

## Solarlux LED Controller Kit

Το Solarlux LED controller Kit περιλαμβάνει δύο κομμάτια: το controller και τις πλάκες των drivers. Το controller περιλαμβάνει 6 κανάλια που δίνουν σήμα στις πλάκες των drivers. Το κανάλι 1 έως 4 δίνουν PWM σήμα dimmable. Τα κανάλια 5 και 6 στέλνουν σήμα ON/Off ( non-dimmable). Οι πλάκες των drivers λαμβάνουν τα σήματα του controller και λειτουργούν τα LEDs και τους ανεμιστήρες. Το controller λειτουργεί κάθε κανάλι ξεχωριστά και μπορεί να προσομοιώσει την ανατολή, τη δύση και το moonlight.

Στην εκκίνηση, τα LEDs ανοίγουν σταδιακά 1%, 2%, 3% ... έως 100% μέσα σε μισή ώρα.

Στο τέλος, τα LEDs κλείνουν σταδιακά από 100%, 99% ... έως 0% μέσα σε μισή ώρα. Για παράδειγμα, αν προγραμματίσετε να ανοίγει στις 9πμ, τα LED ανοίγουν στις 9πμ και φτάνει το 100% στις 9.30πμ. Αν προγραμματίσετε τα LEDs να κλείνουν στις 6μμ, τα LEDs ξεκινούν να κλείνουν από τις 5.30μμ και φτάνει το 0% στις 6μμ. Η διαφορά ώρας μεταξύ εκκίνησης και τερματισμού πρέπει να είναι τουλάχιστον 1 ώρα.

### **Προσοχή**

1. Η τάση AC μπορεί να ελεγχθεί από το διακόπτη του driver. Ελέγξτε την τάση πριν το ενεργοποιήσετε.
2. Απαλλαγείτε από το στατικό σας φορτίο πριν ακουμπήσετε τις πλάκες με τους drivers.
3. Καλό θα ήταν να απομονώνετε τις πλάκες χρησιμοποιώντας προστατευτικά κουτιά.
4. Στην είσοδο DC48V συνδέστε 2-12 LEDs στη σειρά ανα πλάκα.

### **Κουμπιά**

**Κόκκινο:** Πατήστε το πλήκτρο για 2 δευτερόλεπτα για να ανοίξουν οι ρυθμίσεις του "Auto", ξανά για άλλα 2 δευτερόλεπτα για να ανοίξουν οι ρυθμίσεις του "Manual" και ξανά για 2 δευτερόλεπτα για να τις ρυθμίσεις της Ωρας. Πατήστε για να φτάσετε στις ρυθμίσεις της επόμενης παραμέτρου.


**Κίτρινο:** Πατήστε για 2 δευτερόλεπτα για να αλλάξετε το Mode. Πατήστε απευθείας για να επιβεβαιώσετε τις επιλογές σας.

**Μπλέ:** + (συν)

**Άσπρο:** - (μείων)

Στο *Auto* μπορείτε να ορίσετε το κανάλι του Dimming και την ένταση του φωτός. Αφού ορίσετε το κανάλι πατήστε Set (κόκκινο κουμπί) για να ανοίξει το N-B (Noon Brightness) που μπορεί να ορίσει το % της έντασης του φωτός. Πατήστε Set ξανά για να φτάσετε στις ρυθμίσεις της ώρας ( για ανατολή και δύση). S είναι για το Start και E είναι για το End. Πατήστε OK (κίτρινο κουμπί) για να επιβεβαιώσετε τις επιλογές σας, οι οποίες αποθηκεύονται.

Στο *Manual* μπορείτε να ορίσετε το κανάλι και την ώρα ON/OFF. Αφού ορίσετε το κανάλι, πατήστε Set (κόκκινο κουμπί) για να ανοίξουν οι ρυθμίσεις της ώρας. Πατήστε OK για επιβεβαίωση.

aquam  sters

www.aquamasters.gr - 211 213 74 10

