

MAR-POL s.c.
Suchowola 6a
26-020 Chmielnik
www.mar-pol.sklep.pl



KARTAGWARANCYJNA

ΟΝΟΜΑ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΓΟΡΑΣ	
ΛΕΠΤΟΜΕΡΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΔΗΜΕΝΟΥΣ ελαττώματος, ΒΛΑΒΕΣ	
ΝΟΜΑ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΑΓΟΡΑΣΕΙ ΕΝΑ ΠΡΟΙΟΝ	
ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΠΩΛΗΤΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ	
ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	



PROSTOWNIK Z ROZRUCHEM M82491R, M82492R



INSTRUKCJA ORYGINALNA



MAR-POL s.c. Suchowola 6a 26-020 Chmielnik

ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ

Σκοπός και αρχή λειτουργίας

Ο ανορθωτής είναι μια συσκευή που επιτρέπει διάφορους τύπους φόρτισης μπαταρίες. Ο ανορθωτής μετατρέπει το ρεύμα και την τάση που υπάρχουν στο δίκτυο ηλεκτρική ενέργεια, σε αυτά που μπορούν να φορτιστούν με ασφάλεια μπαταρία. Χάρη στη φόρτιση, είναι ευκολότερο να διασφαλιστεί η σωστή λειτουργία της μπαταρίας, γεγονός που παρατείνει σημαντικά τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας. Ο ανορθωτής έχει. Προστασία βραχυκυκλώματος και προστασία υπερφόρτισης η μπαταρία. Ο ανορθωτής σας επιτρέπει να φορτίζετε τρεις τύπους μπαταρίες, παραδοσιακό μολύβδου-οξέος, τα λεγόμενα μπαταρίες υγρές μπαταρίες μολύβδου-γέλης όπου ο ηλεκτρολύτης έχει τη μορφή μπαταρίες gel και AGM με στρώμα από ίνες γυαλιού ακινητοποιεί τον ηλεκτρολύτη. Σωστή, αξιόπιστη και ασφαλής λειτουργία. Επομένως, τα εργαλεία εξαρτώνται από τη σωστή λειτουργία.

Διαβάστε ολόκληρο το εργαλείο πριν χρησιμοποιήσετε το εργαλείο αυτό το εγχειρίδιο και κρατήστε το.

Για ζημιές που προκύπτουν από μη συμμόρφωση με τους κανονισμούς ασφαλείας και σύμφωνα με τις συστάσεις αυτού του εγχειριδίου, ο προμηθευτής δεν είναι υπεύθυνος. Οι δείκτες που είναι τοποθετημένοι στο περίβλημα της συσκευής δεν είναι μετρητές κατά την έννοια του νόμου: "Νόμος μέτρησης"

-Η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) μειωμένη σωματική, αισθητηριακή ή διανοητική ικανότητα, συμπεριλαμβανομένων των ατόμων με έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εκτός και αν εποπτεύονται ή έχουν εκπαιδευτεί στη χρήση της συσκευής από άτομα υπεύθυνα για την ασφάλειά τους.

- Τα παιδιά πρέπει να επιβλέπονται για να διασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.

-Ο φορτιστής έχει σχεδιαστεί για να φορτίζει μόνο μπαταρίες οξέος μολύβδου. Η φόρτιση άλλων τύπων μπαταριών μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία επικίνδυνο για την υγεία και τη ζωή. Είναι ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΗ η φόρτιση μη επαναφορτιζόμενων μπαταριών!

- Η μπαταρία πρέπει να αερίζεται καλά κατά τη φόρτιση θέση, συνιστάται η φόρτιση της μπαταρίας σε θερμοκρασία δωματίου.

-Ο ανορθωτής έχει σχεδιαστεί για εσωτερική χρήση και δεν επιτρέπεται εκτίθεται σε υγρασία, συμπεριλαμβανομένων των βροχοπτώσεων.

- Πρέπει να συνδεθούν ανορθωτές με ηλεκτρική μόνωση κατηγορίας I, πρίζες εξοπλισμένες με προστατευτικό αγωγό.

-Για τη φόρτιση των μπαταριών στην εγκατάσταση το τροφοδοτικό του αυτοκινήτου πρώτα ο ανορθωτικός σφικτήρας. Συνδέστε σε έναν ακροδέκτη μπαταρίας που δεν είναι συνδεδεμένος στο πλαίσιο αυτοκίνητο και, στη συνέχεια, συνδέστε το άλλο κλιπ ανορθωτή στο σασί μακριά από την μπαταρία και το σύστημα καυσίμου. Στη συνέχεια συνδέστε το βύσμα φορτιστή στην πρίζα.

-Μετά τη φόρτιση, αποσυνδέστε πρώτα το φισ του φορτιστή από την πρίζα τροφοδοσία ρεύματος και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε τους ακροδέκτες του ανορθωτή.

- Μην αφήνετε ποτέ το φορτιστή συνδεδεμένο στο ρεύμα. Πάντα αποσυνδέστε το φισ από την πρίζα.

- Σημειώστε την πολικότητα του φορτιστή και της μπαταρίας.

-Πριν φορτίσετε την μπαταρία, διαβάστε και ακολουθήστε τις οδηγίες φόρτισης του κατασκευαστή για υη μπαταρία.

- Τοποθετείτε πάντα την μπαταρία και το φορτιστή σε επίπεδη, επίπεδη και σκληρή επιφάνεια

επιφάνεια. Μην γέρνετε την μπαταρία.

-Πριν συνδέσετε το καλώδιο ρεύματος, βεβαιωθείτε ότι πληρούνται οι παράμετροι δικτύου. Η παροχή ρεύματος αντιστοιχεί στις παραμέτρους που εμφανίζονται στην πινακίδα τεχνικών χαρακτηριστικών συσκευής.

- Τοποθετήστε το φορτιστή όσο το δυνατόν πιο μακριά από την μπαταρία και τα καλώδια που οι σφιγκτήρες επιτρέπουν. Μην πιέζετε υπερβολικά τα καλώδια.

Μην τοποθετείτε το φορτιστή πάνω από τη μπαταρία που φορτίζεται ή ακριβώς από πάνω του.

-Μην καπνίζετε, μην πλησιάζετε την μπαταρία με φωτιά.

- Μην αγγίζετε ποτέ τους ακροδέκτες του φορτιστή ενώ είναι συνδεδεμένος με ηλεκτρικό δίκτυο. Ποτέ μην ξεκινάτε τον κινητήρα ενώ φορτίζει η μπαταρία. (Μόνο στη λειτουργία εκκίνησης)

-Πριν από κάθε χρήση, ελέγξτε την κατάσταση του φορτιστή, συμπεριλαμβανομένης της κατάστασης του καλωδίου ρεύματος και των καλωδίων φόρτισης. Σε περίπτωση που παρατηρήσετε κάποιες δυσλειτουργίες, μην χρησιμοποιείτε φορτιστή. Τα κατεστραμμένα καλώδια πρέπει να αντικατασταθούν με νέα σε εξειδικευμένο εργοστάσιο.

-Πριν πραγματοποιήσετε συντήρηση στο φορτιστή, βεβαιωθείτε ότι το φως έχει αποσυνδεθεί από την πρίζα.

-Διατηρείτε το φορτιστή μακριά από άτομα, ιδιαίτερα παιδιά. Επίσης, όταν εργάζεστε, βεβαιωθείτε ότι ο φορτιστής βρίσκεται σε μέρος που δεν είναι προσβάσιμος από μη εξουσιοδοτημένα άτομα, ιδιαίτερα τα παιδιά.

-Πριν συνδέσετε τους ακροδέκτες ανορθωτή, βεβαιωθείτε ότι οι ακροδέκτες οι μπαταρίες είναι καθαρές και απαλλαγμένες από διάβρωση.

- Πρέπει να διασφαλίζεται η καλύτερη δυνατή ηλεκτρική επαφή μεταξύ του τερματικού μπαταρία και το κλιπ του φορτιστή.

Μην φορτίζετε ποτέ μια παγωμένη μπαταρία. Πριν την έναρξη

Κατά τη φόρτιση, μετακινήστε την μπαταρία σε σημείο που θα της επιτρέψει να φορτιστεί πλήρως απόψυξη ηλεκτρολυτών. Μην θερμαίνετε την μπαταρία για να επιταχύνει απόψυξη.

-Μην διαρρέετε υγρό μπαταρίας. Διαρροή υγρού στον ανορθωτή μπορεί να οδηγήσει σε βραχυκύκλωμα και άρα σε ηλεκτροπληξία απειλεί την υγεία και τη ζωή.

Εξωτερική περιγραφή του ανορθωτή



Μοντέλο: 100A

1. Σφικκτήρες σύνδεσης
2. Ένδειξη LED
3. Αναλογική ένδειξη
4. Διακόπτης εκκίνησης / φόρτισης
5. Διακόπτης επιλογής τάσης
6. Διακόπτης τροφοδοσίας

Μοντέλο: 75A

1. Σφικκτήρες σύνδεσης
2. Ένδειξη LED
3. Αναλογική ένδειξη
4. Διακόπτης εκκίνησης / φόρτισης
5. Διακόπτης επιλογής τάσης
6. Διακόπτης τροφοδοσίας

Φόρτιση μπαταρίας

1. Συνδέστε τους σφικκτήρες της μπαταρίας με κόκκινο χρώμα στον συν το μαύρο πόλο μάζα
2. Κάντε τις τρέχουσες ρυθμίσεις με τον συρόμενο διακόπτη.
3. Συνδέστε το φορτιστή στο δίκτυο 230V
4. Παρατηρήστε την πρόοδο φόρτισης και το ρεύμα που εφαρμόζεται στην μπαταρία. Μην αφήνετε τον φορτιστή χωρίς επιτήρηση σε λειτουργία.
5. Όταν ολοκληρωθεί η φόρτιση, αποσυνδέστε το φορτιστή από την παροχή ρεύματος και μετά αποσυνδέστε τους σφικτήρες.

Ξεκινώντας με έναν ανορθωτή

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Διαβάστε τις οδηγίες πριν χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία εκκίνησης χειρισμός οχημάτων! Δεν υποστηρίζει κάθε αυτοκίνητο την πιθανότητα μιας τέτοιας εκκίνησης!

1. Συνδέστε το θετικό πόλο στο θετικό πόλο της μπαταρίας.
2. Συνδέστε τον σφικκτήρα γείωσης (μαύρο) στο μπλοκ κινητήρα.
3. Επιλέξτε εκκίνηση με τον τρέχοντα επιλογέα.
4. Συνδέστε το τροφοδοτικό του φορτιστή (230V)
5. Ξεκινήστε τον κινητήρα.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Η διαδικασία εκκίνησης πρέπει να εκτελείται με τους ακόλουθους κύκλους. 3s λειτουργίας μίξας, διάλειμμα 120s. έως 5 κύκλους.

Συντήρηση και αποθήκευση

Η συσκευή δεν απαιτεί ιδιαίτερη συντήρηση. Καθαρίστε το βρώμικο περίβλημα με ένα μαλακό πανί ή ένα πίδακα πεπιεσμένου αέρα χωρίς πίεση μεγαλύτερη από 0,3 MPa. Ελέγξτε την κατάσταση πριν και μετά από κάθε χρήση των σφικκτέρων καλωδίων. Θα πρέπει να καθαρίζονται από κάθε ίχνος διάβρωσης που μπορεί να διαταράξει τη ροή του ηλεκτρικού ρεύματος. Αποφύγετε τη βρωμιά από ακροδέκτες με ηλεκτρολύτη από την μπαταρία. Αυτό επιταχύνει τη διαδικασία διάβρωσης. Αποθηκεύστε τη συσκευή σε ξηρό, δροσερό μέρος μακριά από την πρόσβαση περαστικοί, ιδιαίτερα παιδιά. Κατά την αποθήκευση βεβαιωθείτε ότι τα ηλεκτρικά καλώδια και τα καλώδια δεν έχουν υποστεί ζημιά.

Η συσκευή πρέπει να φυλάσσεται σε δωμάτιο όπου η θερμοκρασία είναι όσο το δυνατόν σταθερότερη και χαμηλή υγρασία, μη προσβάσιμη σε τρίτους.

Διαχείριση των αποβλήτων



Σύμβολο που υποδεικνύει επιλεκτική συλλογή απορριμμάτων εξοπλισμού ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά. Φθαρμένες ηλεκτρικές συσκευές είναι ανακυκλώσιμα υλικά - δεν πρέπει να πετιούνται στα δοχεία για τα οικιακά απορρίμματα καθώς περιέχουν ουσίες επικίνδυνες για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον! Παρακαλούμε βοηθήστε μας ενεργά στην οικονομική διαχείριση των φυσικών πόρων και στην προστασία του περιβάλλοντος παραδίδοντας τη χρησιμοποιημένη συσκευή σε ένα σημείο αποθήκευσης για μεταχειρισμένες ηλεκτρικές συσκευές. Για να μειωθεί η ποσότητα των απορριμμάτων που απομακρύνονται πρέπει να επαναχρησιμοποιηθούν, να ανακυκλωθούν ή να ανακτηθούν με άλλο τρόπο.

Προσδιορισμός

Μοντέλο	M82491R	M82492R
Τάση τροφοδοσίας	230V / 50Hz	230V / 50Hz
Τάση εξόδου	6 / 12 V	6 / 12 V
Ρεύμα φόρτισης μέγ	12A	15A
Ρεύμα εισροής	75 A.	100 A.



DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

20220919

MIRA-POL S.C. ul. Włocławek 10, 85-001 Włocławek, Poland

Model: M82491R, M82492R

Właściciel: MIRA-POL S.C.

Właściciel: MIRA-POL S.C.

Właściciel: MIRA-POL S.C.

Właściciel: MIRA-POL S.C.

Właściciel: MIRA-POL S.C.

Właściciel: MIRA-POL S.C.

Właściciel: MIRA-POL S.C.

Właściciel: MIRA-POL S.C.

Właściciel: MIRA-POL S.C.

Właściciel: MIRA-POL S.C.

Właściciel: MIRA-POL S.C.

Właściciel: MIRA-POL S.C.

Właściciel: MIRA-POL S.C.

Właściciel: MIRA-POL S.C.

Właściciel: MIRA-POL S.C.

Właściciel: MIRA-POL S.C.

Właściciel: MIRA-POL S.C.

Właściciel: MIRA-POL S.C.

Właściciel: MIRA-POL S.C.

Właściciel: MIRA-POL S.C.

Właściciel: MIRA-POL S.C.

Właściciel: MIRA-POL S.C.

Właściciel: MIRA-POL S.C.

Właściciel: MIRA-POL S.C.

Właściciel: MIRA-POL S.C.

Właściciel: MIRA-POL S.C.

Właściciel: MIRA-POL S.C.

Właściciel: MIRA-POL S.C.

Właściciel: MIRA-POL S.C.

Właściciel: MIRA-POL S.C.

Właściciel: MIRA-POL S.C.

Właściciel: MIRA-POL S.C.

Właściciel: MIRA-POL S.C.

Właściciel: MIRA-POL S.C.

Właściciel: MIRA-POL S.C.

Właściciel: MIRA-POL S.C.

Właściciel: MIRA-POL S.C.

Właściciel: MIRA-POL S.C.

Właściciel: MIRA-POL S.C.

Właściciel: MIRA-POL S.C.

Właściciel: MIRA-POL S.C.

Właściciel: MIRA-POL S.C.

Właściciel: MIRA-POL S.C.

Właściciel: MIRA-POL S.C.

Właściciel: MIRA-POL S.C.

Właściciel: MIRA-POL S.C.

Właściciel: MIRA-POL S.C.

Właściciel: MIRA-POL S.C.

Właściciel: MIRA-POL S.C.

