

HUOLTOVAPAA AGM-AKKU 12V 15Ah – JÄREÄ VARAVIRTAA

Voimaa joka ei hyydy. Tämä suorituskykyinen 15Ah AGM-akku tarjoaa poikkeuksellista luotettavuutta ja pitkää käyttöikää – sen täysin suljettu ja vuotamaton rakenne mahdollistaa asennuksen haastaviinkin paikkoihin, taaten turvallisen virransyötön hälytysjärjestelmille ja varavoimalaitteille.

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.

TEKNISEET TIEDOT

- **Jännite:** 12 V.
- **Kapasiteetti:** 15 Ah.
- **Teknologia:** AGM (Absorbent Glass Mat).
- **Käyttöikä:** n. 5 vuotta (oikein käytettynä).
- **Lataus (25 °C):**
 - Syklinen käyttö: 14.4 – 15.0 V (max. virta 4.2 A).
 - Jatkuva käyttö: 13.5 – 13.8 V
- **Mitat:** 150 mm (leveys) x 50 mm (syvyys) x 92 mm (korkeus ilman liittimiä).
- **Kokonaiskorkeus:** 98 mm (liittimien kanssa).
- **Paino:** 1.9 kg (jämäkällä ja laadukas).

TUOTTEEN EDUT JA OMINAISUUDET

- **Täysin huoltovapaa:** AGM-tekniologian ansiosta akku on suljettu järjestelmä. Sinun ei tarvitse koskaan lisätä vettä tai tarkistaa nestetasoja – akku hoitaa homman puolestasi.
- **Vuotamaton ja hermeettinen:** Akun kotelo on ilmatiivis, mikä estää elektrolyyttivuodot kaikissa asennoissa. Tämä antaa vapauden sijoittaa akku laitteen sisään juuri sellaiseen asentoon kuin tarve vaatii.
- **Huippuluokan turvallisuus:** Sisäänrakennettu varoventtiili suojaa akkua paineen nousulta ylilataustilanteissa, mikä minimoi räjähdysriskin ja tekee käytöstä turvallista sisätiloissa.
- **Matala itsepurkautuminen:** Korkealaatuiset materiaalit varmistavat, että akku säilyttää varauksensa pitkään varastoinnissa ja on heti valmiina, kun sähkökatko yllättää.
- **Vahva palautumiskyky:** Akku on suunniteltu toipumaan tehokkaasti syvistäkin purkauksista, mikä takaa vakaan tehon ja pitkän eliniän.

KÄYTTÖKOhteet – MISSÄ TÄMÄ ON PARHAIMMILLAAN?

1. **Hälytys- ja turvajärjestelmät:** Varmista koko kiinteistön suojauksen toiminta pitkienkin katkojen aikana.
2. **UPS-laitteet ja varavirta:** Pidä tietokoneet, reitittimet ja palvelimet käynnissä häiriötilanteissa.
3. **Sähkökäyttöiset ajoneuvot:** Erinomainen virtalähde sähköskoottereihin, lasten sähköautoihin ja muihin harrastepeleihin.
4. **Tietoliikenne ja lääkintälaitteet:** Luotettava kumppani laitteille, joiden sähkönsaanti ei saa katketa.
5. **Aurinkosähköjärjestelmät:** Sopii pienten mökkijärjestelmien tai pihavalojen akustoksi.

MIKSI VALITA TÄMÄ AGM-AKKU?

Tämä 15Ah malli tarjoaa huomattavasti enemmän kapasiteettia kuin perinteiset pienet akut, pysyen silti mitoiltaan maltillisena. Se on **luotettava** sijoitus järjestelmään, jonka on toimittava silloin, kun kaikki muu sammuu. AGM-tekniikka takaa puhtaan ja vakaan virran, joka suojaa herkkää elektroniikkaa. Se on selkeä ja kestävä valinta vaativaan ammattilais- ja kotikäyttöön.

Vinkki:

Tämä akku on vain 50 mm syvä, mikä tekee siitä erittäin litteän suhteessa sen suureen 15Ah kapasiteettiin – se sopii moniin kapeisiin asennuspaikkoihin, joissa tavalliset akut ovat liian paksuja!

ASENNUS, LATAUS JA HUOLTO

KÄYTTÖÖNOTTO JA ASENNUS

1. **Napaisuus:** Tarkista kytkennät huolellisesti. Punainen johto positiiviseen (+) napaan ja musta johto negatiiviseen (-) napaan.
2. **Liitokset:** Käytä laadukkaita liittimiä ja varmista, että ne ovat tiukasti paikoillaan. Huono kontakti voi aiheuttaa kuumenemista.
3. **Sijoittelu:** Voit asentaa akun pystyyn tai kyljelleen. Vältä asentamista suoraan ylösalaisin.
4. **Kiinnitys:** Varmista, että lähes 2 kg painava akku on kiinnitetty tukevasti, jotta se ei pääse liikkumaan tärinässä.

LATAUSVINKIT

- **Ensilataus:** Akku on esiladattu, mutta suosittelemme lataamaan sen täyteen ennen ensimmäistä käyttökertaa täyden kapasiteetin varmistamiseksi.
- **Laturi:** Käytä vain AGM-akuille tarkoitettuja älylatureita. Älä ylitä 4.2 A maksimilatausvirtaa.
- **Ylläpito:** Standby-käytössä (esim. UPS) pidä latausjännite välillä 13.5–13.8 V.

TÄRKEÄT TURVALLISUUSOHJEET

- **Oikosulkuvaara:** Älä koskaan aseta työkaluja tai metalliesineitä napojen päälle. 15Ah akussa on valtava hetkellinen oikosulkuvirta, joka voi aiheuttaa tulipalon tai vakavia vammoja.
- **Syväpurkaus:** Vältä akun tyhjentämistä täysin. Jos akku puretaan tyhjäksi, se tulee ladata viipymättä takaisin täyteen vaurioiden estämiseksi.
- **Varastointi:** Jos akku ei käytetä, lataa se täyteen vähintään kerran 6 kuukaudessa itsepurkautumisen vuoksi.
- **Ympäristö:** Akku viihtyy parhaiten viileässä ja kuivassa (n. 20–25 °C). Älä sijoita sitä lämpöpatterin viereen.

KIERRÄTYSTIEDOT

- Akku: Lyijyakku (Pb). **Älä hävitä talousjätteen mukana.**
- Toimitus: Palauta käytetty akku aina viralliseen akkukeräyspisteeseen tai SER-kierrätykseen. Lyijy on 100-prosenttisesti kierrätettävää.
- Pakkaus: Kierrätetään kartonkina.

Vinkki:

Tarkista akun napajännite yleismittarilla kerran vuodessa. Jos jännite laskee levossa alle 12.4 voltin, akku kaipaa virkistyslatausta!

