

Das STARTIUM 330E ist ein automatisches und kompaktes 12-24 V Lade- und Startgerät. Das mikroprozessor gesteuerte Gerät garantiert Ihnen maximale Effizienz und Sicherheit.

<b>LADEN</b>	12 V	20-375 Ah	<b>STARTEN</b>	12 V	165 A				
	24 V			24 V					

**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 330E 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 notwendig.

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

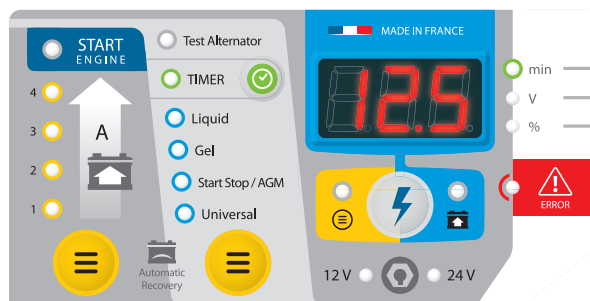


IWUoU







Lieferumfang:  
• Kabel (rot 1,8 m / schwarz 2 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

50/60hz	I <sub>l</sub>			MIN. Ah MAX. Ah		I 60335-2-29	A 1v/c		IP		
230 V	16 A	800 W	12 V	20-375 Ah	4+Start	5-10-15-25 A	165 A	200 A	IP 21	425x255x255 mm	15 kg
			24 V	20-300 Ah	4+Start	5-10-15-20 A	130 A				