

Αυτόματος φορτιστής μπαταρίας 12V / 24V

8A / 4A Πολυλειτουργικός φορτιστής 12V

8A / 24V 4A



ΟΔΗΓΟΣ ΧΡΗΣΤΗ

Αυτό το εγχειρίδιο περιέχει σημαντικές οδηγίες ασφάλειας και λειτουργίας

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Διαβάστε αυτό το εγχειρίδιο και ακολουθήστε προσεκτικά τις οδηγίες πριν χρησιμοποιήσετε το φορτιστή.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

- Ο φορτιστής FBC122408D χρησιμοποιείται για τη φόρτιση μπαταριών μολύβδου-οξέος 12 V και 24 V από 6AH - 150AH (12V), 6AH - 100Ah (24V).

- Ελέγξτε τις πληροφορίες που παρέχονται από τον κατασκευαστή της μπαταρίας πριν χρησιμοποιήσετε αυτόν τον φορτιστή.

- Κατά τη διαδικασία φόρτισης, εκρηκτικά αέρια μπορούν να διαφύγουν από την μπαταρία.

Παρέχετε εξαερισμό για να αποτρέψετε φλόγες και σπινθήρες.

- Μην εκθέτετε το φορτιστή στο ηλιακό φως ή σε περιβάλλον υψηλής θερμοκρασίας. Το οξύ της μπαταρίας είναι διαβρωτικό. Ξεπλύνετε αμέσως με νερό εάν το οξύ έρθει σε επαφή με το δέρμα ή τα μάτια.

- Μην φορτίζετε παγωμένη ή κατεστραμμένη μπαταρία.

- Μην φορτίζετε μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.

- Μην τοποθετείτε το φορτιστή στην μπαταρία κατά τη φόρτιση.

- Προσέξτε για να μειώσετε τον κίνδυνο πτώσης ενός μεταλλικού εργαλείου στην μπαταρία. Αυτό μπορεί να πυροδοτήσει ή να βραχυκυκλώσει την μπαταρία ή άλλο ηλεκτρικό μέρος, το οποίο μπορεί να προκαλέσει έκρηξη.

Όταν εργάζεστε με μπαταρία μολύβδου-οξέος, αφαιρέστε προσωπικά μεταλλικά αντικείμενα όπως δαχτυλίδια, βραχιόλια, κολιέ, ρολόγια ...

Μην καπνίζετε και μην αφήνετε σπινθήρες ή φλόγες κατά τη φόρτιση.

- Για να μειώσετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα πριν από τη συντήρηση ή τον καθαρισμό.

ΚΥΡΙΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

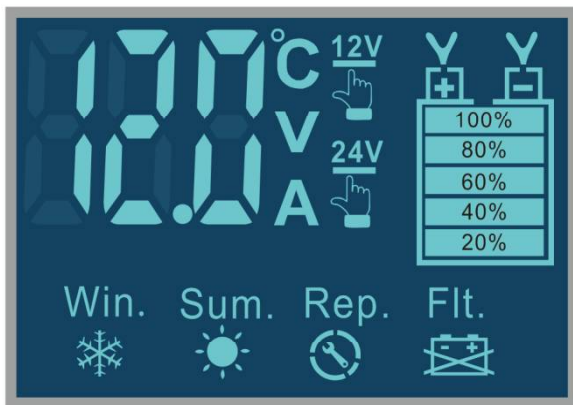
- Υψηλή απόδοση (> 85%).
- Η διαδικασία φόρτισης που ελέγχεται από μικροεπεξεργαστή 3 σταδίων προσφέρει την καλύτερη δυνατή εφαρμογή και επιτρέπει αποτελεσματική Φόρτιση μπαταρίας.
- Η τάση φόρτισης προσαρμόζεται στη θερμοκρασία προκειμένου να αποφευχθεί η υπερφόρτιση ή η υποφόρτιση της μπαταρίας.

Προστασία αντίστροφης πολικότητας, προστασία βραχυκυκλώματος, χωρίς σπινθήρα

Οθόνη LCD: τάση, ρεύμα, θερμοκρασία κ.λπ.

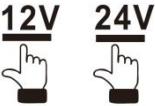
. Φιλικότητα προς τον χρήστη. Εμφάνιση κατάστασης φόρτισης.

- Πλήρως ελεγχόμενος μικροεπεξεργαστής.
- Μην υπερφορτίζετε την μπαταρία σας, ακόμη και αν παραμένει συνδεδεμένη σε οποιαδήποτε λειτουργία.

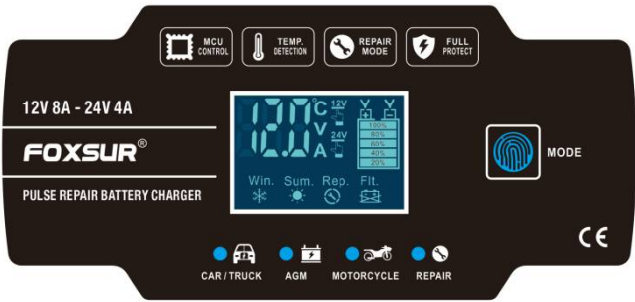


ΟΘΟΝΗ LCD:

22.0°C	Ιεσωτερική θερμοκρασία του φορτιστή
12.0V	Τάση φόρτισης
7.5A	Φόρτιση ρεύματος
Rep. & ⚙️	Λειτουργία επισκευής
OFF	Πλήρης φόρτιση
Win. ❄️	Χειμερινή λειτουργία Εάν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι κάτω από +10 ° C, αυξήστε την τάση φόρτισης
Sum. ☀️	Καλοκαιρινή λειτουργία Εάν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι πάνω από +28 ° C, μειώστε την τάση φόρτισης

	Λάθος πολικότητα, αλλάξτε τη σύνδεση των ακροδεκτών
	Η μπαταρία είναι ελαττωματική, να ελεγχθεί η μπαταρία από έναν μηχανικό και αντικαταστήστε την εάν είναι απαραίτητο
	Κακή σύνδεση Ελέγξτε τη σύνδεση μεταξύ φορτιστή και μπαταρίας
	Μπαταρία 12V ή μπαταρία 24V
	Χωρητικότητα μπαταρίας

ΤΡΟΠΟΙ ΦΟΡΤΙΣΗΣ:



 CAR / TRUCK	Για μεγάλες μπαταρίες (γρήγορη φόρτιση) 12V: μέγιστο ρεύμα φόρτισης 8A 24V: μέγιστο ρεύμα φόρτισης 4A
 AGM	Μπαταρίες ασβεστίου
 MOTORCYCLE	Για μικρές μπαταρίες (αργή φόρτιση) μέγιστο ρεύμα φόρτισης
 REPAIR	Λειτουργία επισκευής (24 ώρες) Μια προηγμένη λειτουργία ανάκτησης μπαταρίας για επισκευή και αποθήκευση, παλιά, αδρανή, κατεστραμμένη, σήθ θειωμένη. Δεν μπορούν να αποκατασταθούν όλες οι μπαταρίες
 MODE	Κουμπί επιλογής για τη λειτουργία φόρτισης

ΟΔΗΓΙΑ ΦΟΡΤΙΣΗΣ:

ΒΗΜΑ 1 - Κλήση:

Ελέγξτε τα επίπεδα μπαταρίας και ηλεκτρολύτη

- Ελέγξτε τη στάθμη του ηλεκτρολύτη της μπαταρίας (μόνο για AGM ή Υγρή Μπαταρία).

Εάν είναι απαραίτητο, αφαιρέστε τα καπάκια εξαερισμού και προσθέστε απεσταγμένο νερό έτσι ώστε η στάθμη να βρίσκεται στη μέση μεταξύ της γραμμής πλήρωσης και της κορυφής.

- Ελέγξτε την ετικέτα της μπαταρίας για να δείτε αν είναι μπαταρία 12V ή μπαταρία 24V κ.λπ.

ΒΗΜΑ 2 - Συνδέστε το φορτιστή στην μπαταρία

- Εάν η μπαταρία δεν βρίσκεται στο όχημα:
- Συνδέστε το κόκκινο καλώδιο από το φορτιστή στον θετικό πόλο της μπαταρίας (+).
- Συνδέστε το μαύρο καλώδιο από το φορτιστή στον αρνητικό πόλο της μπαταρίας (-).
- Εάν η μπαταρία παραμένει στο όχημα, ελέγξτε εάν το όχημα έχει γειωθεί θετικά ή αρνητικά.
- Εάν έχει γειωθεί αρνητικά (πιο συνηθισμένο) - Συνδέστε πρώτα το κόκκινο (+) καλώδιο φορτιστή μπαταρίας στη θετική θέση (+) της μπαταρίας και, στη συνέχεια, συνδέστε το μαύρο (-) καλώδιο φορτιστή μπαταρίας στο πλαίσιο του οχήματος και μακριά από τη γραμμή καυσίμου.
- Εάν γειωθεί θετικά - πρώτα συνδέστε το μαύρο (-) καλώδιο φορτιστή μπαταρίας στον αρνητικό (-) πόλο της μπαταρίας και στη συνέχεια το κόκκινο (+) καλώδιο φορτιστή μπαταρίας στο πλαίσιο του οχήματος και μακριά από τη γραμμή καυσίμου.

ΒΗΜΑ 3 - Συνδέστε το φορτιστή στην τροφοδοσία (110 VAC / 230 VAC). ο Συνδέστε το φορτιστή σε πρίζα.

- Ο φορτιστής ξεκινά αυτόματα όταν η τροφοδοσία AC είναι συνδεδεμένη και ενεργοποιημένη.

ΒΗΜΑ 4 - Αποσυνδέστε το φορτιστή από την μπαταρία

Όταν η μπαταρία δεν βρίσκεται στο όχημα:

- Συνδέστε τη συσκευή και τραβήξτε την υποδοχή από την πρίζα. ο Αφαιρέστε το μαύρο και μετά το κόκκινο καλώδιο.
Εάν είναι δυνατόν, ελέγξτε τη στάθμη του ηλεκτρολύτη.

(Ίσως χρειαστεί να προσθέσετε απεσταγμένο νερό μετά τη φόρτιση)

Εάν η μπαταρία βρίσκεται στο όχημα:

- Συνδέστε τη συσκευή και τραβήξτε την υποδοχή από την πρίζα. ο Αφαιρέστε το καλώδιο από το πλαίσιο του οχήματος.
 - Αφαιρέστε το καλώδιο από την μπαταρία.Εάν είναι δυνατόν, ελέγξτε τη στάθμη του ηλεκτρολύτη.

(Επειδή ίσως χρειαστεί να προσθέσετε απεσταγμένο νερό μετά τη φόρτιση)

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ:

Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας: -20 έως + 45 ° C.

Εύρος θερμοκρασίας αποθήκευσης: -30 έως + 70 ° C.

Εύρος υγρασίας λειτουργίας: 90% RH max