

Oficiálny distribútor pre Slovenskú republiku:
BRAVSON.SK
VELKOOBCHOD | FARMÁRSKE POTREBY

ORIGINÁLNY NÁVOD NA POUŽITIE A POPIS ZARIADENIA

Solárna súprava na napájanie automatického otvárania a zatvárania kurína CHICKEN GUARD SOLAR PANEL

Všeobecné informácie

Ďakujeme vám za zakúpenie tohto solárneho panelu ChickenGuard. Pred uvedením do prevádzky si prosím pozorne prečítajte tento návod. Tento návod na použitie obsahuje informácie o bezpečnom používaní a údržbe výrobku. Pred použitím solárneho fotovoltického systému (vrátane kabeláže, napájacej stanice alebo iného elektrického zariadenia) by sa mal používateľ oboznámiť s mechanickými a elektrickými požiadavkami kladenými na fotovoltické systémy.

Upozornenie FCC

Akékoľvek zmeny alebo úpravy, ktoré neboli výslovne schválené stranou zodpovednou za dodržiavanie predpisov, môžu viesť k strate oprávnenia používateľa na prevádzku zariadenia. Toto zariadenie je v súlade s časťou 15 predpisov FCC. Jeho prevádzka podlieha nasledujúcim dvom podmienkam:

1. Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie.
2. Toto zariadenie musí znášať akékoľvek prijímané rušenie, vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiaduce fungovanie.

Upozornenie týkajúce sa služby RSS ISED

Toto zariadenie spĺňa požiadavky normy/norim RSS, na ktoré sa nevzťahuje licencia ISED. Prevádzka podlieha týmto dvom podmienkam:

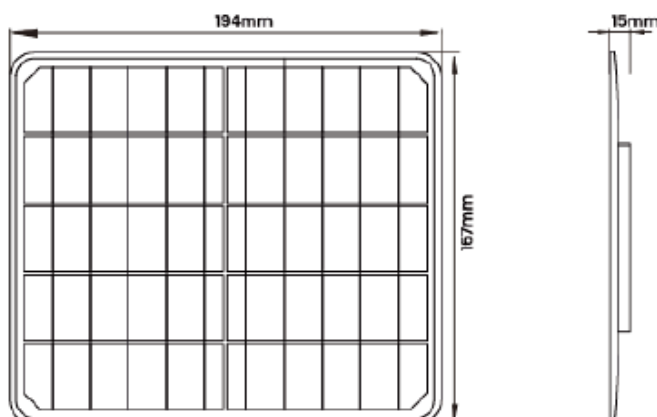
1. Toto zariadenie nesmie spôsobovať rušenie.
2. Toto zariadenie musí znášať akékoľvek rušenie, vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiaduce prevádzkovanie zariadenia.

Tento návod na použitie si prosím uchovajte na bezpečnom mieste pre budúce použitie.

Výrobca nezodpovedá za žiadne škody spôsobené nedodržaním týchto pokynov.

Prehľad produktu

Solárny panel ChickenGuard je vyrobený z monokryštalických solárnych článkov zapojených do série, ktoré sa vyznačujú vysokou účinnosťou, vysokou priepustnosťou svetla a odolnou prednou fóliou. Sú navrhnuté tak, aby boli jednoduché na používanie, mali dlhú životnosť a boli prenosné.



Technické údaje

Model – FLC-EI-O60055-2

Výkon – 6 W x 2

Výstupné napätie – 5 V

Typ solárneho článku – monokryštalicový

Tolerancia výkonu – 10 %

STC – 1000 W/m², 25 °C, AM1.5

Hmotnosť – 196 g

Prevádzková teplota – od -20 °C do 65 °C

Stupeň krytia IP – IP65

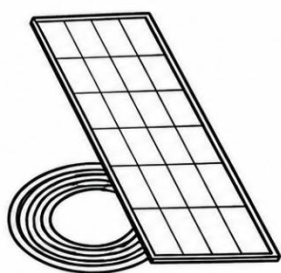
Trieda elektrickej ochrany – Trieda II

Výstupy a príslušenstvo

Kategória	Popis	Dĺžka kábla	Poznámka
Výstupný konektor	5,5 mm / 2,1 mm DC napájací konektor	3000mm (3m)	Integrovaný
Príslušenstvo	Držiak a podstavec	/	Jedna sada
	Skrutky a hmoždinky		Tri sady
	Gumová zátka		Tri sady

Obsah balenia

Uistite sa, že balík obsahuje všetky nižšie uvedené položky. Ak je niektorá z položiek poškodená alebo chýba, kontaktujte nás, prosím.



Solárny panel



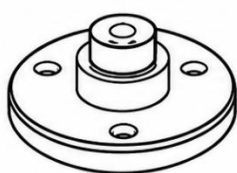
Univerzálny kĺb



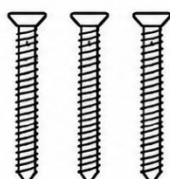
Upínacia matica



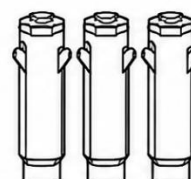
Kryt nastavovacej skrutky



Montážna základňa



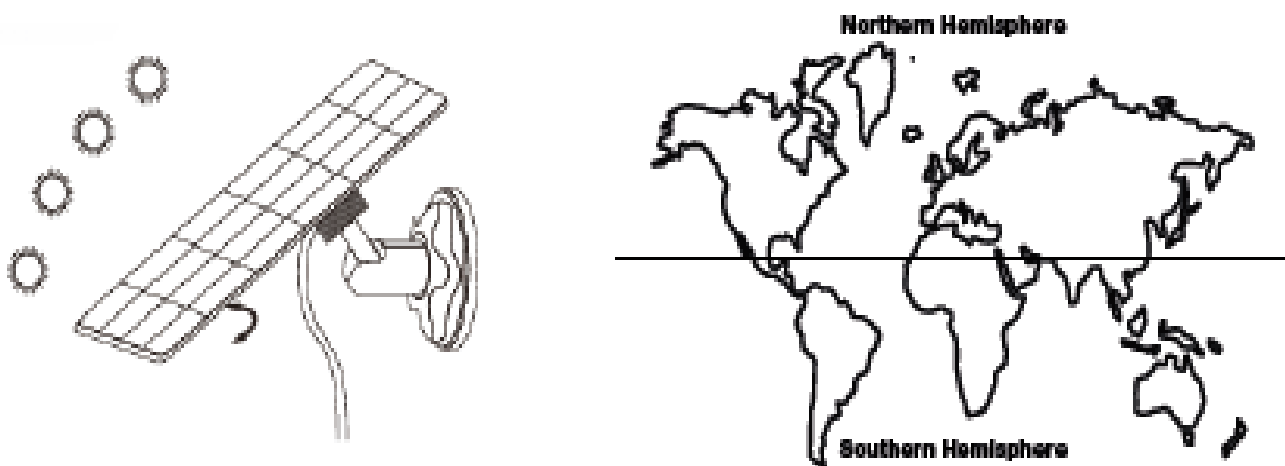
Skrutky



Hmoždinky

Ako nastaviť solárny panel

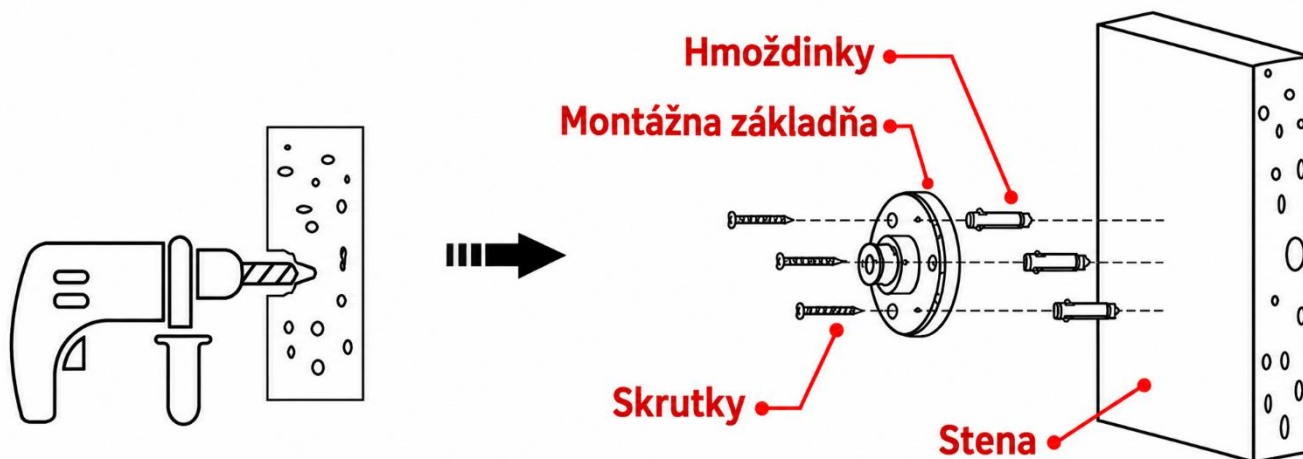
Pred inštaláciou solárneho panelu vyberte miesto, na ktoré počas dňa dopadá najviac priameho slnečného žiarenia. Nastavte sklon solárneho panelu smerom nahor o 30°. Na severnej pologuli ho nasmerujte na juh, na južnej pologuli na sever.



Inštalácia

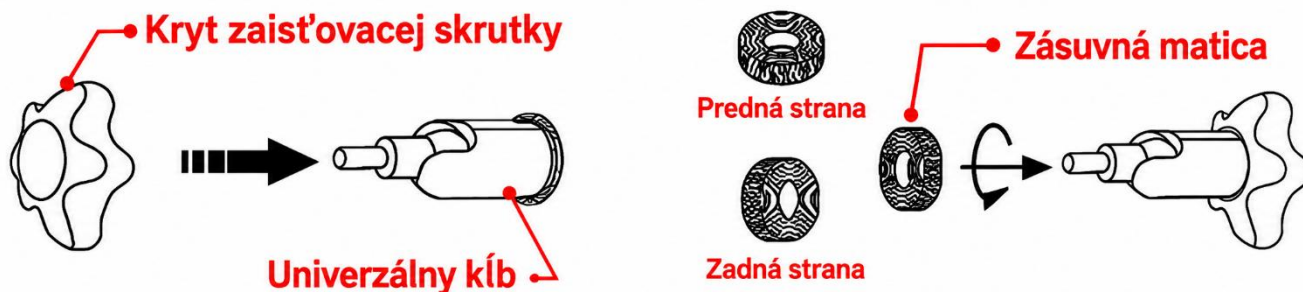
Krok 1

Vyberte miesto, kde je po celý rok stály slnečný svit. Pripevnite základňu na miesto, kam chcete umiestniť panel, pomocou priložených skrutiek. Ak je montážny povrch mäkký alebo nestabilný, najskôr vyvrtajte do steny otvor vŕtačkou s priemerom 6,0, potom do otvoru zasuňte kotviaci kolík a základňu pripevnite skrutkami.

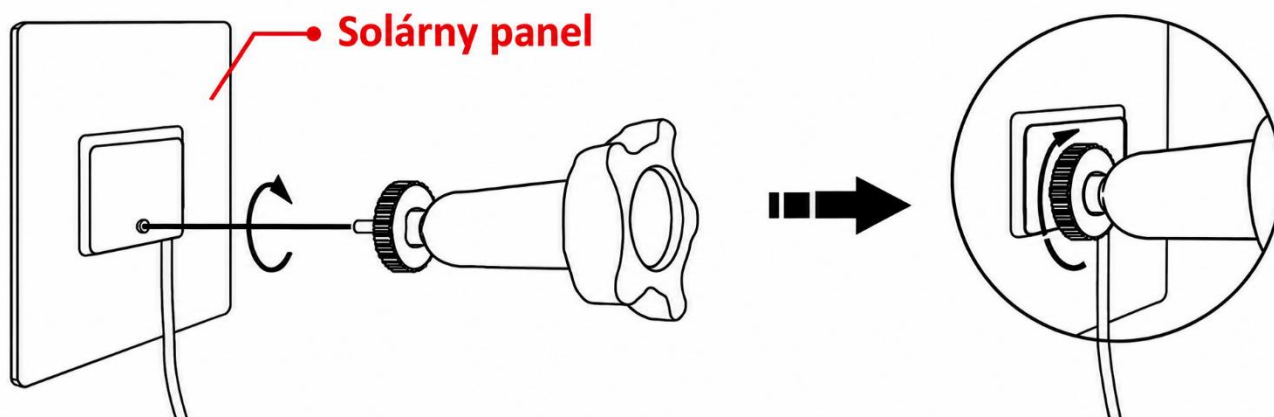


Krok 2

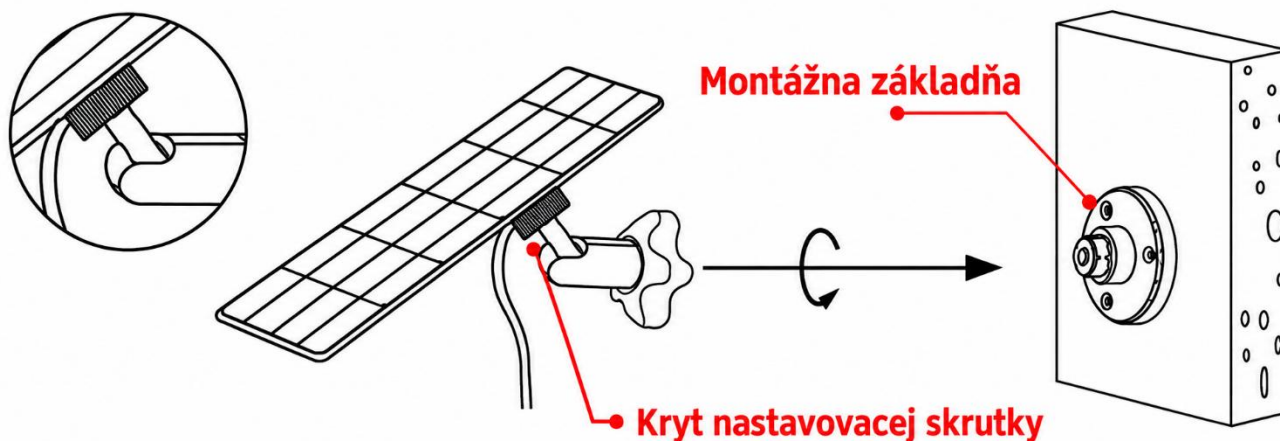
Najskôr nasadte uzáver so skrutkou do krížového kľbu a potom na krížový kľb naskrutkujte kruhovú maticu s vnútorným šesťhranom.

Krok 3

Prišraubujte krížový kľb k zadnej časti solárneho panelu. Pevne ho utiahnite pomocou priloženej matice

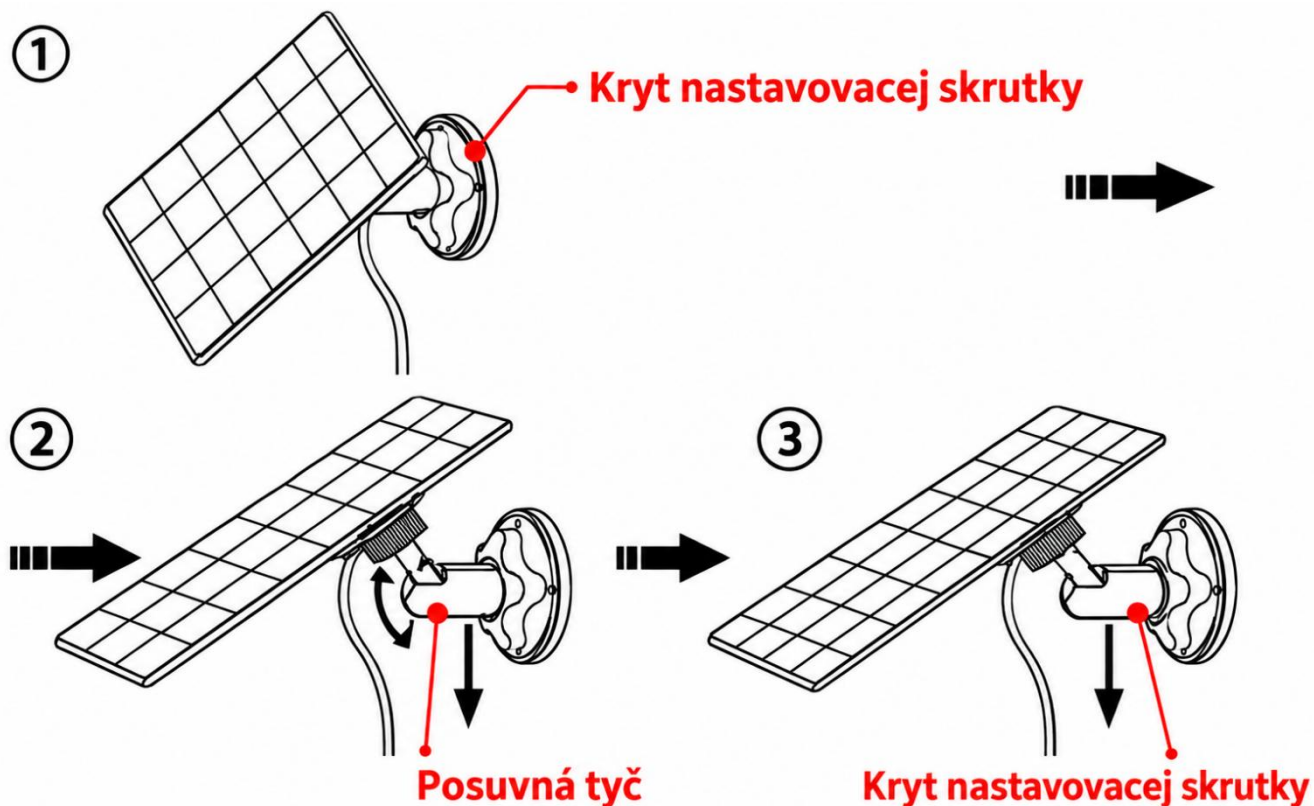
Krok 4

Nasadte uzatvárateľné viečko na základňu. Uistite sa, že univerzálny kľb je otočený smerom nahor.

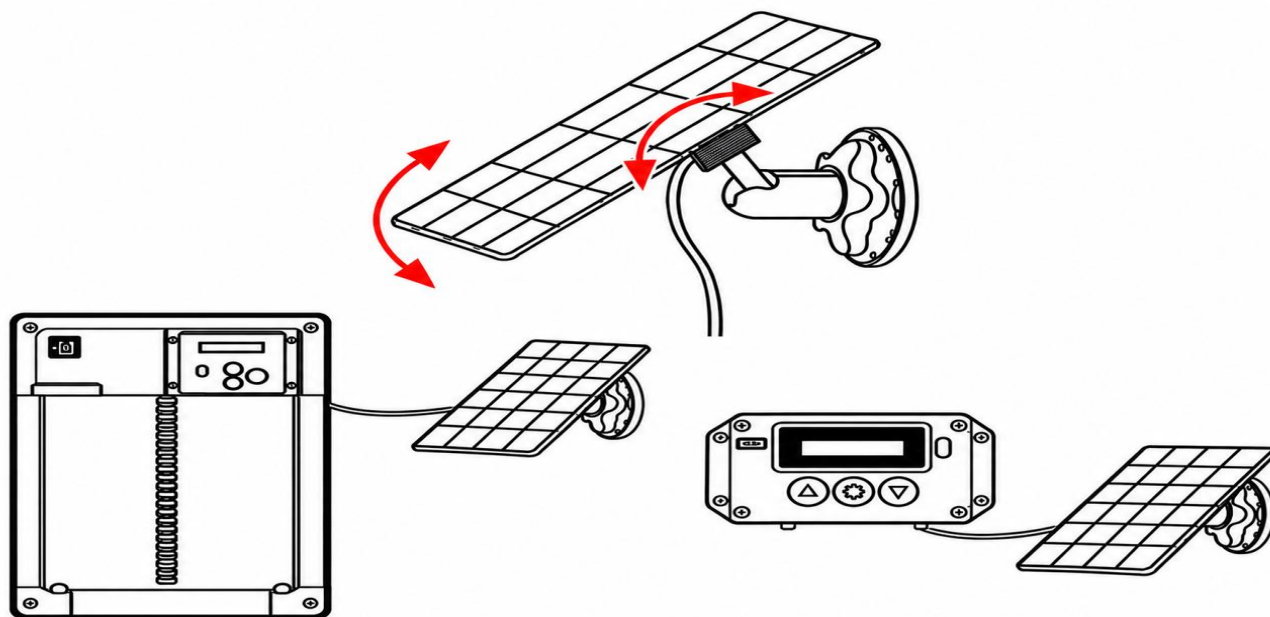


Krok 5

Pri nastavovaní solárneho panelu doľava alebo doprava uvoľníte poistný skrutkový kryt, otočíte tyčou s objímkou a akonáhle je panel v požadovanej polohe, zaistíte ho dotiahnutím poistného skrutkového krytu.

Krok 6

Uhol solárneho panelu je možné nastaviť nahor a nadol až o 90°. Po dokončení inštalácie skontrolujte, či sú všetky upevňovacie mechanizmy pevne utiahnuté. Pripojte solárny kábel k zariadeniu ChickenGuard.



INŠTALÁCIA DOKONČENÁ 

INŠTALÁCIA JE HOTOVÁ

ZARIADENIE JE PRIPRAVENÉ NA POUŽITIE

Údržba

Povrch solárneho panelu čistite podľa potreby. Na čistenie vždy používajte mäkkú špongiu alebo handričku. Na odstránenie odolných nečistôt môžete použiť jemný, neabrazívny čistiaci prostriedok. Panel nečistite, ak je jeho povrch horúci. V letných mesiacoch solárny panel čistite častejšie, pretože sa na ňom môže rýchlejšie usadzovať prach. Používanie tlakového čističa sa neodporúča.

Upozornenie: Dodržiavajte pokyny na údržbu všetkých komponentov používaných v systéme, ako sú nosné rámy, regulátor, nabíjačka, batérie atď.



Doodlehouses Limited

Unit 2 Station Yard, Wilbraham Rd, Cambridge, CB21 5ET, United Kingdom

Doodlehouses SL

Avenida Mar Mediterraneo, Primera Planta, Oficinas 15&16, Guadlajara, 11311, Cadiz, Spain

Informácie pre užívateľov o likvidácii elektrických a elektronických zariadení (domácnosti)



Tento symbol na výrobku alebo sprievodnú dokumentáciu znamená, že použité elektrické a elektronické výrobky by nemali byť likvidované s domovým odpadom. Správny postup v prípade, že chcete elektrické a elektronické zariadenie zlikvidovať, likvidovať, znovu použiť alebo recyklovať komponenty, je založený na odovzdaní týchto výrobkov na určené zberné miesta. Správna likvidácia pomôže ušetriť cenné zdroje a zabrániť prípadným negatívnym dopadom na zdravie a životné prostredie, ktoré by inak mohli vzniknúť v dôsledku nevhodného nakladania s odpadom. Podrobnosti o najbližšom určenom zbernom mieste získate na miestnych úradoch. Nesprávna likvidácia odpadu bude mať za následok sankcie stanovené v príslušných miestnych predpisoch.

