

HUOLTOVAPAA AGM-AKKU 4V 4.5Ah – VOIMAA PIENESSÄ KOOSSA

Pieni mutta pippurinen virtalähde. Tämä edistyksellinen 4 voltin AGM-akku tarjoaa vakaan jännitteen ja erinomaisen palautumiskyvyn – vuotamaton rakenne ja jopa 5 vuoden käyttöikä tekevät siitä täydellisen valinnan tarkkuusvaaoille, leluille ja hätävalaistukselle.

Kiitos, että ostit tuotteen polkumyynti.com-verkkokaupasta!

Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen laitteen käyttöönottoa. Ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vaaratilanteita tai vaurioittaa laitetta. Älä käytä tuotetta, jos huomaat siinä vaurioita tai jos jokin osa puuttuu.

TEKNISET TIEDOT

- **Jännite:** 4 V.
- **Kapasiteetti:** 4.5 Ah.
- **Teknologia:** AGM (Absorbent Glass Mat).
- **Käyttöikä:** n. 5 vuotta (oikein käytettynä).
- **Lataus (25 °C):**
 - Syklinen käyttö: 4.8 – 5.0 V (max. virta 1.35 A).
 - Jatkuva käyttö (Standby): 4.5 – 4.6 V.
- **Mitat:** 47 mm x 47 mm x 100 mm (korkeus ilman liittimiä).
- **Kokonaiskorkeus:** 120 mm (liittimien kanssa).
- **Paino:** 460 g.

KÄYTTÖKOHEET – MISSÄ TÄTÄ TARVITAAN?

1. **Elektroniset vaa'at:** Luotettava virtalähde monille kauppa- ja varastovaaioille.
2. **Hätä- ja opastevalot:** Varmista valaistuksen toimivuus sähkökatkon aikana.
3. **Sähkökäyttöiset lelut:** Täydellinen vara-akku moniin lasten pieniin kulkuneuvoihin ja kauko-ohjattaviin laitteisiin.
4. **Lääkintä- ja mittalaitteet:** Tasainen virransyöttö tarkkuutta vaativaan siirrettävään kalustoon.
5. **Pienet UPS-laitteet:** Suojaa herkkää elektroniikkaa lyhyiltä jännitepiikeiltä.

MIKSI VALITSA TÄMÄ AGM-AKKU?

Tämä 4 voltin malli on erikoistuote, joka tarjoaa korkean 4.5Ah kapasiteetin erittäin kompaktissa muodossa (vain 4.7 cm leveys). Se on suunniteltu korvaamaan alkuperäisakut laitteissa, joissa tila on rajallinen mutta virrantarve jatkuva. Luotettava AGM-tekniikka takaa, että saat parasta mahdollista vastinetta sijoituksellesi. Se on selkeä ja vakaa valinta kodin ja teollisuuden pienlaitteille.

TUOTTEEN EDUT JA OMINAISUUDET

- **Täysin huoltovapaa:** AGM-tekniikan ansiosta elektrolyytti on imeytetty lasikuitumattoon, joten akku on suljettu eikä se vaadi veden lisäämistä. Se on heti käyttövalmis ja huoleton koko elinkaarensa ajan.
- **Vuotamaton ja hermeettinen:** Akun kotelo on täysin tiivis, mikä estää elektrolyytin vuotamisen kaikissa asennoissa. Tämä mahdollistaa joustavan asennuksen ahtaisiinkin laitekoteloihin ilman syöpymisvaaraa.
- **Turvallisuus edellä:** Integroitu automaattinen varoventtiili suojaa akkua paineen nousulta ja räjähdysvaaralta mahdollisen ylilatauksen sattuessa.
- **Matala itsepurkautuminen:** Korkealaatuiset lyijylevyt varmistavat, että akku säilyttää varauksensa pitkään varastoinnin aikana. Se on valmiina toimintaan silloin, kun sitä eniten tarvitaan.
- **Erinomainen palautumiskyky:** Akku on suunniteltu toipumaan tehokkaasti toistuvista purkauskerroista, mikä takaa vakaan suorituskyvyn vuosiksi eteenpäin.

Vinkki:

Tämä tornimainen akku on helppo sijoittaa pystyasentoon kapeisiin laitekoteloihin – muista tarkistaa tilan korkeus (120 mm liittimien kanssa)!

ASENNUS, LATAUS JA HUOLTO

KÄYTTÖÖNOTTO JA ASENNUS

1. **Napaisuus:** Yhdistä punainen johto positiiviseen (+) napaan ja musta johto negatiiviseen (-) napaan. Väärä kytkentä voi vaurioittaa laitetta.
2. **Liitokset:** Varmista, että kytkennät ovat tiukat ja puhtaat parhaan kontaktin varmistamiseksi.
3. **Sijoittelu:** Voit asentaa akun pystyyn tai kyljelleen. Vältä asentamista ylösalaisin.
4. **Kiinnitys:** Varmista, ettei akku pääse hölskymään laitteen sisällä, jotta liittimet pysyvät paikoillaan.

LATAUSOHJEET

- **Ensilataus:** Suosittelemme lataamaan akun täyteen ennen ensimmäistä käyttökertaa optimaalisen tehon saavuttamiseksi.
- **Laturi:** Käytä vain AGM-akuille tarkoitettuja älylatureita. Älä ylitä 1.35 A maksimilatausvirtaa.
- **Ylläpitolataus:** Jatkuva käytössä (standby) pidä jännite välillä 4.5 – 4.6 V.

TÄRKEÄT TURVALLISUUSOHJEET

- **Oikosulku:** Älä koskaan yhdistä akun napoja suoraan toisiinsa metalliesineellä. Oikosulku voi aiheuttaa tulipalon tai akun halkeamisen.
- **Syväpurkaus:** Vältä akun purkamista aivan tyhjäksi. Lataa akku välittömästi käytön jälkeen, jotta kennot eivät vaurioidu pysyvästi.
- **Säilytys:** Jos akkua ei käytetä, lataa se täyteen vähintään kerran 6 kuukaudessa itsepurkautumisen estämiseksi.
- **Ympäristö:** Akku toimii parhaiten huoneenlämmössä. Vältä asennusta lämpöpattereiden viereen tai suoraan aurinkoon.

KIERRÄTYSTIEDOT

- Akku: Lyijyakku (Pb). **Sitä ei saa hävittää talousjätteen mukana.**
- Toimitus: Palauta käytetty akku aina viralliseen akkukeräyspisteeseen tai SER-kierrätykseen.
- Pakkaus: Kierrätetään kartonkina.

Vinkki:

Jos akun jännite laskee levossa alle 3,5 voltin, se on purettu liian tyhjäksi. Pidä akku aina ladattuna käyttöön maksimoimiseksi!

