

SAULES ENERĢIJAS PANELIS

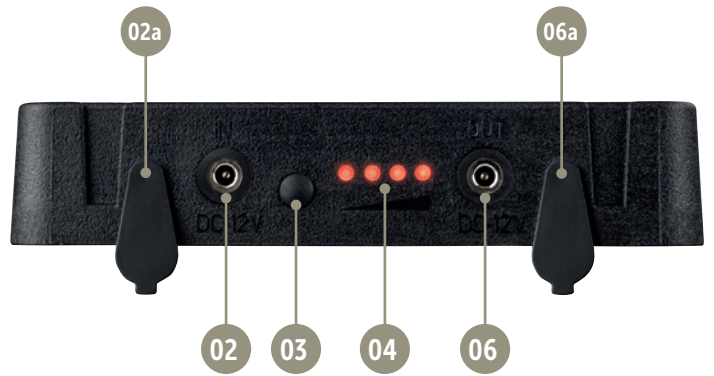
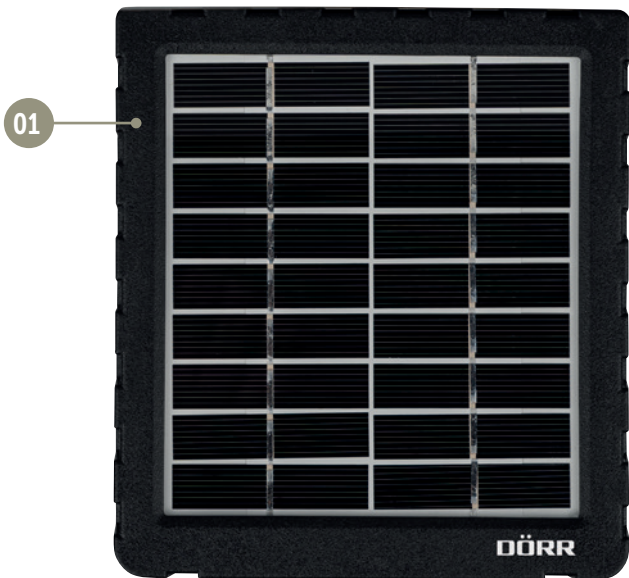
LV

LIETOŠANAS PAMĀCĪBA

SP-1500
12V



LV Daļu apraksts



LIELS PALDIES, ka esat izvēlējušies uzņēmuma DÖRR kvalitatīvo izstrādājumu.

Pirms pirmās lietošanas reizes, lūdzu, uzmanīgi izlasiet lietošanas instrukciju un drošības norādījumus.

Uzglabājiēt lietošanas instrukciju kopā ar ierīci vēlākai izmantošanai. Ja šo ierīci izmanto citas personas, nododiet šo lietošanas instrukciju to rīcībā. Ja ierīci pārdoat, šī lietošanas instrukcija ir jānodod kopā ar ierīci.

DÖRR neatbild par zaudējumiem, kas radušies nelietpratīgas lietošanas vai lietošanas instrukcijas un drošības norādījumu neievērošanas dēļ.

01 | ⚠ DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

- Saules enerģijas panelim ir pret laikapstākļiem izturīgs korpuss atbilstīgi aizsardzības klasei IP54 (ar aizsardzību pret putekļiem un ūdens pilieniem), un tādējādi tas ir piemērots izmantošanai ārpus telpām. Neraugoties uz to aizsargājiēt saules enerģijas paneli pret ārkārtēji bīstamiem laikapstākļiem.
- Neatstājiēt saules enerģijas paneli bez uzraudzības uzlādes laikā. Pēc uzlādes atvienojiēt strāvas padeves savienojumu.
- Ja ierīce ilgstoši netiks izmantota, iebūvēto akumulatoru ir ieteicams uzlādēt līdz aptuveni 75 %. Pilnībā tukša vai pilnībā uzlādēta akumulatora uzglabāšana saīsina tā kalpošanas laiku.
- Nemetiēt saules enerģijas paneli ugunī, nesaslēdziēt to īsslēgumā un neizjauciet to — sprādzienbīstams!
- Neiegremdējiēt un nemetiēt saules enerģijas paneli ūdenī.
- Neizmantojiēt un nepieskarieties saules enerģijas panelim un barošanas avotam ar mitrām rokām.
- Sargājiēt ierīci no triecieniem. Neizmantojiēt ierīci, ja tā ir nokritusi. Šādā gadījumā lūdziēt kvalificētam elektriķim veikt ierīces pārbaudi, pirms tās atkārtotas īeslēgšanas.
- Ja ierīcei ir defekti vai bojājumi, nemēģiniēt ierīci izjaukt vai pats to salābot — pastāv elektriskās strāvas trieciena risks! Lūdzi, saziēnieties ar specializēto tirdzniecības pārstāvi.
- Ja ierīci āpkalpo cilvēki ar fiziskiem vai kognitīviem īerobežojumiem, viņi ir jāīnstruē un jāuzrauga.
- Personām ar kardiostimulatoru, defibrilatoru vai citiem elektriskiem īmplantiem ir jāīevēro 30 cm īminimālais attālums, jo ierīce rada magnētiskos laukus.
- Ierīce nav rotaļlieta. Turīēt ierīci, pīederumu daļas un īesaiņojuma materiālus bērniem un mājdzīvīniekiem nepīeejamā vietā, lai novērstu negadījumus un nosmakšanu.
- Sargājiēt ierīci no netīrumiem. Netīriēt ierīci ar benzīnu vai āsiem tīrīšanas līdzekļiem. Mēs īesakām izmantot nedaudz mitru bezplūksnu mikrošķīedras drānu, lai notīrītu ierīces ārējās detaļas. **Pirms tīrīšanas atvienojiēt strāvas padevi!**
- Uzglabājiēt ierīci no putekļiem brīvā, sausā, vēsā vietā.
- Lūdzi, ītilizējiēt ierīci, ja tā ir bojāta vai vairs nav plānots to izmantot, atbilstīgi Direktīvai par elektrisko un elektronisko īekārtu atkritumiem (EEIA). Jautājumu gadījumā vērsīēties vietējās īestādes, kuras ir atbildīgas par atkritumu āpsaimīekošanu.

02 | IZSTRĀDĀJUMA APRAKSTS

Izmantojiet **DÖRR** saules enerģijas paneli ar integrētu 1500 mAh litija jonu akumulatoru, lai nodrošinātu ilgstošu un stabilu SnapShot Cloud 4G videonovērošanas kameru vai citu ierīču darbību, kurām nepieciešams 12 voltu pieslēgums. Uzlabotajam saules enerģijas panelim ar **maksimālo izejas jaudu 2 vati** nav nepieciešami tieši saules stari — saules baterija spēj saražot pietiekami daudz enerģijas pat tad, ja laiks ir apmācies vai ziemas laikā. Nekas vairs netraucēs nepārtrauktai videonovērošanai. Pateicoties saules enerģijas paneļa aizsardzības klasei **IP54**, to var izmantot pat nelabvēlīgos laikapstākļos.

Saules enerģijas paneli var pieskrūvēt, izmantojot komplektā iekļauto kronšteinu, vai arī piestiprināt, izmantojot stiprinājuma siksnu. Kronšteina kustīgie savienojumi ļauj pārvērst saules enerģijas paneli pret sauli.

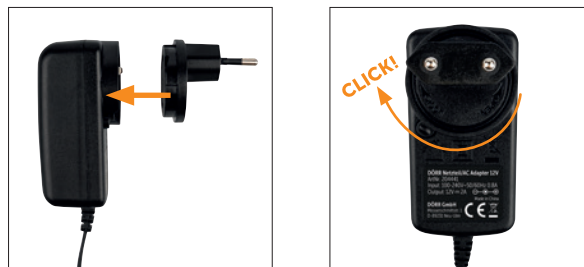
03 | DAĻU APRAKSTS

- 01 Saules enerģijas panelis
- 02 Barošanas avota ieeja IN DC 12 V
 - 02a) Ieejas IN aizsarggumija
- 03 Kapacitātes LED indikatora poga
- 04 Uzlādes līmeņa un kapacitātes LED indikators
- 06 Izeja OUT DC 12 V
 - 06a) Izejas OUT aizsarggumija
- 07 ¼" pieslēguma vītne
- 08 Barošanas avots
 - 08a) ES adaptera pieslēgvietu
 - 08b) Spriegotājs
 - 08c) Savienotājelements
 - 08d) ES adapteris
- 09 Savienotājkabelis
 - 09a) Aizsarggumija
 - 09b) Spraudnis
- 10 Kronšteins/stiprinājums
 - 10a) 3 caurumi skrūvju stiprinājumam
 - 10b) 2 atveres stiprinājuma siksnai
 - 10c) Šarnīrsavienojums
 - 10d) Bultskrūve 1
 - 10e) Bultskrūve 2
 - 10f) Apaļš uzgalis ar ¼" vītnes skrūvi
- 11 Stiprinājuma siksnā
- 12 Montāžas piederumu komplekts (3 skrūves ar dībeļiem, sešskantes atslēga)

04 | NODOŠANA EKSPLOATĀCIJĀ

Pirms pirmās lietošanas reizes, lūdzu, pilnībā uzlādējiet iebūvēto litija jonu akumulatoru:

Savienojiet ES adapteri (08d) ar barošanas avota (08) pieslēgvietu (08a). Pagrieziet ES adapteri (08d) pulksteņrādītāja virzienā (virzienā uz LOCK), līdz tas nofiksējas savā vietā.



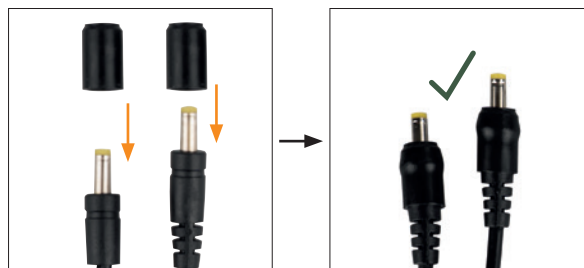
Noņemiet saules enerģijas paneļa ieejas IN aizsarggumiju (02a) un iespraudiet barošanas avota savienotājelementu (08c) barošanas avota ieejā (02). Savienojiet barošanas avotu (08) ar kontaktligzdu.

Uzlādes laikā uzlādes līmeņa un kapacitātes LED indikators (04) mirgos sarkanā krāsā. Kad saules enerģijas panelis būs pilnībā uzlādēts, uzlādes līmeņa un kapacitātes LED indikators (04) nepārtraukti spīdēs sarkanā krāsā.

Atvienojiet barošanas avota savienotājelementu (08c) un atslēdziet strāvas padevi. Aizveriet barošanas avota ieeju IN DC 12 V (02), izmantojot ieejas IN aizsarggumiju (02a).

05 | IZMANTOŠANA (PIEMĒRS, IZMANTOJOT AR DÖRR SNAPSHOT CLOUD 4G KAMERU)

Lai nodrošinātu optimālu blīvējumu, noslēdziet abus savienotājkabeļa spraudņus (09b), izmantojot aizsarggumijas (09a).



Atveriet saules enerģijas paneļa izejas OUT aizsarggumiju (06a). Pēc tam iespraudiet savienotājkabeli (09) sava saules enerģijas paneļa izejas kontaktligzdā DC 12 V OUT (06), bet otru savienotājkabeļa galu savienojiet ar SnapShot Cloud 4G kameras ligzdu, kas paredzēta ārējā akumulatora pieslēgšanai. Ieslēdziet kameru kā parasti — saules enerģijas panelis automātiski noteiks, ka tam ir pievienots enerģijas patērētājs, un nodrošinās tam strāvas padevi.

Pieslēdzot SnapShot Cloud 4G kameru saules enerģijas panelim, kamerā ievietotās AA baterijas nav jāizņem. Kamera automātiski izmanto ievietotās baterijas, tiklīdz ārējā strāvas padeve no saules enerģijas paneļa atkal tiek atvienota.

06 | MONTĀŽA

Ieskrūvējiet kronšteina (10) lodīšu galvu (10f) ¼” savienojuma vītņē (07) saules paneļa aizmugurē. Izveriet stiprinājuma siksnu (11) caur abām tai paredzētajām atverēm (10b) un pēc tam cieši pievelciet to ap tam piemērotu priekšmetu.

Vai arī, lai to piestiprinātu pie mājas sienas vai līdzīgas virsmas, pieskrūvējiet to caur 3 skrūvju stiprinājumiem paredzētajiem caurumiem (10a), izmantojot skrūves un dībeļus (12).

Lai noregulētu, kādā virzienā būs pavērsts saules enerģijas panelis, izmantojiet komplektā iekļauto seškantes atslēgu (12). Palaidiet vaļīgāk vai pievelciet bultskrūvi 1 (10d), lai noregulētu šarnīrsavienojumu, vai bultskrūvi 2 (10e), lai izlīdzinātu apaļo uzgali.

07 | TĪRĪŠANA UN UZGLABĀŠANA

Netīriet ierīci ar benzīnu vai asiem tīrīšanas līdzekļiem. Mēs iesakām izmantot nedaudz mitru bezplūksnu mikrošķiedras drānu, lai notīrītu ierīces ārējās detaļas. **Pirms tīrīšanas atvienojiet strāvas padevi!** Uzglabājiet ierīci no putekļiem brīvā, sausā, vēsā vietā. Ierīce nav rotaļlieta – uzglabājiet to bērniem nepieejamā vietā. Turiet ierīci mājdzīvniekiem nepieejamā vietā.

08 | TEHNISKIE DATI

Akumulators	Iebūvēts litija jonu akumulators 1500 mAh, 7,4 V
Maksimālā izejas jauda	2 W
Maksimālais izejas spriegums	12 V
Maksimālais izejas strāvas stiprums	1600 mA
Spraudņa savienojums	Spraudnis 4,0 x 1,7 x 10 mm (DC 2,1)
Barošanas avots	Ieeja: AC 100-240 V, ~50/60 Hz, 0,8 A Izeja: 12 V, 2 A
Kabeļa garums apmēram [m]	1,50 m (barošanas avota kabelis un savienotājkabelis)
Aizsardzības klase	IP54
¼” pieslēguma vītne	Jā
Korpuss	Izturīgs plastmasas korpuss
Krāsa	Melns
Izmantošanas temperatūra aptuveni [°C]	-30 °C līdz +70 °C
Gaisa mitrums aptuveni [%]	5 %-95 %
Izmērs (platums [cm])	15,5
Izmērs (augstums [cm])	3
Izmērs (garums [cm])	14
Svars [g]	338

09 | PIEGĀDES KOMPLEKTS

- 1x saules enerģijas panelis
- 1x barošanas avots
- 1x savienotājkabelis
- 2x spraudņu aizsarggumijas
- 1x montāžas kronšteins
- 1x montāžas piederumu komplekts (1x bultskrūve, 3x skrūves un dībeļi)
- 1x stiprinājuma siksna

10 | UTILIZĀCIJA, CE MARKĒJUMS



10.1 NORĀDE PAR EEIA

EEIA (Waste Electrical and Electronic Equipment) direktīva, kas kā Eiropas Savienības likums stājās spēkā 2003. gada 13. februārī, visaptveroši izmainīja nokalpojušu elektroierīču utilizāciju. Šīs direktīvas galvenais nolūks ir elektronisko atkritumu novēršana, vienlaikus sekmējot to otrreizēju izmantošanu, otrreizējo pārstrādi un citus pārstrādes veidus, kas ļauj samazināt atkritumu daudzumu. Uz izstrādājuma un iesaiņojuma attēlotais EEIA logo (atkritumu konteiners) norāda uz to, ka izstrādājumu nedrīkst izmest parastajos sadzīves atkritumos. Jūs esat atbildīgs par to, ka nokalpojušas elektriskās un elektroniskās ierīces tiek nodotas attiecīgos savākšanas punktus. Elektronisko atkritumu šķirošana un jēgpilna otrreizēja pārstrāde palīdz taupīgāk izmantot dabīgos resursus. Turklāt elektronisko atkritumu otrreizēja pārstrāde ir pienests tam, lai saglabātu mūsu vidi un līdz ar to arī cilvēku veselību. Vairāk informācijas par elektrisko un elektronisko ierīču utilizāciju, otrreizējo pārstrādi un savākšanas punktiem saņemsiet vietējās iestādēs, atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumos, specializētajās tirdzniecības vietās un pie ierīces ražotāja.

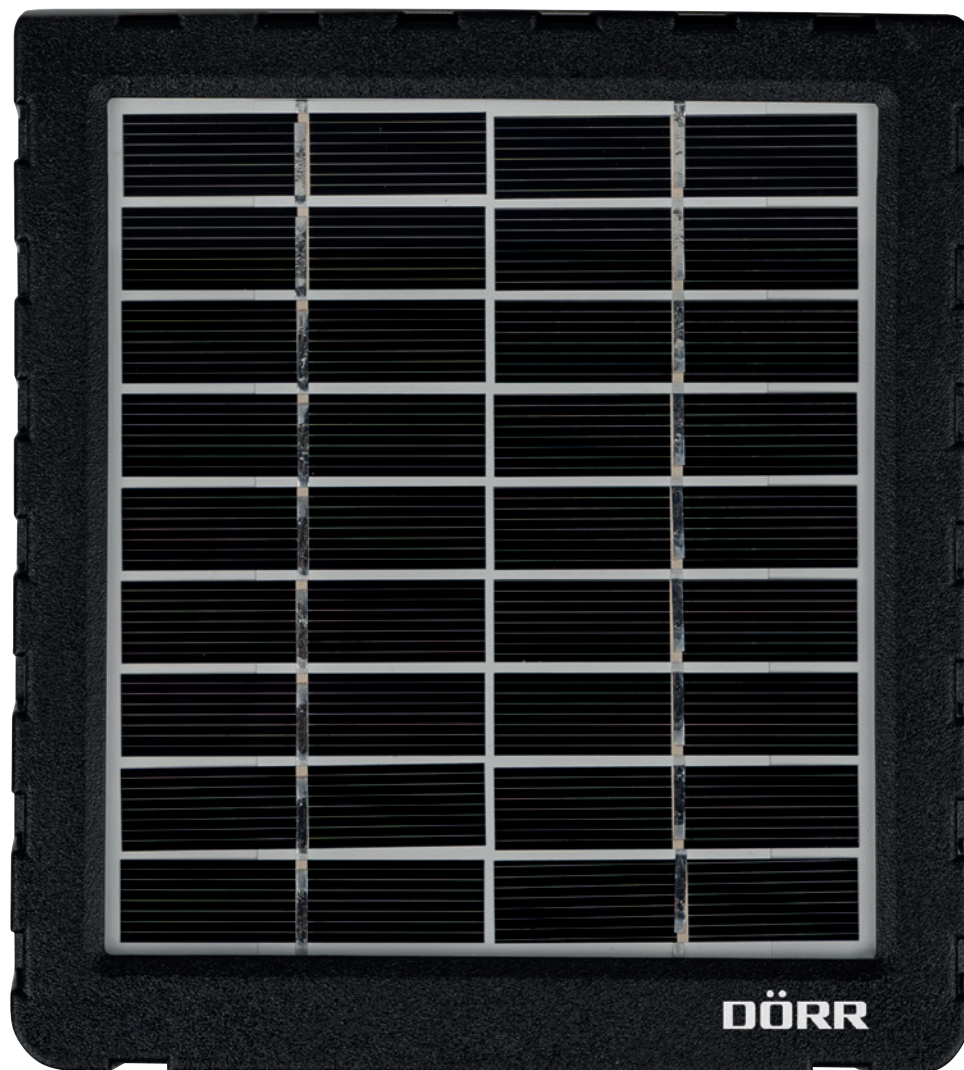
10.2 ROHS ATBILSTĪBA

Šis izstrādājums atbilst Eiropas RoHS direktīvai par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās, kā arī to modifikācijām.



10.3 CE MARKĒJUMS

Uzdrukātais CE marķējums atbilst spēkā esošajiem ES standartiem un signalizē, ka ierīce izpilda visu šim izstrādājumam piemērojamo ES direktīvu prasības.



SAULES ENERĢIJAS PANELIS SP-1500 12V

Preces nr. 204442