



GR 1-8

ARTIC 4000

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αυτό το εγχειρίδιο περιλαμβάνει οδηγίες σχετικά με τη λειτουργία της συσκευής σας και τις προφυλάξεις που πρέπει να ακολουθήσετε για τη δική σας ασφάλεια.

Βεβαιωθείτε ότι το διαβάσατε προσεκτικά πριν από την πρώτη χρήση και ότι το έχετε πρόχειρο για μελλοντική αναφορά.

Αυτές οι οδηγίες θα πρέπει να διαβάζονται και να γίνονται κατανοητές πριν την χρήση του προϊόντος.

Δεν θα πρέπει να εκτελούνται οποιεσδήποτε τροποποιήσεις ή συντήρηση που δεν περιγράφεται στο εγχειρίδιο.



Ο κατασκευαστής δεν ευθύνεται για τυχόν τραυματισμό ή ζημιά λόγω μη συμμόρφωσης με το εγχειρίδιο οδηγιών.

Σε περίπτωση προβλημάτων ή αβεβαιότητας, συμβουλευτείτε ένα εξειδικευμένο τεχνικό που είναι σε θέση να χειριστεί σωστά τη συσκευή.

Αυτή η συσκευή θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για τη φόρτιση εντός των περιορισμών που αναφέρονται στη συσκευή και στο εγχειρίδιο. Θα πρέπει να ακολουθείτε τις οδηγίες ασφαλείας. Σε περίπτωση λανθασμένης ή μη ασφαλούς χρήσης, ο κατασκευαστής δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνος.



Συσκευή κατάλληλη για εσωτερική χρήση μόνο. Μην εκθέτετε τη συσκευή σε βροχή ή σε υπερβολική υγρασία.

Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών και από άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή χωρίς την ανάλογη εμπειρία και γνώση, υπό την προϋπόθεση ότι βρίσκονται υπό επίβλεψη ή ότι έχουν ενημερωθεί για τη σωστή χρήση της συσκευής και έχουν επίγνωση του ενδεχόμενου κινδύνου. Τα παιδιά δεν πρέπει να χρησιμοποιούν τη συσκευή ως παιχνίδι. Οι εργασίες καθαρισμού και σέρβις δεν επιτρέπεται να εκτελούνται από παιδιά εκτός εάν επιβλέπονται.

Μη χρησιμοποιείτε για τη φόρτιση μη επαναφορτιζόμενων μπαταριών

Η αυτόματη διαμόρφωση λειτουργίας και οι περιορισμοί χρήσης εξηγούνται παρακάτω στις συγκεκριμένες οδηγίες λειτουργίας.



Κίνδυνος έκρηξης και πυρκαγιάς!

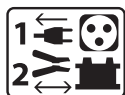
Μια μπαταρία που φορτίζεται μπορεί να εκπέμψει εκρηκτικό αέριο.



- Κατά τη διάρκεια της φόρτισης, η μπαταρία πρέπει να τοποθετείται σε καλά αεριζόμενο χώρο.



- Αποφύγετε τις φλόγες και τους σπινθήρες. Μην καπνίζετε.



Σύνδεση/αποσύνδεση:

• Αποσυνδέστε την παροχή ρεύματος πριν συνδέσετε/αποσυνδέσετε τη συσκευή με/από την μπαταρία

• Ο ακροδέκτης της μπαταρίας που δεν είναι συνδεδεμένος στο πλαίσιο του αυτοκινήτου πρέπει πρώτα να συνδεθεί. Η άλλη σύνδεση πρέπει να γίνει στο πλαίσιο του αυτοκινήτου, μακριά από την μπαταρία και τη γραμμή καυσίμου. Ο φορτιστής μπαταρίας πρέπει να είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο τροφοδοσίας.

• Ο ακροδέκτης της μπαταρίας που δεν είναι συνδεδεμένος στο πλαίσιο του αυτοκινήτου πρέπει πρώτα να συνδεθεί. Η άλλη σύνδεση πρέπει να γίνει στο πλαίσιο του αυτοκινήτου, μακριά από την μπαταρία και τη γραμμή καυσίμου. Ο φορτιστής μπαταρίας πρέπει να είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο τροφοδοσίας.



Σύνδεση:

• Συσκευή κατηγορίας II

• Η σύνδεση στο δίκτυο πρέπει να γίνει σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς εγκατάστασης.



Συντήρηση:

• Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι κατεστραμμένο, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, τον αντιπρόσωπο σέρβις ή άλλο αντίστοιχα εξειδικευμένο άτομο.

Κανονισμοί



• Η συσκευή συμμορφώνεται με την Ευρωπαϊκή Οδηγία.

• Το πιστοποιητικό συμμόρφωσης είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα μας.



• Σήμα συμμόρφωσης EAC (Οικονομική Επιτροπή Ευρασίας)



Απορριψη:

• Αυτό το προϊόν πρέπει να απορριφθεί σε κατάλληλη εγκατάσταση ανακύκλωσης. Μην απορρίπτετε μαζί με οικιακά απορρίμματα.





ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο φορτιστής ARCTIC 4000 είναι ιδανικός για τη φόρτιση των περισσότερων μπαταριών μολύβδου-οξέος (σφραγισμένων ή μη σφραγισμένων), που χρησιμοποιούνται συχνά σε αυτοκίνητα και πολλά άλλα οχήματα. Ο ARCTIC μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια για: GEL (Ηλεκτρολύτη γέλης), AGM (Απορροφημένου ηλεκτρολύτη σε ύφασμα υαλονημάτων), WET, MF (Χωρίς ανάγκη συντήρησης), CA (Ασβεστίου)...

Ο ARCTIC 4000 έχει σχεδιαστεί για να φορτίζει:

- μπαταρίες 6V (3 στοιχεία 2V) από 8 Ah έως 70 Ah και μέχρι 130 Ah για φόρτιση συντήρησης,
- μπαταρίες 12V (6 στοιχεία 2V) από 2 Ah έως 70 Ah και μέχρι 130 Ah για φόρτιση συντήρησης.

ΕΚΚΙΝΗΣΗ

1. Συνδέστε το φορτιστή στην μπαταρία χρησιμοποιώντας το κατάλληλο εξάρτημα (σφιγκτήρες, ωτία, κλπ.).
2. Συνδέστε το φορτιστή στην πρίζα (μονοφασική 220-240Vac 50-60Hz). Στην οθόνη εμφανίζεται η τάση της μπαταρίας.
3. Επιλέξτε τη λειτουργία πιέζοντας το πλήκτρο , η φόρτιση ξεκινάει αυτόματα.
4. Κατά τη διάρκεια της φόρτισης, η συσκευή υποδεικνύει την τάση και την πρόοδο της φόρτισης χρησιμοποιώντας το σύμβολο . Όταν η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη, εμφανίζεται το σύμβολο .
5. Η φόρτιση μπορεί να διακοπεί οποιαδήποτε στιγμή αποσυνδέοντας το φισ από το ρεύμα ή πατώντας το κουμπί .
6. Μετά τη φόρτιση, αποσυνδέστε το φορτιστή από το δίκτυο και στη συνέχεια αποσυνδέστε τις συνδέσεις του φορτιστή από την μπαταρία.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ

• Περιγραφή λειτουργιών:



«ΑΡΓΗ» λειτουργία ΦΟΡΤΙΣΗΣ (14,4V/1A) :

Αυτή η λειτουργία περιορίζει το ρεύμα φόρτισης σε 1A για να φορτίζει με ασφάλεια μικρές μπαταρίες. Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή για να φορτίσετε μικρές μπαταρίες (<15 Ah).



«ΓΡΗΓΟΡΗ» λειτουργία ΦΟΡΤΙΣΗΣ 12V (14,4V/4 A):

Αυτή η λειτουργία έχει σχεδιαστεί για μπαταρίες μολύβδου-οξέος, 12V από 15 Ah έως 70 Ah και μέχρι 130 Ah για πλωτή φόρτιση.



Επιλογή λειτουργίας φόρτισης ΚΡΥΩΝ καιρικών συνθηκών 12V (14,7V/ 4A):

ΣΑυτή η λειτουργία τροποποιεί την τάση φόρτισης στα 14,7V για να φορτίσει την μπαταρία κατά τη διάρκεια του κρύου καιρού (κάτω από 5°C) ή για ορισμένες μπαταρίες AGM ή μπαταρίες με καπάκια.







«ΓΡΗΓΟΡΗ» λειτουργία ΦΟΡΤΙΣΗΣ 6V (7,5 V/4A):

Αυτή η λειτουργία έχει σχεδιαστεί για μπαταρίες μολύβδου-οξέος, 6V από 8 Ah έως 70 Ah και μέχρι 130 Ah για πλωτή φόρτιση.

• Εκτιμώμενος χρόνος φόρτισης

Χωρητικότητα μπαταρίας	6V			12V					
	8 Ah	50 Ah	70 Ah	SLOW			FAST		
				2 Ah	8 Ah	15 Ah	20 Ah	50 Ah	70 Ah
Χρόνος φόρτισης 20% >>> 80%	2 h	9 h	12 h	2 h	6 h	11 h	3 h 30	9 h	12 h

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

	Αντιμετώπιση προβλημάτων	Αιτίες	Λύσεις
1		<ul style="list-style-type: none"> • Βραχυκύκλωμα. • Ανοικτό κύκλωμα. • Αντιστροφή πολικότητας 	<ul style="list-style-type: none"> • Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει κατανάλωση ενέργειας (κανονική ή μη κανονική) στο κύκλωμα του οχήματος. • Βεβαιωθείτε ότι οι σφικτήρες είναι σωστά συνδεδεμένοι. • Αφού ακολουθήσετε αυτά τα βήματα, εάν η ενδεικτική λυχνία εξακολουθεί να μην ανάβει, η θειωμένη/χαλασμένη μπαταρία πρέπει να αντικατασταθεί.
2		Αποσυνδέστε τους σφικτήρες ή τους ακροδέκτες κατά τη διάρκεια της φόρτισης.	Επανασυνδέστε το φορτιστή στην μπαταρία.
3		Η τάση της μπαταρίας είναι πολύ υψηλή.	Βεβαιωθείτε ότι η επιλεγμένη τάση ταιριάζει με την τάση της μπαταρίας (6, 12 ή 24V).
4		Η μπαταρία είναι ελαττωματική ή έχει πολύ χαμηλή τάση.	Αλλάξτε την μπαταρία.

ΕΓΓΥΗΣΗ

Η εγγύηση καλύπτει ελαττωματική εργασία για 2 χρόνια από την ημερομηνία αγοράς (ανταλλακτικά και εργασία).

Η εγγύηση δεν καλύπτει:

- Βλάβες κατά τη μεταφορά.
- Κανονική φθορά εξαρτημάτων (π.χ.: καλώδια, σφικτήρες κλπ.).
- Ζημιές λόγω κακής χρήσης (βλάβη τροφοδοσίας, πτώση εξοπλισμού, αποσυναρμολόγηση).
- Βλάβες που σχετίζονται με το περιβάλλον (ρύπανση, σκουριά, σκόνη).

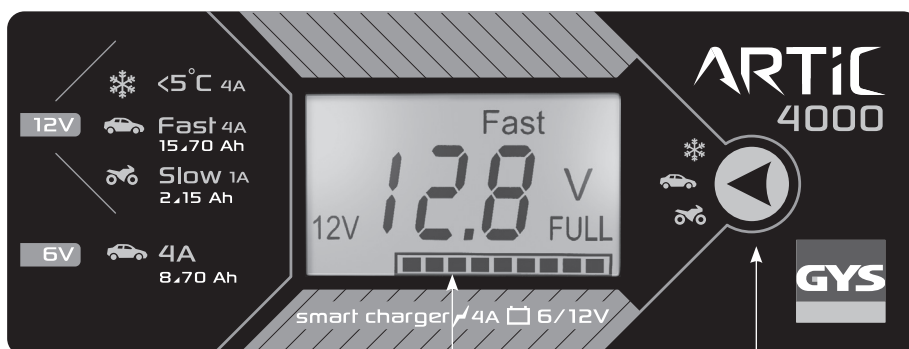
Σε περίπτωση βλάβης, επιστρέψτε τη συσκευή στον διανομέα σας μαζί με:

- Την απόδειξη αγοράς (τιμολόγιο κλπ.)
- Περιγραφή του σφάλματος που αναφέρθηκε

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ

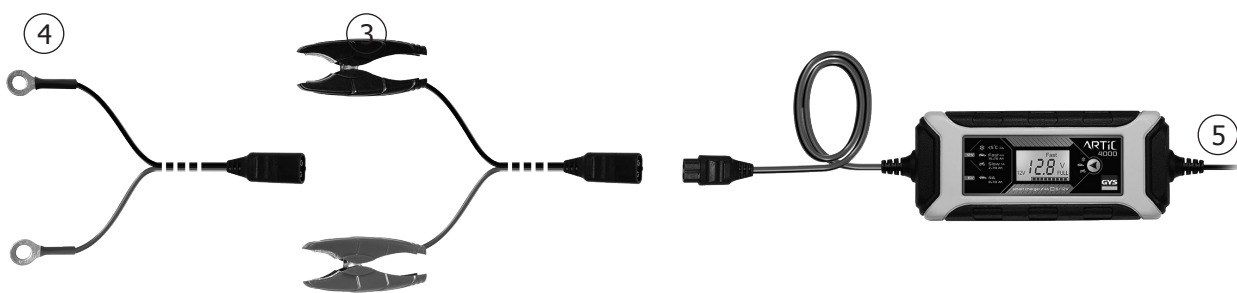
	ARTIC 4000
Αναφορά	029583 (UK : 029705)
Ονομαστική τάση τροφοδοσίας	~ 220-240 VAC 50 / 60 Hz
Ονομαστική ισχύς	75 W
Ονομαστική τάση εξόδου	6 VDC 12 VDC
Ονομαστικό ρεύμα εξόδου	4 A
Ονομαστική χωρητικότητα μπαταρίας	8 - 70 Ah (<i>max. 130 Ah</i>) @ 6V DC 2 - 70 Ah (<i>max. 130 Ah</i>) @ 12V DC
Κατανάλωση μπαταρίας όταν είναι αδρανής	< 1.5 mA
Διακύμανση	< 200 mV rms
Καμπύλη φόρτισης	IU ₀ U
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20°C – +50°C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20°C – +80°C
Βαθμός προστασίας	IP65
Κατηγορία προστασίας	Class II
Επίπεδο θορύβου	< 50dB
Βάρος	0.64 Kg
Διαστάσεις (Μ x Υ x Π)	193 x 80 x 52 mm
Πρότυπα	EN 60335-1 EN 60335-2-29 EN 62233 CEI EN 60529 EN 50581 EN 55014-1 EN 55014-2 CEI 61000-3-2 CEI 61000-3-3

ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ



②

①



GR

- ① Πλήκτρο επιλογής
- ② Ψηφιακή οθόνη
- ③ Σφιγκτήρες φόρτισης
- ④ Ακροδέκτες φόρτισης
- ⑤ Βύσμα δικτύου



GYS SAS
1, rue de la Croix des Landes
CS 54159
53941 SAINT-BERTHEVIN
Cedex France