

**HU DEZS0300**

Tápegység300W

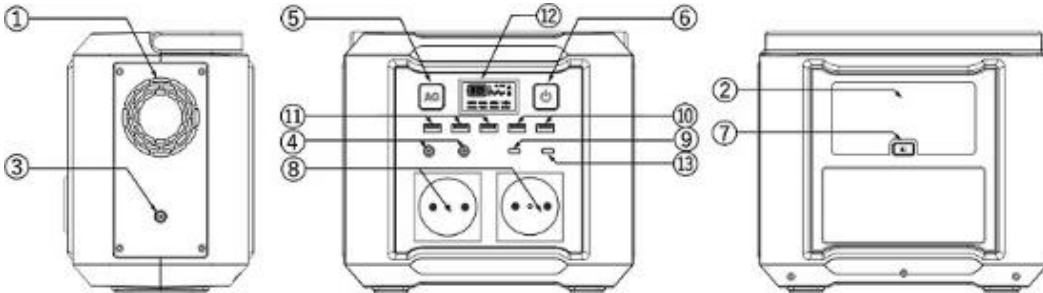
**DEDRA****Alkalmazás**

A hordozható töltőállomás olyan eszköz, amely hálózati áram nélkül biztosít hozzáférést az elektromos áramhoz. A készülék 230 V 50 Hz-en, 12 V egyenfeszültségen és USB-csatlakozókon keresztül képes elektromos berendezéseket, például lámpákat, laptopokat, telefonokat stb. táplálni. A készülék nem cserélhető újratölthető akkumulátorral van felszerelve. Ne próbálja meg szétszerelni az újratölthető akkumulátort, ez károsíthatja a készüléket!

**A készülék leírása**

1) ventilátor, 2) LED-es zseblámpa, 3) DC 19 V 3 A töltés bemenet, 4) 12 V-16,5 V egyenáramú kimenet, 5) AC aljzat kapcsoló, 6) főkapcsoló, 7) zseblámpa kapcsoló, 8) 230 V AC aljzat, 9) USB-C aljzat, 10) QC USB-C 5-9V 2A aljzat, 11) USB 5 V aljzat, 12) kijelző, 13) USB-C aljzat.

A LED-kijelző jelzi a készülék akkumulátorának töltöttségi szintjét és a kimeneti eszköz csatlakoztatását.

**Műszaki adatok**

Paraméter	Érték
Az akkumulátor kapacitása	296 Wh, 20 Ah/14,8 V
Méretek	220 x 145 x 188 mm
Tömeg	~2,85 kg
Akkumulátor	Lítium-ion
Bemenet	Töltő: 19 V egyenáram / 3 A
Napelem:	18 - 22 V egyenfeszültség / 3 A
Az akkumulátor töltési ideje	7 - 8 h
USB kimenetek	3 x USB 5 V / 6,2 A (összesen)
	2 x USB 5 - 9 V / 2 A QC 3.0
	1 x USB C QC3.0, PD 18 W
	1 x USB C QC3.0, PD 27W
Kimeneti egyenáram.	2 x 5,5x2,1 mm 12-16,5 V / 10 A (max. 15 A)
AC kimenet	230 V ~50 Hz, max. 300 W

**A termék használatának alapelvei**

A készülék beépített lítium-ion akkumulátorral rendelkezik, amely nem rendelkezik memóriahatással. A kiváló minőség és tartósság ellenére az akkumulátor legjobb teljesítményének megőrzése érdekében javasoljuk, hogy az akkumulátort 10-40 C-os hőmérsékleten használja.

Az interferencia elkerülése érdekében ne helyezze az állomást töltés közben televíziók, rádiók stb. közelébe.

Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, húzza ki a kábeleket, és tárolja a készüléket szellős, száraz helyen.

Egyes eszközöknek a töltés során át kell váltaniuk a megfelelő üzemmódba, olvassa el a töltendő eszközökre vonatkozó utasításokat.

Az akkumulátor élettartamának meghosszabbítása érdekében legalább hathavonta egyszer fel kell tölteni.

**Alacsony hőmérsékletű használat.**

Az alacsony (fagypon alatti) hőmérséklet a kémiai szerkezete miatt befolyásolhatja az akkumulátor állapotát. Ha ilyen körülmények között használja a készüléket, védje a készüléket a hidegtől (pl. szigeteléssel), és csatlakoztasson napelemet az akkumulátorok lehető legjobb állapotának fenntartása érdekében.

**12 V-os készülék csatlakoztatása az egyenáramú kimenethez**

Csatlakoztassa a készüléket az egyenáramú aljzathoz (5,5 mm x 2,1 mm), nyomja meg a főkapcsolót. Kikapcsoláshoz - nyomja meg a főkapcsolót, és tartsa lenyomva kb. 3 másodpercig.

Megjegyzés: győződjön meg arról, hogy a csatlakoztatandó eszköz megfelelő dugókkal rendelkezik (5,5 mm átmérőjű). Ha nem rendelkezik ilyen csatlakozóval, akkor nem lehet 12 V-os egyenáramú aljzathoz csatlakoztatni.

Megjegyzés: A 12 V-os egyenáramú aljzat rövidzárlat elleni védelemmel rendelkezik. Rövidzárlat esetén az állomás kikapcsol. Távolítsa el a rövidzárlat okát, és kapcsolja be a töltőállomást.

Az aljzathoz legfeljebb 150 W teljesítményű készülék csatlakoztatható. Ha a teljesítmény nagyobb, a töltőállomás kikapcsol.

A 12 V-os egyenáramú aljzat 12 és 16 V közötti feszültséget tud szolgáltatni, 15 A maximális áramerősséggel. A feszültség csökken, ahogy a töltőállomás akkumulátorának töltöttsége csökken. Ha az erről az aljzatról táplált készülék nem rendelkezik feszültségstabilizálással, akkor túl alacsony feszültség esetén kikapcsolhat. Ebben a helyzetben válassza le a készüléket, töltsen fel a töltőállomás akkumulátorát, majd csatlakoztassa újra a készüléket.

**Készülék csatlakoztatása 230 V 50 Hz**

Csatlakoztassa a táplálandó készüléket a 230 V 50 Hz-es aljzatok egyikébe. Nyomja meg és tartsa lenyomva az AC gombot kb. 3 másodpercig. A kikapcsoláshoz nyomja meg és tartsa lenyomva az AC gombot kb. 3 másodpercig.

Az aljzathoz legfeljebb 300 watt teljesítményű készülék csatlakoztatható. Ha a teljesítmény nagyobb, a töltőállomás kikapcsol. Vigyázat: Egyes készülékek bekapcsoláskor több energiát vesznek fel, mint normál használat során, de ez a túlterhelésvédelem kioldását okozhatja. Ebben az esetben ne csatlakoztassa a készüléket; a probléma tisztázása érdekében forduljon a gyártóhoz.

Megjegyzés: A 230V 50 Hz-es aljzatok rövidzárlat elleni védelemmel rendelkeznek. Rövidzárlat esetén az állomás kikapcsol. Távolítsa el a rövidzárlat okát, és kapcsolja be a töltőállomást.

Ha nincs az állomáshoz csatlakoztatott készülék, kapcsolja ki az állomást.

Mindig ellenőrizze, hogy a csatlakoztatandó készüléket a töltőállomás aljzataiból lehet-e táplálni. A nem megfelelő eszköz csatlakoztatása veszélyes helyzetekhez vezethet.

**A készülék csatlakoztatása az USB-csatlakozóhoz**

Csatlakoztassa a készüléket az USB-csatlakozóhoz, nyomja meg a főkapcsolót. Kikapcsoláshoz - nyomja meg a főkapcsolót, és tartsa lenyomva kb. 3 másodpercig.

A gyorsító aljzatok támogatják a Qcomm gyorsított 3.0 (QC) technológiát 5-12V / 2,25A feszültséggel. A töltendő készüléknek támogatnia kell a QC technológiát, kérjük, ellenőrizze ezt a csatlakoztatandó készülék specifikációjában, vagy lépjen kapcsolatba a gyártóval.

**LED lámpa használata**

A töltőállomás LED-lámpával van felszerelve. A lámpa bekapcsolásához nyomja meg a töltőállomás hátoldalán lévő gombot. A lámpa három üzemmódban működhet - folyamatos világítás, szakaszos villogás, villogás az SOS-jelzésnek megfelelően. Az üzemmódok közötti váltás a lámpakapcsoló gomb megnyomásával történik.

Vigyázat: ne nézzen közvetlenül a fényforrásba. Ne irányítsa a fényforrást közvetlenül az emberek felé.

**Töltőállomások**

Dugja be a töltőt a töltőaljzatba, majd csatlakoztassa a töltőt a hálózati áramhoz. A LED kijelző villogva jelzi a töltést. A teljesen feltöltött akkumulátort a LED kijelző folyamatos világítása jelzi. Ha teljesen feltöltődött, válassza le a töltőt a hálózatról.

Helyezze a napelemet olyan helyre, ahol közvetlen napfénynek van kitéve. Csatlakoztassa a napelemet (18 V / 60-100 W-os panel ajánlott) a töltőaljzathoz. A LED kijelző villogva jelzi a töltést. A teljesen feltöltött akkumulátort a LED-kijelző folyamatos világítása jelzi. Ha teljesen feltöltődött, válassza le a panelt.

**Tájékoztató a felhasználók számára az elektromos és elektronikus berendezések ártalmatlanításáról (háztartásokra alkalmazandó)**

A termékeken (elektromos szerszámok, elemek és akkumulátorok) vagy a kísérő dokumentáción feltüntetett szimbólum azt jelzi, hogy a hibás elektromos vagy elektronikus berendezéseket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Ha az alkatrészeket meg kell semmisítenie, újra kell hasznosítania vagy újra kell hasznosítania, a helyes megoldás az, ha elviszi őket egy erre szakosodott gyűjtőhelyre, ahol ingyenesen átveszik őket. A használt berendezések gyűjtőhelyeiről a helyi hatóságok adnak tájékoztatást, például a honlapjukon. A készülék megfelelő ártalmatlanításával megkímélheti az értékes erőforrásokat, és elkerülheti az egészségre és a környezetre gyakorolt negatív hatásokat, amelyeket a nem megfelelő hulladékkezelés veszélyeztethet. A helytelen hulladékártalmatlanítás a vonatkozó helyi előírások szerint büntetés veszélyével jár.

Az uniós országok felhasználói: Ha elektromos vagy elektronikus berendezéseket kell ártalmatlanítani, kérjük, forduljon a legközelebbi értékesítési ponthoz vagy a szállítójához, akik további tájékoztatást tudnak adni.

Az Európai Unió kívüli országokban történő hulladékártalmatlanítás: Ez a szimbólum csak az Európai Unió országaira vonatkozik. Ha meg kell szabadulnia ettől a terméktől, kérjük, forduljon a helyi hatóságokhoz vagy a kereskedőhöz a helyes ártalmatlanítási módszerrel kapcsolatban.

## Munkahelyi biztonság

### Olvassa el a szimbólummal jelölt figyelmeztetéseket és az összes utasítást.

Az alábbi figyelmeztetések és biztonsági utasítások figyelmen kívül hagyása áramütést, tüzet vagy súlyos sérülést okozhat. Őrizze meg az összes figyelmeztetést és utasítást a későbbi hivatkozáshoz. A figyelmeztetésekből használt "elektromos szerszám" kifejezés hálózati (vezetékes) vagy vezeték nélküli (akkumulátoros) elektromos szerszámra utal.

#### Általános biztonsági előírások - Munkavédelem

- Tartsa rendben a munkahelyet jó megvilágítással. A rendtelenség és a rossz megvilágítás hozzájárul a balesetekhez.
- Ne használja az elektromos szerszámot gyúlékony folyadékok, gázok vagy por által létrehozott robbanásveszélyes környezetben. Az elektromos szerszámok szikrákat termelnek, amelyek meggyújthatják a port vagy a füstöt.
- Tartsa távol a gyermekeket és a járőkelőket azoktól a területektől, ahol az elektromos szerszámmal dolgoznak. A zavaró tényezők az elektromos szerszám feletti irányítás elvesztését okozhatják.

#### Általános biztonsági előírások - Elektromos biztonság

- A dugónak illeszkednie kell a hálózati aljzathoz. Soha ne változtassa meg a dugót semmilyen módon. Ne használjon közbelső csatlakozásokat olyan elektromos szerszámok használatakor, amelyeknek kábele földelő vezetékkel rendelkezik. A dugók és aljzatok megváltoztatásának hiánya csökkenti az áramütés kockázatát.
- Kerülje a földelt felületek, például csövek, fűtőtestek, központi fűtésradiátorok és hűtőszekrények érintését. Ha földelt alkatrészeket érintenek, megnő az áramütés veszélye.
- Ne tegye ki a készüléket esőnek vagy nedvességnek. A víz bejutása az elektromos szerszámba növeli az áramütés veszélyét.
- Ne feszítse meg a csatlakozókábeleket. Soha ne használja a kábelt arra, hogy hordozza, húzza vagy kihúzza a dugót egy érintkezőből. Védje a tápkábelt a hőtől, olajtól, éles szélektől vagy az elektromos szerszám mozgó részeitől. A sérült vagy összegabalyodott kábel növeli az áramütés veszélyét.
- Ha kültéren dolgozik elektromos szerszámmal, csak kültéri használatra tervezett hosszabbítót használjon. Megfelelő hosszabbító használata csökkenti az áramütés veszélyét.
- Használjon földzárlat-megszakítót (RCD), ha az elektromos szerszámot nedves környezetben üzemelteti. A hibásáram-védelem csökkenti az áramütés veszélyét.

#### Általános biztonsági rendelkezések - Személyi biztonság

- Legyen éber az elektromos szerszám használatakor, minden műveletet óvatosan és körültekintően hajtson végre. Ne használjon elektromos szerszámot, ha fáradt vagy kábítószert, alkoholt vagy gyógyszer hatása alatt áll. Egy pillanatnyi figyelmetlenség az elektromos szerszám használatában súlyos sérülést okozhat.
- Használjon egyéni védőfelszerelést. Mindig használjon védőszemüveget. Az olyan egyéni védőfelszerelések, mint a porvédő maszk, a csúszásmentes biztonsági cipő, a sisak vagy a hallásvédelem, az adott körülményeknek megfelelően alkalmazva csökkentik a sérülés kockázatát.
- Kerülje el az elektromos szerszám véletlen elindítását. Győződjön meg róla, hogy a kapcsoló "ki" állásban van, mielőtt a dugót a konnektorba dugja, vagy az akkucsomagot vagy az akkumulátort a konnektorba helyezi, mielőtt az elektromos szerszámot felemelné vagy cipelné. Ha az elektromos szerszámot úgy viszi, hogy az ujjá a kapcsolón van, fennáll a veszélye, hogy az elektromos szerszámot ellenőrizetlenül bekapcsolja, és balesetet okozhat.
- Az elektromos szerszám beindítása előtt távolítsa el a villáskulcsokat vagy egyéb beállítási szerszámokat. Ha az elektromos szerszám mozgó részeibe dugott kulcsot vagy szerszámot hagy, az sérüléshez vezethet.
- Kerülje a természetellenes testhelyzetek felvételét munka közben. Mindig tartsa meg stabil helyzetét és egyensúlyát. Ez biztosítja az elektromos szerszám jobb irányítását kiszámíthatatlan helyzetekben.
- Vegyen fel megfelelő munkaruhát. Ne viseljen bő ruházatot vagy ékszereket. Tartsa távol a haját, a ruházatot és a kesztyűt a mozgó alkatrészekről. A laza ruházatot, ékszereket vagy hosszú haját a mozgó alkatrészek behúzzhatják.
- Ha az elektromos szerszámot elszívással való munkavégzésre tervezték, győződjön meg róla, hogy az csatlakoztatva van és megfelelően használják. A kitermelt anyag kitermelésének alkalmazása jelentősen csökkenti a káros por jelenlétével kapcsolatos kockázatokat.
- Az elektromos szerszámmal végzett gyakori munka során szerzett tapasztalat nem vezethet túlzott magabiztossághoz és a biztonsági szabályok figyelmen kívül hagyásához. A figyelmetlenség a másodperc tört része alatt súlyos sérüléshez vezethet.

#### Általános biztonsági előírások - A készülék kezelése és működtetése

- Ne terhelje túl az elektromos szerszámot. Használja az alkalmazáshoz megfelelő elektromos szerszámot. Az elektromos szerszám rendeltetészerű használata növeli az elvégzett munka hatékonyságát és biztonságát.
- Ne használjon olyan elektromos szerszámot, ahol a kapcsoló/kapcsoló hibás. Minden olyan elektromos szerszám, amelyet nem lehet a kapcsolóval vezérelni, veszélyes, és meg kell javítani.
- Minden beállítás, tartozékcsere vagy tárolás előtt húzza ki vagy húzza ki az akkumulátort - ha levehető - az elektromos szerszámból. Az ilyen óvintézkedések csökkentik az elektromos szerszám kontrollálatlanul történő elindulásának kockázatát.
- Tartsa a használaton kívüli elektromos szerszámot gyermekek elől elzárva, és ne engedje, hogy olyan személyek használják az elektromos szerszámot, akik nem ismerik az elektromos szerszámot vagy ezt a használati utasítást. Az elektromos szerszámok veszélyesek a képzetlen felhasználók kezében.
- Az elektromos szerszámot és tartozékait szervizelni kell. Ellenőrizze a mozgó alkatrészek koncentrikus elhelyezkedését és helyes rögzítését, ellenőrizze a repedéseket vagy bármely más olyan tényezőt, amely hatással

lehet az elektromos szerszámba. Ha sérülést talál, használat előtt javítsa meg az elektromos szerszámot. Az elektromos szerszámok rossz karbantartása sok baleset oka.

- A vágószerszámokat élesen és tisztán kell tartani. Az éles vágószerszám élek megfelelő karbantartása csökkenti az elakadás valószínűségét és megkönnyíti a kezelést.
- Használja az elektromos szerszámot, a felszerelést, a biteket stb. a jelen használati utasításnak megfelelően, figyelembe véve a munkakörülményeket és az elvégzendő munka típusát. Az elektromos szerszám nem rendeltetészerű használata veszélyes helyzetekhez vezethet.
- A fogantyúknak és a fogóelemeknek mindig száraznak, tisztának, olaj- és zsímentesnek kell lenniük. A csúszós fogantyúk és fogófelületek nem teszik lehetővé az elektromos szerszám biztonságos működtetését és irányítását váratlan helyzetekben.

#### Általános biztonsági előírások - Szerviz

- Az elektromos szerszámot csak szakképzett szakember javíthatja, eredeti alkatrészek felhasználásával. Ez biztosítja, hogy az elektromos szerszám biztonsága megmaradjon.
- Soha ne javítsa meg a sérült akkumulátorokat. Az akkumulátor javítását csak a gyártó vagy egy hivatalos szervizközpont végezheti.
- Általános biztonsági előírások - Az akkumulátoros szerszámok megfelelő kezelése és működtetése
- Az akkumulátorokat csak a gyártó által dedikált töltővel töltsé. Egy bizonyos típusú akkumulátor töltésére tervezett töltő tűzveszélyt okozhat egy másik típusú akkumulátor töltésekor.
- Csak olyan elektromos szerszámokat használjon, amelyeknek az akkumulátorait kifejezetten erre a célra tervezték. Más akkumulátorok használata sérülés- vagy tűzveszélyt jelenthet.
- Amikor az akkumulátort nem használja, tartsa távol a fémtárgyaktól, például gemkapcsoktól, érméktől, kulcsoktól, szögektől, csavaroktól vagy más apró fémtárgyaktól, amelyek rövidre zárhatják az akkumulátor csatlakozóit. Az akkumulátor kapcsainak rövidre zárása égési sérüléseket vagy tüzet okozhat.
- Nem megfelelő körülmények között folyadék szivároghat ki az akkumulátorból; kerülje az érintkezést. Ha véletlenül folyadékkal érintkezik, öblítse le vízzel az érintkező területeket. Ha folyadék kerül a szembe, forduljon orvoshoz. Az akkumulátorból kiáramló folyadék irritációt vagy égési sérüléseket okozhat.
- Ne használjon sérült vagy módosított akkumulátort vagy szerszámot. A sérült vagy módosított akkumulátorok kiszámíthatatlanul viselkedhetnek, ami tüzet, robbanást vagy sérülésveszélyt okozhat.
- Ne tegye ki az akkumulátort vagy a szerszámot tűznek vagy túlzott hőnek. Tűznek vagy 130 °C feletti hőmérsékletnek való kitétség robbanást okozhat.
- Kövesse a töltési utasításokban szereplő összes ajánlást, ne töltsé az akkumulátort vagy a szerszámot a megadott tartományon kívüli hőmérsékleten. A helytelen töltés vagy a megadott tartományon kívüli hőmérsékleten történő töltés károsíthatja az akkumulátort, és növelheti a tűzveszélyt.

#### A töltőállomások biztonsága és karbantartása

- Ne zárja rövidre. Helyezze a készüléket fémtárgyaktól távol, ne érintse meg a készüléket fémtárgyakkal (pl. érmék, kulcsok, szögek stb.).
- Ne melegítse a készüléket. Ne tegye tűzforrás közelébe, vízbe vagy más folyadékba. Tartsa távol a hőforrásoktól. Ne tegye ki a készüléket közvetlenül a napfénynek.
- Ne tegye ki a készüléket magas páratartalomnak. Ne tegye ki a készüléket pornak.
- Ne szedje szét és ne szerelje össze a készüléket.
- Ne ejtse le. Ne helyezzen nehéz tárgyakat a készülékre, ne gyakoroljon nagy nyomást a készülékre.
- Ezt a berendezést legalább 8 éves gyermekek, valamint csökkent fizikai és szellemi képességű személyek, illetve a berendezéssel kapcsolatban tapasztalatlan és járatlan személyek használhatják, ha felügyeletet vagy oktatást biztosítanak a berendezés biztonságos használatára vonatkozóan, hogy a kapcsolódó kockázatokat megérthessék. A berendezés tisztítását és karbantartását nem végezhetik felügyelet nélküli gyermekek.
- A gyermekek nem játszhatnak a berendezésekkel.
- Ne takarja le a készüléket törölközőkkel, szövetekkel stb.
- A készülék a töltés során felmelegedhet. Ez normális. Kezeléskor vagy szállításkor óvatosan bánjon vele.
- Teljesen feltöltve húzza ki a töltőt a készülékből.
- Ne terhelje túl a készüléket
- Az áramütés elkerülése érdekében használja a készüléket az utasításoknak megfelelően.
- A készüléket csak alkalmanként, vészhelyzetben szabad használni. Nem helyettesítheti a hálózati tápellátást.

A megfelelőségi nyilatkozat megtalálható a Dedra Exim Ltd. irodájában.

Gyártó: Dedra Exim Sp. z o.o., ul. 3 Maja 8,  
05-800 Pruszków  
Tel. +48 22 73 83 83 777 129, 165, fax +48 22 73 83 779  
serwis@dedra.com.pl www.dedra.pl