

SOLÁRNY PANEL

SK

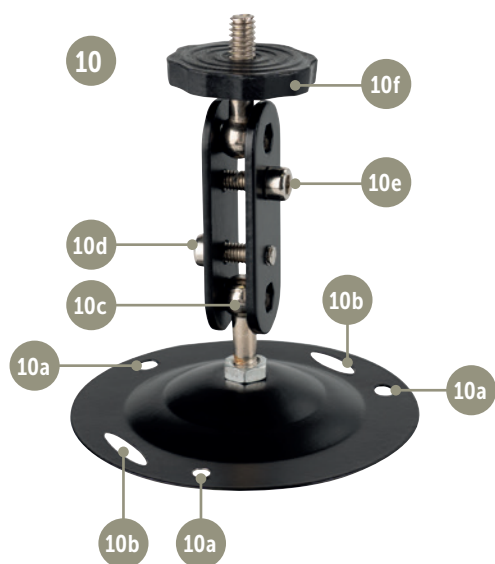
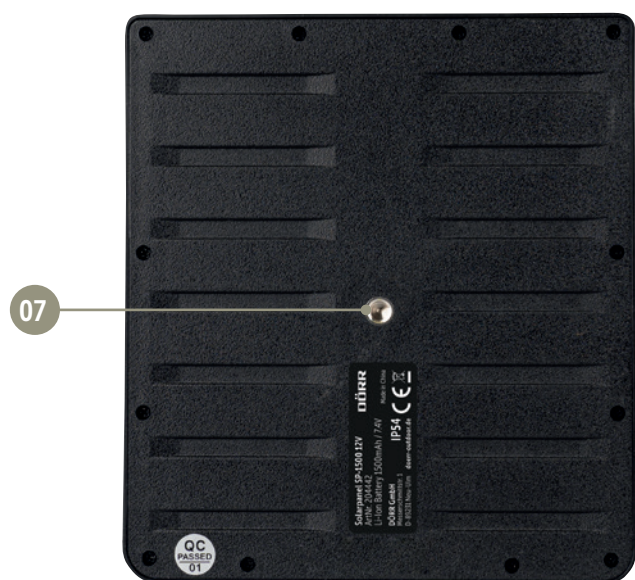
NÁVOD NA OBSLUHU

SP-1500
12V



SK

Opis súčastí



ĎAKUJEME, že ste sa rozhodli pre produkt vysokej kvality od spoločnosti DÖRR.

Prečítajte si, prosím, pred prvým použitím pozorne tento návod na obsluhu a bezpečnostné pokyny.

Uschovajte tento návod na obsluhu spolu s prístrojom pre neskoršie použitie. Ak by tento prístroj používali iné osoby, poskytnite im tento návod. Keď prístroj predávate, patrí tento návod k prístroju a musíte ho odovzdať spolu s ním.

Spoločnosť DÖRR nezodpovedá a neručí za škody spôsobené neodborným používaním alebo nedodržaním tohto návodu na obsluhu a bezpečnostných pokynov.

01 | ⚠ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

- Solárny panel je vybavený telesom podľa stupňa ochrany krytom IP54, ktoré je odolné voči poveternostným vplyvom (ochrana pred prachom a striekajúcou vodou) a vďaka tomu je vhodný na použitie vonku. Napriek tomu chráňte solárny panel pred extrémnymi poveternostnými podmienkami.
- Nenechávajte solárny panel počas nabíjania bez dozoru. Rozpojte po nabíjaní elektrické spojenie so sieťovým zdrojom.
- Keď nebudete prístroj dlhšiu dobu používať odporúčame, aby ste predtým nabíli zabudovaný akumulátor na približne 75 %. Skladovanie prázdneho alebo úplne nabitého akumulátora skracuje jeho životnosť.
- Nevhadzujte solárny panel do ohňa, nespájajte ho nakrátko a nerozoberajte ho – nebezpečenstvo výbuchu!
- Neponárajte solárny panel do vody.
- Nepoužívajte solárny panel a sieťový zdroj mokрыmi rukami a ani sa ich mokрыmi rukami nedotýkajte.
- Chráňte prístroj pred údermi a nárazmi. Keď prístroj spadol, nepoužívajte ho. V tomto prípade ho pred opätovným zapnutím nechajte skontrolovať kvalifikovaným elektrikárom.
- Ak je prístroj poškodený alebo má poruchu, nepokúšajte sa prístroj rozobrať a sami opraviť – hrozí nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom! Spojte sa, prosím, so svojim odborným predajcom.
- Ľudia s fyzickými alebo kognitívnymi obmedzeniami by prístroj mali obsluhovať a ovládať iba pod vedením a pod dohľadom zdravej osoby.
- Osoby s kardiostimulátorom, defibrilátorom alebo inými elektrickými implan-
tátmi by si mali udržiavať minimálny odstup 30 cm, pretože prístroj vytvára mag-
netické polia.
- Prístroj nie je hračka. Udržiavajte prístroj, diely príslušenstva a obalové materiály mimo dosahu detí a domácich zvierat, aby ste predišli úrazom a uduseniu.
- Chráňte prístroj pred nečistotami. Nečistite prístroj benzínom alebo silnými čis-
tiacimi prostriedkami. Na čistenie vonkajších konštrukčných prvkov prístroja
odporúčame mierne navlhčenú utierku z mikrovĺkien, ktorá nepúšťa vlákna.
Pred čistením rozpojte elektrické spojenie!
- Uschovajte prístroj na bezprašnom, suchom a chladnom mieste.
- Keď je prístroj poškodený, alebo už neplánujete jeho používanie, zlikvidujte ho, prosím, zodpovedajúco smernici o odpade z elektrických a elektronických zariadení OEEZ. V prípade spätných otázok sú vám k dispozícii miestne úrady, ktoré sú zodpovedné za likvidáciu.

02 | OPIS PRODUKTU

Používajte **solárny panel DÖRR s integrovaným 1 500 mAh veľkým Li-Ion akumulátorom** pre **trvalo udržateľnú a podstatne predĺženú výdrž svojej monitorovacej kamery SnapShot Cloud 4G** alebo iných prístrojov, ktoré sú vybavené vhodnou **12 voltovou prípojkou**. Pokrokový solárny panel s **maximálnym výstupným výkonom 2 watt**y nepotrebuje žiadne priame slnečné žiarenie – aj pri pochmúrnom počasi a v zime produkuje solárny článok dostatok energie. Pribežne sebestačnému monitorovaniu už nič nestojí v ceste. S ochranou podľa **IP54** odolá solárny panel aj nepriaznivým poveternostným podmienkam.

Prostredníctvom dodaného držiaka môžete solárny panel buď pevne priskrutkovať, alebo namontovať pomocou upevňovacieho popruhu. Pomocou pohyblivých klíbov dokážete držiak nastaviť smerom k slnku.

03 | OPIS SÚČASTÍ

- 01 Solárny panel
- 02 Zdieľka vstupu IN DC 12 V pre sieťový zdroj
 - 02a) Gumový kryt IN
- 03 Tlačidlo pre LED indikátor kapacity
- 04 LED indikátor stavu nabitia a kapacity
- 06 Zdieľka výstupu OUT DC 12 V
 - 06a) Gumový kryt OUT
- 07 ¼" závit prípojky
- 08 Sieťový zdroj
 - 08a) Uchytenie pre adaptér EÚ
 - 08b) Tlačidlo odblokovania
 - 08c) Prípojovací konektor
 - 08d) Adaptér EÚ
- 09 Spojovací kábel
 - 09a) Gumové ochranné kryty
 - 09b) Dutý konektor
- 10 Držiak/montáž
 - 10a) 3 otvory pre upevnenie skrutkami
 - 10b) 2 oká pre upevňovací popruh
 - 10c) Guľový kĺb
 - 10d) Inbusová skrutka 1
 - 10e) Inbusová skrutka 2
 - 10f) Guľová hlavica s ¼" závitovou skrutkou
- 11 Upevňovací popruh
- 12 Montážna súprava (3 skrutky s rozperkami, inbusový kľúč)

04 | UVEDENIE DO PREVÁDZKY

Pred prvým použitím, prosím, úplne nabite zabudovaný Li-Ion akumulátor:

Vložte adaptér EÚ (08d) do uchytenia (08a) sieťového zdroja (08). Otáčajte adaptérom EÚ (08d) v smere otáčania hodinových ručičiek (smer LOCK) kým nebudete počuť, že zacvakol.



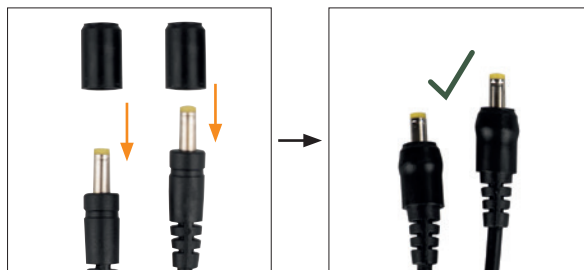
Otvorte na solárnom paneli gumový kryt IN (02a) a zastrčte prípojovací konektor sieťového zdroja (08c) do zdieľky vstupu (02). Zastrčte sieťový zdroj (08) do zásuvky.

Počas nabíjania bliká LED indikátor stavu nabitia a kapacity (04) červenou farbou. Keď je solárny panel úplne nabitý, svieti LED indikátor stavu nabitia a kapacity (04) červenou farbou stále.

Vytiahnite prípojovací konektor sieťového zdroja (08c) a rozpojte elektrické spojenie. Zatvorte zdieľku vstupu DC 12 V IN (02) gumovým krytom IN (02a).

05 | OBSLUHA (PRÍKLAD POUŽITIA S KAMEROU DÖRR SNAPSHOT CLOUD 4G)

Nastrčte 2 gumové ochranné kryty (09a) na oba duté konektory (09b) spojovacieho kábla, aby ste zaistili a zabezpečili optimálne utesnenie.



Otvorte na solárnom paneli gumový kryt OUT (06a). Následne zastrčte spojovací kábel (09) do zdieľky výstupu DC 12 V OUT (06) svojho solárneho panela a spojte druhý koniec s „prípojkou pre externé batérie“ svojej kamery SnapShot Cloud 4G. Zapnite kameru podľa návodu – solárny panel rozpozná pripojenie spotrebiča a začne s napájaním.

Popríklad v kamere SnapShot Cloud 4G vložené batérie/akumulátory AA nemusíte pri pripojení solárneho panela vybrať. Kamera sa hneď po odpojení externého napájania prúdom zo solárneho panela automaticky prepne späť na vložené batérie.

06 | MONTÁŽ

Zaskrutkujte guľovú hlavu (10f) konzoly (10) do pripojovacieho závitu ¼" (07) na zadnej strane solárneho panelu. Prestrčte upevňovací popruh (11) cez obe oká (10b) a následne ho utiahnite okolo vhodného objektu.

Alternatívne použite skrutky a rozperky (12), ako aj 3 otvory na upevnenie skrutkami (10a) k uchytieniu a montáži na stenu domu alebo niečo podobné.

K nasmerovaniu solárneho panela použite dodaný inbusový kľúč (12). Uvoľnite/za-fixujte na nastavenie guľového kľbu inbusovú skrutku 1 (10d). Nastavte inbusovou skrutkou 2 (10e) guľovú hlavu.

07 | ČISTENIE A USCHOVANIE

Nečistite prístroj benzínom alebo silnými čistiacimi prostriedkami. Na čistenie von-kajších konštrukčných prvkov prístroja odporúčame mierne navlhčenú utierku z mikrovĺkien, ktorá nepúšťa vlákna. **Pred čistením rozpojte elektrické spojenie!** Uschovajte prístroj na bezprašnom, suchom a chladnom mieste. Prístroj nie je hračka. – uschovajte ho tak aby naňho nedosiahli deti. Udržiavajte prístroj mimo dosah domácich zvierat.

08 | TECHNICKÉ ÚDAJE

Akumulátor	Zabudovaný Lítium-iónový akumulátor 1 500 mAh, 7,4 V
Výstupný výkon max.	2 W
Výstupné napätie max.	12 V
Výstupný prúd max.	1 600 mA
Konektorové spojenie	Dutý konektor 4,0 x 1,7 x 10 mm (DC 2,1)
Sieťový zdroj	Vstup: AC 100 – 240 V~50/60 Hz 0,8 A Výstup: 12 V, 2 A
Dĺžka kábla cca [m]	1,50 m (sieťový zdroj a spojovací kábel)
Stupeň ochrany krytom	IP54
¼" závit prípojky	áno
Teleso	Robustné teleso z umelej hmoty
Farba	čierna
Prevádzková teplota cca [°C]	-30 °C až +70 °C
Vlhkosť vzduchu cca [%]	5 % – 95 %
Vonkajší rozmer, šírka cca [cm]	15,5
Vonkajší rozmer, výška cca [cm]	3
Vonkajší rozmer, dĺžka cca [cm]	14
Hmotnosť cca [g]	338

09 | ROZSAH DODÁVKY

- 1x solárny panel
- 1x sieťový zdroj
- 1x spojovací kábel
- 2x gumové ochranné kryty pre duté konektory
- 1x držiak
- 1x montážna súprava (1x inbus, po 3x skrutky a rozperky)
- 1x upevňovací popruh

10 | LIKVIDÁCIA, OZNAČENIE CE



10.1 OZNÁMENIE OEEZ

Smernica OEEZ (odpad z elektrických a elektronických zariadení), ktorá dňa 13. februára 2003 vstúpila do platnosti ako zákon, spôsobila rozsiahlu zmenu pri likvidácii nepotrebných, použitých a starých elektrických prístrojov. Hlavným účelom tejto smernice je zabránenie elektrickému šrotu za súčasnej podpory opätovného použitia, recyklácie a iných foriem opätovného spracovania, aby sa znížilo množstvo odpadu. Znázornené logo OEEZ (nádobu na odpad) na produkte a obale poukazuje na to, že produkt nesmiete zlikvidovať v normálnom domovom odpade. Zodpovedáte za odovzdanie nepotrebných, použitých a starých elektrických a elektronických prístrojov v príslušných zberných miestach. Oddelený zber a zmysluplné opätovné zhodnotenie elektrického šrotu pomáha pri šetrnejšom zaobchádzaní s prírodnými zdrojmi. Ďalej je opätovné zhodnotenie elektrického šrotu príspevkom na zachovanie nášho životného prostredia a tým aj zdravia ľudí. Ďalšie informácie o likvidácii elektrických a elektronických prístrojov, o opätovnom spracovaní a zberných miestach získate na lokálnych úradoch, od podnikov a spoločností zaoberajúce sa likvidáciou, v špecializovaných obchodoch a od výrobcu prístroja.

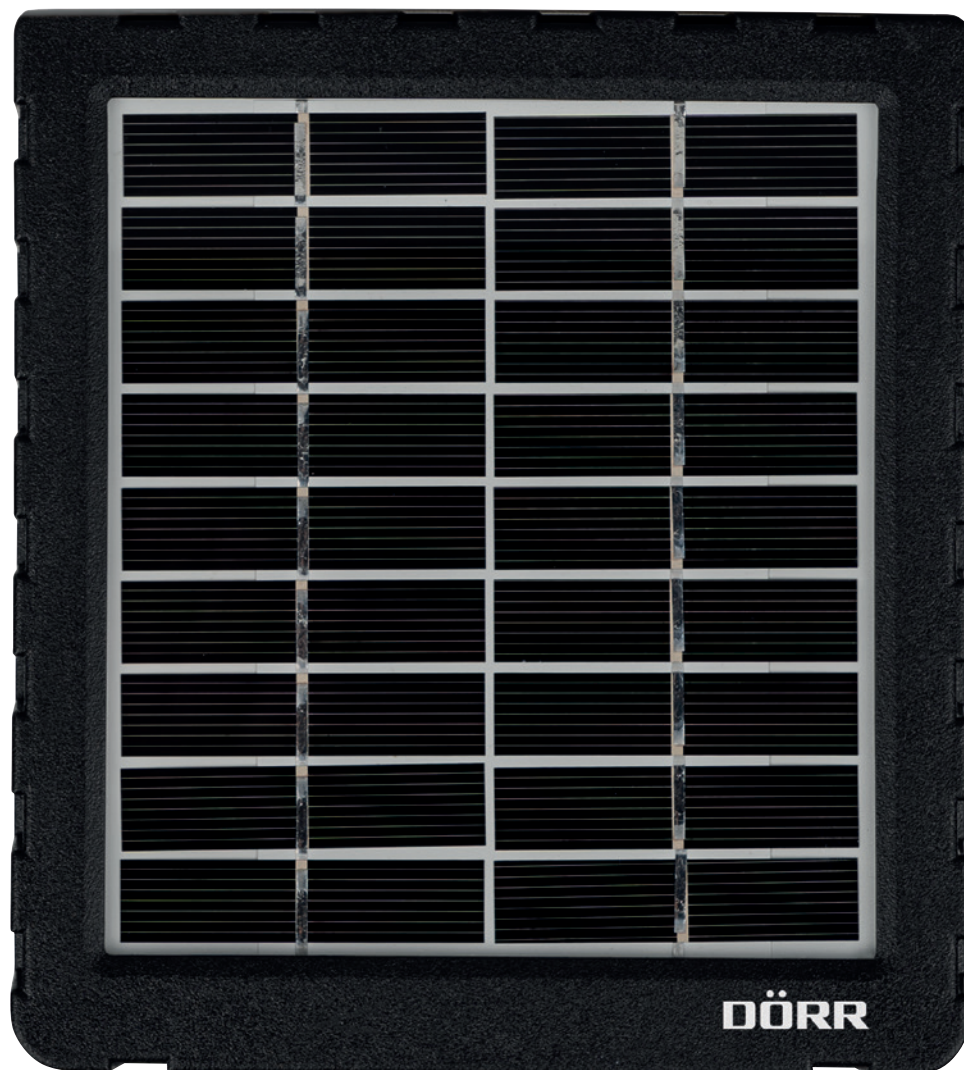
10.2 ZHODA ROHS

Tento produkt vyhovuje európskej smernici RoHS na obmedzenie použitia určitých nebezpečných látok a ich obmien v elektrických a elektronických prístrojoch.



10.3 ZNAČKA CE

Vytlačená značka CE vyhovuje platným normám EÚ a signalizuje, že prístroj spĺňa požiadavky všetkých pre tento produkt platných smerníc EÚ.



SOLÁRNY PANEL SP-1 500 12 V

Č. položky 204442