

Spécialement conçu pour être fixé sur un mur ou un pont élévateur, le GYSFLASH vertical 32.12 PL est un chargeur 30 A multifonctions pour batteries 12 V Plomb et Lithium-Fer Phosphate (LiFePO<sub>4</sub>). Son mode «SHOWROOM/DIAG» permet d'alimenter en toute sécurité les véhicules en concession automobiles ou en phase de diagnostic. Il garantit également une qualité de charge optimale pour l'entretien des véhicules les plus évolués.

## DOUBLE TECHNOLOGIE : PLOMB & LITHIUM

- **Haut rendement**, facteur de marche de 30 A à 100 % (30°C).
- **Technologie Fanless** : aucune ventilation externe, pas d'infiltration de poussières.
- **Mode SHOWROOM DIAG**, assure à la batterie une compensation de courant jusqu'à 30 A lors de l'utilisation des accessoires électriques d'un véhicule de démonstration et lors de la phase de diagnostic dans les ateliers de maintenance.
- **Mode Supply**, transforme le chargeur en alimentation stabilisée afin de conserver la mémoire du véhicule lors d'un remplacement de batterie.
- **2 modes de charge** :  
Pb : destiné à la charge des batteries Plomb 12 V de 15 Ah à 375 Ah.  
LiFePO<sub>4</sub> : destiné à la charge des batteries Lithium-Fer Phosphate de 7 Ah à 375 Ah.
- **3 courants de charge** : 7 A, 15 A et 30 A. Permet de sélectionner le courant de charge le plus adapté à la technologie et à la capacité de la batterie.



## FONCTIONS AVANCÉES

- Redémarrage automatique en cas de coupure de courant avec mémorisation des réglages.
- Contrôle et calibration des câbles pour une charge optimale de la batterie (recalibration en cas de changement de câble).

## CHARGE 100% AUTOMATIQUE

- Prolonge la durée de vie et les performances des batteries Plomb (gel, AGM, liquide, calcium, etc.) et Lithium (LFP).
- Courbe de charge spécifique en **7 étapes** (batterie Plomb) ou **8 étapes** (batterie Lithium-Fer Phosphate) sans surveillance.
- Charge de batterie à partir de 2 V.

## 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.

## ERGONOMIQUE

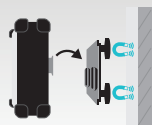
- Boîtier compact et robuste avec enrouleur de câbles en façade.
- Patins absorbant les chocs et les vibrations.
- Fixation murale avec système de glissière ou aimantée en option (MagnetFix).

Livré avec :



## ACCESSOIRES (OPTIONS)

Support MagnetFix  
029637



Recalibration automatique en cas de changement de câble.



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

50 / 60 Hz	500 W	Icharge 7/15/30 A	12 V	Charge / Maintenance Pb 15 < 375 Ah LiFePO <sub>4</sub> 7 < 375 Ah	Zz <0.5 Ah/month	Ondulation/ Ripple <150 mV Rms	Charging curve IU <sub>0</sub> U	7 step 8 step	kg 3.0	30°C @100%	25°C @100%	mm 250 x 200 x 80	SOS recovery Automatic >2V	IP IP 23	2.2 m
------------	-------	----------------------	------	--	---------------------	--------------------------------------	--	------------------	-----------	---------------	---------------	----------------------	-------------------------------	-------------	-------