

Le GYSFLASH 1.12 PL (1 A) est un chargeur avancé conçu pour recharger les batteries 12 V Plomb et Lithium-Fer Phosphate (LiFePO<sub>4</sub>). Il dispose de 2 programmes de charge intelligents bien distincts garantissant les performances de chaque technologie de batterie. Idéal pour les motos, jet-skis, kartings et tondeuses.

## DOUBLE TECHNOLOGIE : PLOMB & LITHIUM

### • 2 modes de charge destinés aux batteries 12 V :

- Pb** : 2 Ah à 32 Ah et jusqu'à 100 Ah pour du maintien de charge.
- LiFePO<sub>4</sub>** : 0.5 Ah à 20 Ah et jusqu'à 50 Ah pour du maintien de charge.

### • Mode spécial hiver ❄️ / AGM pour batteries Plomb :

- Charge spécifique en cas de grand froid (< 5°C).
- Charge optimale pour les batteries Start & Stop (AGM).

### • Compatibilité CAN BUS pour les motos équipées d'une prise 12 V : charge sans surveillance et en toute sécurité sans clé de contact (câble en option).

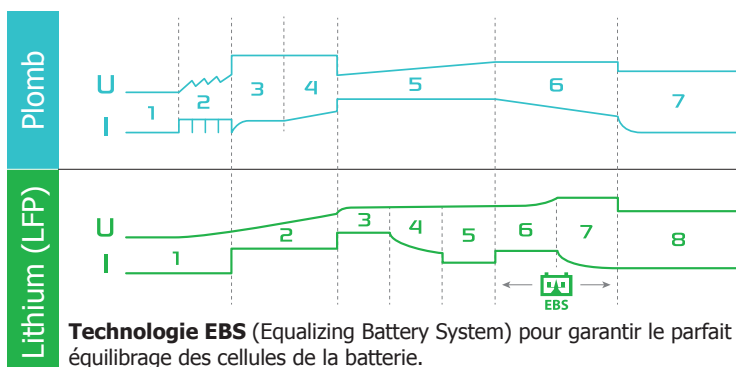
### • Maintien de charge, le chargeur peut rester branché sur la batterie indéfiniment pendant l'hivernage et garantir un démarrage sans faille.

### • Fonction «Auto Restart» en cas de coupure de courant avec mémorisation des réglages.



## CHARGE 100% AUTOMATIQUE

- Prolonge la durée de vie et les performances des batteries Plomb (gel, AGM, liquide, calcium, etc.) et Lithium (LFP).
- Charge de batterie à partir de 7 V.



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

- Design compact, léger et portable.
- Connexion avec connecteur rapide et étanche.
- Boîtier totalement étanche aux poussières et liquides (IP65).
- Fixations murales possibles.

Livré avec :



Pincés  
(45 cm)



Cosses - M6  
(45 cm)



Raccord mâle  
(145 cm)



50 / 60 Hz	⚡	I <sub>charge</sub>	V	Charge	Maintenance	Zz	Ondulation/ Ripple	Charging curve	Step	kg	mm	mm	SOS recovery	IP	↔
220-240 V AC	20 W	1 A	12 V	Pb 2 < 32 Ah LiFePO <sub>4</sub> 0.5 < 20 Ah	2 < 100 Ah 0.5 < 50 Ah	<0,4 Ah/ month	<150 mV Rms	IU <sub>0</sub> U	7 step 8 step	0,7	170 x 90 x 51	195 x 365 x 70	Automatic >7V	IP 65	2 m