DE DÉTECTION : <8Mètres ;
CLASSE IP	IP65
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20°C~60°C
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	0°C~45°C

INSTALLATION



1. Préparez la lampe, les accessoires et les outils, puis allumez la lampe en appuyant sur le bouton de la lampe (①).
2. Placez la lampe sur un poteau de 60mm de diamètre et fixez-la à l'aide de 2 vis M8*20MM (②-③).
3. Utilisez la télécommande pour régler le fonctionnement souhaité (④).

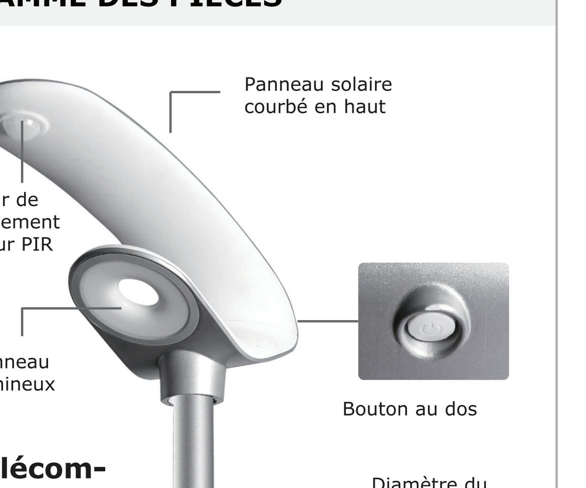
CARACTÉRISTIQUES

- CURVED SOLAR PANEL — Panneau solaire courbé
- AUTO ON/OFF — Mode Auto ON/OF
- CORDLESS — Sans fil
- SOLAR POWERED — Alimentation solaire
- DIY WORK MODES — Modes de fonctionnement du bricolage
- Couleur de l'indicateur

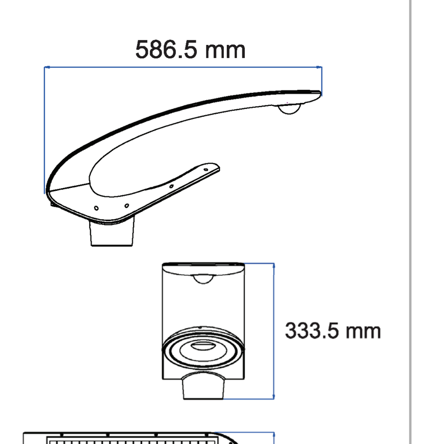
NOTE:
1. Lorsque la lampe est éteinte en appuyant sur le bouton de la lampe, elle ne peut pas être chargée par le soleil pendant la journée. Lorsqu'elle est éteinte en appuyant sur le bouton marche/arrêt de la télécommande, elle peut toujours se recharger à l'énergie solaire pendant la journée.
2. La lampe a une fonction de mémoire d'extinction. Avant de réinitialiser le mode de travail, elle reste en mode actuel après avoir été éteinte ou après le remplacement de la batterie.
3. Veuillez noter que la durée d'éclairage dépend de la durée d'ensoleillement et du temps et des modes de travail.

APPLICATION
Idéal pour les rues, les parcs publics, les parkings et autres environnements similaires.

DIAGRAMME DES PIÈCES



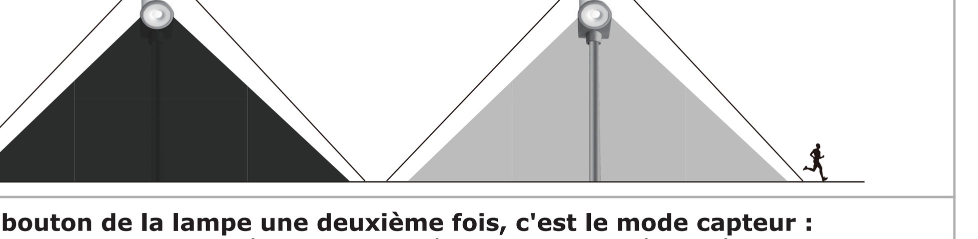
DIMENSIONS



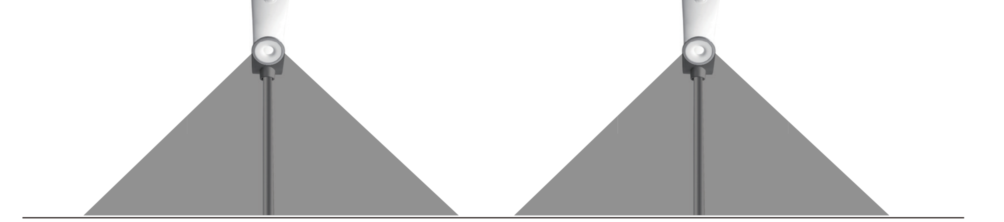
MODES DE FONCTIONNEMENT

A. MODES DE FONCTIONNEMENT EN APPUYANT SUR LE BOUTON DE LA LAMPE

Appuyez sur le bouton de la lampe la première fois, c'est le mode capteur :
La lampe passe automatiquement à 100% de luminosité lorsqu'un mouvement est détecté dans la plage de 8 mètres. Après 20 secondes d'absence de mouvement, elle passe à 15 % de luminosité.

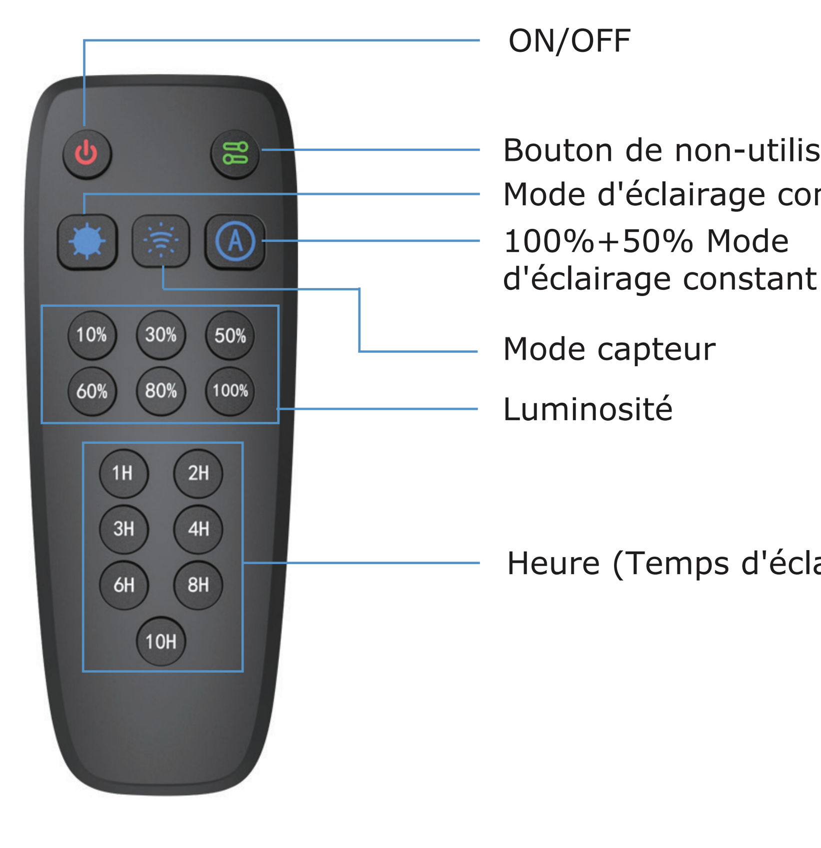


Appuyez sur le bouton de la lampe une deuxième fois, c'est le mode capteur :
La lampe s'allume automatiquement au crépuscule et reste à 50% de luminosité jusqu'à l'aube ou l'extinction.



Appuyez sur le bouton de la lampe une troisième fois, la lampe s'éteint.

B. MODES DE FONCTIONNEMENT DES DIY PAR TÉLÉCOMMANDE



Distance de contrôle à distance <12 mètres

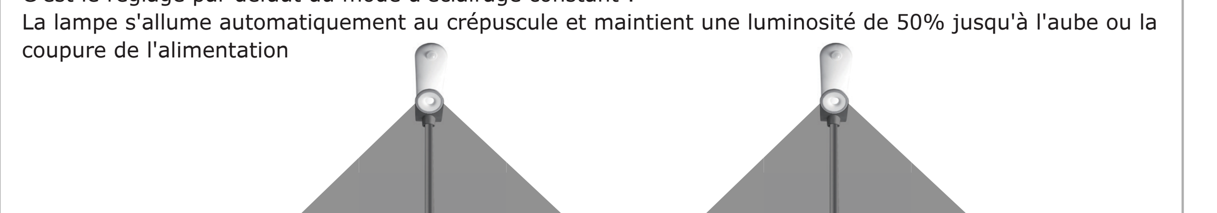
- Veuillez d'abord appuyer sur le bouton de la lampe pour l'allumer et activer la télécommande.
- Pendant [ ] [ ] [ ], un seul mode de travail peut être sélectionné à la fois.
- Chaque fois que vous appuyez sur le bouton Mode/Brightness/Hour de la télécommande, la lampe clignote une fois, indiquant que le fonctionnement est réussi.
- Appuyez sur le bouton ON/OFF de la télécommande, la lampe réagit comme suit.

Bouton ON/OFF de la télécommande	En journée	La nuit
Allumer le bouton	La lampe s'allume pendant 3 secondes puis s'éteint.	La lampe s'allume directement.
Désactiver le bouton	La lampe clignote 3 fois puis s'éteint.	La lampe clignote 3 fois puis s'éteint.

FONCTIONNALITÉ : (AVEC DIFFÉRENTS MODES SUR LA TÉLÉCOMMANDE)

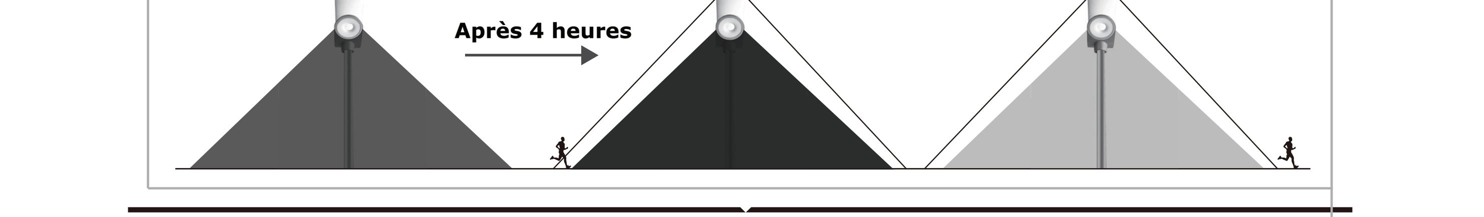
1. MODE D'ÉCLAIRAGE CONSTANT [ ]
- En mode d'éclairage constant, la luminosité peut être réglée et varier de 10 %/30 %/50 %/60%/80%/100 %. La durée d'éclairage peut être réglée et varier de 1H/2H/3H/4H/6H/8H/10H.
- Avant de réinitialiser la luminosité ou l'heure, veuillez vous assurer d'appuyer d'abord sur le bouton, puis sur le bouton Luminosité ou sur le bouton Heure.

OPTION 1 : Appuyez sur
C'est le réglage par défaut du mode d'éclairage constant :
La lampe s'allume automatiquement au crépuscule et maintient une luminosité de 50% jusqu'à l'aube ou la coupure de l'alimentation



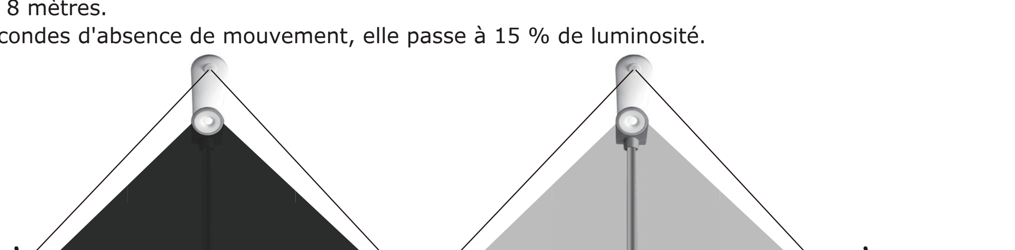
OPTION 2 : Appuyez sur + Appuyez sur l'un des 6 boutons de luminosité
Par exemple
Presse + Presse 60%
La lampe s'allume automatiquement au crépuscule et maintient une luminosité de 60 % jusqu'à l'aube ou l'extinction
Remarque : en mode d'éclairage constant, lorsque vous ne sélectionnez que la luminosité, mais pas la durée d'éclairage, il continuera à s'allumer à la luminosité choisie jusqu'à l'aube ou jusqu'à ce qu'il soit éteint.

OPTION 3 : Appuyez sur + appuyez sur l'un des 6 boutons de luminosité + appuyez sur l'un des 7 boutons d'heure
Par exemple
Presse + Presse 60% + Presse 4H
La lampe s'allume automatiquement au crépuscule et maintient une luminosité de 60 % pendant 4 heures, puis passe en mode par défaut

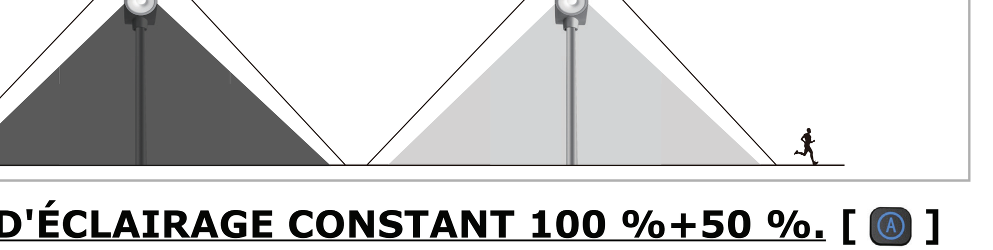


MODE SENSORIEL [ ]
- Appuyez sur , la lampe passera en mode capteur
- En mode capteur, la luminosité, lorsqu'elle est activée par un mouvement, peut être réglée à 60%, 80% ou 100%. La luminosité en veille peut être réglée à 10 %, 30 % ou 50 %. La luminosité par défaut en veille est de 15 %.

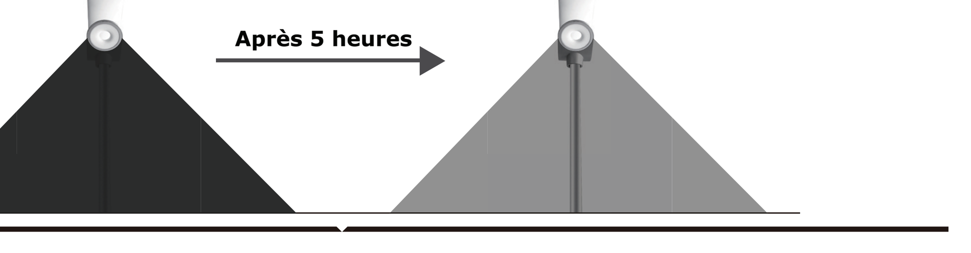
OPTION 1 : Appuyez sur
C'est le réglage par défaut du mode capteur :
La lampe passe automatiquement à une luminosité de 100 % lorsqu'un mouvement est détecté dans un rayon de 8 mètres.
Après 20 secondes d'absence de mouvement, elle passe à 15 % de luminosité.



OPTION 2 : Appuyez sur + appuyez sur l'un des 6 boutons de luminosité
Par exemple :
Presse + Presse 60% + Presse 10%
La lampe passe automatiquement à une luminosité de 60 % (1200lm, 60 % de 100 %) lorsqu'un mouvement est détecté dans un rayon de 8 mètres. Après 20 secondes d'absence de mouvement, elle passe à une luminosité de 10 % (120 lm, 10 % de 60 %).



3. MODE D'ÉCLAIRAGE CONSTANT 100 %+50 %. [ ]
- Les boutons de luminosité et les boutons d'heure ne sont pas valables dans ce mode.
- Appuyez sur le bouton , c'est le mode d'éclairage constant à 100% + 50% :
La lampe s'allume automatiquement au crépuscule et maintient une luminosité de 100 % pendant 5 heures, puis elle passe à un éclairage constant de 50 % jusqu'à l'aube.



FONCTIONS D'INDICATEUR DE TRAVAIL DU CAPTEUR PIR
Il y a 4 couleurs (vert, rouge, bleu et jaune) dans le voyant par défaut, chaque couleur indique l'état de fonctionnement des différentes parties de la lampe, grâce auxquelles nous pouvons facilement savoir si chaque pièce fonctionne bien ou trouver rapidement la pièce défectueuse à réparer.

COULEUR DE L'INDICATEUR	ÉTAT DES INDICATEURS	FONCTIONS
Vert Indicateur de charge	Flash lent (Flash 1 fois toutes les 2 secondes, se répète)	MPPT Charge bien comme d'habitude.
	Flash rapide (Flash rapide 3 fois puis désactivé pendant 2 secondes, continuez à répéter)	La tension de sortie du panneau solaire est inférieure à la tension de charge de la batterie. (Généralement parce qu'il est tôt le matin ou que le panneau solaire est couvert).
	OFF	Le panneau solaire est déconnecté.
		C'est la nuit.
		La batterie est complètement chargée.
		La batterie est déconnectée.
		La batterie ne peut pas être rechargée.
Rouge Indicateur de batterie	OFF	La batterie fonctionne normalement.
	Flash lent (Flash 1 fois toutes les 2 secondes, se répète)	Batterie trop déchargée (Low Power)
	Allumage constant (Lumière verte éteinte en même temps)	La batterie est complètement chargée.
Bleu Indicateur LED	OFF	La LED fonctionne normalement.
	Flash rapide (Flash rapide 3 fois puis désactivé pendant 2 secondes, continuez à répéter)	Surtension de sortie de la LED
		Court-circuit des LED
		LEDs déconnectées
Jaune Indicateur de capteur PIR	Allumage constant	Le capteur PIR fonctionne normalement lorsque les gens viennent la nuit
	OFF	Le capteur IRP fonctionne normalement lorsque les gens partent la nuit
		C'est le jour.

V-TAC
INNOVATIVE LED LIGHTING

WEEE Number: 80133970

UPUTE ZA UPORABU

SOLAR VRTNA SVJETILJKA

5 YEARS WARRANTY*

IP65 RATING

UVOD I JAMSTVO

Hvala vam, što ste odabrali i kupili svjetiljku 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 5 godine, računajući od dana kupnje. Jamstvo se ne odnosi na štetu, nastalu nepravilnom ugradnjom ili neuobičajenim habanjem. Tvrtka 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

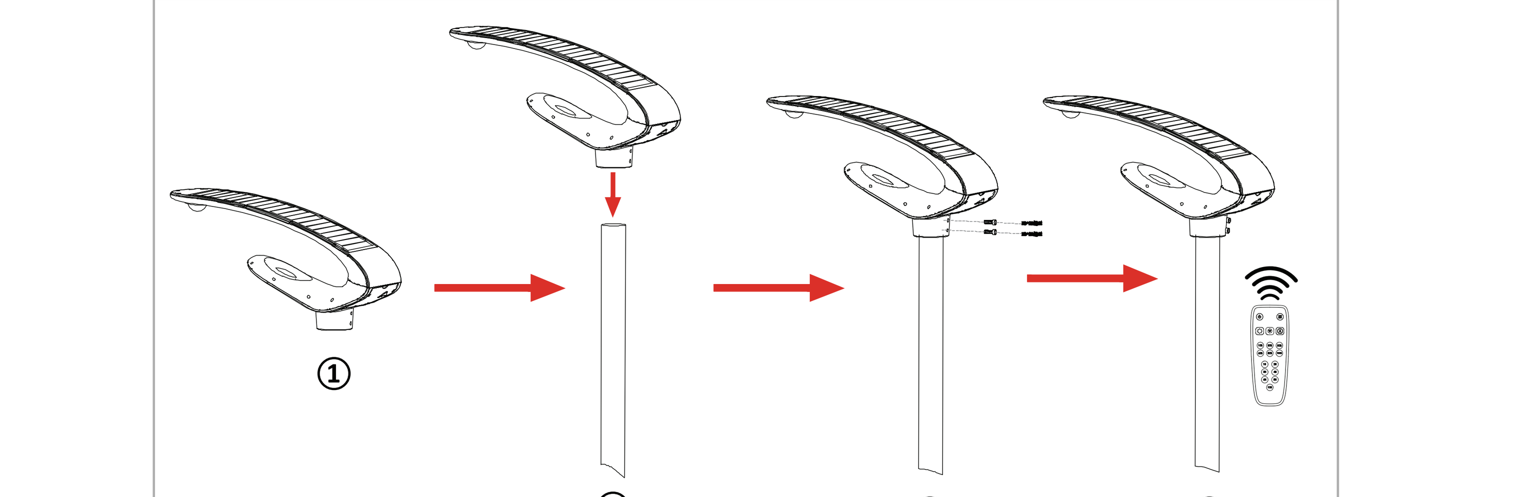
1. Montažu / demontažu mora obaviti ovlaštena, stručna osoba.
2. Ovo je svjetiljka na solarni pogon, montirajte je na mjesto gdje može akumulirati dovoljno sunčeve svjetlosti
3. Ugrađeni inteligentni sustav sa zaštitom od prekomjernog punjenja, preuranjenog trošenja i prenapona, siguran i dugotrajan.
4. Svjetiljka je opremljena unutarnjom baterijom, koja je zamjenjiva. Ako je potrebno, kontaktirajte prodavatelja za daljnju pomoć.
5. Ne bacajte bateriju zajedno s kućnim otpadom, kako biste time izbjegli mogućnost eksplozije.

Ova oznaka pokazuje da se proizvod ne smije odlagati zajedno s ostalim kućnim otpadom.

TEHNIČKI PODACI

MODEL	VT-130W
SNAGA	20W
LUMENI / VRSTA LED SVJETILJKE	2000LM (SMD2835 * 120 БР.)
JEDINICA BATERIJE	LiFePO4, 32700, 6.4V, 6000mAh, 38.4WH, zamijenjiv
MONO SOLARNA PLOČA	ZAKRIVLJENI OBLIK, 12Wp, 10.5V
DIMENZIJE SVJETILJKE	586.5x200x333.5mm
VISINA MONTAŽE	2.5-4 metra
MONTAŽNA UDALJENOST	8~20 metra
KORISNO PODRUČJE PROJEKTIRANJA	95 m2
VRIJEME PUNJENJA	8 sati za potpuno punjenje (punjenje solarne energije 100.000 luksa)
RADNO VRIJEME (POTPUNO NAPUNJENO STANJE)	Način rada stalnog osvjetljenja: 3 noći +; način rada sa senzorom: 5 noći +
KUT SVJETLOSNOG SNOPA	120°
PROMJER STUPA	ø60mm [stup nije uključen]
PIR SENZOR	KUT DETEKCIJE: 120°; UDALJENOST OTKRIVANJA: <8 metara;
IP RAZRED	IP65
RADNA TEMPERATURA	-20°C~60°C
TEMPERATURA SKLADIŠTENJA	0°C~45°C

UGRADNJA



1. Pripremite lampu, pribor i alate i uključite svjetiljku pritiskom na gumb (①) koji se nalaz na njoj.
2. Montirajte svjetiljku na stup, namijenjen za svjetiljke promjera 60 mm i učvrstite je s 2 vijka M8 * 20MM (② ③).
3. Podesite željeni način rada (④) pomoću daljinskog upravljača.

KARAKTERISTIKE

- CURVED SOLAR PANEL – Zakrivljena solarna ploča
- AUTO ON/OFF – Način rada sa automatskim uključivanjem / isključivanjem
- CORDLESS – Bežično funkcioniranje
- SOLAR POWERED – Solarno napajanje
- DIY WORK MODES – Način rada "uradi sam"
- Indikator u boji

NAPOMENA

1. Kad se svjetiljka isključi pritiskom na gumb koji se na njoj nalazi, sunčeva svjetlost je ne može puniti tijekom dana. Kad se svjetiljka isključi pritiskom na gumb za uključivanje / isključivanje koji se nalazi na daljinskom upravljaču, onda se svjetiljka može puniti sunčevom energijeom tijekom dana
2. Svjetiljka ima memorijsku funkciju prilikom isključivanja. Prije promjene načina rada, svjetiljka ostaje u prethodnom načinu rada čak i nakon isključivanja ili zamjene baterije.
3. Molimo, imajte u vidu da vrijeme osvjetljenja ovisi o trajanju sunčeve svjetlosti, klimatskim uvjetima i načinima rada.

PRIMJENA

Idealno za ulice, javne parkove, parkirališta i druga slična okruženja.

SHEMA DIJELOVA

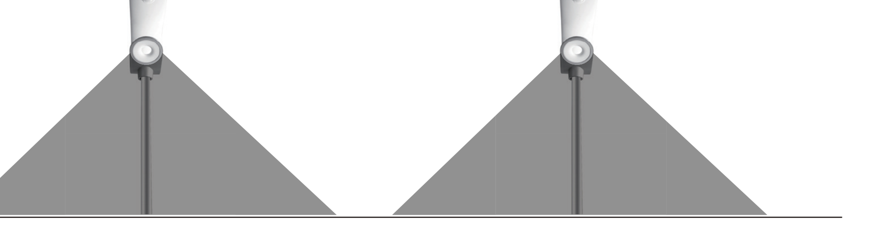
DIMENZIJE

NAČIN RADA

A.NAČINI RADA PRITISKOM NA GUMB SVJETILJKE

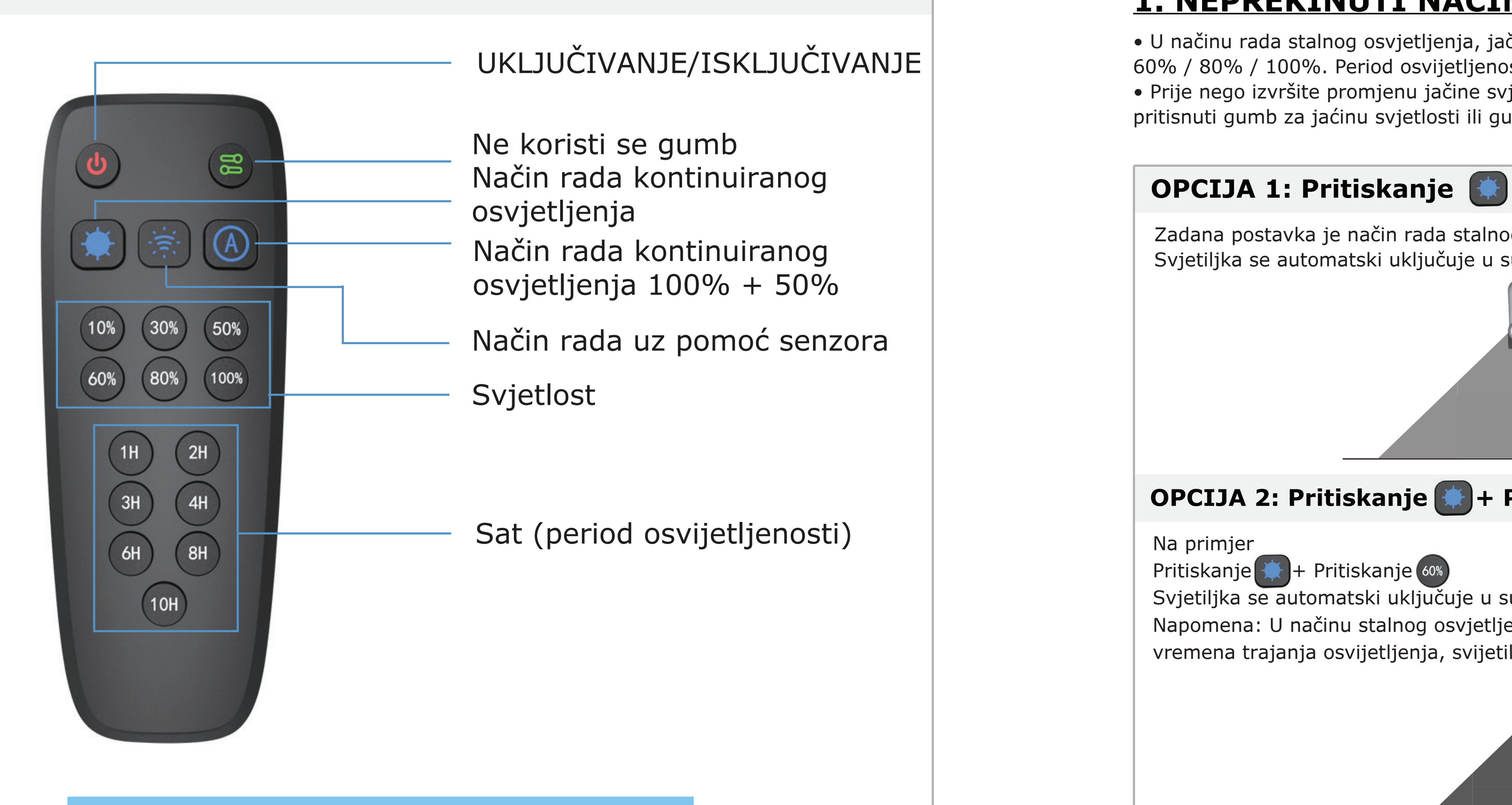
Prvi put kad pritisnete gumb svjetiljke, aktivira se način rada sa senzorom:
Svjetiljka se automatski uključuje pri 100% jačine svjetlosti kada se detektira pokret u rasponu od 8 metara. Nakon 20 minuta ako nema detekcija pokreta svjetlost se smanjuje do 15%.

Ako drugi put pritisnete gumb na svjetiljki, aktiviraće se način rada sa senzorom:
Svjetiljka se automatski uključuje u sumrak i ostaje na 50% svjetliosti do zore ili do isključenja.



Kada treći put ritisnete gumb na svjetiljki, ista će se isključiti.

B. NAČIN RADA "URADI SAM" UZ POMOĆ DALJINKOG UPRVLJANJA



Domet daljinskog upravljača <12 metara

- Prvo pritisnite gumb na svjetiljci, da biste je uključili i da bi aktivirali daljinski upravljač.
- Istodobno se može aktivirati samo jedan način rada.
- Svaki put kad pritisnete gumb na daljinskom upravljaču Način rada / Svjetlost/ Vrijeme, lampica trepće jednkratno, kako bi označila uspješno aktiviranje načina rad.
- Pritisnite tipku za uključivanje / isključivanje na daljinskom upravljaču, lampica će reagirati, kao što je navedenoe u nastavku.

Gumb za uključivanje / isključivanje daljinskog up	Tijekom dana	Tijekom noći
Uključivanje gumba	Svjetiljka svijetli 3 sekunde, a zatim se isključuje.	Svjetiljka svijetli izravno.
Isključivanje gumba	Svjetiljka trepće 3 puta, a zatim se isključuje.	Svjetiljka trepće 3 puta, a zatim se isključuje.

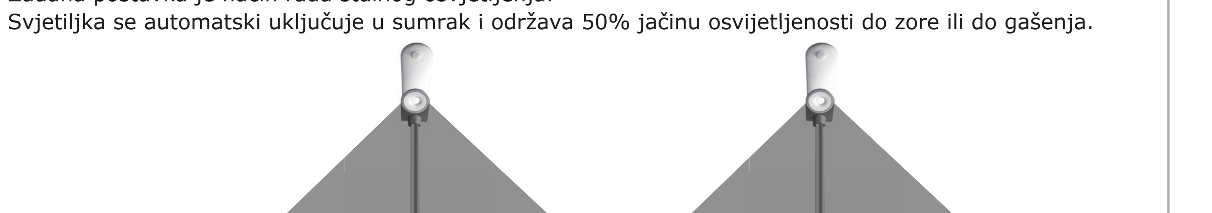
FUNKCIONALNOST: (S RAZLIČITIM NAČINIMA RADA DALJINSKOG UPRAVLJANJA)

1. NEPREKINUTI NAČIN OSVIJETLJENOSTI [ ]

- U načinu rada stalnog osvjetljenja, jačina svjetlosti se možete podesiti tako da varira: 10% / 30% / 50% / 60% / 80% / 100%. Period osvijetljenosti se može podesiti tako da varira: 1h/2h/3h/4h/6h/8h/10h.
- Prije nego izvršite promjenu jačine svjetlosti ili vrijeme rada, prvo pritisnite gumb, a zatim možete pritisnuti gumb za jačinu svjetlosti ili gumb za podešavanje perioda osvijetljenosti.

OPCIJA 1: Pritiskanje

Zadana postavka je način rada stalnog osvjetljenja.
Svjetiljka se automatski uključuje u sumrak i održava 50% jačinu osvijetljenosti do zore ili do gašenja.

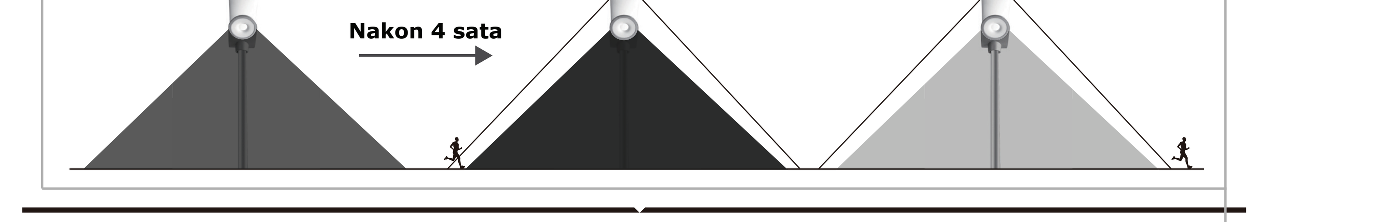


OPCIJA 2: Pritiskanje + Pritisnite jednu od 6 tipki za jačinu osvjetljenosti

Na primjer
Pritiskanje + Pritiskanje 60%
Svjetiljka se automatski uključuje u sumrak i održava 60% jačinu osvijetljenosti do zore ili do gašenja
Napomena: U načinu stalnog osvjetljenja, ako odaberete samo jačinu osvjetljenosti , ali ne i period vremena trajanja osvijetljenja, svjetiljka će svijetliti na odabranoj jačini svjetla do zore ili do isključenja.

OPCIJA 3: Pritiskanje + Pritiskanje jednog od 6 gumba za jačinu osvijetljenosti + Pritiskanje jednog od 7 gumba na satu

Na primjer
Pritiskanje +Pritiskanje 60% +Pritiskanje 4H
Svjetiljka se automatski uključuje u sumrak i održava 60% jačinu svjetlosti tijekom 4 sata, a zatim se prebacuje na zadani rad.



2. NAČIN RADA SA SENZOROM [ ]

- Pritisnite gumb, svjetiljka se prebacuje u način rada sa senzorom.
- U načinu rada sa senzorom , kada se detektira pokret, jačina osvijetljenosti se može prilagoditi na 60%, 80% ili 100%. Jačina osvijetljenosti u stanju čekanja može se postaviti na 10%, 30% ili 50%. Zadana jačina osvijetljenosti u stanju čekanja je 15%.

OPCIJA 1: Pritiskanje

Ovo je zadana postavka za načina rada sa senzorom.
Prilikom detekcije pokreta svjetiljka se automatski uključuje na 100% jačinu osvijetljenosti u opsegu od 8 metara.
Nakon 20 minuta ako nije detektiran pokret jačina osvijetljenosti smanjuje se na 15%.

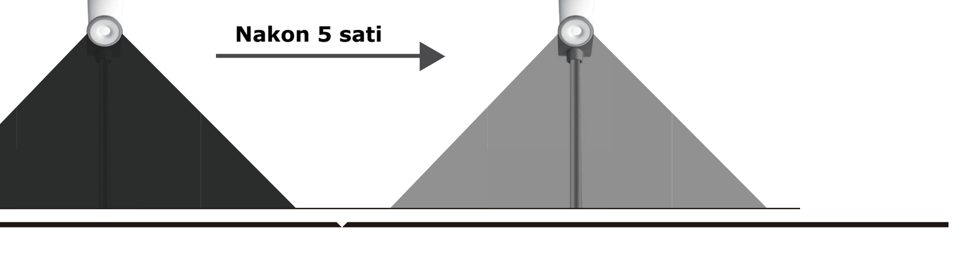
OPCIJA 2: Pritiskanje + Pritiskanje jednog od 6 gumba za osvjetljenje

Na primjer:
Pritiskanje +Pritiskanje 60% +Pritiskanje 10%
Svjetiljka se automatski uključuje sa 60% jačine osvijetljenosti (1200lm, 60% od 100%) nakon detekcije pokreta u rasponu od 8 metara. Nakon 20 minuta ako nije detektirano bilo kakvo kretanja, jačina osvijetljenosti se smanjuje na 10% (120 lm, 10% od 60%).

3. 100% + 50% NAČIN RADA NEPREKIDNE OSVIJETLJENOSTI [ ]

- Gumbi za jačinu osvijetljenosti i sat ne funkcioniraju u ovom načinu rada.
- Pritisnite gumb za aktiviranje 100% + 50% načina rada stalnog osvjetljenja

Svjetiljka se automatski uključuje u sumrak i održava 100% jačinu osvijetljenosti tijekom 5 sati, a zatim se prebacuje na 50% konstantne osvijetljenosti do zore.



FUNKCIJE PIR SENZORA S RADNIM POKAZATELJEM

Prema zadanim postavkama žarulja indikatora ima 4 boje (zelenu, crvenu, plavu i žutu), a svaka boja označava radni status različitih dijelova svjetiljke, tako da je lako uvidjeti dali svjetiljka funkcionira ispravno ili da se brzo ustanovi neispravanost, koju treba ukloniti .

BOJA POKAZATELJA	STATUS POKAZATELJA	FUNKCIJE
Zelena Pokazatelj za punjenje	Sporo treptanje (treperi jednom svake 2 sekunde, uz ponavljanje)	MPPT Punjenje, normalno
	Brzo treptanje (trepće brzo 3 puta, isključuje na 2 sekunde, uz ponavljanje)	Izlazni napon solarne ploče je niži od napona punjenja akumulatora. (Obično, jer je skoro svanulo jutro ili je solarna ploča prekrivena).
	Ne svijetli	Solarna ploča nije spojena.
		Noć je.
		Baterija je potpuno napunjena.
		Baterija nije spojena.
		Baterija se ne može napuniti.
Crvena Pokazatelj baterije	Ne svijetli	Baterija funkcionira normalno
	Sporo treptanje (treperi jednom svake 2 sekunde, uz ponavljanje)	Prekomjerno ispražnjena baterija (niska razina napunjenosti)
	Aktivan je način rada stalne osvijetljenosti (istodobno, ne svijetli zelena lampica)	Baterija je potpuno napunjena.
Plava LED pokazatelj	Ne svijetli	LED funkcionira normalno.
	Brzo treptanje (trepće brzo 3 puta, isključuje na 2 sekunde, uz ponavljanje)	Prenapon izlaza LED-a.
		Kratki spoj LED-a.
		LED diode su odvojene.
Žuta Pokazatelj PIR senzora	Aktivan je način rada stalnog osvjetljenja	PIR senzor funkcionira normalno kad se prolaznici približavaju tijekom noći.
	Ne svijetli	PIR senzor funkcionira normalno kad se prolaznici udaljavaju tijekom noći.
		Tijekom dana .

V-TAC®
INNOVATIVE LED LIGHTING

WEEE Number: 80133970

MANUAL DE INSTRUÇÕES

BALIZA SOLAR PARA JARDIM

5 YEARS WARRANTY*

IP65 RATING

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 5 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.

ADVERTÊNCIA

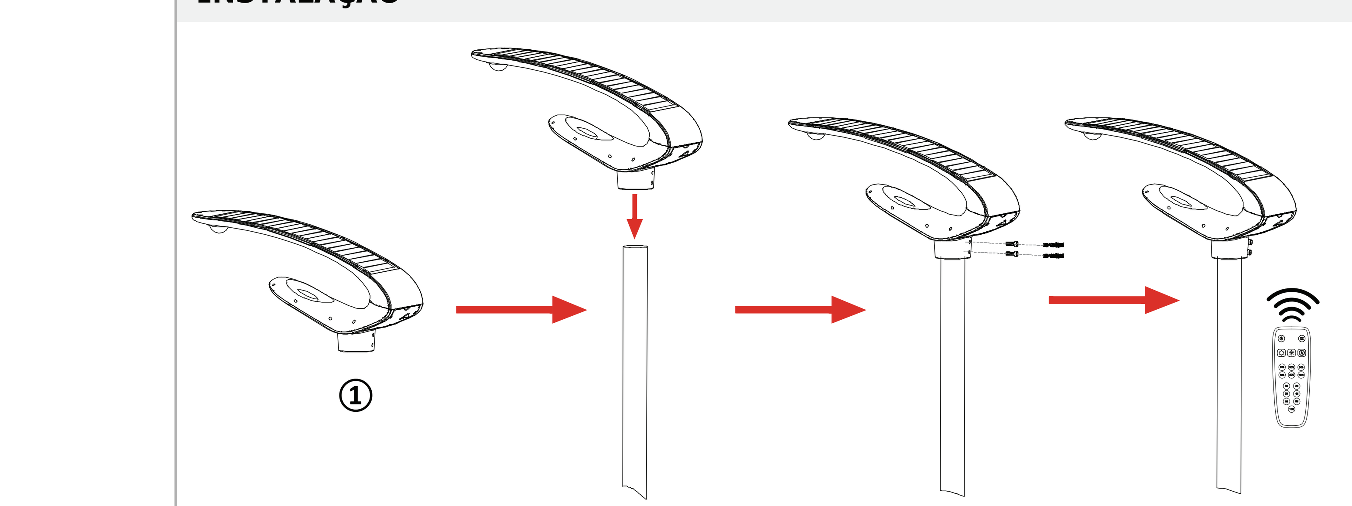
1. A instalação/desinstalação deve ser realizada por uma pessoa certificada.
2. Esta é uma iluminação de energia solar, instale-a num local onde possa receber luz solar suficiente.
3. Sistema inteligente integrado com proteção contra sobrecarga, descarga excessiva e sobretensão, seguro e de longa duração.
4. A lâmpada está equipada com uma bateria interna que é substituível. Se for necessário, entre em contato com o distribuidor para assistência adicional.
5. Não descarte a bateria no lixo doméstico para evitar explosão.

Essa marcação indica que este produto não deve ser descartado com o lixo comum.

DADOS TÉCNICOS

MODELO	VT-130W
POTÊNCIA	20W
LÚMENES/TIPO DE LÂMPADA LED	2000LM (SMD2835 * 120 UNIDADES)
BLOCO DE BATERIA	LiFePO4, 32700, 6.4V, 6000mAh, 38.4WH, substituível
PAINEL SOLAR MONO	FORMA CURVA, 12Wp, 10.5V
DIMENSÕES DA LÂMPADA	586.5x200x333.5mm
ALTURA DE INSTALAÇÃO	2.5-4 metros
DISTÂNCIA DE INSTALAÇÃO	8~20 metros
ÁREA ÚTIL DA PROJEÇÃO	95 metros quadrados
TEMPO DE CARREGAMENTO	8 horas para carregamento total (carregamento de 100 000 lux em luz solar)
TEMPO DE OPERAÇÃO (TOTALMENTE CARREGADO)	Modo de iluminação constante: 3 noites +; modo de sensor: 5 noites +
ÂNGULO DO FEIXE	120°
DIÂMETRO DO POSTE	ø60mm [poste não incluído]
SENSOR PIR	ÂNGULO DE DETECÇÃO: 120°; DISTÂNCIA DE DETECÇÃO: <8 metros;
CLASSE IP	IP65
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20°C~60°C
TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO	0°C~45°C

INSTALAÇÃO



1. Prepare a lâmpada, os acessórios e as ferramentas e liguea lâmpada ao premir o botão (①).
2. Coloque a lâmpada num poste de 60mm de diâmetro e fixe-a com 2 parafusos M8*20MM (②-③).
3. Defina o modo de operação desejado (④) com o controlo remoto.

CARACTERÍSTICAS

- CURVED SOLAR PANEL — Painel solar curvo
- AUTO ON/OFF — Modo de ligar/desligar automático
- CORDLESS — Operação sem fio
- SOLAR POWERED — Alimentado por energia solar
- DIY WORK MODES — Modos DIY (tipo "faça você mesmo")
- Indicador de cor

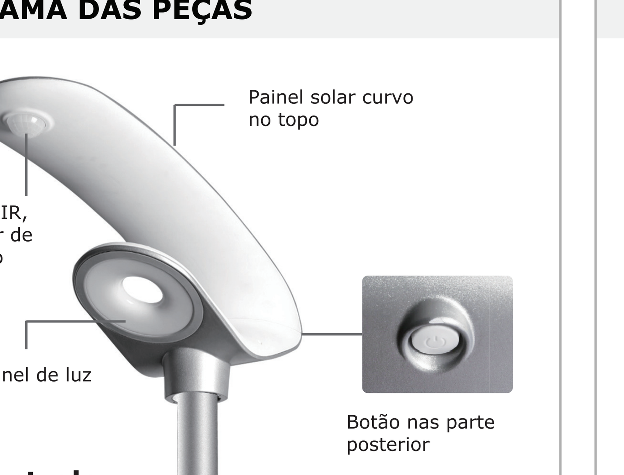
NOTA

1. Quando a lâmpada é desligada ao premir o botão nela, ela não pode ser carregada pela luz solar durante o dia. Quando é desligada ao premir o botão de ligar/desligar no controlo remoto, ela pode ser carregada pela luz solar durante o dia.
2. A lâmpada tem função de memória ao ser desligada. Antes de mudar o modo de operação, ele permanece no modo atual mesmo após ser desligada ou após a bateria da mesma ser substituída.
3. Por favor, tenha em conta que o tempo de iluminação depende da duração da luz solar, das condições climáticas e dos modos de operação.

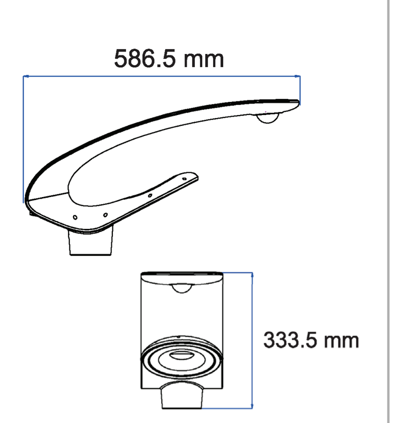
USO

Ideal para ruas, parques públicos, parques de estacionamento e outros ambientes semelhantes.

DIAGRAMA DAS PEÇAS



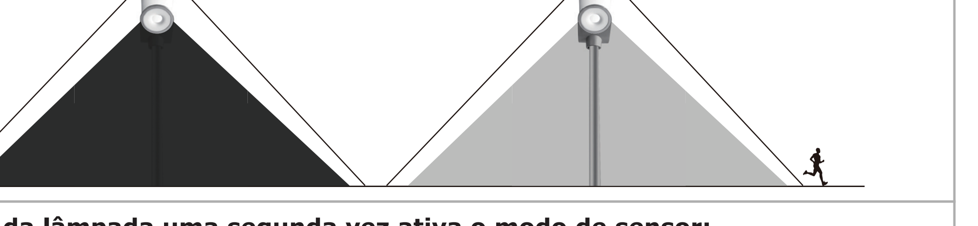
DIMENSÕES



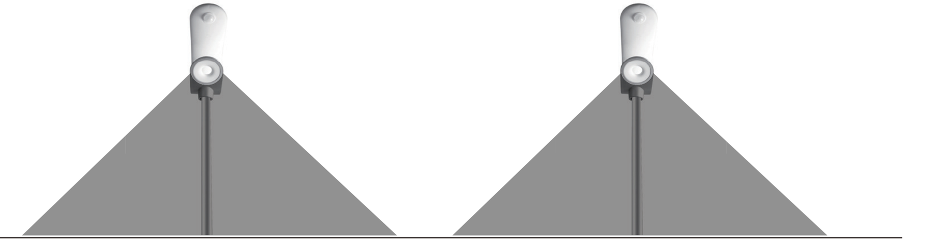
MODO DE OPERAÇÃO

A. MODOS DE OPERAÇÃO AO PREMIR O BOTÃO DA LÂMPADA

Quando o botão da lâmpada é premido pela primeira vez, o modo de sensor é ativado:
A lâmpada acende automaticamente com brilho de 100% quando é detectado movimento na faixa de 8 metros. Após 20 minutos sem movimento, ele reduz o seu brilho a 15%.



Premir o botão da lâmpada uma segunda vez ativa o modo de sensor:
A lâmpada liga automaticamente ao anoitecer e permanece com 50% de brilho até ao amanhecer ou até ser desligada.



Ao premir o botão da lâmpada por terceira vez, ela desliga.

B. MODOS DIY COM CONTROLO REMOTO

- Primeiro prima o botão da lâmpada para acender a lâmpada e ativar o controlo remoto.
- Apenas um modo de operação pode ser ativado ao mesmo tempo.
- Cada vez que prime o botão no controlo remoto Modo/Brilho/Tempo, a lâmpada pisca uma vez para indicar uma operação bem-sucedida.
- Prima o botão de ligar/desligar no controlo remoto, a lâmpada responde conforme descrito abaixo.

Botão de ligar/desligar do controlo remoto	Durante o dia	Durante a noite
Ligar o botão	A lâmpada acende por 3 segundos e depois apaga.	A lâmpada acende diretamente.
Desligar o botão	A lâmpada pisca 3 vezes e depois se apaga.	A lâmpada pisca 3 vezes e depois se apaga.

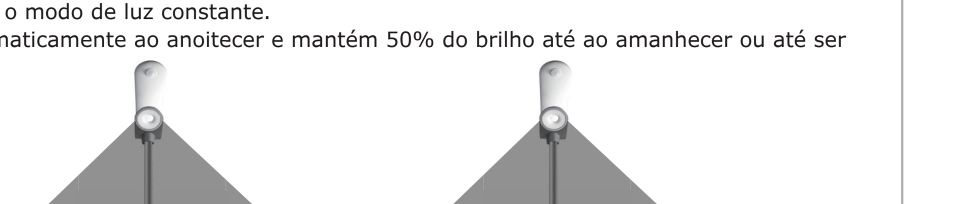
FUNCIONALIDADE: (COM DIFERENTES MODOS DO CONTROLO REMOTO)

1. MODO DE LUZ CONTÍNUA [ ]

- No modo de luz contínua, o brilho pode ser definido para variar: 10%/30%/50%/60%/80%/100%. O tempo de iluminação pode ser definido para variar: 1h/2h/3h/4h/6h/8h/10h.
- Antes de mudar o brilho ou o tempo de operação, primeiro prima o botão, depois pode premir o botão de brilho ou o botão de tempo.

OPÇÃO 1: Premir

A configuração padrão é o modo de luz constante.
A lâmpada acende automaticamente ao anoitecer e mantém 50% do brilho até ao amanhecer ou até ser desligada.

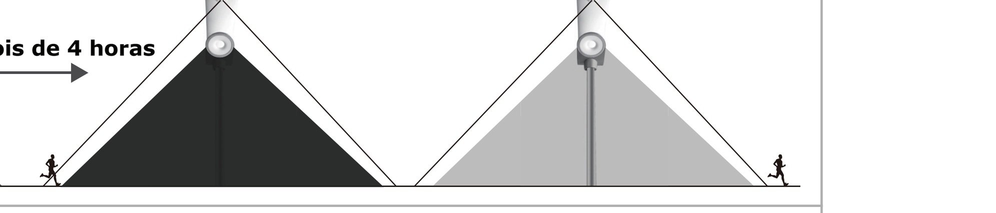


OPÇÃO 2: Premir + Premir um dos 6 botões de brilho

Por exemplo
Premir + Premir 60%
A lâmpada acende automaticamente ao anoitecer e mantém o brilho de 60% ao amanhecer ou até ser desligada.
Nota: No modo de luz constante, se selecionar apenas o brilho, mas não o tempo de brilho, a lâmpada acenderá com o brilho selecionado ao amanhecer ou até ser desligada.

OPÇÃO 3: Premir + Premir um dos 6 botões de brilho + Premir um dos 7 botões de tempo

Por exemplo
Premir + Premir 60% + Premir 4H
A lâmpada acende automaticamente ao anoitecer e mantém o brilho de 60% por 4 horas, depois muda para a operação padrão.



2. MODO DE SENSOR [ ]

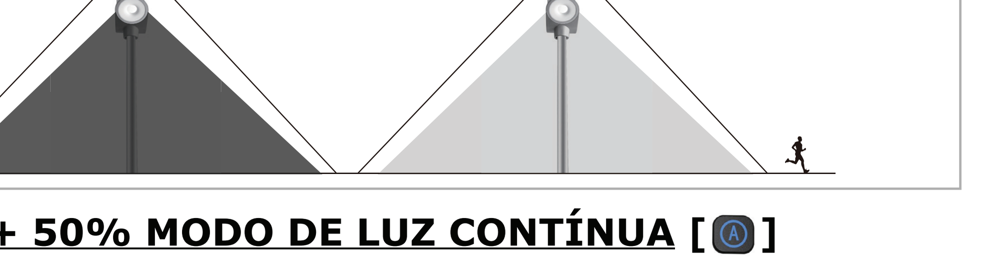
- Prima o botão, a lâmpada muda para o modo de sensor.
- No modo de sensor, quando é ativado por movimento, o brilho pode ser ajustado para 60%, 80% ou 100%. O brilho no modo de espera pode ser definido para 10%, 30% ou 50%. O brilho padrão do modo de espera é de15%.

OPÇÃO 1: Premir

Esta é a configuração do modo de sensor padrão.
A lâmpada acende automaticamente com brilho de 100% quando é detectado movimento na faixa de 8 metros.
Após 20 minutos sem movimento, ele reduz o seu brilho para 15%.

OPÇÃO 2: Premir + Premir um dos 6 botões de brilho

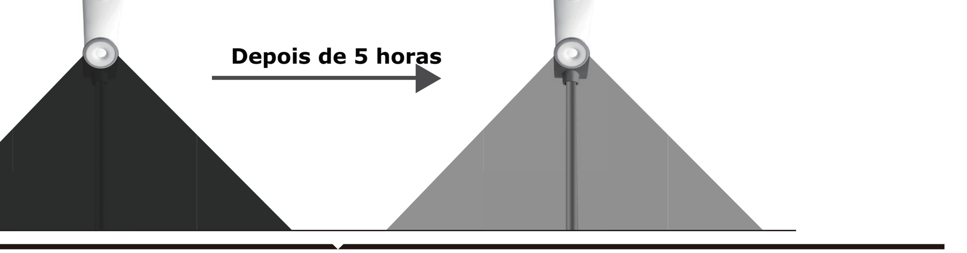
Por exemplo:
Premir + Premir 60% + Premir 10%
A lâmpada liga-se automaticamente com brilho de 60% (1200lm, 60% de 100%) ao detectar movimento na faixa de 8 metros. Após 20 minutos sem movimento, ele reduz o seu brilho para 10% (120lm, 10% de 60%).



3. 100% + 50% MODO DE LUZ CONTÍNUA [ ]

- Os botões de brilho e os botões do tempo são inválidos neste modo.
- Prima o botão para ativar o modo de luz contínua 100% + 50%:

A lâmpada liga automaticamente ao anoitecer e mantém 100% de brilho por 5 horas, depois muda para 50% de brilho contínio até ao amanhecer.



FUNÇÕES DO SENSOR PIR COM INDICADOR DE OPERAÇÃO

Por padrão, a lâmpada indicadora tem 4 cores (verde, vermelho, azul e amarelo), cada cor indica o estado operacional de diferentes partes da lâmpada, assim é fácil entender se cada parte está a operar corretamente ou encontrar rapidamente uma peça defeituosa peça que precisa de reparo.

COR DO INDICADOR	ESTADO DO INDICADOR	FUNÇÕES
Verde Indicador de carregamento	Piscar de vagar (pisca uma vez a cada 2 segundos, com repetição)	Carregamento de MPPT, normal.
	Piscar rápidamente (pisca 3 vezes rápidamente, desliga por 2 segundos, com repetição)	A tensão de saída do painel solar é inferior à tensão de carregamento da bateria. (Normalmente porque é quase manhã ou o painel solar está coberto).
	Não se acende.	O painel solar não está conectado.
		É noite.
		A bateria está totalmente carregada.
		A bateria não está conectada.
		A bateria não pode ser carregada.
Vermelho Indicador de bateria	Não se acende.	A bateria está funcionando normalmente.
	Piscar de vagar (pisca uma vez a cada 2 segundos, com repetição)	Bateria excessivamente descarregada (carga baixa)
	O modo de luz contínua está ativo (ao mesmo tempo a luz verde está desligada)	A bateria está totalmente carregada.
Azul Indicador LED	Não se acende.	O LED funciona normalmente.
	Piscar rápidamente (pisca 3 vezes rápidamente, desliga por 2 segundos, com repetição)	Sobretensão de saída de LED.
		Curto-circuito no LED.
		Os LED estão desconectados.
Amarelo Indicador do sensor PIR	O modo de luz contínua está ativo	O sensor PIR funciona normalmente quando à noite se aproximam pessoas.
	Não se acende.	O sensor PIR funciona normalmente quando à noite se afastam pessoas.
		É dia.

V-TAC®
INNOVATIVE LED LIGHTING

WEEE Number: 80133970

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

SŁONECZNA LAMPA OGRODOWA

5 YEARS WARRANTY*

IP65 RATING

WSTĘP I GWARANCJAD

Dziękujemy za wybór i zakup produktu V-TAC. V-TAC będzie Ci służył najlepiej. Prosze przeczytać tę instrukcje 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 sa przeszkoleni i gotowi udzielić Ci pomocy. Gwarancja ważna jest 5 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 produkcie.

OSTRZEŻENIE

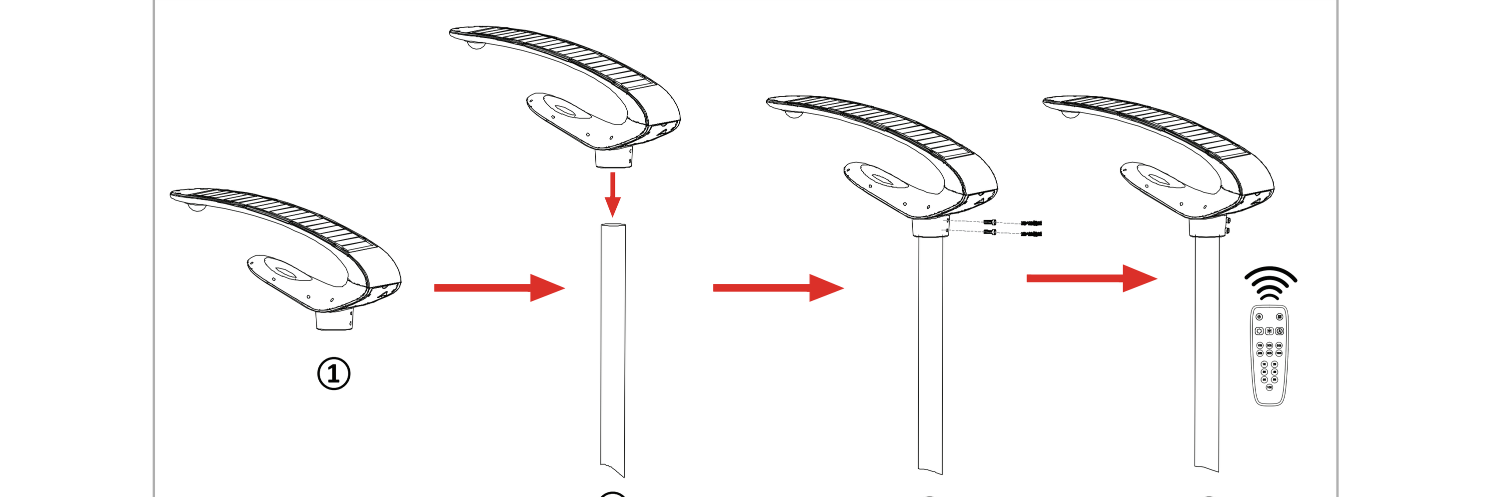
1. Montaż / demontaż musi wykonywać uprawniona osoba wykwalifikowana.
2. To jest lampa zasilana energią słoneczną, zamontuj ją w miejscu, w którym może otrzymać wystarczającą ilość światła słonecznego.
3. Wbudowany inteligentny system z zabezpieczeniem przed przeładowaniem, niedoładowaniem i przepięciem zapewnia bezpieczne i długotrwałe działanie urządzenia.
4. Lampa wyposażona jest w wymienny wewnętrzny blok akumulatorów. W razie potrzeby skontaktuj się ze sprzedawcą w celu uzyskania dalszej pomocy.
5. Nie wyrzucaj baterii razem z odpadami domowymi, aby uniknąć eksplozji.

Oznakowanie to wskazuje, czy tego produktu (nie) można wyrzucać wraz z odpadami domowymi.

DANE TECHNICZNE

Model	VT-130W
Moc	20 W
LUMENÓW / TYP LAMPY LED	1000 LM (SMD2835*252 SZT.)
BLOK AKUMULATORÓW	LiFePO4, 32700, 6.4 V, 6000 mAh, 38.4 WH, wymienny
PANEL SŁONECZNY MONO	WYGIĘTA FORMA, 12 Wp, 10.5 V
WYMIARY LAMPY	586.5x200x333.5 mm
WYSOKOŚĆ MONTAŻOWA	2,5 - 4 metry
ODLEGŁOŚĆ MONTAŻOWA	8 ~ 20 metrów
POWIERZCHNIA UŻYTECZNA	95 m2
CZAS ŁADOWANIA	8 godzin dla pełnego naładowania (100 000 luksów, ładowanie od światła słonecznego)
CZAS PRACY (STAN W PEŁNI NAŁADOWANY)	Stały tryb świecenia: 3 noce +; tryb czujnikowy: 5 nocy +
KĄT PROMIENIOWANIA	120°
ŚREDNICA LATARNI	ø60 mm [bez uwzględnienia latarni]
CZUJNIK PIR	KĄT WYKRYWANIA CZUJNIKA 120°; ODLEGŁOŚĆ DETEKCJI: <8 metrów;
KLASA IP	IP65
TEMPERATURA ROBOCZA	-20°C ~ 60°C
TEMPERATURA PRZECHOWYWANIA	0°C ~ 45°C

ZAMONTOWANIE



1. Przygotuj lampę, akcesoria i narzędzia, potem włącz lampę naciskając przycisk na niej (①).
2. Zamontuj lampę na latarni o średnicy 60 mm i zamocuj ją dwiema śrubami M8*20MM (②-③).
3. Ustaw żądany tryb pracy (④) za pomocą pilota zdalnego sterowania.

CHARAKTERYSTYKI

- CURVED SOLAR PANEL — Wygięty panel słoneczny
- AUTO ON/OFF — Automatyczny tryb włączania / wyłączania
- CORDLESS — Działanie bezprzewodowe
- SOLAR POWERED — Zasilanie energią słoneczną
- DIY WORK MODES — Tryby pracy „Zrób to sam”
- Wskaźnik kolorowy

UWAGA

1. Gdy lampa zostanie wyłączona przez naciśnięcie znajdującego się na niej przycisku, w ciągu dnia nie może być ona ładowana światłem słonecznym. Gdy lampa zostanie wyłączona przez naciśnięcie przycisku on/off znajdującego się na pilocie zdalnego sterowania, ona może być ładowana światłem słonecznym w ciągu dnia.
2. Lampa posiada funkcję pamięci po wyłączeniu. Przed zmianą trybu pracy pozostaje ona w aktualnym trybie nawet po wyłączeniu lub wymianie baterii.
3. Należy pamiętać, że czas świecenia lampy zależy od czasu nasłonecznienia, warunków klimatycznych oraz używanych trybów pracy.

ZASTOSOWANIE

Idealny do użycia na ulicach, w parkach publicznych, na parkingach i w innych podobnych środowiskach.

SCHEMAT CZĘŚCI

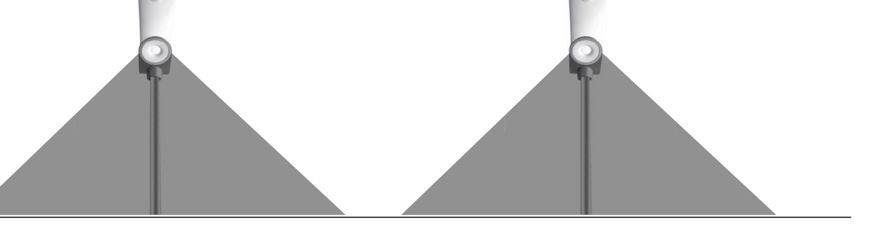
WYMIARY

TRYBY PRACY

A. TRYBY PRACY PRZY NACIŚNIĘCIU PRZYCISKU NA LAMPIE

Po pierwszym naciśnięciu przycisku na lampie włącza się tryb czujnikowy:
Lampa włącza się automatycznie przy 100% jasności światła, gdy w zasięgu 8 metrów zostanie wykryty ruch. Po 20 minutach bez ruchu lampa zmniejsza swoją jasność do 15%.

Po drugim naciśnięciu przycisku na lampie włącza się tryb czujnikowy:
Lampa włącza się automatycznie o zmierzchu i utrzymuje jasność 50% do świtu lub do wyłączenia.



Po trzecim naciśnięciu przycisku na lampie ona wyłącza się.

B. TRYBY PRACY „ZRÓB TO SAM” ZA POMOCĄ PILOTA ZDALNEGO STEROWANIA

Odległość robocza pilota zdalnego sterowania wynosi do 12 metrów.

- Najpierw naciśnij przycisk lampy, aby włączyć lampę i aktywować pilot zdalnego sterowania.
- Jednocześnie można aktywować tylko jeden tryb pracy.
- Za każdym razem, gdy naciśniesz na pilocie zdalnego sterowania przycisk Tryb/Jasność/Czas, lampka mignie raz, wskazując pomyślne działanie pilota.
- Naciśnij przycisk włączania/wyłączania na pilocie, lampka zareaguje zgodnie z poniższym opisem.

Przycisk włączania / wyłączania pilota zdalnego sterowania	W ciągu dnia	W ciągu nocy
Przycisk "Włącz"	Lampka świeci się przez 3 sekundy, a następnie gaśnie.	Lampka zapala się bezpośrednio.
Przycisk "Wyłącz"	Lampka miga 3 razy, a następnie gaśnie.	Lampka miga 3 razy, a następnie gaśnie.

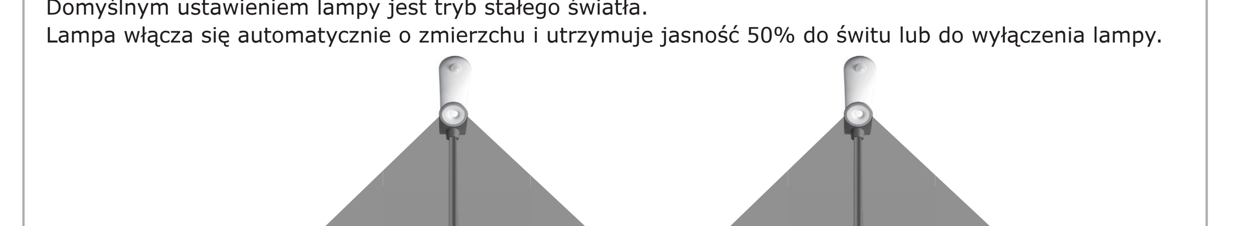
FUNKCJONALNOŚĆ: (Z RÓŻNYMI TRYBAMI ZDALNEGO STEROWANIA)

1. TRYB CIĄGŁEGO ŚWIATŁA [ ]

- W trybie światła ciągłego jasność można ustawić działać na stopniu: 10% / 30% / 50% / 60% / 80% / 100%. Czas świecenia można zmieniać: 1 g. / 2 g. / 3 g. / 4 g. / 6 g. / 8 g. / 10 g.
- Przed przełączeniem jasności lub godzin pracy należy najpierw nacisnąć odpowiedni przycisk, a następnie można nacisnąć przycisk jasności lub przycisk godzin.

OPCJA 1: Naciśnij

Domyślnym ustawieniem lampy jest tryb stałego światła.
Lampa włącza się automatycznie o zmierzchu i utrzymuje jasność 50% do świtu lub do wyłączenia lampy.

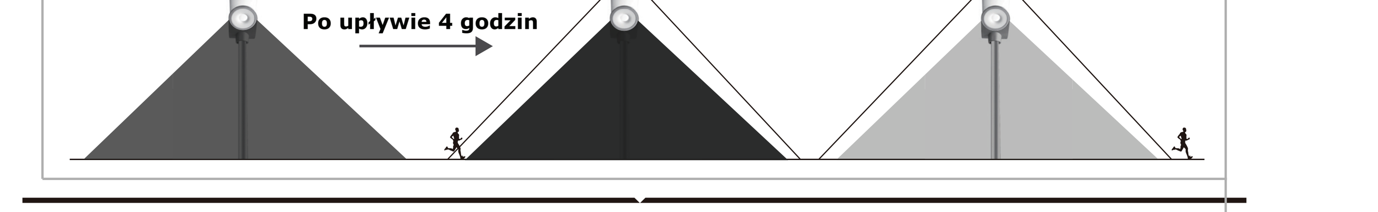


OPCJA 2: Naciśnij + Naciśnij jeden z 6 przycisków jasności

Na przykład
Naciśnij + Naciśnij 60%
Lampa włącza się automatycznie o zmierzchu i utrzymuje jasność 60% do świtu lub do wyłączenia lampy.
Uwaga: W trybie światła ciągłego, jeśli wybierzesz tylko jasność, ale nie wybierzesz czas działania, lampa będzie świecić z wybraną jasnością do świtu lub do wyłączenia.

OPCJA 3: Naciśnięcie + Naciśnięcie jednego z 6 przycisków jasności + Naciśnięcie jednego z 7 przycisków godzin

Na przykład
Naciśnij + Naciśnij 60% + Naciśnij 4H
Lampa włącza się automatycznie o zmierzchu i utrzymuje 60% jasności przez 4 godziny, po czym przełącza się w tryb domyślny.

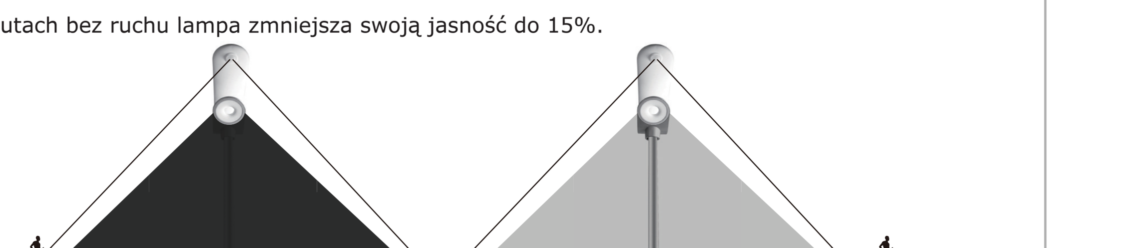


2. TRYB CZUJNIKOWY [ ]

- Naciśnij przycisk, lampa przełączy się w tryb czujnikowy.
- W trybie czujnikowym można ustawiać intensywność światła po aktywacji lampy ruchem na poziomie 60%, 80% lub 100%. Jasność w trybie czuwania można ustawić na poziomie 10%, 30% lub 50%. Domyślna jasność w trybie gotowości wynosi 15%.

OPCJA 1: Naciśnij

To jest domyślne ustawienie trybu czujnikowego.
Lampa włącza się automatycznie przy 100% jasności światła, gdy w zasięgu 8 metrów zostanie wykryty ruch.
Po 20 minutach bez ruchu lampa zmniejsza swoją jasność do 15%.



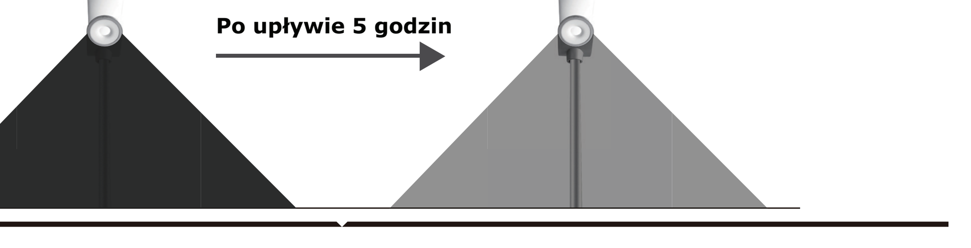
OPCJA 2: Naciśnij + Naciśnij jeden z 6 przycisków jasności

Na przykład:
Naciśnij + Naciśnij 60% + Naciśnij 10%
Lampa włącza się automatycznie przy 60% jasności światła (1200lm, 60% 100%), gdy w zasięgu 8 metrów zostanie wykryty ruch. Po 20 minutach bez ruchu lampa zmniejsza swoją jasność do poziomu 10% (120 lm, 10% z 60%).

3. 100% + 50% TRYB CIĄGŁEGO ŚWIATŁA [ ]

- Przyciski jasności i przyciski godzin nie działają w tym trybie.
- Naciśnij przycisk, aby aktywować 100% + 50% tryb stałego światła:

Lampa włącza się automatycznie o zmierzchu i utrzymuje 100% jasności przez 5 godzin, po czym przełącza się na poziom 50% stałej jasności do świtu.



FUNKCJE CZUJNIKA PIR ZE WSKAŹNIKIEM PRACY

Domyślnie lampka kontrolna ma 4 kolory (zielony, czerwony, niebieski i żółty), przy tym każdy kolor wskazuje stan pracy różnych części lampy, dzięki czemu łatwo jest zrozumieć, czy każda część działa prawidłowo, tak samo szybko można znaleźć usterkę i część wymagająca naprawy.

KOLOR WSKAŹNIKA	STAN WSKAŹNIKA	FUNKCJE
ZIELONY Wskaźnik ładowania	Miga powoli (miga raz na 2 sekundy, z powtórzeniem)	Ładowanie MPPT, normalne.
	Miga szybko (miga szybko 3 razy, wyłącza się na 2 sekundy, z powtórzeniem)	Napięcie wyjściowe panelu słonecznego jest niższe niż napięcie ładowania akumulatora. (Zwykle spowodowane tym, że jest pora świtu nad ranem lub panel słoneczny jest zakryty).
	Nie świeci.	Panel słoneczny nie jest podłączony.
		Jest nocna pora.
		Akumulator jest w pełni naładowany.
		Akumulator nie jest podłączony.
		Nie można naładować akumulatora.
CZERWONY Wskaźnik baterii	Nie świeci.	Bateria działa normalnie.
	Miga powoli (miga raz na 2 sekundy, z powtórzeniem)	Nadmiernie rozładowany akumulator (niski poziom naładowania)
	Tryb stałego światła jest aktywny (przy tym zielone światło nie świeci)	Akumulator jest w pełni naładowany.
Niebieski LED Indykator	Nie świeci.	Dioda LED działa normalnie.
	Miga szybko (miga szybko 3 razy, wyłącza się na 2 sekundy, z powtórzeniem)	Przepięcie wyjścia LED.
		Zwarcie w diodzie LED.
		Diody LED są odłączone.
Żółty Wskaźnik czujnika PIR	Tryb stałego światła jest aktywny.	Czujnik PIR działa normalnie, gdy ludzie zbliżają się w nocy.
	Nie świeci.	Czujnik PIR działa normalnie, gdy ludzie oddalają się w nocy.
		Już pora dnia.

V-TAC®
INNOVATIVE LED LIGHTING

WEEE Number: 80133970

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ

ΗΛΙΑΚΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΚΗΠΟΥ

5 YEARS WARRANTY*

IP65 RATING

ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΕΓΓΥΗΣΗ

Σας ευχαριστούμε για το ότι επιλέξατε και αγοράσατε το προϊόν της Βι-ΤΑΚ(V-TAC). Η Βι-ΤΑΚ (V-TAC) θα σας εξυπηρετήσει με τον καλύτερο δυνατό τρόπο. Παρακαλούμε να διαβάσετε προσεκτικά τις οδηγίες μας προτού τοποθετήσετε και διατηρήστε τις οδηγίες για τη μετέπειτα ενημέρωσή σας. Αν έχετε άλλα ερωτήματα και απορίες, παρακαλούμε να έλθετε σε επαφή με τον προμηθευτή μας ή με τον εγχώριο έμπορο από τον οποίο αγοράσατε το προϊόν. Αυτοί εκπαιδεύτηκαν 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 προκλήθουν ζημιές εξαιτίας λάθος τοποθέτησης ή ασυνήθιστης φθοράς. Η εταιρεία δεν παρέχει εγγύηση για ζημιές σε οποιαδήποτεεπιφάνεια εξαιτίας τις λάθος απομάκρυνσης ή τοποθέτησης του προϊόντος. Τα 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

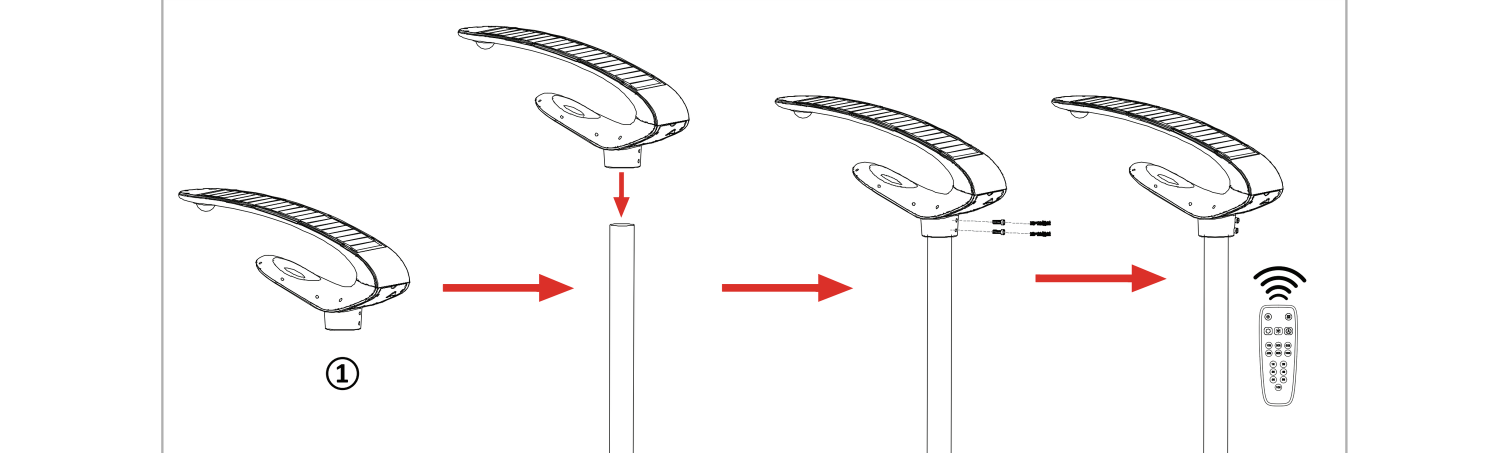
1. Η συναρμολόγηση / αποσυναρμολόγηση πρέπει να πραγματοποιείται από πιστοποιημένο άτομο.
2. Αυτός είναι ένας λαμπτήρας με ηλιακή τροφοδοσία, τοποθετήστε τον σε μέρος όπου μπορεί να λαμβάνει αρκετό ηλιακό φως.
3. Ενσωματωμένο έξυπνο σύστημα με προστασία έναντι υπερφόρτισης, αποφόρτισης και υπέρτασης, ασφαλές και ανθεκτικό.
4. Ο λαμπτήρας είναι εξοπλισμένος με εσωτερική μπαταρία, η οποία είναι αντικαταστάσιμη. Εάν είναι απαραίτητο, επικοινωνήστε με τον πωλητή για περαιτέρω βοήθεια.
5. Μην πετάτε την μπαταρία με οικιακά απορρίμματα για να αποφύγετε εκρήξεις.

Αυτή η σήμανση υποδεικνύει ότι το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται με άλλα οικιακά απορρίμματα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΜΟΝΤΕΛΟ	VT-130W
ΙΣΧΥΣ	20W
ΛΟΥΜΕΝ/ ΤΥΠΟΣ ΤΟΥ ΛΑΜΠΤΗΡΑ LED	2000LM (SMD2835 * 120 ΤΕΜ.)
ΜΟΝΑΔΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	LiFePO4, 32700, 6.4V, 6000mAh, 38.4WH, αντικαταστήσιμη
ΜΟΝΟ ΗΛΙΑΚΟ ΠΑΝΕΛ	ΛΥΓΙΣΜΕΝΗ ΜΟΡΦΗ, 12Wp, 10.5V
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΛΑΜΠΤΗΡΑ	586.5x200x333.5mm
ΥΨΟΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ	2.5-4 μέτρα
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ	8~20 μέτρα
ΧΡΗΣΙΜΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΡΟΒΟΛΗΣ	95 m2
ΧΡΟΝΟΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ	8 ώρες για πλήρη φόρτιση (φόρτιση σε ηλιακό φως 100000 λουξ)
ΧΡΟΝΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (ΠΛΗΡΩΣ ΦΟΡΤΙΣΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ)	Λειτουργία συνεχούς φωτισμού: 3 νύχτες +, λειτουργία αφής: 5 νύχτες +
ΓΩΝΙΑ ΤΗΣ ΑΚΤΙΝΑΣ	120°
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΤΗΣ ΚΟΛΟΝΑΣ	ø60mm [η κολόνα δεν περιλαμβάνεται]
ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ PIR	ΓΩΝΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ: 120°; ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ: <8 μέτρα
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ IP	IP65
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	-20°C~60°C
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ	0°C~45°C

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ



1. Προετοιμάστε το λαμπτήρα, τα αξεσουάρ και τα εργαλεία και ανάψτε το λαμπτήρα πατώντας το κουμπί πάνω του (①).
2. Τοποθετήστε το λαμπτήρα σε κολόνα λαμπτήρων με διάμετρο 60mm και στερεώστε το με 2 βίδες M8*20MM (②-③).
3. Ρυθμίστε τον επιθυμητό τρόπο λειτουργία (④) χρησιμοποιώντας τηλεχειριστήριο.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

CURVED SOLAR PANEL	Λυγισμένο ηλιακό πάνελ
AUTO ON/OFF	Λειτουργία αυτόματης ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης
CORDLESS	Ασύρματη λειτουργία
SOLAR POWERED	Ηλιακή τροφοδοσία
DIY WORK MODES	Λειτουργίες «Κάντ ο μόνος σας»
	Χρωματιστός δείκτης

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

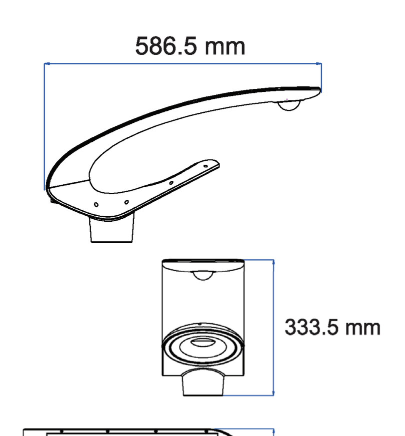
1. Όταν ο λαμπτήρας σβήνει πατώντας το κουμπί πάνω του, αυτός δεν μπορεί να φορτίζεται από το φως του ήλιου κατά τη διάρκεια της ημέρας. Όταν σβήνει πατώντας το κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης στο τηλεχειριστήριο, μπορεί να φορτίζεται από το φως του ήλιου κατά τη διάρκεια της ημέρας.
2. Ο λαμπτήρας έχει λειτουργία μνήμης κατά την απενεργοποίηση. Πριν αλλάξετε τον τρόπο λειτουργίας, αυτός παραμένει στην τρέχουσα λειτουργία ακόμη και μετά την απενεργοποίηση ή την αντικατάσταση της μπαταρίας.
3. Λάβετε υπόψη ότι ο χρόνος φωτισμού εξαρτάται από τη διάρκεια του ηλιακού φωτός, τις κλιματολογικές συνθήκες και τους τρόπους λειτουργίας.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Ιδανικό για δρόμους, δημόσια πάρκα, χώρους στάθμευσης αυτοκινήτων και άλλα παρόμοια περιβάλλοντα.

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΤΩΝ ΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

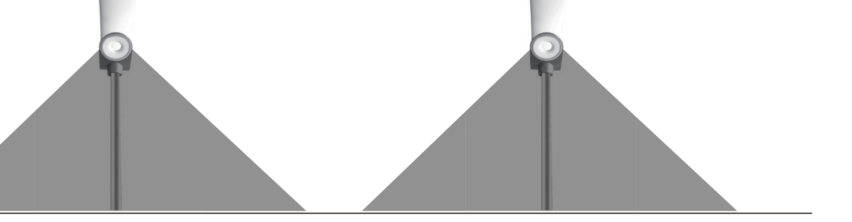


ΤΡΟΠΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Α. ΤΡΟΠΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΠΑΤΩΝΤΑΣ ΤΟ ΚΟΥΜΠΙ ΣΤΟ ΛΑΜΠΤΗΡΑ

Όταν πατήσετε το κουμπί στο λαμπτήρα για πρώτη φορά, ενεργοποιείται η λειτουργία αφής:
Ο λαμπτήρας ανάβει αυτόματα σε φωτεινότητα 100% όταν ανιχνεύεται κίνηση στο εύρος των 8 μέτρων. Μετά από 20 λεπτά χωρίς κίνηση, μειώνει τη φωτεινότητα στο 15%.

Πατώντας το κουμπί λυχνίας για δεύτερη φορά ενεργοποιείται η λειτουργία αφής:
Ο λαμπτήρας ανάβει αυτόματα κατά το σούρουπο και παραμένει σε φωτεινότητα 50% μέχρι την αυγή ή την απενεργοποίηση



Την τρίτη φορά που πατάτε το κουμπί στο λαμπτήρα, αυτός σβήνει.

Β. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ «ΚΑΝΤΟ ΜΟΝΟΣ ΣΟΥ» ΜΕΣΩ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

Εύρος δράσης του τηλεχειριστηρίου <12 μέτρα

- Πρώτα πατήστε το κουμπί στο λαμπτήρα για να ανάψετε το λαμπτήρα και να ενεργοποιήσετε το τηλεχειριστήριο.
- Μόνο ένας τρόπος λειτουργίας μπορεί να ενεργοποιηθεί κάθε φορά.
- Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο Λειτουργία / Φωτεινότητα / Χρόνος, ο λαμπτήρας αναβοσβήνει μία φορά για να δείξει την επιτυχημένη λειτουργία.
- Πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης / απενεργοποίησης στο τηλεχειριστήριο, ο λαμπτήρας ανταποκρίνεται όπως περιγράφεται παρακάτω.

Κουμπί ενεργοποίησης / απενεργοποίησης του τηλεχειριστηρίου	Την ημέρα	Τη νύχτα
Ενεργοποίηση του κουμπιού	Ο λαμπτήρας ανάβει για 3 δευτερόλεπτα και μετά σβήνει.	Ο λαμπτήρας ανάει άμεσα
Απενεργοποίηση του κουμπιού	Ο λαμπτήρας αναβοσβήνει 3 φορές και μετά σβήνει.	Ο λαμπτήρας αναβοσβήνει 3 φορές και μετά σβήνει.

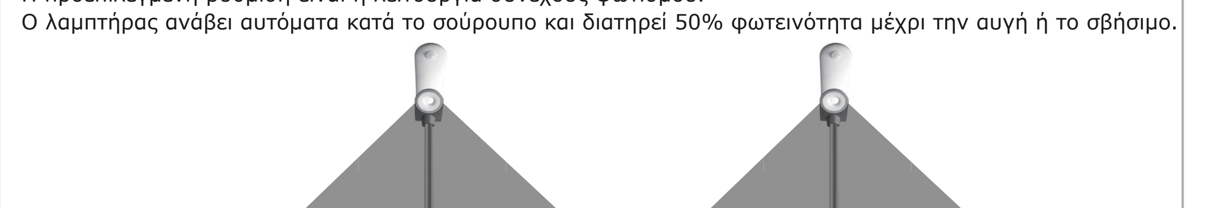
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ: (ΜΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΤΟΥ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ)

1. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ [ ]

- Σε λειτουργία συνεχούς φωτισμού, η φωτεινότητα μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να ποικίλλει: 10%/30%/50%/60%/80%/100%. Ο χρόνος φωτισμού μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να ποικίλλει: 1ώρα/2ώρες/3 ώρες/4ώρες/6ώρες/8ώρες/10ώρες.
- Πριν αλλάξετε τη φωτεινότητα ή τις ώρες λειτουργίας, πατήστε πρώτα το κουμπί και μετά μπορείτε να πατήσετε το κουμπί φωτεινότητας ή το κουμπί ωρών.

ΕΠΙΛΟΓΗ 1: Πάτημα

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι η λειτουργία συνεχούς φωτισμού.
Ο λαμπτήρας ανάβει αυτόματα κατά το σούρουπο και διατηρεί 50% φωτεινότητα μέχρι την αυγή ή το σβήσιμο.

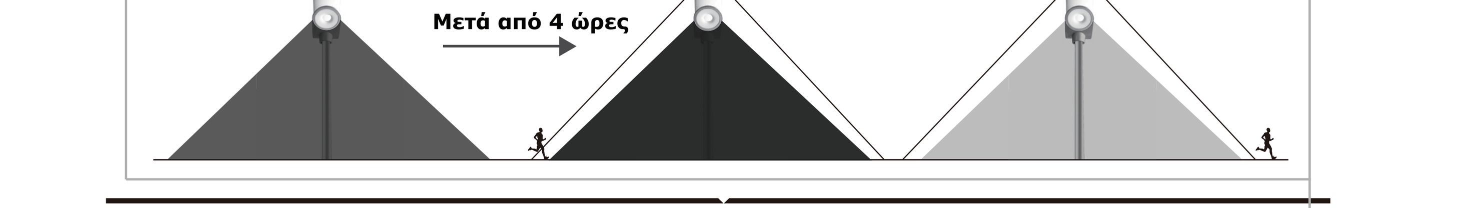


ΕΠΙΛΟΓΗ 2: Πάτημα + Πάτημα ένα από τα 6 κουμπιά φωτεινότητας

Παραδείγματος χάρην
Πάτημα + Πάτημα 60%
Ο λαμπτήρας ανάβει αυτόματα κατά το σούρουπο και διατηρεί 60% φωτεινότητα μέχρι την αυγή ή το σβήσιμο.
Σημείωση: Σε λειτουργία συνεχούς φωτισμού, εάν επιλέξετε μόνο τη φωτεινότητα αλλά όχι το χρόνο φωτεινότητας, ο λαμπτήρας θα ανάψει στην επιλεγμένη φωτεινότητα μέχρι την αυγή ή την απενεργοποίηση.

ΕΠΙΛΟΓΗ 3: Πάτημα + Πάτημα ένα από τα 6 κουμπιά φωτεινότητας + Πάτημα ένα από τα 7 κουμπιά του χρόνου

Παραδείγματος χάρην
Πάτημα + Πάτημα 60% + Πάτημα 4H
Ο λαμπτήρας ανάβει αυτόματα κατά το σούρουπο και διατηρεί 60% φωτεινότητα για 4 ώρες και μετά αλλάζει στην προεπιλεγμένη λειτουργία.

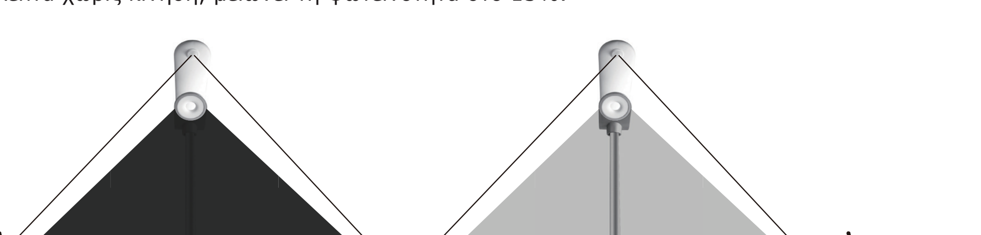


2. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΦΗΣ [ ]

- Πατήστε το κουμπί, ο λαμπτήρας αλλάζει σε λειτουργία αφής.
- Σε λειτουργία αφής, όταν ενεργοποιείται από κίνηση, η φωτεινότητα μπορεί να ρυθμιστεί σε 60%, 80% ή 100%. Η φωτεινότητα σε λειτουργία αναμονής μπορεί να ρυθμιστεί σε 10%, 30% ή 50%. Η προεπιλεγμένη φωτεινότητα σε λειτουργία αναμονής είναι 15%.

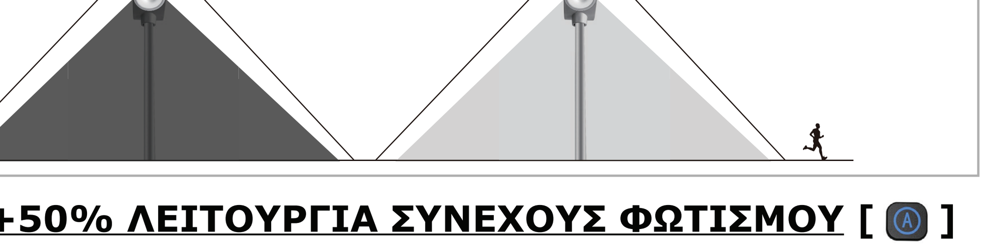
ΕΠΙΛΟΓΗ 1: Πάτημα

Αυτή είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση λειτουργίας αφής.
Ο λαμπτήρας ανάβει αυτόματα σε 100% φωτεινότητα όταν ανιχνεύεται κίνηση στο εύρος των 8 μέτρων.
Μετά από 20 λεπτά χωρίς κίνηση, μειώνει τη φωτεινότητα στο 15%.



ΕΠΙΛΟΓΗ 2: Πάτημα + Πάτημα ένα από τα 6 κουμπιά φωτεινότητας

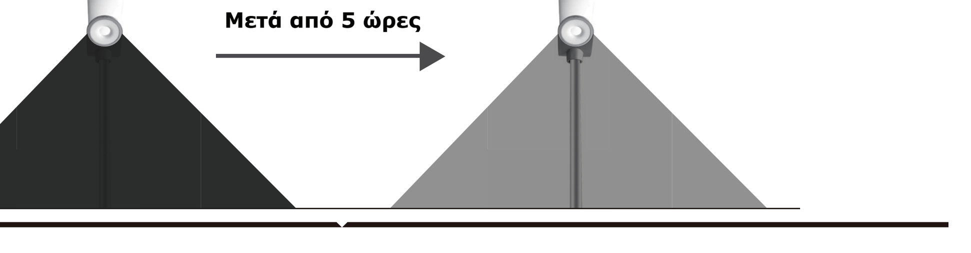
Παραδείγματος χάρην:
Πάτημα + Πάτημα 60% + Πάτημα 10%
Ο λαμπτήρας ανάβει αυτόματα σε 60% φωτεινότητα (1200lm, 60% από 100%) όταν ανιχνεύεται κίνηση στο εύρος 8 μέτρων. Μετά από 20 λεπτά χωρίς κίνηση, αυτή μειώνει τη φωτεινότητα στο 10% (120lm, 10% από 60%).



3. 100%+50% ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ [ ]

- Τα κουμπιά φωτεινότητας και τα κουμπιά ώρας δεν είναι έγκυρα σε αυτήν τη λειτουργία.
- Πατήστε το κουμπί για να ενεργοποιηθεί 100% + 50% λειτουργία συνεχούς φωτισμού:

Ο λαμπτήρας ανάβει αυτόματα κατά το σούρουπο και διατηρεί 100% φωτεινότητα για 5 ώρες και μετά αλλάζει σε 50% συνεχούς φωτεινότητας μέχρι την αυγή.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ PIR ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Από προεπιλογή, η ενδεικτική λυχνία έχει 4 χρώματα (πράσινο, κόκκινο, μπλε και κίτρινο), κάθε χρώμα δείχνει την κατάσταση λειτουργίας διαφορετικών μερών του λαμπτήρα, επομένως είναι εύκολο να καταλάβουμε εάν κάθε μέρος λειτουργεί σωστά ή να εντοπίσουμε γρήγορα ελαττωματικό μέρος που χρειάζεται επισκευή.

ΧΡΩΜΑ ΤΟΥ ΔΕΙΚΤΗ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΔΕΙΚΤΗ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ
Πράσινο Δείκτης φόρτισης	Αργό αναβοσβήσιμο (αναβοσβήνει μία φορά κάθε 2 δευτερόλεπτα, με επανάληψη)	MPPT φόρτιση, κανονική.
	Γρήγορο αναβοσβήσιμο (αναβοσβήνει γρήγορα 3 φορές, απενεργοποιείται για 2 δευτερόλεπτα, με επανάληψη)	Η τάση εξόδου του ηλιακού πάνελ είναι χαμηλότερη από την τάση φόρτισης της μπαταρίας. (Συνήθως επειδή είναι σχεδόν πρωί ή το ηλιακό πάνελ είναι καλυμμένο).
	Δεν ανάβει	Το ηλιακό πλαίσιο δεν είναι συνδεδεμένο.
		Είναι νύχτα.
		Η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη.
		Η μπαταρία δεν είναι συνδεδεμένη.
		Η μπαταρία δεν είναι φορτιστεί.
Κόκκινο Δείκτης της μπαταρίας	Δεν ανάβει	Η μπαταρία λειτουργεί κανονικά.
	Αργό αναβοσβήσιμο (αναβοσβήνει μία φορά κάθε 2 δευτερόλεπτα, με επανάληψη)	Υπερβολικά αποφορτισμένη μπαταρία (χαμηλό επίπεδο φόρτισης)
	Η λειτουργία συνεχούς φωτισμού είναι ενεργή (ταυτόχρονο το πράσινο φως δεν ανάβει)	Η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη.
Μπλε Δείκτης LED	Δεν ανάβει	LED λειτουργεί κανονικά.
	Γρήγορο αναβοσβήσιμο (αναβοσβήνει γρήγορα 3 φορές, απενεργοποιείται για 2 δευτερόλεπτα, με επανάληψη)	Υπέρταση στην έξοδο του LED.
		Βραχυκύκλωμα στο LED.
		LED είναι αποσυνδεδεμένα.
Κίτρινο Δείκτης του αισθητήρα PIR	Η λειτουργία συνεχούς φωτισμού είναι ενεργή	Ο αισθητήρας PIR λειτουργεί κανονικά όταν άνθρωποι πλησιάζουν τη νύχτα.
	Δεν ανάβει	Ο αισθητήρας PIR λειτουργεί κανονικά όταν άνθρωποι απομακρύνονται τη νύχτα.
		It's day time.

WEEE Number: 80133970

MANUAL DE INSTRUCTIUNI

LAMPĂ SOLARĂ PENTRU GRĂDINĂ

5 YEARS WARRANTY*

IP65 RATING

INTRODUCERE, GARANŢIA

Vă mulţumim că aţi ales şi v-aţi 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 citiţi .aceste instrucţiuni cu atenţie, înainte să începeţi instalarea, şi păstraţi-le pentru că s-ar putea să fie necesar să le reciţiti. Dacă aveţi şi alte întrebări, luaţi legătură cu dealer-ul nostru sau cu comerciantul de la care v-aţi achiziţionat produsul. Aceştia sunt bine instruiţi şi întot-deauna sunt disponibili să vă servească în modul cel mai bun posibil. Garanţia este valabilă pe un termen de 5 ani din data achiziţionării produsului. Garanţia însă nu se aplică cu privire la daunele cauzate de instalare incorectă sau care rezultă din uzura anormală de utilizare. Societatea nu acordă garanţie pentru daune produse pe suprafeţe, indiferent de tipul acestora, care se datorează îndepărtării sau montării incorecte a produsului. Aceste produse sunt potrivite pentru exploatare continuă timp de 10-12 ore pe zi. Exploatarea produsului timp de 24 de ore fără întrerupere, poate duce la pierderea garanţiei. Pentru acest produs, garanţia se acordă numai pentru defecte de fabricaţie.

AVERTIZARE

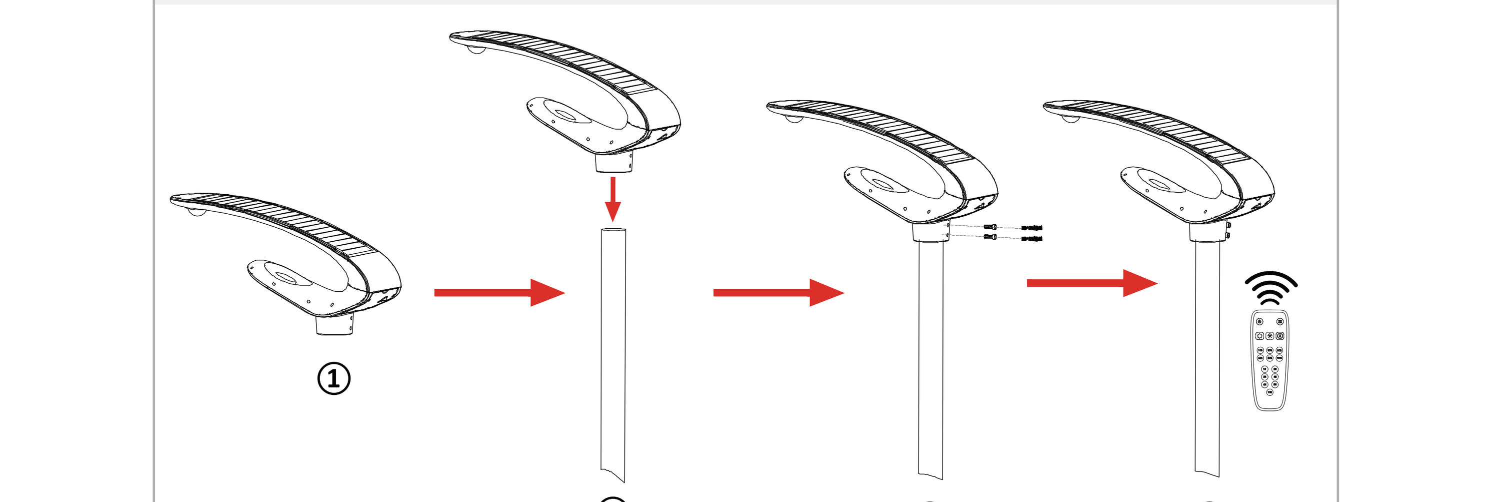
1. Montarea/demontarea trebuie efectuată de către o persoană autorizată.
2. Este o lampă cu alimentare solară, şi de aceea, trebuie montată la un loc unde va acumula lumină solară suficientă.
3. Este incorporat un sistem inteligent de protecţie împotriva supraîncărcării şi supratensiunii, care este sigur şi durabil.
4. Lampa este echipată cu un bloc incorporat de beterii care este schimbabil. Dacă aveţi nevoie de un ajutor suplimentar, luaţi legătură cu vânzătorul.
5. Nu aruncaţi bateria împreună cu deşeurile menajere ca să preveniţi potenţialele explozii.

Acest marcaj arată că produsul nu trebuie aruncat împreună cu deşeurile menajere.

DATE TEHNICE

MODELUL	VT-130W
PUTERE	20W
LUMENI/ TIPUL LĂMPII LED	2000LM (SMD2835 * 120 buc.)
BLOCUL BATERIEI	LiFePO4, 32700, 6.4V, 6000mAh, 38.4WH, schimbabil
PANOU SOLAR MONOCRISTALIN	FORMA - CURBAT, 12Wp, 10.5V
DIMENSIUNILE LĂMPII	586.5x200x333.5mm
ÎNĂLŢIMEA DE MONTARE	2.5-4 metri
DISTANŢA DE MONTARE	8~20 metri
SUPRAFAŢA UTILĂ A PROIECŢIEI	95 m2
TIMP DE ÎNCĂRCARE	8 ore pentru încărcare completă (încărcare cu lumină solară de 100000 lx)
TIMP DE LUCRU (CÂND BATERIA ESTE COMPLET ÎNCĂRCATĂ)	Regim de iluminare continuă: 3 nopţi +; regim senzorial: 5 nopţi +
UNGHIUL DE INCIDENŢĂ AL RAZEI	120°
DIAMETRUL STÂLPULUI	ø60mm [nu este inclus stâlpul]
SENSORUL PIR	UNGIUL DE DETECŢIE: 120°; DISTANŢA DE DETECŢIE: <8 metri;
CLASA IP	IP65
TEMPERATURA DE LUCRU	-20°C~60°C
TEMPERATURA DE PĂSTRARE	0°C~45°C

MONTAREA



1. Pregătiţi lampa, accesoriile, instrumentele, şi apoi conectaţi lampa apăsând pe butornul acesteia (①).
2. Fixaţi lampa pe un stâlp pentru lămpi cu un diametru de 60mm, folosind 2 şuruburi de M8*20MM (②-③).
3. Indicaţi regimul de lucru dorit (④) cu ajutorul dispozitivului de control de la distanţă.

CARACTERISTICI

- CURVED SOLAR PANEL – Panou solar curbat
- AUTO ON/OFF – Regim automat de conectare/deconectare
- CORDLESS – Funcţionare - fără cablu
- SOLAR POWERED – Alimentare solară
- DIY WORK MODES – Regimuri «Fă-o singur»
- Indicator de culoare

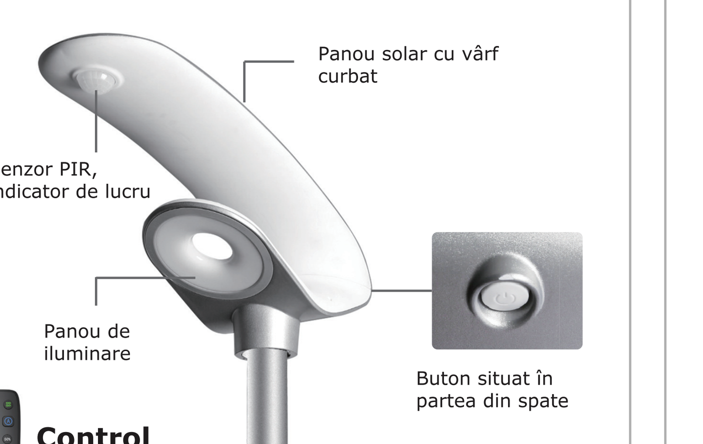
OBSERVAŢIE

1. Când lampa este deconectată, prin apăsarea butonului de deconectare, aceasta nu poate fi încărcată cu lumină solară în timpul zilei. Când este deconectată, prin apăsarea butonului de conectare/deconectare al controlului de la distanţă, lampa se va încărca cu lumină solară în timpul zilei.
2. În momentul deconectării lămpii, se va activa funcţia "memorie'. Înainte să schimbaţi regimul de lucru, aceasta rămâne în regim curent, chiar şi în urma deconectării lămpii sau după schimbarea bateriei.
3. Vă rugăm să reţineţi că timpul de iluminare depinde de durata de iluminare a luminii solare, de condiţiile climatice şi de regimurile de lucru.

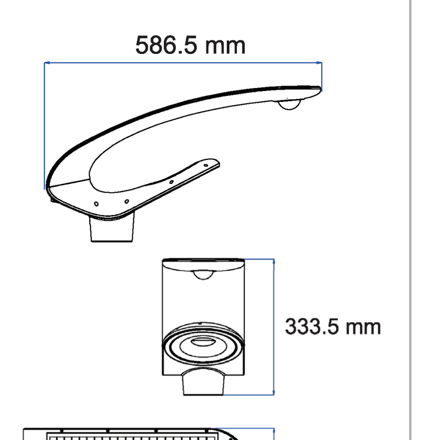
DOMENIUL DE UTILIZARE

Este foarte potrivit pentru străzi, parcuri publice, locuri de parcare şi alte spaţii similare.

SCHEMA COMPONENTELOR



DIMENSIUNI

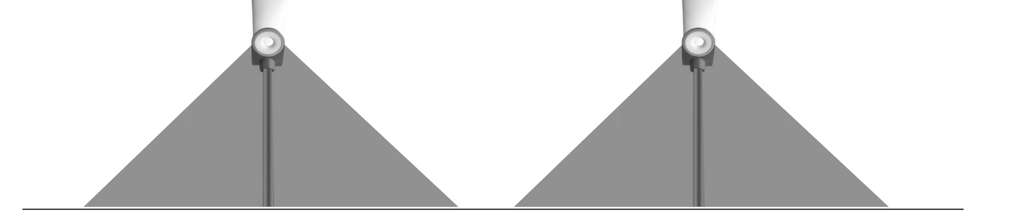


REGIMURI DE LUCRU

A. REGIMURI DE LUCRU, PRIN APĂSAREA BUTONULUI LĂMPII

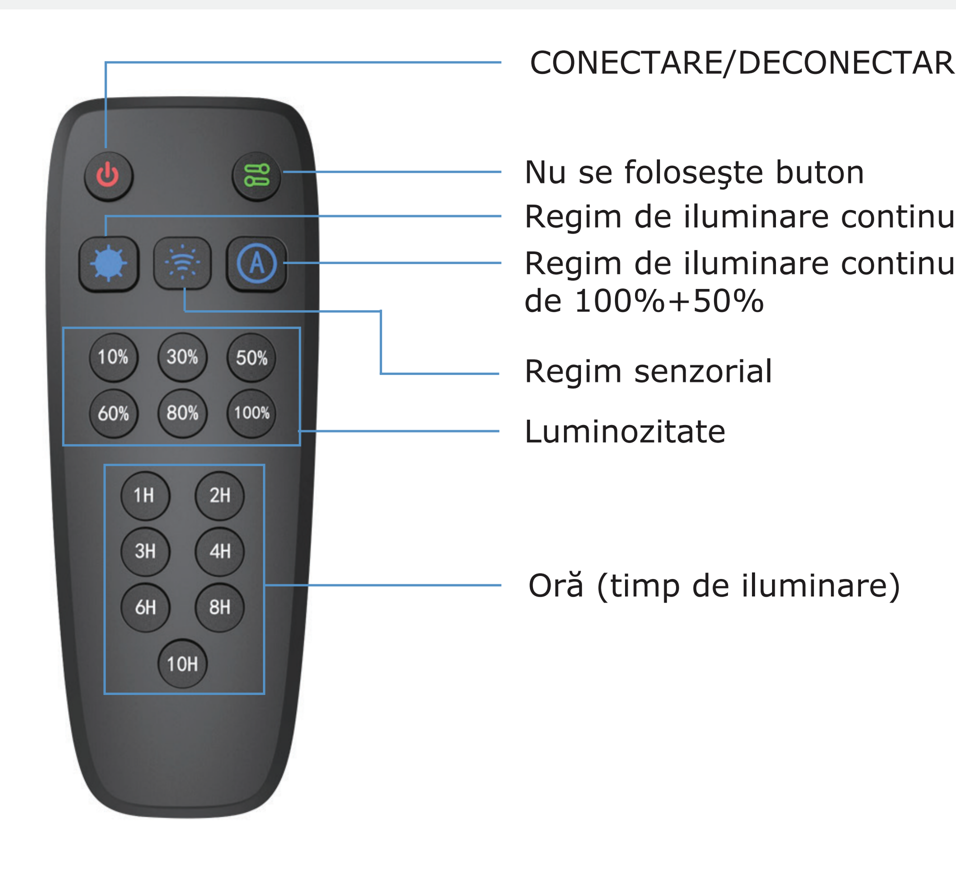
La prima apăsare a butonului lămpii se va activa regimul senzorial:
Lampa se va activa în mod automat, cu o luminozitate de 100%, în momentul detectării unei mişcări într-un diapazon de 8 metri. După 20 de minute, dacă nu se detectează nicio mişcarfe, aceasta îşi va reduce luminozitatea la 15%.

După cea de a doua apăsare a butonului lămpii, se va conecta regimul senzorial:
După lăsarea întunericului, lampa se va conecta în mod automat şi va lumina cu o luminozitate de 50% până la răsăritul soarelui sau dacă o deconectaţi.



După cea de a treia apăsare a butonului, lampa se va deconecta.

B. REGIMURI «FĂ-O SINGUR» CARE SE ACTIVEAZĂ CU AJUTORUL CONTROLULUI DE LA DISTANŢĂ



Distanţa la care funcţionează comanda de la distanţă este de <12 metri

- Prima apăsare a butonului lămpii ca să conectaţi lampa şi să activaţi controlul de la distanţă.
- În momentul respectiv puteţi porni un singur regim de lucru.
- La fiecare apăsare a butonului pentru controlul de la distanţă - Regim/Luminozitate/Ora, lampa va clipi o singură dată, indicând că operaţiunea a fost reuşită.
- Apăsaţi pe butonul de conectare/deconectare a controlului de la distanţă şi lampa va reacţiona conform descrierii de mai jos.

Butonul de conectare/ deconectare a controlului de la distanţă	În timpul zilei	În timpul nopţii
Conectarea butonului	Lampa va lumina timp de 3 secunde, după ce se va deconecta.	Lampa va începe direct iluminarea.
Deconectarea butonului	Lampa va clipi de 3 ori, după ce se va deconecta.	Lampa va clipi de 3 ori, după ce se va deconecta.

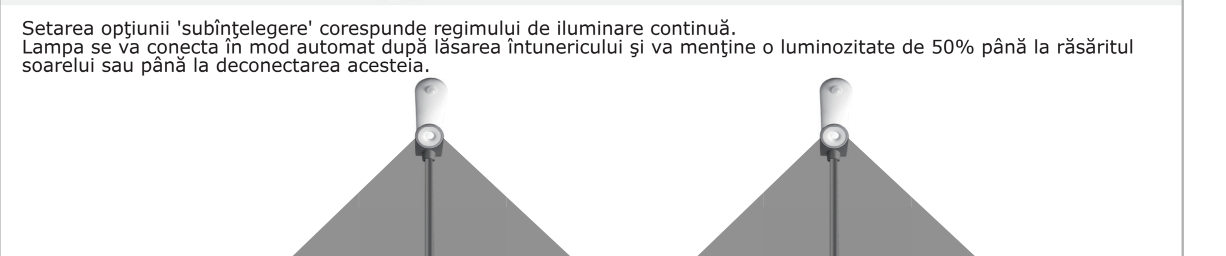
FUNCŢIONALITATE: (CU DIFERITE REGIMURI ALE CONTROLULUI DE LA DISTANŢĂ)

1. REGIM DE ILUMINARE CONTINUĂ [ ]

- În regimul de iluminare continuă, luminozitatea poate fi setată astfel încât să varieze: 10%/30%/50%/60%/80%/100%. Timpul de iluminare poate fi setat astfel încât să varieze : 1h/2h/3h/4h/6h/8h/10h.
- Înainte să indicaţi luminozitatea sau orele de lucru, apăsaţi butonul de conectare şi apoi puteţi apăsa pe butonul pentru procentul luminozităţii sau pe butonul pentru indicarea orelor de lucru.

OPŢIUNEA 1: Apăsare

Setarea opţiunii 'subînţelegere' corespunde regimului de iluminare continuă. Lampa se va conecta în mod automat după lăsarea întunericului şi va menţine o luminozitate de 50% până la răsăritul soarelui sau până la deconectarea acesteia.

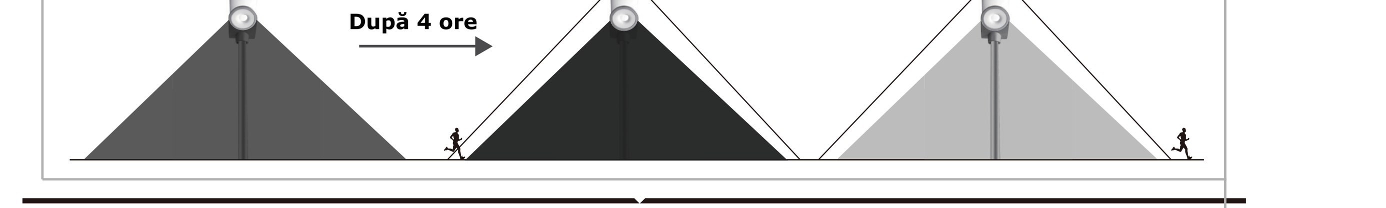


OPŢIUNEA 2: Apăsare + Apăsarea unuia dintre cele 6 butoane pentru indicarea gradului de luminozitate.

Exemplu
Apăsare + Apăsare 60%
Lampa se va conecta în mod automat după lăsarea întunericului şi va menţine o luminozitate de 60% până la răsăritul soarelui sau până la deconectarea acesteia.
Observaţie: Fiind în regim de iluminare continuă, dacă selectaţi numai luminozitatea, fără să indicaţi timpul de iluminare, lampa va lumina conform luminozităţii selectate până la răsăritul soarelui sau până la deconectarea acesteia.

OPŢIUNEA 3: Apăsare + Apăsare pe unul dintre cele 6 butoane pentru gradul de luminozitate + Apăsare pe unul dintre cele 7 butoane pentru indicarea orelor.

Exemplu
Apăsare + Apăsare 60% + Apăsare 4H
Lampa se va conecta în mod automat după lăsarea întunericului şi va menţine o luminozitate de 60% timp de 4 ore, după ce se va conecta regimul de lucru de "subînţelegere".

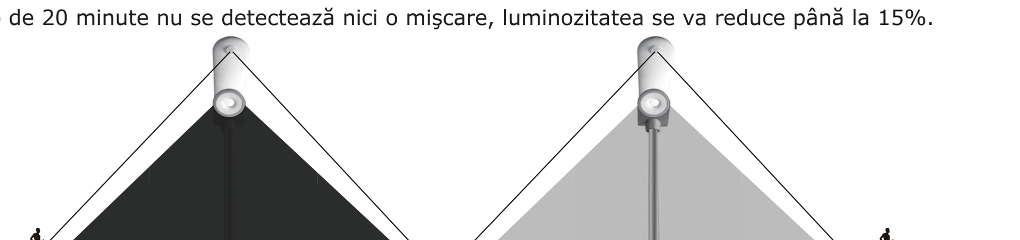


2. REGIM SENZORIAL [ ]

- Apăsaţi butonul şi lampa va intra în regim senzorial.
- Când lampa este în regim senzorial, fiind activat din cauza detectării unei mişcări, luminozitatea poate fi setată la 60%, 80% sau 100%. Luminozitatea în regim standby poate fi setată la 10%, 30%, sau 50%. Luminozitatea în regim standby cu subînţelegere este de 15%.

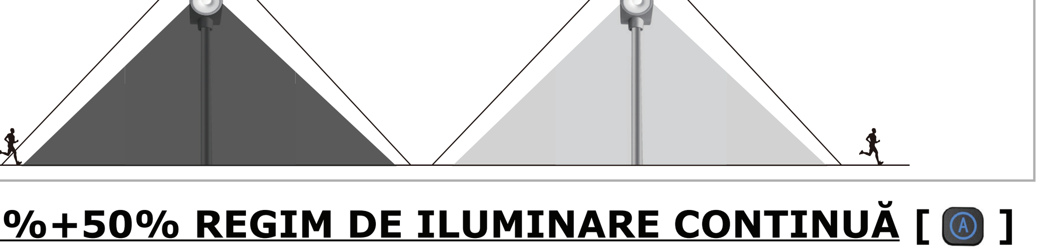
OPŢIUNEA 1: Apăsare

Aceasta este setarea "subînţelegerii" din regimul senzorial.
Lampa se va conecta în mod automat cu o luminozitate de 100% dacă a detectat mişcare într-un perimetru de 8 metri.
Dacă timp de 20 minute nu se detectează nici o mişcare, luminozitatea se va reduce până la 15%.



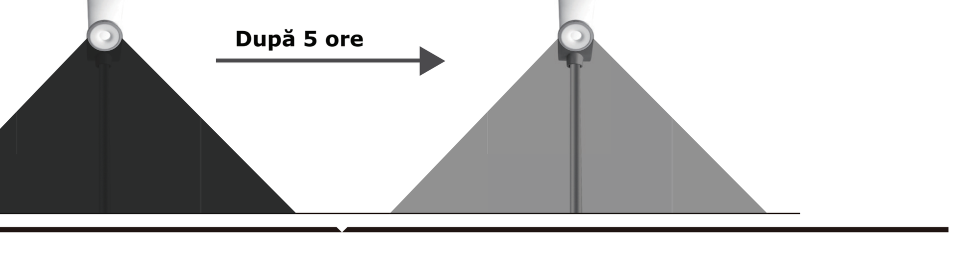
OPŢIUNEA 2: Apăsare + Apăsare pe unul dintre cele 6 butoane pentru indicarea gradului de luminozitate

Exemplu:
Apăsare + Apăsare 60% + Apăsare 10%
Lampa se va conecta în mod automat cu o luminozitate de 60% (1200lm, 60% din 100%) în cazul detectării unei mişcări într-un perimetru de 8 metri. Dacă timp de 20 minute nu se detectează nicio mişcare, luminozitatea va fi redusă până la 10% (120lm, 10% din 60%).



3. 100%+50% REGIM DE ILUMINARE CONTINUĂ [ ]

- Butoanele pentru gradul de luminozitate şi butonele pentru ora nu sunt valabile în acest regim.
- Apăsaţi butonul pentru conectarea regimului de iluminare continuă cu luminozitate de 100% + 50%: Lampa se va conecta în mod automat după lăsarea întunericului şi va menţine o luminozitate de 100% timp de 5 ore, după ce luminozitatea continuă se va reduce până la 50% până la răsăritul soarelui.



FUNCŢIA SENZORULUI PIR CU INDICATOR DE LUCRU

Prin subînţelegere, lampa de indicare are 4 culori (verde, roşu, albastru şi galben) şi fiecare culoare în parte indică statusul de lucru al diferitelor componente ale lămpii, astfel încât se poate afla uşor dacă fiecare component funcţionează corect şi să identificăm repede componentele defecte care trebuie reparate.

CULOAREA INDICATOR-ULUI	STATUSUL INDICATORULUI	FUNCŢIILE
Verde Indicatorul pentru încărcarea	Clipire lentă (clipeşte câte o dată la un interval de 2 secunde de mai multe ori)	Încărcare normală MPPT.
	Clipire rapidă (clipeşte repede de 3 ori şi apoi se deconectează pentru un timp de 2 secunde, cu repetare)	Tensiunea de ieşire a panoului solar este mai scăzută decât tensiunea de încărcare a bateriei. (De obicei în timpul dimineţii sau când panoul solar este acperit).
	Nu luminează	Dacă panoul nu este conectat.
		În timpul nopţii.
		Bateria este complet încărcată.
		Dacă bateria nu este încărcată.
		Dacă bateria nu se poate încărca.
Roşu Indicator-ul pentru bateria	Nu luminează	Bateria funcţionează normal.
	Clipire lentă (clipeşte câte o dată la un interval de 2 secunde de mai multe ori)	Când bateria este prea descărcată (este cu nivel scăzut de încărcare)
	Regim activ de luminare continuă (lampa verde nu luminează)	Bateria este complet încărcată.
Albastru Indicator-ul LED	Nu luminează	LED-ul funcţionează normal.
	Clipire rapidă (clipeşte repede de 3 ori şi apoi se deconectează pentru un timp de 2 secunde, cu repetare)	Supratensiune la ieşirea LED-ului.
		Scurt circuit la nivelul LED-ului.
		LED-uri deconectate.
Galben Indicatorul pentru senzorul PIR	Regim activ de iluminare continuă	Senzorul PIR funcţionează normal când în timpul nopţii se detectează mişcare de oameni.
	Nu luminează	PIR sensor works normally when people leave at night
		În timpul zilei.

V-TAC®
INNOVATIVE LED LIGHTING

WEEE Number: 80133970

NÁVOD K POUŽITÍ
SOLÁRNÍ ZAHRADNÍ LAMPA

5 YEARS WARRANTY*

IP65 RATING

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 uschovejte 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 5 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 vady.

UPOZORNĚNÍ

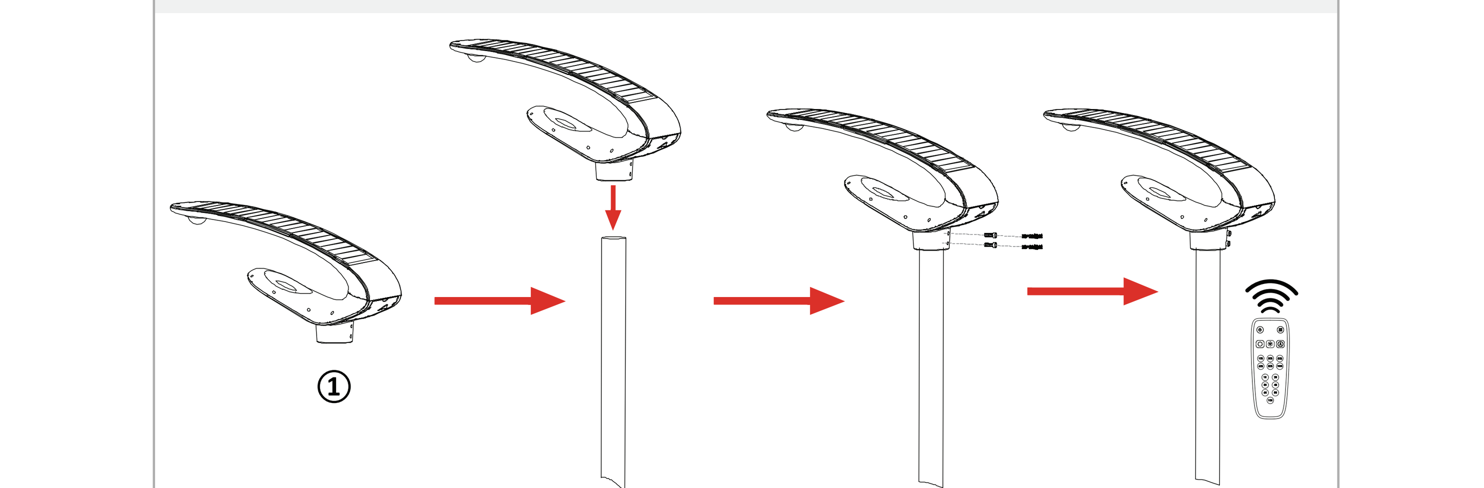
1. Montáž / demontáž musí být provedena autorizovanou osobou.
2. Toto je solární lampa, nainstalujte ji prosím na místo, kde je dostatek slunečního záření.
3. Integrovaný inteligentní systém s ochranou proti přebíjení, přehřátí a přepětí, bezpečný a dlouhodobý.
4. Lampa je vybavena interní baterií, která je vyměnitelná. V případě potřeby požádejte o pomoc prodejce.
5. Nevyhazujte baterii do domácího odpadu, aby se zabránilo nebezpečí výbuchu.

Toto označení znamená, že tento produkt nesmí být likvidován s jiným domovním odpadem.

TECHNICKÉ ÚDAJE

MODEL	VT-130W
VÝKON	20W
LUMENY / TYP LED LAMPY	2000LM (SMD2835 * 120 БР.)
NAPÁJECÍ SADA	LiFePO4, 32700, 6,4 V, 6000 mAh, 38,4 Wh, vyměnitelná
SOLÁRNÍ PANEL MONO	Zakřivený tvar, 12 Wp, 10,5 V
ROZMĚRY LAMPY	586.5x200x333.5mm
INSTALAČNÍ VÝŠKA	2.5-4 metry
INSTALAČNÍ VZDÁLENOST	8~20 metrů
UŽITEČNÁ PROMÍTACÍ PLOCHA	95 m2
DOBA NABÍJENÍ	8 hodin pro úplné nabití (100 000 luxů slunečního světla)
PROVOZNÍ DOBA (PLNĚ NABITÝ STAV)	Režim konstantního svícení: 3 noci +; dotykový režim: 5 nocí +
ÚHEL PAPRSKU	120°
PRŮMĚR SLOUPU	ø60mm [sloup není součástí]
PIR SENZOR	DETEKČNÍ ÚHEL: 120 °; DETEKČNÍ VZDÁLENOST: <8 metrů;
TŘÍDA KRYTÍ IP	IP65
PROVOZNÍ TEPLOTA	-20°C~60°C
TEPLOTA SKLADOVÁNÍ	0°C~45°C

INSTALACE



1. Připravte lampu, příslušenství a nářadí a lampu zapněte stisknutím tlačítka (①).
2. Nainstalujte lampu na sloup veřejného osvětlení o průměru 60 mm a zajistěte ji 2 šrouby M8 * 20MM (②-③).
3. Pomocí dálkového ovladače nastavte požadovaný provozní režim (④).

VLASTNOSTI

- CURVED SOLAR PANEL – Zakřivený solární panel
- AUTO ON/OFF – Automatický režim zapnutí / vypnutí
- CORDLESS – Bezdrátový provoz
- SOLAR POWERED – Solární napájení
- DIY WORK MODES – DIY režimy - "Udělej si sám"
- Barevný indikátor

POZNÁMKA

1. Když je lampa vypnutá stisknutím tlačítka, nelze ji během dne nabíjet slunečním světlem. Když je vypnuto stisknutím tlačítka zapnutí / vypnutí na dálkovém ovladači, může být během dne nabíjeno slunečním světlem.
2. Lampa má po vypnutí paměťovou funkci. Před změnou provozního režimu zůstane v aktuálním režimu i po vypnutí nebo výměně baterie.
2. Vezmete prosím na vědomí, že doba osvětlení závisí na době slunečního záření, povětrnostních podmínkách a provozních režimech.

APLIKACE

Ideální pro ulice, parky pro veřejnost, parkoviště a další podobná prostředí.

SCHÉMA SOUČÁSTÍ

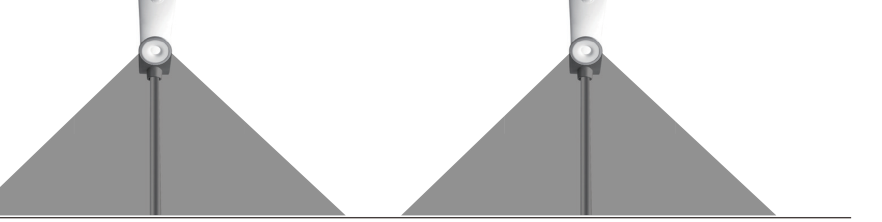
ROZMĚRY

PROVOZNÍ REŽIMY

A. PROVOZNÍ REŽIMY PŘI STLAČENÍ TLAČÍTKA LAMPY

Prvním stisknutí tlačítka lampy aktivuje dotykový režim:
Když je detekován pohyb v rozsahu 8 metrů, lampa se automaticky zapne při 100% jasu. Po 20 minutách bez pohybu sníží jas na 15%.

Druhým stisknutí tlačítka lampy aktivuje dotykový režim:
Lampa se automaticky zapíná za soumraku a zůstává na 50% jasu až do úsvitu nebo vypnutí.



Třetím stisknutí tlačítka lampy se vypne.

B. REŽIMY DIY S DÁLKOVÝM OVLADAČEM

Dosah dálkového ovládání <12 metrů

- Nejprve stiskněte tlačítko na lampě pro zapnutí lampy a aktivaci dálkového ovládání.
- Současně lze aktivovat pouze jeden provozní režim.

Pokaždé, když stisknete tlačítko na dálkovém ovladači Režim / Jas / Čas, kontrolka jednou blikne, což značí úspěšnou operaci.

- Stiskněte tlačítko zapnutí / vypnutí na dálkovém ovladači, lampa reaguje, jak je popsáno níže.

Tlačítko zapnutí / vypnutí dálkového ovladače	Během dne	V noci
Zapnutí tlačítka	Lampa se rozsvítí na 3 sekundy a poté zhasne.	Lampa se rozsvítí přímo.
Vypnutí tlačítka	Lampa třikrát zabliká a poté zhasne.	Lampa třikrát zabliká a poté zhasne.

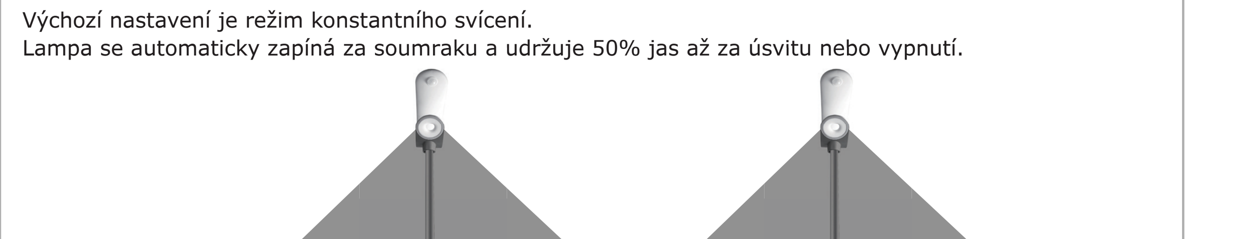
FUNKČNOST: (S RŮZNÝMI REŽIMY DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ)

1. REŽIM KONSTANTNÍHO SVÍCENÍ [ ]

- V režimu konstantního svícení lze nastavit jas: 10% / 30% / 50% / 60% / 80% / 100%. Doba svícení lze nastavit na různé: 1h / 2h / 3h / 4h / 6h / 8h / 10h.
- Před přepnutím jasu nebo provozních hodin nejprve stiskněte tlačítko, poté můžete stisknout tlačítko jasu nebo tlačítko hodin.

MOŽNOST 1: Stisknutí

Výchozí nastavení je režim konstantního svícení.
Lampa se automaticky zapíná za soumraku a udržuje 50% jas až za úsvitu nebo vypnutí.

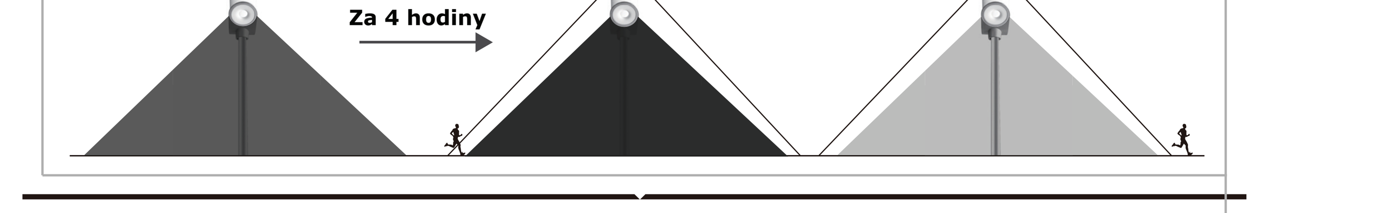


MOŽNOST 2: Stisknutí + Stisknutí jednoho ze 6 tlačítek jasu

Například
Stisknutí + Stisknutí 60%
Lampa se automaticky zapíná za soumraku a udržuje 60% jas za úsvitu nebo vypnutí.
Poznámka: Pokud v režimu konstantního svícení vyberete pouze jas, ale ne čas jasu, bude lampa svítit na vybraný jas až do úsvitu nebo vypnutí.

MOŽNOST 3: Stisknutí + Stisknutí jednoho ze 6 tlačítek jasu + Stisknutí jednoho ze 7 tlačítek času

Například
Stisknutí + Stisknutí 60% + Stisknutí 4H
Lampa se automaticky zapne za soumraku a udržuje 60% jasu po dobu 4 hodin, poté se přepne na výchozí provoz.

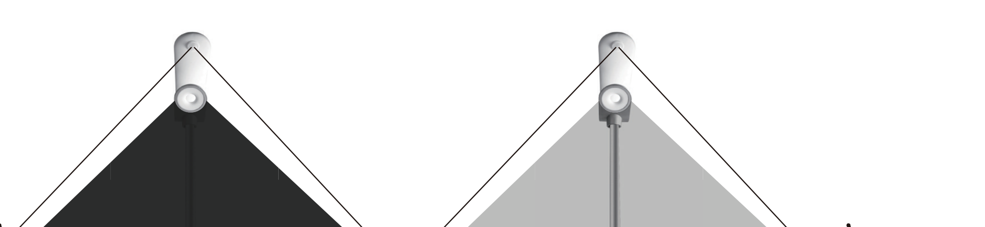


2. DOTYKOVÝ REŽIM [ ]

- Stisknutím tlačítka se lampa přepne do dotykového režimu.
- V dotykovém režimu lze při aktivaci pohybem nastavit jas na 60%, 80% nebo 100%. Jas v pohotovostním režimu lze nastavit na 10%, 30% nebo 50%. Výchozí jas v pohotovostním režimu je 15%.

MOŽNOST 1: Stisknutí

Toto je výchozí nastavení dotykového režimu.
Když je detekován pohyb v rozsahu 8 metrů, lampa se automaticky zapne při 100% jasu.
Po 20 minutách bez pohybu sníží jas na 15%.



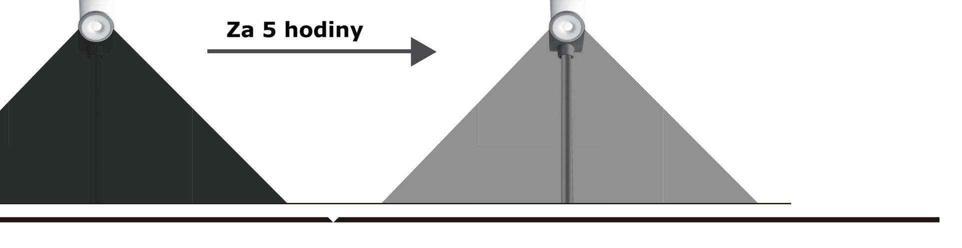
MOŽNOST 2: Stisknutí + Stisknutí jednoho ze 6 tlačítek jasu

Například:
Stisknutí + Stisknutí 60% + Stisknutí 10%
Lampa se automaticky zapne při 60% jasu (1200 lm, 60% 100%) s detekcí pohybu v dosahu 8 metrů.
Po 20 minutách bez pohybu sníží jas na 10% (120 lm, 10% ze 60%).

3. 100% + 50% REŽIM KONTINUÁLNÍHO SVÍCENÍ [ ]

- Tlačítka jasu a tlačítka času jsou v tomto režimu neplatná.
- Stisknutím tlačítka aktivujete režim kontinuálního svícení 100% + 50%:

Lampa se automaticky zapne za soumraku a udržuje 100% jas po dobu 5 hodin, poté se přepne na 50% konstantní jas za úsvitu.



FUNKCE PIR SENZORU S PROVOZNÍM INDIKÁTOREM

Ve výchozím nastavení má kontrolka 4 barvy (zelená, červená, modrá a žlutá), přičemž každá barva indikuje provozní stav různých částí lampy, takže je snadné pochopit, zda každá část funguje správně, nebo rychle najít vadnou část, která potřebuje opravu.

BARVA INDIKÁTORU	STAV INDIKÁTORU	FUNKCE
Zelená Indikátor nabíjení	Pomalé blikání (bliká jednou za 2 sekundy, opakujte)	MPPT nabíjení, normální.
	Rychlé blikání (třikrát rychle bliká, na 2 sekundy se vypíná, opakujte)	Výstupní napětí solárního panelu je nižší než nabíjecí napětí baterie. (Obvykle proto, že je skoro ráno nebo je solární panel zakryt).
	Nesvítí.	Solární panel není připojen.
		Je noční čas.
		Baterie je plně nabitá.
		Baterie není připojena.
		Baterie nelze nabít.
Červená Indikátor baterie	Nesvítí.	Baterie funguje normálně.
	Pomalé blikání (bliká jednou za 2 sekundy, opakujte)	Baterie je vybitá (nízké nabití)
	Režim kontinuálního svícení je aktivní (zelena kontrolka současně nesvítí)	Baterie je plně nabitá.
Modrá LED indikátor	Nesvítí.	LED funguje normálně.
	Rychlé blikání (třikrát rychle bliká, na 2 sekundy se vypíná, opakujte)	LED výstupní přepětí.
		Zkrat na LED.
		LED jsou odpojeny.
Žlutá Indikátor PIR senzoru	Režim kontinuálního svícení je aktivní	PIR senzor funguje normálně, když se lidé blíží v noci.
	Nesvítí.	PIR sensor works normally when people leave at night
		Je denní čas.