

Aufladen von Batterien mit

MultiPac

dem multifunktionellen Lader

- Es ist ein äusserst vielseitiges Ladergerät. Es kann damit praktisch jede Bleibatterie aufgeladen werden.
- Der MultiPac ist das ideal Ladergerät zum Einsatz in Verbindung mit dem AlfaBat.
- Sehr leicht und kompakt.
- Robust und zuverlässig.
- Mikroprozessorgesteuert.
- Einfach zu handhaben.
- Wirkungsgrad > 86%

Anwendungsgebiete

- Service
- Qualitätsprüfung
- Eingangskontrolle
- Routineprüfungen
- Batterieverkaufsstellen
- Bodenreinigungsgeräte
- Stapler
- Scherenhebebühnen
- Golfwagen
- Elektrorollstühle
- Wohnwagen / Campingbusse
- Schifffahrt
- interne Flurförderzeuge / AGV's
- Hobby- und Modellbau
- Alarmanlagen
- Notstromversorgung
-



Ihr Vorteil

Für Ihre Batterien benötigen Sie künftig nicht mehr jeweils den entsprechenden Lader: Mit dem MultiPac können Sie praktisch jede 6V, 12V und 24 Volt Bleibatterie in Gel- oder herkömmlicher Bauart aufladen. MultiPac Pro kann auch 6, 8, 12, 24, 36 und 48V laden.

Der MultiPac lädt Batterien von 17 bis 410Ah/5h in 6, 12 und 24 V. Er umfaßt auch einen zusätzlichen "FAST IUoU"-Stand, der einen Parallelverbrauch von max. 30A ausgleichen kann. Der MultiPac Pro lädt Batterien von 28 bis 410Ah/5h.

Es ist nicht zu übersehen, dass dies für ein Ladegerät in einer so leichten Kompaktbauweise eine wirklich phantastische Leistung ist. Ermöglicht wurde sie durch ein bewährtes Konzept und durch die Funktion, die auf dem Prinzip getakteter Netzteile beruht.

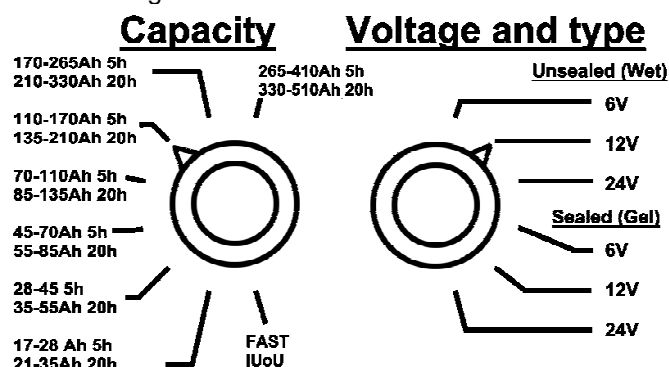
Ein weiterer Vorteil von MultiPac ist der hohe Wirkungsgrad. Dies kann langfristig zu erheblichen Einsparungen führen. Der Energieverbrauch von MultiPac liegt im Schnitt 20% unter dem herkömmlicher Ladegeräte. Somit ist das Gerät obendrein äusserst umweltfreundlich.

Der MultiPac eignet sich natürlich auch hervorragend für den Einsatz in Verbindung mit dem AlfaBat. Batterietests können somit noch schneller und effizienter erfolgen.

Dank der Erhaltungsladung des MultiPac lassen sich die bei Ihnen gelagerten Batterien, ohne schädliche Sulfatierung, in betriebsbereitem Zustand halten.

Ladeigenschaften

Im MultiPac sind 32 verschiedene Ladekurven programmiert (MultiPac Pro hat 72 Ladekurven), sodass die jeweils richtige Kurve zum Aufladen einer bestimmten Batterie ausgewählt werden kann. Die Auswahl dieser 32 verschiedenen Kurven erfolgt anhand der unten abgebildeten Schalter, die oben auf dem MultiPac angebracht sind.



Der MultiPac lädt auf mit dem IUlaoU Kurve, gebilligt bei die meisten Fabrikanten. Der MultiPac kann jeweils unter 7 verschiedenen Ladeströmen ausgewählt werden (MultiPac Pro hat 6 Ladeströmen).

Das Leistungsmerkmal "FAST IUoU" ermöglicht es, auf sichere Weise einen Parallelverbrauch von max. 30A auszugleichen. Damit verfügen Sie über einen perfekten Lader, um den Verbrauch des Autos während des Programmierens oder Downloadens auszugleichen. Starten van dem Wagen während die Aufladung kann der MultiPac nicht beschädigen.

Professioneller Batterietest

Beim kombinierten Einsatz von MultiPac und AlfaBat verfügen Sie über einen optimalen Testaufbau, um Ihre Batterien schnell und bequem professionell zu prüfen.



Müssen Sie regelmäßig verschiedene Batterien testen, so ist es stets eine zeitraubende Angelenheit, den geeigneten Ladergerät zu suchen, die Batterien voll aufzuladen, sie zu testen und sie dann wieder ganz aufzuladen.

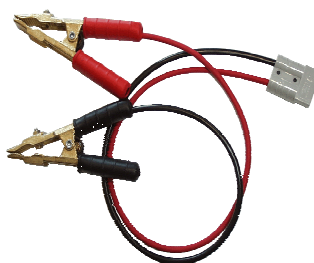
Mit dem oben gezeigten Testaufbau lassen sich alle diese Schritte auf einen Knopfdruck reduzieren. Sie brauchen nur den Batterietyp einzustellen, alles Übrige erledigt das Testsystem für Sie.

Spezifikationen

Strom	MultiPac	Pro	Kapazität (5h)	
			Min. cap	Max. cap
3.0	✓		17	28
5.0	✓	✓	28	45
7.5	✓	✓	45	70
12.0	✓	✓	70	110
18.5	✓	✓	110	170
29.0	✓	✓	170	265
30.0	✓	✓	265	410
30.0	✓		Fast IUoU	

Der selbststeuernde Ladealgorithmus sorgt dafür, dass das Aufladen der Batterie unabhängig von der Temperatur und von Schwankungen der Ladespannung (200-260 V) schnellstmöglich unter optimalen Bedingungen erfolgt.

Eine eingebaute Schaltuhr verhindert, dass die Batterie beim Auftreten einer etwaigen Störung beschädigt wird.



Die fakultative mitgelieferten Befestigungsbügel und Schrauben ermöglichen auch eine Wandmontage des MultiPac.

Standardmäßig ist der MultiPac mit einem Stecker SB50 grau ausgestattet. Zum Lieferungsumfang eines jeden MultiPac gehört auch ein Verbindungskabel mit Qualitätsklemmen aus Bronze, so daß er sich einfach auf jede Batterie montieren läßt.

Maße:	300 x 135 x 105 mm
Gewicht:	1,5 kg
Kühlung:	Temperaturgesteuerter Lüfter
Eingangsspannung	90-255V (unter 200 V fällt der Ausgangsstrom ab)
Wirkungsgrad:	> 86%
Leistungsfaktor:	1
Ausgangsstrom:	MultiPac: 3A / 5A / 7.5A / 12A / 18.5A / 29A / 30A MultiPac Pro: 5A / 7.5A / 12A / 18.5A / 29A / 30A
Ausgangsspannung	MultiPac: 6V / 12V / 24V MultiPac Pro: 6V / 8V / 12V / 24V / 36V / 48V
Batterietechnologie	Gel- / herkömmliche Blei-Batterien

EMROL

Industrieweg 15 • B-2390 Malle • Belgium
Tel. 32(0)3/309.24.24 • Fax. 32(0)3/311.79.50

✉ : Info@Emrol.com • 🌐 : www.Emrol.com