FOSSiBOT

NAPELEM

Használati útmutató



www.fossibot.com

Műszaki adatok:

Modell:	SP200
Csúcsteljesítmény (Pm):	200W
Napelemcellák laminálása	ETFE
Cella hatásfoka	Akár 23.4%
Feszültség maximális teljesítménynél (Vmp)	18V
Áramerősség maximális teljesítménynél (Imp)	11.1A
Üresjárati feszültség (Voc)	21.6V
Rövidzárási áram (Iac)	13.3A
Üzemi hőmérséklet	-10℃~+65℃
Optimális üzemi hőmérséklet	+25℃
Összehajtva a panelek száma (részek)	4
Méretek (kinyitva):	531*2400mm
Méretek (összecsukva):	531*640mm
Súly:	8.04kg

Használati útmutató

- Ne hajlítsa meg a napelemet.
- Ne merítse a napelemet vízbe vagy bármilyen más folyadékba.
- Ne használja és ne tárolja a napelemet tűz vagy fűtőtest közelében.
- Ne karcolja meg a napelemet éles tárgyakkal.
- Ne szerelje szét a napelemet saját kezűleg.
- Ne helyezzen maró hatású anyagokat a napelemre.
- Használat közben ügyeljen rá, hogy fák, épületek vagy más akadályok árnyéka ne takarja el a napfényt a panelekről.
- Ne adja ezt a terméket gyermekeknek játékként.
- Ne feledje, hogy a napelem leesés vagy ütődés hatására megsérülhet.
- Töltés közben tartsa a hordozható erőművet hőforrástól és közvetlen napfénytől távol, hogy hosszabb legyen az élettartama.



GYIK (Gyakran ismételt kérdések) K: Napelem kompatibilitása.

Jelenleg az alábbi modellekkel kompatibilis (többek között): •

- F2400 (2048Wh)
- F3600 (3840Wh)

☼ Tipp: Ha szeretnéd megerősíteni a napelem kompatibilitását más gyártók (külső márkák) eszközeivel, egyeztess az eladóval.

K: Milyen tényezők befolyásolhatják a napenergia-átalakítás hatásfokát?

1. Időjárási körülmények.
2. Az üzemeltetési környezet hőmérséklete.
3. A napelemek hossza.
4. A panelek dőlésszöge a napfényhez képest.

Hogyan határozható meg a töltéshez szükséges panelek száma?

1. A napelemek kimeneti teljesítményét a javasolt feszültséghez kell igazítani.
2. A maximális üresjárati feszültség nem haladhatja meg az erőmű maximális bemeneti feszültségét.
3. A napelemek összesített kimeneti áramerősségének a javasolt üzemi feszültségtartományon belül kell maradnia.

   ☼ Ha több napelemet sorosan vagy párhuzamosan csatlakoztat, ellenőrizze, hogy a panelek összesített maximális feszültsége és áramerőssége nem lépi túl az erőmű maximális feszültség- és áramértékeit.

K: Vízálló a panel?

A napelemes panel élettartamának lehető leghosszabbra növelése érdekében lehetőleg ne érje víz, és ne merítsd vízbe.

Kapcsolat

Ha kérdésed van, cserét szeretnél igényelni, vagy hibás termék esetén visszatérítést kérnél, írj nekünk e-mailt. A lehető leghamarabb felvesszük veled a kapcsolatot.

További információkért
látogass el weboldalunkra,
vagy írj e-mailt:

www.fossibot.com
support@fossibot.com

www.fossibot.com

Ez a dokumentum a gyártó által készített eredeti használati utasítás fordítása.

A terméket a felhasználónak kell rendszeresen karbantartania (tisztítania), vagy a felhasználó költségén és saját költségén szakszervizben. Amennyiben a használati utasításban nincs a szükséges ciklikus karbantartási vagy szervizelési műveletekre vonatkozó információ, a termék fizikai állapotának a fizikailag új terméktől való eltérését rendszeresen, legalább hetente egyszer értékelni kell. Ha bármilyen eltérést észlelnek vagy találnak, sürgősen meg kell tenni a karbantartási (tisztítási) vagy szervizintézkedéseket. A megfelelő karbantartás (tisztítás) és az eltérő állapot észlelésekor történő reagálás elmulasztása a termék maradandó károsodását eredményezheti. A garanciavállaló nem felel a gondatlanságból eredő károkért.

Figyelmeztetések és biztonsági információk

A termék használatával kapcsolatos minden információ megtalálható a használati útmutatóban. Használat előtt olvassa el annak tartalmát, és kövesse az abban foglalt utasításokat.

Használat előtt olvassa el a következő információkat is:

A használatra vonatkozó figyelmeztetések

Veszély a gyermekekre nézve:

- A fotovoltaikus panelek nem arra szolgálnak, hogy gyermekek kezeljék őket.
- Tartsa a terméket a gyermekek számára elérhetetlen helyen, hogy elkerülje a kábelek érintkezése által okozott véletlen károkat vagy sérüléseket.

A panelek károsodásának veszélye:

- Ne hajlítsa meg, ne üsse meg és ne terhelje túl a paneleket - maradandó károsodást okozhatnak.
- Ne helyezzen nehéz tárgyakat a panelekre, és ne járjon a felületükön.
- Szélben történő használat esetén ügyeljen a panelek megfelelő rögzítésére, hogy megakadályozza a felborulást vagy sérülést.

Áramütés veszélye:

- A fotovoltaikus paneleket csak a gyártó által ajánlott, kompatibilis berendezésekhez vagy energiarendszerekhez csatlakoztassa.
- Kerülje a vezetékek, csatlakozók vagy töltésvezérlők nedves kézzel történő érintését.
- Soha ne babráljon a termék vezetékeivel vagy csatlakozóival, amíg az napfénynek van kitéve - a panelek minimális fényben is feszültséget termelnek.

Túlmelegedés veszélye:

- Ügyeljen arra, hogy a paneleket a felhasználói kézikönyvben leírtaknak megfelelően, a megfelelő hőmérsékleti körülmények között használja.
- A panelek használatakor gondoskodjon a megfelelő szellőzésről, hogy elkerülje az elektromos alkatrészek túlmelegedését.

A helyes használatra vonatkozó információk

Elhelyezés és telepítés:

- A paneleket olyan helyen helyezze el, ahol a lehető legtöbb napfény éri, és kerülje a fák, épületek vagy egyéb akadályok által vetett árnyékot.
- Ha a paneleket erkélyen, lakókocsi tetején vagy más hordozható elrendezésben használja, győződjön meg arról, hogy biztonságosan rögzítve vannak, hogy a szél ne fújja el őket.

Csatlakoztatás és működés:

- Ellenőrizze a kábelek, a csatlakozók és a töltésvezérlők állapotát, mielőtt a paneleket az elektromos rendszerhez csatlakoztatja.
- Kizárólag a gyártó által szállított kábeleket és csatlakozókat használja, amikor a paneleket akkumulátorokhoz vagy más berendezésekhez csatlakoztatja.
- Kerülje a panelek használatát zord időjárási körülmények között, például erős szélben, esőben vagy viharban.

Tárolás és szállítás:

- A paneleket száraz, nedvességtől védett helyen, a gyártó ajánlásainak megfelelő hőmérsékleten tárolja.
- A mechanikai sérülések elkerülése érdekében a paneleket megfelelő védőtokban szállítsa.

További óvintézkedések

Szervizelés és karbantartás:

- Rendszeresen tisztítsa meg a panelek felületét, távolítsa el a port és a szennyeződéseket, amelyek csökkenthetik a teljesítményüket. A tisztításhoz puha, nedves ruhát használjon - kerülje a termék felületét károsító vegyszereket.
- Sérülés, például repedések vagy tömítetlenség esetén forduljon hivatalos szervizközponthoz.

Biztonságos ártalmatlanítás:

- A fotovoltaikus paneleket a helyi elektronikai hulladékokra vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.
- Ne dobja ki őket a kommunális hulladékba - forduljon a helyi elektromos berendezések gyűjtőhelyéhez.

Ha további információra van szüksége a termékkel kapcsolatban, kérjük, forduljon az ügyfélszolgálathoz (e-mail: hurt@innpro.pl, weboldal: https: //innpro.pl/) vagy más szakemberhez.

Környezetvédelem



Az európai uniós irányelvvel összhangban címkézett elektronikai hulladékot nem szabad más települési hulladékkal együtt elhelyezni. A hulladékot elkülönítve kell gyűjteni és a kijelölt pontokon újrahasznosítani. A megfelelő ártalmatlanítással megelőzheti a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt esetleges negatív következményeket. A használt berendezések gyűjtési rendszere megfelel a hulladékártalmatlanításra vonatkozó helyi környezetvédelmi előírásoknak. Erről a témáról részletes tájékoztatást az önkormányzatnál, a hulladékkezelő telepen vagy a termék vásárlása szerinti üzletben kaphat.

CE

A termék megfelel az Európai Unió (EU) úgynevezett új megközelítésű, biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi kérdésekre vonatkozó irányelveinek, amelyek meghatározzák a felderítendő és megszüntetendő veszélyeket.

Importőr: INNPRO

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.
Rudzka 65c
44-200 Rybnik, Lengyelország
tel. +48 533 234 303

hurt@innpro.pl
www.innpro.pl

Gyártó:
Shenzhen Qichang Intelligent Technology Co., Ltd
Room 510, Building 7, Yunli Intelligent Park, No. 7, Bantian Street, Longgang, Shenzhen
zhangzhixia@fossibot.com

EU-képviselő:

SUCCESS COURIER SL
CALLE RIO TORMES NUM. 1, PLANTA 1, DERECHA, OFICINA 3 1 3
28947 Madrid, Spanyolország
successservice2@hotmail.com

INNPRO

Jótállási jegy Importőr neve és címe: INNPRO Robert Błędowski, ul. Rudzka 65c, 44-200 Rybnik, Lengyelország
Terméket értékesítő eladó (forgalmazó, a jogszabályi jótállás kötelezetje) neve és címe:
Vásárlás napja (szerződéskötés) és fogyasztó részére történő átadás:
Számlaszám/Csomagszám:
A termék adatai:
Típusa:
Megnevezése:
Azonosító száma:
Garancia hossza:

TISZTELT VÁSÁRLÓ

Köszönjük, hogy az INNPRO által forgalmazott terméket választotta. Reméljük, hogy jó használat fogja venni termékünknek a későbbiekben. Nem valószínű, hogy a termék használata során javításra fog szorulni, de amennyiben mégis, abban az esetben közvetlenül az eladóhoz (forgalmazó) fordulhat segítségért. A kényelmetlenségek elkerülése érdekében kérjük, hogy figyelmesen olvassa el a kezelési útmutatót, mielőtt a forgalmazóhoz fordul.

JÓTÁLLÁSI FELTÉTELEK

A Termékek vonatkozásában a termék tulajdonosa az itt rögzített jótállási feltételek szerint érvényesíthet jótállási igényt, feltéve, hogy fogyasztónak minősül ("a szakmája, önálló foglalkozása vagy üzleti tevékenysége körén kívül eljáró természetes személy").

A jótállási igény az eredeti Jótállási Jegy bemutatásával a jótállási idő alatt bármikor érvényesíthető az eladóval (forgalmazó) szemben.

KIZÁRÓ OKOK ÉS KORLÁTOZÁSOK

Az importőr nem vállal jótállást a termék vagy bármely tartozék részét képező szoftver minőségére, teljesítményére, pontosságára, megbízhatóságára illetve alkalmasságára vonatkozóan. Az eladó (forgalmazó) mentesül a jótállási kötelezettség alól, ha az eladó (forgalmazó) vagy a jótállási javítások elvégzésével megbízott szerviz bizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett.

A jótállás nem terjed ki az alábbi esetekre:

a. Fizikai sérülés, tűzkár vagy vízkár, amelyek nem gyártási hibából fakadnak, ide értve többek között a felhasználói hibákat;
b. Nem rendeltetésszerű használatból adódó sérülés, engedély nélküli szétszerelésből, a termék megbontásából fakadóan, melyek nem állnak összhangban a felhasználói útmutatóban foglaltakkal;
c. Vízkár, mely nem megfelelő előkészítés, használat, vagy a felhasználói útmutatóval nem összhangban levő használatból fakad;
d. Engedély nélküli átalakítás az áramkörben, nem megfelelő akkumulátorhasználatból fakadó sérülések;
e. Sérülés, ami rossz időjárási körülmények között történő használatból fakad (pl.: vihar, homokvihar, eső, stb.);
f. Sérülés, ami nagy elektromágneses mezőben történő üzemeltetésből fakad;
g. Sérülés, ami egyéb magas interferenciájú környezetben történő üzemeltetésből fakad;
h. Sérülés, ami alacsony akkumulátorfeszültségből vagy hibás akkumulátor használatából fakad;
i. Olyan termékek esetén, amelyek azonosítója hamisított vagy megsemmisült;
j. Termékek, amik nem rendelkeznek eladást igazoló dokumentumokkal, vagy az eladást igazoló dokumentum beazonosíthatóan nem ahhoz a termékhez tartozik, vagy az eladási igazoló dokumentum hamisított;
k. helytelen tárolásból, szállításból, leejtésből eredő sérülés esetén;
l. Rongálás esetén;
m. Vásárlás után keletkezett okból adódó meghibásodás esetén;
n. A gyártó által előírt rendszeres ellenőrzés, karbantartás elmulasztása;
o. Bármely a hibát vagy annak okát előidéző beavatkozás vagy javítás, amelyet nem a jelen jótállási jegyen feltüntetett hivatalos szerviz végez.

JOGSZABÁLYI JÓTÁLLÁS

A fogyasztói szerződés keretében a Magyarországon vásárolt, forgalmazó által forgalomba hozott termékekre a 151/2003. (IX. 22.) Kormányrendelet alapján kötelező jogszabályi jótállás vonatkozik, amelynek időtartama a termék átadásának, vagy az eladó vagy az eladó közreműködője általi üzembe helyezés időpontjától számított

- **10 000 forintot elérő, de 250 000 forintot meg nem haladó eladási ár esetén két (2) év,**
- **250 000 forint eladási ár felett három (3) év.**

E határidők elmulasztása jogvesztessel jár.

A jogszabályi jótállás a terméket önnek közvetlenül értékesítő eladót (forgalmazót) terheli. A151/2003. (IX. 22.) Kormányrendelet 4. § (2) bekezdése alapján, a jótállási jegy szabálytalan kiállítása vagy a jótállási jegy fogyasztó rendelkezésére bocsátásának elmaradása a jótállás érvényességét nem érinti. A szabálytalanul kiállított jótállási jegy alapján érvényesített igények teljesítése az eladót (forgalmazót) terheli. A Jogszabályi jótállásból eredő jogok érvényesítésének nem feltétele a termék felbontott csomagolásának fogyasztó általi visszaszolgáltatása. Jelen Jótállási jegyben foglaltak a fogyasztónak a törvényből eredő jogait nem érintik.

JOGSZABÁLYI JÓTÁLLÁS ALAPJÁN ÉRVÉNYESÍTHETŐ JOGOK

A jótállási időn belüli meghibásodás esetén a fogyasztó választása szerint

a) kijavítást vagy kicserélést követelhet, kivéve, ha a választott szavatossági igény teljesítése lehetetlen, vagy ha az a forgalmazónak a másik szavatossági igény teljesítésével összehasonlítva aránytalan többletköltséget eredményezne, figyelembe véve a termék hibátlan állapotban képviselt értékét, a szerződésszegés súlyát és a kellékszavatossági jog teljesítésével a jogosultnak okozott érdeksérelmet;

b) arányos árleszállítást igényelhet, vagy - ha a forgalmazó a kijavítást vagy a kicserélést nem vállalta, e kötelezettségének megfelelő határidőn belül nem tud eleget tenni, vagy ha a jogosultnak a kijavításhoz vagy kicseréléshhez fűződő érdeke megszűnt - elállhat a szerződéstől. Jelentéktelen hiba miatt elállásnak nincs helye.

A forgalmazó - a fogyasztó eltérő rendelkezése hiányában - köteles a terméket nyolc (8) napon belül kicserélni, ha

a) a Jogszabályi jótállás időtartama alatt a termék első alkalommal történő javításakor megállapítást nyer, hogy a termék nem javítható, vagy

b) a termék három (3) alkalommal történő kijavítását követően ismét meghibásodik; vagy

c) a termék kijavítására a kijavítási igény eladóval való közlésétől számított harmincadik (30.) napig nem kerül sor, a harmincnapos határidő eredménytelen elteltétől számítva.

Ha a fentiek szerint a termék cseréjére nincs lehetőség, az eladó (forgalmazó) a fogyasztó által bemutatott, a termék ellenértékének megfizetését igazoló bizonylatán feltüntetett vételárat nyolc (8) napon belül a fogyasztó részére visszatéríti.

A kijavítást vagy kicserélést - a termék tulajdonságaira és a jogosult által elvárható rendeltetésére figyelemmel - megfelelő határidőn belül, a fogyasztó érdekeit kímélve kell elvégezni. A jótállásra kötelezettnek törekednie kell arra, hogy a kijavítás vagy a kicserélés legfeljebb 15 napon belül megtörténjen. Jótállási igényt a fogyasztó közvetlenül az eladónál (forgalmazó) köteles a meghibásodás észlelését követően haladéktalanul bejelenteni. Ha a fogyasztó a termék meghibásodása miatt a vásárlástól (üzembe helyezéstől) számított három munkanapon belül érvényesít csereigényt, az eladó (forgalmazó) nem hivatkozhat aránytalan többletköltségre, hanem köteles a fogyasztási cikket kicserélni, feltéve, hogy a meghibásodás a rendeltetésszerű használatot akadályozza.

A jótállás időtartamán belül jótállási javítási munkákat csak a kijelölt szerviz végezhet, az érvényes Jótállási jegy alapján. Minden jótállás keretén belüli javítás esetén ellenőrizze a javítási szelvények megfelelő kitöltését. A javítás során a termékbe csak új alkatrész kerülhet beépítésre. Amennyiben a javítást a kijelölt szakműhely nem végzi el, vagy a javítást nem is vállalják, úgy a fogyasztó a terméket a

jótállás kötelezettjének költségére máshol is kijavíttathatja. A javítás költségeinek megtérítéséhez, annak megfelelő számlával történő igazolása szükséges. A dolognak a kicseréléssel vagy a kijavítással érintett részére a jótállási igény újból kezdődik.

JÓTÁLLÁSRA VONATKOZÓ KÖZÖS SZABÁLYOK

Amennyiben a termék (az újként történő első vásárlás időpontjától számítva) a jótállási időn belül a gyártás, vagy a gyártás során nem megfelelő anyag alkalmazása miatt meghibásodik, azt a Jótállási területen belül az importőr hivatalos készülék szervize térítésmentesen megjavítja, vagy a terméket, vagy hibás alkatrészt kicseréli, amennyiben a hibás alkatrészre a jelen Jótállási jegyben írt feltételek, és korlátozások figyelembevételével a Szerződéses jótállás érvényes. Minden kicserélt termék, illetve alkatrész tulajdonjoga a cserét elvégzőre száll.

Jótállás csak a jótállási időn belül, a hibás termék átadása, valamint a vásárlást bizonyító, a vásárlás dátumát, a modell típusát és az eladó forgalmazó nevét tartalmazó eredeti dokumentum (jótállási jegy, annak hiányában számla vagy nyugta) ezen adattartalmában olvasható és sértetlen bemutatása esetén érvényesíthető. Ellenkező esetben az importőr hivatalos készülék szervize a díjmentes jótállási szervizszolgáltatást visszautasíthatja.

A jótállás nem érvényes olyan termékre, amelyen a típus- vagy sorozatszámot megváltoztatták, törölték, eltávolították vagy olvashatatlanná tették.Kérjük a jótállási jegy vásárláskor történő megfelelő kitöltését körültekintően ellenőrizze, a Jótállási jegyet pedig gondosan őrizze meg. Elveszett Jótállási jegy pótlására csak az eladás napjának hitelt érdemlő igazolása (pl. dátummal és bélyegzővel ellátott számla, eladási jegyzék bemutatása) esetén van lehetőség. A jótállási jegyen történt bármilyen javítás, törlés, átírás, vagy valótlan adatok bejegyzése a Jótállási jegy érvénytelenségét vonja maga után.

Kérjük, hogy a termékből eltávolítható adattároló eszközök elvesztésének/meghibásodásának elkerülése végett azokat a termék javításra leadását megelőzően távolítsa el a termékből. A jótállás nem terjed ki a hibás termék importőrhöz, illetve az importer hivatalos készülék szervizéhez, a nem importer által megjelölt szállítmányozó által történő szállítással kapcsolatos szállítási költségekre és kockázatra. Jelen jótállási jegyen megadott termékre a Gyártó további kiegészítő jótállást is nyújt(hat), melynek feltételeit - terméktől függően - a megvásárolt termékhez csatolt Használati Útmutató és/vagy a Gyártó hivatalos honlap tartalmazza. A Fogyasztó a jogszabály alapján kötelező jótállási időn túl a termékekkel kapcsolatos jótállási igényét a Gyártó által meghatározott képviseleti pontokon jelezheti. Jogvita esetén a Fogyasztó a megyei (fővárosi) kereskedelmi és iparkamarák mellett működő békéltető testület eljárását is kezdeményezheti.

JÓTÁLLÁS KERETÉBEN VÉGZETT JAVÍTÁSOK/CSERÉK:

Bejelentés dátuma:	Visszaadás dátuma:
Hibajelenség:	Jótállás új határideje:
Új azonosító szám:	Munkalapszám:
(Ph)	Elvégzett javítás/csere:

Bejelentés dátuma:	Visszaadás dátuma:
Hibajelenség:	Jótállás új határideje:
Új azonosító szám:	Munkalapszám:
(Ph)	Elvégzett javítás/csere:

Bejelentés dátuma:	Visszaadás dátuma:
Hibajelenség:	Jótállás új határideje:
Új azonosító szám:	Munkalapszám:

(Ph)	Elvégzett javítás/csere:

.....

Az eladó (jogszabályi jótállás kötelezetje) bélyegzőlenyomata és a Jótállási Jegy kiállítás során eljáró személy aláírása

.....

Vásárló aláírása