



# ACCTIVA easy

Batterietest & Ladegerät



BESSERE ENERGIE

# ACCTIVA easy

## Das kleine Ladegerät mit dem großen Plus

### Batterieservice leicht gemacht

ACCTIVA easy das neue Batterietest & Ladegerät von Fronius. Innovative Technik im feuerroten Design. Um vieles kleiner und leichter als herkömmliche Ladegeräte kann es trotzdem deutlich mehr. Mit dem ACCTIVA easy können Sie Batterien zusätzlich testen, prüfen und vorübergehend sogar ersetzen. Ein echter Batterie-Manager! Universell einsetzbar und einfach in seinen Anwendungen. Sie müssen sich um nichts mehr kümmern. Der Hit: Mit einem Spezialkabel können Sie Ihre Autobatterie einfach über den Zigarettenstecker laden!

### Ein Ladegerät für alle Fälle

Das ACCTIVA easy ist für alle gängigen Fahrzeugbatterien mit 12 V oder 24 V geeignet. Egal ob PKW, Motorrad, Oldtimer, Sportflugzeug oder Rasenmäher. Selbst die Batterien von Notstromaggregaten, Warn- und Notbeleuchtungen, Weidezäunen und Alarmanlagen können damit geladen werden. Mittels eines Schalters wählen Sie beim ACCTIVA easy das passende Ladeprogramm für wartungsfreie, Nass- oder Blei-Gel-Batterien.

### Höchst funktionell, technisch 1a

Im ACCTIVA easy steckt bewährte Fronius-Qualität. Die integrierte Leistungselektronik in Hochfrequenztechnologie entspricht dem allerneuesten Stand der Technik. Ein Mikroprozessor regelt die Ladung und überwacht alle anderen Funktionen des Gerätes. Das übersichtliche LC-Display informiert über den Ladezustand der Batterie.

Zum formschönen Design des Kunststoffgehäuses kommen die Vorzüge der Funktionalität hinzu. Der Netzstecker ist um 90° verstellbar, das ACCTIVA easy als Tisch-, Stecker- oder Wandgerät verwendbar. Praktisch: Die festschraubbare Wandhalterung.



*Drehbarer Stecker*





### In jedem Fall sicher

Umfassende Schutzvorrichtungen beugen allen Eventualitäten vor:

- Verpolt an die Batterie geklemmte Geräte schalten sich gar nicht erst ein.
- Kurzschlussfest: Keine Funkenbildung falls sich die Klemmen berühren.
- Vorzeitiger Abbruch des Ladevorgangs bei defekten Batterien.
- Thermischer Überlastungsschutz: Trotz hoher Belastung keine Überhitzung.
- Ladespannung frei von Spannungsspitzen. Absolute Sicherheit für Airbag und Bordelektronik.

### Einfach anzuwenden

- **Laden:** Das ACCTIVA easy lädt Batterien vollautomatisch und schonend bis zum Maximum ihrer Kapazität auf. Fertig aufgeladen gleicht aktive Erhaltungsladung die Selbstentladung der Batterie aus. Das ist für das Überwintern von Fahrzeugen ideal.
- **Testen:** Das ACCTIVA easy bestimmt anhand der gemessenen Ruhespannung den Ladezustand der Batterie. Zum Testen ihrer Leistungsfähigkeit wird das Fahrzeug einfach gestartet.
- **Prüfen:** Das ACCTIVA easy überprüft die Funktion der Lichtmaschine. Eine Messung zeigt an, ob die erzeugte Spannung inner- oder außerhalb des zulässigen Bereiches liegt.
- **Ersetzen:** Wird die Batterie des Fahrzeugs ausgebaut oder getauscht, müssen Radio und Uhr nicht neu justiert werden. Das ACCTIVA easy ersetzt als Netzgerät vorübergehend die Batterie. Gespeicherte Daten bleiben erhalten.



Testen und laden über den Zigarettenanzünder ...



... oder herkömmlich direkt an der Batterie.



## TECHNISCHE DATEN

	ACCTIVA easy 1202	ACCTIVA easy 1204	ACCTIVA easy 1206	ACCTIVA easy 2403
Eingangsspannung	110-230 V~/ 50-60 HZ	110-230 V~/ 50-60 HZ	110-230 V~/ 50-60 HZ	110-230 V~/ 50-60 HZ
Eingangsspannungstoleranz	+/- 15 %	+/- 15 %	+/- 15 %	+/- 15 %
Eingangsstrom	0,11 A	0,4 A	0,5 A	0,5 A
Batteriekapazitäten	1-85 Ah	2-135 Ah	3-200 Ah	1,5-100 Ah
Leistungsaufnahme	25 W	45 W	60 W	60 W
Ladenennspannung	12 V	12 V	12 V	24 V
Ladespannungsbereich	13,5-14,4 V	13,5-14,4 V	13,5-14,4 V	27-28,8 V
Ladestrom (arith)	1,5 A	3 A	4 A	2 A
Ladestrom (effektiv)	2,5 A	4,5 A	6 A	3 A
Ladekennlinie	IUoU	IUoU	IUoU	IUoU
Gewicht	200 g	230 g	250 g	250 g
Abmessungen (l/b/t) [mm]	119/72/52	119/72/52	119/72/52	119/72/52

## ARTIKELNUMMERN

4,010,090	ACCTIVA easy 1202, Motorrad (Ladekabel 2,0 m mit Klemmen)
4,010,091	ACCTIVA easy 1202, (Ladekabel 2,0 m mit Zigarettenstecker + Ladekabel 2,0 m mit Klemmen)
4,010,093	ACCTIVA easy 1204, (Ladekabel 2,0 m mit Zigarettenstecker + Ladekabel 2,0 m mit Klemmen)
4,010,095	ACCTIVA easy 1206, (Ladekabel 2,0 m mit Zigarettenstecker + Ladekabel 2,0 m mit Klemmen)
4,010,097	ACCTIVA easy 2403, (Ladekabel 2,0 m mit Zigarettenstecker + Ladekabel 2,0 m mit Klemmen)
4,100,330	Zubehör (Wandhalterung, 2 Stk. Dübeln, 2 Stk. Schrauben, Netzkabel Verlängerung 3,0 m)

## ZUBEHÖR



Ladekabel 2,0 m  
mit Zigarettenstecker



Netzkabel Verlängerung 3,0 m



Wandhalterung



Ladekabel 2,0 m mit Klemmen



**FRONIUS INTERNATIONAL GMBH**

E-Mail: [battery.chargers@fronius.com](mailto:battery.chargers@fronius.com)  
[www.fronius.com](http://www.fronius.com)