

D'une puissance de 10 A, le GYSFLASH 10.36/48 PL est un chargeur multi-tensions conçu pour recharger les batteries de 36 V et 48 V que l'on retrouve sur de nombreux véhicules de loisirs (vélos et trottinettes électriques, voiturettes de golf...), sur les chariots élévateurs ou encore dans les appareils stationnaires type «UPS» (alimentation sans interruption). Ce chargeur peut être utilisé sur des batteries au Plomb (Gel, AGM, Liquide, etc), Lithium-Fer Phosphate (LFP / LiFePO<sub>4</sub>) et Lithium-ion «standard» (NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO, etc). Il dispose de 8 programmes de charge intelligente bien distincts.

## DOUBLE TECHNOLOGIE : PLOMB & LITHIUM

- Haute performance, facteur de marche de 10A à 100 % (30°C).

- 8 modes de charge :

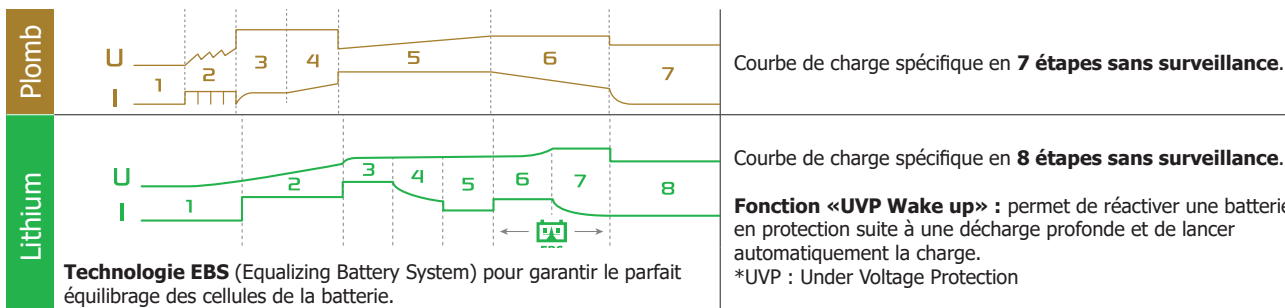
		Tension de charge	Description
<b>Pb</b> Plomb	36V	43,8 V	Charge de batterie 36V de type plomb
	48V	58,4 V	Charge de batterie 48V de type plomb
<b>LiFePO<sub>4</sub></b> Lithium-Fer Phosphate	36V	43,2 V	Charge de batterie 36V de type LiFePO <sub>4</sub>
	48V	54,0 V (15S) 58,0 V (16S)	Charge de batterie Lithium-ion de type LFP ayant 15 ou 16 cellules en série
<b>LI-ION</b> NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO, ...	36V	41,5 V	Charge de batterie 36V de type Lithium-ion «standard»
	48V	54,0 V (13S) 58,0 V (14S)	Charge de batterie lithium-ion «standard ayant 13 ou 14 cellules en série



- En mode de charge lithium 48 V, il est possible de choisir entre les tensions de charge 58,0 V et 54,0 V suivant le nombre de cellules en série de la batterie.
- Maintien de charge optimisé, le chargeur peut rester branché sur la batterie indéfiniment sans risque. Fonction «Auto Restart» en cas de coupure de courant avec mémorisation des réglages.
- Charge de batterie à partir de 5 V.

## CHARGE 100% AUTOMATIQUE

- Prolonge la durée de vie et les performances des batteries Plomb, lithium (LFP) et lithium-ion.
- **Capteur de température de l'air extérieur**, pour une charge complète de la batterie été comme hiver. Le chargeur ajuste précisément ses paramètres de charge en fonction de la température ambiante.
- Fonction permettant de calibrer les câbles de charge pour une charge optimale de la batterie.



## ULTRA-SÉCURISÉ

- **Protection optimale** : 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 verrouillable** pour éviter les mauvaises manipulations.

## ERGONOMIE

- Boîtier compact, léger et portable.
- Connexion des câbles avec connecteur rapide.
- Fixation murale possible, système aimanté en option (ref. 026063).

Livré avec :



50 / 60 Hz		I <sub>charge</sub>	V	Charge / Maintenance	Z <sub>z</sub>	Ondulation/ Ripple	Charging curve		kg	mm	mm	SOS recovery	IP	
220-240 V AC	500 W	10 A	36 V	20 > 230 Ah (Pb) 10 > 230 Ah (Li)	<0.4 Ah /month	<150 mV Rms	I <sub>U</sub> U	7 step (Pb) 8 step (LiFePO <sub>4</sub> )	1,85	190 x 190 x 73	193 x 260 x 95	Automatic >2V	IP 32 IP 31	1,9 m
		8 A	48 V	15 > 160 Ah (Pb) 8 > 160 Ah (Li)										