

DE Power Pack 12/24V, indítássegítő 1500/900A**Cikkszám: 16524****FIGYELEM!**

Használat előtt figyelmesen olvassa el ezt a használati útmutatót, és vegye figyelembe az összes biztonsági előírást! Ha nem veszi figyelembe az útmutatót, személyi sérülés történhet, a készülék vagy az Ön tulajdona károsodhat. Őrizze meg az eredeti csomagolást, a vásárlási bizonylatot és ezt a használati útmutatót a későbbiek számára. A termék továbbadása esetén adja vele ezt a használati útmutatót is. Használatbavétel előtt ellenőrizze, hogy a csomag tartalma sértetlen és teljes.

1. Rendeltetésszerű használat

A Powerpack 12 V-os vagy 24 V-os gépjárművekhez való indítássegítő. Ezenkívül 12 V-os áramforrásként használható szivaryűjtő csatlakozóval rendelkező készülékekhez. A beépített ólomakkumulátor tölthető a dugaszolható töltővel vagy a 12 V-os szivargyűjtő töltőkábelrel. A készülék nem alkalmas arra, hogy gyermekek és korlátozott értelmi képességű személyek vagy hiányos ismeretekkel rendelkező személyek használják. A gyermekeket a készüléktől távol kell tartani. A készülék ipari felhasználásra nem alkalmas.

A rendeltetésszerű használatához tartozik a jelen útmutatóban közölt információk, különösen a biztonsági tudnivalók figyelembe vétele. Minden más alkalmazás rendeltetésellenesnek tekintendő, és dologi- vagy személyi károkhoz vezethet. Az EAL GmbH nem vállal felelősséget azokért a károkért, amelyek a nem rendeltetésszerű használat miatt keletkeztek.

2. A csomag tartalma

Powerpack

12 V-os szivargyújtó-töltőkábel

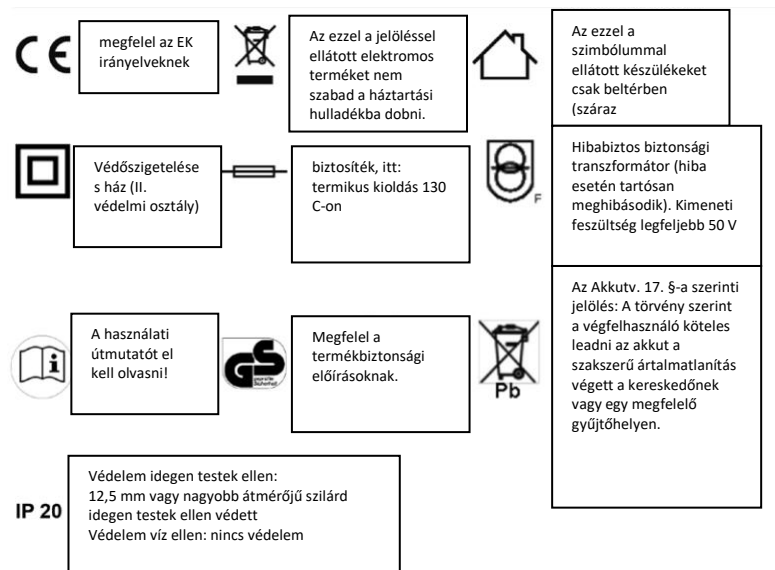
Dugasztöltő

Használati útmutató

3. Műszaki adatok

Hosszúság:	390 mm	Feszültség:	12/24 V
Szélesség:	180 mm	max. áramerősség:	1500/900 A
Magasság:	395 mm	Akkumulátorkapacitás:	2 x 18 Ah
Póluscspesz kábel:	kb. 0,90 m	Elemtípus:	AGM
Súly:	kg	Póluscspesz kábel:	kb. 0,80 m
		Hálózat	
Elemtípus:	AGM	i kábel:	kb.1,30 m

4. Szimbólumok jelentése



5. Biztonsági tudnivalók

- A készülék nem játékszer. Tartsa távol a gyerekeket, és ne engedje, hogy gyerekek kezeljék a készüléket.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot szabadon hozzáférhető helyen, Ezt a gyerekek játékszernek tekinthetik, ami számukra veszélyes lehet!
- A készüléket csak rendeltetésének megfelelően használja.



- Ne módosítsa és ne szedje szét a készüléket!
- Saját biztonsága érdekében csak a használati útmutatóban ismertetett tartozékokat vagy cserealkatrészeket alkalmazzon.



- Hordjon védőszemüveget és védőruházatot, ha ólomakkumulátorral van teendője.
- Az ólomakkumulátorok agresszív, maró savakat tartalmaznak. Ne kerüljön akkumulátorfolyadék a bőrére vagy a szemébe! Ne szedje szét az ólomakkumulátorokat! Az akkumulátorsavval szennyeződött bőrfelületeket mossa le alaposan vízzel és szappannal. Ha sav került a szemébe, azonnal kezdje öblögetni legalább 10 percen keresztül tiszta és langyos folyóvízzel! Ezután azonnal keressen fel egy orvost!

- Ha sav került a ruházatára, azonnal mossa ki bő vízzel és szappannal!
- Soha ne viseljen gyűrűt, nyakláncot, órát vagy hasonló tárgyat, amikor akkumulátorokat vagy töltőket kezel. Egy akkumulátor érintkezőinek rövidre zárása esetén gyulladás- és robbanásveszély áll fenn!

- A készülék csak saját akkuval rendelkező gépjárművek indítási ráségítésére használható. Az indításráségítő nem képes helyettesíteni a gépjármű saját akkuját.
- Amikor nem használja a ráségítőt, akkor a kábelvég krokodilcsipeszeit mindig a saját tartójában tartsa, nehogy azok összeérjenek és rövidzárlatot okozzanak.



- Ne próbálja meg kiszerezni és kicserélni a ráségítő saját belső akkuját. Ha egyszer végetér a ráségítő akkujának élettartama, akkor az egész ráségítőt juttassa el ártalmatlanításra, betartva a helyi szabályozást.
- Ne töltsa a ráségítő akkuját sérült/hibás töltőkészülékkel.
- Mindig csak az egyétt szállított tartozékokat használja a ráségítő töltéséhez
- Soha ne próbáljon meg fagyott akkumulátort életre kelteni az indításráségítővel, durchzuführen, robbanásveszély áll fenn.
- Mindig tartsa be a következő sorrendet, amikor az indításráségítőt leválasztja az akkumulátorról, mert különben robbanás keletkezhet: először a fekete töltőkábel (-) krokodilcsipeszét távolítsa el, majd tekerje fel a kábelt és rögzítse a csipeszt a tartójában. Azután távolítsa el a piros töltőkábel (+) krokodilcsipeszét, majd tekerje fel ezt a kábelt is és rögzítse a csipeszt a tartójában.

6. Használati útmutató

6.1 Áttekintés

1. ábra: Áttekintés - előlap

- 1 Piros (+) póluscsipesz
- 2 LED-es munkalámpa
- 3 Töltés visszajelző lámpa
- 4 Indításráségítő be-/kikapcsoló
- 5 Ellenőrzőgomb a töltési állapothoz
- 6 12 V-os kimeneti csatlakozó
- 7 Feszültségmérő a töltési állapothoz
- 8 Póluscsere jelző
- 9 LED-es munkalámpa be-/kikapcsoló
- 10 Fekete (-) póluscsipesz



2. ábra: Áttekintés - hátlap

- 11 Töltőcsatlakozó
- 12 Indítássegítő/töltés választókapcsoló
- 13 Dugasztöltő
- 14 12 V-os töltőkábel



6. 2. A Powerpack feltöltése

A Powerpack részben feltöltött állapotban kerül kiszállításra. Teljesen tölts fel az indításrészegítőt rögtön a vásárlás után.

6. 3 Feltöltés a dugasztöltővel

Forgassa a készülék hátulján található gyorsindítási választókapcsolót (12) „12 V AND CHARGING” állásba. Dugja be a dugasztöltő csatlakozódugóját (13) a tápegység töltőaljzatába (11). Most dugja be a konnektoros töltőt a konnektorba. A töltés visszajelző (3) most világítani kezd. Ha az akku teljesen feltöltődött, a visszajelző LED zölden világít. A töltés befejezése után először a dugasztöltőt húzza ki a konnektorból, azután húzza ki az egyenáramú csatlakozódugót a Powerpack töltőaljzatából. Forgassa a készülék hátulján található választókapcsolót (12) „OFF” állásba. Ha most megnyomja a töltési állapot ellenőrzőgombot (5), a feszültségmérő (7) mutatja a töltöttségi szintet. Ez kb. 13V.

6.4 Feltöltés a 12 V-os szivargyújtó töltőkábelrel



Forgassa a készülék hátulján található gyorsindítási választókapcsolót (12) „12 V AND CHARGING” állásba. Dugja be a 12 V-os töltőkábel egyenáramú csatlakozódugóját (14) a Powerpack töltőaljzatába (11). Most dugja be a 12 V-os dugót az Ön járműve 12 V aljzatába. A töltés visszajelző (3) most világítani kezd. Ezzel a módszerrel azonban csak a kapacitásának körülbelül 50%-ára lehet feltölteni az akkumulátort. Ezt a rendszert csak vészhelyzetben javasoljuk használni, ellenkező esetben csökken az akkumulátor élettartama és az indítási teljesítmény.

FIGYELEM: A Powerpacket csak autózás közben, vagy csak akkor töltsé, ha a motor jár, különben fennáll annak a veszélye, hogy Ön a saját indítóakkuját meríti le.

6.5 Indítássegítés



Győződjön meg arról, hogy az indításrészegítő teljesen fel van töltve. Ennek ellenőrzéséhez nyomja meg a töltöttségi állapot ellenőrző kapcsolóját (5). Amikor a voltmérő körülbelül 13 V feszültséget mutat, a Powerpack használatra kész.

A Powerpack indítási funkciója 12 V-os és 24 V-os fedélzeti feszültségű járművekhez alkalmas. Előzetesen olvassa el járműve használati útmutatóját, hogy megtudja, milyen feszültségen működik járműve elektromos rendszere, és használható-e külső indításrásegítő, és ha igen, hogyan. A modern járművek érzékeny elektronikával és vezérlőegységekkel rendelkeznek, amelyek megsérülhetnek, ha nem megfelelően kezelik őket.

6.6 Az indításrásegítési feszültség kiválasztása

Állítsa a készülék hátulján található gyorsindítási feszültségválasztó kapcsolót (12) a járművének megfelelő feszültségre, 12 V-ra vagy 24 V-ra.

6.7 Az autós indításrásegítő csatlakoztatása (negatív testelésű járművekre)

Kapcsolja le a jármű gyújtását és az összes villamos fogyasztót (rádió, világítás, hátsó ablak fűtése, ülésfűtés, stb.). Húzza be a kéziféket.

Forgassa az indításrásegítő be-/kikapcsolót (4) OFF állásba. Először a piros töltőkábel (+) krokodilcsipeszt (1) csatlakoztassa az Ön járműve akkujának pozitív pólusához. A fekete töltőkábel (-) krokodilcsipeszt (10) az akkumulátorról a lehető legtávolabb lévő helyen csatlakoztassa a motorblokkhoz vagy a karosszériához (oda, ahol a lemez nincs lefestve). Ha a Powerpack megfelelően van csatlakoztatva, a póluscserre elleni védelem jelzőfénye (8) zölden világít. Ha nem ez a helyzet, a póluscserre elleni védelem jelzőfénye pirosan világít, és figyelmeztető hangjelzés hallható. Ebben az esetben ellenőrizze a póluscsipeszek csatlakozását és javítsa ki. Most fordítsa az indításrásegítő be-/ki kapcsolóját ON állásba.

6.8 Indítási kísérlet

Kezdje el indítózni a motort. Ne működtesse az önindítót 6 másodpercnél hosszabb ideig. Az autós indításrásegítő akkuj nem alkalmas ennél hosszabb idejű rásegítésre. Tartson a két indítási rásegítés között legalább 5 perc szünetet. min. Ha a motor többszöri próbálkozás után sem indul, akkor inkább kezdje el keresni az okát.

6.9 A Powerpack eltávolítása

Állítsa az indításrásegítő be-/kikapcsolóját és az indítási feszültségválasztó kapcsolót OFF állásba.

Először távolítsa el a fekete póluscsipeszt (-), majd tekerje fel a kábelt és rögzítse a csipeszt a tartójában. Azután távolítsa el a piros póluscsipeszt (+), majd tekerje fel ezt a kábelt is és rögzítse a csipeszt a tartójában. Mindig tartsa be ezt a sorrendet. Töltse fel újra az indításrásegítőt.

6.10 Használat 12V-os feszültségforrásként

12 V egyenfeszültség forrásként nagyon sok olyan készülékhez használhatjuk az autós indításrásegítőt, amely mind 12 V egyenáramot igényel és a 12 V csatlakozó aljzatról működik. Dugja be a működtetni kívánt készülék szivargyújtó csatlakozóját a 12 V-os kimeneti aljzatba. A működtetendő készülék 10 A-nél ne fogyasszon több áramot. A Powerpack kimeneti aljzata automatikus biztosítékkal rendelkezik, amely kikapcsolja a készüléket, ha az áram meghaladja a 10 A-t. Ha az áramellátás ki van kapcsolva, azonnal válassza le a tápegység és a működtetni kívánt készülék közötti kapcsolatot. Körülbelül három perc elteltével a biztosíték ismét feloldja a kimeneteket.

6.11 Munkalámpa

A be-/kikapcsoló (19) kapcsolja be és ki a LED-es munkalámpát és a póluscsipeszek világítását.

7. Karbantartás és ápolás

Figyelem Tárolja a készüléket szobahőmérsékleten. Ha hosszabb ideig nem használja az indításrészeget, akkor télen kéthavonta és nyáron havonta töltsse fel.

Ápolás Tisztítás előtt kapcsolja ki a Powerpack-et. A házát száraz, puha tisztítókendővel tisztítsa. Ne használjon erős vagy oldószert tartalmazó tisztítószert. Soha ne juttasson folyadékot a készülék belsejébe.

8. Környezetvédelmi tudnivalók



Az elektromos készülékeket nem szabad a háztartási szemétként kezelni! A használt elektromos és elektronikai készülékeket elkülönítve kell gyűjteni és a környezetet nem szennyező újrahasznosításra leadni. A használt

elektromos és elektronikai készülékek ártalmatlanításával kapcsolatban érdeklődjön a helyi hatóságoknál.

Önt törvény kötelezi az elemek és akku leadására. Ön választhat, hogy ezeket cégünkhöz, egy kommunális gyűjtőhelyre vagy a helyi kereskedelmi képviselőhöz juttatja el. A veszélyes anyagokat tartalmazó akkukat /



elemeket egy áthúzott szemetes kukát és az olyan környezetre ártalmas anyagok vegyjelét (Cd, Hg vagy Pb) tartalmazó szimbólummal jelölik, amelyek a besorolásuk szempontjából meghatározó mennyiségű nehézfémeket tartalmaznak.

9. Elérhetőségek

EAL GmbH

107
Otto-Hausmann-Ring
42115 Wuppertal
Deutschland

+49 (0)202 42 92 83 0
+49 (160)202 42 92 83
0

info@eal-
vertrieb.com
www.eal-
vertrieb.com