HU

VOGIO®

SP240

Összecsukható napelem

Használati útmutató

240 W	ETFE	IP65	10,3 kg
max. teljesítmény	monokristályos cellák	porálló, vízálló	tömeg

Használat előtt figyelmesen olvassa el ezt az útmutatót, és kövesse az abban foglalt utasításokat. Őrizze meg későbbi használatra.

HU

Az útmutató más nyelveken is elérhető a vogio.pl oldalon.

MADE IN CHINA

Gyártó és felelős személy az EU-ban:
VOGIO Sp. z o.o.
Al. Wojska Polskiego 7, 05-084 Leszno, Lengyelország
www.vogio.pl · kontakt@vogio.pl
+48 22 487 15 00

Biztonság és előkészítés

1. Rendeltetés

A VOGIO SP240 panel kompatibilis töltőállomások, töltésvezérlők és más, a panel paramétereit támogató PV/DC bemenettel rendelkező eszközök töltésére szolgál.

> **FIGYELEM**
> Csatlakoztatás előtt ellenőrizze a töltendő eszköz útmutatójában a max. PV bemeneti feszültséget és a megengedett áramot. Ne lépje túl ezeket.

2. Biztonsági előírások

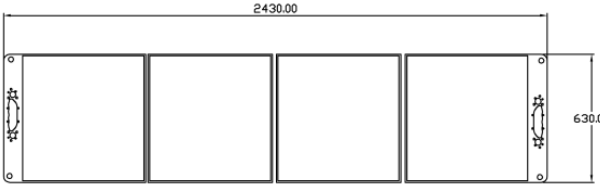
- Ne szerelje szét a panelt, ne vágja el a kábeleket, ne módosítsa a csatlakozókat.
- Ne használja a panelt sérült szigeteléssel, megrepedt felülettel, laza csatlakozókkal vagy látható sérülésnyomokkal.
- Ne hajlítsa túlzottan a panelt, ne nyomja össze, ne lépjen rá, és ne helyezzen rá nehéz tárgyakat.
- Óvja a panel felületét az éles tárgyak okozta karcolásoktól, ütésektől és leeséstől.
- Ne zárja rövidre az MC4 csatlakozókat, és működés közben ne érintse a fém érintkezőket.
- Ne merítse a panelt vízbe vagy más folyadékba. Ne hagyja esőben a szükségesnél tovább.
- Ne használja és ne tárolja a panelt tűz, fűtőtestek, magas hőmérsékletű források vagy maró anyagok közelében.
- Használat közben ügyeljen arra, hogy fák, épületek vagy más akadályok árnyéka ne takarja a panel felületét.
- Erős szélben rögzítse a panelt felborulás ellen, vagy fejezze be a használatát, és tegye biztonságos helyre.
- A termék nem játék – tartsa gyermekektől elzárva.
- Töltés közben tartsa a töltőállomást vagy más töltött eszközt távol a közvetlen napfénytől, hőforrásoktól és nedvességtől.

3. Az első használat előtt

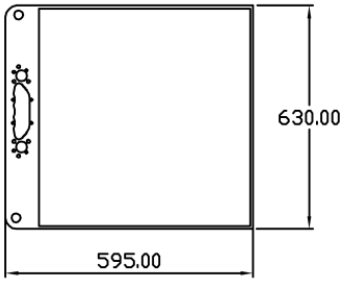
- Ellenőrizze, hogy a panel, a kábel és az MC4 csatlakozók épek-e.
- Csatlakoztatás előtt győződjön meg, hogy a töltendő eszköz PV/DC bemenete megfelel a panel paramétereinek.
- Ne csatlakoztassa a panelt, ha a rendszer feszültsége, árama vagy teljesítménye túllépheti a töltendő eszköz megengedett bemeneti értékeit.
- Terítse ki a panelt stabil, száraz felületre, jól napsütötte helyen, felborulás ellen rögzítve.

Műszaki adatok

Műszaki specifikáció[1]	
Modell	VOGIO SP240
Max. teljesítmény (Pmax)	240 W
Cellák / laminálás	monokristályos / ETFE
Szekciók elrendezése	4 × 60 W – párhuzamos kapcsolás
Vmp / Imp	19,47 V / 12,40 A
Voc / Isc	23,40 V / 13,40 A
Méretek kinyitva	2430 × 630 × 25 mm
Méretek összecsukva	595 × 630 × 65 mm
Kábel	kb. 3 m, MC4
Védettség	IP65 – poralló, vízsugár ellen védett
Tömeg	10,3 kg



1. ábra. Kinyitott panel



2. ábra. Összecsukott panel

[1] A megadott műszaki paramétereket laboratóriumi körülmények között (STC) határozták meg, és eltérhetnek a panel mindennapi használata során elért eredményektől.

Üzemeltetés és szerviz

4. Elhelyezés, csatlakoztatás

- Állítsa a panelt merőlegesen a napsugarakra (kb. 90°-os szögben).
- Kerülje a panel bármely részének árnyékolását.
- Előbb nyissa ki és állítsa fel stabilan a panelt, majd csatlakoztassa az MC4 dugókat.
- Több panel összekötésekor adja össze a rendszer feszültségét és áramát, és ne lépje túl a töltendő eszköz megengedett értékeit.

5. Tisztítás és karbantartás

- A panelt puha, enyhén nedves ruhával tisztítsa. Ne használjon oldószert, nagynyomású mosót vagy súrolószert.
- Összecsukás előtt a panel legyen száraz és hűvös.
- A panelt száraz helyen tárolja, hőforrásoktól és éles tárgyaktól távol.

6. Lehetséges problémák és megoldásuk

Probléma	Teendő
Nincs töltés	Ellenőrizze az eszköz PV bemenetének megfelelőségét, a kábelt és az MC4 csatlakozókat.
Gyenge töltés	Szüntesse meg az árnyékot, javítsa a szöget, tisztítsa meg a panelt.
Szakadozó töltés	Állítsa stabilan a panelt, ellenőrizze a csatlakozásokat.

7. Garancia, ártalmatlanítás

- A termékre a gyártó 24 hónapos garanciát vállal, kivéve, ha az eladó ajánlatának feltételei, a jótállási jegy vagy más rendelkezések hosszabb időtartamot határoznak meg.
- A reklamációt a vásárlási bizonylat és az érvényes garanciális feltételek alapján bírálják el. Készítse elő a bizonylatot, a probléma leírását és fotókat a termékről, kábelekről, csatlakozókról.
- A garancia nem terjed ki a nem rendeltetésszerű használatból, mechanikai sérülésből, beázásból, leejtésből, átalakításból, a kábelek vagy csatlakozók módosításából, illetve az útmutatótól eltérő használatból eredő károkra.
- Az elhasznált terméket ne dobja a háztartási hulladék közé. Adja le az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak gyűjtőhelyén.

KAPCSOLAT, SZERVIZ
www.vogio.pl · kontakt@vogio.pl · +48 22 487 15 00
Gyártó és felelős személy az EU-ban: VOGIO Sp. z o.o., Al. Wojska Polskiego 7, 05-084 Leszno, Lengyelország