



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 dubbelzijdig 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.

Dit product kan aan de muur of aan het plafond worden gemonteerd.

Het product is alleen bestemd voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis.

Contact met vocht moet absoluut worden vermeden.

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
- 2 x schroeven en pluggen
- 6 x pictogrammen (2x omlaagpijlen, 2x omhoogpijlen, 2x pijlen naar rechts/links)
- Gebruiksaanwijzing
- 2x pictogrambevestigingsmiddelen

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 resulterende 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.
- Bescherm het product tegen hoge luchtvochtigheid en vocht.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.

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!

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 behuizingsschroef en verwijder voorzichtig de bovenkap.
2. Gebruik de bovenkap als een sjabloon om de boorgaten te markeren.
3. Monteer de bovenkap op het installatieoppervlak.
4. Sluit de voedingskabel aan (afbeelding 1).
5. Steek (zodanig) de stekker van de voedingskabel in het stopcontact (afbeelding 2)
6. Sluit de accustekker aan op het stopcontact (afbeelding 3).
7. Bevestig het product aan de bovenkap en zet het vast met de behuizingsschroef.
8. 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 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 accusloring is.

8 Bedrading

Elektricitetskabeldiameter: $\varnothing$ 6,5-7,5mm

Houdt u aan de juiste bedrading: L (bruin), $\oplus$ (groen/geel), N (blauw)

9 Pictogrammen

- Selecteer het pictogram met een pijl die naar de nooduitgang wijst.
- Bevestig het pictogram aan het lichtpaneel met behulp van de meegeleverde bevestigingsmiddelen.

10 Systeem-TEST

Belangrijk:

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



Als de "TEST" mislukt, dan zal dit product geen noodverlichting bieden tijdens een stroomonderbreking.

1. Houd de "TEST"-knop ingedrukt.
 - Het product gaat in de noodverlichtingsmodus.
2. Laat de "TEST"-knop los.
 - Het product keert terug naar de normale standby-/bedrijfsstatus met max. helderheid.

Belangrijk:

- In de noodverlichtingsmodus zal de LED iets dimmen wanneer de stroom overschakelt naar de accu.
- Accu's verliezen na verloop van tijd geleidelijk hun vermogen om volledig opgeladen te blijven. Om optimale prestaties te waarborgen moet u regelmatig de netvoeding naar het product verbreken om te testen hoe lang de accu de noodverlichting gedurende de gespecificeerde tijdsduur nog kan laten branden (alleen op een veilig en geschikt moment).

11 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.

12 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.

13 Technische gegevens

Ingang..... 220-240 V/AC, 50/60 Hz

Voeding max. 2,5 W

Kabeldoorsnede

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, 14 stuks

Helderheid Netvoeding 60 lm

Accuvoeding 35 lm

Kleurtemperatuur..... 6000 -7000 K

Binnendringingsbescherming IP20

Pictogrammen ISO 7010

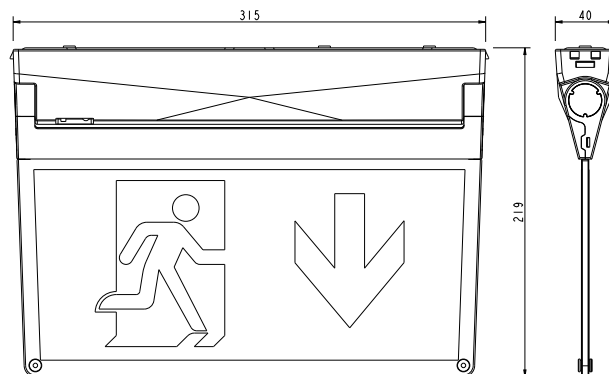
Conformiteit IEC 60598-2-22

Bedrijfsomstandigheden..... 0 tot +40°C, <90% RV (niet-condenserend)

Opslagomstandigheden..... 0 tot +40°C, <90% RV (niet-condenserend)

Gewicht..... 578 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.

*3555405_V1_0326_dh_mh_nl 2713566603 I1/O1 en

MAAND	TEST	Jaar 1		Jaar 2		Jaar 3		Jaar 4		Jaar 5	
		Onderte- kening	Datum	Onderte- kening	Datum	Onderte- kening	Datum	Onderte- kening	Datum	Onderte- kening	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										

