



**CZ** NÁVOD K OBSLUZE

## Nabíječka autobaterií

**ABSAAR**  
OVER 40 YEARS OF GERMAN TECHNOLOGY

Obj. č. 1606063



### Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup plně automatické nabíječky autobaterií.

Tento návod k obsluze je nedílnou součástí tohoto výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k obsluze.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst.



Před uvedením tohoto výrobku do provozu se podrobně seznámte se všemi pokyny uvedenými v tomto návodu k obsluze. Tento výrobek je nabíječka, která slouží k nabíjení olověných, gelových a fleecových (AGM) autobaterií se jmenovitým napětím 6 V a 12 V a kapacitou 95 Ah až 120 Ah. Systém nabíječky disponuje programem pro udržovací nabíjení. Nabíječka má integrovanou ochranu proti přepólování a zkratu. Celý nabíjecí systém tak poskytuje velmi vysokou provozní bezpečnost a spolehlivost.

## Účel použití

Nabíječka ABSAAR 4 je konstruována pro nabíjení autobaterií se jmenovitým napětím 6 V a 12 V. Nabíjecí systém je určen k nabíjení běžných olověných akumulátorů, gelových a AGM autobaterií. Nikdy touto nabíječkou nenabíjejte jiné, než uvedené typy akumulátorů.

### Přehled nabíjecích programů

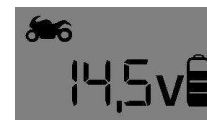
Nabíječka má přehledný LCD displej, na kterém se zobrazují všechny důležité, provozní informace.



Nabíjecí program 6 V – Standard



Nabíjecí program 12 V – Standard



Nabíjecí program 12 V – „Soft“



Nabíjecí program 12 V – „Wintermode“

Pro nabíjení běžných autobaterií 12 V (olověné a gelové akumulátory) použijte nabíjecí program „12 V Standard“. Nabíjecí program „12 V Soft“ pak slouží pro nabíjení autobaterií s menší kapacitou nebo akumulátorů do motocyklů. Nabíjecí program „6 V Standard“ je určen pro nabíjení akumulátorů s napětím 6 V. Program „12 V – Wintermode“ pak využijete při nabíjení olověných a fleecových autobaterií během zimního období. Na displeji se během nabíjení zobrazují informace o aktuálním napětí akumulátoru. V pravé části se zobrazuje symbol baterie, který udává aktuální stav nabíjecího procesu a kapacity akumulátoru. Pakliže dojde k ukončení nabíjecího procesu, přepne se systém nabíječky automaticky do režimu udržovacího nabíjení. Všechny segmenty uvnitř symbolu baterie přitom budou zobrazeny staticky. Ochranné funkce systému indikují stav, při kterém připojíte nabíjecí kabely k akumulátoru s opačnou polaritou (přepólování) nebo zkratu svorek nabíjecích kabelů a akumulátoru. Systém nabíječky navíc dokáže rozpoznat připojení defektního akumulátoru. Přepólování, zkrat nebo defektní akumulátor systém nabíječky indikuje prostřednictvím blikajícího symbolu vykřičníku uvnitř trojúhelníku. Při zapojování nabíjecích kabelů ke svorkám akumulátoru si všimněte příslušných symbolů polarity na nabíjecích kabelech a stejně tak i na samotném akumulátoru. V případě, že připojíte nabíjecí kabely ke svorkám akumulátoru obráceně, informuje tak systém obsluhu nabíječky o tom, že došlo k jejich přepólování. Vyměňte (prohodte) proto oba nabíjecí kabely na svorkách akumulátoru. Pokud jsou však nabíjecí kabely správně připojeny a přesto nedošlo k zahájení nabíjecího procesu, jedná se pravděpodobně o defektní akumulátor, který již zřejmě nebude možné dále nabíjet. Nikdy se nepokoušejte nabíjet viditelně poškozené nebo defektní akumulátory. Defektní akumulátor má u některých článků poškozenou vnitřní strukturu, která již neumožňuje ukládání elektrického náboje. V případě jakýchkoliv pochybností se proto obraťte na kvalifikovaného odborníka, který provede kontrolu a servis vašeho akumulátoru.

## Nabíjení autobaterií

### Postup pro připojení nabíječky k autobaterii

1. Připojte nabíjecí kabely ke svorkám akumulátoru. Jako první připojte svorku červeného nabíjecího kabelu na kladný „+“ pól autobaterie. Teprve poté připojte svorku černého nabíjecího kabelu na záporný „-“ pól autobaterie.
2. Následně připojte síťový kabel nabíječky do řádně instalované a uzemněné, elektrické zásuvky.
3. Stiskem tlačítka MODE vyberte, v závislosti na použitém akumulátoru, požadovaný nabíjecí program.
4. Během několika dalších sekund systém automaticky spustí nabíjecí proces.
5. Poté, co dojde k nabití akumulátoru na jeho maximální kapacitu, zobrazí se trvale všechny segmenty uvnitř symbolu baterie a systém nabíječky se automaticky přepne do režimu udržovacího nabíjení.

## Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do nabíječky autobaterií. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují veliké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit displej a pouzdro nabíječky.

## Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vyteklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovém případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí!

K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!



**Šetřete životní prostředí!**

## Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhažovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

**Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!**

## Technické údaje

Oblast použití  
Kategorie  
Displej  
Funkce

Zdroj napájení  
Kapacita akumulátoru

Nabíjecí proud  
Rozměry  
Hmotnost

Nabíjení olověných, gelových a AGM akumulátorů 6 V a 12 V plně automatická nabíječka akumulátorů  
LCD, zobrazení stavu akumulátoru ve 4. úrovních  
Ochrana proti přepólování a zkratu, udržovací nabíjení, rozpoznání defektního akumulátoru, 4 nabíjecí programy  
230 V AC / 50-60 Hz  
95 Ah pro akumulátory 6 V  
120 Ah pro akumulátor 12 V  
4 A pro akumulátory 12 V, 2 A pro akumulátory 6 V  
24,5 x 6,5 x 11,5 cm  
400 g



Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopíí tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

REI/09/2018