

**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 :



Pinces

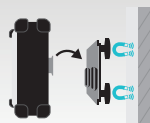
2.5 m - 6 mm<sup>2</sup>

Fixations murales

x2

x2

## 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   | ⚡     | I <sub>charge</sub> | Battery V | Charge / Maintenance                             | Z <sub>z</sub>    | Ondulation/<br>Ripple | Charging<br>curve            | kg               | 30°C<br>@100% | 25°C<br>@100% | mm  | SOS recovery      | IP               | ↔           |
|--------------|-------|---------------------|-----------|--------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|------------------------------|------------------|---------------|---------------|-----|-------------------|------------------|-------------|
| 220-240 V AC | 500 W | 7/15/30 A           | 12 V      | Pb 15 < 375 Ah<br>LiFePO <sub>4</sub> 7 < 375 Ah | <0.5 Ah/<br>month | <150 mV<br>Rms        | I <sub>U<sub>0</sub></sub> U | 7 step<br>8 step | 3.0           | 30A           | 30A | 250 x 200<br>x 80 | Automatic<br>>2V | IP 23 2.2 m |