

Französischer  
Hersteller seit  
1964

[gys-schweissen.com](http://gys-schweissen.com)



**Superkondensatoren  
Technologie**

In Frankreich



entwickelt  
& hergestellt

# GYSCAP 680E

Der leistungsstärkste  
Booster am Markt!

# GYSCAP 680E

**Leistungsstarkes, batteriefreies Starthilfegerät!**

Das GYSCAP 680E 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 680E 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 680E liefert den erforderlichen Startstrom ohne integrierte Batterien. Mit seinen 680 Farad Superkondensatoren liefert das Gerät einen Startstrom von 1600A 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 680E besitzt einen «SOS» Zwangsbetrieb-Modus für tiefentladene Batterien.

## 100% autonomes Gerät

Das GYSCAP 680E 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 680E 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 8,2kg ist das Gerät eine gute Alternative zu traditionellen Boostern.

## Vollständiger Schutz

Das «Smart starter management System» optimiert die Leistung des GYSCAP 680E und macht die Benutzung sicher. Das System schützt zuverlässig die Bordelektronik, die Fahrzeugbatterie, den Booster und den Anwender.



Sicher

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

Digital

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



Leistungsstark

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

Voltmeter

Es kann entweder die Ausgangsspannung der Lichtmaschine, die Batteriespannung oder die Spannung des GYSCAP 680E angezeigt werden.



## Autonom und Leistungsstark

Das GYSCAP 680E wird durch ein robustes Gehäuse aus verstärktem Kunststoff geschützt. Es ist deshalb wetterunempfindlich und gegen Nässe, Regen, Schlamm und Schnee geschützt.

Das GYSCAP 680E ist mit einem 1,70 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
<b>START</b> 	12V BENZIN & DIESEL
	680 Farads
<b>AUFLADEN</b> 	12 V
	120 s
	12 V / 10 A
	15 min
Kabellänge / Durchmesser	170 cm / 25 mm <sup>2</sup>
	35 x 44 x 19 cm
	8.2 kg



**GYSCAP 680E**  
Artikelnummer : 026773

Datenblatt-Download

**GYS**  
1, rue de la Croix des Landes  
53941 Saint-Berthevin - Cedex  
Tel : (+33) 2 43 01 23 60  
E-mail : service.client@gys.fr  
[www.gys.fr](http://www.gys.fr)

