

### 4W EXIT BOX, LIFEPO4, C/W DOWN OR UP LEGEND

R8EMLP4D-01 R8EMLP4U-01

EN

PLEASE READ INSTRUCTION BEFORE COMMENCING INSTALLATION AND RETAIN FOR FUTURE REFERENCES.

! Electrical products can cause death or injury, or damage to property. If in any doubt about the installation or use of this product, consult a competent electrician

Note:

Product technical information and specification may change over time without prior notification. For the latest technical information please visit our web site [www.robus.com](http://www.robus.com) or [robustdirect.com](http://robustdirect.com)

-0°C < Ta < +40°C, 220-240V ~ 50/60Hz, Class I, IP20, LiFePO4 Battery warranty: 2 years

Luminaire is non-dimmable

As non-maintained luminaire LEDs inside two spots will be on once supply power would be cut off.

#### Installation

1. Ensure mains supply is switched off before commencing work.
  2. Select suitable location for luminaire.
  3. Open the front cover through by removing two screws on the right side.
  4. Mark appropriate hole positions on the wall, check location of buried cables, pipes and other building services before drilling.
  5. Fixing the luminaire to the wall using screws provided
  6. Connect wires from un-switched supply to terminals: Brown/Live to PL, Blue/ Neutral to N and Green/ Yellow to earth. For fitting always on, link terminal "SL" to terminal "PL". When controlled by switch connect switched live wire to terminal SL and permanent live to PL. Note: if "SL" terminal not connected, fitting works as non-maintained.
  7. Write the installation time on the battery label.
  8. Refit the front cover.
- Switch on supply: The green LED should come on indicating correct battery charge status. When supply to permanent live PL is lost, battery will operate fitting in emergency mode. Interrupt supply by pressing the test switch, the fitting will then operate in emergency mode for a short period of time.

Note: This luminaire has no user serviceable parts. If damaged, disconnect from mains and discontinue use.

#### Testing

The emergency lighting must be inspected and tested regularly in accordance with local codes of practice:

note: for safety reasons tests should be carried out during daylight hours.

The minimum recommended test schedule is as follows:

After installation, allow 24 hours to ensure full battery charge and then interrupt the supply; the maximum duration time is 3 hours check that LEDs are still lighting.

1. Daily check that charge indicator LED is working
2. Monthly, interrupt mains for a short period and check LED lights
3. Annual 12 month check, full duration test. Interrupt mains supply, LEDs will light and should last for a minimum 3 hours operation: batteries must be replaced when they can no longer support 3 hour operation.
4. Complete record sheet on installation and retain in maintenance file.
5. Update file with ongoing test records for inspection by fire officer or other duly authorised person

Switch on supply: The green LED should come on indicating correct battery charge status. When supply to permanent live is lost, battery will operate fitting in emergency mode.

#### Information for the Product user:

1. Please note the requirement to dispose of Waste Electrical & Electronic Equipment separately from household waste (WEEE marked with crossed out wheelee bin symbol).
2. Please consider your role in contributing to re-use and recycling by returning this product at end of life to a collection centre for waste electrical equipment or a Civic Amenity site, or to a retail outlet from which you are purchasing a replacement.
3. This equipment may contain substances that are hazardous to health and the environment if disposed of carelessly. It is important that it is separated from normal household waste and recycled in the WEEE chain
4. The "crossed out wheelee bin symbol" on a product indicates this equipment must not be disposed of in normal household waste, but should be disposed of according to local WEEE regulations

The Installation must be carried out by a qualified electrician

### 4W EXIT BOX, LIFEPO4, C/W OMLAAG OF OMHOOG LEGENDE

R8EMLP4D-01 R8EMLP4U-01

NL

LEES DE INSTRUCTIES VOORDAT U BEGINT MET DE INSTALLATIE EN HOU ZE BIJ VOOR LATER.

! Elektrische producten kunnen de dood of letsel veroorzaken of eigendommen beschadigen. Als u twijfelt over de installatie of het gebruik van dit product, raadpleeg dan een erkende elektricien

Opmerkingen:

Technische gegevens en specificaties van dit product kunnen zonder voorafgaande kennisgeving wijzigen. Ga voor de meest recente technische gegevens naar onze website [www.robus.com](http://www.robus.com) of [robustdirect.com](http://robustdirect.com)

-0°C < Ta < +40°C, 220V – 240V ~ 50/60Hz, Class I, IP20, LiFePO4 Batterij Garantie: 2 Jaar

De armatuur is niet dimbaar.

Zelfstandige armatuur. In noodmodus branden slechts 2 LED-spots.

#### Installatie

1. Zorg dat het lichtnet is uitgeschakeld voordat u begint.
2. Kies een geschikte installatieplaats.
3. Open de voorste afdekking door de twee schroeven onderaan te verwijderen.
4. Markeer gepaste bevestigingspunten op de muur, ga na dat u geen verborgen kabels, leidingen en andere voorzieningen van het gebouw kunt beschadigen voordat u begint te boren.
5. Bevestig de armatuur tegen de muur aan de hand van de bijgeleverde schroeven.
6. Sluit de draden van de uitgeschakelde stroomvoorziening aan op de aansluitklemmen: Bruin/Stroom op PL, Blauw/Neutraal op N en Groen/Geel op aarding. Verbind om de verlichting permanent aan te hebben de aansluitklem "SL" met de aansluitklem "PL". Verbind voor bediening met schakelaar de geschakelde stroomdraad met aansluitklem SL en permanente stroom met PL. Opmerking: als de aansluitklem "SL" niet aangesloten is, werkt de verlichting als niet-zelfstandig.
7. Schrijf de installatiedatum op het etiket van de batterij.
8. Bevestig de voorste afdekking.

Schakel de stroomvoorziening in: De groene led moet gaan branden en geeft aan dat de batterij juist geladen is. Bij een onderbreking van de stroomvoorziening naar de PL-stroomdraad, werkt de batterij in de noodmodus. Onderbreken netvoeding door het indrukken van de test schakelaar, zal de armatuur vervolgens werken in nood -modus voor een korte tijd.

Opmerking: Deze armatuur bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. Koppel bij beschadiging los van het lichtnet en stop met gebruiken.

#### Testen

De noodverlichting moet regelmatig worden gecontroleerd en getest in overeenstemming met de plaatselijke praktijkrichtlijnen. Opmerking: om veiligheidsredenen moeten testen tijdens daglichturen worden uitgevoerd. Het minimum aanbevolen testschema ziet er als volgt uit: Na installatie 24 uur wachten om ervoor te zorgen dat de batterij volledig is opgeladen en daarna de stroomvoorziening onderbreken; de maximum duur is 3 uur. Controleer of de leds nog licht geven.

1. Controleer dagelijks of de ladingindicator van de led werkt.
2. Schakel maandelijks de stroomvoorziening even uit en controleer de ledlampen.
3. Verricht jaarlijks een complete inspectie, een test van volledige duur. Schakel de stroomvoorziening uit. De leds zullen oplichten en dienen ten minste 3 uur mee te gaan. De batterijen moeten worden vervangen als ze geen 3 uur meer werken.
4. Vul het registratieblad van de installatie in en bewaar in het onderhoudsbestand.
5. Werk het bestand bij met de verschillende testresultaten ter inspectie van de brandweer of een andere naar behoren bevoegde persoon.

De groene led moet gaan branden en geeft aan dat de batterij juist geladen is. Bij een onderbreking van de stroomvoorziening, werkt de batterij in de noodmodus.

#### Informatie voor de gebruiker van het product:

1. Hou bij het verwijderen van afval rekening met de regeling voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur, gescheiden van gewoon huishoudelijk afval (AEEA, pictogram van een kliko met een kruis erdoorheen).
2. Neem uw verantwoordelijkheid op het vlak van hergebruik en recycling door dit product aan het einde van zijn levenscyclus in te leveren bij een inleverpunt voor elektronisch afval, een milieupark of een winkel waar u een nieuw product koopt.
3. Deze apparatuur kan stoffen bevatten die gevaarlijk zijn voor de gezondheid en het milieu indien ze onachtzaam wordt weggegooid. Het is belangrijk dat ze gescheiden gehouden wordt van het normaal huishoudelijk afval en gerecycled wordt in het netwerk voor AEEA.
4. Het pictogram van een kliko met een kruis erdoorheen op een product betekent dat dit apparaat niet samen met het gewone huishoudelijk afval mag worden weggegooid, maar dat het dient te worden verwijderd in overeenstemming met de lokale regelgeving voor AEEA (afgedankte elektrische en elektronische apparatuur).

De installatie dient te worden uitgevoerd door een elektricien

LESEN SIE DIE ANLEITUNG, BEVOR SIE MIT DER INSTALLATION BEGINNEN, UND BEWAHREN SIE SIE FÜR DIE SPÄTERE VERWENDUNG AUF.

! Elektronikprodukte können Tod, schwere Verletzungen oder Sachschaden verursachen. Bei Zweifeln hinsichtlich der Installation oder des Gebrauchs konsultieren Sie einen qualifizierten Elektriker.

Hinweis:

Technische Produktinformationen und Angaben können sich im Lauf der Zeit ohne weitere Mitteilung ändern. Besuchen Sie unsere Webseite [www.robust.com](http://www.robust.com) oder [robustdirect.com](http://robustdirect.com) für aktuelle technische Informationen.

-0°C < UT < +40°C, 220-240V ~ 50/60Hz, Klasse I, IP20, LiFePO4 Batterie-Garantie: 2 Jahre

Die Leuchte ist nicht dimmbar.

Leuchte mit Bereitschaftsmodus: 2 LED-Spots leuchten nur im Notbetriebsmodus.

### Installation

- Vergewissern Sie sich, dass die Stromzufuhr ausgeschaltet ist, bevor Sie mit der Installation beginnen.
- Suchen Sie einen geeigneten Platz für die Leuchte aus.
- Öffnen Sie die vordere Abdeckung durch Entfernen der beiden Schrauben an der Unterseite.
- Zeichnen Sie die passenden Löcher an der Wand an und überprüfen Sie vor dem Bohren, dass Sie keine unter Putz liegenden Kabel, Rohre oder andere Leitungen beschädigen.
- Bringen Sie die Leuchte mithilfe der beiliegenden Schrauben an der Wand an.
- Verbinden Sie die Kabel der (ausgeschalteten) Stromversorgung mit den Anschlüssen: Braun/spannungsführend an PL, Blau/neutral an N und Grün/Gelb an Erde. Verbinden Sie den Anschluss „SL“ immer mit dem Anschluss „PL“. Wenn die Leuchte durch einen Schalter gesteuert werden soll, schließen Sie das Schalterkabel an „SL“ und das dauerhaft spannungsführende Kabel an „PL“. Hinweis: Wenn "SL" nicht angeschlossen ist, funktioniert die Installation im Nicht-Wartungs-Modus.
- Notieren Sie das Datum der Installation auf dem Etikett des Akkus.
- Setzen Sie die vordere Abdeckung wieder auf. Stromversorgung einschalten: Das grüne LED-Licht zeigt den korrekten Batterieladestand an. Wenn der Strom im Dauerbetrieb ausfällt, betreibt die Batterie die Lampe im Notfallmodus. Brechen Versorgung durch Drücken des Testschalters, wird die Leuchte dann im Notbetrieb arbeiten für ein kurzen Zeitraum.

Hinweis: Diese Leuchte hat keine Teile, die vom Anwender gewartet werden müssen. Sollte sie beschädigt sein, trennen Sie die Leuchte von der Stromversorgung und stellen Sie den Gebrauch ein.

### Funktionsprüfungen

Die Notbeleuchtung muss gemäß den lokalen Vorschriften regelmäßig gewartet und geprüft werden: Hinweis: Aus Sicherheitsgründen sollte die Wartung stets bei Tageslicht durchgeführt werden. Der Wartungsplan sollte mindestens die folgenden Maßnahmen umfassen: Nach der Installation den Akku 24 Stunden lang aufladen, um eine maximale Aufladung zu gewährleisten; anschließend die Stromversorgung unterbrechen (max. 3 Stunden) und sicherstellen, dass die LEDs aufleuchten.

- Täglich überprüfen, ob die LED-Ladestatusanzeige ordnungsgemäß funktioniert.
- Einmal im Monat die Stromversorgung für kurze Zeit unterbrechen und die LED-Leuchten kontrollieren.
- Einmal jährlich einen vollständigen Funktions- und Dauertest durchführen. Die Stromversorgung unterbrechen. Daraufhin sollten die LEDs aufleuchten und mind. 3 Stunden lang in Betrieb. bleiben: Falls die LEDs weniger als 3 Stunden lang aufleuchten, muss der Akku ausgetauscht werden.
- Nach der Installation sämtliche Maßnahmen schriftlich festhalten und mit dem Wartungsbogen aufbewahren.
- Den Wartungsbogen stets auf dem neuesten Stand halten (für Kontrollen durch die Feuerwehr bzw. entsprechend befugtes Personal).

### Informationen für den Benutzer:

- Beachten Sie, dass die Entsorgung von ausgedienten Elektro- und Elektronikgeräten getrennt vom Hausmüll erfolgen muss (die Geräte sind mit dem Symbol einer durchgestrichenen Tonne gekennzeichnet).
- Beachten Sie Ihre Rolle im Wiederverwendungs- und Recycling-Zyklus, indem Sie dieses Produkt am Ende der Nutzungsdauer bei einer Sammelstelle für. Elektronikalgeräte oder einer städtischen Müllkippe, oder einer Verkaufsstelle, wo Sie einen Ersatz besorgen, entsorgen.
- Dieses Gerät kann Substanzen enthalten, die gesundheits- und umweltschädlich sind, falls sie achtlos entsorgt werden. Es ist wichtig, dass es vom normalen Hausmüll getrennt und in der Kette der Elektro-Altgeräte recycelt wird
- Das „durchgestrichene Tonnen-Symbol“ auf einem Produkt bedeutet, dass dieses. Gerät nicht mit dem normalen Hausmüll, sondern gemäß der Entsorgungsvorschriften für Elektro-Altgeräte entsorgt werden muss

Die Installation muss von einem Elektriker vorgenommen werden

### Installation and Maintenance Record:

Installer

Installation

Type

Installation test duration & Date

### Installatie en onderhoud Record:

Installateur

Installatie

Type

Installatie testduur & Date

Month Maand	Test	1 <sup>st</sup> Year 1 <sup>st</sup> Jaar		2 <sup>nd</sup> Year 2 <sup>nd</sup> Jaar		3 <sup>rd</sup> Year 3 <sup>rd</sup> Jaar		4 <sup>th</sup> Year 4 <sup>th</sup> Jaar		5 <sup>th</sup> Year 5 <sup>th</sup> Jaar	
		Signed Tekende	Date	Signed Tekende	Date	Signed Tekende	Date	Signed Tekende	Date	Signed Tekende	Date
1	Short										
2	Short										
3	Short										
4	Short										
5	Short										
6	Short										
7	Short										
8	Short										
9	Short										
10	Short										
11	Short										
12	Short										
	3Hr.										

IT: AVVERTENZA – I dispositivi elettrici possono causare lesioni gravi o la morte o danneggiare l'apparecchio. In caso di dubbi sull'installazione o sull'utilizzo di questo prodotto, consultare un elettricista competente.

Assicurarsi che l'alimentazione principale sia spenta prima di effettuare interventi.

EST: HOIATUS! Elektritooted võivad põhjustada surma, raskeid vigastusi või varakahjustusi. Kui teil on toote paigaldamisel või kasutamisel

kahtlusi, küsige nõu asjatundlikult elektrikult. Enne töö alustamist veenduge, et elektrivool oleks välja lülitatud.

SLK: UPOZORNENIE - Elektrické výrobky môžu spôsobiť smrť, vážne zranenie alebo škodu na majetku. Ak máte akékoľvek pochybnosti o inštalácii tohto výrobku, poraďte sa s kvalifikovaným elektrikárom. Pred začatím práce skontrolujte, že je hlavný zdroj

L.E.D lighting & Electrical Distribution Group UC  
IRE: Nangor Road, Dublin 12, D12 E7VP, Ireland  
UK: Bracknell Enterprise & Innovation Hub, Ocean House, 12th Floor, The Ring, Bracknell, Berkshire RG12 1AX, UK

Tel: +353 1 7099000  
Fax: +353 1 7099060  
Email: [info@robust.com](mailto:info@robust.com)  
Website: [www.robust.com](http://www.robust.com)



