

AKKU-STARTGERÄTE / ENERGIESTATIONEN

netzunabhängige Geräte für alle Fahrzeuge mit 12 Volt Batterien

Start Booster 1000 und 1600

- Portable, **netzunabhängige** Start-Geräte bzw. Energiestationen
- Ideale Lösung für Starthilfe und Spannungserhaltung - egal wo
- auch **zum Betreiben aller 12 Volt Geräte** über Zigarettenanzünderstecker optimal geeignet. Ideal für Camping, Boote usw.
- Keine Improvisation mehr mit zu kurzen Überbrückungskabeln
- **Problemlösung zum Starten von Autos**, Lastwagen etc. speziell auch an schwer zugänglichen Orten ohne Stromnetzversorgung
- Die Start Booster sind die beste Werkstattbatterie und können in jeder Lage benützt werden (auslaufsicher usw.)
- **Alternative Energiequelle** beim Batteriewechseln - einfach nur beim Zigarettenanzünder anschließen, - gespeicherte Daten von Radios und Bordcomputer gehen nicht verloren!
- **Aufladen:** über ein Netzladegerät (ca. 24 h) oder über den 12 V Zigarettenanzünder (ca. 3 - 4 h) bzw. nach Starten 3 - 5 min. an der Batterie hängen lassen
- Ladezustand wird über Leuchtdioden angezeigt
- Gut einsetzbar auch als tragbare Stromquelle für Notbeleuchtung, Telefon, Radio, Fernseher, Kühlbox, Gartengeräte etc.
- Spannungsspitzenschutz



Technische Daten:	START BOOSTER 1000	START BOOSTER 1600
Max. Stromstärke (Spitzenleistung)	1000 A	1600 A
Innenbatterie	12 V / 17 Ah	12 V / 16 Ah
I-Start	300 A	600 A
Ladespannung max.	14,9 V	14,9 V
Lebensdauer	550 Zyklen (bei 50%iger Entladung)	500 Zyklen (bei 50%iger Entladung)
Ø Kupferkabel, Länge	25 mm ² , 85 cm	25 mm ² , 85 cm
Spannungsspitzen geschützt	Ja	Ja
Kurzschluß geschützt	Nein	Nein
Verpolungsschutz	Nein	Nein
Gasdichter Spezial-Blei-Akku	Ja	Ja
Maße (lxbxh)	300 x 110 x 290 mm	320x110x310 mm
Gewicht	8,3 kg	8,6 kg
EAN / Art.-Nr.	90 04853 55070 6	90 04853 55071 3

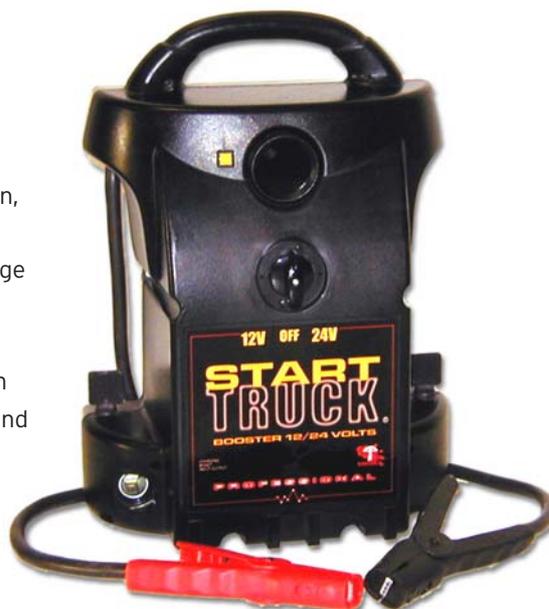
Verbrauch des Gerätes	Zeitdauer bis zur Entladung ca.	Beispiel
4 W	50 Stunden	Leuchtröhre, Mobiltelefon
9 W	22 Stunden	TV, Radio
15 W	13 Stunden	Video, Überwachungsgeräte
24 W	8,5 Stunden	Kühlbox, elektrische Werkzeuge
40 W	3,5 Stunden	Thermoelektrische Heizgeräte
80 W	2,5 Stunden	Minikompressor, Autostaubsauger, Elektromotor, Pumpe, Computer

AKKU-STARTGERÄT / ENERGIESTATION

auch für Fahrzeuge mit 24 Volt Batterien (LKW, Raupen, Bagger, ...)

Start Truck 1600/3200

- Portables, **netzunabhängiges** Start-Gerät für 12 u. 24 Volt!
- Ideale Lösung für Starthilfe und Spannungserhaltung, egal wo!
- Keine Improvisation mehr mit zu kurzen Überbrückungskabeln
- Problemlösung zum Starten von Autos, Lastwagen, Baggern, Raupen, etc. in schwer zugänglichen Orten oder auf weiter Flur
- Der Start Truck ist die beste Werkstattbatterie und kann in jeder Lage benützt werden.
- Umschalter 12/24 Volt mit Anzeige des Ladezustand des Gerätes
- **Alternative Energiequelle** beim Batteriewechseln - einfach nur beim Zigarettenanzünder anschließen, - gespeicherte Daten von Radios und Bordcomputer gehen nicht verloren!
- **Aufladen:** über ein Netzladegerät (ca. 24 h) oder über den 12 V Zigarettenanzünder (ca. 3-4 h)
- Gut einsetzbar auch als tragbare Stromquelle für Notbeleuchtung, Telefon, Radio, Fernseher, Kühlbox, Gartengeräte etc.
- Spannungsspitzenchutz
- **Kompakt** und geringes Gewicht



Technische Daten:	START TRUCK 1600/3200
Max. Stromstärke (Spitzenleistung)	1600/3200 A
Innenbatterie	14,2 V
I-Start	700 A
Ladegespannung max.	14,9 V
Lebensdauer	500 Zyklen (bei 50%iger Entladung)
Ø Kupferkabel	40 mm ² , 175 cm
Spannungsspitzen geschützt	Ja
Kurzschluß geschützt	Nein
Verpolungsschutz	Nein
Gasdichter Spezial-Blei-Akku	Ja
Maße (hxbxt)	450 x 320 x 190 mm
Gewicht	17,5 kg
EAN / Art.-Nr.	90 04853 55072 0

Verbrauch des Gerätes	Zeitdauer bis zur Entladung ca.	Beispiel
4 W	50 Stunden	Leuchtröhre, Mobiltelefon
9 W	22 Stunden	TV, Radio
15 W	13 Stunden	Video, Überwachungsgeräte
24 W	8,5 Stunden	Kühlbox, elektrische Werkzeuge
40 W	3,5 Stunden	Thermoelektrische Heizgeräte
80 W	2,5 Stunden	Minikompressor, Autostaubsauger, Elektromotor, Pumpe, Computer