

S-M

ABSAAR®

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΦΟΡΤΙΣΤΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

GR

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ - ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Παρακαλούμε διαβάστε τις οδηγίες χρήσης πριν τη χρήση του φορτιστή μπαταρίας.

GR

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών καλύπτει όλη την σειρά των φορτιστών Absaar και τις τυπικές τους λειτουργίες. Ο φορτιστής σας μπορεί να διαφέρει σε τιμές (Ah, A, V κλπ) αλλά τα βασικά χαρακτηριστικά και λειτουργίες είναι κοινά. Παρακαλούμε διαβάστε το ανάλογο κεφάλαιο για την κατανόηση συγκεκριμένων λειτουργιών όπως π.χ. σχετικά με τον διακόπτη A/M ή N/E κλπ. Οι ακριβείς λεπτομέρειες σχετικά με το ρεύμα, την τάση και την μέγιστη χωρητικότητα της μπαταρίας αναγράφονται στη συσκευασία και στην ετικέτα του προϊόντος.

GR

ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ



Παρακαλούμε διαβάστε το εγχειρίδιο οδηγιών πριν φορτίσετε την μπαταρία σας.



Για χρήση σε κλειστούς χώρους. Μην εκθέτετε τον φορτιστή στη βροχή.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Εκρηκτικά αέρια. Αποφύγετε φλόγες και σπινθήρες!



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ:

Προσοχή: Οι μπαταρίες περιέχουν επικίνδυνα οξέα και εκρηκτικά αέρια τα οποία μπορούν να διαφύγουν. Μην καπνίζετε! Μην χρησιμοποιείτε φλόγα ή πηγές σπινθήρων κοντά στην μπαταρία. Εάν οποιοδήποτε μέρος του σώματός σας έρθει σε επαφή με τον ηλεκτρολύτη της μπαταρίας, καθαρίστε την περιοχή αμέσως με άφθονο κρύο νερό. Αν εισέλθει στα μάτια σας οξύ, ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και συμβουλευτείτε ένα γιατρό άμεσα. Κρατήστε τα παιδιά και τα κατοικίδια ζώα σε απόσταση κατά τη φόρτιση. Σε περίπτωση που η μπαταρία ή ο φορτιστής ανεβάζουν θερμοκρασία κατά τη διάρκεια της φόρτισης, σταματήστε τη διαδικασία και ζητήστε από έναν εξειδικευμένο επαγγελματία να ελέγξει τη μπαταρία.

Σας συνιστούμε να αφαιρέσετε την μπαταρία από το όχημα πριν από την έναρξη της λειτουργίας φόρτισης. Όταν αυτό δεν είναι δυνατόν, κατά την επαναφόρτιση αποσυνδέστε τον αρνητικό πόλο της μπαταρίας που την συνδέει με το αμάξωμα. Πριν από την αποσύνδεση της μπαταρίας, βεβαιωθείτε ότι έχετε τους σωστούς κωδικούς PIN που απαιτούνται για να ενεργοποιήσετε όλες τις συσκευές που προστατεύονται με κωδικό (π.χ. για το ραδιόφωνο του αυτοκινήτου, κλπ.). Συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο χρήσης του οχήματός σας για να δείτε αν υπάρχουν άλλα συστήματα του οχήματος που πραγματοποιούν επανεκκίνηση ή επαναφορά στις αρχικές ρυθμίσεις όταν η μπαταρία είναι αποσυνδεδεμένη. Σε περίπτωση που έχετε αμφιβολίες, συμβουλευτείτε τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο του κατασκευαστή του αυτοκινήτου σας.

Προσοχή: Οι μπαταρίες που δεν έχουν χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα μπορεί να μην λειτουργούν σωστά λόγω αυτο-εκφόρτισης ή θείκωσης. Αυτές οι μπαταρίες δεν μπορούν να φορτιστούν ουσιαστικά. Μην χρησιμοποιείτε τη φορτιστή για αυτό το είδος μπαταρίας. Μην χρησιμοποιείτε το φορτιστή μπαταρίας ως υποκατάστατο για ηλεκτρική ενέργεια. Μην εγκαταστήσετε το φορτιστή μπαταρίας στο όχημά σας. Μην λειτουργείτε τον κινητήρα του οχήματος κατά τη διάρκεια της διαδικασίας φόρτισης της μπαταρίας.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ:

Μην επιχειρήσετε να επαναφορτίσετε μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες!
Μην εκθέτετε την μπαταρία άμεσα στο φως του ήλιου!
Όταν χρησιμοποιείτε το φορτιστή, μην καπνίζετε και διασφαλίστε ότι δεν υπάρχει φλόγα κοντά στη συσκευή. Αποφύγετε οποιαδήποτε επαφή με τον ηλεκτρολύτη - είναι πολύ επικίνδυνος!

Για την διάλυση των αερίων που παράγονται κατά τη διάρκεια της διαδικασίας φόρτισης, ανοίξτε τα καλύμματα του συσσωρευτή (εφόσον αυτό είναι δυνατόν) και αποφύγετε τυχόν φλόγες ή σπινθήρες. Τα διαφυγόντα αέρια είναι εκρηκτικά. Μερικοί φορτιστές περιέχουν εξαρτήματα όπως διακόπτες και ρελέ που μπορούν να προκαλέσουν σπινθήρες. Βεβαιωθείτε ότι ο φορτιστής φυλάσσεται στο κατάλληλο μέρος.

Απορρίψτε τις ελαττωματικές μπαταρίες τοποθετώντας τις στα καθορισμένα σημεία συλλογής μπαταριών ή σε ενδεδειγμένα συνεργεία επισκευής. Κατά την απόρριψη ενός φορτιστή μπαταρίας, να θυμάστε τα εξής: Μην πετάτε τα μεταλλικά ή πλαστικά μέρη στα οικιακά απορρίμματα! Τοποθετήστε όλα αυτά τα μέρη σε ένα ενδεδειγμένο σημείο διαλογής!



Σωστή απόρριψη του προϊόντος - το σύμβολο με τον διαγραμμένο κάδο απορριμμάτων στο προϊόν σημαίνει ότι υπόκειται στην Ευρωπαϊκή Οδηγία 2002/96 / ΕΚ.

Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας της συσκευής αυτής έχει υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικατασταθεί είτε από τον κατασκευαστή ή από ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευής ή από εξειδικευμένο προσωπικό. Για να αποφύγετε τον κίνδυνο, παρακαλούμε μην πραγματοποιείτε αλλαγές στο καλώδιο τροφοδοσίας μόνοι σας! Μην επιτρέπετε σε άτομα (κυρίως παιδιά) με ανεπαρκή γνώση ή εμπειρία της συσκευής ή σε άτομα με σωματική, αισθητηριακή ή διανοητική αναπηρία να χρησιμοποιούν τη συσκευή εκτός και αν επιβλέπονται από κάποιον υπεύθυνο που θα διασφαλίσει την ασφάλειά τους. Τα παιδιά πρέπει να επιβλέπονται και δεν πρέπει να τους επιτρέπεται να παίζουν με αυτή τη συσκευή.

ΟΡΟΙ ΕΓΓΥΗΣΗΣ:

1. Η εγγύηση καλύπτει οποιοδήποτε ελάττωμα στην κατασκευή αλλά και στα υλικά του προϊόντος. Ο κατασκευαστής εγγυάται δωρεάν αντικατάσταση (των τμημάτων ή του συνόλου του προϊόντος) για δύο έτη από την ημερομηνία αγοράς. Τα έξοδα αποστολής, ωστόσο, θα βαρύνουν τον πελάτη.
2. Οι αιτήσεις για την εγγύηση θα γίνουν αποδεκτές μόνο εάν συνοδεύονται από απόδειξη αγοράς (τιμολόγιο ή απόδειξη αγοράς).
3. Η εγγύηση δεν καλύπτει επισκευές που απαιτούνται εξαιτίας ενός ατυχήματος, λανθασμένης αποσυναρμολόγησης, ζημιών που προκλήθηκαν από πτώση ή κραδασμούς, ακατάλληλη χρήση ή σύνδεση της συσκευής με την τάση τροφοδοσίας σε μεγαλύτερη από την ενδεικνυόμενη τάση.
4. Η εγγύηση δεν περιλαμβάνει αποζημίωση ή / και επιστροφή χρημάτων, ανεξάρτητα από τις συνθήκες.


ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΒΛΑΒΗΣ:


Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας.


Η ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:


ABSAAR®


ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ


 Robuste pulverbeschichtete Metallgehäuse.
Norm- oder EÜ-leistbar sowie 6/12V umschaltbar.
Schutzschaltung.

 Robust powder coated metal case.
Switchable 6/12V and fast or standard charge.
Fuse protected.

 Boîtier métallisé doté d'un solide revêtement par pulvérisation.
Possibilité de charger entre 6/12V et entre
charge rapide ou standard.
Protection par fusible.

 Robuuste metalen behuizing met poedercoating.
Schakelbaar tussen 6/12V en snel of standaard opladen.
Beveiligd met zekering.

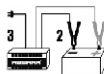
 Solida rivestimento in metallo verniciato a polvere.
Possibilità di scelta 6/12V e fra carica rapida o standard.
Protezione anti-fusione.

 Στεγανή επενδύμενη μεταλλική θήκη φόρτισης.
Εναλλάσσεται 6/12V και ταχεία ή απλή/αυτοματ. φόρτιση.
Η συσκευή προστατεύεται με ασφάλεια.

Διαβάστε και ακολουθείστε τις οδηγίες ασφαλείας με προσοχή.
Προσοχή: Εκρηκτικά αέρια.
Κατάλληλο για χρήση μόνο σε εσωτερικούς χώρους.

Αριθμός Μοντέλου: 11 Amp 6/12V NIE AmpM
Είσοδος: 230V AC, 50Hz
Εξόδος: 6/12V DC, 7.5A DC 11A RMS
5.4A DC 8A RMS
Είδος Μπαταρίας: Με προσθήκη τιμημάτων πόλων μπαταρίας, AGM
Μέγιστη δυνατότητα μπαταρίας: Cr=120Ah χώρους.

Σύνδεση
1-2-3



Αποσύνδεση
3-2-1

11amp 6/12V NIE AmpM
M 011100116



ABSAAR®
ABSAAR AG - Industriestraße 17 - 74639 Kallrottenberg - Germany
www.absaar.com



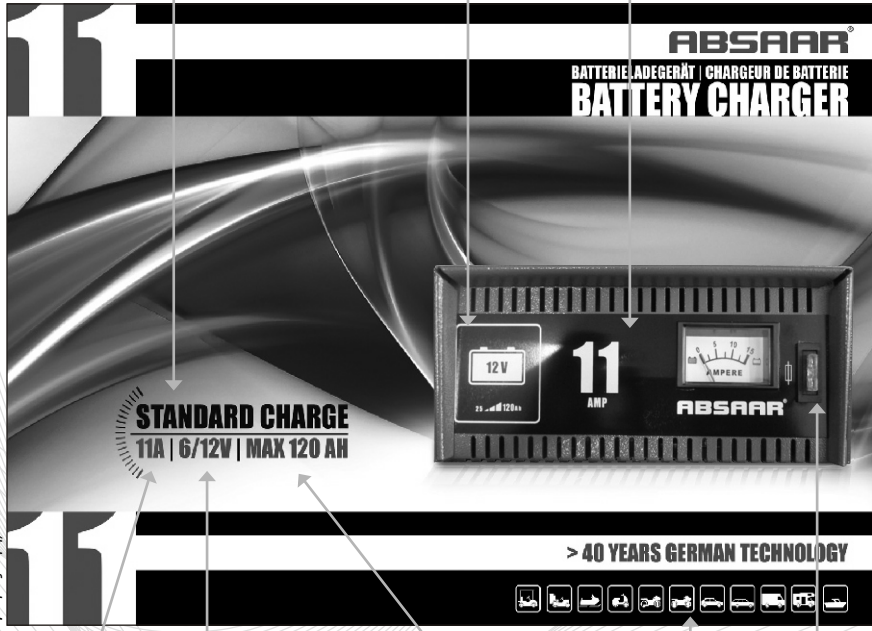
Οδηγίες Ασφαλείας

Εγκατάσταση των τιμημάτων των πόλων της μπαταρίας

Τύπος φόρτισης

Διακόπτης επιλογής Ah

Διακόπτης επιλογής Volt



Τάση φόρτισης μπαταρίας

Ισχύ φόρτισης μπαταρίας

Μέγιστο επίπεδο φόρτισης μπαταρίας

Εφαρμογές

Ασφάλεια

(Πίσω όψη)

(Εμπρός όψη)



Το ακόλουθο περιεχόμενο δεν αναφέρεται συγκεκριμένα στην συσκευή σας. Αφορά όλες τις συσκευές Οικιακής και Επαγγελματικής Χρήσης Absaar για λόγους γενικής περιγραφής και κατανόησης. Λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο χρήσης της συσκευής σας παρέχονται στην συσκευασία της συσκευής. Πριν ξεκινήσετε τη διαδικασία φόρτισης, βεβαιωθείτε ότι όλοι οι διακόπτες του φορτιστή σας έχουν ρυθμιστεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές της μπαταρίας σας.



ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Ανάλογα με την δυνατότητα του φορτιστή Absaar που διαθέτετε, μπορείτε να φορτίσετε μπαταρίες διαφορετικών τύπων οχημάτων. Τα εικονογραφήματα της συσκευασίας απεικονίζουν τους τύπους οχήματος και τους τύπους μπαταρίας που είναι συμβατά με τον φορτιστή σας. Προσοχή: Χρησιμοποιείτε τον φορτιστή σας για να φορτίσετε μπαταρίες που αντιστοιχούν στην τάση και την χωρητικότητα που αναγράφονται στη συσκευασία του φορτιστή σας. Ελέγξτε τις τεχνικές προδιαγραφές της μπαταρίας σας και σε περίπτωση που έχετε κάποια αμφιβολία επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του οχήματος ή της μπαταρίας σας. Δεν φέρουμε καμία ευθύνη σε περίπτωση που φορτίσετε ακατάλληλες μπαταρίες.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΑΜΠΕΡ / ΤΑΣΗ / ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ

Αμπέρ: Η συσκευή και η συσκευασία της αναγράφουν την μέγιστη τιμή ρεύματος που μπορεί να παρέχει ο φορτιστής στην μπαταρία. Αυτή εξαρτάται από την χωρητικότητα της μπαταρίας που πρόκειται να φορτίσετε. Μειώνεται κατά τη διάρκεια της διαδικασίας φόρτισης.

Τάση: Η τάση της μπαταρίας που επιθυμείτε να φορτίσετε πρέπει να είναι αντίστοιχη με την τάση του φορτιστή μπαταρίας. Σε διαφορετική περίπτωση ο φορτιστής μπορεί να μην συνδέεται με την μπαταρία. Η σύνδεση με τον φορτιστή μπαταρίας με διαφορετική τάση από αυτόν θα προκαλέσει ζημιά στην μπαταρία.

Χωρητικότητα: Εάν η ένδειξη Ah της μπαταρίας βρίσκεται μέσα στα πλαίσια της ένδειξης Ah του φορτιστή, είναι πιθανό να επαναφορτιστεί η άδεια μπαταρία μέσα σε 8 με 10 ώρες. Εάν η μπαταρία έχει μία υψηλότερη ένδειξη Ah μπορεί να μην φορτίσετε, αλλά η διαδικασία φόρτισης θα διαρκέσει αρκετά περισσότερες.

ΕΙΔΟΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ

Η Absaar κατασκευάζει δύο είδη φορτιστών μπαταρίας: τους απλούς/μη αυτόματους και τους αυτόματους φορτιστές μπαταρίας.

Απλή / μη αυτόματη φόρτιση:

Ο φορτιστής πρέπει να αποσυνδέεται από την μπαταρία μόλις ολοκληρωθεί η διαδικασία φόρτισης. Παρακαλούμε παρακολουθείτε τη διαδικασία φόρτισης και σταματήστε την χειροκίνητα μόλις φορτιστεί πλήρως η μπαταρία. Εάν ο φορτιστής παραμείνει συνδεδεμένος με την μπαταρία για μεγάλο χρονικό διάστημα, η μπαταρία θα καταστραφεί.

Αυτόματη φόρτιση:

Μόλις ολοκληρωθεί η διαδικασία φόρτισης, ο φορτιστής θα μεταβεί στην λειτουργία χαμηλής φόρτισης και δεν χρειάζεται να αποσυνδέσετε χειροκίνητα την μπαταρία.

Η λειτουργία χαμηλής φόρτισης σας επιτρέπει να αφήσετε τον φορτιστή συνδεδεμένο στην μπαταρία για όσο διάστημα επιθυμείτε, δίνοντας σας έτσι την καλύτερη επιλογή για να κρατήσετε την μπαταρία σας στο 100% του επιπέδου φόρτισης κατά τη διάρκεια της χειμερινής περιόδου όταν δεν χρησιμοποιείται το όχημα.

ΑΠΛΗ/ΜΗ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΦΟΡΤΙΣΗ
8A | 12V | MAX 80 AH

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΦΟΡΤΙΣΗ
9A | 12V | MAX 90AH

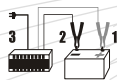
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΤΣΙΜΠΙΔΩΝ ΤΩΝ ΠΟΛΩΝ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

1 – Τσιμπίδα πόλου μπαταρίας (+), κόκκινη:

Σύρετε την μόνωση της κόκκινης τσιμπίδας πόλου μπαταρίας στο κόκκινο (+) καλώδιο του φορτιστή. Συνδέστε το καλώδιο του φορτιστή στην τσιμπίδα πόλου μπαταρίας. Σύρετε τη μόνωση της τσιμπίδας πόλου μπαταρίας στην αρχική της θέση.

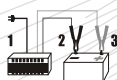
2 – Τσιμπίδα πόλου μπαταρίας (-), μαύρη:

Σύρετε την μόνωση της μαύρης τσιμπίδας πόλου μπαταρίας στο μαύρο (-) καλώδιο του φορτιστή. Συνδέστε το καλώδιο του φορτιστή στην τσιμπίδα πόλου μπαταρίας. Σύρετε τη μόνωση της τσιμπίδας πόλου μπαταρίας στην αρχική της θέση.



Σύνδεση του φορτιστή στους πόλους της μπαταρίας (ακολουθήστε τα εξής βήματα):

1. Συνδέστε την κόκκινη τσιμπίδα πόλου μπαταρίας (+) στο θετικό πόλο (+) της μπαταρίας.
2. Συνδέστε την μαύρη τσιμπίδα πόλου μπαταρίας (-) στον αρνητικό πόλο (-) της μπαταρίας.
3. Χρησιμοποιήστε το καλώδιο παροχής ενέργειας για να συνδέσετε τον φορτιστή με μία πρίζα.



Για να σταματήσετε τη διαδικασία φόρτισης, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

1. Αποσυνδέστε το καλώδιο παροχής ενέργειας του φορτιστή από την πρίζα.
2. Αποσυνδέστε την μαύρη τσιμπίδα πόλου μπαταρίας (-) από τον αρνητικό πόλο (-) της μπαταρίας.
3. Αποσυνδέστε την κόκκινη τσιμπίδα πόλου μπαταρίας (+) από τον θετικό πόλο (+) της μπαταρίας.

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ

Εάν ο φορτιστής σας δεν διαθέτει διακόπτη επιλογής ρεύματος:
Ο φορτιστής θα εντοπίζει το απαιτούμενο ρεύμα φόρτισης μπαταρίας αυτόματα.



Διακόπτης A/M (Αυτοκίνητο/Μοτοσυκλέτα):

Ανάλογα με το είδος φορτιστή μπαταρίας, μπορεί να διαθέτει διακόπτη ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ - ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΑ. Η θέση Μοτοσυκλέτα θα παρέχει χαμηλότερο ρεύμα φόρτισης ώστε να φορτίζει μπαταρίες με χωρητικότητα μεταξύ 5 και 15 Ah.



Διακόπτης N/E (Κανονική /Ταχεία Φόρτιση):

Ανάλογα με το είδος φορτιστή μπαταρίας, μπορεί να διαθέτει διακόπτη ΚΑΝΟΝΙΚΗ/ΤΑΧΕΙΑ. Τοποθετώντας το διακόπτη στην θέση ΚΑΝΟΝΙΚΗ θα φορτίσετε την μπαταρία με χαμηλότερο ρεύμα φόρτισης σε μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Αυτή η θέση προορίζεται για μπαταρίες με πολύ χαμηλή χωρητικότητα. Η κανονική φόρτιση θα βοηθήσει την μπαταρία σας να διαρκέσει περισσότερο. Η ΤΑΧΕΙΑ θέση θα φορτίσει την μπαταρία σας με ισχύ ρεύματος ίση με την μέγιστη δυνατή ισχύ

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΤΑΣΗΣ

Εάν ο φορτιστής σας δεν διαθέτει διακόπτη επιλογής τάσης:
Ο φορτιστής θα παρέχει μόνο την τάση που ενδείκνυται.

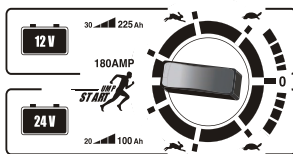
12 Volt



6 Volt

Διακόπτης Επιλογής Τάσης (6V/12V):

Ο διακόπτης επιλογής 6V/12V σας επιτρέπει να φορτίσετε μπαταρίες των 6 Volt ή 12 Volt. Βεβαιωθείτε ότι η τάση του φορτιστή και η τάση της μπαταρίας ταιριάζουν. Ελέγξτε την τάση της μπαταρίας πριν ξεκινήσετε τη διαδικασία φόρτισης. Οι μπαταρίες 3 στοιχείων έχουν τάση 6V. Οι μπαταρίες 6 στοιχείων έχουν τάση 12V



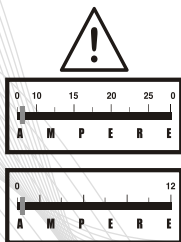
Διακόπτης Επιλογής Τάσης (12V/24V):

Ο διακόπτης επιλογής 12V/24V σας επιτρέπει να φορτίσετε μπαταρίες των 12 Volt ή 24 Volt.

Βεβαιωθείτε ότι η τάση του φορτιστή και η τάση της μπαταρίας ταιριάζουν. Ελέγξτε την τάση της μπαταρίας πριν ξεκινήσετε τη διαδικασία φόρτισης. Οι μπαταρίες 6 στοιχείων έχουν τάση 12V. Οι μπαταρίες 12 στοιχείων έχουν τάση 24V

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΑΠΛΟΥΣ/ΜΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥΣ ΦΟΡΤΙΣΤΕΣ

Αμπερόμετρο:



Το αμπερόμετρο δείχνει το ρεύμα φόρτισης της μπαταρίας. Το ρεύμα φόρτισης που παρέχεται στην μπαταρία εξαρτάται από την κατάσταση της μπαταρίας. Η ισχύς του ρεύματος της φόρτισης δεν θα είναι ποτέ σταθερή κατά τη διάρκεια της διαδικασίας φόρτισης αλλά θα φθίνει σταδιακά όσο θα αυξάνεται το επίπεδο φόρτισης. Όταν συνδέετε τον φορτιστή σε μία άδεια μπαταρία, το ρεύμα της φόρτισης θα είναι υψηλό. Ο δείκτης του αμπερόμετρου θα δείχνει μία τιμή στα δεξιά του μετρητή.

Κάθως αυξάνεται το επίπεδο φόρτισης, η ισχύς του ρεύματος φόρτισης θα μειώνεται. Ο δείκτης του αμπερόμετρου μετακινείται στα αριστερά του μετρητή, υποδεικνύοντας ότι η διαδικασία φόρτισης ολοκληρώθηκε. Η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη. Μέσω του αμπερόμετρου μπορούμε να παρακολουθήσουμε τον κύκλο φόρτισης της μπαταρίας.

ΔΕΙΚΤΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΓΙΑ ΑΠΛΟΥΣ/ΜΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥΣ ΦΟΡΤΙΣΤΕΣ

Οθόνη LED:

Η αριστερή ένδειξη LED γίνεται κόκκινη:

Οι τσιμπιδες πόλων μπαταρίας του φορτιστή μπαταρίας έχουν συνδεθεί με την σωστή πολικότητα (+,-).

Η διαδικασία φόρτισης θα ξεκινήσει μόλις ο φορτιστής συνδεθεί στο ρεύμα.

Η Ένδειξη LED 1 θα παραμείνει αναμμένη κατά τη διάρκεια όλης της διαδικασίας φόρτισης.

Η κεντρική ένδειξη LED γίνεται κίτρινη:

Η διαδικασία φόρτισης έχει ξεκινήσει.

Η Ένδειξη LED 2 θα παραμείνει επίσης αναμμένη κατά τη διάρκεια όλης της διαδικασίας φόρτισης.

Η δεξιά ένδειξη LED γίνεται πράσινη:

Η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη.



ΔΕΙΚΤΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΓΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥΣ ΦΟΡΤΙΣΤΕΣ

ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Προσοχή: Η συσκευή δεν πρέπει να είναι συνδεδεμένη στο ρεύμα με το καλώδιο τροφοδοσίας κατά τη διάρκεια της δοκιμασίας της μπαταρίας.

1. Συνδέστε την κόκκινη τσιμπίδα πόλου μπαταρίας (+) στο θετικό πόλο (+) της μπαταρίας.
2. Συνδέστε τη μαύρη τσιμπίδα πόλου μπαταρίας (-) στον αρνητικό πόλο (-) της μπαταρίας.
3. Η κόκκινη ένδειξη LED ανάβει αμέσως, η δοκιμασία μπαταρίας διαρκεί περίπου 5 δευτερόλεπτα.
4. Αποτέλεσμα δοκιμασίας μπαταρίας:

Πράσινο LED: Επίπεδο φόρτισης OK – αναμμένο. Η μπαταρία είναι επαρκώς φορτισμένη.

Κόκκινο LED: Επίπεδο φόρτισης χαμηλό – αναμμένο. Απαιτείται επαναφόρτιση της μπαταρίας!

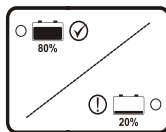
5. Και οι δύο ενδείξεις LED (κόκκινη και πράσινη) σβηστές: Ανεστραμμένες τσιμπιδες πόλων μπαταρίας!

Εάν η δοκιμασία μπαταρίας και η φόρτιση δεν είναι δυνατές:

Ελέγξτε την πολικότητα των τσιμπιδών πόλων μπαταρίας (+/-) στους πόλους της μπαταρίας.

Συνδέστε τις τσιμπιδες πόλων μπαταρίας με την σωστή πολικότητα. Η δοκιμασία της μπαταρίας θα επαναληφθεί αυτόματα.

Δείτε τα βήματα 3 έως 5.



Έλεγχος μπαταρίας

ΦΟΡΤΙΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Μόλις οι τσιμπιδες πόλων μπαταρίας συνδεθούν με τη σωστή πολικότητα (+,-) και συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας στο ρεύμα, ξεκινά η διαδικασία φόρτισης.

Σημείωση:

Η τάση μίας εκφορτισμένης μπαταρίας 12V πρέπει να είναι τουλάχιστον 3,8V ώστε να ξεκινήσει η διαδικασία φόρτισης.

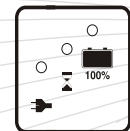
1. Συνδέστε τον φορτιστή στο ρεύμα χρησιμοποιώντας το καλώδιο τροφοδοσίας.
2. Η δοκιμασία μπαταρίας δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί κατά τη διάρκεια φόρτισης της μπαταρίας.
3. Η κίτρινη και η πράσινη ένδειξη LED θα ανάψουν καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας φόρτισης.

Κατά τη φόρτιση, το επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας ελέγχεται από ένα ηλεκτρονικό κύκλωμα.

Πράσινο LED (κάτω μέρος): Ο φορτιστής είναι συνδεδεμένος στο ρεύμα

Κίτρινο LED: Πραγματοποιείται φόρτιση της μπαταρίας.

Πράσινο LED (πάνω μέρος): Η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη, ο φορτιστής αλλάζει αυτόματα σε διαδικασία χαμηλής φόρτισης.



Φόρτιση μπαταρίας

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και τις τσιμπίδες πόλων μπαταρίας από την μπαταρία πριν αντικαταστήσετε την ασφάλεια.

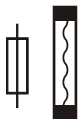
Η ασφάλεια βρίσκεται στην μπροστινή επιφάνεια του φορτιστή.

Απομακρύνετε την ελαττωματική ασφάλεια και αντικαταστήστε την με μία ασφάλεια ίδιων αμπερ. Για να αφαιρέσετε την ελαττωματική ασφάλεια, εισάγετε ένα κατσαβίδι στη σχισμή ανάμεσα στην ασφάλεια και στον υποδοχέα της ασφάλειας. Χρησιμοποιήστε το κατσαβίδι ως μοχλό.

ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΠΟΛΛΗ ΔΥΝΑΜΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ!

Η ελαττωματική ασφάλεια δεν καλύπτεται από την εγγύηση.

Με την συσκευή παρέχεται μία επιπλέον ασφάλεια. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε επίσης κοινές ασφάλειες αυτοκινήτων ως ασφάλειες αντικατάστασης.

**„ JUMP-START“**

Ο φορτιστής μπορεί να υποστηρίξει μία αδύναμη ή εκφορτισμένη μπαταρία κατά τη διάρκεια εκκίνησης της μηχανής του αυτοκινήτου.

Επιλέξτε την ένδειξη Jump-Start στο διακόπτη.

Συνδέστε τον φορτιστή στην μπαταρία και στο ρεύμα όπως περιγράφεται στο Εγχειρίδιο Χρήστη.

Συνιστούμε να φορτίσετε πρώτα την μπαταρία για περίπου 10 με 15 λεπτά.

Αφήστε τον φορτιστή συνδεδεμένο στην μπαταρία και στο ρεύμα όταν θεθεί σε λειτουργία η μηχανή.

Βάλτε σε λειτουργία την μηχανή του αυτοκινήτου φυσιολογικά.

Ο φορτιστής έχει σύστημα προστασίας ενάντια στην υπερφόρτωση ρεύματος κατά την διάρκεια εκκίνησης της μηχανής του αυτοκινήτου.

Ανάλογα με το φορτίο του ρεύματος, ένας αυτόματος διακόπτης θα διακόψει το κύκλωμα για περίπου 10 δευτερόλεπτα.

Συνιστούμε να κρατήσετε το φορτιστή συνδεδεμένο στην μπαταρία για περίπου 10 με 15 λεπτά μετά την έναρξη λειτουργίας της μηχανής για να περιοριστούν οι αιχμές της τάσης.

Η διάρκεια του Jump-Start είναι αυτόματα προγραμματισμένη από 1 έως 10 δευτερόλεπτα.

Μόλις ολοκληρωθεί η διαδικασία Jump-Start ο διακόπτης σταματά αυτόματα. Για να πραγματοποιήσετε ξανά τη διαδικασία Jump-Start, περιμένετε 5 λεπτά και επανεκκινήστε τον διακόπτη.



**ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

Absaar, MSA International ,
5 rue Bommel, L-4940 Hautcharage,
Luxembourg

Δηλώνουμε με αποκλειστική μας ευθύνη ότι το προϊόν

Τύπος: Φορτιστής Μπαταρίας

Μοντέλο:

BBL 1205, BBL 1205NE, 3BBL 1205, 5BBL 1205NE, BBL 1205KM3, BBL 1205 KM3 AM, BBA 1205, BBL 1265, BBL 1265NE, 3BBL 1265, 3BBL 1265NE, BBL 1206 KM3, BBL 1206 KM3 AM, BBL 1209, 3BBL 1209, 5BBL 1209, BBL 1209NE, 3BBL 1209NE, 5BBL 1209NE, BBL 1209AM, 3BBL 1209AM, BBL 1269, BBL 1269NE, 3BBL 1269, BBL 1269AM, 3BBL 1269AM, 3BBL 1269NE, BBA 1209, BBL 1211, BBL 1211NE, 3BBL 1211, 5BBL 1211, 3BBL 1211NE, 5BBL 1211NE, BBL 12611, BBL 12611NE, 3BBL 12611, 3BBL 12611NE, BBA 1211, BBL 1211AM, BBL 12611AM, 3BBL 1211AM, 3BBL 12611AM, BBL 1224 20 NE, 3BBL 1200 15NE, 3BBL 1200 20 NE, 5BBL 1200 15 NE, 5BBL 1200 20 NE, BBL 1200 15 NE, BBL 1200 20 NE, BBL 1206 15 NE, BBL 1206 20 NE, BBL 1224 15 NE

στο οποίο αναφέρεται η παρούσα δήλωση, είναι σύμφωνο με τα ακόλουθα πρότυπα ή άλλα ρυθμιστικά έγγραφα.

Ασφάλεια:

EN 60335-2-29 :04 ; EN 60335-1 :02 + A1 :04 + A11 :04 + A2 :06 + A12 :06 + A13 :08


EMC:

EN 55014-1 :06 ; EN 55014-2 :97 + A1 :01 ; EN 61000-3-2 :06 ; EN 61000-3-3 :95 + A1 :01 + A2 :05

EN 50366 :95 + A1 :01 + A2 :05

Σύμφωνα με τις διατάξεις των οδηγιών
2006/95/EC, 2004/108/EC

Altforweiler, Ημερομηνία: 31.08.2010
(Τόπος και ημερομηνία έκδοσης)


Hawke
Όνομα και υπογραφή