

D'une puissance de 20 A, le GYSFLASH 20.12/24 PL est un chargeur multi-tension conçu pour recharger les batteries 12 V et 24 V au Plomb (Gel, AGM, Liquide, etc) et Lithium-Fer Phosphate (LFP / LiFePO₄). Il dispose de 4 programmes de charge intelligents bien distincts garantissant les performances de chaque technologie de batterie.

DOUBLE TECHNOLOGIE : PLOMB & LITHIUM

• **Haut rendement**, facteur de marche de 20 A à 100 % (40°C).

• **4 modes de charge :**

		Capacité de charge
Pb Plomb	12 V	15 Ah à 300 Ah
	24 V	15 Ah à 240 Ah
LiFePO ₄ Lithium-Fer Phosphate	12 V	7 Ah à 300 Ah
	24 V	7 Ah à 240 Ah

• **3 courants de charge :** 7 A, 15 A et 20 A. Permet de sélectionner le courant de charge le plus adapté à la technologie et à la capacité de la batterie.

• **Maintien de charge optimisé**, le chargeur peut rester branché sur la batterie indéfiniment pendant l'hivernage. Fonction «Auto Restart» en cas de coupure de courant avec mémorisation des réglages.

• Charge de batterie à partir de 2 V.



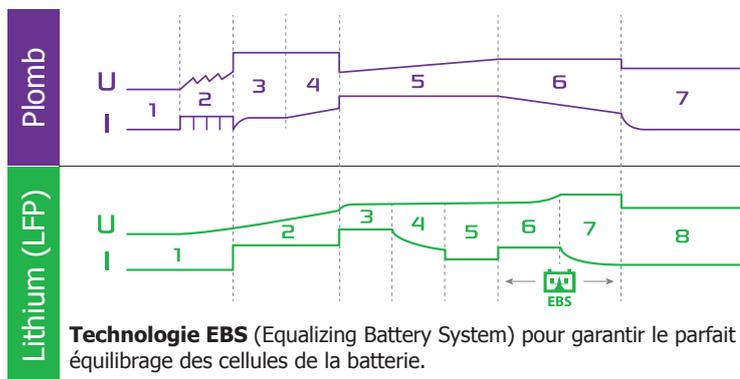
✓ START / STOP (EFB/AGM)

CHARGE 100% AUTOMATIQUE

• Prolonge la durée de vie et les performances des batteries Plomb (gel, AGM, liquide, calcium, etc.) et Lithium (LFP).

• **Capteur de température de l'air extérieur**, pour une charge optimale de la batterie été comme hiver.

Le chargeur ajuste précisément ses paramètres de charge en fonction de la température ambiante.



Courbe de charge spécifique en **7 étapes sans surveillance**.

Courbe de charge spécifique en **8 étapes sans surveillance**.

Fonction «UVP Wake up» : permet de réactiver une batterie en protection suite à une décharge profonde et de lancer automatiquement la charge.

*UVP : Under Voltage Protection

ULTRA-SÉCURISÉ

• **Préserve l'électronique embarquée du véhicule :** protection contre les courts circuits, inversion de polarité et surcharge. Système anti-étincelle.

• **Mise en veille automatique** si la batterie est débranchée.

• **Capteur de température intégré** évitant toute surchauffe de l'électronique interne.

• **Interface simplifiée** pour éviter les mauvaises manipulations.

ERGONOMIE

• Boîtier compact, léger et portable.

• Connexion des pinces avec connecteur rapide (Anderson).

• Fixation murale possible, système aimanté en option (ref. 026063).



Livré avec :



Pinces
(1.9 m)

ref. 026094

50 / 60 Hz	⚡	I _{charge}	V	Charge / Maintenance	Zz	Ondulation/ Ripple	Charging curve	kg	mm	mm	SOS recovery	IP	1.9 m
220-240 V AC	480 W	7/15/20 A	12 V	15 > 300 Ah (Pb) 7 > 300 Ah (LiFePO ₄)	<0.5 Ah /month	<150 mV Rms	I _U U	1.85	190 x 190 x 73	193 x 260 x 95	Automatic >2V	IP 43	1.9 m
		7/15 A	24 V	15 > 240 Ah (Pb) 7 > 240 Ah (LiFePO ₄)			7 step (Pb) 8 step (LiFePO ₄)						