

COPYRIGHT ©Hangzhou EZVIZ Network Co.,Ltd. and/or ShenZhen Desun Energy Tech. Co., Ltd.

Any and all information, including, among others, wordings, pictures, graphs are the properties of Hangzhou EZVIZ Network Co., Ltd. (hereinafter referred to as "EZVIZ") and/or ShenZhen Desun Energy Tech. Co., Ltd (hereinafter referred to as "Desun Energy"). This user manual (hereinafter referred to as "the Manual") cannot be reproduced, changed, translated, or distributed, partially or wholly, by any means, without the prior written permission of EZVIZ and Desun Energy. Unless otherwise stipulated, EZVIZ and/or Desun Energy do not make any warranties, guarantees or representations, express or implied, regarding to the Manual.

About the Product

The products described in this Manual are manufactured by Desun Energy, which solely and independently assumes all responsibilities and risks related to the original design and the quality of the Product. EZVIZ is the seller of this product, as well as the brand owner for marketing promotion. For the convenience of users, EZVIZ may also provide users with certain after-sales consulting and support services, which will be subject to the scope stated in this Manual.

About this Manual

The Manual includes instructions for using and managing the product. Pictures, charts, images and all other information hereinafter are for description and explanation only. The information contained in the Manual is subject to change, without notice, due to firmware updates or other reasons. Please find the latest version in the EZVIZ website (<http://www.ezviz.com>).

Trademarks Acknowledgement

EZVIZ[™], [™], and other EZVIZ's trademarks and logos are the properties of EZVIZ in various jurisdictions, and EZVIZ hereby authorizes Desun Energy to use these trademarks on the Products. Other trademarks and logos mentioned below are the properties of their respective owners.

Legal Disclaimer

TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, THE PRODUCT DESCRIBED, WITH ITS HARDWARE, SOFTWARE AND FIRMWARE, IS PROVIDED "AS IS", WITH ALL FAULTS AND ERRORS, AND EZVIZ AND/OR Desun Energy MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, MERCHANTABILITY, SATISFACTORY QUALITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, AND NON-INFRINGEMENT OF THIRD PARTY. IN NO EVENT WILL EZVIZ AND/OR Desun Energy, ITS DIRECTORS, OFFICERS, EMPLOYEES, OR AGENTS BE LIABLE TO YOU FOR ANY SPECIAL, CONSEQUENTIAL, INCIDENTAL, OR INDIRECT DAMAGES, INCLUDING, AMONG OTHERS, DAMAGES FOR LOSS OF BUSINESS PROFITS, BUSINESS INTERRUPTION, OR LOSS OF DATA OR DOCUMENTATION, IN CONNECTION WITH THE USE OF THIS PRODUCT, EVEN IF EZVIZ AND/OR Desun Energy HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, IN NO EVENT SHALL EZVIZ'S AND/OR Desun Energy'S TOTAL LIABILITY FOR ALL DAMAGES EXCEED THE ORIGINAL PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT. EZVIZ AND/OR Desun Energy DOES NOT UNDERTAKE ANY LIABILITY FOR PERSONAL INJURY OR PROPERTY DAMAGE AS THE RESULT OF PRODUCT INTERRUPTION OR SERVICE TERMINATION CAUSED BY: A) IMPROPER INSTALLATION OR USAGE OTHER THAN AS REQUESTED; B) THE PROTECTION OF NATIONAL OR PUBLIC INTERESTS; C) FORCE MAJEURE; D) YOURSELF OR THE THIRD PARTY, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, USING ANY THIRD PARTY'S PRODUCTS, SOFTWARE, APPLICATIONS, AND AMONG OTHERS.

REGARDING TO THE PRODUCT WITH INTERNET ACCESS, THE USE OF PRODUCT SHALL BE WHOLLY AT YOUR OWN RISKS. EZVIZ AND/OR Desun Energy SHALL NOT TAKE ANY RESPONSIBILITIES FOR ABNORMAL OPERATION, PRIVACY LEAKAGE OR OTHER DAMAGES RESULTING FROM CYBER ATTACK, HACKER ATTACK, VIRUS INSPECTION, OR OTHER INTERNET SECURITY RISKS; HOWEVER, EZVIZ AND/OR Desun Energy WILL PROVIDE TIMELY TECHNICAL SUPPORT IF REQUIRED. SURVEILLANCE LAWS AND DATA PROTECTION LAWS VARY BY JURISDICTION. PLEASE CHECK ALL RELEVANT LAWS IN YOUR JURISDICTION BEFORE USING THIS PRODUCT IN ORDER TO ENSURE THAT YOUR USE CONFORMS TO THE APPLICABLE LAW. EZVIZ AND/OR Desun Energy SHALL NOT BE LIABLE IN THE EVENT THAT THIS PRODUCT IS USED WITH ILLEGITIMATE PURPOSES.

IN THE EVENT OF ANY CONFLICTS BETWEEN THE ABOVE AND THE APPLICABLE LAW, THE LATTER PREVAILS.

Sisällysluettelo

TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA	1
---	----------

1. Kunnossapito	1
2. VAROITUKSET	1
3. Vältettävä	1

Pakkauksen sisältö	2
---------------------------------	----------

Aurinkopaneelin käyttäminen	2
--	----------

Tekniset tiedot.....	3
-----------------------------	----------

1. PSP100.....	3
2. PSP200.....	3

TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA

1. Kunnossapito

Älä käytä kemikaaleja tai puhdistusaineita tämän tuotteen puhdistamiseen. Jos tuotteen pinta tai liitäntä on likainen, pyyhi se kuivalla, pehmeällä liinalla.

2. VAROITUKSET

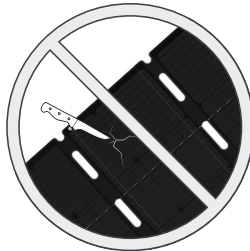
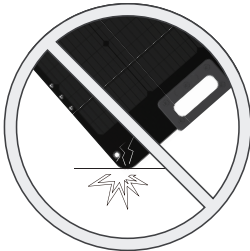
Tätä tuotetta käytettäessä on aina noudatettava perusvaroitointia, mukaan lukien seuraavat:

Lue kaikki ohjeet ennen tuotteen käyttöä.

- Loukkaantumisvaaran pienentämiseksi on tarpeen valvoa tarkasti, kun tuotetta käytetään lasten lähellä.
- Älä altista tuotetta sateelle tai lumelle.
- Älä käytä tuotetta vaurioituneella johdolla tai pistokkeella tai vaurioituneella lähtöjohdolla.
- Älä pura tuotetta. Vie se pätevälle huoltohenkilölle, kun huoltoa tai korjausta tarvitaan. Virheellinen uudelleen kokoaminen voi aiheuttaa palo- tai sähköiskuvaaran.
- Älä altista tulelle tai korkeille lämpötiloille. Altistaminen tulelle tai yli 130 °C:n lämpötilalle voi aiheuttaa räjähdyksen.
- : tasavirta.
- Koska aurinkopaneelin teho riippuu valon voimakkuudesta ja käytetystä kallistuskulmasta, paneelin lataustehoon voivat vaikuttaa monet tekijät, kuten sääolosuhteet, vuodenaikojen vaihtelut ja paneelin sijainti. Tämän tuotteen asennus ja kytkentä on suoritettava tarkasti käyttöoppaassa olevien ohjeiden mukaisesti.
- Vain tuotteen päärunko on vesitiivis. Liitäntärasiaa ja liitäntäkohtia ei saa upottaa veteen.
- Tuote ei saa joutua kosketuksiin voimakkaasti syövyttävien aineiden kanssa eikä sitä saa upottaa syövyttäviin nesteisiin.
- Kun varastoit paneelin, varmista aina, että liitäntärasian positiivinen ja negatiivinen liitin eivät ole alttiina auringonvalolle.
- Loukkaantumisvaaran välttämiseksi tämän tuotteen ja sen liitäntärasian saa avata tai purkaa vain ammattitaitoinen henkilökunta.
- Tarpeettomat aurinkopaneelit on hävitettävä paikallisten lainsäädännöllisten vaatimusten mukaisesti.

3. Vältettävä

- Tuotteen vahingoittumisen välttämiseksi älä kosketa paneelin pintaa terävillä esineillä äläkä kolhi tuotetta tai iske sitä mihinkään.
- Älä paina paneelia tai anna paneelin pudota kulmiensa, sivujensa tai pintojensa päälle. Tällaiset tapahtumat voivat vahingoittaa aurinkopaneelia.
- Paneelia ei saa kolhia, altistaa kovalle paineelle tai taivuttaa kuljetuksen, kääntämisen tai asennuksen aikana. Suosittelemme, että paneeli pidetään pystyasennossa, kun sitä siirretään tai varastoidaan.



Pakkauksen sisältö



Siirrettävä aurinkopaneeli (x1)



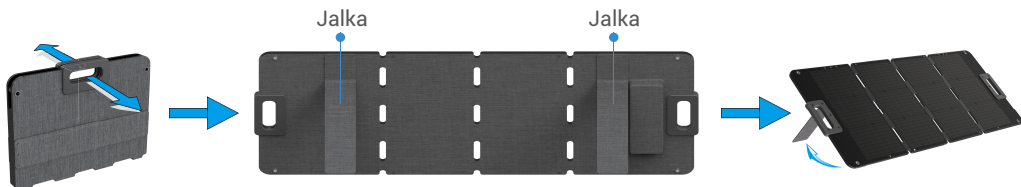
Pika-aloitusopas (x1)

i Tuotteen todellinen ulkonäkö riippuu ostamastasi tuotteesta.

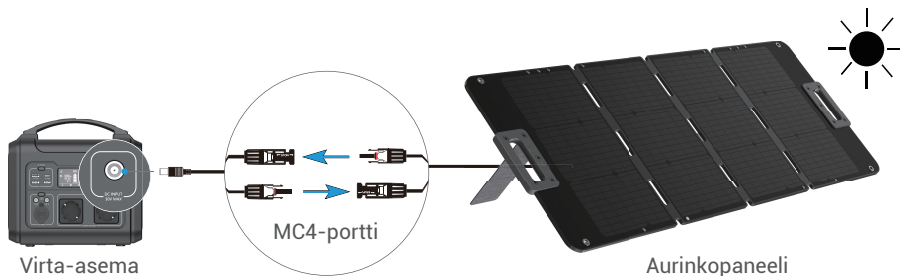
Aurinkopaneelin käyttäminen

i HUOMIO: Todellinen ympäristö, kuten auringonvalon voimakkuus ja valoisan ajan pituus, voi vaikuttaa tämän aurinkopaneelin tuottaman tehon määrään vaihtoehtoisena latauslaitteistona.

1. Avaa aurinkopaneeli ja käytä jalkoja sen tukemiseen.



2. Lataa virta-asema aurinkopaneelin latauskaapelilla.



- i** •Älä sijoita aurinkopaneelia täysin maanpinnan suuntaisesti pölyn ja muun lian välttämiseksi.
- Aurinkopaneeli on kallistettava siten, että se vastaanottaa suurimman määrän auringon säteilyä. Suositeltu kallistuskulma on 25°–40°.
- Puhdista aurinkopaneelin pinnalla oleva pöly ja lika ajoissa, jotta se ei vaikuta sen sähköntuotannon tehokkuuteen.

Tekniset tiedot

Tekniset tiedot voivat muuttua.

1. PSP100

Malli	PSP100
Maks. teho	100 W
Aurinkopaneeli	Yksikiteinen piikenno
Materiaali	ETFE
Aurinkoenergian muuntoaste	23 %
Lähtöliitäntä	MC4 1000 ±10 mm
Joutokäyntijännite	23,8 V
Oikosulkuvirta	5,33 A
Maks. kuormitusjännite	19,8 V
Maks. kuormitusvirta	5,05 A
Käyttölämpötila	-20–60 °C
Nettopaino	4,9 kg ±0,5 kg
Koko avattuna	1380x540x36 mm ±5 mm
Koko taitettuna	540x400x64 mm ±5 mm

2. PSP200

Malli	PSP200
Maks. teho	200 W
Aurinkopaneeli	Yksikiteinen piikenno
Materiaali	ETFE
Aurinkoenergian muuntoaste	23 %
Lähtöliitäntä	MC4 1000 ±10 mm
Joutokäyntijännite	23,8 V
Oikosulkuvirta	10,66 A
Maks. kuormitusjännite	19,8 V
Maks. kuormitusvirta	10,1 A
Käyttölämpötila	-20–60 °C
Nettopaino	8,5 kg ±0,5 kg
Koko avattuna	2379x540x33 mm ±5 mm
Koko taitettuna	647x540x60 mm ±5 mm