

Das **STARTIUM 680E** ist ein fahrbares, automatisches 12-24 V Lade- und Startgerät. Das mikroprozessor gesteuerte Gerät garantiert Ihnen maximale Effizienz und Sicherheit.

LADEN	12 V	20-675 Ah	STARTEN	12 V	380 A				
	24 V			20-525 Ah					

Automatische Ladung: Überwachungsfreier Ladevorgang mit Erhaltung der Spannung am Ende des Ladevorgangs (Floating). Das Gerät kann ohne Risiko an der Fahrzeugbatterie angeschlossen bleiben.



100%tige Ladung: Das STARTIUM 680E ermöglicht eine vollständige Ladung aller Bleibatterietypen: flüssig, Gel, AGM, Start&Stop, Calcium, VRLA, EFB...



Intelligent: Das Gerät analysiert ununterbrochen den Batteriezustand und reguliert die Ladeintensität. Die Digitalanzeige zeigt die Spannung und den Ladeprozentsatz der Batterie in Echtzeit an.



Schutz der Fahrzeugelektronik: Die Autobatterie muss für den Ladevorgang nicht abgeklemmt werden. Kein Risiko einer Funkenbildung: die Geräteklemmen sind spannungsfrei, wenn sie nicht an der Batterie angeschlossen sind.



Tiefentladung: Dieses Gerät kann tiefentladene Batterien ab 1 V wiederaufladen.



TIMER: Funktion zur Einstellung der Ladung bei Abwesenheit ohne Risiko.



SOS RECOVERY in der Ladekurve integriert, zur Regenerierung der Batterien, bei denen der Sulfatierungsprozess bereits begonnen hat.



Automatisches Starten: Das Gerät liefert Strom nur bei Zündung des Motors, keine Fernregelung mehr benötigt.



Intelligentes Starten: Das Startgerät erkennt automatisch beschädigte oder sulfatierte Batterien. In diesem Fall liefert das Gerät kein Strom, um die Fahrzeugelektronik zu schützen.



- Lieferumfang:
- Kabel (rot 2,3 m / schwarz 2,3 m)
 - Isolierte Klemmen

ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN

- + **Automatischer Neustart mit Speicherung der zuletzt verwendeten Parameter.**
- + **«Test der Lichtmaschine» Funktion zur schnellen Bestimmung der Fehler.**
- + **Anzeige der Fehler über die Digitalanzeige zur besseren Lesbarkeit und Einfachheit.**



CE - EN 60335-2-29

50/60 hz	I _n	Power	MIN. Ah	MAX. Ah	Reg	I 60335-2-29 A	A 1v/c	A 0v/c	Fuse	IP	mm	mm	kg
230 V	16 A	2000 W	12 V	20-675 Ah	3+Boost+Start	5-15-30-(45 boost)	380	550	200 A	21	305 x 475 x 795	650 x 320 x 370	30
			24 V	20-525 Ah	3+Boost+Start	5-15-25-(35 boost)	270	380					