

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.

SVARĪGI DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI	1
1. Apkope	1
2. BRĪDINĀJUMI	1
3. Izvairieties	1
Komplekta saturs	2
Saules paneļa izmantošana	2
Tehniskās specifikācijas	3
1. PSP100	3
2. PSP200	3

SVARĪGI DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

1. Apkope

Šī izstrādājuma tīrīšanai neizmantojiet ķīmikālijas vai mazgāšanas līdzekļus. Ja izstrādājuma virsma vai ports ir netīrs, noslaukiet to ar sausu, mīkstu drānu.

2. BRĪDINĀJUMI

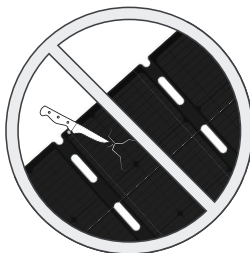
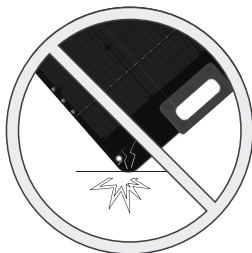
Lietojot šo izstrādājumu, vienmēr jāievēro pamata drošības norādījumi, tostarp šādi:

Pirms šī izstrādājuma lietošanas izlasiet instrukciju.

- Lai samazinātu traumu risku, nepieciešama rūpīga uzraudzība, ja izstrādājums tiek lietots bērnu tuvumā.
- Nepakļaujiet izstrādājumu lietus vai sniega iedarbībai.
- Nedarbīniet izstrādājumu, ja ir bojāts tā vads, kontaktdakša vai izvades kabelis.
- Neizjauciet izstrādājumu. Ja ir nepieciešama apkope vai remonts, uzticiet to kvalificētam servisa darbiniekam. Nepareiza salikšana pēc izjaukšanas var izraisīt ugunsgrēka risku vai elektriskās strāvas triecienu.
- Nepakļaujiet uguns vai augstas temperatūras iedarbībai. Uguns vai temperatūra, kas pārsniedz 130 °C, var izraisīt sprādzienu.
- : Līdzstrāva.
- Tā kā saules paneļa efektivitāte ir atkarīga no gaismas intensitātes un izmantotā slīpuma leņķa, paneļa uzlādes jaudu var ietekmēt vairāki faktori, piemēram, laika apstākļi, sezonālās izmaiņas un atrašanās vieta. Šī izstrādājuma uzstādīšana un pieslēgšana jāveic precīzi saskaņā ar Lietotāja rokasgrāmatā sniegtajiem norādījumiem.
- Ūdensizturīgs ir tikai izstrādājuma galvenais korpuss. Savienojumu kārbu un savienojumu punktus nedrīkst iegremdēt ūdenī.
- Šis izstrādājums nedrīkst nonākt saskarē ar ļoti kodīgām vielām vai tikt iegremdēts kodīgos šķidrumos.
- Uzglabājot paneli, vienmēr pārliecinieties, ka savienojumu kārbas pozitīvā un negatīvā spaiļes nav pakļautas saules gaismas iedarbībai.
- Lai izvairītos no traumu riska, šo izstrādājumu un tā savienojumu kārbu drīkst atvērt vai demontēt tikai kvalificēts personāls.
- Nevajadzīgie saules paneļi jāiznīcina saskaņā ar vietējām tiesību aktu prasībām.

3. Izvairieties

- Lai izvairītos no izstrādājuma bojājumiem, uz paneļa virsmas nelietojiet asus priekšmetus, kā arī nebakstiet vai nesitiet izstrādājumu.
- Nespiediet paneli un neļaujiet panelim nokrist uz kāda no tā stūriem, sāniem vai virsmām. Šādas darbības var izraisīt saules paneļa bojājumus.
- Pārvadāšanas, pagriešanas vai uzstādīšanas laikā paneli nedrīkst dauzīt, pakļaut spēcīgam spiedienam vai saliekt. Pārvietojot vai uzglabājot paneli, ieteicams to turēt vertikālā stāvoklī.



Komplekta saturs



Pārnēsājams saules panelis (1 gab.)



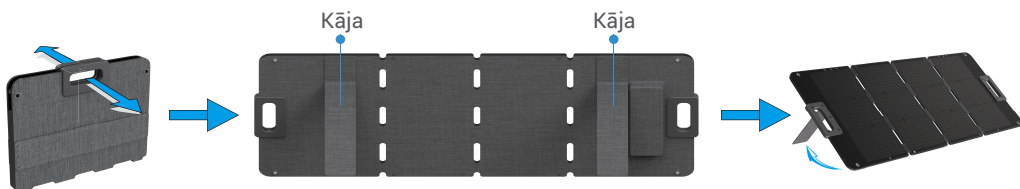
Īsā lietošanas pamācība (1 gab.)

i Izstrādājuma izskats ir atkarīgs no tā, kuru esat iegādājies.

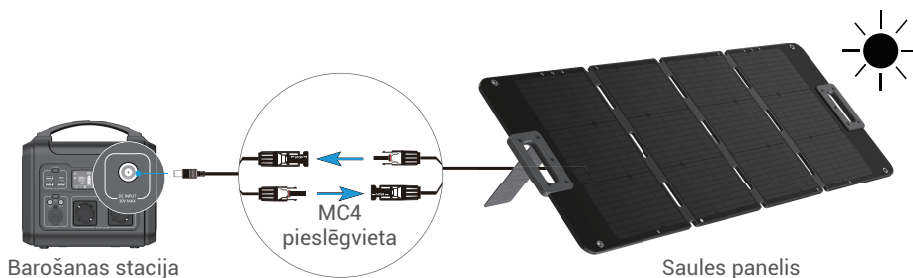
Saules paneļa izmantošana

i UZMANĪBU! Kā alternatīvu uzlādes iekārtu šī saules paneļa ģenerēto enerģijas daudzumu var ietekmēt tā faktiskā apkārtēja vide, galvenokārt saules gaismas intensitāte un apgaismojuma ilgums.

1. Atlociet saules paneli, izmantojot kājas, lai to atbalstītu.



2. Uzlādējiet barošanas staciju, izmantojot saules paneļa uzlādes kabeli.



- i** •Nenovietojiet saules paneli pilnībā paralēli zemei, lai izvairītos no putekļiem un citiem netīrumiem.
- Lai saņemtu maksimālo saules starojumu, saules panelis ir jāsasver, un ieteicamais sasvēršanas leņķis ir 25°-40°.
- Laikus notīriet putekļus un netīrumus no saules paneļa, lai novērstu to ietekmi uz enerģijas ražošanas efektivitāti.

Tehniskās specifikācijas

Specifikācijas var tikt mainītas.

1. PSP100

Modelis	PSP100
Maksimālā jauda	100 W
Saules panelis	Monokristāliskā silīcija šūna
Materiāls	ETFE
Saules enerģijas konversijas ātrums	23%
Izvades saskarne	MC4 1000 ±10 mm
Atvērtās ķēdes spriegums	23,8 V
Īsslēguma strāva	5,33 A
Maksimālais slodzes spriegums	19,8 V
Maksimālā slodzes strāva	5,05 A
Ekspluatācijas temperatūra	-20 °C līdz 60 °C
Tirais svars	4,9 kg ±0,5 kg
Nesalocīts izmērs	1380*540*36 mm ±5 mm
Salocīts izmērs	540*400*64 mm ±5 mm

2. PSP200

Modelis	PSP200
Maksimālā jauda	200 W
Saules panelis	Monokristāliskā silīcija šūna
Materiāls	ETFE
Saules enerģijas konversijas ātrums	23%
Izvades saskarne	MC4 1000 ±10 mm
Atvērtās ķēdes spriegums	23,8 V
Īsslēguma strāva	10,66 A
Maksimālais slodzes spriegums	19,8 V
Maksimālā slodzes strāva	10,1 A
Ekspluatācijas temperatūra	-20 °C līdz 60 °C
Tirais svars	8,5 kg ±0,5 kg
Nesalocīts izmērs	2379*540*33 mm ±5 mm
Salocīts izmērs	647*540*60 mm ±5 mm