

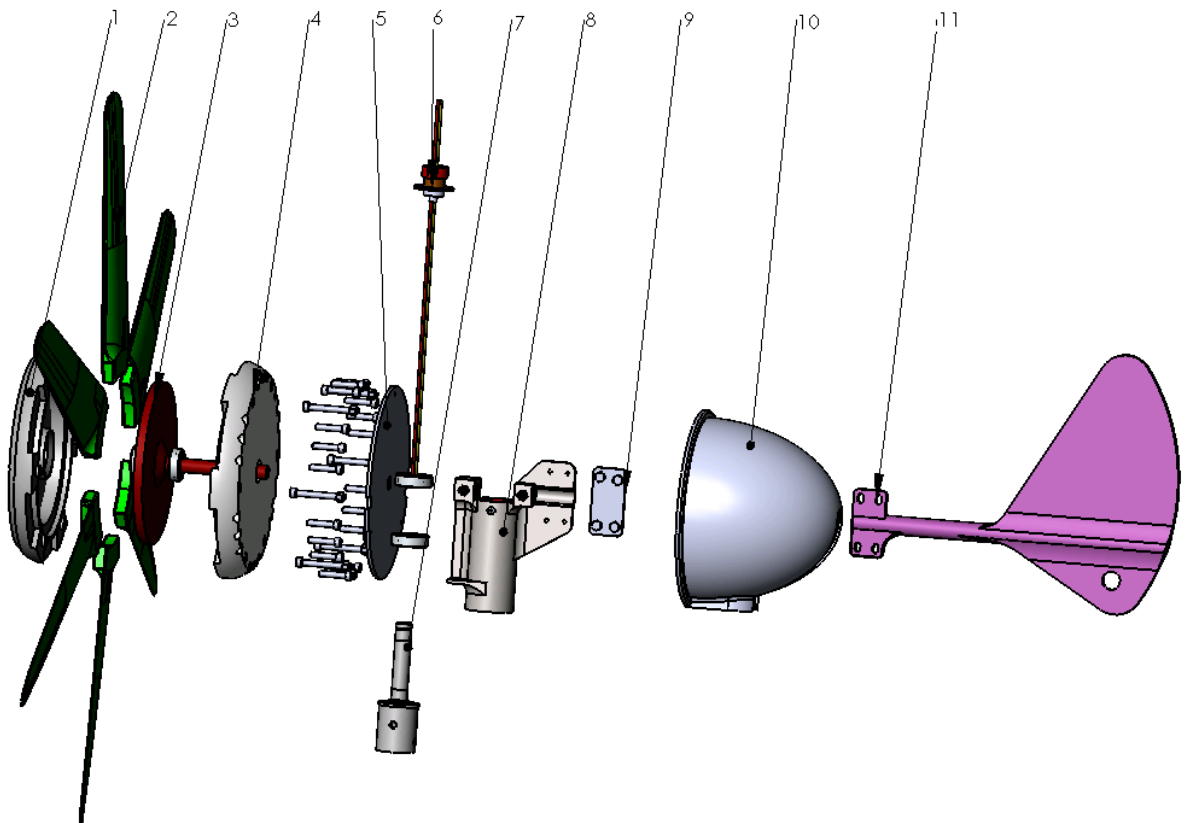
Tisztelt Vásárló!

Köszönjük, hogy a mi termékünket választotta, amely kategóriájában egy magas minőségű és megbízható kis teljesítményű szélgenerátor. Kérjük, hogy olvassa el figyelmesen a használati utasítást, mielőtt a berendezést üzembe helyezi.

VIGYÁZAT!!! Fontos balesetvédelmi utasítások!

- A berendezés üzembehelyezését csak szakember végezheti. Kérjük pontosan kövesse a használati utasítás lépéseit!
- Ne nyissa fel a szélgenerátort vagy a beépített töltésvezérlőt, ha karbantartást végez! A szélgenerátor telepítését szélcsendes időben végezze.
- Az akkumulátor plusz ágába iktassunk be biztosítékot (10A) az esetleges rövidzár megelőzése végett!
- Amennyiben ugyanazt az akkumulátort valamilyen más eszköz (pl. napelemes töltésvezérlő) is tölti, a megfelelő működéshez fontos, hogy ezen eszköz és a szélgenerátor felől jövő vezetékek csak az akkumulátor saruján találkozzanak.
- A szélgenerátor beépített töltésszabályozóval rendelkezik, amely megakadályozza, hogy a generátor túltöltse az akkumulátort. Teljesen feltöltött akkumulátornál a szabályozó rövidre zárja a generátor kimenetét, ez egy teljesen szokványos szabályozási mód szélgenerátorok esetén.
- Ólomakkumulátorok töltése folyamán hidrogén gáz fejlődik, amely a levegővel keveredve robbanógázt alkot, ezért ügyeljen a a helyiség megfelelő szellőztetésére.

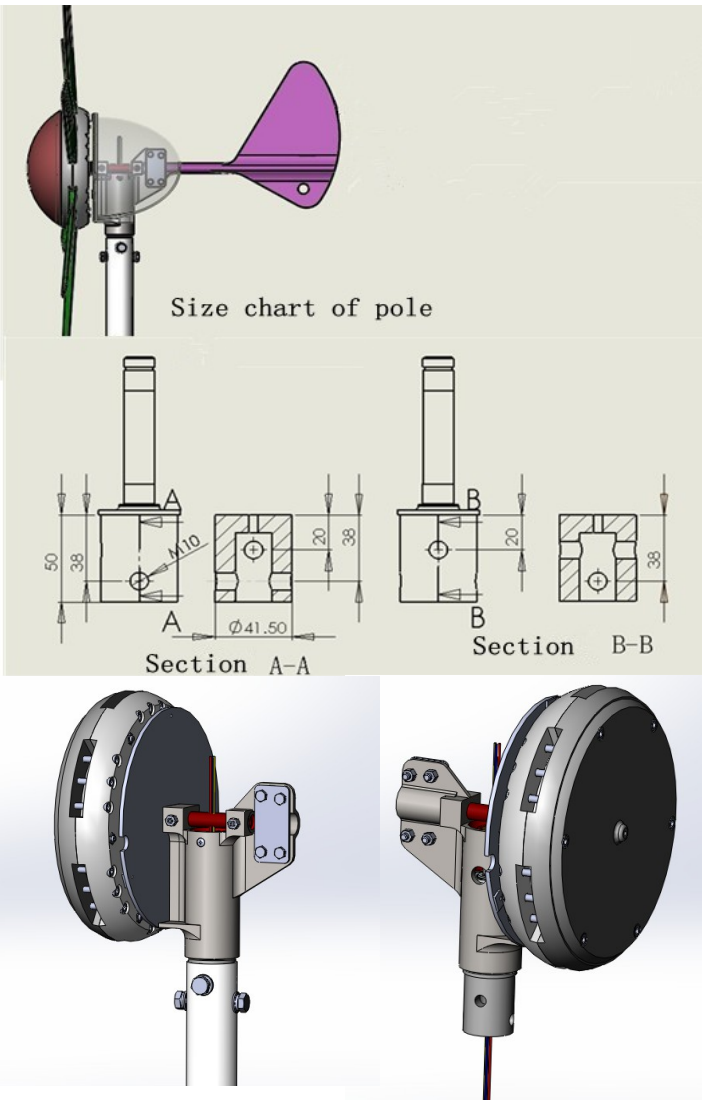
Szerkezeti elemek



Számozás	Leírás	Számozás	Leírás
1	Takaró fedél	7	Csőváz tartócsonk
2	Lapátok	8	Vertikális csőváz
3	Forgórész (stator)	9	Szorítólemez
4	Hátsó fedél	10	Hátsó burkolat
5	Leszorító	11	Farokrúd
6	Csúszógyűrű		

Akkumulátor összekötő vezeték méretezés

A vezetéken való feszültségesés elkerülése végett az alábbi minimális kábelkeresztmetszetet használja a szélgenerátor és az akkumulátor között (8A töltőárammal számolva): 10 méter kábelhosszáig 6 mm², 16 méterig 8 mm², 26 méterig 16 mm² és 66 méterig 35 mm².



A tartóoszlop előkészítése, tartócsonk és az oszlop csatlakoztatása

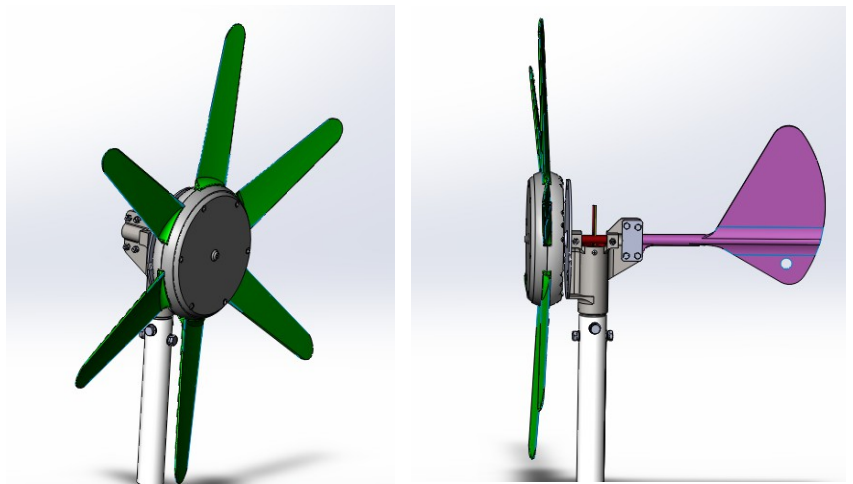
- A tartócsonk átmérője 41,5 mm. Lehetőleg olyan belső átmérőjű tartóoszlopot válasszon, amelybe minél pontosabban illeszkedik a csonk. A tartóoszlop belső átmérője ne haladja meg a 46 mm-t.
- A tartóoszlop peremétől számított 20 mm-es távolságon fúrjon két furatot (12 mm-es átmérővel) egymással szemben.
- A tartóoszlop peremétől számított 38 mm-es távolságon ugyancsak fúrjon két furatot (12 mm-es átmérővel) egymással szemben, amely 90 fokban el van forgatva az előző két furathoz képest.
- Végül rögzítse a csonkot az oszlophoz a 4 db M10-es csavar segítségével. A csavarok meghúzási nyomatéka 80 nm.

Üzembehelyezés

- Csatlakoztassa az akkumulátor kábeleket a szélgenerátorból jövő kábelekhez (az akkumulátor lekötött állapotában!). Figyeljen a helyes polarításra! A kábeleket a tartóoszlopon belül vezesse a talaj szintjéig.
- Rögzítse a csőváz tartócsonkját a tartóoszlophoz 4 csavar segítségével (M10*16)
- Rögzítse a lapátokat a szélgenerátorra 18 db csavarral (M6*28)
- Rögzítse a farokrudat a szélgenerátorra 4 db csavarral (M6*30) a hátsó burkolat levételével
- **FONTOS!** Az üzembehelyezést és az esetleges akkumulátor cserét szélcsendes időben végezze! Soha ne hagyja, hogy a szélgenerátor csatlakoztatott akkumulátor nélkül nagy fordulaton forogjon! Ez a beépített töltésvezérlő meghibásodását okozhatja!

Műszaki adatok

Típus	M-300
Akku feszültség	12V
Névleges teljesítmény	90W
Kezdő szélsősebesség	5,4 km/h
Maximális szélsősebesség	90 km/h
Rotor átmérő	82 cm
Lapátok száma	6
Lapát anyaga	Műanyag
Generátor ház anyaga	Acélöntvény
Töltésszabályozó	Beépített
Túltöltésvédelem fajtája	Rövidzár
Várható élettartam	15 év
Védelem	IP65
Csomag méret	470*410*330 mm
Bruttó tömeg	10.5 kg



Környezetvédelmi javaslatok

Ezt a terméket nem szabad az élettartama végén a háztartási hulladékokkal kidobni, hanem le kell adni az elektromos és elektronikus hulladékok gyűjtőhelyén. Erre a terméken/használati útmutatóban/csomagoláson lévő ábra is figyelmeztet. Sok termék anyaga újrahasznosítható. A nem működőképes berendezések újrahasznosításával Ön is jelentősen hozzájárul környezetünk védelméhez. A mindenkori gyűjtőhelyekről érdeklődjön a helyi önkormányzatoknál.