



ACCTIVA

Nabíjecí systémy pro startovací akumulátory



ACTIVE INVERTER TECHNOLOGY – NEJINTELEKTIVNĚJŠÍ ZPŮSOB NABÍJENÍ

ACTIVE INVERTER TECHNOLOGY

Budoucnost má původ

40 let technologického prvenství v oblasti 50Hz transformátorové technologie a 20 let know-how při vývoji vysokofrekvenčních nabíjecích přístrojů. To je 60 let zkušeností, které nás přivedly k technologii Active Inverter Technology.

Active Inverter Technology

Technologie Active Inverter Technology spojuje výhody 50Hz transformátorové techniky s výhodami vysokofrekvenční technologie a vytváří novou flexibilitu v technologii nabíjení akumulátorů.

ACTIVE INVERTER TECHNOLOGY = DLOUHÁ ŽIVOTNOST
50HZ TRANSFORMÁTOROVÉ TECHNIKY + EFEKTIVITA
VYSOKOFREKVENČNÍ TECHNOLOGIE + FLEXIBILITA

NABÍJENÍ S LICENCÍ

Nabíjecí systémy akumulátorů Fronius jsou určeny speciálně pro profesionální použití v dílnách a předváděcích prostorech. Není náhodou, že společnost Fronius patří k předním dodavatelům v Evropě.

Celá řada zkoušek a doporučení známých výrobců automobilů a akumulátorů, stejně jako celosvětově uznávaná schválení (UL, SCA, CCC, Japan atd.) pro **použití v dílnách** jsou důkazem toho, že se pod značkou Fronius vyrábí výlučně vysoce kvalitní výrobky s maximální funkčností.



ACCTIVA PROFESSIONAL FLASH

Elektronicky spolehlivý nabíjecí systém akumulátorů s výkonem 70 A plně automaticky nabíjí akumulátor a současně dodává proud vozidlu během servisních prací v dílně či při prezentaci v předváděcím prostoru. Díky nabíjecímu systému akumulátorů je zajištěna nezbytná bezpečnost především během diagnostiky vozidla a aktualizace softwaru.

Vlastnosti výrobku

- Externí napájení (FSV) během diagnostiky vozidla a aktualizace softwaru, při výměně akumulátoru, v předváděcích prostorech a na veletrzích
- Režim „Refresh“ pro desulfataci hluboce vybitých akumulátorů
- Rychlé nabíjení během omezené doby servisu
- Podpora startování díky vysokému výkonu
- Funkce I-Check pro zkoušku odběru proudu
- Integrované USB rozhraní umožňující snadnou aktualizaci softwaru
- Nastavení a indikace všech funkcí (kapacita akumulátoru, jmenovité napětí, servisní funkce, funkce FSV/vyrovňování, funkce I--Check) na displeji
- Absolutní spolehlivost pro vozidlo, palubní elektroniku a akumulátor

Oblasti použití

- Během servisních prací v dílně
- Při diagnostice a aktualizaci softwaru
- Během prezentace vozidla v autosalonu, na veletrzích a jiných akcích
- Při slavnostních premiérách nových vozů
- Při předání vozidla zákazníkovi

Acctiva Professional Flash:

Nabíjecí proud / Zvýšený nabíjecí proud (Boost): 50 A / 70 A

Napětí akumulátoru: 12 V



Acctiva Professional Flash. Výkonný nabíjecí systém akumulátorů se dokonale hodí při servisních pracích v dílně.



Přístroj Acctiva Professional Flash zajišťuje napájení paralelních spotřebičů během diagnostiky a aktualizace softwaru.



Absolutně spolehlivé napájení při prezentacích vozidel v předváděcích prostorech a na veletrzích.

ACCTIVA PROFESSIONAL 35A

Inteligentní nabíjecí systém akumulátorů je vybaven animovaným uživatelským rozhraním na grafickém displeji. Představuje tak optimální nástroj pro automobilové techniky. Kromě hlavní funkce, plně automatického nabíjení, poskytuje nabíjecí systém akumulátorů konstantní napětí během diagnostiky a zaručuje, že po ukončení servisu bude akumulátor nabitý.

Vlastnosti výrobku

- Plně automatické nabíjení díky systému Plug & Charge
- Snadná orientace pro uživatele a maximální provozní spolehlivost díky animovanému grafickému displeji. Všechny funkce a údaje o nabíjení lze přehledně nastavit a zobrazit na displeji
- Vyrovnávací provoz zajišťuje napájení paralelních spotřebičů během diagnostiky a aktualizace softwaru
- Podpurný provoz zajišťuje udržení uživatelských nastavení během výměny akumulátoru
- Režim síťového zdroje zaručuje externí napájení bez podpory akumulátoru
- Režim „Refresh“ pro regeneraci hluboce vybitých akumulátorů
- Robustní kryt, odpojitelná nabíjecí a síťová vedení (v různých délkách) a rovněž ochrana hran zaručují flexibilní použití v dílnách
- Volitelné USB rozhraní pro aktualizaci zajišťuje dlouhodobé a nadčasové použití
- Absolutní spolehlivost pro vozidlo, palubní elektroniku a akumulátor

Oblasti použití

- V rámci servisu v dílně
- Při diagnostice a aktualizaci softwaru

Acctiva Professional 35A:

Nabíjecí proud: 35 A při všech napětích akumulátoru

Napětí akumulátoru: 6 V / 12 V / 24 V



Acctiva Professional 35A. Díky konstantnímu napětí jsou vyloučeny zdouhavé výpadky systému během diagnostiky a aktualizace softwaru.



Dokonce i během krátkodobého servisu v dílně umožňuje přístroj Acctiva Professional 35A snadné a rychlé nabití.



Kompaktní přenosný nabíjecí systém akumulátorů je díky ochraně hran velice stabilní a zamezuje poškození laku vozidla.

ACCTIVA SELLER

Profesionální napájení proudem 30 A zaručuje dokonalou prezentaci vozidla v předváděcím prostoru a na jiných akcích.

Vlastnosti výrobku

- Speciální charakteristika zajišťuje spolehlivé napájení a udržení kapacity akumulátoru
- Kompaktní konstrukce umožňuje snadné uložení
- Konstrukce bez ventilátoru zamezuje rušivé zvuky v předváděcím prostoru
- Odpojitelné nabíjecí a síťové kabely zvyšují flexibilitu při použití
- Ochrana hran zamezuje poškození vystaveného vozidla
- Absolutní spolehlivost pro vozidlo, palubní elektroniku a akumulátor

Oblasti použití

- Při prezentaci vozidla v autosalonu, na veletrzích a jiných akcích
- Během slavnostních premiér nových vozů
- Při předání vozidla zákazníkovi

Acctiva Seller:

Nabíjecí proud: 30 A

Napětí akumulátoru: 12 V



Acctiva Seller. Podpůrný provoz s přístrojem Acctiva Seller vylučuje nabíjecí cykly ve startovacím akumulátoru a v žádném případě nezkracuje jeho maximální životnost.



Snadné ovládání díky jedinému tlačítku Start-Stop.



Malá konstrukce umožňuje jednoduché uložení pod vozidlo nebo do motorového prostoru.

ACCTIVA EASY

Malý výkonný nabíjecí a testovací systém akumulátorů zajišťuje zcela automatické a šetrné nabíjení. Pomocí tří testovacích funkcí informuje o stavu akumulátoru a vozidla.

Vlastnosti výrobku

- Trvalý provoz během dlouhých odstávek s minimální spotřebou proudu – nabíjecí systém akumulátorů se po nabití akumulátoru automaticky přepne do udržovacího nabíjení
- Testovací funkce informují o stavu akumulátoru, startovací schopnosti a svícení
- Při výměně akumulátoru zůstávají uchována základní nastavení ve vozidle (např. hodiny, rádio atd.)
- Různé varianty výrobku a výkonu pro 6 V, 12 V a 24 V (viz tabulka vpravo)
- Absolutní spolehlivost pro vozidlo, palubní elektroniku a akumulátor

Oblasti použití

- Během prezentace vozidla v předváděcím prostoru
- K péči o skladované akumulátory (použitá vozidla, skladová vozidla)
- Jako příslušenství k vozidlu pro soukromého uživatele

ACCTIVA MULTICHARGER

Díky šesti nabíjecím okruhům lze současně nabíjet a testovat vyšší počet akumulátorů na malém prostoru.

Vlastnosti výrobku

- Lze současně nabíjet akumulátory různých typů a s různými stavy nabití
- Každý jednotlivý nabíjecí okruh určuje na základě měřeného klidového napětí stav nabití akumulátoru

Oblasti použití

Péče o skladované akumulátory (použitá vozidla, skladová vozidla)

Acctiva Multicharger

Nabíjecí proud: 6 A

Napětí akumulátoru: 12 V



Acctiva Easy. Nabíjecí a testovací systém akumulátorů pro startovací akumulátory osobních vozidel, motocyklů, zemědělských strojů, veteránů, karavanů, lodí a rovněž zahradních traktorů a zásahových vozidel.



Stav nabití akumulátoru a testovací funkce lze snadno zobrazit na LCD displeji.

VARIANTY ACCTIVA EASY

Acctiva Easy	1202	1204	1206	6/12	12/24
Nabíjecí proud	2 A	4 A	6 A	4 A/3 A	4 A/2,5 A
Napětí akumulátoru	12 V	12 V	12 V	6 V/12 V	12 V/24 V



Přístroj Acctiva Multicharger lze snadno nainstalovat na zeď, stav akumulátoru je přehledně zobrazen na displeji pomocí sloupcového diagramu.

ACCTIVA TWIN 15A

Vestavitelný víceokruhový nabíjecí systém akumulátorů umožňuje nabíjení více akumulátorů různých velikostí a zaručuje okamžitou použitelnost i po delší době mimo provoz.

Vlastnosti výrobku

- Inteligentní elektronika kontroluje nabíjecí proces a vyrovnává různé stavy nabití u dvou sériově zapojených 12V akumulátorů
- Předprogramovaná charakteristika nabíjení zaručuje optimální nabíjecí proud pro danou velikost akumulátoru a jeho stav nabití – pro maximální životnost každého akumulátoru
- Automatická předvolba napětí akumulátoru 12 V a 24 V
- Stav nabití, závada, spuštění a zastavení se zobrazují na LED displeji
- Komunikační rozhraní FireCAN a beznapěťový kontakt slouží k přenosu dat mezi nabíjecím systémem akumulátorů a elektronikou vozidla (rozšířená výbava)
- Absolutní spolehlivost pro vozidlo, palubní elektroniku a akumulátor

Oblasti použití

- Zásahová vozidla
- Užitková vozidla
- Lodě
- Karavany

Acctiva Twin 15A:

Nabíjecí proud: 15 A při všech napětích akumulátoru

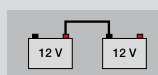
Napětí akumulátoru: 12 V / 24 V



Acctiva Twin 15A. Víceokruhový nabíjecí systém akumulátorů zamezuje díky vyrovnávání různých stavů nabití předčasný výpadek akumulátoru.



Rozšířená výbava FireCAN přenáší informace o stavu zařízení a napětí akumulátoru a dokáže indikovat následující chyby: přepólování, zkrat, závadu akumulátoru, chybu nabíjení.



Při vestavbě 24V palubního napájení ze dvou sériově zapojených 12V akumulátorů systém Acctiva Twin zajistí vyrovnání různých stavů nabití, i když je každý akumulátor rozdílně zatížený 12V a 24V spotřebiči.

Přístroj Acctiva Twin lze použít pro různé kombinace akumulátorů.

✓	✓	✓*	✓*	✓*
12 V	24 V	12 V 12 V	12 V 24 V	24 V 24 V

* Vyrovnání různých stavů nabití není u těchto kombinací akumulátorů možné, akumulátory lze nabíjet postupně.



FRONIUS ČESKÁ REPUBLIKA S.R.O.

Dolnoměcholupská 1535/14, 102 00 Praha 10, Cz
Tel: +420/272 111 011
Fax: +420/272 738 145
E-Mail: sales.praha@fronius.com

FRONIUS INTERNATIONAL GMBH

Buxbaumstraße 2, A 4600 Wels
Tel.: +43/(0)7242/241-0, fax: +43/(0)7242/241-952560
E-mail: battery.chargers@fronius.com

www.fronius.com

FRONIUS SLOVENSKO S.R.O.

Nitrianska 5, SK – 91701 Trnava
Tel: +421 33 590 75-11
Fax: +421 33 590 75-99
E-Mail: battery.chargers@fronius.com