

# הוראות בקר אלחוטי לאור לבן

דגם: D-FDLPALFDL

(גרסה משודרגת - מפסק אלחוטי, ללא חיווט, מאפשר הגדרת זרימת מים בערוץ יחיד)

## I. מאפיינים בסיסיים

1. מתח עבודה: 5-24V
2. מספר נקודות מקסימלי: 3200 פיקסלים (ICs 3200), ניתן להגדיר זרימה בערוץ יחיד.
3. מצבי אפקט: 23 מצבי אפקט + גרסה נוספת עם 16 מצבים.
4. טווח שלט רחוק: 20 מטר.
5. סוגי סוללות:
  - \* 12V (דגם: 27A 12V)
  - \* 3V (דגם: CR2032)
- ניתן לרכוש באתרים כמו אמזון / איביי לפי שמות הדגמים.
6. תמיכה בריבוי מפסקים:  
ניתן לחבר כמה מפסקים לשליטה קבוצתית.  
מספר בקרי תאורה באותו אזור לא מפריעים זה לזה.

## II. הוראות הפעלה - שלט רחוק

בעת שימוש, יש להחזיק את השלט כשהחלק של הנורה הקטנה פונה למטה.

כפתור ראשון:

כוונן מהירות / בהירות

\* במצב שהאור דולק - כוונן מהירות

\* במצב שהאור כבוי - כוונן בהירות

כפתור שני:

הדלקה / כיבוי

כפתור שלישי:

החלפת מצבי אפקט (Mode)

איפוס להגדרות יצרן:

לחיצה סימולטנית על Mode + Speed כשהאור דולק - משחזרת מצב מפעל.

## III. כיוון מספר נקודות LED בבקר

1. כשהאור כבוי - לחיצה ארוכה של 5 שניות על כפתור Mode (השלישי).

2. נכנסים לתפריט כמות הנקודות.

3. שינוי הכמות:

\* כפתור Speed (הראשון) - מוסיף נקודות

\* כפתור Mode (השלישי) - מוריד נקודות

לחיצה ארוכה = שינוי מהיר.

4. לאחר סיום הכיוון - לחץ על כפתור ההדלקה/כיבוי לשמירה ויציאה.

ברירת מחדל: 80 נקודות

מקסימום: 3200 נקודות

קידוד והתאמת קוד בין הבקר לשלט

שיטת התאמת קוד (Matching):



LEDVISION

מקX לייט מיזוג וחשמל לבית בע"מ

1. נתק את הבקר מהחשמל.
2. לחץ והחזק את כפתור Mode (אל תשחרר).
3. חבר את הבקר לחשמל בזמן הלחיצה.
4. רצועת התאורה תהבהב 3 פעמים - ההתאמה הצליחה. בקר אחד יכול להתחבר עד 6 שלטים שונים בו זמנית.
- \*שימו לב: זה לא Matching אחד-על-אחד\*.
- אם רוצים התאמה לשלט אחד בלבד - צריך קודם לבצע ניקוי קוד. ניקוי קוד (Clear Code)
- לביצוע ניקוי קוד והחזרת שליטה אצל כל השלטים:

  1. נתק מהחשמל.
  2. לחץ והחזק את כפתור Speed (לא לשחרר).
  3. חבר לחשמל.
  4. רצועת האור תהבהב 3 פעמים באיטיות - ניקוי הקוד הצליח.

- ברירת המחדל של הבקר היא מצב ללא קוד (כל השלטים עובדים).

## V. הגדרת מצב "זרימת מים IC יחיד" או "זרימת מים ערוץ יחיד"

1. זרימת מים של IC יחיד (נקודה אחת לכל IC)
    - \* שליטה עד ICs 3200
    - \* אפקט הזרימה קשיח יותר
    - \* זה מצב ברירת המחדל
  2. זרימת מים בערוץ יחיד (IC מפוצל ל-3 נקודות)
    - \* שליטה עד 3200 ערוצים = ICs 1066
    - \* אפקט זרימה רך ועדין הרבה יותר
    - \* דורש התאמה ידנית של סדר ערוצי RGB
    - שיטת הכוונן - התאמת סדר ערוצי RGB
  1. כשהאור דולק - לחיצה ארוכה של 10 שניות על כפתור Mode.
  2. רצועת התאורה תהבהב 2 שניות - נכנס לתפריט ערוצי RGB.
  3. כוונן סדר הערוצים:
  - כפתור Speed - מעבר בין סדרי הערוצים האפשריים.
  4. 12 הנקודות הראשונות ברצועה יציגו את אפקט הזרימה לנקודה אחת.
    - \* אם הסדר נכון → האור יזרום בצורה מסודרת מנקודה 1 עד 12
    - \* אם הסדר שגוי → האור יקפוז, יצלוב או יזרום בצורה לא תקינה.
  5. לאחר שמצאת את סדר ה-RGB הנכון - לחץ On/Off לשמירה ויציאה.
    - סדרי הערוצים האפשריים (סה"כ 7):
      1. IC יחיד - ברירת מחדל
      2. RGB
      3. RBG
      4. GRB
      5. GBR
      6. BRG
      7. BGR
- \*יש לבחור את הסדר הנכון כדי שהבקר יעבוד כראוי.



LEDVISION

מקX לייט מיזוג וחשמל לבית בע"מ