

Das STARTIUM 980E ist ein fahrbares, automatisches 12-24 V Lade- und Startgerät. Mikroprozessorgesteuert bietet es Effizienz und Sicherheit.

<b>LADEN</b>	12V	20-750 Ah	<b>STARTEN</b>	12V	380 A	   
	24V	20-525 Ah		24V	270 A	

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



**100%-ige Ladung:** Das STARTIUM 980E ermöglicht eine vollständige Ladung aller Bleibatterietypen: nass, Gel, AGM, Start&Stop, Calcium, VRLA, EFB...



**Intelligent:** Das Gerät analysiert ununterbrochen den Batterie-zustand 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 Geräteklammern sind spannungsfrei, wenn sie nicht an der Batterie angeschlossen sind.



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



**TIMER :** Funktion zur Programmierung der Ladung bei Abwesenheit ohne Risiko.



**SOS RECOVERY** in der Ladekennlinie 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.



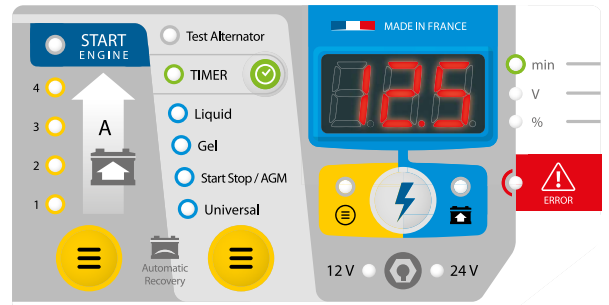
**Intelligentes Starten:** Das Startgerät erkennt automatisch beschädigte oder sulfatierte Batterien. In diesem Fall liefert das Gerät keinen Strom, um die Fahrzeugelektronik zu schützen.



Lieferumfang:  
• Kabel (rot 2,5 m / schwarz 2,5 m)  
• Isolierte Klemmen

## ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN

- ➕ **Automatischer Neustart des Ladevorgangs mit den zuletzt verwendeten Parametern.**
- ➕ **Funktion «Test der Lichtmaschine» zur schnellen Bestimmung von Fehlern.**
- ➕ **Digitalanzeige für bessere Lesbarkeit und einfache Einstellung.**



CE - EN 60335-2-29

50/60hz	I <sub>l</sub>	Power	Battery	MIN. Ah	MAX. Ah	Reg	I 60335-2-29 A	A 1v/c	A 0v/c	Fuse	IP	mm	mm	kg
230V	16A	2 kW	12V	20-750Ah	3+Boost+Start	5-20-40-(50 boost)	500	720	250A	21	400x475x795	310x480x800	36	
			24V	20-525Ah	3+Boost+Start	5-15-30-(35 boost)	400	560						

MADE in FRANCE

www.gys-schweissen.com