

1. Veiligheid



WAARSCHUWING! Het negeren van de instructies kan gevaar veroorzaken.

Deze handleiding bevat belangrijke informatie voor een veilig gebruik van het apparaat. Potentiële gevaren zijn uitdrukkelijk vermeld. Het negeren van deze informatie kan ernstig letsel of zelfs de dood tot gevolg hebben.

- Lees de handleiding aandachtig door.
- Neem de veiligheidsinformatie in deze handleiding in acht.
- Bewaar de handleiding op een bereikbare plek.

1.1 Correct gebruik

Het apparaat mag uitsluitend voor de volgende toepassingen gebruikt worden:

- Leveren van stroom aan elektrische apparaten met een voedingsstekker.
- Leveren van stroom voor het opladen van draagbare elektrische apparaten via de twee USB-poorten (bv. mobiele telefoons, tablets, MP3-spelers).
- Installatie in een ø 58mm-inbouwdoos.

Gebruik alleen wanneer in perfecte technische staat en na montage met goedgekeurd frontplaatje.

Correct gebruik betekent ook het lezen en naleven van deze instructies.

1.2 Geautoriseerde doelgroepen

De montage, de installatie en het opsporen van storingen mogen uitsluitend door een gekwalificeerde technicus gedaan worden. Vereisten:

- Basiskennis van elektrotechniek.
- Kennis van de nationale regelgevingen en normen.
- Kennis van de geldende gezondheids-, veiligheids- en preventievoorschriften.
- Kennis van deze instructies.

1.3 Algemene veiligheidsinformatie

Het gebruik van het apparaat is verboden in de volgende situaties:

- In geval van beschadiging van het apparaat of onderdelen ervan.
- In geval van ongeoorloofde modificaties of wijzigingen aan het apparaat.
- Door kinderen en personen die de gevaren van het gebruik van het apparaat niet kunnen inschatten.

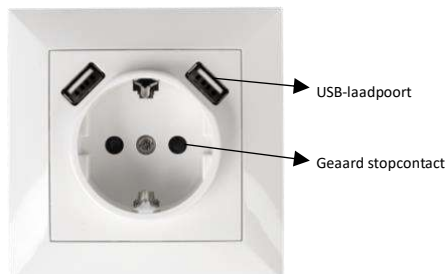
In de volgende gevallen kan de fabrikant niet aansprakelijk worden gesteld voor schade:

- Bij het negeren van deze instructies.
- Bij gebruik voor verkeerde toepassingen.
- Bij gebruik door niet-geautoriseerde doelgroepen.
- Bij het gebruik van vervangonderdelen die niet gefabriceerd of goedgekeurd zijn door de fabrikant.
- Als de beveiligingen op het apparaat omzeild zijn.

Verdere veiligheidsinformatie vindt u in de verschillende betreffende hoofdstukken van deze handleiding.

2. Product

Afbeelding: Geaard stopcontact met 2 USB-laadpoorten



Technische gegevens	
Nominale spanning	220-240 V~ / 50-60 Hz
Nominale stroom	16 A
USB-laadpoort	USB 2.0 / USB 3.0
USB-type	A
USB-laadspanning	5 V DC
USB-laadstroom	max. 2,1 A
Omgevingstemperatuur	10 tot 25 °C
Opslagtemperatuur	-20 °C tot 70 °C
Steekklemmen voor bedrading	3 x 1,5 mm ² of 3 x 2,5 mm ²
Beschermingsgraad	IP 20

De uitgang van het apparaat is galvanisch geïsoleerd.

De USB-laadpoort is beveiligd tegen stroompieken en kortsluiting.

Het apparaat voldoet aan:

- Richtlijn 2011/65/EU (RoHS)
- Richtlijn 2014/30/EU (EMC-richtlijn)
- Richtlijn 2014/35/EU (laagspanningsrichtlijn)
- Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



3. Montage en installatie

3.1 Veiligheidsinformatie voor de montage

- Alle werkzaamheden aan het voedingsnetwerk en het apparaat moeten uitgevoerd worden door gekwalificeerde elektriciens.
- Houd u zich aan de geldende wet- en regelgevingen van het land waar het apparaat gebruikt wordt.
- Houd rekening met de actuele stand van de techniek op het moment van installatie.
- De voorschriften in deze handleiding, met de specificaties van het elektriciteitssysteem, moeten nageleefd worden.



WAARSCHUWING! Risico op elektrische schokken

Het niet in acht nemen van de omgevingsfactoren kan leiden tot gevaarlijke situaties bij het werken aan stroom.

Het apparaat bevat stroomvoerende onderdelen. Contact met spanningvoerende onderdelen kan leiden tot elektrische schokken, brandwonden of de dood.

- Schakel de stroom uit alvorens te installeren.
- Zorg ervoor dat de stroom niet opnieuw ingeschakeld kan worden.
- Controleer of het apparaat uitgeschakeld is.
- Sluit goed af alvorens in te schakelen.



LET OP! Gevaar voor beschadiging door verkeerde montage

Door verkeerd aansluiten kan het apparaat beschadigd raken.

- Monteer het apparaat alleen in perfecte staat.
- Bescherm het apparaat tegen vocht.
- Let erop dat de bedrading niet beschadigd, geknikt of geplet is.
- Controleer de netspanning (typeplaatje).
- Let erop dat de netspanning geschikt is.
- Beveilig de elektriciteitsleiding met zekeringen (F = max. 16 A).
- Gebruik geschikt bevestigingsmateriaal.



LET OP! Gevaar voor beschadiging door slechte meting van isolatieweerstand

Het uitvoeren van een isolatiemeting terwijl het systeem ingeschakeld is, kan het apparaat beschadigen. Meting terwijl het apparaat ingeschakeld is, geeft onjuiste resultaten.

- Koppel het systeem los van het lichtnet alvorens de isolatieweerstand te meten.

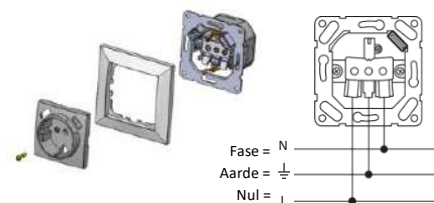
3.2 Installatie

- Zorg ervoor dat de stroom uitgeschakeld is.
- Let erop dat het aansluitvermogen geschikt is voor de installatiesituatie.
- Installeer verticaal op een vlak oppervlak.
- Zorg ervoor dat de inbouwdoos zich op een geschikte plek bevindt.
- Strip circa 10 mm van de isolatie van de draden.
- Sluit het apparaat aan overeenkomstig het

aansluitschema.

- Plaats het apparaat in de inbouwdoos.
- Zet het apparaat vast met schroeven.
- Bevestig het kader en het frontplaatje.
- Schakel de stroom in.

Afbeelding: Aansluitschema



4. Gebruik



LET OP! Gevaar voor beschadiging door negeren van de laad instructies

Door een te hoge laadspanning kan het elektrische apparaat beschadigd raken.

- Laad enkel elektrische USB-apparaten op die geschikt zijn voor de aangegeven laadspanning.
- Houd u zich aan de laad instructies van het USB-apparaat.

Gebruik van de twee USB-laadpoorten

Mobiele elektrische apparaten met USB-stekkers kunnen opgeladen en gevoed worden via de twee USB-laadpoorten.

- Sluit het apparaat aan op de USB-laadpoort.
- Let erop dat de stekker in de juiste richting aangesloten is.
- Gebruik geen kracht bij het aansluiten.

5. Probleemoplossing

Problemen tijdens het gebruik

- Controleer de zekering en de voedingsspanning.
- Controleer de elektrische belasting en aansluitkabels.

Als een probleem niet opgelost kan worden:

- Neem contact op met uw gespecialiseerde dealer.

6. Verwijderen

Het apparaat bevat elektrische onderdelen en is onderworpen aan de Europese richtlijn 2012/19/EU inzake afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. De behuizing is gemaakt van recycleerbaar plastic.

- Aan het einde van de gebruiksduur mag het apparaat niet weggegooid worden bij het normale huishoudafval.
- Informeer bij uw gemeentelijke instanties naar de mogelijkheden voor milieuvriendelijk hergebruik (recycling) of de juiste manier van verwijderen van het apparaat.
- Verwijder het apparaat overeenkomstig de wettelijke voorschriften via een inzamelbedrijf of een gemeentelijk inzamelpunt.

7. Contact

Chacon NV
Mercatorlaan 2
1300 Waver
België

Telefoon: + 32 (0)10 68 71 80
Fax: +32 (0)10 68 71 90
Internet: <https://www.chacon.be/>
Mail: info@chacon.be