

KÄYTTÖOHJE

Tämä akkuvaraaja on vakio- ja huoltoväpöiden 6V (3 kennon) ja 12V (6 kennon) autoakkujen latausta varten. Pienin varauskapasiteetti 20 Ah.

Latausaika riippuu akun koosta, tilasta ja kunnosta. Tavallinen henkilöauton akku joka on 50% latauksessa saavuttaa täyden latauksen 8-10 tunnissa. Täysin purkautunut akku vaatii 20 tunnin latausajan.

Laturi on varustettu kahdella automaattivarokkella, jotka katkaisevat virran ylikuormituksen tai virhekytkennän tapahtuessa (punaiset painikkeet varaajan etusivussa). Mikäli toinen varokkeista laukeaa selvittää ja korjatakaa laukeamisen aiheuttaja ennen kuin palautatte varokkeen toimintaan napista painamalla, jolloin lataus taas alkaa.

KÄYTTÖOHJEET

1. Huoltoväpö akku: Käynnistä varaus suoraan. Vakioakku: Avasi akun täyttötulpat. Lisää tarvittaessa tislattua vettä (5 mm levyjen yli).
2. Aseta akkuvaraaja oikealle latausjännitteelle, 6 tai 12 volttia.
3. Liitä varaajan puristin + (punainen) akku + napaan, ja - (musta) akku - napaan, jos akku on poistettu autosta. Jos akku on autoon kiinnitetty, varaajan - puristin (musta) liitetään auton koriin, vähän matkan päähän akusta ja polttoaineputkesta. + puristin liitetään kuten aina akku + napaan.
4. Kytke varaajan pistoke sähköverkkoon (220V, 50 Hz). Amperimittari näyttää onko varaus käynnissä. Latausvirran arvo riippuu akun purkautumisasteesta. Jos akku on kovin purkautunut, varaaja antaa korkean varausvirran. Varausvirta vähenee akun korkeamman varausasteen mukaan. Varausajan aikana varausvirta siis laskee.
AKUN VARAUSTILA MITATAAN PARHAITEN HAPPOMITTARILLA.
5. Varaus lopetetaan irrottamalla ensin pistoke sähköverkosta. Tämän jälkeen, jos akku on kiinnitetty autoon, irroitetaan varaajan korijohto (-puristin) ja viimeiseksi akkujohto (+puristin).

VAROITUS!

AKUSTA LÄHTEE VARAUKSEN AIKANA RÄJÄHDYSALTISTA KAASUA - VÄLTÄ AVOTULTA JA TÄPÄNÖINTIÄ.

SKOTSELINSTRUCTION

Denne batteriladdere är gjord för laddning av normala och underhållsfria bilbatterier på 6 volt (3 celler) eller 12 volt (6 celler). Minsta batterikapacitet 20 Ah.

Laddningstiden är beroende av batteriets storlek, urladdningsgrad och allmänna kondition. Ett helt urladdat batteri på 60Ah tar ca 24 timmar att ladda upp helt och ett halvladdat ca 10-12 timmar.

Laddaren är utrustad med 2 st manuellt återställbara säkringar (de röda knapparna på laddarens framsida). Säkringarna löser ut vid felkoppling eller överbelastning. Om någon av säkringarna löst ut, kontrollera att laddaren är rätt ansluten enligt punkt 2-4 nedan innan säkringknappen tryckes in, vilket gör att laddaren börjar ladda igen.

ANSLUTNING AV LADDAREN

1. Underhållsfritt batteri: Starta laddningen direkt.
Normalt batteri: Avlägsna batteriets påfyllningslock.
Fyll vid behov på destillerat vatten (5 mm över plattorna).
2. Ställ in rätt batterispänning, 6 eller 12 volt. (Gällert endast 6/12-volts modellen).
3. Anslut laddaren till batteriet, röd klämma (röd ledning) till batteriets + pol, svart klämma (svart ledning) till batteriets - pol.
OBS-om batteriet sitter monterat i bilen anslutes - klämman (svart) till bilens chassi ett stycke från bränsleledningen och + klämman (röd) som tidigare till batteriets + pol.
4. Anslut laddarens stickkontakt till nätet, 220V 50Hz. Amperemeteren visar nu laddningsstyrkan. När batteriet är helt urladdat går visaren upp till ca 5-7 amp och eftersom batteriet laddas upp minskar visarens utslag ner mot ca 2-3 amp.
OBS-BATTERIETS LADDNINGSTILLSÄND KONTROLLERAS MED SYRA-PROVARE.
Laddningen avbrytes genom att man först drar ur stickkontakten (20V) och därefter, om batteriet sitter i bilen, kopplas chassiledaren (- klämman) och sist batteriledaren (+ klämman) bort.
VARNING! BATTERIET AVGER EXPLOSIVA GASER VID LADDNING-UNDVIK LÅGOR OCH GNISTOR.

BRUKSANVISNING

Denne lader er gjort for lading av vanlige og vedlikeholdsfrie bilbatterier på 6 volt (3-seller) eller 12 volt (6-seller). Minste batteriekapasitet 20 Ah.

Ladetid i henhold til batteriets størrelse, utladingsgrad og almenne tilstand. Et helt tomt batteri på 60 Ah tar det ca 20 timer å lade fullt, og et halvfullt batteri ca 8-10 timer.

Laderen har 2 stk autوماتiskringer (de røde knappene på forsiden) som utløser ved feilkobling eller overbelastning. Hvis noen av siringene løser ut, kontroller at laderen er rett tilsluttet i henhold til punktene 2-4 nedenfor, før siringen trykkes inn og laderen begynner å lade.

TILKOBLING AV LADEREN

1. Vedlikeholdsfritt batteri: Start ledningen direkte.

Vanlig batteri: Fjern batteriets påfyllingslokk. Fyll på destillert vann ved behov. (5mm over platen).

2. Tilslutt laderen til batteriet, rødt klemme (rødledning) til batteriet + pole, svart klemme (svartledning) til batteriets - pole.

OBS-om batteriet sitter montert i bilen tilsluttes -klemmen (svart) til chassiset et stykke fra bensinledningen og + klemmen (rød) som tidligere til batteriets + pole.

3. Instill batteriladeren på riktig batterispenning, 6 eller 12 volt.

4. Tilslutt laderens stikkontakt til nettet, 220/230 V, 50 Hz. Amperemeteren viser nå ladestyrken. Når batteriet er helt tomt går viseren opp til ca 5-7 amp og etter som batteriet fylles minsker viserens utslag ned til ca 2-3 amp.

OBS-BATTERIETS LADETTILSTAND KONTROLLERES MED STRØMÅLER. Ladingen avsluttes ved at stikkontakten dras ut av strømutaket (220/230 V) og deretter, om batteriet sitter i bilen, kobles chassislederen (-klemmen) og deretter batterilederen (+klemmen) fra.

ADVARSEL! EKSPLOSIVE GASSER KAN OPPSTA, UNNGÅ FLAMMER OG GNISTER.

Valmistaja:

Tillverkare: ABSAAR Elektroapparatebau GmbH,
West Germany

GARANTIBEVIS - TAKUUTODISTUS

Batteriladdare 6 amp 12 volt
Akkuraraaja 6 amp 6-12 volt

TAKUU ON VOIMASSA 1 VUODEN JA KOSKEE RAKA-AINE JA VALMISTUSVIRHEITÄ, SILLÄ EDELLITYKSELLÄ ETTÄ KÄYTTÖ JA HOITO-OHJEITA ON NOUDATTETTU.

OSFOKUITTI ON ESTETTÄVÄ VALITUKSEN TÄRTEDESSÄ, VALITUS ON TETTÄVÄ ALLA MAINITUILLE JÄLLEMYTYILLE.

GARANTI GÄLLER 1 ÅR FÖR MATERIAL- OCH FABRIKATIONSFEL UNDER FÖRUTSÄTTNING ATT SKÖTSELINSTRUKTIONEN FÖLJTS. I FÖLJTT GARANTIBEVIS ELLER INKÖSKVITTO SKALL BIFOGAS VID GARANTIREKLAMATION. KUNDEN SKALL VID REKLAMATION VÄNDA SIG TILL NEDANSTÄENDE ÅTERFÖRSÄLLJARE.

GARANTI I HENHOLD TIL GJELDENE KJØPSLOV. GARANTIEGEN OMFAATTER FABRIKASJONS- OG MATERIALEFEIL UNDER FORUTSETNING AV AT BRUKSANVISNINGEN ER BLITT FULGT. GARANTIEGEN GJELDER KUN HVIS GARANTIBEVIS ELLER KVITTERING FOR KJØPSDATO MEDFØLGER DET REKLAMERTE PRODUKTET.

VED EVENTUELL REKLAMASJON MÅ KUNDEN HENVENDE SEG TIL NEDENSTÅENE FORHANDLER.

Försäljningsdatum _____

Salgsdato _____

Myyntipäivä _____

Återförsäljare _____

Forhandler _____

Jälleenmyyjä _____

Generalagent i Norden:

MODERNUM SVENSKA AB. Box 123, S-15300 Järna, Sverige