

GR 1-8

GYSFLASH 4.12

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.

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!

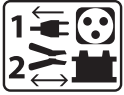
Μια μπαταρία που φορτίζεται μπορεί να εκπέμπει εκρηκτικό αέριο.



- 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.
- Μετά τη διαδικασία φόρτισης, αποσυνδέστε το φορτιστή μπαταρίας από το δίκτυο τροφοδοσίας και το συνδετήρα από το πλαίσιο του αυτοκινήτου και στη συνέχεια το συνδετήρα από την μπαταρία, ακολουθώντας τη σειρά που περιγράφεται εδώ.



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)





Απόρριψη:

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

ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το GYSFLASH 4.12 είναι ιδανικό για τη φόρτιση των περισσότερων μπαταριών μολύβδου-οξέος, που χρησιμοποιούνται συχνά σε αυτοκίνητα και πολλά άλλα οχήματα. Αυτές οι μπαταρίες μπορεί να είναι πολλών τύπων, όπως: GEL (Ηλεκτρολύτη γέλης), AGM (Απορροφημένου ηλεκτρολύτη σε ύφασμα υαλονημάτων), WET, MF (Χωρίς ανάγκη συντήρησης), CA (Ασβεστίου)... Αυτός ο φορτιστής έχει σχεδιαστεί για να φορτίζει μπαταρίες 12V (6 στοιχεία 2V) από 1,2 Ah έως 70 Ah ή για κυμαινόμενη φόρτιση μέχρι 130 Ah.

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).
3. Επιλέξτε τη λειτουργία πιέζοντας το κουμπί . Μετά από περίπου 5 δευτερόλεπτα, η φόρτιση ξεκινάει αυτόματα.
4. Κατά τη διάρκεια της φόρτισης, η συσκευή υποδεικνύει την πρόοδο της φόρτισης. Όταν αναβοσβήνει η ένδειξη **OK**, η μπαταρία είναι έτοιμη για εκκίνηση του οχήματος. Όταν η ενδεικτική λυχνία **OK** παραμένει αναμμένη, η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη.
5. Η φόρτιση μπορεί να διακοπεί οποιαδήποτε στιγμή αποσυνδέοντας το φως 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

• Λειτουργίες και επιλογές:



Λειτουργία ΦΟΡΤΙΣΗΣ (14,4V/0,8A):

Λειτουργία σχεδιασμένη για μπαταρίες μολύβδου-οξέος 12V από 1,2 Ah έως 15Ah. Αυτόματος κύκλος συντήρησης 7 βημάτων.

Τρόπος φόρτισης AUTO Επιλογή HOT (14,4V/4A) :

Λειτουργία σχεδιασμένη για μπαταρίες μολύβδου-οξέος 12V από 15 Ah έως 70 Ah και έως 130 Ah για κυμαινόμενη φόρτιση. Αυτόματος κύκλος συντήρησης 7 βημάτων.

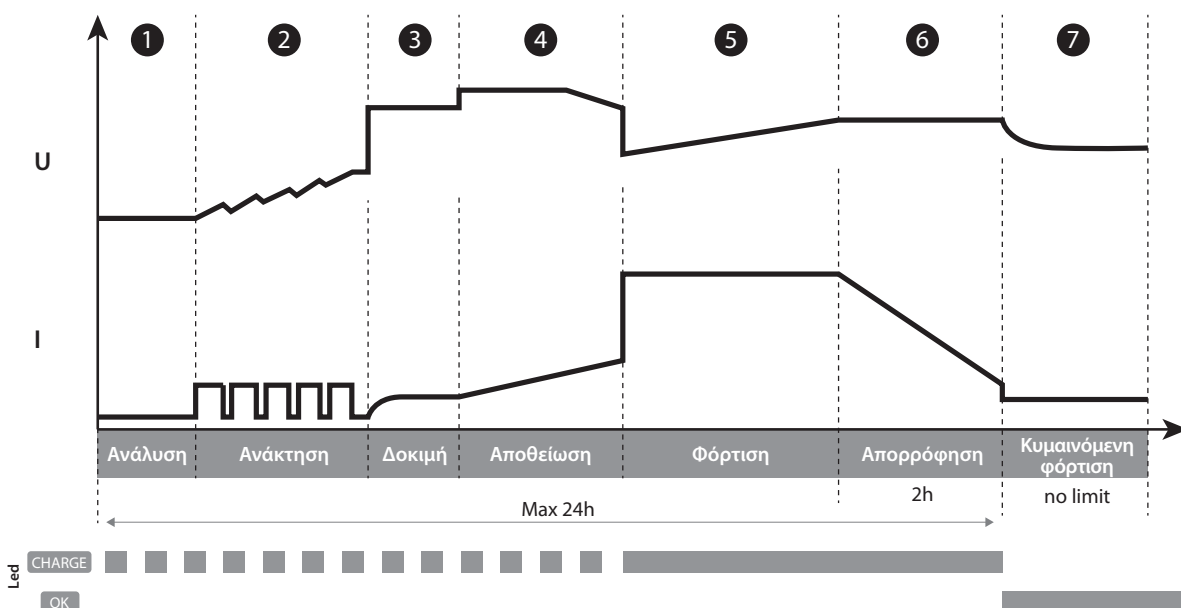


Τρόπος φόρτισης AUTO Επιλογή ΚΡΥΟΥ (14,7V/4A) :

Τροποποιεί την τάση φόρτισης στα 14,7V για να φορτίσει την μπαταρία κατά τη διάρκεια ψυχρού καιρού (Θερμοκρασία χαμηλότερη των 5°C), ή για ορισμένες μπαταρίες AGM, ή μπαταρίες με καπάκια.

• Καμπύλη φόρτισης:

Το GYSFLASH 4.12 χρησιμοποιεί μια καμπύλη φόρτισης 7 βημάτων που εγγυάται τη βέλτιστη απόδοση της μπαταρίας σας.



Βήμα 1 : Ανάλυση

Αναλύει την κατάσταση της μπαταρίας (επίπεδο φόρτισης, αντιστροφή πολικότητας, λάθος μπαταρία...)

Βήμα 5 : Φόρτιση (🏍️ 0.8 A 🚗 4 A)

Γρήγορη φόρτιση με μέγιστο ρεύμα που μπορεί να φτάσει το επίπεδο φόρτισης 80%.

Βήμα 2 : Ανάκτηση (0.5 A)

Αποκατάσταση χαλασμένων στοιχείων λόγω ενός εκτεταμένου αλγόριθμου βαθιάς εκφόρτισης.

Βήμα 6 : Απορρόφηση (14,4 V ή 14,7 V με επιλογή ❄️)

Charge à tension constante pour amener le niveau de charge à 100%.

Βήμα 3 : Δοκιμή

Δοκιμή για θειωμένη μπαταρία.

Βήμα 7 : Κυμαινόμενη φόρτιση (13.6 V)

Διατηρεί το επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας στο μέγιστο.

Βήμα 4 : Αποθείωση (15.0 V)

Αλγόριθμος αποθείωσης μπαταρίας.

• Εκτιμώμενος χρόνος φόρτισης	🏍️			🚗		
	2Ah	8Ah	15Ah	20Ah	50Ah	70Ah
Χωρητικότητα μπαταρίας						
Χρόνος φόρτισης 20% >>> 80%	1h30	6h	11h	3h30	9h	12h

• Προστασίες:



Ο GYSFLASH 4.12 διαθέτει αρκετές προβλέψεις που το προστατεύουν από βραχυκύκλωμα ή αντιστροφή πολικότητας. Διαθέτει πρόβλεψη προστασίας από σπινθήρες, η οποία αποτρέπει τη δημιουργία σπινθήρων κατά τη σύνδεση της συσκευής στη μπαταρία. Αυτός ο φορτιστής έχει διπλή μόνωση και είναι συμβατός με τα ηλεκτρονικά του αυτοκινήτου.

Ο GYSFLASH 4.12 είναι εφοδιασμένος με ενσωματωμένο αισθητήρα θερμοκρασίας που διασφαλίζει ότι το ρεύμα φόρτισης προσαρμόζεται στη θερμοκρασία περιβάλλοντος ώστε να αποφευχθεί η υπερθέρμανση της εσωτερικής ηλεκτρονικής.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

	Anomalies	Causes	Remèdes
1	Αναβοσβήνει η ένδειξη 🔌.	<ul style="list-style-type: none"> • Αντίστροφη πολικότητα • Η τάση της μπαταρίας είναι πολύ υψηλή • Οι σφιγκτήρες είναι βραχυκυκλωμένοι 	<ul style="list-style-type: none"> • Βεβαιωθείτε ότι οι σφιγκτήρες είναι σωστά συνδεδεμένοι. • Σφάλμα φόρτισης, μπαταρία μη ανακτήσιμη.
2	Αναβοσβήνει η ένδειξη 🔌 et ⚠️ αναβοσβήνει.	<ul style="list-style-type: none"> • Αντίστροφη πολικότητα Βεβαιωθείτε ότι πρόκειται για μπαταρία 12V.	<ul style="list-style-type: none"> • Βεβαιωθείτε ότι οι σφιγκτήρες είναι σωστά συνδεδεμένοι. • Βεβαιωθείτε ότι πρόκειται για μπαταρία 12V.
		<ul style="list-style-type: none"> • Σφάλμα φόρτισης, μπαταρία μη ανακτήσιμη. • Θερμική προστασία. 	<ul style="list-style-type: none"> • Αλλάξτε την μπαταρία • Η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι πολύ υψηλή (> 50°C), χαμηλώστε τη θερμοκρασία του χώρου και αφήστε τον φορτιστή να κρυώσει.

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, σφιγκτήρες κλπ.).
- Ζημιές λόγω κακής χρήσης (βλάβη τροφοδοσίας, πτώση εξοπλισμού, αποσυναρμολόγηση).
- Βλάβες που σχετίζονται με το περιβάλλον (ρύπανση, σκουριά, σκόνη).

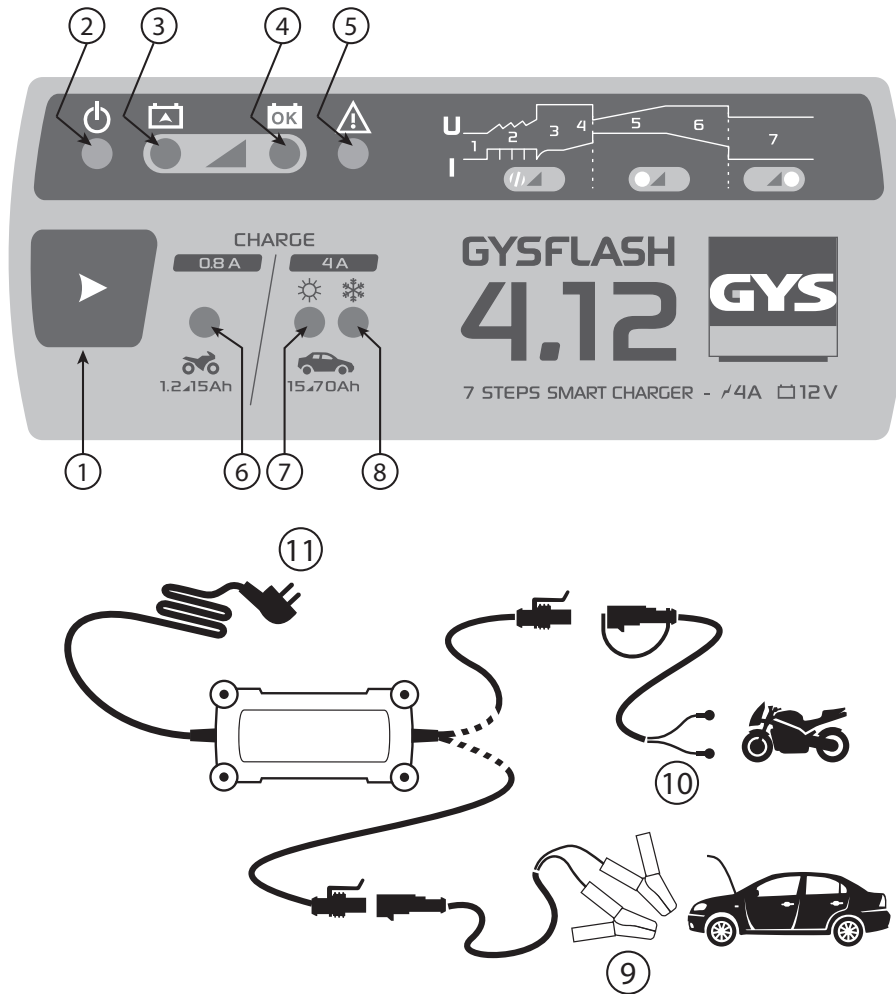
Σε περίπτωση βλάβης, επιστρέψτε τη συσκευή στον διανομέα σας μαζί με:

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

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ

	GYSFLASH 4.12
Αναφορά	029422
Ονομαστική τάση τροφοδοσίας	~ 220-240 VAC 50 / 60 Hz
Ονομαστική ισχύς	70W
Ονομαστική τάση εξόδου	12 VDC
Ονομαστικό ρεύμα εξόδου	4A
Ονομαστική χωρητικότητα μπαταρίας	14 – 70Ah (max. 130Ah)
Κατανάλωση μπαταρίας όταν είναι αδρανής	< 0.5mA
Διακύμανση	< 150mV rms
Καμπύλη φόρτισης	I _U U
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20°C – +50°C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20°C – +80°C
Βαθμός προστασίας	IP65
Κατηγορία προστασίας	Class II
Επίπεδο θορύβου	< 50dB
Βάρος	0.69 Kg
Διαστάσεις (Μ x Υ x Π)	170 x 90 x 51 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



GR

- ① Πλήκτρο επιλογής

- ② Κατάσταση αναστολής λειτουργίας

- ③ Φόρτιση

- ④ Η φόρτιση ολοκληρώθηκε

- ⑤ Σφάλμα

- ⑥ Λειτουργία φόρτισης

- ⑦ Λειτουργία φόρτισης

- ⑧ Λειτουργία φόρτισης

- ⑨ Σφιγκτήρες φόρτισης

- ⑩ Ακροδέκτες φόρτισης

- ⑪ Βύσμα δικτύου



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