

Automatická nabíječka APA 16649



Obj. č.: 288 63 47



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup automatické nabíječky APA.

Tento návod k obsluze je součástí 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.

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

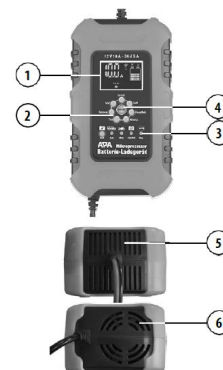
Účel použití

Nabíječka je určena k nabíjení otevřených a uzavřených olověných akumulátorů (baterií).

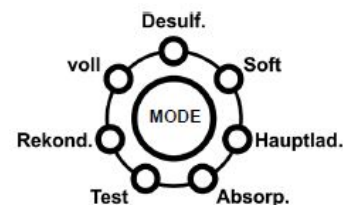
- Mokré baterie, 12 / 24 V (STD), olověné baterie (kapalný elektrolyt)
- Baterie AGM, 12 / 24 V, (elektrolyt ve skelném rounu)
- Gelové baterie, 12 / 24 V, (elektrolyt ve formě gelu) a
- Baterie LiFePO4, 12 / 24 V



Popis a ovládací prvky



- 1 Displej
- 2 Zobrazení úrovně nabití
- 3 Výběr nabíjecích programů
- 4 Přepínač režimů
- 5 Větrací mřížka
- 6 Ventilátor



Desulf.: Odsíření

Soft: Softstart

Hauptlad.: Hlavní nabíjení

Absorp.: Absorbční dobíjení

Test: Režim testování

Rekond.: Rekondiční nabíjení

Voll: Udržovací nabíjení

Displej:

20.0 °C	Teplota v nabíječce	LOU	Nízké nabití baterie Napětí baterie je příliš nízké pro nabíjecí program nebo je příliš vysoké samovybití.
12.0 V	Nabíjecí napětí	End	Ukončení režimu opravy
10.0 A	Nabíjecí proud	Win. ❄	Zimní móda Pouze pro automatický režim, teplota pod 10 °C
PUL & Rep.	Režim opravy	Sum. ⚙	Letní režim Pouze pro automatický režim, teplota nad 28 °C
OFF	Připravenost k nabíjení	Err	Nesprávná polarita Zkontrolujte připojení svorkovnic
FUL	Plně nabitá baterie	Flt. ⚡	Vadná baterie Kontrola baterie v odborném servisu Špatný kontakt Zkontrolujte připojení nabíječky/baterie
des	Režim odsíření Pouze pro AGM a automatické nastavení	12V 24V 👉 👈	Detekce 12 V nebo 24 V baterie
Let	Testovací režim Automatický test baterie po absorbčním nabíjení	100% 80% 60% 40% 20%	Stav nabíjení

Příprava před uvedením do provozu

Očistěte elektrody od prachu a koroze.

Pouze otevřené články:

Vyjměte zástrčky z bateriových článků. Zkontrolujte hladinu kapaliny v člancích, viz návod k obsluze vašeho akumulátoru. Doplnějte pouze maximální množství destilované vody, dokud není dosaženo minimální hladiny náplně. Kapalina se během nabíjení rozpíná a může dojít k přetečení akumulátoru. Články akumulátoru nechte otevřené až do konce nabíjení.

U uzavřených a bezúdržbových akumulátorů postupujte přesně podle pokynů výrobce akumulátoru.

Nastavení nabíjecího programu



Nabíječku zatím k baterii nepřipojujte.

Připojte nabíječku akumulátorů do vhodné elektrické zásuvky. Zazní zvukový signál, aktivuje se displej (pozice 1 v přehledu) a kontrolky (pozice 2 a 3 v přehledu). Pomocí přepínače režimů (poloha 4 v přehledu) zvolte příslušný program nabíjení.



Tlačítko je senzorové, není tedy nutné tlačítko silně stisknout.

Opakovaným dotykem na tlačítko lze postupně přepínat mezi jednotlivými



Nabíjecí program:

AGM	Vápníkové a gelové baterie
Auto	Nabíjecí program pro autobaterie (mokrě baterie)
Moto	Nabíjecí program pro baterie motocyklů (mokrě baterie)
LiFePO4	pro lithiové baterie
Rep	Program opravy starých, dlouho nepoužívaných a zasířených baterií. Pouze pro mokrě baterie.

Připojení akumulátorů

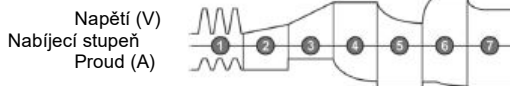
Odpojte baterii od elektrického systému vozidla. Podívejte se do návodu k obsluze vozidla nebo se obraťte na servis. Připojení nabíječky k baterii. Nejprve připojte červenou svorku ke kladnému pólu (+) a poté černou svorku k zápornému pólu (-) baterie. Vždy dodržujte toto pořadí!

Proces nabíjení

Proces nabíjení se spustí automaticky. Na displeji se zobrazují hodnoty aktivního stupně nabíjení. Pokud jednotlivé kontrolky svítí nepřetržitě, je tato fáze nabíjení dokončena.

Úroveň nabíjení nelze nastavit. To provádí automaticky nabíječka.

Změna barvy přepínače režimů během nabíjení je optickým konstrukčním prvkem a nemá žádnou funkci.



- 1 Odsíření
- 2 Softstart
- 3 Hlavní nabíjení
- 4 Absorbční nabíjení
- 5 Testování
- 6 Rekondiční nabíjení
- 7 Udržovací nabíjení

Odpojení nabíječky



Nejprve vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky a při odpojování postupujte podle návodu. Tím zabráníte jiskření. Vzhledem k tomu, že při nabíjení vzniká vysoce výbušný plyn, je to pro vaši ochranu mimořádně důležité.

Odpojte nabíječku od elektrické sítě. Odpojte nabíjecí kabely od svorek akumulátoru, nejprve mínusovou a poté plusovou. Nechte akumulátor vychladnout.

Pouze pro otevřené akumulátory:

Doplňte články destilovanou vodou na úroveň náplně stanovenou výrobcem baterie.

Články baterie opět uzavřete těsnicími zátkami.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do nabíječky. Případné opravy svěťte 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 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 povrch a součásti výrobku.

Recyklace



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

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Rozměry:	cca 170 x 100 x 65 [mm]
Hmotnost:	cca 605 g
Délka síťového kabelu:	cca 1,00 m
Délka nabíjecího kabelu:	cca 0,50 m
Síťové napětí:	110/230 V AC, 50/60 Hz
Kapacita baterie:	12 V: 64 Ah - 180 Ah, 24 V: 64 Ah - 90 Ah
Nabíjecí napětí:	12 / 24 V
Nabíjecí proud:	10 / 5 A
Kapacita baterie 12 V:	6 - 180 Ah
Kapacita baterie 24 V:	6 - 90 Ah
Okolní teplota:	-5 °C až +40 °C

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

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií 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.

KOV/04/2024