



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

Batterieladesysteme für Werkstatt und Schauraum.



# FRONIUS BATTERIELADESYSTEME

VON AUTOMOBILHERSTELLERN EMPFOHLEN

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.

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

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, selbsterklärende Bedienbarkeit erleichtert den Umgang mit den Batterieladesystemen.

# FRONIUS – GEGRÜNDET UM ZU LADEN

1945 in einer Holzgarage gegründet entwickelte Günter Fronius das erste Battieladegerät, welches erstmals den Anwender den Strom regeln ließ. Seit damals entwickeln wir mit Leidenschaft und Energie innovative Batterieladesysteme. Im Jahr 2005 gelang uns eine technische Revolution. Die einzigartige Active Inverter Technology wurde erfunden. Heute bewegt uns vor allem die Verwirklichung unserer Vision: intelligente Energiemanagement-Systeme anbieten, die maximale Wirtschaftlichkeit gewährleisten.

## REFERENZEN

Fronius Batterieladesysteme sind von zahlreichen Fahrzeugherstellern freigeprüft, zertifiziert, empfohlen oder vorgeschrieben.

## MOBILITÄT

Leicht, kompakt und daher flexibel einsetzbar. Der spezielle Kantenschutz schützt Fahrzeuge in Werkstatt oder Schauraum vor Beschädigungen.

## PROFIWERKZEUG

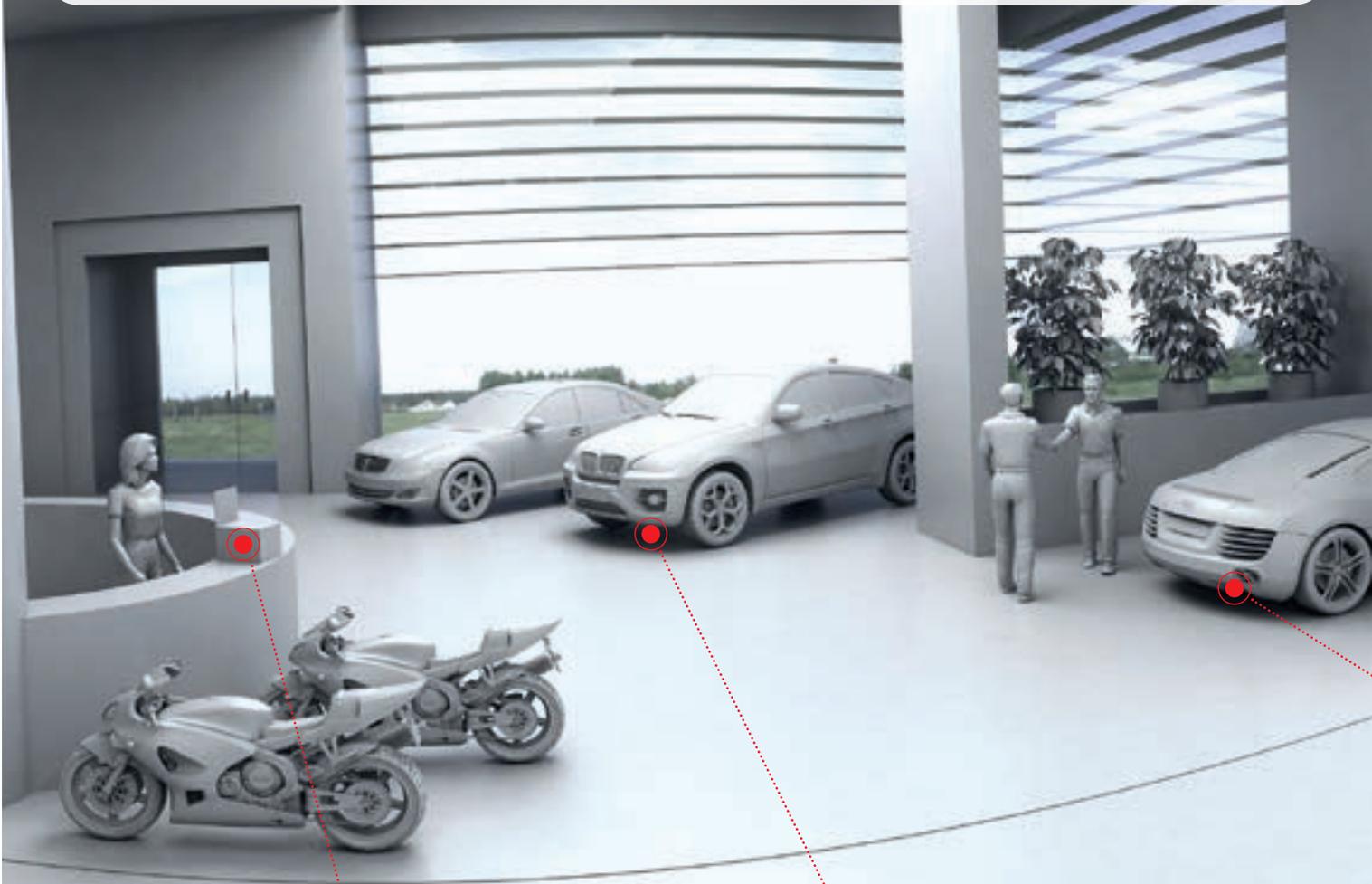
Ob in der Werkstatt, dem Schauraum oder auf Messen und Präsentationen – unsere leistungsstarken Acctiva Batterieladesysteme sind Sie für unterschiedlichste Anwendungen gerüstet.

## ZUKUNFTSSICHERHEIT

Fronius Acctiva Batterieladesysteme sind langlebig, updatefähig und parametrierbar, d. h. bestimmte Ladeparameter sind im Expert-Modus individuell einstellbar.

# 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.



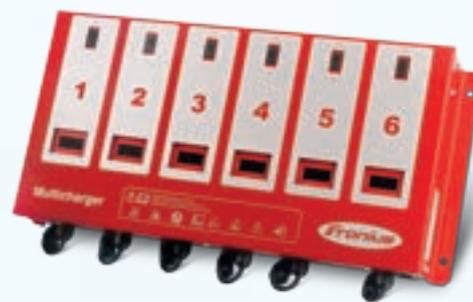
**ZUBEHÖR**  
ACCTIVA EASY



**SCHAURAUM**  
ACCTIVA SELLER 30A



**FAHRZEUGÜBERGABE**  
ACCTIVA PROFESSIONAL FLASH 70A



**LAGER**  
ACCTIVA MULTICHARGER



**KFZ-WERKSTATT**  
ACTIVA PROFESSIONAL 35A  
ACTIVA SMART 25A



ACTIVA PROFESSIONAL FLASH 70A



ACTIVA PROFESSIONAL 35A  
ACTIVA SMART 25A

## 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

### ACCTIVA SMART 25A

- / 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)
ACCTIVA EASY	6 V / 12 V / 24 V	2 – 6 A	1 – 200 Ah	240 g	119 x 72 x 52 mm
ACCTIVA SELLER	12 V	30 A	für alle PKW-Batterien	2,4 kg	270 x 168 x 100 mm
ACCTIVA PROFESSIONAL 35A	6 V / 12 V / 24 V	35 A	3 – 350 Ah	2 kg	270 x 168 x 100 mm
ACCTIVA SMART 25A	6 V / 12 V / 24 V	25 A	3 – 250 Ah	2,3 kg	270 x 168 x 100 mm
ACCTIVA PROFESSIONAL FLASH	12 V	50/70 A	40 – 250 Ah	5,7 kg	315 x 200 x 110 mm
ACCTIVA MULTICHARGER	12 V	6 A	3 – 110 Ah	7,75 kg	584 x 288 x 98 mm

# DREI BUSINESS UNITS, EINE LEIDENSCHAFT: TECHNOLOGIE, DIE MASSSTÄBE SETZT.

Was 1945 als Ein-Mann-Betrieb begann, setzt nun in den Bereichen Schweißtechnik, Photovoltaik und Batterieladen technologische Maßstäbe. Heute sind wir mit rund 4.550 Mitarbeitern weltweit tätig, und 1.241 erteilte Patente für Produktentwicklungen machen den innovativen Geist im Unternehmen deutlich. Nachhaltige Entwicklung heißt für uns, umweltrelevante und soziale Gesichtspunkte gleichberechtigt mit wirtschaftlichen Faktoren umzusetzen. Dabei hat sich unser Anspruch nie verändert: Innovationsführer sein.

## PERFECT WELDING

Unsere Mission ist Perfect Welding. Eine Aufgabe, der wir uns mit Leidenschaft und Können seit Jahrzehnten stellen, um die perfekte Verbindung in Form einer Schweißnaht für unsere Kunden herzustellen. Mit unseren herausragenden Technologien und Dienstleistungen im Zusammenspiel mit den Anwendungen unserer Kunden, wollen wir nicht nur deren spezifische schweißtechnische Probleme lösen, sondern auch einen erheblichen Beitrag zur Produktivitätssteigerung in ihren Unternehmen leisten.

## SOLAR ENERGY

24 Stunden Sonne ist unser großes Ziel und wir arbeiten täglich daran, diese Vision von einer Zukunft, in welcher der weltweite Energiebedarf aus 100 Prozent Erneuerbaren gedeckt wird, zu verwirklichen. Dementsprechend konzentrieren wir uns auf Lösungen, um Sonnenenergie kosteneffizient und intelligent zu erzeugen, zu speichern, zu verteilen und zu verbrauchen.

## PERFECT CHARGING

Als Know-How-Führer rund um das Batterieladen schaffen wir mit herausragenden Lösungen optimalen Nutzen für unsere Kunden. In der Intralogistik übernehmen wir die Energieflussoptimierung für Elektro-Flurförderzeuge und streben stetig nach Innovationen. In Kfz-Werkstätten sorgen unsere leistungsstarken Ladesysteme für sichere Prozesse.

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

**Fronius Schweiz AG**  
Oberglatterstrasse 11  
8153 Rümlang  
Schweiz  
Telefon 0848 FRONIUS (3766487)  
Gratisfax 0800 FRONIUS (3766487)  
[sales.chargers.swiss@fronius.com](mailto:sales.chargers.swiss@fronius.com)  
[www.fronius.ch](http://www.fronius.ch)

**Fronius Deutschland GmbH**  
Am Stockgraben 3  
36119 Neuendorf-Dorf bei Fulda  
Deutschland  
Telefon +49 6655 916 94-0  
Telefax +49 6655 916 94-68  
[perfect.charging@fronius.com](mailto:perfect.charging@fronius.com)  
[www.fronius.com](http://www.fronius.com)

**Fronius International GmbH**  
Froniusplatz 1  
4600 Wels  
Österreich  
Telefon +43 7242 241-0  
Telefax +43 7242 241-952560  
[perfect.charging@fronius.com](mailto:perfect.charging@fronius.com)  
[www.fronius.com](http://www.fronius.com)