

Με ισχύ 30 A, ο φορτιστής GYSFLASH 30.12 PL είναι ένας πολυλειτουργικός φορτιστής σχεδιασμένος για τη φόρτιση μπαταριών μολύβδου-οξέος και φωσφορικού σιδήρου λιθίου 12 V (LiFePO4). Διαθέτει 2 ξεχωριστά έξυπνα προγράμματα φόρτισης που εγγυώνται την απόδοση κάθε τεχνολογίας μπαταρίας. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί ως μονάδα υποστήριξης μπαταριών και η λειτουργία "Showroom/Diag" του επιτρέπει την ασφαλή υποστήριξη και συντήρηση των μπαταριών εκθεσιακών οχημάτων.

## ΔΙΠΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ: ΜΟΛΥΒΔΟΣ-ΟΞΥ & ΛΙΘΙΟ

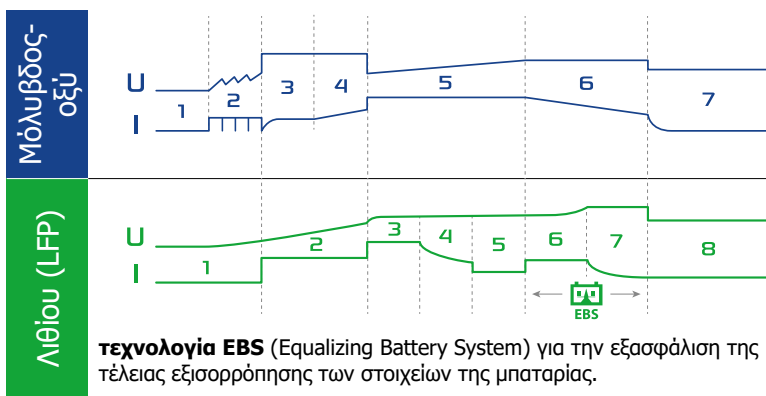
- **Υψηλές επιδόσεις**, κύκλος λειτουργίας 30 A στο 100% (40°C).
- **2 τρόποι φόρτισης :**
  - Pb**: σχεδιασμένο για μπαταρίες μολύβδου-οξέος 12 V από 15 Ah έως 375 Ah.
  - LiFePO4**: σχεδιασμένο για μπαταρίες φωσφορικού σιδήρου λιθίου από 7 Ah έως 375 Ah.
- **3 ρεύματα φόρτισης:** 7 A, 15 A και 30 A. Ο χρήστης μπορεί να επιλέξει το ρεύμα φόρτισης ανάλογα με την τεχνολογία και τη χωρητικότητα της μπαταρίας.
- **Λειτουργία Showroom/Diag**, εξασφαλίζει αντιστάθμιση ρεύματος έως 30 A κατά τη χρήση ηλεκτρικών αξεσουάρ ενός οχήματος επίδειξης και κατά τη διάρκεια της διαγνωστικής φάσης.
- **Λειτουργία Supply**, παρέχει μια σταθεροποιημένη τροφοδοσία ρεύματος, ώστε το GYSFlash 30:12 PL να μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως μονάδα υποστήριξης μπαταρίας:
  - αυτή η λειτουργία μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί κατά τη διάρκεια μιας αλλαγής μπαταρίας για τη διατήρηση της μνήμης του οχήματος.
- Βελτιστοποιημένη φόρτιση συντήρησης, ο φορτιστής μπορεί να παραμείνει με ασφάλεια συνδεδεμένος επ' αόριστον, για παράδειγμα κατά τη διάρκεια του χειμώνα, για να διατηρηθεί η υγεία της μπαταρίας. Η λειτουργία "Αυτόματη επανεκκίνηση" σημαίνει ότι ο φορτιστής θα απομνημονεύσει τις ρυθμίσεις και θα επανεκκινήσει αυτόματα σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.
- Θα φορτίσει βαθιά αποφορτισμένες μπαταρίες από μόλις 2V.



✓ START / STOP (EFB/AGM)

## 100% ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΦΟΡΤΙΣΗ

- Παρατείνετε την απόδοση και τη διάρκεια ζωής των μπαταριών μολύβδου-οξέος (gel, AGM, υγρού, ασβεστίου κ.λπ.) και LiFePO4 (LFP).
- **Εξωτερικός αισθητήρας θερμοκρασίας**, για βέλτιστη φόρτιση της μπαταρίας είτε είναι καλοκαίρι είτε χειμώνας. Ο φορτιστής προσαρμόζει τις παραμέτρους φόρτισης ανάλογα με τη θερμοκρασία περιβάλλοντος.



Ειδική καμπύλη φόρτισης 7 βημάτων για κάθε τεχνολογία μπαταρίας. Μπορεί να παραμείνει με ασφάλεια συνδεδεμένη χωρίς επίβλεψη.

Ειδική καμπύλη φόρτισης σε 8 βήματα χωρίς επίβλεψη.

**Λειτουργία "UVP\* Wake up"**: επανενεργοποιεί μια μπαταρία σε προστασία μετά από βαθιά εκφόρτιση και ξεκινά αυτόματα τη φόρτιση.  
 \*UVP : Under Voltage Protection

## ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- **Προστασία των ηλεκτρονικών συστημάτων του οχήματος:** προστασία από βραχυκυκλώματα, αντιστροφή πολικότητας και υπερφόρτιση. Σύστημα πρόληψης σπινθήρων.
- **Αυτόματη λειτουργία αναμονής** σε περίπτωση αποσύνδεσης της μπαταρίας.
- **Ενσωματωμένος αισθητήρας θερμοκρασίας** για την αποφυγή υπερθέρμανσης των εσωτερικών ηλεκτρονικών.
- **Απλοποιημένη διεπαφή** για την αποφυγή σφαλμάτων από τον χρήστη.

## ΕΡΓΟΝΟΜΙΚΗ

- Συμπαγής σχεδιασμός, ελαφρύς και φορητός.
- Μπορεί να τοποθετηθεί σε τοίχο, με προαιρετικό μαγνητικό σύστημα (κωδ. 026063).



Συνοδεύεται από:



Σφιγκτήρες (1,9 m)

ref. 026094

50/60 Hz		I <sub>charge</sub>	V	Charge / Maintenance	Zz	Ondulation/ Ripple	Charging curve		kg	mm	mm	SOS recovery	IP	
220-240 V AC	500 W	7/15/30 A	12 V	Pb 15 < 375 Ah	<0.5 Ah/month	<150 mV Rms	I <sub>U<sub>0</sub></sub> U	7 step	1.85	190 x 190 x 73	193 x 260 x 95	Automatic >2V	IP 32	IP 31
				LiFePO <sub>4</sub> 7 < 375 Ah				8 step						2 m