

Französischer
Hersteller seit
1964

www.gys.fr



**Superkondensatoren
Technologie**

In Frankreich



entwickelt
& hergestellt

GYSCAP 500E

Der leistungsstärkste
Booster am Markt!

GYSCAP 500E

Leistungsstarkes, batteriefreies Starthilfegerät!

Das GYSCAP 500E bietet eine neue Art der Starthilfe für mit 12V-Batterien ausgerüsteten Fahrzeuge.

Die Superkondensatorentechnik dieses Gerätes, sorgt für bisher unerreichte Effizienz und Belastbarkeit.

In Frankreich



entwickelt
& hergestellt



Uneingeschränkte Anzahl von Starts



Dank seines leistungsstarken, elektronischen Systems kann GYSCAP 500E tausende Starts nacheinander durchführen.

Lässt sich schnell wieder aufladen.



Die Ladung über die Polklemmen erfolgt in ca. einer Minute.



Über einen Zigarettenanzünderanschluss dauert das Aufladen ca. zehn Minuten.

Die Superkondensatoren: Eine unbegrenzte Energiequelle

Die Superkondensatorentechnik des GYSCAP 500E liefert den erforderlichen Startstrom ohne integrierte Batterien. Mit seinen 500 Farad Superkondensatoren liefert das Gerät einen Startstrom von 160A und 9000A Spitzenstrom. Die Superkondensatoren sind mit einer Lebensdauer von 1 Millionen Lade- und Entladezyklen eine nahezu unermüdete Stromquelle - tausende Entladezyklen ohne ein Nachlassen der Startleistung sind möglich.

Das GYSCAP 500E besitzt einen «SOS» Zwangsbetrieb-Modus für tiefentladene Batterien.

100% autonomes Gerät

Das GYSCAP 500E ist auch ohne Steckdose in der Nähe jederzeit einsatzbereit. Bleibt das Gerät nach erfolgter Starthilfe an die Fahrzeugbatterie angeschlossen, lädt es sich wieder auf und ist nach wenigen Sekunden wieder aufgeladen.

Das GYSCAP 500E kann auch über den Zigarettenanzünderanschluss angeschlossen werden.



Geeignet für Fahrzeuge mit 12V-Batterien (Motorrad, PKW, Nutzfahrzeug...).



Ein spezielles elektronisches Schutzsystem schützt das Gerät und die Fahrzeugelektronik.



Die SOS-Funktion ist auch bei tiefenentladener Batterie abrufbar.

Keine Entladung, auch bei längerer Nichtnutzung



Das Gerät kann ortsunabhängig bei Temperaturen von -40°C bis +65°C gelagert werden. Wartungsfrei.

Zuverlässige Technologie gepaart mit langer Lebensdauer

Die Superkondensatorentechnologie hat sich schon in verschiedenen Bereichen bewährt (z.B.: Start & Stop System).

Das Gerät ist besonders langlebig (1 Million Lade- und Entladezyklen), gegen Kälte unempfindlich und kann wetterunabhängig bei Temperaturen von -40°C bis +65°C eingesetzt werden.

Bei einem Gewicht von nur 10kg ist das Gerät eine gute Alternative zu traditionellen Boostern.

Vollständiger Schutz

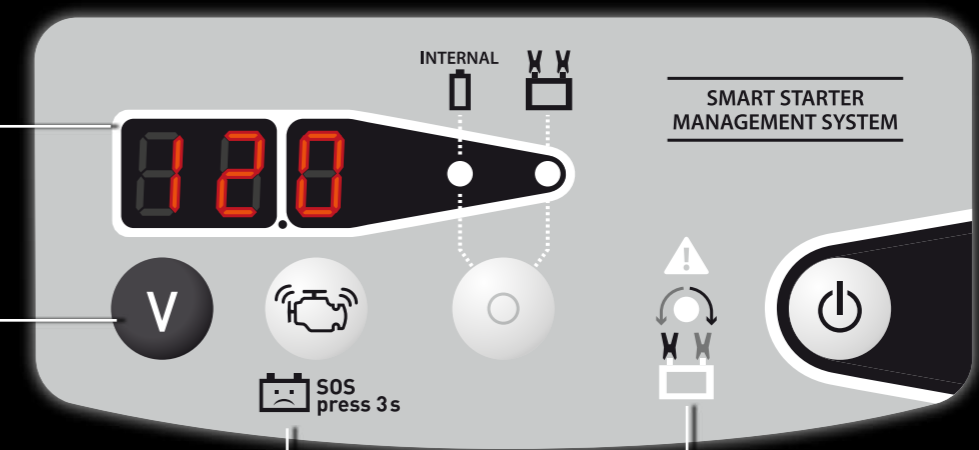
Das «Smart starter management System» optimiert die Leistung des GYSCAP 500E und macht die Benutzung sicher. Das System schützt zuverlässig die Bordelektronik, die Fahrzeugbatterie, den Booster und den Anwender.

Digital

Das Digital-Display zeigt den Ladezustand der Superkondensatoren oder der Fahrzeugbatterie.

Voltmeter

Es kann entweder die Ausgangsspannung der Lichtmaschine, die Batteriespannung oder die Spannung des GYSCAP 500E angezeigt werden.



Leistungsstark

Die SOS-Funktion lässt sich auch bei tiefenentladenen Batterien aktivieren.

Sicher

Das System schützt das Gerät gegen Verpolungen, Kurzschluss der Klemmen und falsche Spannung.





Autonom und Leistungsstark

Das GYSCAP 500E wird durch ein robustes Gehäuse aus verstärktem Kunststoff geschützt. Es ist deshalb wetterunempfindlich und gegen Nässe, Regen, Schlamm und Schnee geschützt.

Das GYSCAP 500E ist mit einem 1,80 m langen Starthilfe-Kabel mit vollständig isolierten, gebogenen Klemmen ausgestattet. Dies ermöglicht einen einfachen und unkomplizierten Anschluss an die Fahrzeugbatterie.



Wetterunempfindlich



Temperaturunempfindlich
(-40°C / +65°C).



Verstärktes Kunststoffgehäuse
für den Außeneinsatz.

Eigenschaften

Startstrom	1 600 A	
Spitzenlast	9 000 A	
START 	12V BENZIN & DIESEL	
	500 Farads	
AUFLADEN		12 V
		150 s
		12 V / 10 A
		600 s
Kabellänge / Durchmesser	180 cm / 35 mm ²	
	35 x 44 x 19 cm	
	10 kg	



GYSCAP 500E
Artikelnummer : 026742



Datenblatt-Download.

GYS GmbH
Professor-Wieler-Straße 11 - D-52070 Aachen -
Deutschland
Tel: +49 (0) 241 189 23 710 - Fax: +49 (0) 241
189 23 719
E-Mail: aachen@gys.fr
www.gys-schweissen.com

