

אלתם טכנולוגיות
תאורה ובקרה כחול לבן



D2C <<<

מחבר DALI CASAMBI לבקרת תאורה





D2C

מחבר DALI CASAMBI לבקרת תאורה

יתרונות מערכת **CASAMBI**

מערכת CASAMBI מאפשרת שליטה אלחוטית מתקדמת – בלי צורך במערכות מורכבות או תשתיות מסורבלות. היא אידאלית לפרויקטים חדשים וגם לשדרוג מערכות קיימות.

● **התקנה פשוטה ומהירה:** שליטה אלחוטית בטכנולוגיית Bluetooth בלי צורך בחיווט בקרה נוסף.

● **שליטה מלאה מהאפליקציה:** תפעול נוח מהנייד: עמעום, הפעלת סצנות, תזמונים ועוד.

● **תואם ל-DALI –** שילוב קל עם מערכות קיימות, כולל חיישנים ומתגים.

● **חיסכון בזמן ובעלויות –** פחות שעות עבודה, פחות תקלות, פחות תשתיות.

● **אמינות גבוהה בשטח –** כל יחידה מתקשרת עצמאית (Mesh), אין נקודת כשל מרכזית.

● **גמישות מרבית בשינויים –** הוספה או שינוי של גופים ומסלולים – בלי לפתוח קירות.

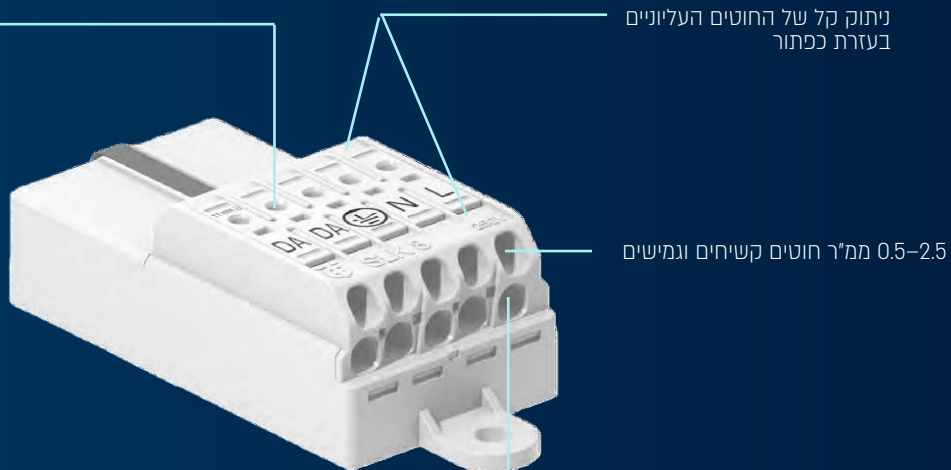
● **תחזוקה פשוטה –** עדכוני תוכנה מרחוק וללא צורך בהגעה פיזית לכל רכיב.

● את מערכת CASAMBI ניתן להטמיע באמצעות מחבר ייעודי D2C:

- | חיבור לגוף תאורה וספק כוח ל-DALI משולבים
- | מודול רדיו מובנה CASAMBI-CBM003
- | 5 מגעים להזנת חשמל ו-DALI
- | עד 6 ערוצי DALI
- | אפשרויות שונות לקיבוע והארקה
- | חיבור גופים בשרשור עד 16A (חיווט בשרשור)

פתח טסט 2.1 Ø מ"מ

ניתוק קל של החוטים העליונים בעזרת כפתור



0.5–2.5 מ"מ חוטים קשיחים וגמישים

0.5–2.5 מ"מ חוטים קשיחים
1.5–2.5 מ"מ חוטים מרובעי ליבה קשיחים

נתונים טכניים:

מתח נומינלי: 250V

זרם נומינלי (בחיווט שרשורי): 16A

מחברים עליונים:

0.5–2.5 מ"ר חוטים קשיחים וגמישים (ניתן לשחרר באמצעות לחצן)

מחברים תחתונים:

0.5–2.5 מ"ר חוטים מוצקים

1.5–2.5 מ"ר חוטים קשיחים (ניתנים לשחרור על ידי סיבוב ומשיכה)

אורך חשיכת בידוד: 1 ± 9 מ"מ

חומר: פוליקרבונט לבן

רכיבי מתכת: נחושת מצופה בדיל / פלדת אל-חלד

מפרט טכני

מידות: 20.3X29.5X57.3 mm

טווח מתח הזנה: 220 – 240 V

תדר רשת: 50Hz

צריכת חשמל במצב המתנה: $0.5W >$

תדר פעולה של המודול האלחוטי: 2480–2400 MHz

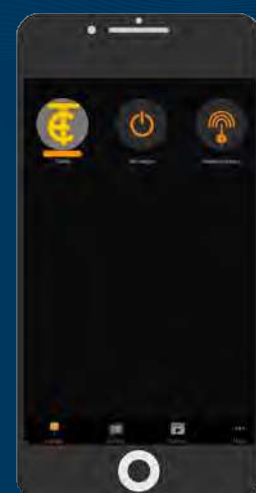
עוצמת שידור מקסימלית: +8 dBm

מספר כתובות DALI נתמכות: עד 6

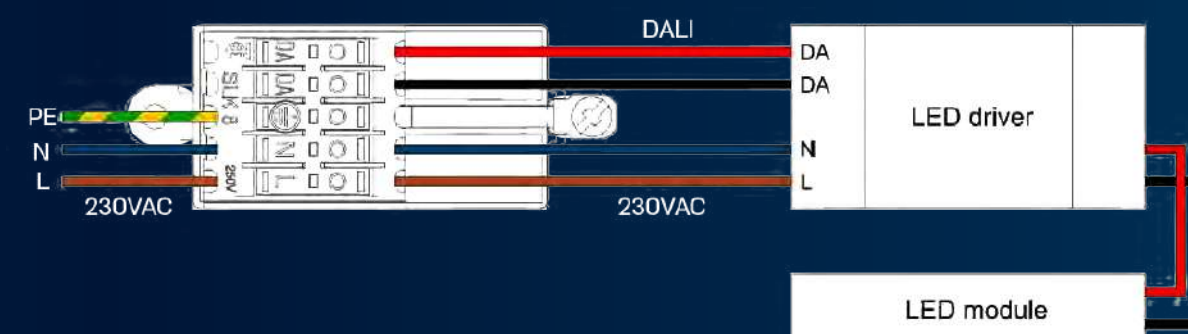
טווח תקשורת:

בתוך מבנה: עד 30 מטר

שטח כתוח: עד 50 מטר



CASAMBI



הערה בטיחותית: קיימת סכנת התחשמלות או התחממות יתר. רק אנשי מקצוע מוסמכים רשאים לבצע את ההתקנה. יש לוודא ניתוק מוחלט של זרם החשמל לפני כל חיבור



אלתם טכנולוגיות

עם מעל ל- 40 שנות ניסיון בפיתוח, ייצור והפעלת מערכות שליטה ובקרה, אלתם משתפים פעולה עם החברות הגדולות והמובילות בעולם במגוון תחומי בקרת התאורה.

נשמח לתת לכם שירות בעזרת מגוון פתרונות בקרת התאורה, כולל תכנון וליווי הפרויקט ומציאת הפתרון המתאים ביותר.

נועם גונן, מהנדס בקרה ראשי
050-5765110
gonen_ns@eltam-eh.com

גלעד ליבנה, מנהל תחום בקרה
050-7240627
gilad_l@eltam-eh.com

להצעות מחיר: eltam@eltam-eh.com | www.eltam-eh.co.il

עין-השופט מפעלי תאורה
הבית לכל פתרונות ההנדסה והבקרה

