



MIT DER LIZENZ
ZUM LADEN

ACCTIVA

Batterieladesysteme für Starterbatterien



ACTIVE INVERTER TECHNOLOGY - DIE INTELLIGENTESTE FORM DES LADENS

ACTIVE INVERTER TECHNOLOGY

Zukunft hat Herkunft

40 Jahre Technologieführerschaft in der 50Hz-Trafotechnik und 20 Jahre Know-How bei der Entwicklung von HF-Ladegeräten ergeben 60 Jahre Erfahrung, die uns zur Active Inverter Technology führen.

Active Inverter Technology

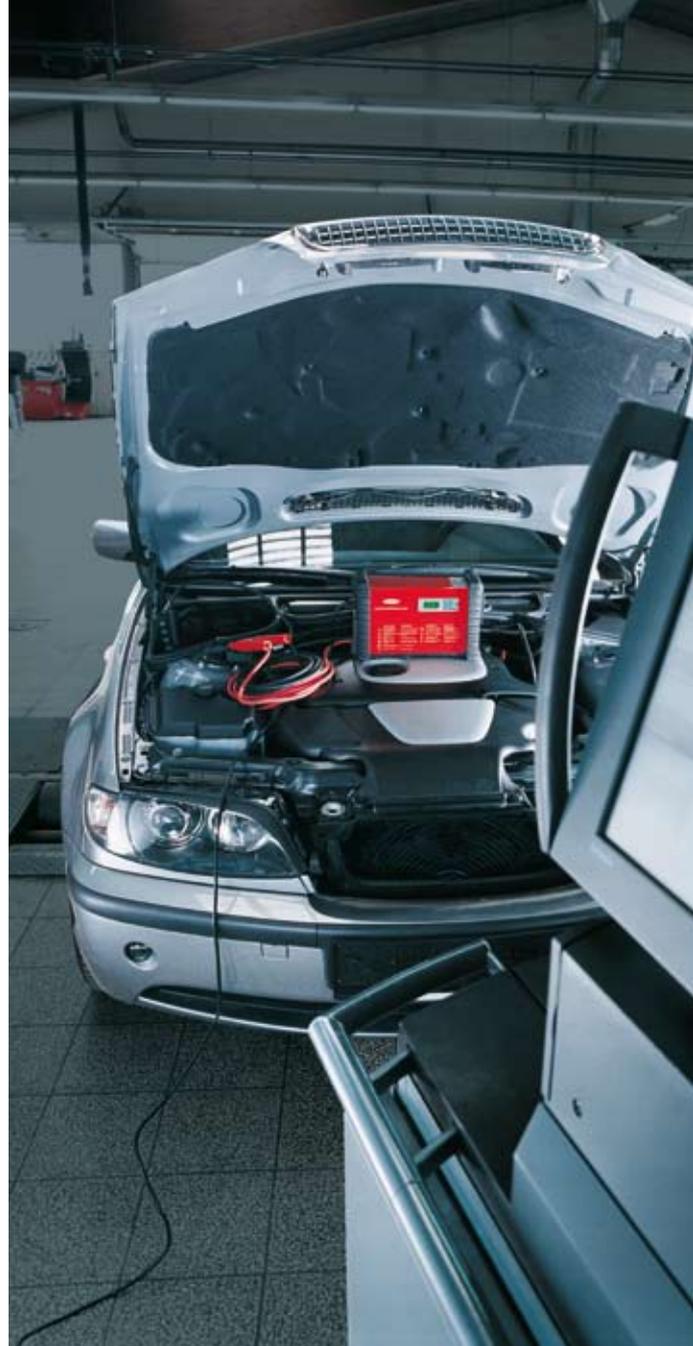
Die Active Inverter Technology vereint die Vorteile der 50Hz-Trafotechnik mit den Vorteilen der Hochfrequenz-Technologie und schafft eine neue Flexibilität in der Batterieladetechnologie.

ACTIVE INVERTER TECHNOLOGY =
LANGLEBIGKEIT DER 50HZ-TRAFOTECHNIK + EFFIZIENZ
DER HF-TECHNOLOGIE + FLEXIBILITÄT

MIT DER LIZENZ ZUM LADEN

Fronius Batterieladesysteme sind speziell für den professionellen Einsatz in der Werkstatt und im Schauraum konzipiert. Nicht umsonst gehört Fronius zu den führenden Anbietern in Europa.

Zahlreiche Freiprüfungen und Empfehlungen namhafter Automobil- und Batteriehersteller, sowie weltweite Zulassungen (UL, SCA, CCC, Japan etc.) für den **Werkstatteinsatz** sind der Beweis dafür, dass unter dem Namen Fronius ausschließlich qualitativ hochwertige Produkte mit höchster Funktionalität hergestellt werden.



ACCTIVA PROFESSIONAL FLASH

Das elektroniksichere Batterieladesystem mit 70 Ampere Leistung lädt die Batterie vollautomatisch und versorgt das Fahrzeug gleichzeitig mit Strom während der Servicearbeiten in der Werkstatt und bei Fahrzeugpräsentation im Schauraum. Speziell bei Diagnose und Software-Updates wird durch das Batterieladesystem die notwendige Sicherheit gewährleistet.

Produkteigenschaften

- Fremdstromversorgung (FSV) bei Diagnose und Software-Updates, bei Batteriewechsel, in Schauräumen und auf Messen
- Refresh-Modus desulfatiert tiefentladene Batterien
- Schnellladung während der beschränkten Service-Zeit
- Start-Unterstützung durch die hohe Leistung
- I-Check Funktion zur Stromaufnahme-Prüfung
- Integrierte USB-Schnittstelle ermöglicht Software-Updates
- Einstellung und Anzeige aller Funktionen (Batteriekapazität, Nennspannung, Service-Funktion, FSV/Pufferfunktion, I-Check Funktion) am Display
- Absolute Sicherheit für Fahrzeug, Bordelektronik und Batterie

Einsatzgebiete

- Während Servicearbeiten in der Werkstatt
- Bei Diagnose und Software-Updates
- Im Zuge der Fahrzeugpräsentation im Autohaus, auf Messen und Veranstaltungen
- Bei Neuwagenpremieren und Produkthighlights
- Bei Fahrzeugübergabe an Kunden

Acctiva Professional Flash:

Lade-/Booststrom: 50 A / 70 A

Batteriespannung: 12 V



Acctiva Professional Flash. Das leistungsstarke Batterieladesystem eignet sich perfekt für die Werkstatt während Servicearbeiten.



Die Versorgung von Parallelverbrauchern während Diagnose und Software-Updates ist mit dem Acctiva Professional Flash gewährleistet.



Absolut sichere Stromversorgung bei Fahrzeugpräsentationen im Schauraum sowie auf Messen.

ACCTIVA PROFESSIONAL 35A

Das intelligente Batterieladesystem ist mit der animierten Benutzerführung am Grafikdisplay das optimale Werkzeug für den KFZ-Techniker. Neben der Hauptfunktion, dem vollautomatischen Laden garantiert das Batterieladesystem eine konstante Spannung während dem Diagnoseprozess und sorgt für eine volle Batterie nach dem Service.

Produkteigenschaften

- Vollautomatisches Laden durch Plug & Charge
- Einfache Benutzerführung und höchste Betriebssicherheit durch das animierte Grafikdisplay. Alle Funktionen und Ladedaten können übersichtlich am Display eingestellt und abgelesen werden.
- Pufferbetrieb versorgt während der Diagnose und bei Software-Updates die Parallelverbraucher mit Energie
- Stützbetrieb sorgt bei Batteriewechsel für die Erhaltung der Benutzereinstellungen im Fahrzeug
- Netzteilmodus garantiert eine Fremdstromversorgung ohne die Unterstützung der Batterie
- Refresh-Modus regeneriert tiefentladene Batterien
- Robustes Gehäuse, steckbare Lade- und Netzleitungen (in verschiedenen Längen) sowie ein Kantenschutz garantieren flexible Werkstatttauglichkeit
- Optionale USB-Schnittstelle für Updates sichert einen dauerhaften und zukunftssicheren Einsatz
- Absolute Sicherheit für Fahrzeug, Bordelektronik und Batterie

Einsatzgebiete

- Während dem Service in der Werkstatt
- Bei Diagnose und Software-Updates

Acctiva Professional 35A:

Ladestrom: 35 A bei allen Batteriespannungen

Batteriespannung: 6 V / 12 V / 24 V



Acctiva Professional 35A. Durch die konstante Spannungsversorgung werden zeitraubende Systemabstürze während Diagnose und Software-Updates verhindert.



Selbst bei kurzen Servicezeiten in der Werkstatt ermöglicht das Acctiva Professional 35A eine einfache und schnelle Ladung.



Das kompakte tragbare Batterieladesystem bietet mit dem Kantenschutz hohe Standsicherheit und schützt vor Lackschäden am Fahrzeug.

ACCTIVA SELLER

Die professionelle Stromversorgung mit 30 Ampere garantiert eine reibungslose Fahrzeugpräsentation im Schaumraum und bei Veranstaltungen.

Produkteigenschaften

- Spezielle Kennlinie sorgt für eine zuverlässige Stromversorgung und erhält dadurch die Batteriekapazität
- Kompakte Bauform ermöglicht ein blicksicheres Verstauen
- Lüfterlose Bauweise vermeidet störende Geräusche im Schaumraum
- Steckbare Lade- & Netzkabel erhöhen die Flexibilität bei der Anwendung
- Kantenschutz verhindert Beschädigungen am ausgestellten Fahrzeug
- Absolute Sicherheit für Fahrzeug, Bordelektronik und Batterie

Einsatzgebiete

- Bei Fahrzeugpräsentation im Autohaus, auf Messen und Veranstaltungen
- Im Zuge von Neuwagenpremieren und Produkthighlights
- Bei Fahrzeugübergabe an Kunden

Acctiva Seller:

Ladestrom: 30 A

Batteriespannung: 12 V



Acctiva Seller. Der Stützbetrieb durch den Acctiva Seller vermeidet Ladezyklen in einer Starterbatterie und erhält die maximale Batterielebensdauer.



Einfache Bedienung über eine einzige Start-Stop-Taste.



Kleine Bauart ermöglicht ein einfaches Verstauen unter dem Auto oder im Motorraum.

ACCTIVA EASY

Das kleine, leistungsstarke Batterielade- und Testsystem sorgt für eine vollautomatische und schonende Ladung der Batterie und informiert mit den drei Testfunktionen über Batterie- und Fahrzeugzustand.

Produkteigenschaften

- Dauerbetrieb während längeren Standzeiten bei minimalem Stromverbrauch - das Batterieladesystem schaltet nach Vollladung der Batterie automatisch in die Erhaltungsladung
- Testfunktionen informieren über Batteriezustand, Startfähigkeit und Lichtmaschinenfunktion
- Bei Batterieaustausch bleiben die Grundeinstellungen im Fahrzeug erhalten (z.B. Uhr, Radio,...)
- Unterschiedliche Produkt- und Leistungsvarianten für 6 V, 12 V und 24 V erhältlich (siehe Tabelle rechts)
- Absolute Sicherheit für Fahrzeug, Bordelektronik und Batterie

Einsatzgebiete

- Bei Fahrzeugpräsentation im Schauraum
- Zur Pflege von Lagerbatterien (Gebrauchtwagen, Lagerfahrzeuge)
- Als Fahrzeugzubehör für den Privatanwender

ACCTIVA MULTICHARGER

Mit sechs Ladekreisen kann eine größere Anzahl von Batterien gleichzeitig auf engem Raum geladen sowie getestet werden.

Produkteigenschaften

- Batterien unterschiedlicher Typen mit unterschiedlichen Ladezuständen können gleichzeitig geladen werden
- Jeder einzelne Ladekreis bestimmt anhand der gemessenen Ruhespannung den Ladezustand der Batterie

Einsatzgebiete

Pflege von Lagerbatterien (Gebrauchtwagen, Lagerfahrzeuge)

Acctiva Multicharger

Ladestrom: 4 A

Batteriespannung: 12 V



Acctiva Easy. Batterielade- und Testsystem für Starterbatterien von PKWs, Motorrädern, Landmaschinen, Oldtimern, Caravans, Booten aber auch Rasenmähertraktoren und Einsatzfahrzeugen.



Batterieladezustand sowie Testfunktionen können einfach über das LC-Display abgelesen werden.

ACCTIVA EASY VARIANTEN					
Acctiva Easy	1202	1204	1206	6/12	12/24
Ladestrom	2 A	4 A	6 A	4 A/3 A	4 A/2,5 A
Batteriespannung	12 V	12 V	12 V	6 V/12 V	12 V/24 V



Der Acctiva Multicharger kann einfach an der Wand montiert werden und zeigt den Batteriezustand übersichtlich mittels Balkendiagramm am Display.

ACCTIVA TWIN 15A

Das einbaufähige Mehrkreis-Batterieladesystem ermöglicht eine Ladung mehrerer Batterien unterschiedlicher Größe und garantiert sofortige Einsatzbereitschaft auch nach längeren Standzeiten.

Produkteigenschaften

- Intelligente Elektronik überwacht die Ladevorgänge und gleicht unterschiedliche Ladezustände bei zwei seriell geschalteten 12 V Batterien aus
- Vorprogrammierte Ladekennlinie garantiert optimalen Ladestrom bezogen auf Batteriegröße und Batteriezustand - maximale Lebensdauer für jede Batterie
- Selbsterkennende Vorwahl der Batteriespannung bei 12 V und 24 V
- Ladestatus, Störung sowie Start und Stopp werden über das LED-Display angezeigt
- Optionale Kommunikationsschnittstellen FireCAN und potentialfreier Kontakt zur Datenübermittlung zwischen Batterieladesystem und Fahrzeugelektronik
- Absolute Sicherheit für Fahrzeug, Bordelektronik und Batterie

Einsatzgebiete

- Einsatzfahrzeuge
- Nutzfahrzeuge
- Boote
- Caravans

Acctiva Twin 15A:

Ladestrom: 15 A bei allen Batteriespannungen

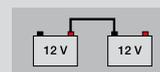
Batteriespannung: 12 V / 24 V



Acctiva Twin 15A. Das Mehrkreis-Batterieladesystem verhindert durch den Ausgleich unterschiedlicher Ladezustände den vorzeitigen Ausfall einer Batterie.



Die Option FireCAN übermittelt Gerätestatus sowie Batteriespannung und kann folgende Fehler auslesen: Verpolung, Kurzschluss, Batteriefehler, Ladefehler.



Beim Aufbau einer 24 V Bordversorgung aus zwei in Serie geschalteten 12 V Batterien gewährleistet das Acctiva Twin

einen Ausgleich unterschiedlicher Ladezustände, auch wenn die beiden Batterien verschieden stark durch 12 V und 24 V Verbraucher belastet werden.

Das Acctiva Twin kann für unterschiedliche Batteriekombinationen eingesetzt werden.

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

* Ein Ausgleich unterschiedlicher Ladezustände ist bei diesen Batteriekombinationen nicht möglich, die Batterien können nacheinander geladen werden.



FRONIUS DEUTSCHLAND GMBH

Am Stockgraben 3
D-36119 Neuhof-Dorfborn bei Fulda
Tel: +49 6655 91694-0
Fax: +49 6655 91694-10
E-Mail: battery.chargers@fronius.com

FRONIUS INTERNATIONAL GMBH

Buxbaumstraße 2, A 4600 Wels
Tel: +43 7242 241-0, Fax: +43 7242 241-952560
E-Mail: battery.chargers@fronius.com

www.fronius.com

FRONIUS SCHWEIZ AG

Oberglatterstrasse 11
CH-8153 Rümlang
Tel: +41 44 81799-44
Fax: +41 44 81799-55
E-Mail: battery.chargers@fronius.com