



ACCTIVA

Laadsystemen voor startbatterijen



ACTIVE INVERTER TECHNOLOGY - DE INTELLIGENTSTE MANIER VAN LADEN

ACTIVE INVERTER TECHNOLOGY

Toekomst heeft herkomst

40 jaar technologisch leiderschap in de 50Hz-trafotechniek en 20 jaar knowhow bij de ontwikkeling van HF-laadapparaten resulteren in 60 jaar ervaring, die ons naar de Active Inverter Technology hebben geleid.

Active Inverter Technology

De Active Inverter Technology combineert de voordelen van de 50Hz-trafotechniek met de voordelen van de hoogfrequentie-technologie en biedt een nieuwe flexibiliteit aan de technologie van het acculaden.

ACTIVE INVERTER TECHNOLOGY = LANGE LEVENSDUUR
VAN DE 50HZ-TRAFOTECHNOLOGIE + EFFICIËNTIE VAN DE
HF-TECHNOLOGIE + FLEXIBILITEIT

MET DE LICENTIE OM TE LADEN

Fronius acculaadsystemen zijn speciaal voor professionele toepassing in de werkplaats en showroom ontwikkeld. Niet voor niets behoort Fronius tot de leidende aanbieders in Europa. Talrijke tests en aanbevelingen van vermaarde automobiel- en accufabrikanten, evenals wereldwijde goedkeuringen (UL, SCA, CCC, Japan etc.) voor het gebruik in **werkplaatsen** vormen het bewijs dat onder de naam Fronius uitsluitend kwalitatief hoogwaardige producten met de hoogste doelmatigheid worden geproduceerd.



ACCTIVA PROFESSIONAL FLASH

Het elektronische acculaadsysteem met een vermogen van 70 Ampère laadt de accu volautomatisch en voorziet het voertuig gelijktijdig van stroom tijdens de reparatiewerkzaamheden in de werkplaats en bij voertuigpresentaties in de showroom. In het bijzonder bij het stellen van diagnoses en software-updates wordt door het acculaadsysteem de nodige veiligheid gegarandeerd.

Producteigenschappen

- Externe voeding (FSV) bij het stellen van diagnoses en bij software-updates, bij het vervangen van accu's, in showrooms en op beurzen.
- Refresh modus desulfateert diep ontladen accu's
- Snellading tijdens de beperkte reparatietijd
- Startondersteuning door de hoge capaciteit
- I-Check functie voor het controleren van de stroomopname
- Geïntegreerde USB-interface voor software-updates
- Instelling en weergave van alle functies (accucapaciteit, nominale spanning, servicefunctie, FSV/bufferfunctie, I-Check functie) op het display
- Absolute veiligheid voor het voertuig, de boardelektronica en de accu

Toepassingsgebieden

- Tijdens reparatiewerkzaamheden in de werkplaats
- Bij storingsdiagnose en software-updates
- Tijdens voertuigpresentaties in het dealerbedrijf, op beurzen en manifestaties
- Bij lanceringen van nieuwe modellen en producthighlights
- Bij de overdracht van voertuigen aan klanten

Acctiva Professional Flash:

Laad-/booststroom: 50 A/70 A

Accuspanning: 12 V



Acctiva Professional Flash. Het krachtige acculaadsysteem is uitermate geschikt voor gebruik in de werkplaats tijdens reparatiewerkzaamheden.



De voeding van parallelverbruikers tijdens het stellen van de diagnose en software-updates is met de Acctiva Professional Flash gewaarborgd.



Absoluut veilige voeding bij voertuigpresentaties in de showroom en op beurzen.

ACCTIVA PROFESSIONAL 35A

Het intelligente acculaadsysteem is met een duidelijke gebruikershandleiding op het grafische display het optimale gereedschap voor de automonteur. Naast de hoofdfunctie, het volautomatisch laden, garandeert het acculaadsysteem een constante spanning tijdens het stellen van de diagnose en zorgt voor een volle accu na de reparatie.

Producteigenschappen

- Volautomatisch laden door Plug & Charge
- Eenvoudige gebruikershandleiding en de hoogste betrouwbaarheid door het duidelijke grafische display. Alle functies en laadgegevens kunnen overzichtelijk op het display worden ingesteld en afgelezen.
- Buffermodus voorziet tijdens de diagnose en bij software-updates de parallelverbruikers van stroom
- Ondersteuningsmodus zorgt bij het vervangen van accu's voor het behouden van gebruikersinstellingen in het voertuig
- Netmodus garandeert de externe voeding zonder de ondersteuning van de accu
- Refresh modus regenereert diep ontladen accu's
- Robuust huis, aansluitbare laad- en netkabels (van verschillende lengten) evenals een randbescherming garanderen flexibele bruikbaarheid in de werkplaats
- Optionele USB-interface voor updates zorgt voor een permanente en toekomstvaste inzet
- Absolute veiligheid voor het voertuig, de boardelektronica en de accu

Toepassingsgebieden

- Tijdens de reparatiewerkzaamheden in de werkplaats
- Bij storingsdiagnose en software-updates

Acctiva Professional 35A:

Laadstroom: 35 A bij alle accuspanningen

Accuspanning: 6 V/12 V/24 V



Acctiva Professional 35A. Door de constante spanningstoevoer worden tijdrovende systeemcrashes tijdens de diagnose en software-updates voorkomen.



Zelfs bij korte reparatietijden in de werkplaats maakt de Acctiva Professional 35A het eenvoudig en snel laden van de accu mogelijk.



Het compacte, draagbare acculaadsysteem biedt met de randbescherming hoge betrouwbaarheid en voorkomt lakbeschadigingen aan het voertuig.

ACCTIVA SELLER

De professionele stroomvoorziening met 30 Ampère garandeert een vlotte voertuigpresentatie in de showroom en bij evenementen.

Producteigenschappen

- Speciale karakteristiek zorgt voor een betrouwbare stroomvoorziening en behoudt daardoor de accucapaciteit
- Compacte constructie maakt een onzichtbare plaatsing mogelijk
- De afwezigheid van een ventilator voorkomt storende geluiden in de showroom
- Koppelbare laad- en netkabel verhogen de flexibiliteit bij het gebruik
- Randbescherming verhindert beschadigingen aan het tentoongestelde voertuig
- Absolute veiligheid voor het voertuig, de boardelektronica en de accu

Toepassingsgebieden

- Bij voertuigpresentaties in het dealerbedrijf, op beurzen en evenementen
- Bij lanceringen van nieuwe modellen en producthighlights
- Bij de overdracht van voertuigen aan klanten

Acctiva Seller:

Laadstroom: 30 A

Accuspanning: 12 V



Acctiva Seller. De ondersteuningsmodus door de Acctiva Seller vermijdt laadcycli in een startbatterij en zorgt voor het behoud van de maximale levensduur van de accu.



Eenvoudige bediening via één enkele Start-Stop-toets.



Compacte constructie maakt het eenvoudig plaatsen onder de auto of in de motorruimte mogelijk.

ACCTIVA EASY

Het kleine, krachtige acculaad- en testsysteem zorgt voor het volautomatisch en veilig laden van de accu en geeft informatie met de drie testfuncties over de toestand van de accu en het voertuig.

Producteigenschappen

- Permanente werking tijdens lange stilstandtijden met een minimaal stroomverbruik - het acculaadsysteem schakelt zodra de accu vol is automatisch over op onderhoudslading
- Testfuncties informeren over de staat van de accu, startcapaciteit en werking van de dynamo
- Bij het vervangen van de accu blijven de basisinstellingen in het voertuig behouden (bijvoorbeeld tijd, radiozenders, etc.).
- Verschillende product- en vermogensvarianten voor 6 V, 12 V en 24 V leverbaar (zie tabel rechts)
- Absolute veiligheid voor het voertuig, de boardelektronica en de accu

Toepassingsgebieden

- Bij voertuigpresentaties in de showroom
- Voor het onderhoud van in voorraad zijde accu's (occasions, voorraad auto's)
- Als accessoire voor de privé-gebruiker

ACCTIVA MULTICHARGER

Met zes laadcircuits kan een groot aantal accu's gelijktijdig in een kleine ruimte worden geladen en getest.

Producteigenschappen

- Accu's van uiteenlopend type met verschillende laadtoestanden kunnen gelijktijdig worden geladen
- Elk afzonderlijk laadcircuit bepaalt aan de hand van de gemeten rustspanning de laadtoestand van de accu

Toepassingsgebieden

Onderhoud van in voorraad zijde accu's (occasions, voorraad auto's)

Acctiva Multicharger

Laadstroom: 4 A

Accuspanning: 12 V



Acctiva Easy. Acculaad- en testsysteem voor startbatterijen van personenwagens, motorfietsen, landbouwmachines, oldtimers, caravans, boten, maar ook grasmaaitractoren en hulpverleningsvoertuigen.



Laadtoestand van de accu evenals testfuncties kunnen eenvoudig via het display worden afgelezen.

VARIANTEN VAN DE ACCTIVA EASY

Acctiva Easy	1202	1204	1206	6/12	12/24
Laadstroom	2 A	4 A	6 A	4 A/3 A	4 A/2,5 A
Accuspanning	12 V	12 V	12 V	6 V/12 V	12 V/24 V



De Acctiva Multicharger kan eenvoudig tegen de muur worden gemonteerd en toont overzichtelijk de toestand van de accu met behulp van een balkdiagram op het display.

ACCTIVA TWIN 15A

Het acculaadsysteem met meerdere circuits, dat ook kan worden ingebouwd, maakt het laden van meerdere accu's van verschillende grootte mogelijk en garandeert directe paraatheid, ook na lange standtijden.

Producteigenschappen

- Intelligente elektronica bewaakt de laadprocessen en compenseert verschillende laadtoestanden bij twee serieel geschakelde 12 V accu's.
- Voorgeprogrammeerde karakteristiek garandeert optimale laadstroom afhankelijk van de accugrootte en accutoestand - maximale levensduur voor elke accu
- Automatische instelling van de accuspanning bij 12 V en 24 V.
- Laadstatus, storing evenals start en stop worden via het LED-display weergegeven
- Optionele communicatie-interfaces FireCAN en potentieelvrij contact voor data-overdracht tussen acculaadsysteem en voertuigelektronica
- Absolute veiligheid voor het voertuig, de boardelektronica en de accu

Toepassingsgebieden

- Hulpverleningsvoertuigen
- Bedrijfswagens
- Schepen
- Caravans

Acctiva Twin 15A:

Laadstroom: 15 A bij alle accuspanningen

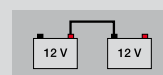
Accuspanning: 12 V / 24 V



Acctiva Twin 15A. Het acculaadsysteem met meerdere circuits verhindert door het compenseren van verschillende laadtoestanden het voortijdig uitvallen van een accu.



De optie FireCAN wisselt de apparaatstatus evenals de accuspanning uit en kan de volgende storingen uitlezen: ompoling, kortsluiting, accustoring, laadstoring.



Bij de constructie van een 24 V boordvoeding met twee in serie geschakelde 12 V accu's garandeert de Acctiva Twin een compensatie van verschillende laadtoestanden, ook wanneer de beide accu's verschillend door 12 V en 24 V stroomverbruikers worden belast.

De Acctiva Twin kan voor verschillende accucombinatie worden gebruikt.

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

* Het compenseren van verschillende laadtoestanden is bij deze accucombinatie niet mogelijk, de accu's kunnen na elkaar worden geladen.



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