



**AUF UNSERE BATTERIELADESYSTEME  
KÖNNEN SIE SICH VERLASSEN. NAMHAFTE  
AUTOMOBILHERSTELLER TUN ES AUCH.**

/ Batterieladesysteme für Werkstatt und Schauraum.



/ Seit 1946 entwickeln wir mit Leidenschaft und Energie innovative Batterieladesysteme. Im Jahr 2005 haben wir sogar eine technische Revolution ausgelöst. Und die einzigartige Active Inverter Technology erfunden. Heute bewegt uns vor allem die Verwirklichung unserer Vision: intelligente Energiemanagement-Systeme anbieten, die maximale Wirtschaftlichkeit für moderne Mobilität gewährleisten. Und dafür machen wir vor nichts Halt. Zum Vorteil für die Automobilbranche.



## **VON NAMHAFTEN AUTOMOBILHERSTELLERN EMPFOHLEN: FRONIUS BATTERIELADESYSTEME FÜR WERKSTATT UND SCHAURAUUM.**

/ Die Vielzahl elektronischer Komponenten in modernen Fahrzeugen stellt höchste Anforderungen an jede Werkstatt: Vor allem bei Diagnose und Software-Updates ist der Strombedarf so hoch, dass die Batteriespannung schnell einbricht. Treten dann Systemabbrüche und teure Schäden an Steuergeräten auf, verlangen Fahrzeughersteller bei Gewährleistungsfällen meist das Fehlerprotokoll um festzustellen, ob ein geeignetes Ladegerät verwendet wurde. Machen Sie es einfach wie viele der Fahrzeughersteller, die unsere Batterieladesysteme freigeprüft haben, empfehlen oder sogar vorschreiben: Setzen Sie auf die intelligente, schnelle und sichere Ladefähigkeit der Fronius Acctiva-Reihe. Diese bietet Ihnen auch über den Werkstatteinsatz hinaus, etwa bei Fahrzeugpräsentationen, die Elektronik- und Prozesssicherheit, auf die Sie sich verlassen können.

## **PROZESSSICHERHEIT**

/ Alle Herausforderungen eines Kfz-Betriebs werden gemeistert: Von der sicheren Stromversorgung während Diagnose und bei Programmierung von Steuergeräten, über das schnelle Laden während des Serviceprozesses bis hin zur Sicherheit bei der Präsentation der Fahrzeuge im Schauraum und zur Pflege von Lagerbatterien.

## **BENUTZERFREUNDLICHKEIT**

/ Intuitive Bedienbarkeit erleichtert Ihnen und Ihrem Personal den Umgang mit den Batterieladesystemen – sie sind selbsterklärend, eine Schulung des Personals ist nicht notwendig.



**MIT INNOVATIVEN BATTERIE-  
LADESYSTEMEN MOBILISIEREN  
WIR DIE WELT. UND DABEI  
MACHEN WIR VOR NICHTS HALT.**

## REFERENZEN

---

/ Fronius Batterieladesysteme sind von zahlreichen Fahrzeugherstellern freigeprüft, zertifiziert, empfohlen oder vorgeschrieben, zum Beispiel von Audi, BMW, DAF, Daimler, Fiat, Hyundai, MAN, Opel, Porsche, Renault, Seat, Skoda, VW und vielen anderen.

## MOBILITÄT

---

/ Unsere Batterieladesysteme sind leicht, kompakt und daher flexibel dort einsetzbar, wo Sie sie benötigen. Der spezielle Kantenschutz schützt Fahrzeuge in Werkstatt oder Schauraum vor Beschädigungen.

## PROFIWERKZEUG

---

/ Fronius Batterieladesysteme sind von Profis für Profis gemacht. Ob in der Werkstatt, dem Schauraum oder auf Messen und Präsentationen – mit unseren leistungsstarken und elektroniksicheren Activa Batterieladesystemen sind Sie für unterschiedlichste Anwendungen gerüstet.

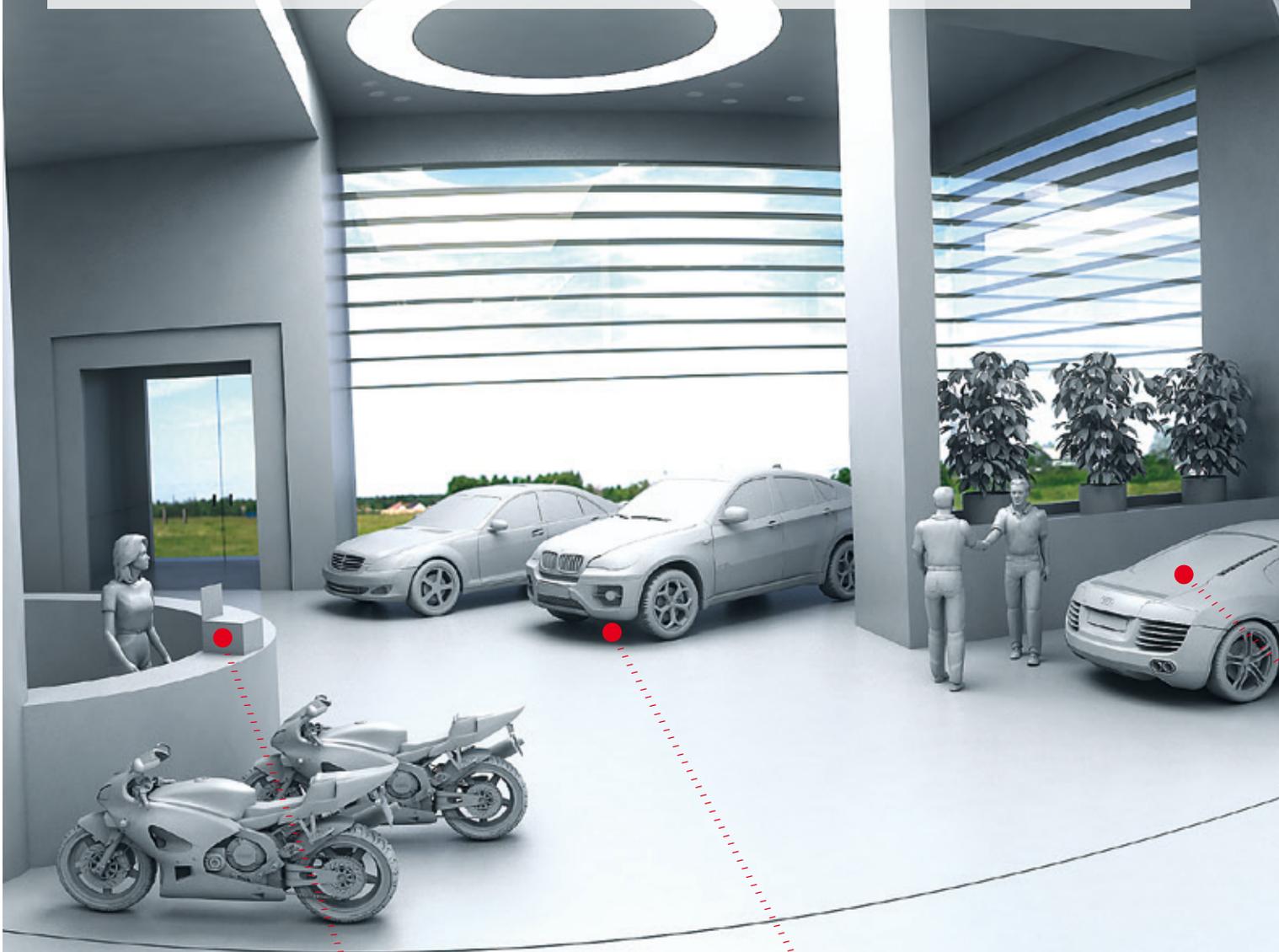
## ZUKUNFTSSICHERHEIT

---

/ Fronius Activa Batterieladesysteme sind langlebig und parametrierbar, d. h. bestimmte Ladeparameter sind im Expert-Modus individuell einstellbar. Zudem sind unsere Batterieladesysteme updatefähig und garantieren so die Zukunftssicherheit auch bei sich künftig ändernden Anforderungen.

## SICHERE ABLÄUFE

/ Namhafte Automobilhersteller vertrauen auf die Qualität der Fronius Batterieladesysteme, haben diese genau getestet und empfehlen bzw. schreiben Fronius Ladetechnik für den Einsatz in Werkstatt und Schauraum vor. Denn Fronius Acctiva Batterieladesysteme sorgen für Prozesssicherheit in allen Bereichen.



ACCTIVA EASY

ZUBEHÖR



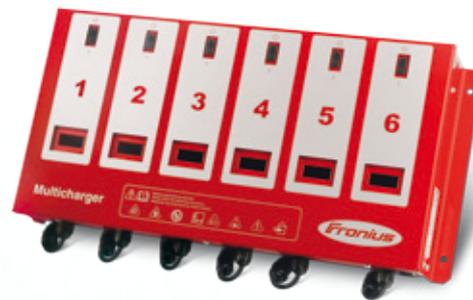
ACCTIVA SELLER 30A

SCHAURAUM



ACCTIVA PROFESSIONAL FLASH 70A

.....  
**FAHRZEUGÜBERGABE**



ACCTIVA MULTICHARGER

.....  
**LAGER**



ACTIVA PROFESSIONAL 35A



ACTIVA PROFESSIONAL FLASH 70A



ACTIVA PROFESSIONAL 35A

---

**KFZ-WERKSTATT: DIAGNOSE, SOFTWARE-UPDATES, SERVICE**

## ZUBEHÖRVERKAUF

### ACCTIVA EASY

- / Profigerät für den Autofahrer zu Hause zur Erhaltungsladung und mit zusätzlichen Testfunktionen
- / Ideal für die Überwinterung von Starterbatterien bei PKW, Nutzfahrzeug, Motorrad, Oldtimer, Landmaschine etc.
- / Platzsparendes Verkaufsdisplay mit fünf Acctiva Easy Batterieladesystemen ermöglicht Ihnen einen einfachen Verkauf

## SCHAURAUUM

### ACCTIVA SELLER 30A

- / Stromversorgung für die professionelle Präsentation aller Fahrzeugfunktionen
- / Lüfterlose Bauweise verhindert störende Geräusche im Schauraum
- / Vermeidung von Batterie-Zyklisierung
- / Steckbare Lade- und Netzleitungen für einfache Verkabelung im Schauraum

## FAHRZEUGÜBERGABE

### ACCTIVA PROFESSIONAL FLASH 70A

- / Stromversorgung während der Übergabe von Fahrzeugen an Kunden

## LAGER

### ACCTIVA MULTICHARGER

- / Gleichzeitige Batteriepflege von bis zu sechs Lagerbatterien

## KFZ-WERKSTATT: DIAGNOSE, SOFTWARE-UPDATES, SERVICE

### ACCTIVA PROFESSIONAL FLASH 70A/

### ACCTIVA PROFESSIONAL 35A

- / Plug & Charge: einfach Anschließen und Losladen
- / Die Boostfunktion erkennt zusätzliche Verbraucher bei eingeschalteter Zündung und liefert automatisch mehr Leistung um bei kurzen Servicezeiten das Fahrzeug optimal zu versorgen
- / Aktivierung des Bordsystems bei Neufahrzeugen in der Werkstatt
- / Fahrzeugdiagnose: konstante Spannung bei Diagnose vermeidet Fehler und Zeitverluste
- / Software-Updates (Flashen): dauerhafte, leistungsstarke Stromversorgung zum Schutz von Steuergeräten
- / Batteriewechsel: Stützbetrieb bei Batteriewechsel für die Erhaltung der Benutzereinstellungen im Fahrzeug
- / Refresh Modus: regeneriert tiefentladene Batterien (Desulfatierung)
- / Schnellladung: Leistungsstarke Vollladung während der kurzen Servicezeit und Wiederherstellung der Startfähigkeit in wenigen Minuten
- / Netzteilmodus: garantiert eine Fremdstromversorgung des Fahrzeugs bei abgeklemmter Batterie
- / Zusätzlich beim Acctiva Professional Flash: I-Check bzw. Stromaufnahme-Prüfung. Zehnminütige automatische Prüfung für entladene Starterbatterien um festzustellen, ob die Batterie defekt oder noch leistungsfähig ist

	BATTERIESPANNUNG	LADESTROM	BATTERIEKAPAZITÄT	GEWICHT	ABMESSUNGEN (L X B X H)
<b>ACCTIVA EASY</b>	6 V / 12 V / 24 V	2 – 6 A	1 – 200 Ah	240 g	119 x 72 x 52 mm
<b>ACCTIVA SELLER</b>	12 V	30 A	für alle PKW-Batterien	2,4 kg	270 x 168 x 100 mm
<b>ACCTIVA PROFESSIONAL 35A</b>	6 V / 12 V / 24 V	35 A	3 – 350 Ah	2 kg	270 x 168 x 100 mm
<b>ACCTIVA PROFESSIONAL FLASH</b>	12 V	50/70 A	40 – 250 Ah	5,7 kg	315 x 200 x 110 mm
<b>ACCTIVA MULTICHARGER</b>	12 V	6 A	3 – 110 Ah	7,75 kg	584 x 288 x 98 mm



## **WIR HABEN DREI SPARTEN UND EINE LEIDENSCHAFT: GRENZEN VERSCHIEBEN.**

/ Was Günter Fronius 1945 im österreichischen Pettenbach begann, entwickelte sich zu einer Erfolgsgeschichte: Heute sind wir mit rund 3.000 Mitarbeitern weltweit tätig und halten derzeit mehr als 850 aktive Patente. Dabei hat sich unser Anspruch nie verändert: Technologie- und Qualitätsführer zu sein. Wir verschieben die Grenzen des Machbaren. Wo andere sich schrittweise entwickeln, machen wir Entwicklungssprünge.

### **BATTERIELADESYSTEME**

/ Mit der Active Inverter Technology haben wir eine technologische Revolution ausgelöst und gehören heute zu den führenden Anbietern Europas. Das Ziel, das uns bewegt: intelligente Energiemanagement-Systeme anzubieten, die maximale Wirtschaftlichkeit für die moderne Mobilität gewährleisten.

### **SCHWEISSTECHNIK**

/ Wir entwickeln Schweißtechnologien wie z.B. Gesamtsysteme für das Lichtbogen- und Widerstands-Punktschweißen und haben es uns zur Aufgabe gemacht, unmögliche Schweißverbindungen möglich zu machen. Das Ziel: die »DNA des Lichtbogens« zu entschlüsseln. Wir sind weltweit Technologieführer – und Marktführer in Europa.

### **SOLARELEKTRONIK**

/ Die große Herausforderung unserer Zeit ist, den Sprung zu einer regenerativen Energieversorgung zu schaffen. Unsere Vision: erneuerbare Energie zu nutzen, um Energieunabhängigkeit zu erreichen. Mit unseren netzgekoppelten Wechselrichtern und Produkten zur Überwachung von Photovoltaik-Anlagen gehören wir in der Solarelektronik schon heute zu den führenden Anbietern.

Weitere Informationen zu allen Fronius Produkten und unseren weltweiten Vertriebspartnern und Repräsentanten erhalten Sie unter [www.fronius.com](http://www.fronius.com)