



Έξυπνος φορτιστής μπαταρίας μολυβδού και λιθίου Τύπος προϊόντος: Προσαρμογέας AC-DC Μοντέλο προϊόντος: MWLF-CC015A	
ΒΑΣΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	
<b>Σκοπός</b>	Το προϊόν φορτίζει 6V / 12V μπαταρία μολυβδού-οξέος (Wet, Gel, MF και AGM) και 12,8 V 4-κυττάρων LiFePO4 μπαταρίες. Η όλη διαδικασία φόρτισης τελεί υπό τον έλεγχο του ενσωματωμένου υπολογιστή που διαθέτει. Ο φορτιστής έχει λειτουργία μνήμης που του επιτρέπει να επιστρέψει αυτόματα στην τελευταία επιλεγμένη λειτουργία όταν είναι ενεργοποιημένη η τροφοδοσία ρεύματος.
<b>Τύποι μπαταρίας</b>	Μπαταρία μολυβδού-οξέος: 6V / 12V Wet, Gel, MF και AGM. 4Ah-50Ah Λιθίου : 12,8V 4 κύτταρα LiFePO4 3-25Ah
<b>Διακόπτης επιλογής τρόπου λειτουργίας (MODE)</b>	<p>Υπάρχουν 5 διαφορετικά είδη φόρτισης, επιλέγοντας το διακόπτη με το χέρι. Μπαταρία Pb Λειτουργίες: 6V Κανονική, 6V Cold / AGM, 12V Κανονική, 12V Cold / AGM. Ειδικοί τρόποι λειτουργίας: Λιθίου.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Το πλήκτρο MODE απενεργοποιείται εάν το Vbat (τάση μπαταρίας) &lt;2.0V.</li><li>2. Το πλήκτρο MODE απενεργοποιείται στο ERROR, και μπορείτε να κάνετε επανεκκίνηση του φορτιστή μετά την αφαίρεση της μπαταρίας ή την παροχή του ρεύματος.</li><li>3. Το πλήκτρο MODE ενεργοποιείται κατά την κατάσταση σύνδεσης ή την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας όπως επίσης και της πλήρους φόρτισης.</li><li>4. Πατήστε μια φορά στη λειτουργία μπαταρίας Pb: Εάν Vbat (τάση μπαταρίας) = 2.0-7.0V: 6V Κανονικό → 6V Ψυχρό / AGM → Stand-by → πηγαίνετε στο βρόχο Εάν Vbat (τάση μπαταρίας) = 7.0-14.0V: 12V Κανονικό → 12V Ψυχρό / AGM → Stand-by → πηγαίνετε στο βρόχο.</li><li>5. Πατήστε παρατεταμένα το διακόπτη 3 δευτερόλεπτα: οποιαδήποτε μπαταρία Pb ή κατάσταση αναμονής → ειδικά modes μπαταρίας λιθίου. Τρόποι λειτουργίας (λιθίου).</li><li>6. Πατήστε μία φορά στα ειδικά MODE: Λιθίου → μεταβείτε στην κατάσταση αναμονής. Αν το Vbat (τάση μπαταρίας) είναι εκτός 11,6-13,8V, η λειτουργία λιθίου δεν είναι διαθέσιμη. Διατηρήστε την αρχική κατάσταση ή την κατάσταση φόρτισης.</li><li>7. Εάν η τρέχουσα τάση της μπαταρίας δεν μπορεί να ικανοποιήσει τις απαιτήσεις της καταγεγραμμένης λειτουργίας (MODE), απλά μένει στην κατάσταση αναμονής, περιμένοντας να τον λειτουργήσετε χειροκίνητα. Για να δείτε ποιο MODE θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε Θα πρέπει να ανατρέξετε στις προαναφερθείσες οδηγίες.</li></ol>



Είδος	Ένδειξη	LED
Ενεργοποίηση επαναφοράς	Όλα τα LED αναβοσβήνουν δύο φορές για αυτοέλεγχο.	Αναβοσβήνει: ON = 0.5S, OFF = 0.5S
Αναμονή	ON: καμία μπαταρία σε κατάσταση αναμονής. OFF: Φόρτιση μπαταρίας.	Χρώμα: πράσινο
Σφάλμα (διπλό χρώμα)	Αναβοσβήνει: 1. Χρονοδιακόπτης > 2 ώρες στο βήμα 2 και βήμα 3 Ανάκτηση+ εκκίνηση ομαλής φόρτισης . (κόκκινο led ανοιχτό). 2. Χρονοδιακόπτης > 15 ώρες στη φόρτιση λιθίου η φόρτιση στην μπαταρία ξεκινά από 0% έως 70% .(κίτρινο led αναβοσβήνει ) 3. Συνολικός χρονοδιακόπτης > 40 ώρες λειτουργίας Pb. (κίτρινο φλας) 4. Τάση μπαταρίας > 14V, Vbat (τάση μπαταρίας) = 1.0-2.0V (κίτρινη ένδειξη ) 5. Αντιστροφή πολικότητας. (κόκκινο φλας)	Χρώμα: Κόκκινο και Κίτρινο Αναβοσβήνει: ON = 0.5S, OFF = 0.5S
25%	Αναβοσβήνει: Vbat(τάση μπαταρίας) < 6,4 / 12,8V Σταθερό: Vbat(τάση μπαταρίας) > 6,4 / 12,8V μετά από 3 δευτερόλεπτα. OFF: μετά από πλήρη φόρτιση	Χρώμα: Κόκκινο Αναβοσβήνει: ON = 0.5S, OFF = 0.5S
50%	Αναβοσβήνει: 6.4 / 12.8V < Vbat(τάση μπαταρίας) < 6.8 / 13.6V Σταθερό: Vbat(τάση μπαταρίας) > 6,8 / 13,6V μετά από 3 δευτερόλεπτα. OFF: μετά από πλήρη φόρτιση	Χρώμα πορτοκαλί Αναβοσβήνει: ON = 0.5S, OFF = 0.5S
75%	Αναβοσβήνει: 6.8 / 13.6V < Vbat(τάση μπαταρίας) < 6.95 / 13.9V Σταθερό: Vbat(τάση μπαταρίας) > 6,95 / 13,9V μετά από 3 δευτερόλεπτα. OFF: μετά από πλήρη φόρτιση	Χρώμα: Κίτρινο Αναβοσβήνει: ON = 0.5S, OFF = 0.5S
100%	Αναβοσβήνει: 6.95 / 13.9V < Vbat(τάση μπαταρίας) < πλήρης φόρτιση Σταθερό: Πλήρης φόρτιση μετά από 3 δευτερόλεπτα.	Χρώμα: Καθαρό πράσινο Αναβοσβήνει: ON = 0.5S, OFF = 0.5S
6V Normal	Έχει επιλεγεί η λειτουργία	Χρώμα: Κόκκινο
6V Cold/AGM	Έχει επιλεγεί η λειτουργία	Χρώμα: Κόκκινο
12V Normal	Έχει επιλεγεί η λειτουργία	Χρώμα: Κόκκινο
12V Cold/AGM	Έχει επιλεγεί η λειτουργία	Χρώμα: Κόκκινο
Lithium	Έχει επιλεγεί η λειτουργία	Χρώμα: Κόκκινο



Minwa Electronics Co., Ltd  
Minwa Green Energy Electronics Co., Ltd

