



# Höchste Qualität im Einsatz

Top-Ladegeräte für Einsatzfahrzeuge



BESSERE ENERGIE

# Aktiv laden – Jederzeit starten

## Sind Sie immer einsatzbereit?

Die Anforderungen, die an professionelle Helfer gestellt werden, sind hoch. Schnelligkeit ist eine davon. Im Ernstfall müssen Einsatzfahrzeuge so rasch als möglich vor Ort sein. Darauf sollten Sie vorbereitet sein. Nur voll geladene Batterien gewährleisten einen reibungslosen Start und ein sicheres Erreichen des Einsatzortes. Professionelle Batterieladegeräte sind deshalb ein absolutes Muss. So sind Sie immer bereit, prompt zu helfen.

## Es liegt an Ihnen, wenn Sie liegen bleiben.

Werden Fahrzeuge über einen längeren Zeitraum nicht benutzt, treten häufig Probleme beim Starten auf. Gleiches gilt, wenn Sie irrtümlich vergessen haben, einen zusätzlichen Verbraucher (etwa die Innenbeleuchtung) abzuschalten. Derartige Schwierigkeiten werden auch durch die Selbstentladung einer Batterie begünstigt. So verlieren Starterbatterien, die nicht geladen werden, bereits nach 4 Monaten bis zu 50 % ihrer Kapazität.

Laden Sie deshalb die Batterien Ihrer Einsatzfahrzeuge regelmäßig. Sie verlängern nicht nur deren Lebensdauer sondern stellen vor allem die ständige Einsatzbereitschaft sicher.

## Ladegeräte ACCTIVA

Die Fronius-Produkte der Baureihe ACCTIVA sind speziell auf die Bedürfnisse von Einsatzkräften zugeschnitten. Wählen Sie aus einer breiten Palette das Gerät aus, das exakt Ihrem Anwendungsfall entspricht.

ACCTIVA easy für PKW's und Transporter mit 12 V Batterien zur Erhaltungsladung

ACCTIVA 12-10 für Einsatzfahrzeuge (PKW und LKW) mit 12 V Batterien

ACCTIVA 24-10 für Einsatzfahrzeuge (LKW's) mit 24 V Batterien

ACCTIVA Twin zum Einbau in das Einsatzfahrzeug (mit 12 V od. 24 V Batterien)

4 Hochleistungsgeräte, die jederzeit Ihren professionellen Ansprüchen gerecht werden.

## Ihre Vorteile

- Leistungsmäßiger und technologischer Vorsprung.
- Kompetenz - Fronius ist z.B.: Erstaustatter bei Österreichs führendem Produzenten von Feuerwehrfahrzeugen.
- Lange Lebensdauer - Fronius Ladegeräte ersparen Ihnen die Kosten für häufigen Batterie-Neukauf.



ACCTIVA 12-10

ACCTIVA 24-10

ACCTIVA Twin

ACCTIVA easy

# 2 Ladevarianten lassen Ihnen die Wahl

## Variante 1: Ladegerät im Fahrzeug

Bei dieser Variante ist Ihr ACCTIVA-Ladegerät fix im Fahrzeug eingebaut. Über eine Steckdose am Fahrzeug wird es von außen mit 230 V Netzspannung versorgt. Fachgerecht verkabelt, bietet diese Variante eine Fülle von Vorteilen:

- Kurze Ladeleitungen sorgen für minimalen Spannungsverlust. (Bei externen Ladegeräten können aufgrund langer Leitungen Spannungsabfälle und längere Ladezeiten auftreten.)
- Vollwertige 230 V-Versorgung im Fahrzeug für Ladegeräte anderer Ausrüstungsgegenstände. (Handscheinwerfer, Funkgeräte etc.)
- Fahrzeugversorgung über Notstromaggregat am Einsatzort möglich.
- Individuelle Standplatzwahl in der Fahrzeughalle.

## Variante 2: Externes Ladegerät

Am von Ihnen gewünschten Ort (Zeughaus, Einsatzzentrale etc.) montiert, erfolgt die Verbindung zum Fahrzeug mittels speziellem Ladestecker und Leitung mit Niederspannung (meist 12 V oder 24 V). Eine fachgerechte Absicherung der Leitungen, Steckdosen und Batterien ist vorzunehmen, um die Vorzüge dieser Variante vollends auszuspielen:

- Die Niederspannung im Fahrzeug ist sicherheitstechnisch unbedenklich.
- Ladesteckdosen sind bei modernen Fahrzeugen mittlerweile Standard.
- Ladezustand lässt sich am Ladegerät einfach und aus weiter Entfernung ablesen.



ACCTIVA Twin im Fahrzeug



ACCTIVA 24-10 extern montiert



Kabelaufroller und Ladegerät



Kombinierter Lade- und Druckluftstecker...



... angeschlossen am Fahrzeug

## TECHNISCHE DATEN

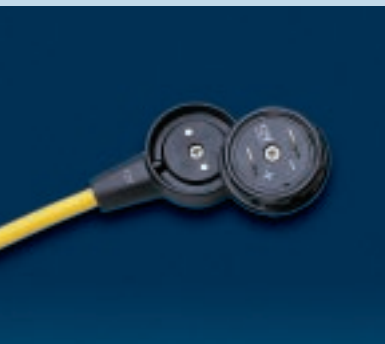
	ACCTIVA easy 1206	ACCTIVA 12-10	ACCTIVA 24-10	ACCTIVA Twin
Eingangsspannung	110-230 V~	230 V~	230 V~	230 V~
Ladenennspannung	12 V	12 V	24 V	2 x 12 V
Ladespannungsbereich	13,5-14,4 V	13,5-14,4 V	27-28,8 V	13,5-14,4 V
Ladestrom (arith)	4 A	10 A	10 A	2 x 5 A
Ladekennlinie	IUoU	IUoU	IUoU	IUoU
Gewicht	250 g	1000 g	1500 g	3400 g
Abmessungen b/h/t mm	119/72/52	195/75/144	240/75/144	200/324/87
Batteriekapazitäten	3-200 Ah	20-240 Ah	20-240 Ah	3-200 Ah

## ARTIKELNUMMERN

4,010,095	ACCTIVA easy 1206
4,010,009	ACCTIVA 12-10
4,010,081	ACCTIVA 24-10
4,010,011	ACCTIVA Twin

## ZUBEHÖR AUF ANFRAGE ERHÄLTlich

Magnetstecksystem  
 Kabelaufroller  
 Spiral-Ladekabel  
 Kombiniertes Lade- und Druckluftstecker



Magnetstecksystem ohne Kabel



Kabelaufroller ohne Kabel



Spiral-Ladekabel 3 m



Lade/Druckluftstecker, Kabel 5 m



FRONIUS INTERNATIONAL GMBH

E-Mail: [acctiva@fronius.com](mailto:acctiva@fronius.com)

[www.fronius.com](http://www.fronius.com)