

DALI 100W/DALI 200W_{MAX}

דרייבר מקצועי מתח קבוע DC48V

דרייבר DALI ניתן לעמעום

הוראות שימוש ובטיחות

לקוח נכבד

תודה שרכשת מוצר זה מחברת סאיינט

נא הקפד על הוראות ההתקנה.

הוראות התקנה

1. לפני תחילת כל עבודת התקנה או תחזוקה, יש לנתק את ספק הכוח מרשת החשמל. יש לוודא שלא ניתן לחבר אותו מחדש בטעות במהלך העבודה.
2. יש להקפיד על אוורור מתאים סביב ספק הכוח ואין להניח עליו חפצים. כאשר מותקן בסמוך למקור חום, יש לשמור על מרווח של 10–15 ס"מ לפחות.
3. התקנת ספק הכוח בתנוחה שונה מהתנוחה הסטנדרטית או הפעלתו בטמפרטורת סביבה גבוהה עלולות להעלות את טמפרטורת הרכיבים הפנימיים, ולכן ייתכן שיהיה צורך להפחית את זרם היציאה (Derating). לקבלת תנחת ההתקנה האופטימלית ועקומת הפחתת ההספק, יש לעיין במפרט הטכני של הדגם.
4. זרם העבודה המותר של כבלי הכניסה והיציאה המאושרים חייב להיות שווה או גבוה מזרם העבודה של ספק הכוח. יש לעיין במפרט הטכני של הדגם.
5. בספקי כוח ל-LED המצוידים במחברים אטומים למים, יש לוודא שהחיבור בין ספק הכוח לבין גוף התאורה מהודק היטב, כדי למנוע חדירת מים למערכת.
6. בספקי כוח ל-LED התומכים בעמעום (Dimming), יש לוודא שבקר העמעום (Dimming Controller) תואם ומסוגל להפעיל את היחידה.

7. חיווט

צבעי החוטים עשויים להשתנות בהתאם למדינה. יש לפעול בהתאם לטבלה שלהלן:

פונקציה	צפון אמריקה	אירופה
פאזה (Live / ACL)	שחור	חום
אפס (Neutral / ACN)	לבן	כחול
הארקה (PE / FG)	ירוק	ירוק/צהוב

א. חבר את מוליך ההארקה FG (ירוק או ירוק/צהוב) של ספק הכוח לנקודת ההארקה PE (ירוק או ירוק/צהוב).

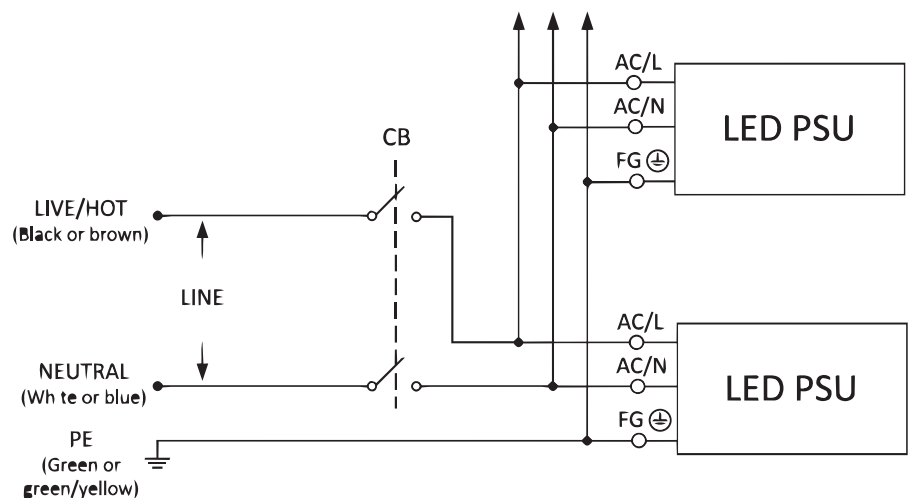
אם ספק הכוח מסומן כ Class II (בידוד כפול, ללא הארקה), ניתן לדלג על שלב זה.

ב. חבר את מוליך ACL (שחור או חום) של ספק הכוח למוליך הפאזה Live (שחור או חום).

ג. חבר את מוליך ACN (לבן או כחול) של ספק הכוח למוליך האפס Neutral (לבן או כחול).

מקרא:

- LED PSU ספק כוח לLED
- CB מא"ז (מפסק אוטומטי) LED
- ACL/L פאזה (LIVE)
- ACN/N פאזה (LIVE)
- FG הארקה (Frame Ground)
- FE הארקה (Protective Earth)



8. המספר המרבי של ספקי הכוח ל LED (LED PSUs) שניתן לחבר למא"ז (מפסק אוטומטי) במתח 230V מוצג בטבלה שלהלן.
 הטבלה שלהלן מציגה את המספר המרבי של ספקי הכוח שניתן לחבר למעגל חשמלי אחד, בהתאם לדגם ספק הכוח ולסוג המא"ז (מפסק אוטומטי).
 הערכים מבוססים על זרם ההתנעה (Inrush Current) של ספקי הכוח, ומטרתם למנוע קפיצה של המא"ז בעת הפעלת מספר ספקי כוח בו-זמנית.
 הערה: הטבלה מתייחסת לזרם ההתנעה בלבד ואינה מחליפה את הצורך לוודא שהעומס הכולל של המעגל אינו חורג מהזרם הנומינלי של המא"ז. יש להקפיד גם על חישוב ההספק הכולל בהתאם לתכנון המערכת.

MODEL	B10	B16	C10	C16	D10	D16
ELG-100	2	3	4	6	8	12
ELG-200	2	4	4	6	6	10

אזהרות / אמצעי זהירות

1. סכנת התחשמלות וסכנת אנרגיה חשמלית. כל תקלה חייבת להיבדק על ידי חשמלאי מוסמך בלבד. אין לפרק או לפתוח את מארז ספק הכוח באופן עצמאי.
2. סכנת נזק בלתי הפיך. ספקי כוח ל-LED בדרגת אטימות IP64–IP66, או בדרגת IP67 עם פונקציית ADJ (כיוון), חייבים להיות מותקנים בתוך מבנה או במקום מוגן מפני גשם בעת התקנה חיצונית. אין לטבול את המוצר במים או לאפשר לו להיות שקוע במים.
3. אין להתקין את ספק הכוח במקומות בעלי טמפרטורת סביבה גבוהה או בקרבת מקור חום או אש. יש לעיין במפרט הטכני לקבלת טמפרטורת הסביבה המרבית המותרת.
4. זרם היציאה והספק היציאה אינם רשאים לחרוג מהערכים הנקובים במפרט הטכני.
5. כאשר ספק הכוח כולל חיבור הארקה (FG), יש לחברו כראוי להארקת המגן.
6. כל ספקי הכוח של Mean Well מתוכננים בהתאם לדרישות תאימות אלקטרומגנטית (EMC) ודוחות הבדיקה זמינים לפי בקשה. מאחר שמדובר ברכיבי ספק כוח המיועדים להשתלב בתוך מערכת, יש לוודא מחדש את תאימות ה-EMC של המערכת הסופית לאחר שילוב ספק הכוח בה.
7. אם הכבל הגמיש או כבל ההזנה של ספק הכוח ניזוק, יש להחליפו אך ורק על ידי היצרן, נציג שירות מטעמו או אדם בעל הכשרה מתאימה, כדי למנוע סכנה.
8. בתום חיי המוצר, יש לפנות את ספק הכוח יחד עם ציוד התאורה, בהתאם לתקנות המקומיות לטיפול בפסולת ציוד חשמלי ואלקטרוני.

תודה שקניתם עוד אחד ממוצרי האיכות של חברת סיינט !

תעודת אחריות סיינט

שם המוצר: _____, תיאור המוצר: _____,

שם הדגם: _____, שנת ייצור: _____, מועד רכישת המוצר: _____.

תחנות שירות

קראוזהן ג'דעון ובנין שטמפר 45 פתח תקווה, 03-047845

רונן גלעד יזמות- רחוב אגריפס 19 ירושלים, 02-6247262

חשמל ברקוביץ בית אשל 30 באר שבע, 08-6274426

בורג המפרץ חלוצי התעשייה 3 חיפה, 04-8817000

אנו סאינט לקת בע"מ ("להלן: "היבואן"), ח.פ. 513324160 מפארק שח"ק- שקד, ד.ג. מנשה, ת.ד.

240, מיקוד: 37862. טל: 04-6350680, פקס: 04-6350670, אחראים בזאת כלפי רוכש מוצר וכל נעבר בדין שלו ("להלן: "הצרכן") לתקינת המוצר, מבחינת ליקויים כלשהם בעבודה ו/או בחומרים, בתנאי שנעשה במוצר שימוש נכון וסביר ובכפוף לתנאים הבאים:

- 1- אחריות למוצר לתקופה בת 5 שנים ("להלן: "תקופת האחריות") שתחילתה במועד רכישת המוצר או עם סיום התקנת המוצר בבית הצרכן או הדרכת הצרכן בתפעול המוצר (ככל שההתקנה/ ההדרכה נדרשים ע"י היבואן כתנאי להפעלת המוצר). לפי המאוחר ובלבד שעד למועד התקנת המוצר לא עשה הצרכן שימוש במוצר והמוצר נשמר בתנאים ראויים העונים על דרישות היבואן. אחריות כמפורט בתעודה זו תחול אף על התקנת המוצר, אם המוצר הותקן על ידי/או מטעם היבואן ע"פ דרישת היבואן כתנאי להפעלת המוצר).
- 2- האחריות בהתאם לתעודת אחריות זו תקפה רק למוצרים שיוצאו לישראל ע"י היבואן ושוקו על ידו.
- 3- היבואן מתחייב לתקן כל קלקול שהתגלה במוצר במהלך תקופת האחריות וזאת ללא תמורה. כמו כן, מתחייב היבואן להחליף, במידה שידרש, את המוצר או כל חלק ממנו, ללא תמורה. ככל של צורך התיקון תידרש החלפת חלקים, מתחייב היבואן לספק חלקים מקוריים וחדשים. לא תוקן המוצר כאמור לעיל - היבואן יספק לצרכן מוצר חדש זהה או מסוג ואיכות דומים ושיוי ערך או ישיב לצרכן את התמורה ששילם בעד המוצר, לפי בחירת היבואן. תיקון כאמור יבוצע בתוך 7 ימים מהיום שבו נמסר המוצר לתחנת השירות ו/או לחנות ממנה נרכש.
- 4- לאחר תיקון המוצר מתחייב היבואן להמציא לצרכן פירוט אודות מהות התיקון ואודות החלקים שהוחלפו (ככל שהוחלפו חלקים).
- 5- הוכיח היבואן כי מקור הקלקול בנזק מכוון, יהא היבואן פטור מחיובו על פי סעיף זה ויוכל לסרב לתקן את המוצר ו/או לדרוש תשלום בעד התיקון.
- 6- היבואן יספק, על פי דרישת הצרכן, חלקי חילוף לשם תיקון המוצר, עד תום תקופת האחריות שנקבעה למוצר ובמוצרים שעלותם מעל 300 ₪ יספק היבואן, על פי דרישת הצרכן, חלקי חילוף לשם תיקון המוצר עד תום שנה לאחר תום תקופת האחריות שנקבעה למוצר.
- 7- תעודת זו אחריות ותנאיה תקפים למוצר ולכל מוצר שהובא במקומו ואין בהחלפת מוצר ו/או חלק ממנו משום הארכת תקופת האחריות המקורית שכאמור החלה במועד מסירת המוצר המקורי לצרכן. כמו כן, אין האחריות חלה על אביזרים נלווים למוצר שלא נמכרו לצרכן על ידי היבואן.
- 8- חיובי היבואן מתחילים עם מסירת הטובין בפועל לצרכן.
- 9- על הוראות תעודת אחריות זו יחולו באופן בלעדי חוקי מדינת ישראל והם יחולו בשטחי מדינת ישראל (למעט הרשות הפלסטינית).
- 10- תיקון קלקול במוצר בתקופת האחריות יחזיר את המוצר למצב שבו היה אלמלא הקלקול, לרבות החלפת חלקים בחלקים מקוריים וחדשים. ככל שהתיקון לא אפשרי בתנאי סעיף זה, יספק היבואן לצרכן מוצר חדש, זהה או מסוג ואיכות דומה ושיוו ערך, או ישיב לו את התמורה ששילם בעד המוצר - וזאת לשיקול דעת הבלעדי של היבואן.
- 11- יבואן יתקן מוצר מתום שבוע ימים מהיום שבו נקרא לעשות כן או מתום עשרה ימים מהיום שבו נמסר המוצר לתחנת השירות, לפי העניין. נמסר המוצר לנקודת מכירה - במקרה בו אין תחנת שירות בקרבת המוצר (במרחק שאינו עולה על 15 ק"מ), ימלא היבואן את חובתו לתקן את המוצר לא יאוחר מתום שבועיים מהיום שבו נמסר המוצר. המוצרים יבאו לתחנת השירות לשם תיקונם. לא ניתן להוביל באופן סביר את המוצר לתחנות השירות, מפאת גודלו, משקלו או נפחו או מחמת היותו מחובר דרך קבע, יתקנם היבואן במענו של הצרכן ואם נדרשה מעבדה לשם ביצוע התיקון, יעביר היצרן את המוצר למעבדה ויחזיר למענו של הצרכן, בלא תמורה.
- 12- על אף האמור לעיל, רשאי היבואן לדרוש תמורה בעד תיקון שביצע במוצר לפי דרישת הצרכן, או בעד הובלתו או החלפתו, לפי העניין, אם הוכיח, לפני ביצוע התיקון, שהקלקול בו נובע כתוצאה מאת הסיבות שלהלן:
(א) כוח עליון שהתרחש במועד מאוחר ממועד מסירת המוצר לצרכן
(ב) דדון או רשלנות של הצרכן, לרבות שימוש במוצר בניגוד להוראות השימוש ובלבד שהוראות השימוש סבירות בנסיבות העניין, והכל בכפוף להוראות כל דין; יבואן, בנסיבות שאינן נובעות מהפרת
(ג) תיקון שנעשה במוצר בידי מי שלא הורשה לכך מטעם היבואן, בנסיבות שאינן נובעות מהפרת חייבי היבואן לפי כתב אחריות זה.
- 13- על הוראות תעודת אחריות זו יחולו באופן בלעדי חוקי מדינת ישראל והם יחולו בשטחי מדינת ישראל (למעט הרשות הפלסטינית)