



BATTERIE BOOSTER

AQ-TRON SUPERCAPACITOR BOOSTER

OHNE
BATTERIE

SCHWEIZER  FABRIKAT

WARTUNGSFREIE JUMPSTARTER OHNE BATTERIEN

EIGENSCHAFTEN

- Keine eingebaute Batterie, muss also nicht konstant geladen bleiben
- Keine Leistungseinschränkung bei kaltem Wetter (bis -40 °C +50 °C)
- 10 Jahre Haltbarkeit
- Wiederaufladezeit: unter 10 Minuten

Diese Booster sind **wartungsfrei**. Extrem leicht und **extrem leistungsstark** mit hoher Amp Spitzenleistung. Über 1 Million Zyklen. Schweizer Fabrikat, CE Konformität, automatisches selbstregulierendes Ladegerät (220 V). Ladegerät für 12-V-Zigarettenanzünder. Robuste und für Schwerarbeiten geeignete, isolierte Qualitätsklemmen, ABS® stoßfeste Ummantelung, hochgradig widerstandsfähig, für alle Interventionen und Reparaturen (eventuell auch in professionellen Anwendungen).

Besonders praktisches und auf ein Mindestmaß beschränktes Gewicht. Schutz gegen Stromstöße. Steuert die Kapazität der Lichtmaschine des Fahrzeugs. Startet jede Art von Motor (Benzin oder Diesel).



Ref.	BAT/48342	BAT/48343	BAT/48344	BAT/48345	BAT/48346
Spannung	12V	12V	12V	12V	12V/24V
Verstärkungsfaktor	1300 A	1200 A	1500 A	1800 A	4000 A/3000 A
Anlass-Spannung	3500 A	3200 A	4500 A	9000 A	19000 A/9000 A
Recharge	230V	230V	230V	230V	230V
Ladekapazität	12V 0,6 A	12V 2 A	12V 2 A	12V 3 A	12V 0,8/3,8 A
Kabeldurchmesser	25 mm ²	25 mm ²	25 mm ²	25 mm ²	50 mm ²
Kabellänge	78 cm	62 cm	154 cm	150 cm	168 cm
Gewicht	7,0 kg	4,0 kg	7,0 kg	9,5 kg	16,0 kg
Abmessungen	27 x 15 x 50 cm	19 x 13 x 24 cm	29 x 20 x 40 cm	29 x 20 x 40 cm	32 x 25 x 50 cm

ZUBEHÖR



▶ **BAT/48348**
OBD2-Speicherkabel START BOOSTER



▶ **BAT/48349**
NATO Kabel

BOOSTER



SCHWEIZER FABRIKAT

START BOOSTER

Automatisches, selbstregelndes Ladegerät (220 V), 12-V-Ladegerät für Zigarettenanzünder, Robuste und für Schwerarbeiten geeignete, isolierte Qualitätsklemmen, ABS® stoßfeste Ummantelung, hochgradig widerstandsfähig, für alle eventuellen professionellen Interventionen und Reparaturen, handliches, auf ein Minimum reduziertes Gewicht, gegen Stromstöße geschützt, Ermöglicht den Schutz elektronischer Speicher von Fahrzeugen, hervorragende tragbare Energiequelle.

SICHERUNGEN FÜR AQ-TRON START BOOSTER

Ref.	Amp	Abstand zur Mitte
BAT/48596	300 A	40 mm
BAT/48597	500 A	40 mm
BAT/38188	500 A	50 mm
BAT/48598	1000 A	50 mm



Ref.	BAT/48295	BAT/48296	BAT/48297	BAT/48339	BAT/48462	BAT/48340	BAT/48383
Spannung	12 V	12 V	12 V	12 V	6/12 V	12/24 V	12/24 V
Verstärkungsfaktor	1600	2000	2500	3100	3200/1600	5000/2500	5400/2700
Interne Batterie	12V 14 Ah	12V 18 Ah	12V 22 Ah	12V 23 Ah	2 x 6 V 50 A	2 x 22 Ah	2 x 12V 34 Ah
Anlass-Spannung	450 A	750 A	850 A	1170 A	2000/1000 CCA	1700/850 CA	2180/1090
Recharge	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Ladepkapazität	12 V 0,6 Ah	12 V 0,6 Ah	12 V 1,5 Ah	12 V 1,5 Ah	12 V 2 Ah	12 V 4 Ah	12 V 7 A
Kabeldurchmesser	25 mm ²	25 mm ²	25 mm ²	25 mm ²	50 mm ²	50 mm ²	50 mm ²
Kabellänge	64 cm	55 cm	110 cm	110 cm	190 cm	165 cm	218 cm
Gewicht	5,8 kg	9,34 kg	9,5 kg	11 kg	27,05 kg	22,91 kg	32 kg
Abmessungen	19 x 13 x 24 cm	27,5 x 14,5 x 33 cm	28 x 16 x 35 cm	28 x 16 x 35 cm	35 x 32 x 55 cm	32,5 x 19,5 x 43,5 cm	35 x 32 x 55 cm

SUPERCAPACITOR VERGlichen MIT BLEI-SÄURE (SLI) BATTERIEN

	Blei-Säure (SLI) Batterie	ProCap Supercapacitor
Energiespeicherung	Chemisch	Physikalisch
Lebensdauer	Kurz (1 - 4 Jahre)	Lang (8 - 10 Jahre)
Ladegeschwindigkeit (Zeit)	Lang (14 - 16 Stunden)	Kurz (15 - 30 Sekunden über laufende Lichtmaschine) 5-6 Std. mit mitgeliefertem Ladegerät
Entladegeschwindigkeit (Zeit)	Lang	Kurz (15 - 30 Sekunden)
Energiedichte	Hoch	Niedrig
Leistungsvermögen	Niedrig	Hoch (100- bis 1000-mal höher)
Wartung	Hoch	Keine
Betriebsspannungsfenster	10,5 bis 12,7	2 - 15
Lebensdauer	Gering (Durchschnitt ~400)	Hoch (über 1.000.000)
Ladestromkreis	Komplex (unterschiedliche Auslegung für unterschiedliche Batterien)	Einfach
Interner Widerstand	Hoch (nimmt mit Nutzung & Alter zu)	Sehr gering
Selbstentladungsrate	Hoch	Sehr gering
(+) Plattenkorrosion	Ja	Nicht zutreffend
(-) Plattensulfatierung	Ja	Nicht zutreffend
Säureschichtung	Ja	Nicht zutreffend
Ruhezeit	Durchschnittlich	Nicht zutreffend
Entsorgungsprobleme	Erheblich (Enthält BLEI)	Gering (KEIN BLEI)