



AUF DIE SEKUNDE STARTEN. UNENDLICH POWERN.

Batterieladesysteme mit Active Inverter Technology



BESSERE ENERGIE

INNOVATION ALS PRINZIP



Regelbarer Ladestrom und einfachste Handhabung: Das Ladegerät **Acttiva** ist exakt auf die Bedürfnisse von Einsatzfahrzeugen abgestimmt.



Enorm klein und vielseitig: Das Ladegerät **Acttiva easy** ist ein echter Batteriemanager, der Batterien nicht nur lädt, sondern auch testet und die Funktion der Lichtmaschine prüft.



Das Ladegerät **Selectiva** mit Active Inverter Technology sorgt für schonende Ladung und verlängert die Lebensdauer Ihrer Batterie. Noch dazu auf effiziente Art: Jede siebte Ladung ist gratis.



ÜBERLEGTE LÖSUNGEN UND ÜBERLEGENE TECHNOLOGIE

Innovation ist bei Fronius ein zentraler Begriff. Der erfolgreiche Werdegang des Unternehmens macht es deutlich. Von einem Kleinbetrieb 1945 zu einem international agierenden Unternehmen mit über 1.500 Mitarbeitern und drei Sparten: **Schweißtechnik, Solarelektronik und Batterieladesysteme**. Möglich gemacht durch permanentes Entwickeln und der ständigen Suche nach neuen, besseren technischen Lösungen.

Eine der vielen, bahnbrechenden Innovationen: **Inverter-technologie**. Von Fronius am Markt eingeführt, steht sie für den Erfahrungsvorsprung, der Fronius zum weltweiten Technologieführer macht. Überlegene Technologie zeichnet auch die Batterieladegeräte von Fronius aus. Rund 70 Mitarbeiter sorgen in dieser Sparte für laufende Innovationen.

Und jetzt definiert eine neue Gerätegeneration mit **Active Inverter Technology** einmal mehr die Standards der Branche. Intelligentes, digital geregeltes Laden, mit einem Wirkungsgrad von bis zu 96 %, enorm wirtschaftlich und schonend für die Batterie. Ein weiterer Meilenstein auf dem Erfolgsweg der Fronius-Batterieladesysteme, der 1945 seinen Anfang nahm:

1945	Entwicklung der ersten Batterieladegeräte
1993	Umfassendes Sortiment mit Inverter-technik für die Bereiche Motive (Produktgruppe Selectiva) und Automotive (Produktgruppe Acctiva)
2001	Markteinführung des kleinsten, getakteten Stecker-Ladegerätes Acctiva easy
2005	Neue Produktserie mit Active Inverter Technology

WO SICH ALLES NUR UM EINES DREHT: BATTERIELADESYSTEME

Bei Fronius gilt ein universaler Anspruch. Von der innovativen Entwicklung bis zur vorbildlichen Betreuung nach Kauf bleibt alles in kompetenter Hand: der eigenen.

- **Entwicklung:** direkt bei Fronius, aber in intensiver Zusammenarbeit mit Universitäten, Forschungseinrichtungen, Batterie-, Stapler- und Automobilherstellern.
- **Produktion:** Fronius fertigt bis zu 90 % aller Geräte-Komponenten im Haus. Ob Standardgeräte oder individuelle Kundenlösungen – immer stehen hohe Qualität und lange Lebensdauer im Mittelpunkt.
- **Produktsortiment:** Fronius-Batterieladesysteme, die mit Active Inverter Technology ausgestattet sind, sind kleiner, energiesparender und sogar On-Board-fähig. Das Sortiment umfasst Geräte bis 80V Ladespannung.
- **Service:** Parallel zum Fachhandel oder den Herstellern steht Fronius direkt für Service und Beratung zur Verfügung. Inklusiv einer zweijährigen Gewährleistungsfrist und garantierten Ersatzteillieferungen bis zu zehn Jahren nach Kauf.

HIGHTECH-KOMPETENZ FÜR ALLE BRANCHEN

So vielfältig die Einsatzbereiche von Fronius Batterieladesystemen auch sein mögen – die Kunden bekommen stets maßgeschneiderte, bestmögliche Lösungen.

- **Motive:** Bei Antriebsbatterien kommt es auf Ausdauer und höchste Zuverlässigkeit an. Die Fronius Batterieladesysteme Selectiva und Selectiva Plus schaffen ideale Voraussetzungen für permanenten Einsatz.
Anwendungen: Flurförderzeuge (z. B. Stapler), batteriebetriebene Fahrzeuge (Hebebühnen, Schlepper), Reinigungsmaschinen, etc.
- **Automotive:** Auf die Sekunde starten. Unendlich power. Bei Kraftfahrzeugen ein selbstverständliches Muss, das die Acctiva Batterieladesysteme von Fronius jederzeit sicherstellen. Genauso wie die aktive Erhaltungsladung bei längeren Abstellpausen. Anwendungen: KFZ-Werkstätten, Automobilindustrie, Einsatzfahrzeuge, Boote, Caravan, Golfcaddies, etc.

EIN AUSZUG AUS UNSERER KUNDENLISTE



DACHSER
Intelligente Logistik

DAIMLERCHRYSLER

DUCATI



intel®



Linde



Fronius International GmbH
Sparte Batterieladesysteme
Pettenbach 92, A 4643 Pettenbach
Tel: +43/(0)7242/241-0, Fax: +43/(0)7242/241-2560
E-Mail: battery.chargers@fronius.com

www.fronius.com