

Spécialement conçu pour être fixé sur un mur ou un pont élévateur, le GYSFLASH vertical 102.12 est un chargeur de forte puissance 100 A à technologie inverter. Il permet de conserver une batterie 12 V à une tension parfaitement stabilisée lors des phases de diagnostic. Il garantit également une qualité de charge optimale pour l'entretien des véhicules les plus évolués.

## 5 MODES D'UTILISATION

- **Charge** : pour les batteries 12 V (liquide/AGM/gel) de 20 à 1200 Ah.
- **Diag +** : soutient jusqu'à 100 A les batteries 12 V des véhicules en phase de diagnostic.
- **Change batterie** : compense les besoins électriques pour sauvegarder les mémoires du véhicule lors d'un changement de batterie.
- **Power Supply** : adapte le chargeur en alimentation stabilisée dont la tension et le courant maximal sont réglables.
- **Showroom** : assure à la batterie une compensation de courant lors de l'utilisation des accessoires électriques d'un véhicule de démonstration.

## FONCTIONS AVANCÉES

- **Fonction «Auto Restart»** en cas de coupure de courant avec mémorisation des réglages.
- **Contrôle et étalonnage des câbles**, le chargeur peut recevoir des câbles jusqu'à 2x8 m en 16 mm<sup>2</sup>.
- **Verrouillage en mode Showroom**, évite les risques de mauvaises manipulations, idéal pour les garages et hall d'expositions.
- **4 courbes de charges disponibles**, dont le mode Easy pour une charge simplifiée adaptée à toutes les batteries au plomb.
- **Activation et configuration d'une courbe de charge «Expert»**.

## CHARGE 100% AUTOMATIQUE

- La charge et l'entretien en **9 étapes sans surveillance** maximisent la longévité et les performances de la batterie.
- Il récupère les batteries profondément déchargées >2 V (*SOS Recovery automatique*).

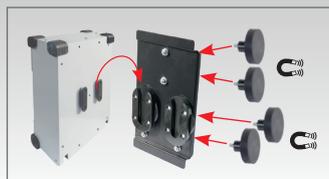
## ULTRA-SÉCURISÉ

- **Préserve l'électronique embarquée du véhicule** : protection contre les courts circuits, inversion de polarité et surcharge. Système anti-étincelle.
- **Fusible interchangeable** protège contre les erreurs de manipulation.
- **Capteur de température** évitant toute surchauffe de l'électronique interne.
- **Mise en veille automatique** si la batterie est débranchée.

## ERGONOMIQUE

- Boîtier compact et robuste avec enrouleur de câbles (2 x 5 m) en façade.
- Patins absorbant les chocs et les vibrations.
- Fixation murale avec système de glissière ou aimantée en option (*Magnetfix*).

## ACCESSOIRES



Livré avec :



Pincettes  
(2 x 5 m  
16 mm<sup>2</sup>)



Fixations  
murales



Interface intuitive  
disponible en 19 langues

																
50/60 Hz		Charge	12 V	Charge	Zz	Ondulation/ Ripple	Charging curve	9 step	40°C @100%	25°C @100%	kg	mm	SOS recovery	IP	125 A	2.5 m
220-240 V AC	1600 W	100 A	12 V	20 < 1200 Ah	<0.05 Ah/ month	<150 mV Rms	I <sub>U<sub>0</sub></sub> I <sub>U</sub>	9 step	66A	75A	5.8	295 x 117 x 345	Automatic >2V	IP 21	125 A	2.5 m