

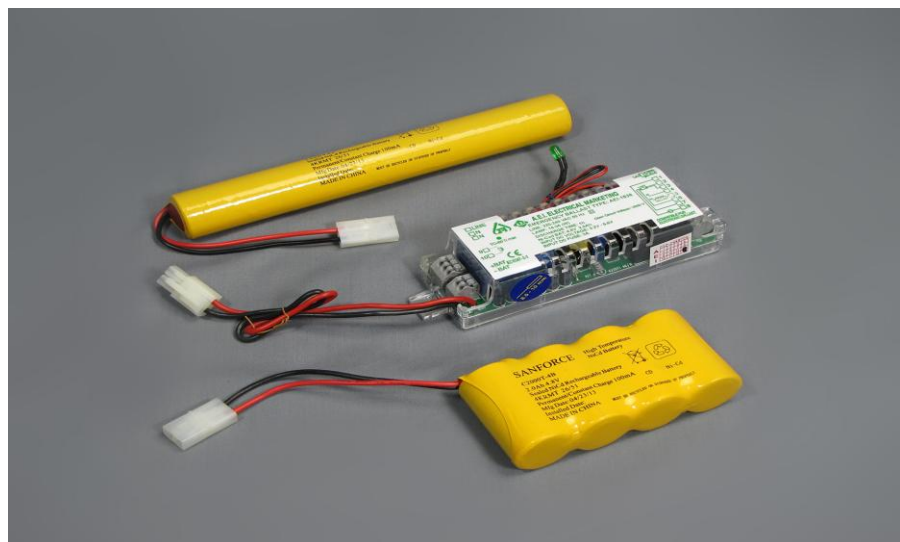


שיווק ואספקה בע"מ  
שלטי יציאה ותאורת חירום

## ממיר אלקטרוני PREHEATING לתאורת חירום.

### דגם: AEI – 1836 PRH

- נטל אלקטרוני לתאורת חירום בלבד.
- הנטל נושא תו תקן ישראל 61347-2-7.
- הדלקה מהירה של הנורה באמצעות PREHEATING וחימום הקתודות בזמן העבודה.
- מקור המתח הפנימי להפעלת הנורה בחירום היא סוללת ניקל-קדמיום, החיבור לנטל האלקטרוני לתאורת חירום נעשה על ידי קונקטור חיבור מהיר.
- הנטל האלקטרוני כולל נורית חיווי ירוקה המהווה אינדיקציה לטעינת הסוללה ולנוכחות מתח רשת.
- פריקת היתר של הסוללה נמנעת על ידי מעגל בקרה אשר מפסיק את פעולת הנטל כאשר מתח הסוללה קטן מתחת לערך המצוין על ידי יצרן הסוללה. פעולת Cut-Off לסוללות.
- הנטל האלקטרוני מופעל באופן אוטומטי כאשר מתח הרשת נפסק והוא מספק את האנרגיה לנורה באמצעות הסוללה.
- עם חזרת מתח הרשת מופסקת פעולת הנטל, הסוללה מתחילה להטען מחדש והנורה חוזרת למצב הזנה מהרשת על ידי משנק חיצוני, כאשר המיתוג נעשה על ידי שני ממסרים פנימיים דו-קוטביים.
- הנטל האלקטרוני לתאורת חירום מזווד בקופסת פלסטיק מפוליקרבונט, כך שיש בידוד כפול לנטל.



אזור התעשייה אלפי מנשה [herum.co.il](http://herum.co.il) [info@herum.co.il](mailto:info@herum.co.il)

טלפון: 09-7925972 נייד: 052-2448726 פקס: 09-7925640

כתובת לדואר: ת.ד. 7752 רמת גן 52176



**שיווק ואספקה בע"מ  
שלטי יציאה ותאורת חירום**

#### **הוראות חיבור חשמלי של הנטל:**

1. חבר לנטל את הפזה הקבועה של מתח הרשת למהדק LINE, את האפס של מתח הרשת למהדק N.
2. חבר את הנטל בהתאם לשרטוטים המצורפים.
3. חבר את הסוללה לנטל באמצעות הקונקטור.

#### **הוראות חיבור והפעלה ראשונית:**

1. הטען את המצבר על ידי חיבור לרשת החשמל.
2. וודא שנורית ה-LED הירוקה דולקת.
3. המתן 30 דקות, נתק את הנטל ממתח הרשת, ובדוק שנורת החירום נדלקת לזמן קצר.
4. הערה: לאחר חיבור ראשוני יש לבצע שלושה מחזורי טעינה ופריקה על מנת להגיע לקיבול מלא של הסוללות.

#### **הוראות בדיקה ואחזקה:**

1. הטען את סוללת הנטל האלקטרוני לתאורת חירום לפחות למשך 24 שעות. לאחר הטעינה נתק את מתח הרשת, וודא שנורת החירום דולקת לפחות את הזמן הנתון בטבלה.
2. במידה והנורה לא דולקת את הזמן הנקוב – יש להחליף את הסוללות.
3. בצע את הבדיקה בסעיף 1 פעם אחת לכל שלושה חודשים.
3. במקרה של תקלה בנטל, אין להחליף רכיבים כולל הנורית הביקורת והנתיך שעל המעגל. יש להחליף את כל הנטל האלקטרוני לתאורת חירום כיחידה אחת.

דגם	AEI – 1836 PRH
מתח הזנה	220-240VAC 50 Hz
זרם הזנה במתח AC	20mA
מתאים לנורות	28W – 36W TAB, T5, CFL
סוללה	Ni-Cad 4.8V 2.0Ah
זרם טעינה	100 mA
זמן טעינה	24 שעות
זמן פריקה בחירום	60 דקות
זרם פריקה מהסוללות	1.55 A
תדר הנטל	24-28 KHz
טמפרטורת סביבה	0°C - 65°C
מרחק מקסימלי של הנורה	1.5 מטר
שטח החתך של החוטים	0.75 מ"מ <sup>2</sup> עד 1.5 מ"מ <sup>2</sup>

**אזור התעשייה אלפי מנשה** [info@herum.co.il](mailto:info@herum.co.il) [herum.co.il](http://herum.co.il)

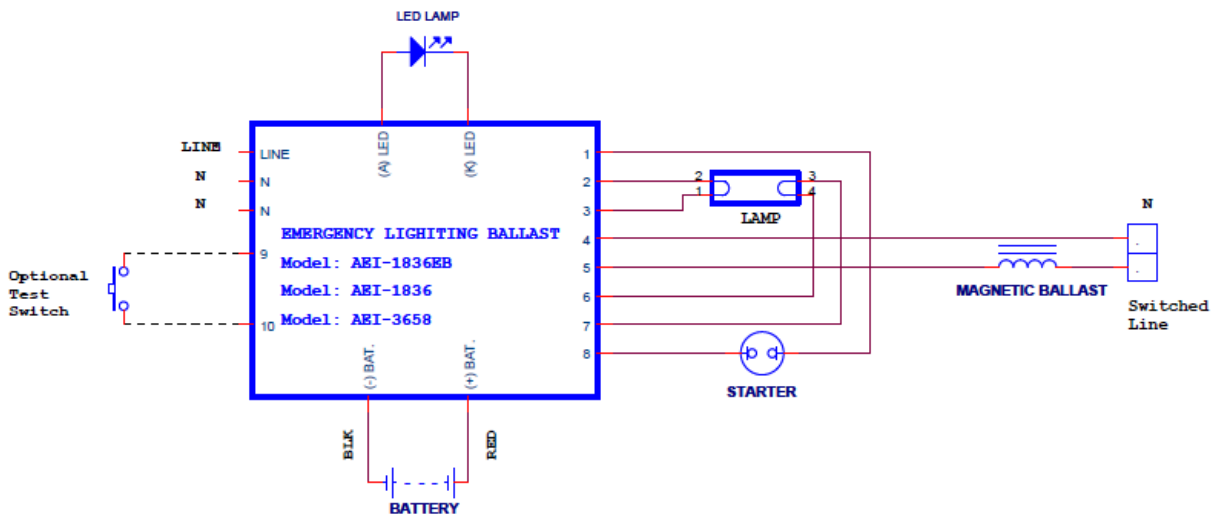
טלפון: 09-7925972 נייד: 052-2448726 פקס: 09-7925640

כתובת לדואר: ת.ד. 7752 רמת גן 52176

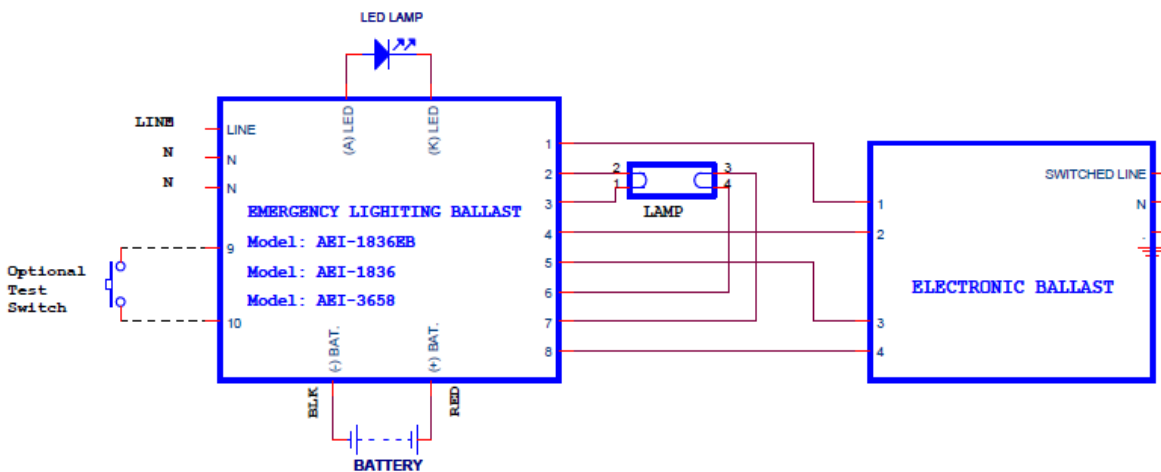


שיווק ואספקה בע"מ  
שלטי יציאה ותאורת חירום

שרטוטים חשמליים:



משנק מגנטי



משנק אלקטרוני

אזור התעשייה אלפי מנשה [info@herum.co.il](mailto:info@herum.co.il) [herum.co.il](http://herum.co.il)

טלפון: 09-7925972 נייד: 052-2448726 פקס: 09-7925640

כתובת לדואר: ת.ד. 7752 רמת גן 52176