

EcoFlow 400W Lightweight Portable Solar Panel

Thank you for choosing our product.



Gyakran
Ismételt
Kérdések



EcoFlow
Alkalmazás



Szolgáltatási szabályzat
Értékesítés után

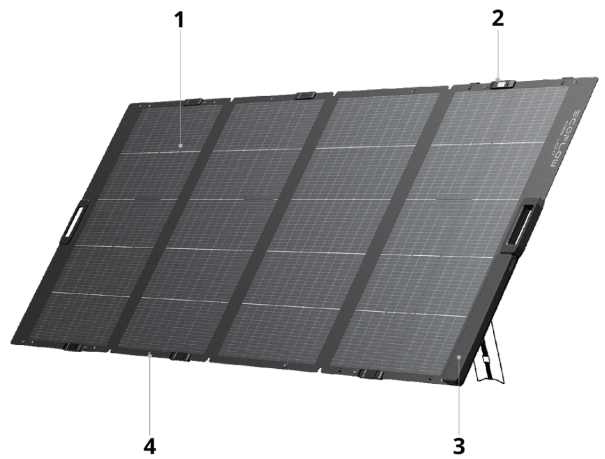


Letöltési
fájlok

Információk a jelen használati útmutatóról

- Jelen használati útmutató tartalmazza a fotovoltaiikus panel bevezetőjét, valamint részletes információkat a kezelésről, használatról és karbantartásról. Kérjük, vegye figyelembe, hogy a jelen használati útmutató előzetes értesítés nélkül frissülhet.
- A jelen használati útmutatóban található valamennyi ábra kizárólag szemléltető jellegű. Kérjük, ismerkedjen meg a kézhez kapott tényleges termékkel.
- Amennyiben a használati útmutatót PDF formátumban kívánja megtekinteni, az optimális megjelenítés és a legfrissebb frissítések érdekében az EcoFlow műszaki támogatásának online verzióját javasoljuk.

A készülék alkotóelemei



**1 Fotovoltai-
kus modul (eleje)**

Tartalmazza a napszög-jelzőt és a csatlakozódobozt. Használat közben fordítsa ezt az oldalt a nap irányába. A panel használata napos időben, elegendő napfény mellett ajánlott.

2 Napállásszögjelző

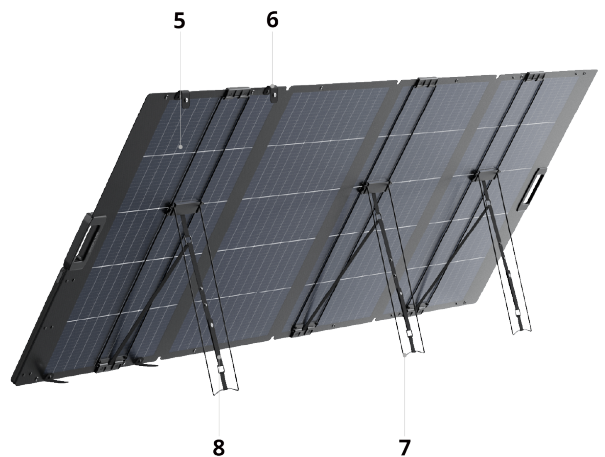
Jelzi a napfény és a panel közötti szöget. Ha a fekete pont árnyéka a lap közepére esik, 90° szöget kap.

3 Csatlakozódoboz

Tartalmaz egy 3,5 m hosszú XT60i napelemes töltő kimeneti kábelt.

4 Szemlyuk

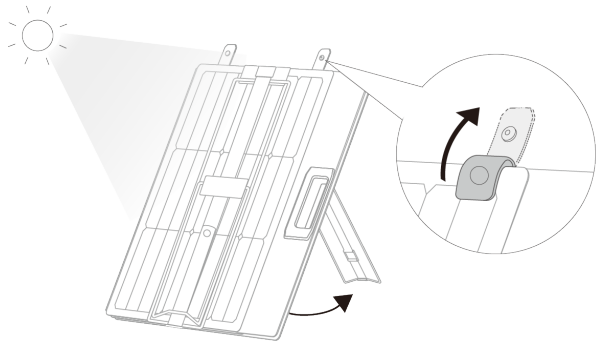
A panel 12 előre elkészített szerelőfurattal rendelkezik (belső átmérő: 8 mm), melyeket zsinórokkal, kampókkal vagy más rögzítőkkal lehet használni a panel biztonságos függesztéséhez vagy felszereléséhez.



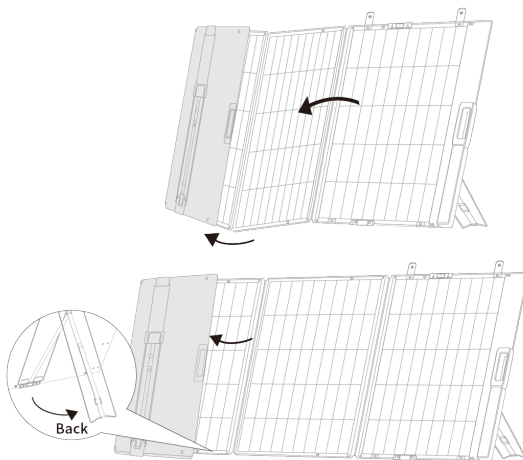
Fotovoltaikus panel – hátulja	Támasztólábakkal felszerelve. Használat közben ez az oldal a napsütéssel ellentétes irányba nézzen.
6 Csatt	A készlet 4 darabot tartalmaz, amelyek a fotovoltaikus panel tárolás alatti rögzítésére és biztosítására szolgálnak.
7 Tartóláb	Rugalmas hevedereket tartalmaz, amelyek megkönnyítik a panel dőlésszögének állítását.
8 Rugalmas heveder	A szögállításhoz szolgál, lehetővé téve a fotovoltaikus panel 30°, 45° vagy 60°-os szögbe állítását.

Első lépések

- 1 Oldja ki a 4 csatot. Fordítsa a csatlakozódobozt a nap irányába, majd hajtsa ki az egyik hátsó támasztólábat a panel megtámasztásához.



- 2 Az ábrán látható módon először ajánlott kinyitni a támasztólábat, majd kinyitni a panelt.

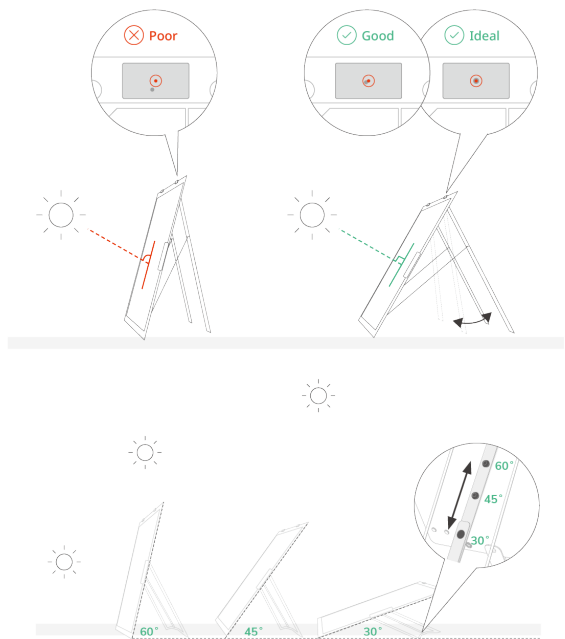


A munkavégzés megkönnyítése érdekében állj a panel mögé a kinyitás során.

- 3** Hajtsd ki teljesen a három támasztólábat, és fordítsd a fotovoltaikus panelt a nap irányába.



- 4** Ellenőrizd a pont árnyékát a napállásszög-jelzőn, és állítsd be a támasztólábakat úgy, hogy az árnyék a lehető legközelebb essen a középponthoz. Egyidejűleg állítsd be a szíjak reteszeit a kívánt szögre (60° / 45° / 30°, felülről lefelé).



Útmutatások

- Ne engedd, hogy az árnyék elhagyja a piros kört a szögjelzőn. Ellenkező esetben a kimeneti teljesítmény csökkenni fog.
- Ha az árnyék pontja a középpontra esik, 90°-os szöveget és a legnagyobb kimeneti teljesítményt érheti el.

Eszközök tápellátása

Előfeltételek

A fotovoltaikus panel közvetlenül csatlakoztatható az EcoFlow hordozható áramforráshoz energia tárolás céljából. Az EcoFlow hordozható áramforrás továbbá közvetlenül csatlakoztatható az EcoFlow intelligens eszközökhöz az eszközök közvetlen tápellátása érdekében.

A panel és az eszközök együttes használatakor győződjön meg arról, hogy a panel **maximális kimeneti paramétere**¹ az eszközök bemeneti tartományán belül vannak. Ellenkező esetben az eszközök súlyosan megsérülhetnek. Annak érdekében, hogy a panelt egy más gyártó készülékéhez csatlakoztassa, győződjön meg róla, hogy az eszköz támogatja a napenergiás bemenetet, valamint hogy annak kimeneti portjai és elektromos paraméterei megfelelnek a panel követelményeinek.



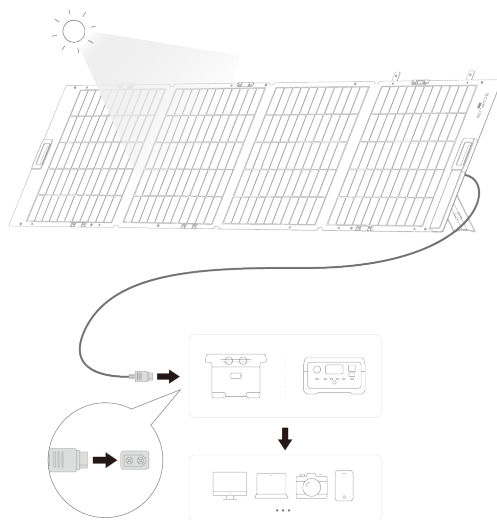
Maximális kimeneti paraméterek¹

Ennél a termékénél az egyetlen fotovoltaiikus panel nyitott áramkörű feszültsége **39,3 V** **400 W**, a zárlati árama pedig **12,2 A**.

Csatlakoztatás

1

Amikor a panel a helyén van, csatlakoztassa a fotovoltaiikus panel kimeneti kábelét (XT60i) az EcoFlow hordozható tápegység nap-energiás bemeneti portjához (XT60)¹ a villamos csatlakozás befejezéséhez.



Napelemes bemeneti port (XT60)¹

Használat előtt győződjön meg arról, hogy a kábelek megfelelően csatlakoztatva vannak, hogy elkerülje a port az olvadását rossz csatlakozás miatt.

2

Ha a panel az EcoFlow eszközhöz csatlakozik, valós idejű adatokat ellenőrizhet az eszköz képernyőjén vagy az EcoFlow alkalmazás kezdőlapján.

A kimeneti teljesítmény maximalizálása

Keresse meg az optimális környezetet

- Használja a panelt napos vagy nagyrészt napos időben.

Napos délidőben az napsugárzás erős, és a panel nagyobb teljesítményt nyújt. Felhős vagy esős napokon a napsugárzás gyenge, és ennek következtében a panel kimeneti teljesítménye alacsonyabb.

- **Minimalizálja az árnyékolást**

A panelnek mentesnek kell lennie árnyékolástól, portól, levelektől, madárürültéktől vagy egyéb szennyeződésektől. Az előírás be nem tartása drasztikus teljesítménycsökkenést eredményez.

- **Biztosítsa a 90°-os dőlésszöget.**

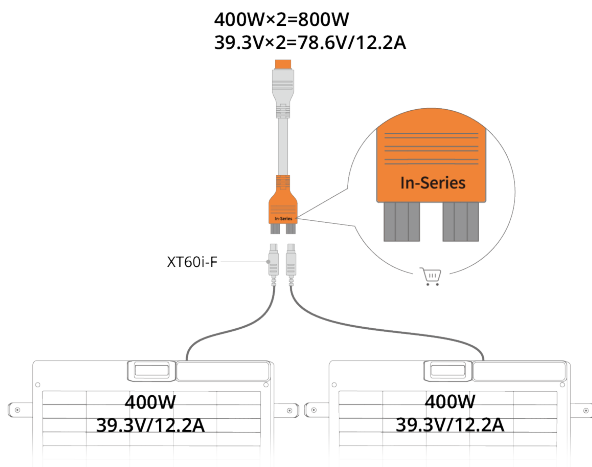
A napsugárzás iránya a nap folyamán változik. Javasolt időnként ellenőrizni a napállás-szög-jelzőn lévő árnyékpont helyzetét, és meggyőződni arról, hogy az a középponton marad.

Panelek csatlakoztatása

A paneleket soros kapcsolással vagy párhuzamosan is lehet összekapcsolni a nagyobb kimeneti teljesítmény érdekében. A csatlakoztatás során ügyeljen a napelemes akkumulátor elektromos paramétereire, és győződjön meg arról, hogy azok megfelelnek annak az eszköznek az igényeinek, amelyhez a panelek csatlakoznak. Általánosan javasolt a fotovoltaiikus panelek soros kapcsolása az EcoFlow hordozható tápegységhez való csatlakoztatás során.

Csatlakoztatás

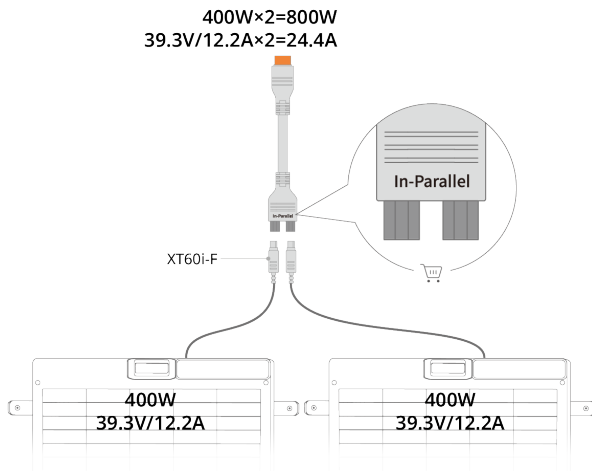
- A soros kapcsolathoz csatlakoztassa a panel két kimeneti vezetékeit az EcoFlow XT60i soros bemeneti adapter két bemeneti aljzatához („In-Series” jelzéssel ellátva). Ezután csatlakoztassa az adapter egyetlen XT60i csatlakozóját az áramforrás napelemes bemenetéhez (XT60/XT60i). Az adapter belsőleg két panelt soros kapcsolással köt össze.





Az XT60i EcoFlow soros bemeneti adapter (jelölve „In-Series”) nem része a csomag tartalmának. Külön megvásárolható az EcoFlow webáruházában.

- A párhuzamos kapcsolathoz csatlakoztassa a panel két kimeneti vezetékét az XT60i EcoFlow párhuzamos bemeneti adapter két bemeneti aljzatához (jelölve „In-Parallel”). Ezután csatlakoztassa az adapter egyetlen XT60i csatlakozóját az áramforrás napelemes bemenetéhez (XT60/XT60i). Az adapter belsőleg két panelt párhuzamos kapcsolással köt össze.



Az XT60i EcoFlow párhuzamos bemeneti adapter (jelölve „In-Parallel”) nem része a csomag tartalmának. Külön megvásárolható az EcoFlow webáruházában.

Válassza ki az EcoFlow hordozható áramforrást

- Egyetlen könnyű, 400 W-os fotovoltaiikus panel vagy két, egymástól függetlenül csatlakoztatott 400 W-os panel (soros vagy párhuzamos kapcsolat nélkül) képes fedezni az alapvető napi töltési igényeket.
- Gyenge fényviszonyok mellett jobb teljesítmény érdekében ajánlott két 400 W-os hordozható fotovoltaiikus panel soros kapcsolása, amely hatékonyabb töltést tesz lehetővé az EcoFlow hordozható áramforrások számára. A panelek párhuzamos kapcsolása miatt az összesített áram meghaladhatja az EcoFlow hordozható áramforrások támogatott bemeneti határait, ezért ez nem ajánlott.

Az alábbiakban a modell szerinti javasolt konfigurációk találhatók.

Sz.	Állomás modellje	Akkumulátor kapacitás	Maximális PV bemeneti teljesítmény	Javasolt 400W-os napelem panelek száma
1	DELTA Max (1600)	1612 Wh	800 W / 100 V	2 panel (soros kapcsolás)

2	DELTA Max (2000)	2016 Wh	800 W / 100 V	2 panelek (soros kapcsolás)
3	D3U	3072 Wh	800 W / 100 V	2 panelek (soros kapcsolás)
4	DELTA Pro	3600 Wh	1600 W / 150 V	2 panelek (soros kapcsolás)
5	DELTA (1000)	1008 Wh	400 W / 65 V	1 panel
6	DELTA 2	1024 Wh	500 W / 60 V	1 panel
7	DELTA 3	1024 Wh	500 W / 60 V	1 panel
8	Akkumulátor WAVE3	1024 Wh	400 W / 60 V	1 panel
9	DELTA 2 Max	2048 Wh	500 W × 2 / 60 V	2 panele (külön csatlakoztatva az XT60i1i2 porthoz)
10	DELTA 3 plus	1024 Wh	500 W × 2 / 60 V	2 panele (külön csatlakoztatva az XT60i1i2 porthoz)

Tárolás és karbantartás

Tárolás

- Ha a fotovoltaikus panel nincs használatban, válassza le minden esz-
közről, hajtsa össze megfelelően, és tárolja függőleges helyzetben.
Kerülje nehéz tárgyak elhelyezését a panelen.
- Hosszú távú tárolás esetén gondosan kösse össze a kimeneti kábeleket, és
rögzítse őket a csatlakozó dobozban, hogy megakadályozza a fo-tovoltaikus
cellák érintkezését vagy nyomását. Ezután hajtsa össze a foto-voltaikus
panelt, és helyezze vissza a szállítótáskába. Tárolja a panelt hűvös, száraz
helyen, távol közvetlen napsugárzástól, magas hőmérséklettől
és párák környezetétől.

Tisztítás

- Győződjön meg arról, hogy a panel nincs csatlakoztatva hordozható tápegysé-
gekhez vagy más fogyasztókhoz, valamint hogy a panel felülete elérte a
szobahőmérsékletet. Ezután nedvesítsen meg egy puha kendőt tiszta vízzel
, csavarja ki, és tisztítsa meg vele a panel felületét. Tisztítás közben kerülje
a fotovoltaikus csatlakozók törését vagy mosását.

Gyakran Ismételt Kérdések

1. A panel vízálló?

A panel IP68 védettségű besorolással rendelkezik. Amennyiben a panel nedvesség éri eső vagy véletlen vízbeesés következtében, azonnal ellenőrizze, hogy bejutott-e víz a csatlakozókba. Ha igen, törölje szárazra a csatlakozókat ronggyal, így a panel megfelelően fog működni. A panelt azonban nem szabad víz alá meríteni.

2. Miért nem termel energiát a panel?

Győződjön meg arról, hogy a csatlakozás megfelelő, a kapcsok szorosan rögzítve vannak, valamint a környezeti feltételek, köztük a napsütés, ideálisak a napenergia-termeléshez. Ha a panel a fentiek kizárása után sem termel energiát, forduljon az EcoFlow hivatalos ügyfélszolgálatához segítségért.

3. Képesek-e a hordozható fotovoltaikus panelek energiát termelni gyenge fényviszonyok között, például esős napokon vagy beltéri megvilágítás esetén?

A hordozható fotovoltaikus panelek ilyen körülmények között szinte nem termelnek energiát, mivel monokristályos cellákból készülnek, amelyek hatékonyságát a gyenge fény korlátozza.

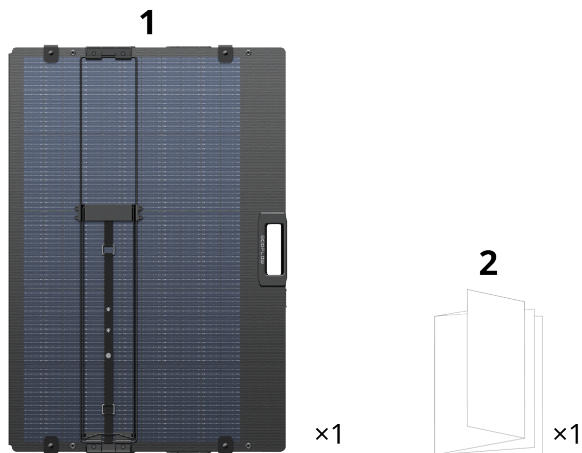
4. A panel kompatibilis valamennyi EcoFlow hordozható áramforrással?

Nem feltétlenül. Ez attól függ, hogy a panel elektromos paraméterei megfelelnek-e az áramforrás napelemes bemeneti specifikációinak. A könnyű, 400 W-os panel nyitott áramkörű feszültsége 39,3 V, zárlati árama pedig 12,2 A. Ellenőrizze, hogy ezek az értékek belesznek-e az EcoFlow hordozható energiaforrás által támogatott tartományba (pl. maximális feszültség/áram a teljesítményponton).

5. Hogyan lehet a könnyű, 400 W-os napelemet sorosan vagy párhuzamosan csatlakoztatni? Hol szerezhetők be a szükséges kiegészítők?

Ezt a terméket soros kapcsolásban javasolt ugyanazon típusú, 400 W-os fotovoltaikus panellel használni EcoFlow hordozható tápegységekhez. A párhuzamos kapcsolás nem ajánlott, mert az összesített áram meghaladhatja a hordozható tápegység bemeneti határértékeit. Sorosan történő csatlakoztatás esetén vásárolja meg a használati igé-nyeknek megfelelő soros adapterkábelt.

A csomag tartalma



1. Könnyű EcoFlow 400 W-os fotovoltaikus panel
2. Rövid kezelési útmutató, biztonsági előírások, jótállási jegy

Műszaki adatok

Paraméterek	
Model	EF-FOLD-400-LW
Névleges teljesítmény	400 W $\pm$ 5 W (STC) 445 W $\pm$ 5 W (BNPI)
Nyitott áramkörű feszültség	39,3 V
Zárlati áram	12,2 A (STC) 13,5 A (BNPI)
Optimális működési feszültség	34,5 V
Optimális működési áram	11,7 A (STC) 12,9 A (BNPI)
Ajánlott környezeti hőmérséklet	-40 °C-tól 85 °C-ig
Névleges teljesítmény hőmérsékleti együtthatója	-0,30 %/°C
Nyitott áramköri feszültség hőmérsékleti együtthatója	-0,25 %/°C
Rövidzárási áram hőmérsékleti együtthatója	+0,045 %/°C
Kétoldalúság	80 % $\pm$ 5%
Védettségi fokozat	IP68
Méretek	

Tömeg	Kb. 10,2 kg ± 0,3 kg
Kinyitott állapotban mért méretek	2509 × 967 × 26 mm
Összecsukott állapotban mért méretek	659 × 967 × 36 mm

Akkumulátor specifikáció

Cellatípus	Monokristályos szilícium TOPCon
Napelemcellák hatékonysága	≥25 %
Csatlakozó típusa	XT60

- Szabványos tesztfeltételek: 1000 W/m², AM1,5, 25 °C
- Kétoldalú szabványos tesztfeltételek (BSTC/BNPI): előlső oldal 1000 W/m², hátoldal 135 W/m², AM1,5, 25 °C.
- Ha a hőmérséklet túl magas vagy túl alacsony, a panel nyitott áram-körű feszültsége és zárlati árama változik.

Ennek a terméknek a paramétereit és műszaki specifikációt szabványos tesztfeltételek (STC) vagy kétoldalú szabványos tesztfeltételek (BSTC/BNPI) között mérik.



A tényleges energia előállítás a földrajzi helyzettől, a napsugárzás intenzitásától és időtartamától, az éghajlati viszonyoktól, a hőmérséklettől, az árnyékoltságtól, a beállítási szögtől, a rendszer konfigurációjától (például a kábelvesztésektől) és az idő múlásával bekövetkező természetes elhasználódástól függően eltérő lehet. Ennek eredményeként a tényleges kimeneti teljesítmény eltérhet a névleges értékektől.

Biztonsági utasítások

Felelősségkizárás

A termék használatának megkezdése előtt ismerje meg a dokumentációt, és győződjön meg annak teljes körű megértéséről. Az írat elolvasása után őrizze meg azt későbbi felhasználás céljából.

A termék nem megfelelő használata súlyos személyi sérülést okozhat a használónak vagy más személyeknek, továbbá károsíthatja a terméket és vagyoni kárt eredményezhet. A termék használatának megkezdése egyben a jelen dokumentumban foglalt összes feltétel és tartalom megértését, elfogadását és jóváhagyását jelenti.

Az EcoFlow cég nem vállal felelősséget semmilyen, a termékhez mellékelt dokumentációtól eltérő használat során keletkező károkért.

1. Ne mártsa vízbe a terméket, és ne hagyja hosszabb ideig nedves környezetben. Ne engedje, hogy a csatlakozódoboz vagy a kábelcsatlakozók folyadékokkal érintkezzenek.
2. Minden olyan veszteség vagy kár, amelyet a felhasználó szándékos szabályszegése okoz,

valamint a biztonsági követelmények be nem tartása nem tekinthető a termék minőségi hibájának. Az EcoFlow cég ilyen esetekben nem vállal felelősséget. Például:

1. A termék bármely alkatrészének kitétele erősen maró anyagok hatásának, mint például maró szerves oldószerek.
 2. Vegyi anyagok (például festékek vagy ragasztók) használata a napelempanel nap felőli oldalán.
 3. A termék használata nyílt láng vagy éghető, illetve robbanásveszélyes anyagok közelében tilos.
 4. A napelempanel átszúrása, megszurkálása vagy karcosítása éles vagy hegyes eszközökkel, valamint a felület dörzsölése csiszolóanyagokkal, például csiszolópapírral, tilos.
 5. A napelempanel ütése, összenyomása vagy hajlítása tilos. Szállítás vagy tárolás során a termék függőleges helyzetben történő elhelyezése ajánlott.
 6. Nehéz tárgyak elhelyezése a napelempanelen, amely használat közben károsodást okozhat, nem megengedett.
 7. Nagyítóüveghez hasonló eszközök használata a napfény fókuszálására a fotovoltaiikus panelen.
 8. Gyermekeknek vagy háziállatoknak a termék kezelése vagy játszás céljából történő átadása.
3. Külső tényezők által okozott veszteségek vagy károk nem minősülnek a termék minőségi hibájának, így azokra az EcoFlow ingyenes jótállása nem vonatkozik. Ilyen külső tényezők például a madárürülék okozta korrózió, állatkarmolások, túlfeszültségek és szélsőséges időjárási körülmények (például jégeső, heves eső, erős szél vagy villámcsapás).
4. Ez a termék hordozható használatra készült, és a füllyukak teherbírása korlátozott. A 60–70°C-on végzett szakítószilárdsági tesztek során az egyes füllyukak minimális szakítószilárdsága meghaladja a 120 N-t. A felhasználóknak a terméket megfelelően kell rögzíteniük használatkor, és erős szél esetén haladéktalanul el kell távolítaniuk.
- A terméket nem szabad hosszabb ideig erős szélnek vagy magas hőmérsékletnek kitett környezetben függeszteni. A füllyukak sérülése, a termék meghibásodása, valamint harmadik személyek sérülése vagy vagyoni kára, amely helytelen rögzítés vagy a szél okozta ütés miatt következik be, nem minősül a termék minőségi hibájának, és a gyártó nem vállal érte felelősséget.
5. Ne szerelje szét saját kezűleg a termék egyetlen elemét sem, mivel ez a garancia érvénytelenségét vonja maga után.
6. A termék használata során az energiatároló forrás töltésekor győződjön meg arról, hogy az megfelel a paraméterekre és a műszaki specifikációkra vonatkozó követelményeknek. Több fotovoltaiikus panel soros vagy párhuzamos kapcsolásakor előzetesen ellenőrizze, hogy az áramforráshoz maximálisan hány panel csatlakoztatható.
7. A termék soros vagy párhuzamos kapcsolásakor ajánlott az EcoFlow hivatalos értékesítési csatornáiból származó csatlakozó kábelek vásárlása. Ha más gyártó fotovoltaiikus panel kábelét használja, győződjön meg arról, hogy a csatlakozó, valamint a kábel feszültsége és árama kompatibilis.

8. Ne csatlakoztasson vagy válasszon le kábeleket a fotovoltaiukus panel működése közben, mivel ez ívképződés, rövidzárlat, olvadás vagy áramütés veszélyét okozhatja. Ha kábelek csatlakoztatása vagy leválasztása szükséges, szigorúan kövesse az alábbi lépéseket:
 1. Távolítsa el a fotovoltaiukus panelt a közvetlen napfénytől, vagy takarja le az egész panel felületét átlátszatlan szövettel vagy lappal, hogy megbizonyosodjon arról, hogy már nem termel elektromos energiát.
 2. Kapcsoljon ki minden elektromos berendezést, amely a fotovoltaiukus panelhez csatlakozik (például inverterek, áramforrás állomások vagy szabályozók).
 3. Ha a rendszer biztosítékkal vagy megszakítóval van felszerelve, kapcsolja ki először a DC és AC tápellátást.
 4. Vegyen fel szigetelőkesztyűt, és használjon szigetelt eszközöket, hogy munkakezdés előtt ellenőrizze, nincs-e feszültség a csatlakozókon.
 5. Csatlakoztatáskor és leválasztáskor óvatosan nyomja meg a reteszelfűlet, majd lassan húzza ki vagy dugja be a csatlakozókat. Ezeket a műveleteket ne végezze terhelés alatt, nedves kézzel vagy fém kiegészítő viselése mellett.
 6. Az újracsatlakoztatás után győződjön meg arról, hogy a csatlakozók szárazak, biztonságosak és teljesen reteszelve, majd állítsa vissza a tápellátást, és ellenőrizze a rendszer állapotát.
 7. Ne végezzen saját kezűleg karbantartási vagy módosítási munkálatokat. Hiba esetén forduljon szakképzett személyzethez.
9. Napelem panel csatlakoztatása vagy leválasztása során ne viseljen fémes kiegészítőket.
10. Ne dobja ki elhasznált napelem paneljét saját belátása szerint; kövesse a helyi előírásokat az ártalmatlanítással kapcsolatban.
11. Használat közben győződjön meg róla, hogy minden csatlakozó szorosan csatlakozik, hogy elkerülje a túlmelegedést, olvadást vagy a rossz érintkezés miatt bekövetkező teljesítménycsökkenést.
12. Használat után tartsa tisztán a panel felületét. Védje portól, foltoktól és olyan tárgytól, amelyek csökkenthetik az energiaellátás hatékonyságát.
13. Idővel a fotovoltaiukus panelek teljesítménye természetes módon csökkenhet. A teljesítményromlás, amelyet a gyakori összecsukás, szállítás vagy külső környezeti hatások okoznak, nem tartozik a garancia hatálya alá.
14. **Figyelmeztetés:** Nagy teljesítményű panelek esetén (például 400 W) magasabb a villamos áramütés, a túlmelegedés és a mechanikai feszültségek kockázata. Az utasításokat szigorúan be kell tartani. Ez a termék egyenáramot (DC) állító napsugárzás hatására. Ne érintse meg a szabadon lévő vezető érintkezőket, és ne próbálja meg szétszerelni a terméket, mert ez áramütést vagy égési sérülést okozhat.
Mindig tartsa be a helyes csatlakoztatásra és használatra vonatkozó utasításokat. Hosszú távú állandó telepítés esetén győződjön meg arról, hogy a tartószerkezet biztonságos, vízálló és szélálló. A gyártó nem vállal felelősséget a helytelen telepítésből vagy külső hatásokból eredő károkért.

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 fotovoltaiikus 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 fotovoltaiikus 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 szennyeződések, amelyek csökkenthetik a teljesítményüket. A tisztításhoz puha, nedves ruhát használjon - kerülje a termék felületét károsító vegyszereket.
- Sérülés, például repedések vagy tömítetlenség esetén forduljon hivatalos szervizközpontoz.

Biztonságos ártalmatlanítás:

- A fotovoltaiikus 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 ügyfélszolgálatához (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.



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:

EcoFlow Inc.

Fuyuanyi 1

518100 Shenzhen, Chiny

support.en@ecoflow.com

Az EU-ban felelős szervezet:

EcoFlow Europe s.r.o.

Doubravice 110, 533 53

Pardubice, Cseh Köztársaság

support.eu@ecoflow.com



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 hasznát 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 jogvesztéssel 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 (jogszábeli jótállás
kötelezetje) bélyegzőlenyomata
és a Jótállási Jegy kiállítás során
eljáró személy aláírása

Vásárló aláírása