

# HUOLTOVAPAA AGM-AKKU 12V 1.3Ah – LUOTETTAVAA VARAVIRTAA

*Pientä kokoa, suurta varmuutta. Tämä edistykseellinen AGM-akku tarjoaa vakaan jännitteen ja erinomaisen palautumiskyvyn – vuotamaton rakenne ja pitkä 5 vuoden käyttöikä tekevät siitä täydellisen sydämen hälytysjärjestelmille 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:** 12 V.
- **Kapasiteetti:** 1.3 Ah.
- **Teknologia:** AGM (Absorbent Glass Mat).
- **Käyttöikä:** n. 5 vuotta (oikein käytettynä).
- **Lataus (25 °C):**
  - Syklinen käyttö: 14.4 – 15.0 V.
  - Jatkuva käyttö (Standby): 13.5 – 13.8 V.
  - Maksimilatausvirta: 0.39 A.
- **Mitat:** 97 mm (leveys) x 43 mm (syvyys) x 51 mm (korkeus ilman liittimiä).
- **Kokonaiskorkeus:** 56 mm (liittimien kanssa).
- **Liittimen leveys:** 4.8 mm.
- **Paino:** 540 g.

## KÄYTTÖKOhteet – MISSÄ TÄTÄ AKKUA TARVITAAN?

1. **Turva- ja hälytysjärjestelmät:** Varmista kodin tai yrityksen murtosuojauksen toiminta sähkökatkon aikana.
2. **UPS-laitteet ja varavirta:** Pienten verkkolaitteiden ja tietokoneiden hätävirransyöttö.
3. **Sähkökäyttöiset lelut:** Täydellinen vara-akku lasten sähköautoihin ja muihin pieniin kulkuneuvoihin.
4. **Lääkintä- ja mittalaitteet:** Luotettava virtalähde tarkkuutta vaativaan siirrettävään kalustoon.
5. **Tietoliikenne:** Kaapeli-TV:n ja telekommunikaatiolaitteiden varmistus.

## TUOTTEEN EDUT JA OMINAISUUDET

- **Täysin huoltovapaa:** AGM-teknologian ansiosta elektrolyytti on imeytetty lasikuitumattoon, joten akkuun ei tarvitse koskaan lisätä vettä. Se on heti käyttövalmis ja huoleton koko elinkaarensa ajan.
- **Vuotamaton ja hermeettinen:** Akun kotelo on täysin tiivis. Tämä mahdollistaa asennuksen useisiin eri asentoihin ilman elektrolyyttivuodon vaaraa, mikä on suuri etu ahtaissa asennuspaikoissa.
- **Turvallisuus edellä:** Varustettu automaattisella varoventtiilillä, joka estää paineen nousun ja suojaa akkua mahdolliselta räjähdykseltä ylilataustilanteissa.
- **Hidas itsepurkautuminen:** Korkealaatuiset lyijylevyt varmistavat, että akku säilyttää varauksensa pitkään varastoinnin aikana. Se on aina valmiina tositoimiin, kun sähkökatko iskee.
- **Erinomainen tehon palautuminen:** Akku on suunniteltu toipumaan tehokkaasti purkauksista, mikä pidentää sen käyttöikää merkittävästi verrattuna tavallisiin akkuihin.

## MIKSI VALITA TÄMÄ AGM-AKKU?

Tämä akku tarjoaa optimaalisen tasapainon koon ja tehon välillä. Se on suunniteltu korvaamaan standardikokoiset 1,2Ah - 1,3Ah akut ja tarjoaa vakaan suorituskyvyn viideksi vuodeksi. Luotettava AGM-teknikka takaa, että järjestelmäsi pysyy vakaana silloinkin, kun verkkovirta katkeaa. Se on selkeä ja kestävä sijoitus mielenrauhaan ja laitteiden toimintavarmuuteen.

# ASENNUS, LATAUS JA HUOLTO

## KÄYTTÖÖNOTTO JA KYTKENTÄ

1. **Liittimet:** Varmista, että laitteesi johdoissa on 4,8 mm lattaliittimet.
2. **Napaisuus:** Yhdistä punainen johto positiiviseen (+) napaan ja musta johto negatiiviseen (-) napaan. Väärä kytkentä voi vaurioittaa laitetta.
3. **Puhdistus:** Varmista, että akun navat ja kytkimet ovat puhtaat ja hapettumattomat parhaan kontaktin varmistamiseksi.
4. **Sijoittelu:** Akun voi asentaa pystyyn tai kyljelleen. Vältä asentamista suoraan ylösalaisin.

## LATAUSOHJEET

- **Ensimmäinen lataus:** Suosittelemme lataamaan akun täyteen ennen ensimmäistä käyttökertaa kapasiteetin maksimoimiseksi.
- **Laturi:** Käytä vain AGM- tai geeliakuille tarkoitettuja älylatureita. Älä ylitä 0,39 A maksimilatausvirtaa.
- **Jatkuva lataus:** Jos akku on jatkuvasti kytkettynä (esim. hälytysjärjestelmä), pidä jännite välillä 13.5–13.8V.

### Vinkki:

Jos akun jännite laskee levossa alle 10.5 voltin, se on purettu liian tyhjäksi ja sen käyttöikä voi lyhentyä. Pidä akku aina ladattuna!

## TÄRKEÄT TURVALLISUUSOHJEET

- **Oikosulku:** Älä koskaan yhdistä akun napoja suoraan toisiinsa metalliesineellä. Oikosulku aiheuttaa tulipalon ja akun sulamisen vaaran.
- **Syväpurkaus:** Vältä akun purkamista täysin tyhjäksi. Lataa akku välittömästi käytön jälkeen, jotta kennot eivät vaurioidu pysyvästi.
- **Varastointi:** Jos akkua ei käytetä, lataa se täyteen vähintään kerran 6 kuukaudessa itsepurkautumisen estämiseksi.
- **Lämpötila:** Akku toimii parhaiten huoneenlämmössä. Vältä asennusta pattereiden viereen tai suoraan auringonpaisteeseen.

## KIERRÄTYSTIEDOT

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

### Vinkki:

Tämä akku on vain 43 mm syvä, mikä tekee siitä yhden markkinoiden kapeimmista 12V akuista – se mahtuu vaivatta pienimpiinkin hälytinkeskuskoteloihin!

