

Μεισχύεξόδου 10Α, το GYSFLASH 10.36/48 PL είναι ένας φορτιστής πολλαπλών τάσεων σχεδιασμένος να επαναφορτίζει μπαταρίες 36V και 48 V βρέθηκαν σε πολλά οχήματα αναψυχής (ηλεκτρικά ποδήλατα και καρτσάκια, αμαξίδια γκολφ κ.λπ.), περνοφόρα ανυψωτικά μηχανήματα ή σταθερές συσκευές τύπου «UPS» (αδιάλειπτη παροχή ρεύματος). Αυτός ο φορτιστής έχει σχεδιαστεί για τη φόρτιση μολύβδου-οξέος (Gel, AGM, Liquid κ.λπ.), Lithium-Iron Phosphate (LFP / LiFePO4) και «τυπικές» μπαταρίες ιόντων λιθίου (NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO, και τα λοιπά.). Διαθέτει καμπύλη έξυπνης φόρτισης 8 βημάτων.

## ΔΙΠΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ: LEAD-ACID & LITHIUM

• Υψηλή απόδοση, κύκλος λειτουργίας 10Α σε 100% (30 ° C).

• 8 τρόποι φόρτισης:

	□	Τάση φόρτισης	Περιγραφή
<b>Pb</b> Μολύβδου οξέος	36V	43,8 V.	Φόρτιση μπαταρίας τύπου μολύβδου-οξέος 36V
	48V	58,4 B	Φόρτιση μπαταρίας τύπου μολύβδου-οξέος 48V
<b>LiFePO4</b> Λίθιο	36V	43,2 B	Φόρτιση μπαταρίας τύπου 36V LiFePO4
	48V	54,0 V (15S) 58,0 V (16S)	Φόρτιση μπαταρίας ιόντων λιθίου LFP με 15 ή 16 κελιά σε σειρά
<b>ΛΙ-ΙΩΝ</b> NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO,...	36V	41,5 V	Φόρτιση μπαταρίας 36V «τυπικός» τύπος λιθίου
	48V	54,0 V (13S) 58,0 V (14S)	Μπαταρία ιόντων λιθίου «στάνταρ» με 13 ή 14 κελιά σε σειρά



• Σε λειτουργία φόρτισης λιθίου 48 V, μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ τάσεων φόρτισης 58,0 V και 54,0 V ανάλογα με τον αριθμό των κυψελών σε σειρά στη μπαταρία.

• Βελτιστοποιημένη συντήρηση φόρτισης, ο φορτιστής μπορεί να παραμείνει ασφαλής σύνδεση με την μπαταρία επ'αόριστον.

Η λειτουργία «Αυτόματη επανεκκίνηση» σημαίνει ότι ο φορτιστής θα απομνημονεύσει τις ρυθμίσεις και θα επανεκκινήσει αυτόματα σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.

• Φορτίζει βαθιά αποφορτισμένες μπαταρίες από μόλις 5V.

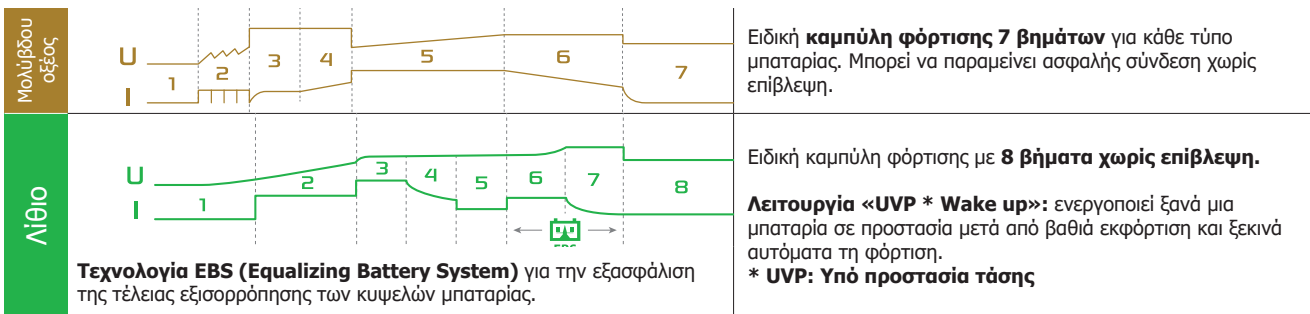
## 100% ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΧΡΕΩΣΗ

• Επεκτείνει τη διάρκεια ζωής και την απόδοση των μπαταριών μολύβδου, λιθίου (LFP) και ιόντων λιθίου.

- Ο εξωτερικός αισθητήρας θερμοκρασίας αέρα εξασφαλίζει πλήρη φόρτιση της μπαταρίας λαμβάνοντας υπόψη τη θερμοκρασία περιβάλλοντος.

Ο φορτιστής προσαρμόζει τις παραμέτρους φόρτισης ανάλογα με τη θερμοκρασία περιβάλλοντος.

• Δυνατότητα βαθμονόμησης των καλωδίων φόρτισης για βέλτιστη επαναφόρτιση της μπαταρίας.



## ΑΣΦΑΛΕΙΑ

• Συνολική προστασία: προστασία έναντι βραχυκυκλωμάτων, αντιστροφή πολικότητας και υπερφόρτωση.

Σύστημα πρόληψης σπινθήρων.

• Αυτόματη κατάσταση αναμονής σε περίπτωση αποσύνδεσης της μπαταρίας.

• Ενσωματωμένος αισθητήρας θερμοκρασίας για την αποφυγή υπερθέρμανσης των εσωτερικών ηλεκτρονικών.

• Απλοποιημένη διεπαφή για την αποφυγή σφαλμάτων χρήστη.

## ΕΡΓΟΝΟΜΙΚΑ

• Συμπαγής σχεδιασμός, ελαφρύς και φορητός.

• Σύνδεση καλωδίου με γρήγορο βύσμα.

• Μπορεί να τοποθετηθεί στον τοίχο, διαθέσιμο προαιρετικό μαγνητικό σύστημα (κωδ. 026063).

Παρέχεται με :



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 (LiFePO4)	1,85	190 x 190 x 73	193 x 260 x 95	Automatic >2V	1,9 m
		8 A	48 V	15 > 160 Ah (Pb) 8 > 160 Ah (Li)								IP 32 IP 31	