

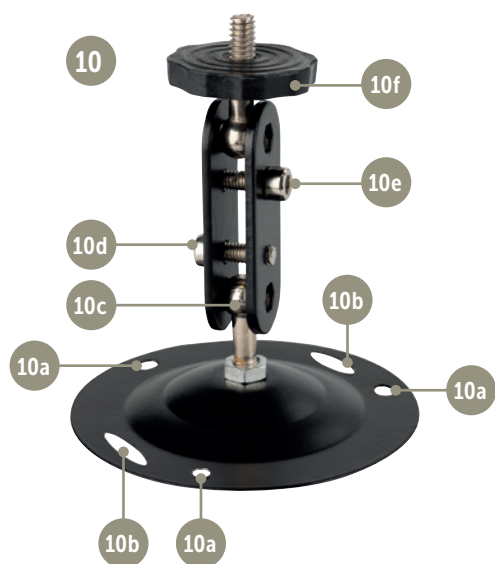
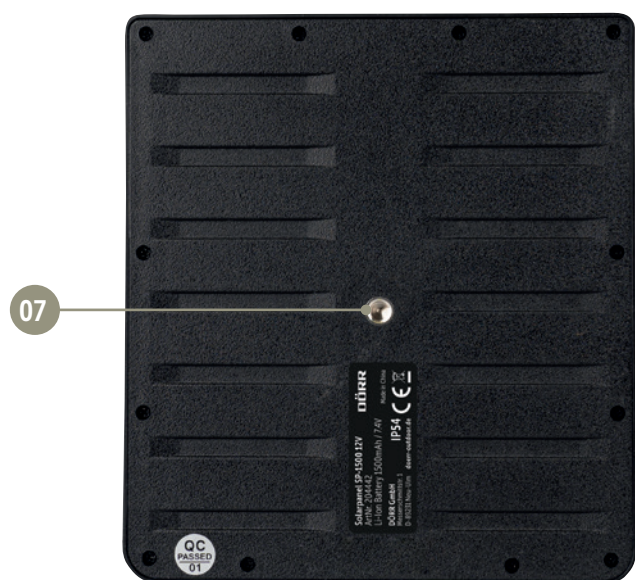
AURINKOPANEELI



KÄYTTÖOHJE

SP-1500
12V





KIITOS, että valitsit DÖRR-laaturuotteen.

Lue käyttöohje ja turvallisuusohje huolellisesti ennen laitteen ensimmäistä käyttökertaa.

Säilytä käyttöohje laitteen mukana myöhempää käyttöä varten. Mikäli laitetta käyttävät ulkopuoliset henkilöt, tämän käyttöohjeen tulee olla heidän saatavillaan. Jos myyt laitteen, tämä käyttöohje kuuluu laitteeseen ja on toimitettava sen mukana.

DÖRR ei vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat laitteen epäasianmukaisesta käytöstä tai käyttöohjeen ja turvallisuusohjeiden noudattamatta jättämisestä.

01 | ⚠️ TURVALLISUUSOHJEET

- Aurinkopaneeli varustettu IP54-suojaluokan (pöly- ja roiskevesisuojaus) mukaisella säänkestävällä kotelolla, joten se soveltuu ulkokäyttöön. Suojaa aurinkopaneelia siitä huolimatta äärimmäisiltä sääolosuhteilta.
- Älä jätä aurinkopaneelia valvomatta latauksen aikana. Irrota virtalähde latauksen jälkeen virtaliitännästä.
- Jos laitteen käytössä on pidempi tauko, on suositeltavaa ladata sisäänrakennettu akku etukäteen noin 75 %. Tyhjän tai täyteen ladatun akun varastointi lyhentää sen käyttöikää.
- Älä heitä aurinkopaneelia tuleen, äläkä oikosulje tai pura sitä - räjähdysvaara!
- Älä upota tai heitä aurinkopaneelia veteen.
- Älä käytä tai kosketa aurinkopaneelia ja virtalähdettä märillä käsillä.
- Suojaa laitetta iskuilta. Älä käytä laitetta, mikäli se on pudonnut. Tarkistuta laite tässä tapauksessa pätevällä sähköasentajalla ennen kuin kytket sen uudelleen päälle.
- Jos laite on viallinen tai vahingoittunut, älä yritä purkaa tai korjata laitetta itse - siitä aiheutuu sähköiskuvaara! Ota yhteyttä erikoisliikkeeseesi.
- Fyysisesti tai kognitiivisesti rajoittuneiden henkilöiden tulee käyttää laitetta ohjeistuksen ja valvonnan alaisena.
- Henkilöiden, joilla on sydämen tahdistin, defibrillaattori tai jokin muu sähköinen implantti, tulee pysyä vähintään 30 cm etäisyydellä laitteesta, sillä se synnyttää magneettikenttiä.
- Laite ei ole leikkikalua. Onnettomuuksien ja tukehtumisvaaran välttämiseksi laite, sen lisävarusteet ja pakkausmateriaalit tulee pitää lasten ja kotieläinten ulottumattomissa.
- Suojaa laitetta lialta. Älä puhdista laitetta bensiinillä tai voimakkailla pesuaineilla. Laitteen ulkoisten rakenneosien puhdistamiseen suosittelemme nukatonaa, hieman kosteaa mikrokuituliinaa. **Irrota virtalähde ennen puhdistusta!**
- Säilytä laitetta pölyttömässä, kuivassa ja viileässä paikassa.
- Hävitä viallinen tai tarpeettomaksi osoittautunut laite sähkö- ja elektroniikkajätteenä koskevan WEEE-direktiivin mukaisesti. Lisätietoja saat paikallisilta jätehuollosta vastaavilta viranomaisilta.

02 | TUOTEKUVAUS

Käytä DÖRR-aurinkopaneelia, jossa on integroitu 1500 mAh:n Li-ion-akku, SnapShot Cloud 4G -valvontakamerasi tai muiden laitteiden, joilla on sopiva 12 voltin liitäntä, kestävään ja huomattavasti pidempään toiminta-aikaan. Edistyskelinen aurinkopaneeli, jonka **suurin antoteho on 2 wattia**, ei vaadi suoraa auringonvaloa – aurinkokenno tuottaa riittävästi energiaa myös pilvisellä säällä ja talvella. Mikään ei enää estä jatkuvaa omavaraista valvontaa. IP54:n mukaisesti suojattuna aurinkopaneeli uhmaa epäsuotuisiakin sääolosuhteita. Mukana toimitetulla pidikkeellä aurinkopaneeli voidaan joko ruuvata tiukasti kiinni tai kiinnittää kiinnityshihnalla. Aurinkopaneelin voi suunnata kohti aurinko pidikkeen liikkuvien nivelien avulla.

03 | OSIEN KUVAUS

- 01 Aurinkopaneeli
- 02 IN DC 12 V -tuloliitin virtalähteelle
 - 02a) Kumisuojaus IN
- 03 Painike LEDin kapasiteetin ilmaisimelle
- 04 LED latauksen ja kapasiteetin ilmaisimelle
- 06 OUT DC12V -lähtöliitin
 - 06a) Kumisuojaus OUT
- 07 Liitäntäkierre ¼"
- 08 Virtalähde
 - 08a) Pidike EU-sovittimelle
 - 08b) Avauspainike
 - 08c) Liitin
 - 08d) EU-sovitin
- 09 Yhdyskaapeli
 - 09a) Kumisuojuukset
 - 09b) Koaksiaaliliitin
- 10 Pidike/kiinnitys
 - 10a) 3 reikää ruuvikiinnitykselle
 - 10b) 2 silmukkaa kiinnityshihnalle
 - 10c) Pallonivel
 - 10d) Kuusiokoloruuvi 1
 - 10e) Kuusiokoloruuvi 2
 - 10f) Pallomainen pää ¼" kierreruuvilla
- 11 Kiinnityshihna
- 12 Asennussarja (3 ruuvia tapilla, kuusiokoloruuvilla)

04 | KÄYTTÖNOTTO

Lataa sisäänrakennettu Li-ion-akku ennen ensimmäistä käyttökertaa täyteen:

Aseta EU-sovitin (08d) virtalähteen (08) pidikkeeseen (08a). Käännä EU-sovittinta (08d) myötapäivään (suuntaan LOCK), kunnes se loksauttaa paikalleen kuuluvasti.



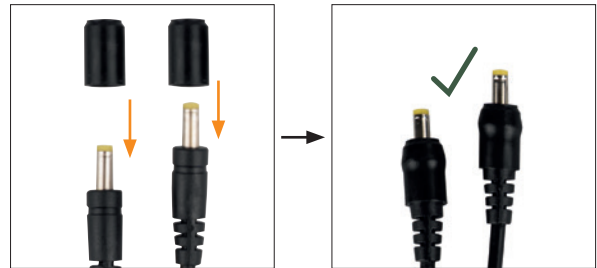
Avaa aurinkopaneelin kumisuojaus IN (02a) ja työnnä virtalähteen (08c) liitin tuloliittimen (02) liittimeen. Kytke virtalähde (08) pistorasiaan.

Latauksen ja kapasiteetin LED-ilmaisimella (04) vilkkuu punaisena latauksen ajan. Kun aurinkopaneeli on ladattu täyteen, latauksen ja kapasiteetin ilmaisimella (04) palaa jatkuvasti punaisena.

Irrota virtalähteen (08c) liitin ja virtaliitäntä. Sulje tuloliitin DC 12 V IN (02) jälleen kumisuojuksella IN (02a).

05 | KÄYTTÖ (KÄYTTÖESIMERKKI DÖRR-SNAPSHOT CLOUD 4G KAMERALLA)

Työnnä 2 kumisuojusta (09a) liitäntäkaapelin kumpaankin koaksiaaliliittimeen (09b) optimaalisen tiivistyksen takaamiseksi.



Avaa aurinkopaneelin kumisuojaus OUT (06a). Kytke sitten liitäntäkaapeli (09) aurinkopaneelin lähtöliittimeen DC 12 V OUT (06) ja liitä toinen pää SnapShot Cloud 4G -kameraa "ulkoisten paristojen liitäntään". Kytke kamera päälle tavalliseen tapaan – aurinkopaneeli havaitsee heti, kun kuluttaja on liitetty, ja aloittaa virransyötön.

SnapShot Cloud 4G -kameraan asetettuja AA-paristoja/akkuja ei tarvitse poistaa, kun aurinkopaneeli liitetään. Kamera kytkeytyy automaattisesti sisällä oleviin paristoihin heti, kun ulkoinen virransyöttö poistetaan aurinkopaneelin johdosta.

06 | ASENNUS

Kierrä kannattimen (10) pallopää (10f) aurinkopaneelin takana olevaan liitoskierteseen ¼" (07). Vie kiinnityshihna (11) kummankin silmukan (10b) läpi ja kiristä sitten sopivan esineen ympärille.

Voit vaihtoehtoisesti käyttää ruuveja ja tappeja (12) sekä 3 reikää ruuvien kiinnitykseen (10a), kun asennus tehdään talon seinään tai vastaavaan.

Käytä aurinkopaneelin kohdistamiseen mukana toimitettua kuusiokoloavainta (12). Löysää/kiinnitä kuusiokoloruuvi 1 (10d) kohdistaksesi pallonivelen, kuusiokoloruuvilla 2 (10e) säädät pallomaista päätä.

07 | PUHDISTUS JA SÄILYTYS

Älä puhdista laitetta bensiinillä tai voimakkailla pesuaineilla. Laitteen ulkoisten rakenneosien puhdistamiseen suosittelemme nukatonta, hieman kosteaa mikrokuituliinaa. **Irrota virtalähde ennen puhdistusta!** Säilytä laitetta pölyttömässä, kuivassa ja viileässä paikassa. Laitte ei ole leikkikalu - pidä se lasten ulottumattomissa. Pidä laite kaukana kotieläimistä.

08 | TEKNISET TIEDOT

Akku	Sisäänrakennettu Litiumioni Akku 1500 mAh, 7,4 V
Antoteho maks.	2 W
Antojännite maks.	12 V
Antovirta maks.	1600 mA
Pistoliitäntä	Koaksiaaliliitin 4,0 x 1,7 x 10 mm (DC 2,1)
Virtalähde	Sisäänmeno: AC 100-240 V~50/60 Hz 0,8 A Ulostulo: 12 V, 2 A
Kaapelin pituus n. [m]	1,50 m (virtalähde ja yhdyskaapeli)
Suojausluokka	IP54
Liitäntäkierre 1/4"	ja
Kotelo	Kestävä muovikotelo
Väri	musta
Käyttölämpötila noin [°C]	-30 °C - +70 °C
Ilmankosteus noin [%]	5 % - 95 %
Ulkomitta leveys n. [cm]	15,5
Ulkomitta korkeus n. [cm]	3
Ulkomitta pituus n. [cm]	14
Paino n. [g]	338

09 | TOIMITUKSEN SISÄLTÖ

- 1x aurinkopaneeli
- 1x virtalähde
- 1x yhdyskaapeli
- 2x kumisuojukset koaksiaaliliittimelle
- 1x pidike
- 1x asennussarja (1x kuusiokolo, kukin 3x ruuvi ja tappi)
- 1x kiinnityshihna

10 | HÄVITTÄMINEN, CE-MERKINTÄ



10.1 WEEE-HUOMAUTUS

WEEE-direktiivi (Waste Electrical and Electronic Equipment), joka tuli voimaan eurooppalaisena lakina 13. helmikuuta 2003, toi merkittäviä muutoksia käytöstä poistettujen sähkölaitteiden hävittämiskäytäntöön. Tämän direktiivin ensisijainen tarkoitus on välttää elektroniikkajätteen syntymistä ja edistää samalla uusiokäyttöä, kierrätystä ja muuta uudelleenkäsittelyä ja vähentää siten jätteiden määrää. Tuotteessa ja pakkauksessa oleva WEEE-logo (jäteastia) merkitsee, ettei tuotetta saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana. Olet vastuussa siitä, että toimitat kaikki käytöstä poistetut sähkö- ja elektroniikkalaitteet niille tarkoitettuihin keräyspisteisiin. Elektroniikkajätteen erilliskeräys ja järkevä uusiokäyttö auttavat säästämään luonnonvaroja. Lisäksi elektroniikkajätteen uusiokäyttö myötävaikuttaa säästämään ympäristöä ja siten myös suojaamaan ihmisten terveyttä. Lisätietoja sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittämisestä, uudelleenkäsittelystä ja keräyspisteistä saat paikallisilta viranomaisilta, jätehuoltoyrityksiltä, erikoisliikkeistä ja laitteen valmistajalta.

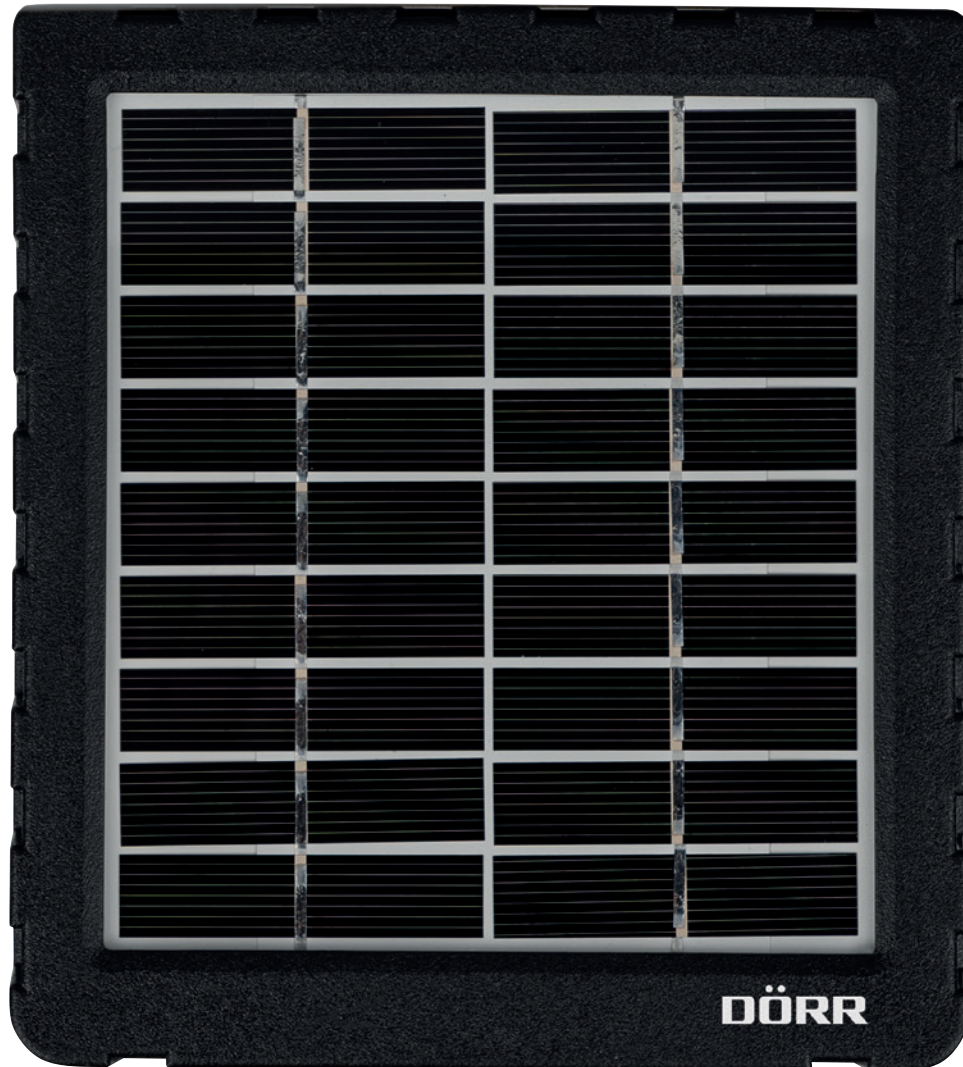
10.2 ROHS-VAATIMUSTENMUKAISUUS

Tämä tuote vastaa EU:n RoHS-direktiivin vaatimuksia, jonka tarkoituksena on rajoittaa tiettyjen sähkö- ja elektroniikkalaitteisiin ja niiden muunnelmiin sisältyvien vaarallisten aineiden käyttöä.



10.3 CE-MERKINTÄ

Painettu CE-merkintä on voimassa olevien EU-normien mukainen ja osoittaa, että laite vastaa kaikkien voimassa olevien EU-direktiivien tälle tuotteelle asettamia vaatimuksia.



AURINKOPANEELI SP-1500 12V

Tuotenro 204442