

GR 1-8

GYSFLASH 8.12
GYSFLASH 12.12

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αυτό το εγχειρίδιο χρήστη περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία της συσκευής και τις προφυλάξεις που πρέπει να λαμβάνονται για την ασφάλεια του χρήστη. Παρακαλώ διαβάστε το προσεκτικά πριν από την πρώτη χρήση και φυλάξτε το προσεκτικά για μελλοντική επανάληψη.



Αυτή η συσκευή πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για επαναφόρτιση ή / και τροφοδοσία εντός των ορίων που αναφέρονται στη συσκευή και στο εγχειρίδιο. Πρέπει να τηρούνται οι οδηγίες ασφαλείας. Σε περίπτωση ακατάλληλης ή επικίνδυνης χρήσης, ο κατασκευαστής δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνος.

Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας τουλάχιστον 8 ετών και από άτομα με μειωμένη σωματική, αισθητηριακή ή διανοητική ικανότητα ή χωρίς εμπειρία ή γνώση, εάν (εάν) παρακολουθούνται σωστά ή εάν έχουν δοθεί οδηγίες σχετικά με Η ασφαλής χρήση της συσκευής και οι σχετικοί κίνδυνοι έχουν γίνει κατανοητοί. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση του χρήστη δεν πρέπει να γίνονται από παιδιά χωρίς επίβλεψη.

Να μην χρησιμοποιείται σε καμία περίπτωση για τη φόρτιση μπαταριών ή μη επαναφορτιζόμενων μπαταριών.

Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή εάν έχει υποστεί ζημιά το καλώδιο τροφοδοσίας ή το φισ.

Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή εάν το καλώδιο φόρτισης είναι κατεστραμμένο ή έχει ελαττωματικό συγκρότημα, προκειμένου να αποφευχθεί ο κίνδυνος βραχυκυκλώματος της μπαταρίας.

Ο αυτόματος τρόπος λειτουργίας καθώς και οι περιορισμοί στη χρήση εξηγούνται παρακάτω σε αυτό το εγχειρίδιο.

Κίνδυνος έκρηξης και πυρκαγιάς!

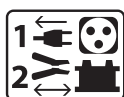
Μια μπαταρία φόρτισης μπορεί να εκπέμπει εκρηκτικά αέρια.

- Κατά τη φόρτιση, η μπαταρία πρέπει να τοποθετείται σε καλά αεριζόμενο χώρο.

- Αποφύγετε τις φλόγες και τους σπινθήρες. Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Σύνδεση / αποσύνδεση:

- Αποσυνδέστε το τροφοδοτικό πριν συνδέσετε ή αποσυνδέσετε τις συνδέσεις της μπαταρίας.



- Ο ακροδέκτης της μπαταρίας που δεν είναι συνδεδεμένος στο πλαίσιο πρέπει πρώτα να συνδεθεί. Η άλλη σύνδεση πρέπει να γίνει στο πλαίσιο μακριά από τη γραμμή μπαταρίας και καυσίμου. Ο φορτιστής μπαταρίας πρέπει στη συνέχεια να είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο.
- Μετά τη λειτουργία φόρτισης, αποσυνδέστε το φορτιστή μπαταρίας από το δίκτυο και, στη συνέχεια, αφαιρέστε τη σύνδεση πλαισίου και, τέλος, τη σύνδεση μπαταρίας, με τη σειρά που φαίνεται.



Σύνδεση:

- Συσκευή κλάσης II
- Η σύνδεση με το δίκτυο τροφοδοσίας πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τους εθνικούς κανόνες εγκατάστασης.



Συντήρηση:

- Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι κατεστραμμένο, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, το σέρβις μετά την πώληση ή παρόμοια εξειδικευμένα άτομα για να αποφευχθεί ο κίνδυνος.



Κανονισμοί :

- Η συσκευή συμμορφώνεται με τις ευρωπαϊκές οδηγίες.
- Η δήλωση συμμόρφωσης είναι διαθέσιμη στον ιστότοπό μας.



- Σήμα συμμόρφωσης EAC (Ευρασιατική Οικονομική Κοινότητα)



- Το υλικό συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του ΗΒ. Η δήλωση συμμόρφωσης του ΗΒ είναι διαθέσιμη στον ιστότοπό μας (βλ. Συνοδευτική σελίδα).



- Η συσκευή συμμορφώνεται με τα πρότυπα του Μαρόκου.

- Η δήλωση συμμόρφωσης C (CMIM) είναι διαθέσιμη στον ιστότοπό μας.



Διάθεση:

- Αυτό το υλικό υπόκειται σε επιλεκτική συλλογή. Μην πετάτε τα σκουπίδια στα νοικοκυριά.

ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το Gysflash σας έχει σχεδιαστεί ειδικά για να φορτίζει τις περισσότερες μπαταρίες μολύβδου οξέος με ή χωρίς συντήρηση, που χρησιμοποιούνται συνήθως σε αυτοκίνητα και σε πολλά άλλα οχήματα. Αυτές οι μπαταρίες μπορεί να είναι διαφόρων τύπων π.χ. GEL (ηλεκτρολύτης γέλης), AGM (εμποτισμένος ηλεκτρολύτης), WET, MF (Χωρίς συντήρηση), CA (ασβέστιο) ... Το Gysflash 8.12 είναι κατάλληλο για φόρτιση μπαταρίας 12V (6 κελιά 2V) από 15Ah έως 160Ah και έως 240Ah για συντήρηση φόρτισης.

Το Gysflash 12.12 είναι κατάλληλο για φόρτιση μπαταρίας 12V (6 κύτταρα 2V) από 20Ah έως 250Ah και έως 330Ah για συντήρηση φόρτισης.

Η λειτουργία τροφοδοσίας (SUPPLY) παρέχει τρέχουσα αντιστάθμιση για οχήματα επίδειξης και επιτρέπει την αλλαγή μπαταρίας χωρίς απώλεια μνήμης οχήματος.



Το Gysflash 12.12 είναι εξοπλισμένο με μια συγκεκριμένη λειτουργία που προσαρμόζει αυτόματα την τάση εξόδου ανάλογα με τη θερμοκρασία του αέρα περιβάλλοντος. Αυτή η ρύθμιση γίνεται σε λειτουργία Φόρτισης ή Λειτουργίας τροφοδοσίας, επιτρέπει την προσαρμογή μιας πολύ ακριβούς επαναφόρτισης μπαταρίας στη θερμοκρασία περιβάλλοντος.

ΞΕΚΙΝΑ

1. Συνδέστε το φορτιστή στην μπαταρία.
2. Συνδέστε το φορτιστή στην πρίζα δικτύου (μονοφασικό δίκτυο 220-240Vac 50-60Hz).
3. Επιλέξτε τη λειτουργία πατώντας το κουμπί. . Μετά από περίπου πέντε δευτερόλεπτα, η φόρτιση ξεκινά αυτόματα.
4. Κατά τη φόρτιση, η συσκευή υποδεικνύει την πρόοδο της φόρτισης. Όταν το φως **OK** αναβοσβήνει, η μπαταρία είναι έτοιμη για εκκίνηση του κινητήρα. Και όταν ανάβει το φως **OK** , η μπαταρία φορτίζεται πλήρως.
5. Η φόρτιση μπορεί να διακοπεί ανά πάσα στιγμή αποσυνδέοντας το φις ή πατώντας το κουμπί. .
6. Μετά τη λειτουργία φόρτισης, αποσυνδέστε το φορτιστή από το δίκτυο και στη συνέχεια αφαιρέστε τις συνδέσεις της μπαταρίας.

ΤΡΟΠΟΙ ΦΟΡΤΙΣΗΣ

• Περιγραφή τρόπων και επιλογών:



Λειτουργία ΦΟΡΤΙΣΗΣ (14.4V / 8A-12A):

Λειτουργία που προορίζεται για φόρτιση και διατήρηση της φόρτισης μπαταριών μολύβδου-οξέος 12V. Κύκλος αυτόματης φόρτισης οκτώ βημάτων.



Επιλογή ΨΥΞΗΣ / AGM ή AGM (14.7V):

Επιλογή τροποποίησης της τάσης φόρτισης σε 14,7V για ορισμένες μπαταρίες AGM και μπαταρίες με καπάκια. Στην περίπτωση του Gysflash 8.12, αυτή η επιλογή επιτρέπει επίσης τη φόρτιση σε κρύο καιρό (κάτω από 5 ° C).

Επιλογή REFRESH (15.8V):

Επιλογή που επιτρέπει την προσθήκη ενός επιπλέον βήματος (βήμα 7) στον κύκλο φόρτισης για την επανακατάταξη των μπαταριών που έχουν αποφορτιστεί έντονα.

refresh

⚠ : συνιστάται να μην ενεργοποιήσετε αυτήν την επιλογή για τη φόρτιση σφραγισμένων μπαταριών.
Συμβουλές: Ελέγξτε και συμπληρώστε, εάν είναι απαραίτητο, τη στάθμη νερού στην μπαταρία μετά τη φόρτιση με Ανανέωση.

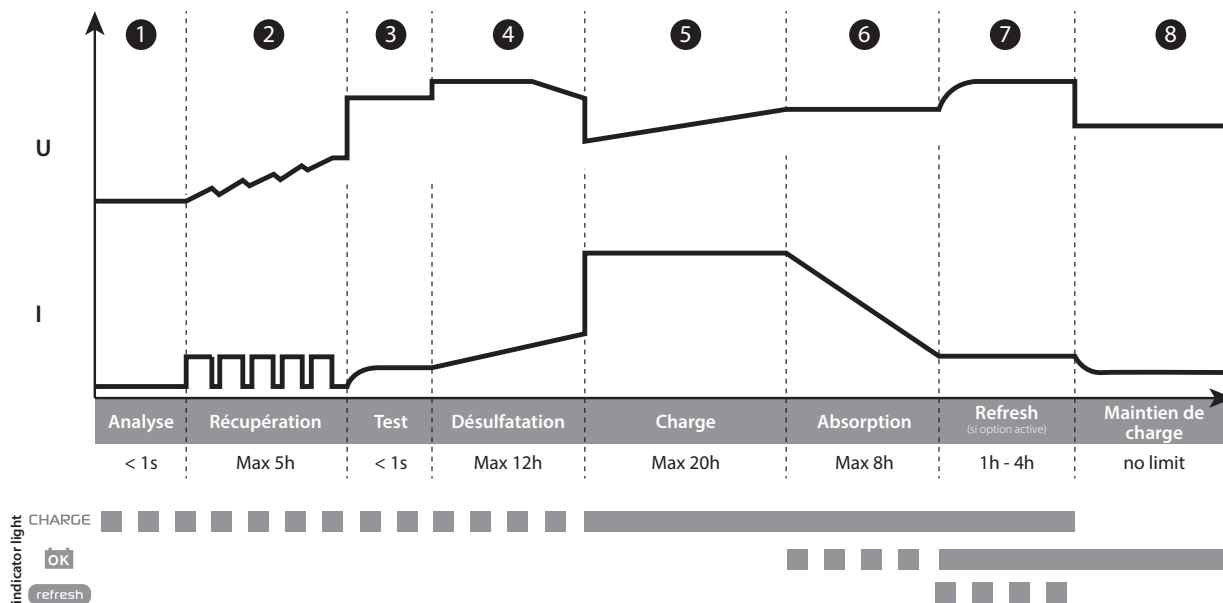
Λειτουργία προμήθειας (13.6V / 8A-12A):

Λειτουργία που επιτρέπει στο φορτιστή να χρησιμοποιείται ως σταθεροποιημένη παροχή ρεύματος της οποίας η τάση ρυθμίζεται στα 13,6V. Αυτή η λειτουργία προορίζεται για την παροχή οχημάτων επίδειξης και μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για την αντικατάσταση της μπαταρίας διατηρώντας ταυτόχρονα τη μνήμη του οχήματος. Για αυτήν τη λειτουργία, δεν υπάρχει χρονικό όριο.

Όταν το φως **OK** είναι ενεργοποιημένη, η τάση ρυθμίζεται σωστά. Εάν το LED αναβοσβήνει, αυτό σημαίνει ότι το ρεύμα που καταναλώνεται στην μπαταρία είναι μεγαλύτερο από το μέγιστο ρεύμα που παρέχεται από το φορτιστή (8A ή 12A) και ότι η μπαταρία ενδέχεται να αποφορτιστεί με την πάροδο του χρόνου.

• Καμπύλη φόρτωσης:

Τα GYSFLASH 8.12 και 12.12 χρησιμοποιούν μια προηγμένη καμπύλη φόρτισης οκτώ βημάτων που εξασφαλίζει τη βέλτιστη απόδοση της μπαταρίας.



Στάδιο 1 : Ανάλυση

ανάλυσης της κατάστασης της μπαταρίας (επίπεδο φόρτισης, αντίστροφη πολικότητα, κακή μπαταρία συνδεδεμένη κ.λπ.)

Στάδιο 2 : Αλγόριθμος ανάκτησης (🚗 3A-4A) για την ανάκτηση στοιχείων που έχουν υποστεί ζημιά μετά από βαθιά εκφόρτιση.

Στάδιο 3 : Δοκιμή
θειικής μπαταρίας

Στάδιο 4 : Αλγόριθμος αποθείωσης 🚗 μπαταρίας (15,8V).

Στάδιο 5 : Φόρτιση (🚗 8A-12A)

Γρήγορη φόρτιση στο μέγιστο ρεύμα για να φτάσει το 80% του επιπέδου φόρτισης.

Στάδιο 6 : Απορρόφηση (14.4V ή 14.7V με ❄️/ AGM επιλογή) Φορτίστε σε σταθερή τάση για να ανεβάσετε το επίπεδο φόρτισης στο 100%.

Στάδιο 7 : Ανανέωση (επιλογή 15.8V)

Εάν έχει επιλεγεί η επιλογή Ανανέωση, ο φορτιστής θα εγχύσει στη συνέχεια ένα πρόσθετο ρεύμα για να δημιουργήσει αέριο που θα επιτρέψει στον ηλεκτρολύτη να αναμιχθεί και, επομένως, να αποκαταστήσει τις μπαταρίες. Κατά τη διάρκεια αυτής της φάσης, η μπαταρία μπορεί να χάσει λίγο νερό.

Στάδιο 8 : Συντήρηση φόρτισης (13.6V)

Συντήρηση του επιπέδου φόρτισης της μπαταρίας στο μέγιστο.

• Εκτιμώμενος χρόνος φόρτισης

Χωρητικότητα μπαταρίας	GY SFLASH 8.12				GY SFLASH 12.12				
Χρόνος φόρτισης 20% >>> 80%	2 ώρες	5 ώρες	9 ω	2 μ.μ.	1 ώρα	3 ώρες	5 ώρες	9 ω	1 μ.μ.

• Προστασίες:



Τα GYSFLASH 8.12 και 12.12 διαθέτουν ένα σύνολο συσκευών που τα προστατεύουν από βραχυκύκλωμα και αντίστροφη πολικότητα. Έχουν ένα σύστημα που αποτρέπει τυχόν σπινθήρες κατά τη σύνδεση του φορτιστή με την μπαταρία. Αυτοί οι φορτιστές έχουν διπλή μόνωση και είναι συμβατοί με ηλεκτρονικά οχήματα.

Το Gysflash σας είναι εξοπλισμένο με ενσωματωμένο αισθητήρα θερμοκρασίας που του επιτρέπει να προσαρμόζει το ρεύμα φόρτισης, ώστε να αποφευχθεί τυχόν υπερθέρμανση των εσωτερικών ηλεκτρονικών.

ΑΝΩΜΑΛΙΕΣ, ΑΙΤΙΕΣ, ΕΝΔΥΜΑΤΑ

	Ανωμαλίες	Αιτίες	Θεραπείες
1	Προειδοποιητικό φως αναβοσβήνει.	<ul style="list-style-type: none"> • Αντίστροφη πολικότητα • Πολύ υψηλή τάση μπαταρίας • Σφικκτήρες βραχυκυκλώματος 	<ul style="list-style-type: none"> • Βεβαιωθείτε ότι οι σφικκτήρες είναι σωστά συνδεδεμένοι. • Βεβαιωθείτε ότι είναι πράγματι μια μπαταρία 12V.
2	Προειδοποιητικό φως είναι αναμμένο.	Αποτυχία φόρτισης, η μπαταρία δεν μπορεί να ανακτηθεί.	Αλλάξτε την μπαταρία και πατήστε για να επανεκκινήσετε μια χρέωση.
3	Προειδοποιητικό φως παραμένει αναμμένο ακόμη και αφού πατήσετε το κουμπί .	Θερμικό σφάλμα.	Πολύ υψηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος (> 50 ° C), αερίστε το δωμάτιο και αφήστε τον φορτιστή να κρυώσει.
4	Προειδοποιητικό φως αναβοσβήνει.	Φορτιστής σε κατάσταση αναμονής.	Πάτα το κουμπί ή συνδέστε μια μπαταρία στο φορτιστή για να ξυπνήσετε.
5	Προειδοποιητικό φως παραμένει.	Η φόρτιση διακόπηκε πατώντας το κουμπί .	Πατήστε ξανά για επανεκκίνηση της χρέωσης.

ΟΡΟΙ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

Η εγγύηση καλύπτει όλα τα κατασκευαστικά ελαττώματα ή ελαττώματα για 2 χρόνια από την ημερομηνία αγοράς (ανταλλακτικά και εργασία).

Η εγγύηση δεν καλύπτει:

- Όλες οι άλλες ζημιές λόγω μεταφοράς.
- Κανονική φθορά εξαρτημάτων (π.χ. καλώδια, σφικκτήρες κ.λπ.).
- Συμβάντα λόγω ακατάλληλης χρήσης (σφάλμα τροφοδοσίας, πτώση, αποσυναρμολόγηση).
- Βλάβες που σχετίζονται με το περιβάλλον (ρύπανση, σκουριά, σκόνη).

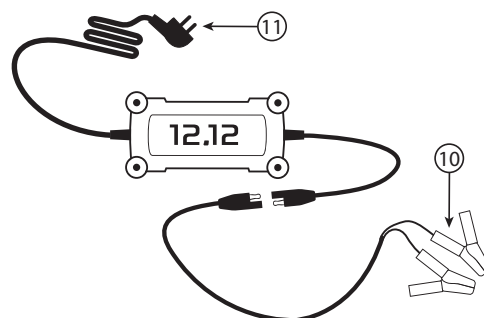
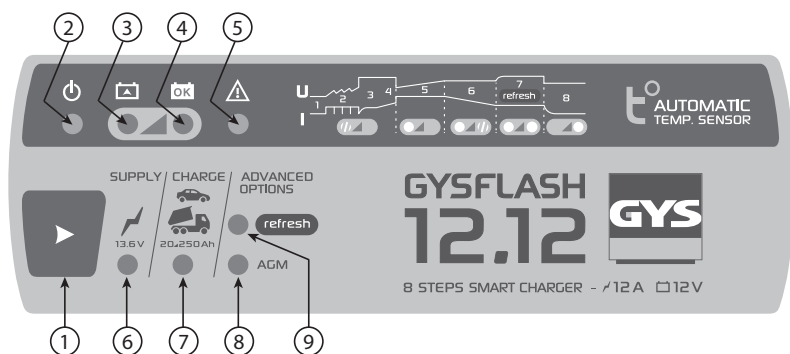
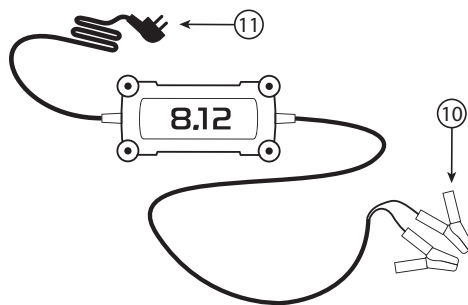
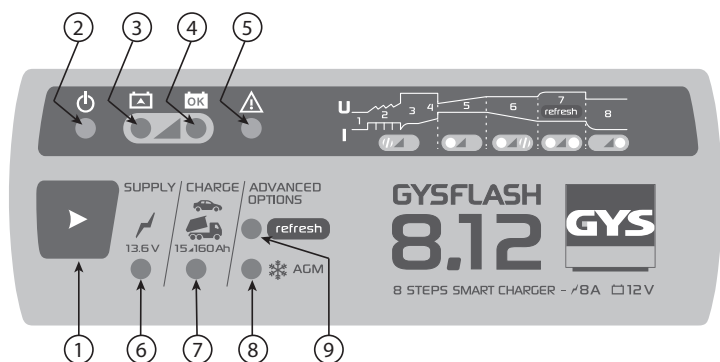
Σε περίπτωση σφάλματος, επιστρέψτε τη συσκευή στον διανομέα σας, επισυνάπτοντας:

- ημερομηνία απόδειξης αγοράς (απόδειξη, τιμολόγιο κ.λπ.)
- ένα σημείωμα που εξηγεί την αποτυχία.

ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

	Gysflash 8.12	Gysflash 12.12
Αναφορά μοντέλου	029385 029545 (HB)	029392 029552 (HB)
Ονομαστική τάση τροφοδοσίας	~ 220-240 VAC 50 / 60Hz	
Ονομαστική ισχύς	130W	195W
Ονομαστική τάση εξόδου	12 VDC	
Ονομαστικό ρεύμα εξόδου	8A	12A
Ονομαστική χωρητικότητα μπαταρίας	15 - 160Ah (μέγιστο 240Ah)	20 - 250Ah (έως 330Ah)
Κατανάλωση μπαταρίας σε κατάσταση ηρεμίας	<0,5 mA	
Κυματισμός	<150mV rms	<100mV rms
Καμπύλη φόρτωσης	Διεπαφή χρήστη U	
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20 ° C - 50 ° C	
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20 ° C - 80 ° C	
Σημάδι προστασίας	IP65	
Κατηγορία προστασίας	Κατηγορία II	
Επίπεδο θορύβου	<50dB	
Βάρος	0,79 κλ	1,1 κιλά
Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	190 x 100 x 52 mm	211 x 111 x 56,5 mm
Πρότυπα	EN 60335-1 EN 60335-2-29 EN 62233 IEC EN 60529 EN 50581 EN 55014-1 EN 55014-2 IEC 61000-3-2 IEC 61000-3-3	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ



- ① Κουμπι Επιλογή
- ② Περίμενε
- ③ Φόρτιση σε εξέλιξη
- ④ Η φόρτωση τερματίστηκε
- ⑤ Σφάλμα
- ⑥ Τρόπος παροχής
- ⑦ Λειτουργία φόρτισης
- ⑧ Επιλογή Cold / AGM
- ⑨ Επιλογή ανανέωσης
- ⑩ Σφιγκτήρες φόρτισης
- ⑪ Κύρια ηρίζα



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