



## הוראות התקנה

**עין-השופט מפעלי תאורה**   
הבית לכל פתרונות ההנדסה והבקרה

קיבוץ עין השופט 1923700  
טלפון: 04-9035300 | פקסימיליה: 04-9035307  
[www.eltam-eh.co.il](http://www.eltam-eh.co.il)

### נתונים טכניים

מתח הפעלה 220-240VAC, 50/60HZ  
הספק 1W  
רם 35mA  
סוללה Li-Ion 3.7V 1200mAh  
זמן חרום 3Hs  
זמן טעינה 24 שעות  
בדיקה עצמית וידנית  
אטימות IP20  
דרגת הגנה Class II  
טמפרטורת סביבה 0°C ~ 45°C

### עקרון פעולה

בטעינה מלאה – נורית ירוקה דולקת קבועה.  
נורית החירום תכבה בזמן הפסקת החשמל.

### סוללה

סוללות נטענת Li-Ion. יש להחליף סוללה כאשר משך הזמן הנדרש כבר אינו מושג. כדי למנוע נזק למוצר ולהבטיח את ביצועיו, יש להחליף את הסוללה עם אותו מותג וסוג

### לחצן בדיקה

לחיצה 1 בודדת	המנורה תדלק ל 30 שניות
2 לחיצות ברצף	המנורה תדלק ל 3 דקות
3 לחיצות ברצף	המנורה תדלק ל 30 דקות
4 לחיצות ברצף	המנורה תדלק ל 1/3 שעות

### פרוטוקול בדיקה עצמית

המערכת בוחנת את עצמה כל 4 שניות התקינות של : חיבור הסוללה, לוח אלקטרוני מטען, נורת LED, ממיר.

### נורית ביקורת

גוף התאורה מצויד בנורית ביקורת בעלת שתי צבעים נורית ירוקה דולקת רציף – מצב עבודה תקין  
נורית אדומה – נדרש שרות

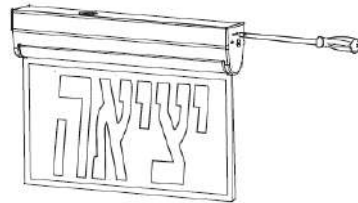
*	הבהוב 1	סוללה לא מחוברת
**	2 הבהובים	תקלה בסוללה או סוף חיים
***	3 הבהובים	לוח מטען אלקטרוני תקול
****	4 הבהובים	תקלת מתח AC/DC
*****	5 הבהובים	תקלה בנורת ה LED

מחזור הבהוב הינו כל 4 דקות

### התקנת קיר/תקרה

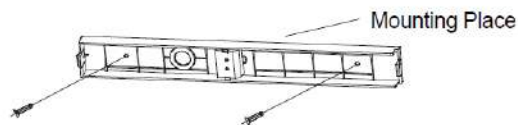
#### שלב 1

הכנס מברג שטוח לחריץ בצד היחידה, לחץ על התפס והסר את מגש ההרכבה מגוף התאורה



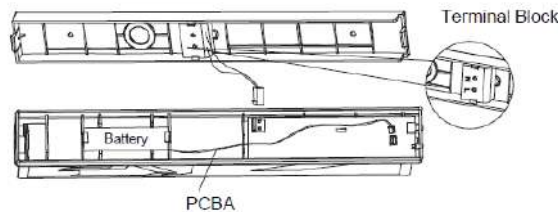
#### שלב 2

הכנס את חוט הזינה AC דרך החור המרכזי של מגש הרכבה, חבר את מגש הרכבה על המשטח עם ברגים ודיבלים.



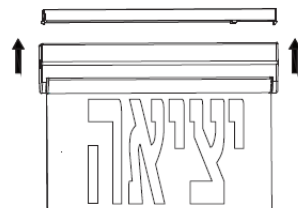
#### שלב 3

חבר את חוט זינת החשמל למהדק, חבר את כבל המהדק ומחבר סוללה ל- PCB



#### שלב 4

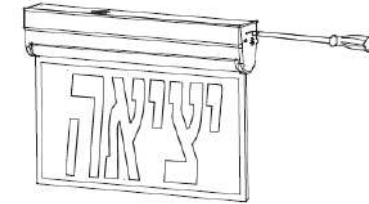
חבר את גוף התאורה למגש ההרכבה המותקן



## התקנת תליה (נמכר בנפרד)

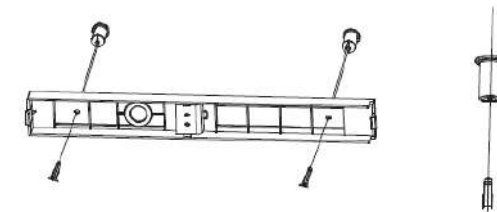
### שלב 1

הכנס מברג שטוח לחרוץ בצד היחידה, לחץ על התפס והסר את לוח ההרכבה מגוף התאורה



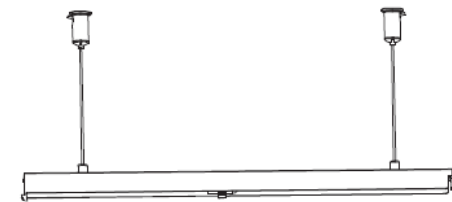
### שלב 2

בצע חור לבורג (במקום המיועד) והברג אותו עם המחברים עם חבל פלדה



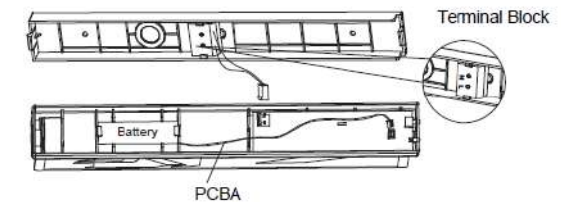
### שלב 3

אנא ודא שחוט הפלדה צריך להיות מעבר לסיבוב חור המחבר והתאם את אורך החוט לפני הידוק הבורג



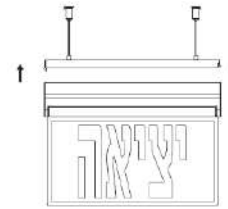
### שלב 4

הכנס את חוט הזינה AC דרך החור המרכזי של מגש ההרכבה, חבר את חוט זינת החשמל למהדק, חבר את כבל המהדק ומחבר סוללה ל- PCB



### שלב 5

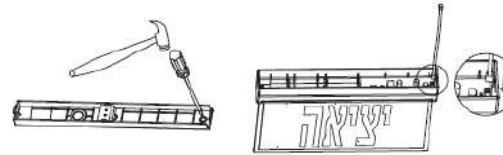
חבר את גוף התאורה למגש ההרכבה



## התקנת גומחה (נמכר בנפרד)

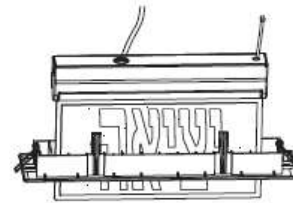
### שלב 1

השתמש בפטיש כדי לחלץ את חורי הנוקאאוט במגש ההרכבה, חבר את כבל נורת אינדיקציה למהדק המתאים וחבר את מתח הזינה ה-AC בסיוע יש להחזיר את מגש ההרכב לשלט היציאה



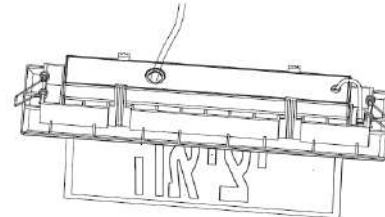
### שלב 2

הכנס את שלט היציאה למתאם ההתקנה



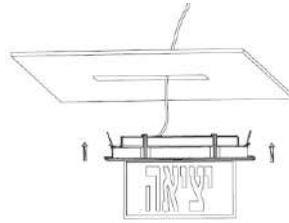
### שלב 3

חבר את הקצה השני של כבל נורת אינדיקציה למעגל הבקרה אל הלוח על מתאם ההתקנה



### שלב 4

מקפלים את הקפיץ כדי להכניס את השלט בתקרה. ההתקנה הושלמה



## כללי והסבר

### תחזוקה

- חובה לנתק את מתח החשמל בכל טיפול בגוף התאורה.
- יש לוודא שקיימת אספקת חשמל באופן רציף על מנת להבטיח את עבודתה בחרום.
- בזמן אחסנה יש לנתק את הסוללה מגוף התאורה, יש לוודא כי בזמן האחסנה הסוללה טעונה על מנת להבטיח את אורך חיי הסוללה.
- יש להחליף בסוללה זהה כאשר נדרש.
- מקור האור לא ניתן להחלפה.
- במידת הצורך ניקוי העדשה יעשה ע"י מטלית אנטיסטטית רכה.
- כל תיקון יבוצע במעבדות אלתם-שטייניץ מפעלי תאורה א.ג.ש.ח. בע"מ.

### אזהרות

התקנת גוף התאורה תבוצע ע"י חשמלאי מוסמך בלבד.

- הקפד להיצמד להוראות ההתקנה
- אין לכסות את המנורה בכל חומר מבודד.
- יש למנוע מגע של כבל זינה לגוף התאורה
- שימוש בדימרים שלא מתאימים למעגלים במתח נמוך עלולים לגרום נזק לרכיבים, לא תינתן כל אחריות על נזקים שיגרמו ע"י שימוש בדימרים לא מתאימים.
- החלף כל זכוכית מגן הגנה
- משקל גוף התאורה לא יעבור לתקרה מונמכת, יש לבצע התקנה עפ"י ת"י 1924 תקרות גבס ות"י 5103 תקרות תלויות.



הוראות ההתקנה מתייחסות לנשים וגברים כאחד. חברתנו שמרת את הזכות לשנות מידע ופרטים טכניים ללא הודעה מוקדמת. על אף המאמצים שהחברה משקיעה בהצגת מיגע נכון עשוי המידע להכיל אי דיוקים ו/או שגיאות דפוס וכן יתכן ונפלו טעויות טכניות או אחרות במידע. | ט.ל.ח.