



1 Herunterladen von Bedienungsanleitungen

Verwenden Sie den Link www.conrad.com/downloads (oder scannen Sie den QR-Code), um die komplette Bedienungsanleitung herunterzuladen (oder neue/aktuelle Versionen, wenn verfügbar). Folgen Sie den Anweisungen auf der Webseite.

2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein beleuchtetes Notausgangsschild.

Die Stromversorgung erfolgt über einen Netzanschluss. Bei einem Stromausfall übernimmt der eingebaute Akku bis zu 3 Stunden die Beleuchtung.

Hinweis:

Das Produkt entspricht der Schutzart IP65. Das Produkt ist gegen Spritzwasser aus allen Richtungen geschützt. Nicht in Flüssigkeiten eintauchen.

Falls Sie das Produkt für andere als die zuvor genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden.

Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Kurzschluss, Feuer, Stromschlag oder anderen Gefährdungen führen.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern.

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Geben Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

3 Lieferumfang

- 1 x Produkt
- Bedienungsanleitung
- 4 x Piktogramme (1 x Pfeil nach unten, 1 x Pfeil nach oben, 1 x Pfeil nach links, 1 x Pfeil nach rechts)

4 Symbolerklärung

Folgende Symbole befinden sich auf dem Produkt/Gerät oder im Text:



Dieses Symbol warnt vor Gefahren, die zu Verletzungen führen können.



Dieses Symbol warnt vor gefährlicher Spannung, die zu Verletzungen durch einen elektrischen Schlag führen kann.

5 Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Verletzungen oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

5.1 Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Falls Sie Fragen haben, die mit diesem Dokument nicht beantwortet werden können, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an sonstiges Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.

5.2 Handhabung

- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.

5.3 Betriebsumgebung

- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.

5.4 Bedienung

- Sollten Sie Zweifel bezüglich des Betriebs, der Sicherheit oder dem Anschließen des Produkts haben, wenden Sie sich an einen Fachmann.

- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Sehen Sie UNBEDINGT davon ab, das Produkt selbst zu reparieren. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

5.5 Elektroinstallation

WARNUNG! Gefahr für die Sicherheit!

Der Einbau und Anschluss dieses Produkts darf nur durch Personen erfolgen, die entsprechende Kenntnisse und praktische Erfahrung im Umgang mit Elektroinstallationen vorweisen können! *)

Durch eine unsachgemäße Installation riskieren Sie:

- Ihr eigenes Leben.
- das Leben desjenigen, der das elektrische Gerät in Betrieb nimmt.
- beträchtliche Sachschäden, z. B. durch einen Brand
- die persönliche Haftung für Personen- und Sachschäden

Wenden Sie sich daher stets an einen Elektroinstallateur!

*) Erforderliche Fachkenntnisse für die Installation:

Für die Installation sind insbesondere Fachkenntnisse in den folgenden Bereichen erforderlich:

- Die anzuwendenden „fünf Sicherheitsregeln“: Freischalten (Trennen von der Spannungsversorgung); Gegen Wiedereinschalten sichern; Spannungsfreiheit allpolig feststellen; Erden und Kurzschließen; Benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschranken
- Einsatz von geeigneten Werkzeugen, Messgeräten und persönlicher Schutzausrüstung, sofern dies erforderlich ist
- Auswertung von Messergebnissen
- Verwendung von elektrischem Installationsmaterial, um die Voraussetzungen für eine sichere Trennung von der Spannungsversorgung zu gewährleisten
- IP-Schutzarten
- Anbringung elektrischer Isoliermaterialien
- Art des Versorgungsnetzes (TN-System, IT-System, TT-System) und die daraus folgenden Anschlussbedingungen (klassische Nullung, Schutzerdung, erforderliche Zusatzmaßnahmen usw.)

Sollten Sie auch nur in einem der oben genannten Bereiche nicht über ausreichend Kenntnisse verfügen, sollten Sie sowohl von der Montage als auch vom eigenständigen Anschließen unbedingt absehen und einen Fachmann beauftragen.

5.6 LiFePO4-Akku

- Der Akku ist fest im Produkt verbaut und kann nicht ausgetauscht werden.
- Beschädigen Sie den Akku niemals. Bei Beschädigung des Akkugehäuses besteht Explosions- und Brandgefahr!
- Die Kontakte/Anschlüsse des Akkus dürfen nicht kurzgeschlossen werden. Werfen Sie den Akku bzw. das Produkt nicht ins Feuer. Es besteht Explosions- und Brandgefahr!

5.7 Bohren



Vergewissern Sie sich vor dem Bohren in die Montagefläche und dem Einsetzen von Befestigungsmitteln, dass keine elektrischen Leitungen oder Rohre darunter liegen, die beschädigt werden könnten. Bei versehentlichem Anbohren elektrischer Leitungen besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlags!



! WARNUNG

Die Schutzart muss während der Installation und Verdrahtung aufrechterhalten werden.

Stellen Sie, soweit zutreffend, sicher, dass alle Dichtungen und Kabelverschraubungen richtig angebracht und unbeschädigt sind.

Unsachgemäße Installation kann die Schutzart beeinträchtigen und möglicherweise zu elektrischen Gefahren oder einem vorzeitigen Ausfall der Leuchte führen, insbesondere in staubigen oder feuchten Umgebungen.

Qualifiziertes Personal sollte sicherstellen, dass Installationsmethoden und Verdrahtungsverfahren die Schutzart der Leuchte aufrechterhalten.

6 Installation

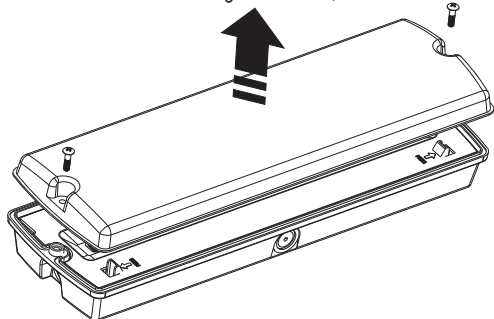


! WARNUNG

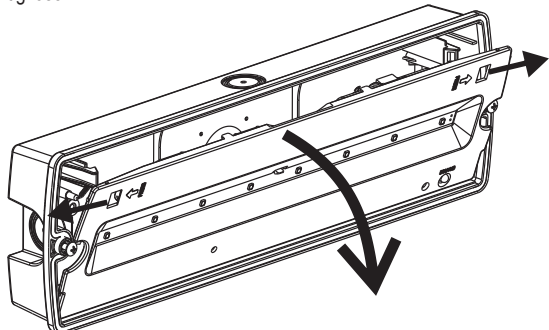
Risiko eines Stromschlags

Trennen Sie vor der Durchführung von Montage-, Wartungs- und Reparaturarbeiten immer die Stromversorgung am Stromnetz. Haben Sie keine Fachkenntnisse für den Anschluss, so nehmen Sie diesen nicht selbst vor, sondern beauftragen Sie einen Fachmann.

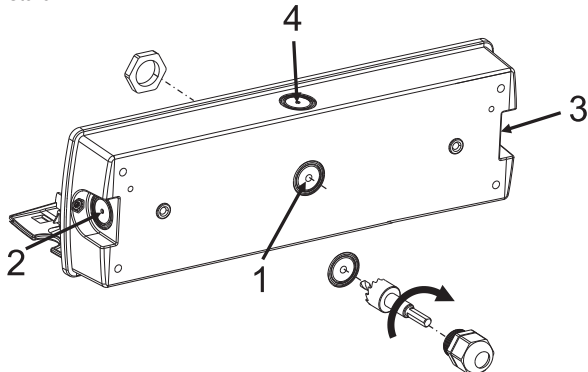
1. Entfernen Sie die Abdeckung der Leuchte, indem Sie die 2 x seitlichen Schrauben lösen.



2. Öffnen Sie das Fach, indem Sie die 2 x mit „PRESS“ gekennzeichneten Laschen vorsichtig lösen.



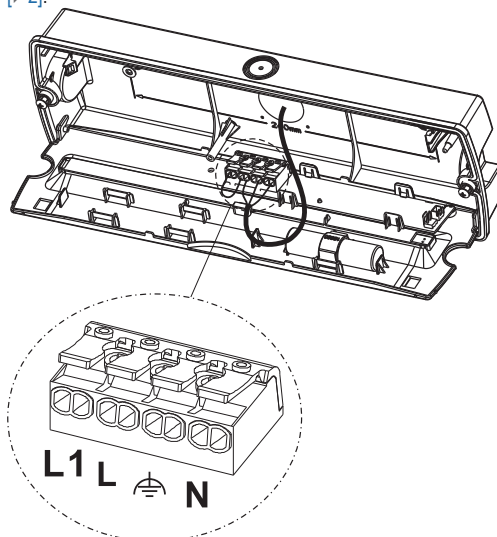
3. Je nach Ihrer Verkabelungskonfiguration bohren Sie ein Loch an einer der 4 gezeigten Stellen.



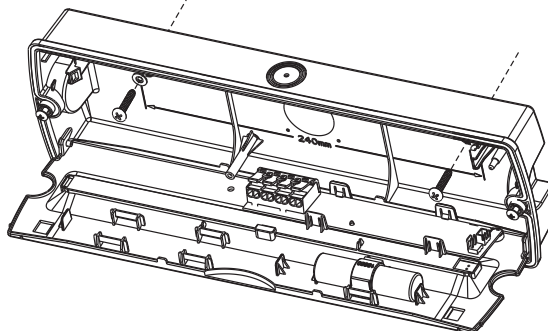
→ Um die Schutzart IP65 aufrechtzuerhalten, ist eine geeignete wasserdichte Kabelverschraubung (nicht im Lieferumfang enthalten) erforderlich.

→ Siehe Abschnitt: [Kabelverschraubung](#) [► 2].

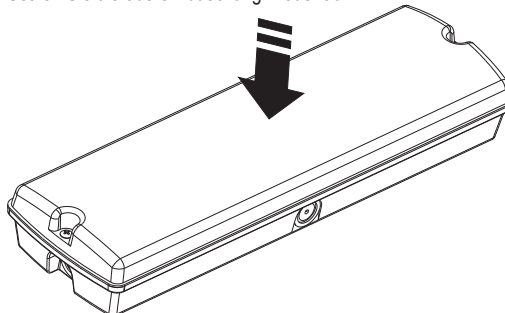
4. Schließen Sie die Stromkabel an die Anschlussklemme an. Siehe Abschnitt: [Verdrahtung](#) [► 2].



5. Verwenden Sie die Rückseite des Gehäuses als Vorlage für die Bohrlöcher.



6. Setzen Sie die obere Abdeckung wieder auf.

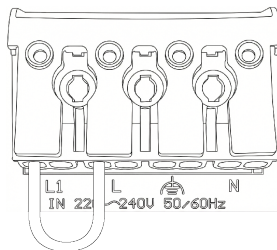


7. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.

→ Das Produkt leuchtet auf, wenn es ordnungsgemäß funktioniert.

→ Die Status-LED „CHARGE“ leuchtet auf, um anzuzeigen, dass der Akku geladen wird.

7 Verdrahtung



- L1 und L sind wie abgebildet mit einem Draht überbrückt. Entfernen Sie diesen nicht.
- Achten Sie die korrekte Verdrahtung: L (braun), ⊕ (grün/gelb), N (blau)

8 Kabelverschraubung

Eine Kabelverschraubung ist erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten) und sollte Folgendes unterstützen:

- Stromleitung (Außendurchmesser) $\varnothing$ 6,5 - 7,5 mm
- Typ: PG13.5
- Schutzart: IP65

Hinweis:

Informationen zum zu bohrenden Durchmesser finden Sie in den Spezifikationen der Kabelverschraubung (z. B. PG13,5 $\varnothing$ 20 mm Öffnung).

9 Anzeige der Arbeitsleistung



Wenn die Status-LED „CHARGE“ nicht aufleuchtet, liefert das Produkt bei einem Stromausfall keine Notbeleuchtung.

- Die Status-LED „CHARGE“ leuchtet auf, wenn der Akku ordnungsgemäß funktioniert.
- Die Status-LED „CHARGE“ leuchtet nicht auf, wenn ein Akkufehler vorliegt.

10 Piktogramme

- Wählen Sie das Piktogramm mit einem Pfeil, der in Richtung Notausgang zeigt.
- Bringen Sie das Piktogramm vorsichtig an der Leuchtenabdeckung an.

11 Systemtest

Wichtig:

- Führen Sie regelmäßig Systemtests durch, um den ordnungsgemäßen Betrieb sicherzustellen.
- Tragen Sie die Ergebnisse in die Testprotokolltabelle ein.



- Lassen Sie die Leuchte während des normalen Betriebs stets an die Stromversorgung angeschlossen, damit der Akku für Notfälle einsatzbereit bleibt.
- Wenn der Test fehlschlägt, kann das Produkt bei einem Stromausfall keine Notbeleuchtung zur Verfügung stellen.
- Führen Sie den Test nur zu einem sicheren und geeigneten Zeitpunkt durch.

Voraussetzungen:

- Der Akku sollte vor der ersten Verwendung 24 Stunden kontinuierlich geladen werden.

- Trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung.
- Das Produkt sollte auf Akkubetrieb umschalten.
 - Die Beleuchtung ist im Akkubetrieb schwächer.
- Schließen Sie das Produkt nach dem Test wieder an die Stromversorgung an.

Hinweise:

- Akkus müssen 24 Stunden kontinuierlich geladen werden
- Die maximale Notbetriebsdauer ist 3 Stunden
- Akkus müssen nach jeder Entladung 24 Stunden vollständig geladen werden, um eine optimale Leistung und Sicherheit zu gewährleisten

12 Reinigung und Wartung

Wichtig:

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungsmittel. Diese können zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.

- Trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

13 Entsorgung



Alle Elektro- und Elektronikgeräte, die auf den europäischen Markt gebracht werden, müssen mit diesem Symbol gekennzeichnet werden. Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall zu entsorgen ist.

Jeder Besitzer von Altgeräten ist verpflichtet, Altgeräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Endnutzer sind verpflichtet, Altbatterien und Altkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Conrad stellt Ihnen folgende **kostenlose** Rückgabemöglichkeiten zur Verfügung (weitere Informationen auf unserer Internet-Seite):

- in unseren Conrad-Filialen
- in den von Conrad geschaffenen Sammelstellen
- in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertriebern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen

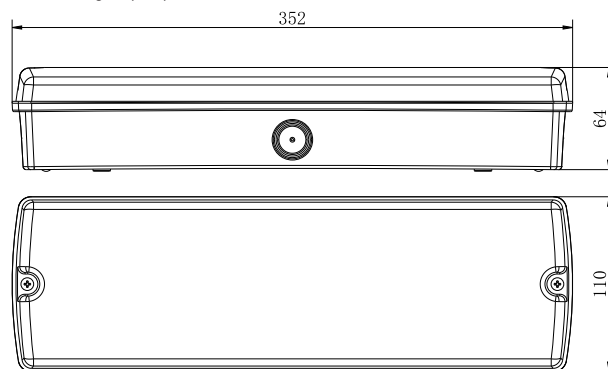
Für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät ist der Endnutzer verantwortlich.

Beachten Sie, dass in Ländern außerhalb Deutschlands evtl. andere Pflichten für die Altgeräte-Rückgabe und das Altgeräte-Recycling gelten.

14 Technische Daten

Eingang	220 - 240 V/AC, 50/60 Hz
Leistung	max. 3,5 W
Akku.....	Li-FePO4 18650 3,2 V 1000 mAh
Schutzvorrichtungen des Akkus	Überladung, Tiefentladung

Ladedauer des Akkus.....	ca. 24 Std.
Notlichtdauer	ca. 3 Std.
LED.....	2835 SMD, 8 Stk.
Helligkeit	Netzstrom 350 lm Akkustrom 110 lm
Farbtemperatur.....	6000 - 7000 K
Schutzart	IP65
Piktogramme	ISO 7010
Konformität	IEC 60598-2-22
Betriebsbedingungen.....	0 bis +40 °C
Lagerbedingungen.....	0 bis +40 °C
Gewicht.....	487 g
Abmessungen (mm)	



Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3555406_V1_0226_dh_mh_de 2724583051-1 I1/O1 en

MONAT	TEST	Jahr 1		Jahr 2		Jahr 3		Jahr 4		Jahr 5	
		Zeichen	Datum	Zeichen	Datum	Zeichen	Datum	Zeichen	Datum	Zeichen	Datum
1	Funktion										
2	Funktion										
3	Funktion										
4	Funktion										
5	Funktion										
6	Funktion										
7	Funktion										
8	Funktion										
9	Funktion										
10	Funktion										
11	Funktion										
12	Funktion										



1 Operating Instructions for download

Use the link www.conrad.com/downloads (alternatively scan the QR code) to download the complete operating instructions (or new/current versions if available). Follow the instructions on the web page.

2 Intended use

The product is an illuminated emergency exit sign.

Power is supplied via mains connection. If there is a power outage, the built-in rechargeable battery provides illumination for up to 3 hours.

Note:

The product has an IP65 ingress protection rating. The product is protected against water spray from all directions. Do not submerge.

If you use the product for purposes other than those described, the product may be damaged.

Improper use can result in short circuits, fires, electric shocks or other hazards.

The product complies with the statutory national and European requirements.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify the product.

Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with the operating instructions.

All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

3 Delivery contents

- 1 x Product
- Operating instructions
- 4 x Pictograms (1x down arrow, 1x up arrow, 1x left arrow, 1x right)

4 Description of symbols

The following symbols are on the product/appliance or are used in the text:



The symbol warns of hazards that can lead to personal injury.



The symbol warns of dangerous voltage that can lead to personal injury by electric shock.

5 Safety instructions



Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

5.1 General

- The product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- If you have questions which remain unanswered by this information product, contact our technical support service or other technical personnel.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.

5.2 Handling

- Handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.

5.3 Operating environment

- Do not place the product under any mechanical stress.
- Protect the appliance from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, steam and solvents.

5.4 Operation

- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the product.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. DO NOT attempt to repair the product yourself. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or

- has been subjected to any serious transport-related stresses.

5.5 Electrical installation

WARNING! Safety hazard!

The product should only be installed by people with relevant electrical knowledge and experience! *)

If it is not installed properly, you risk:

- your own life
- the life of user of the electrical device
- severe damage to property, e.g., by fire
- personal liability for personal injury and material damage

Always consult an electrician!

*) Technical knowledge required to perform the installation:

For the installation, the following specialist knowledge is required in particular:

- The "Five safety rules": Disconnect from the mains; protect against accidental switch-on; ensure there is no voltage; earth and short-circuit; cover or protect adjacent live parts
- Use of suitable tools, measuring devices and personal protective equipment, where necessary
- Analysis of measurement results
- Use of electrical installation materials to meet the requirements for disconnection
- IP protection ratings
- Installation of electrical installation materials
- Type of power supply (TN system, IT system, TT system) and the corresponding connection criteria (classic earthing, protective earthing, necessary additional measures etc.)

If you are not a professional, do not do it yourself, have it performed by a specialist.

5.6 LiFePO4 rechargeable battery

- The rechargeable battery is permanently built into the product and cannot be replaced.
- Never damage the rechargeable battery. Damaging the casing of the rechargeable battery might cause an explosion or a fire!
- Never short-circuit the contacts of the rechargeable battery. Do not throw the battery or the product into fire. There is a danger of fire and explosion!

5.7 Drilling



When penetrating the surface e.g. drilling or inserting fasteners, make sure no cables or pipes are damaged. Inadvertently penetrating electric cables causes the life-threatening danger of an electric shock!

5.8 Ingress protection



WARNING

The ingress protection rating must be maintained throughout installation and wiring.

Where applicable, ensure all seals, gaskets, and cable glands are properly fitted and undamaged.

Improper installation may compromise the protection rating, potentially causing electrical hazards or premature fixture failure, especially in environments with dust or moisture exposure.

Qualified personnel should verify that installation methods and wiring techniques preserve the fixture's ingress protection rating.

6 Installation

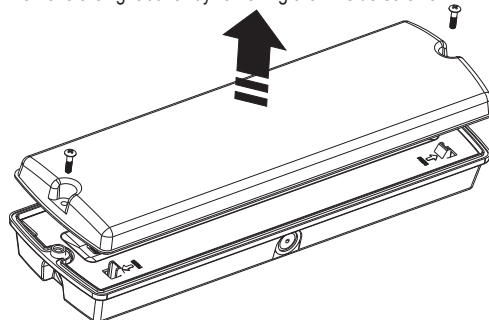


WARNING

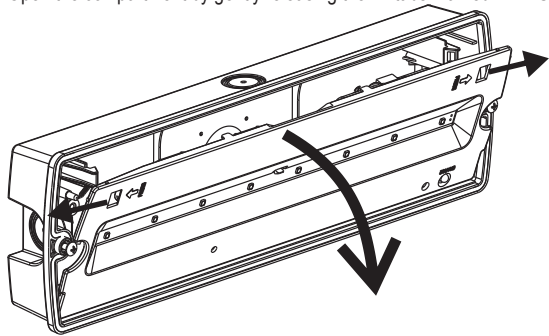
Risk of electric shock

Always disconnect the power supply from the source before performing any installation, maintenance, or repair work. If you are not a professional, do not do it yourself, have it performed by a specialist.

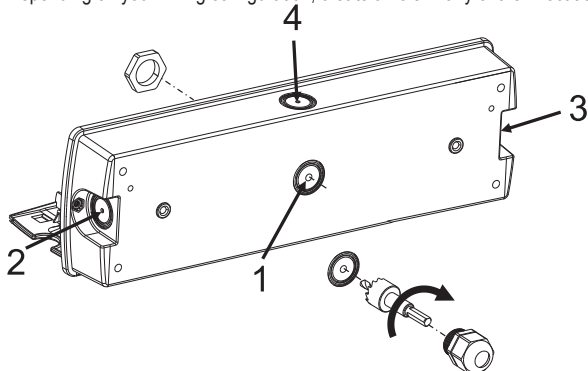
1. Remove the light cover by removing the 2x side screws.



2. Open the compartment by gently releasing the 2x tabs marked "PRESS".



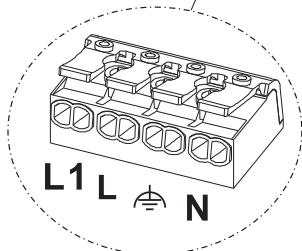
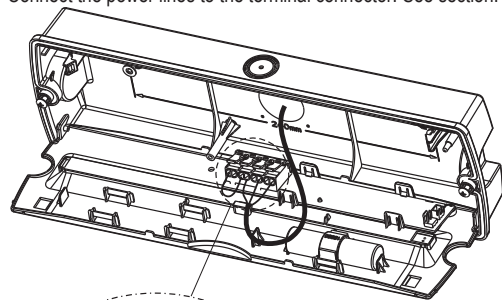
3. Depending on your wiring configuration, create a hole in any of the 4 locations shown.



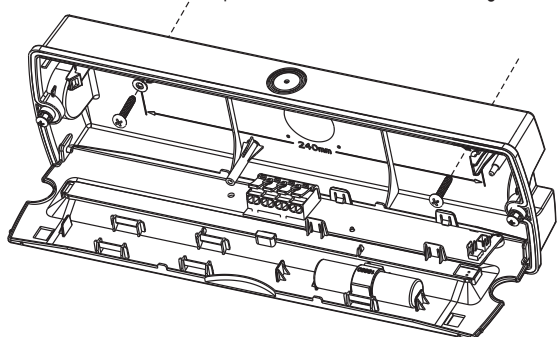
→ A suitable waterproof cable gland (not included) is required to maintain the IP65 ingress protection rating.

→ See section: [Cable gland](#) [▶ 6].

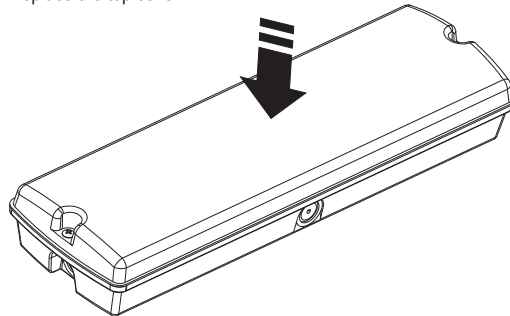
4. Connect the power lines to the terminal connector. See section: [Wiring](#) [▶ 6].



5. Use the case back as a template for where to drill the mounting holes.



6. Replace the top cover.

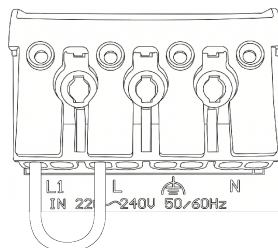


7. Re-establish the power supply.

→ The product will light up when working correctly.

→ The "CHARGE" status LED will light up to indicate the rechargeable battery is charging.

7 Wiring



- L1 and L are bridged with wire as shown. Do not remove it.
- Observe the correct wiring: L (brown), ⊕ (green/yellow), N (blue)

8 Cable gland

A cable gland is required (not included) and should support the following:

- Power line (outer diameter) $\varnothing 6.5-7.5$ mm
- Type: PG13.5
- Ingress protection rating: IP65

Note:

Refer to the cable gland specifications for information about what diameter to drill (e.g., PG13.5 $\varnothing 20$ mm opening).

9 Indicator working performance



If the "CHARGE" status LED does not light up, the product will not provide emergency lighting during a power outage.

- The "CHARGE" status LED will light up when the battery is operating correctly.
- The "CHARGE" status LED will not light up if there is battery failure.

10 Pictograms

- Select the pictogram with an arrow pointing toward the emergency exit.
- Carefully attach the pictogram to the light cover.

11 System TEST

Important:

- Perform regular system testing to ensure correct operation.
- Record the results in the test record table.



- Keep the fitting connected to mains power at all times during normal operation to maintain battery readiness for emergencies.
- If the test fails, the product will not provide emergency lighting during a power outage.
- Only perform the test during a safe and appropriate time.

Preconditions:

- ✓ The rechargeable battery is charged continuously for 24 hours before first use.

1. Disconnect product from mains power supply.
2. The product should switch to battery power.
 - The light will be dimmer on battery power.
3. Reconnect to mains power after testing.

Notes:

- Batteries require 24 hours of continuous charging
- Maximum emergency operation time is 3 hours
- Batteries must be fully charged for 24 hours after any discharge to ensure optimal performance and safety

12 Cleaning and care

Important:

- Do not use aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions. They damage the housing and can cause the product to malfunction.
- Do not immerse the product in water.

1. Disconnect the product from the power supply.
2. Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

13 Disposal

 This symbol must appear on any electrical and electronic equipment placed on the EU market. This symbol indicates that this device should not be disposed of as unsorted municipal waste at the end of its service life.

Owners of WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment) shall dispose of it separately from unsorted municipal waste. Spent batteries and accumulators, which are not enclosed by the WEEE, as well as lamps that can be removed from the WEEE in a non-destructive manner, must be removed by end users from the WEEE in a non-destructive manner before it is handed over to a collection point.

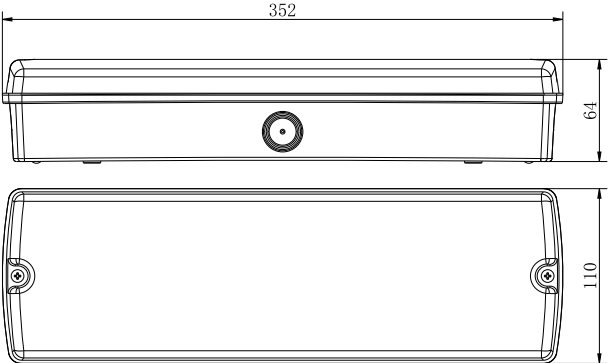
Distributors of electrical and electronic equipment are legally obliged to provide free take-back of waste. Conrad provides the following return options **free of charge** (more details on our website):

- in our Conrad offices
- at the Conrad collection points
- at the collection points of public waste management authorities or the collection points set up by manufacturers or distributors within the meaning of the ElektroG

End users are responsible for deleting personal data from the WEEE to be disposed of. It should be noted that different obligations about the return or recycling of WEEE may apply in countries outside of Germany.

14 Technical data

Input	220-240 V/AC, 50/60 Hz
Power	max. 3.5 W
Rechargeable battery	Li-FePO4 18650 3.2 V 1000 mAh
Battery protection mechanisms	Overcharge, over discharge
Battery recharge time	approx. 24 hrs
Emergency light duration.....	approx.3 hrs
LED.....	2835 SMD, 8 pcs
Brightness	Mains power 350 lm Battery power 110 lm
Colour temperature.....	6000-7000 K
Ingress protection	IP65
Pictograms.....	ISO 7010
Conformity	IEC 60598-2-22
Operating conditions.....	0 to +40 °C
Storage conditions.....	0 to +40 °C
Weight	487 g
Dimensions (mm)	



15 Routine test record

MONTH	TEST	Year 1		Year 2		Year 3		Year 4		Year 5	
		Sign	Date	Sign	Date	Sign	Date	Sign	Date	Sign	Date
1	Function										
2	Function										
3	Function										
4	Function										
5	Function										
6	Function										
7	Function										
8	Function										
9	Function										
10	Function										
11	Function										
12	Function										



1 Mode d'emploi à télécharger

Utilisez le lien www.conrad.com/downloads (ou scannez le code QR) pour télécharger le mode d'emploi complet (ou les versions nouvelles/actuelles, le cas échéant). Respectez les instructions indiquées sur la page Web.

2 Utilisation prévue

Ce produit est un panneau de sortie de secours lumineux.

Il est alimenté par le secteur. En cas de coupure de courant, son accumulateur intégré assure un éclairage pouvant aller jusqu'à 3 heures.

Remarque:

Le produit a un indice de protection IP65. Le produit est protégé contre les projections d'eau provenant de toutes les directions. Ne l'immergez pas.

Toute utilisation à des fins autres que celles décrites pourrait endommager le produit.

Une mauvaise utilisation peut entraîner des risques tels que des courts-circuits, des incendies, des chocs électriques, etc.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite.

Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

3 Contenu de l'emballage

- 1 produit
- Mode d'emploi
- 4 pictogrammes (1 flèche vers le bas, 1 flèche vers le haut, 1 flèche vers la gauche, 1 flèche vers la droite)

4 Description des symboles

Les symboles suivants figurent sur le produit/appareil ou sont utilisés dans le texte :



Le symbole met en garde contre les dangers pouvant entraîner des blessures corporelles.



Le symbole attire l'attention sur la présence d'une tension dangereuse pouvant entraîner des blessures par choc électrique.

5 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous ne saurions être tenus pour responsables des blessures corporelles ou des dommages matériels résultant du non-respect des mises en garde et des indications relatives à une utilisation correcte figurant dans ce mode d'emploi. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

5.1 Généralités

- Le produit n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou un autre technicien spécialisé.
- Toute manipulation d'entretien, d'ajustement ou de réparation doit être effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

5.2 Manipulation

- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

5.3 Conditions environnementales de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de secousses intenses, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.

5.4 Fonctionnement

- En cas de doute sur l'utilisation, les mesures de sécurité ou le branchement de ce produit, consultez un expert.

- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. N'essayez PAS de réparer le produit vous-même. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
 - est visiblement endommagé,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.

5.5 Installation électrique

AVERTISSEMENT ! Risque pour la sécurité !

Le produit ne doit être installé que par des personnes ayant des connaissances et une expérience pertinentes en matière d'électricité ! *)

En cas de mauvaise installation, vous risquez :

- votre propre vie
- la vie de l'utilisateur de l'appareil électrique
- dommages matériels importants, p. ex. un incendie
- responsabilité personnelle quant aux dommages corporels et matériels

Consultez toujours un électricien !

*) Connaissances techniques requises pour effectuer l'installation :

Pour l'installation, les connaissances spécialisées suivantes sont particulièrement requises :

- Les « Cinq règles de sécurité » : Débrancher du secteur ; protéger contre une mise sous tension accidentelle ; s'assurer de l'absence de tension ; mise à la terre et court-circuit ; couvrir ou protéger les parties adjacentes sous tension
- Utilisation d'outils, de dispositifs de mesure et d'équipements de protection individuelle appropriés, le cas échéant
- Analyse des résultats des mesures
- Utilisation de matériaux d'installation électrique pour répondre aux exigences de déconnexion
- Indices de protection IP
- Installation de matériel d'installation électrique
- Le type d'alimentation électrique (schéma TN, schéma IT, schéma TT) et les critères de connexion correspondants (mise à la terre classique, mise à la terre de protection, mesures supplémentaires nécessaires, etc.)

Si vous n'êtes pas un professionnel, ne le faites pas vous-même, faites-le réaliser par un spécialiste.

5.6 Accumulateur LiFePO4

- L'accumulateur est intégré au produit, il n'est pas remplaçable.
- N'endommagez jamais l'accumulateur. Un dommage sur le boîtier de l'accumulateur peut provoquer un risque d'explosion et d'incendie !
- Ne court-circuitez jamais les contacts de l'accumulateur. Ne jetez pas l'accumulateur ou le produit dans le feu. Cela constitue un risque d'explosion et d'incendie !

5.7 Perçage



Lorsque vous percez la surface, par exemple pour forer ou insérer des fixations, assurez-vous qu'aucun câble ou tuyau n'est endommagé. Un perçage par inadvertance à travers des câbles électriques peut entraîner un risque d'électrocution mortelle !

5.8 Protection contre les infiltrations



⚠ AVERTISSEMENT

L'indice de protection contre les infiltrations doit être maintenu pendant toute la durée de l'installation et du câblage.

Le cas échéant, assurez-vous que tous les joints, garnitures et presse-étoupes sont correctement installés et en bon état.

Une installation incorrecte peut compromettre l'indice de protection, ce qui peut entraîner des risques électriques ou une défaillance prématurée du luminaire, en particulier dans des environnements exposés à la poussière ou à l'humidité.

Un personnel qualifié doit vérifier que les méthodes d'installation et les techniques de câblage préservent l'indice de protection de l'appareil.

6 Installation

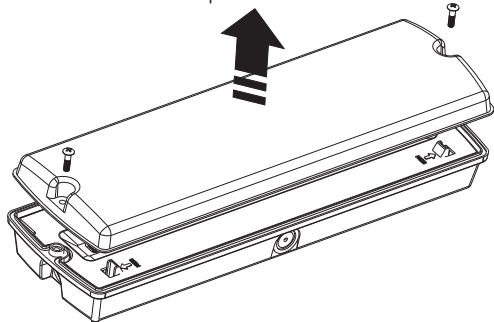


⚠ AVERTISSEMENT

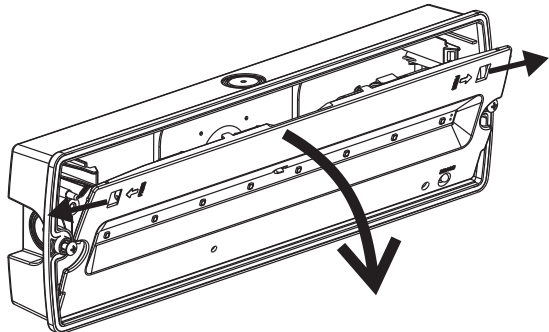
Risque de choc électrique

Débranchez toujours l'alimentation électrique de la source avant d'effectuer toute installation, maintenance ou réparation. Si vous n'êtes pas un professionnel, ne le faites pas vous-même, mais faites appel à un spécialiste.

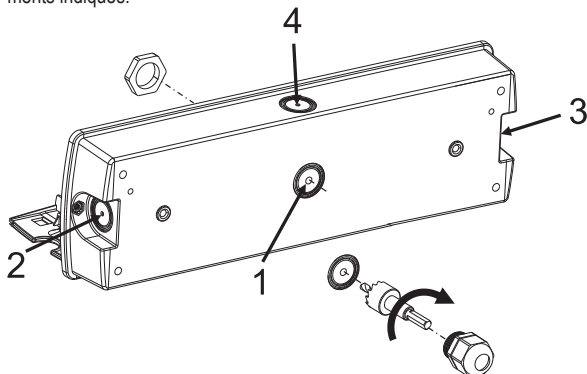
1. Retirez le cache de la lampe en dévissant les 2 vis latérales.



2. Ouvrez le compartiment en appuyant délicatement sur les 2 languettes marquées « PRESS ».



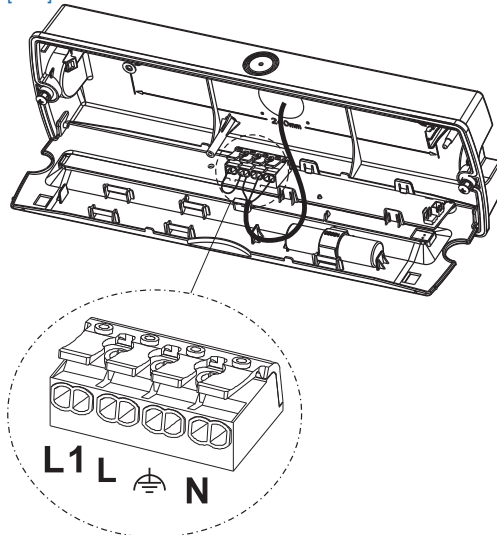
3. En fonction de la configuration de votre câblage, percez un trou à l'un des 4 emplacements indiqués.



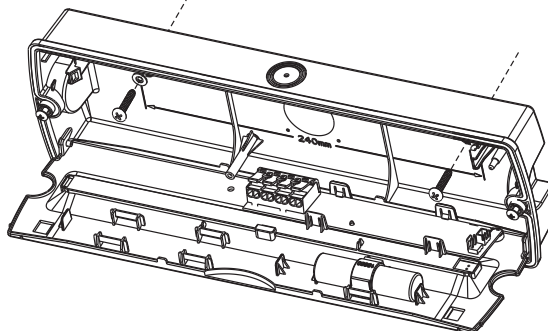
→ Un presse-étoupe étanche approprié (non fourni) est nécessaire pour maintenir l'indice de protection IP65.

→ Voir la section : [Presse-étoupe](#) ► 10].

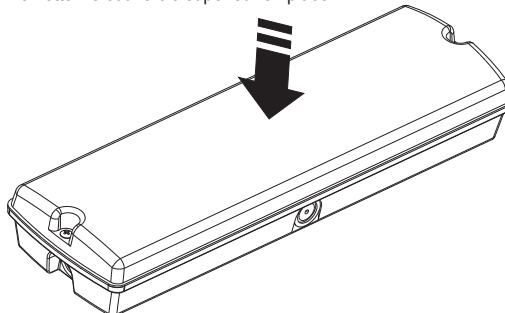
4. Connectez les câbles d'alimentation au connecteur terminal. Voir la section : [Câblage](#) ► 10].



5. Utilisez le dos du boîtier comme gabarit pour percer les trous de montage.



6. Remettez le couvercle supérieur en place.

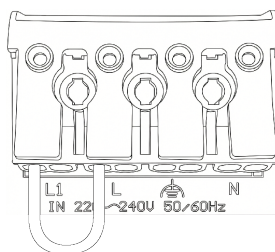


7. Rétablissez l'alimentation électrique.

→ Le produit s'allume lorsqu'il fonctionne correctement.

→ La LED d'état « CHARGE » s'allume pour indiquer que l'accumulateur est en cours de chargement.

7 Câblage



- L1 et L sont pontés avec un fil comme indiqué. Ne le retirez pas.
- Respectez le câblage correct : L (marron), $\oplus$ (vert/jaune), N (bleu)

8 Presse-étoupe

Un presse-étoupe est nécessaire (non fourni) et doit supporter les éléments suivants :

- Câble d'alimentation (diamètre extérieur) $\varnothing 6,5-7,5$ mm
- Type : PG13,5
- Indice de protection contre les infiltrations : IP65

Remarque:

Reportez-vous aux spécifications du presse-étoupe pour connaître le diamètre à percer (par exemple, PG13,5 $\varnothing 20$ mm d'ouverture).

9 Fonctionnement de l'indicateur



Si le voyant d'état « CHARGE » ne s'allume pas, le produit ne fournira pas d'éclairage de secours en cas de panne de courant.

- Le voyant d'état « CHARGE » s'allume lorsque l'accumulateur fonctionne correctement.
- Le voyant d'état « CHARGE » ne s'allume pas en cas de défaillance de l'accumulateur.

10 Pictogrammes

- Sélectionnez le pictogramme avec une flèche pointant vers la sortie de secours.
- Fixez soigneusement le pictogramme sur le cache du luminaire.

11 Test du système

Important:

- Effectuez régulièrement des tests du système afin de vous assurer de son bon fonctionnement.
- Consignez les résultats dans le tableau de test.



- Maintenez le luminaire connecté à l'alimentation secteur en permanence pendant le fonctionnement normal afin de garantir que l'accumulateur soit prêt en cas d'urgence.
- Si le test échoue, le produit ne fournira pas d'éclairage de secours en cas de panne de courant.
- Effectuez le test uniquement à un moment sûr et approprié.

Conditions préalables:

- ✓ L'accumulateur est chargé en continu pendant 24 heures avant la première utilisation.
1. Débranchez le produit de l'alimentation secteur.
 2. Le produit doit passer en mode alimentation par accumulateur.
 - La luminosité sera réduite lorsque l'appareil fonctionne sur accumulateur.
 3. Reconnectez l'appareil au secteur après le test.

Remarques:

- Les accumulateurs nécessitent 24 heures de charge continue
- La durée maximale de fonctionnement en mode d'urgence est de 3 heures
- Les accumulateurs doivent être complètement rechargés pendant 24 heures après chaque décharge afin de garantir des performances et une sécurité optimales

12 Nettoyage et entretien

Important:

- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, d'alcool à friction ou d'autres solutions chimiques. Ils endommagent le boîtier et peuvent provoquer un dysfonctionnement du produit.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau.

1. Débranchez le produit de l'alimentation électrique.
2. Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec et sans fibres.

13 Élimination des déchets



Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués de ce symbole. Ce symbole indique que cet appareil doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de son cycle de vie.

Tout détenteur d'appareils usagés est tenu de les remettre à un service de collecte séparé des déchets municipaux non triés. Les utilisateurs finaux sont tenus de séparer, sans toutefois les détruire, les piles et accumulateurs usagés qui ne sont pas intégrés dans l'appareil usagé, ainsi que les lampes qui peuvent être enlevées de l'appareil usagé sans être détruites, avant de le remettre à un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Conrad vous offre les possibilités de retour **gratuit** suivantes (plus d'informations sur notre site Internet) :

- à nos filiales Conrad
- dans les centres de collecte créés par Conrad
- dans les points de collecte des organismes de droit public chargés de l'élimination des déchets ou auprès des systèmes de reprise mis en place par les fabricants et les distributeurs au sens de la loi sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG)

L'utilisateur final est responsable de l'effacement des données personnelles sur l'équipement usagé à mettre au rebut.

Veuillez noter que dans les pays autres que l'Allemagne, d'autres obligations peuvent s'appliquer pour la remise et le recyclage des appareils usagés.

14 Caractéristiques techniques

Entrée..... 220 à 240 V/CA, 50/60 Hz

Alimentation 3.5 W max.

Accumulateur..... Li-FePO4 18650 3,2 V 1 000 mAh

Mécanismes de protection de l'accumulateur Surcharge, décharge excessive

Temps de charge de l'accumulateur env. 24 heures

Durée de l'éclairage d'urgence env. 3 heures

LED..... 2835 SMD, 8 pièces

Luminosité Alimentation secteur 350 lm
Alimentation par accumulateur 110 lm

Température de couleur 6 000 à 7 000 K

Protection contre les infiltrations..... IP65

Pictogrammes..... ISO 7010

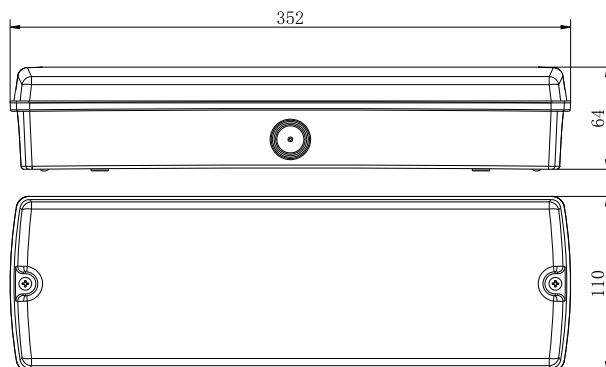
Conformité IEC 60598-2-22

Conditions de fonctionnement 0 à +40 °C

Conditions de stockage 0 à +40 °C

Poids..... 487 g

Dimensions (mm)



Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3555406_V1_0226_dh_mh_fr 2724583051-3 I1/O1 en

15 Registre des tests de routine

MOIS	TEST	Année 1		Année 2		Année 3		Année 4		Année 5	
		Panneau	Date	Panneau	Date	Panneau	Date	Panneau	Date	Panneau	Date
1	Fonction										
2	Fonction										
3	Fonction										
4	Fonction										
5	Fonction										
6	Fonction										
7	Fonction										
8	Fonction										
9	Fonction										
10	Fonction										
11	Fonction										
12	Fonction										



1 Gebruiksaanwijzingen voor download

Gebruik de link www.conrad.com/downloads (of scan de QR-code) om de volledige gebruiksaanwijzingen te downloaden (of nieuwe/huidige versies indien beschikbaar). Volg de instructies op de webpagina.

2 Beoogd gebruik

Dit product is een verlicht nooduitgangsbord.

De voeding wordt geleverd door een aansluiting op het net. Bij stroomonderbrekingen zorgt de ingebouwde oplaadbare accu gedurende maximaal 3 uur voor verlichting.

Opmerking:

Dit product heeft binnendringingsbeschermingsklasse IP65. Het product is beschermd tegen waterspatters uit alle richtingen. Niet onderdompelen.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hier beschreven, kan het product worden beschadigd.

Verkeerd gebruik kan leiden tot kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen.

Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

3 Leveringsomvang

- 1 x Product
- Gebruiksaanwijzing
- 4 x Pictogram (1x omlaagpijl, 1x omhoogpijl, 1x naarlinkspijl, 1x naarrechtspijl)

4 Beschrijving van de symbolen

De volgende symbolen staan op het product/apparaat of worden gebruikt in de tekst:



Dit symbool waarschuwt voor gevaren die tot persoonlijk letsel kunnen leiden.



Dit symbool waarschuwt voor gevaarlijke spanning die kan leiden tot persoonlijk letsel door elektrische schokken.

5 Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulteren persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

5.1 Algemeen

- Het artikel is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Als u nog vragen hebt die niet door dit informatieproduct zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantendienst of ander technisch personeel.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een vakman of in een daartoe bevoegde werkplaats.

5.2 Omgang

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.

5.3 Bedrijfsomgeving

- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.

5.4 Bediening

- Neem contact op met een deskundige wanneer u twijfelt over de werking, veiligheid of verbinding van het product.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Probeer het product NIET zelf te repareren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,

- gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
- onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.

5.5 Elektrische installatie

WAARSCHUWING! Veiligheidsgevaar!

Het product dient uitsluitend te worden geïnstalleerd door personen met de vereiste technische kennis en ervaring! *)

Als het apparaat niet goed wordt geïnstalleerd, dan bestaat er een risico:

- voor uw eigen leven
- voor het leven van de gebruiker van het elektrische apparaat
- op ernstige schade aan eigendommen, bijvoorbeeld brandschade
- persoonlijke aansprakelijkheid voor persoonlijk letsel en materiaalschade

Raadpleeg altijd een elektricien!

*) Technische kennis vereist voor het uitvoeren van de installatie:

Voor de installatie is de volgende gespecialiseerde kennis vereist, in het bijzonder:

- De "Vijf Veiligheidsregels": Loskoppelen van de netvoeding; beveiliging tegen onbedoeld inschakelen; garanderen dat er geen spanning aanwezig is; aarde en kortsluiting; stroomgeleidende onderdelen in de buurt afdekken of beschermen
- Gebruik geschikt(e) gereedschap, meetapparatuur en persoonlijke beschermingsmiddelen wanneer nodig
- Analyse van meetresultaten
- Gebruik van elektrische installatiematerialen om te voldoen aan de vereisten voor stroomonderbreking
- IP-beschermingsklasse
- Installatie van elektrische installatiematerialen
- Het voedingstype (TN-systeem, IT-systeem, TT-systeem) en de corresponderende criteria voor aansluiting (klassieke aarding, beschermende aarding, vereiste aanvullende maatregelen, enz.)

Als u geen professional bent, voer de installatie dan niet zelf uit, laat het over aan een specialist.

5.6 LiFePO4-accu

- De oplaadbare accu is ingebouwd in het product en kan niet worden vervangen.
- Beschadig de oplaadbare accu nooit. Het beschadigen van de behuizing van de oplaadbare accu kan explosiegevaar of brand veroorzaken!
- U mag de polen van de oplaadbare accu nooit kortsluiten. Gooi de accu of het product nooit in het vuur. Er bestaat gevaar op brand of explosie!

5.7 Boren



Zorg ervoor geen kabels of leidingen te beschadigen wanneer u de oppervlakte penetreert, bijv. tijdens het boren of het insteken van bevestigingen. Het per ongeluk penetreren van elektriciteitskabels vormt een levensgevaarlijk risico op elektrische schokken!



! WAARSCHUWING

De binnendringingsbeschermingsklasse moet gedurende de hele installatie en bedrading worden gehandhaafd.

Controleer waar van toepassing of alle afdichtingen, pakkingen en kabelwartels correct zijn aangebracht en onbeschadigd zijn.

Een verkeerde installatie kan de beschermingsklasse in gevaar brengen en mogelijk elektrisch gevaaren of voortijdige defecten aan de armatuur veroorzaken, vooral in omgevingen die zijn blootgesteld aan stof of vocht.

Gekwalificeerd personeel moet controleren of de installatiemethoden en bedradingstechnieken de beschermingsklasse van de armatuur behouden.

6 Installatie

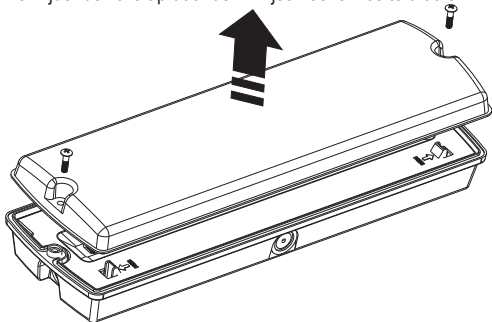


! WAARSCHUWING

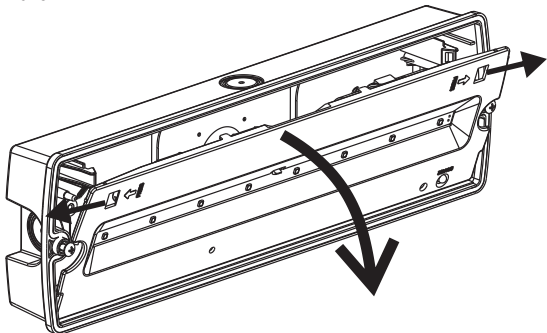
Risico op elektrische schokken

Koppel de voeding altijd los van de bron voordat u installatie-, onderhouds- of reparatiewerkzaamheden uitvoert. Als u geen professional bent, voer de installatie dan niet zelf uit, laat het over aan een specialist.

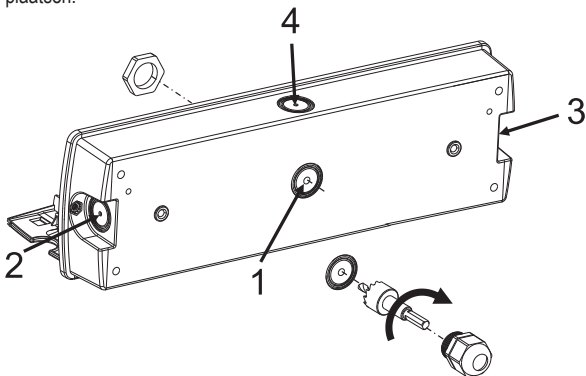
1. Verwijder de lichtkap door de 2x zijschroeven los te draaien.



2. Open het compartiment door de 2x lipjes met het opschrift "PRESS" voorzichtig los te maken.



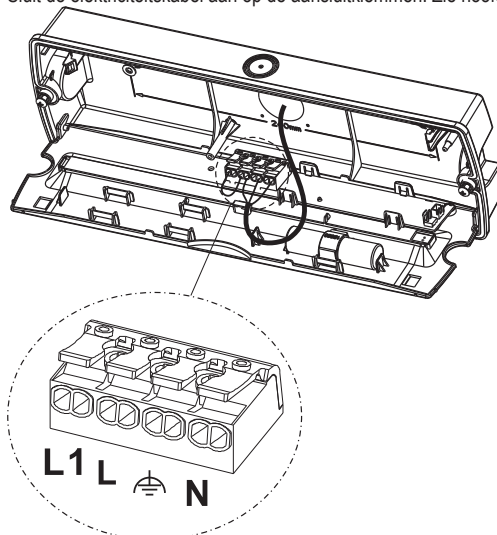
3. Maak afhankelijk van uw bedradsconfiguratie een gat op een van de 4 aangegeven plaatsen.



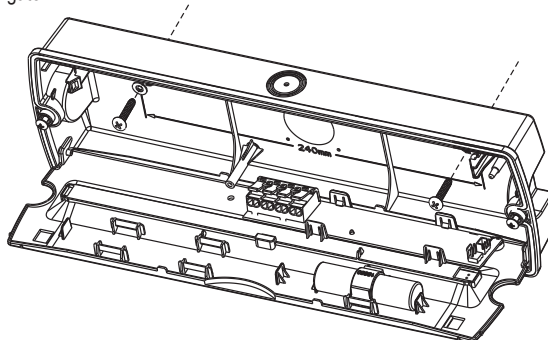
→ Om de binnendringingsbeschermingsklasse IP65 te behouden is een geschikte waterdichte kabelpakkingbus (niet meegeleverd) vereist.

→ Zie hoofdstuk: [Kabelpakkingbus](#) [► 14].

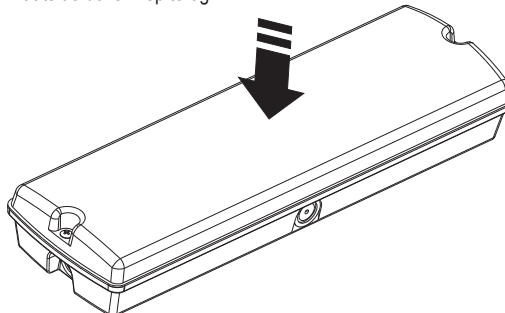
4. Sluit de elektriciteitskabel aan op de aansluitklemmen. Zie hoofdstuk: [Bedrading](#) [► 14].



5. Gebruik de achterkant van de behuizing als sjabloon voor het boren van de bevestigingsgaten.



6. Plaats de bovenklep terug.

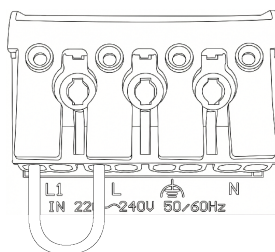


7. Herstel de stroomvoorziening.

→ Het licht van dit product gaat branden wanneer het correct werkt.

→ De "CHARGE" status-LED gaat branden om aan te geven dat de accu wordt opgeladen.

7 Bedrading



- L1 en L zijn met draad overbrugd zoals afgebeeld. Verwijder dit niet.
- Houdt u aan de juiste bedrading: L (bruin), $\oplus$ (groen/geel), N (blauw)

8 Kabelpakkingbus

Er is een kabelpakkingbus nodig (niet meegeleverd) die het onderstaande moet ondersteunen:

- Elektriciteitskabel (buitendiameter) $\varnothing 6,5-7,5$ mm
- Type: PG13.5
- Binnendringingsbescherming: IP65

Opmerking:

Zie de specificaties van de kabelpakkingbus voor gegevens over de diameter van het te boren gat (b.v. PG13,5 $\varnothing 20$ mm opening).

9 Werking van het indicatorlampje



Als de "CHARGE"-status-LED niet gaat branden, dan zal dit product tijdens een stroomonderbreking geen noodverlichting leveren.

- De "CHARGE"-status-LED gaat branden wanneer de accu correct werkt.
- De "CHARGE"-status-LED gaat niet branden wanneer er een accustoring is.

10 Pictogrammen

- Selecteer het pictogram met een pijl die naar de nooduitgang wijst.
- Bevestig het pictogram zorgvuldig op de lichtkap.

11 Systeem-TEST

Belangrijk:

- Voer regelmatig systeemtesten uit om een correcte werking te waarborgen.
- Noteer de resultaten in de testgegevens tabel.



- Houd de fitting tijdens normaal gebruik te allen tijde verbonden met het licht-net zodat de accu altijd gereed is voor noodgevallen.
- Als de test mislukt, zal dit product geen noodverlichting bieden tijdens een stroomonderbreking.
- Voer de test uitsluitend uit op een veilig en geschikt moment.

Voorwaarden:

- ✓ Laad de accu 24 uur lang continu op voordat dit product voor het eerst wordt gebruikt.
1. Ontkoppel dit product van de stroomvoorziening.
 2. Dit product moet dan overschakelen op accuvoeding.
 - Het licht zal minder fel zijn op accuvoeding.
 3. Sluit na het testen opnieuw aan op de stroomvoorziening.

Opmerkingen:

- Accu's moeten 24 uur lang continu worden opgeladen
- De maximum noodbedrijfstijd is 3 uur
- De accu's moeten na elke ontlading 24 uur lang volledig worden opgeladen om optimale prestaties en veiligheid te waarborgen

12 Onderhoud en reiniging

Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen, wrijfalcohol of andere chemische oplossingen. Ze beschadigen de behuizing en kunnen storingen in het product veroorzaken.
- Dompel het product niet in water.

1. Koppel het product los van de voeding.
2. Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

13 Verwijdering



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur **gratis** terug te nemen. Conrad geeft u de volgende gratis inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filialen
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

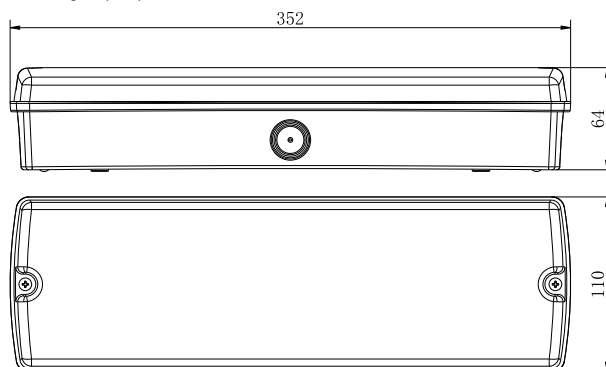
Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

14 Technische gegevens

Ingang.....	220-240 V/AC, 50/60 Hz
Voeding	max. 3,5 W
Accu.....	Li-FePO4 18650 3,2 V 1000 mAh
Accubeveiligingsmechanismen	Overladen, diep ontladen
Oplaadduur accu	ong. 24 uur

Noodverlichtingstijdsduur	ong. 3 uur
LED.....	2835 SMD, 8 stk
Helderheid	Netvoeding 350 lm Accuvoeding 110 lm
Kleurtemperatuur.....	6000 -7000 K
Binnendringingsbescherming	IP65
Pictogrammen	ISO 7010
Conformiteit	IEC 60598-2-22
Bedrijfsomstandigheden	0 tot +40 °C
Opslagomstandigheden.....	0 tot +40 °C
Gewicht.....	487 g

Afmetingen (mm)



Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingssystemen, vereist de voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3555406_V1_0226_dh_mh_nl 2724583051-4 I1/O1 en

15 Routinetestgegevens

MAAND	TEST	Jaar 1		Jaar 2		Jaar 3		Jaar 4		Jaar 5	
		Ondertekening	Datum	Ondertekening	Datum	Ondertekening	Datum	Ondertekening	Datum	Ondertekening	Datum
1	Functie										
2	Functie										
3	Functie										
4	Functie										
5	Functie										
6	Functie										
7	Functie										
8	Functie										
9	Functie										
10	Functie										
11	Functie										
12	Functie										