

**GYSFLASH 51.12 CNT FV este un încărcător CONECTAT cu o putere de 50 A și tehnologie de tip inverter. Acesta permite conservarea unei baterii de 12 V plumb/litiu la o tensiune perfect stabilă de-a lungul unei intervenții de diagnosticare. Totodată, garantează o calitate a încărcării optime pentru întreținerea celor mai evoluate vehicule. Conectarea prin USB îl face 100% personalizabil.**

## 4 MODURI DE UTILIZARE

- **Încărcare** : pentru bateriile 12 V Plumb sau Litiu (LFP) de la 5 la 600 Ah.
- **Diagnoză** : sprijină cu până la 50 A bateriile de 12 V ale vehiculelor în fază de diagnoză, din atelierelor de mentenanță.
- **Showroom** : asigură compensarea curentului atunci când se utilizează accesoriile electrice ale unui vehicul demonstrativ. Coordonează de asemenea încărcarea optimă a bateriei.
- **Testare** : permite verificarea tensiunii bateriei, evaluarea sistemului de demaraj (demaror + baterie) precum și starea alternatorului vehiculului.

## 100% CONECTAT

- Adaugă, înlătură sau modifică moduri și profiluri de încărcare via USB.
- Importă fișiere pentru configurări predefinite, adaptate la sarcinile încărcăturii.
- Recuperează istoricul și informațiile relative la încărcare pe un STICK USB și apoi le exploatează într-un tabel Excel.
- Conectați modulele suplimentare (imprimantă, cititor de coduri de bare etc.) prin intermediul mufei de module dedicate (SMC : Conector Smart Module).

## ÎNCĂRCARE AUTOMATĂ

- Prolungește durata de viață și performanța bateriilor cu Plumb (gel, AGM, lichid, calciu etc.) și Litiu (LFP).
- Curba de sarcină specifică în **8 pași** (baterie cu plumb) sau **9 pași** (baterie litiu-fier-fosfat) fără supraveghere.
- Rrecuperează bateriile foarte descărcate >2 V (SOS Recovery automat).

## TEHNOLOGII & FUNCȚII AVANSATE

- **FV Flexibil Voltage**, încărcătorul funcționează cu o tensiune de alimentare între 85-265 V.
- Funcția „**Auto-Detect**” pornește automat o încărcare atunci când o baterie este conectată la încărcător.
- Funcția „**Auto-Restart**” în cazul unei pane de curent setările curente pot fi memorate.
- **Verificarea și calibrarea cablurilor**.
- **Blocarea**, ce evită riscul de manipulare necorespunzătoare, este ideală pentru garaje și săli de expoziție.
- Sunt disponibile până la **12 profiluri de încărcare**, inclusiv profilul Easy pentru o încărcare simplificată pentru toate bateriile cu plumb.

## ULTRA-SECURIZAT

- **Păstrează sistemul electronic de bord al vehiculului** : protecție la scurtcircuit, la inversarea polarității și la suprasarcină. Sistem anti-scânteie.
- **Siguranță interschimbabilă** ce protejează împotriva erorilor de manipulare.
- **Senzor de temperatură** ce previne supraîncălzirea componentelor electronice interne.

## ERGONOMIE

- **Carcasă rezistentă** cu picioare cu absorbție a șocurilor și vibrațiilor.
- Carcasă **IP41**cu protecție împotriva pătrunderii obiectelor mai mari de 1 mm.
- **Înălțime redusă** (10,5 cm) pentru ca încărcătorul să treacă pe sub un vehicul.



SMC USB

Livrat împreună cu cabluri  
(2,5 m - 10 mm<sup>2</sup>)



Interfață intuitivă  
disponibilă în 22 de limbi



## ACCESORII (opționale)



Suport de perete  
055513



Valiză de transport  
060432

### Cabluri compatibile



Cablu Anderson  
> Clește

056503 - 2.5 m - 16 mm<sup>2</sup>  
054615 - 5 m - 16 mm<sup>2</sup>  
056572 - 8 m - 16 mm<sup>2</sup>



Cablu Anderson >  
NATO

026810 - 5 m - 16 mm<sup>2</sup>



Cablu Anderson >  
Texas

055902 - 0.2 m - 16 mm<sup>2</sup>  
028791 - 1 m - 16 mm<sup>2</sup>



Conector NATO

026780

50 / 60 Hz		lcharge	V			Ondulation/ Ripple	Charging curve		40°C @100%	25°C @100%	kg	mm		IP		
100-240 V AC	850 W	50 A	12 V	5 < 600 Ah	<0.2 Ah/ month	<150 mV Rms	IU <sub>0</sub> I <sub>U</sub>	8 step (Pb) 9 step (LiFePO4)	40 A	50 A	6,6	300 x 105 x 300	Automatic >2V	IP 41	80 A	2,5 m