



## 1 Beoogd gebruik

Het product is een parallelle aansluitkabel. De kabel is bedoeld om de uitgangen van twee stroomgeneratoren te combineren tot één uitgang om het totale vermogen te verdubbelen. De kabel is niet bedoeld voor aansluiting op het elektriciteitsnet.

De volgende beperkingen moeten in acht worden genomen:

- Maximale uitgangsstroom: 32 A
- Mag alleen worden gebruikt als deze is aangesloten op twee generatoren
- Alleen compatibel met de **Toolcraft** stroomgeneratormodellen:
  - **Toolcraft QL2000i** (Bestelnr. 2612921)
  - **Toolcraft QL3500ig** (Bestelnr. 2612922)

De parallelle aansluitkabel en de meegeleverde industriële stekker zijn beschermd tegen binnendringend water overeenkomstig IPX4. Dompel de kabel en de stekker niet onder in water.

De connectoren waarmee de parallelle kabel wordt aangesloten op de twee stroomgeneratoren zijn niet beschermd tegen binnendringend water en moeten te allen tijde droog blijven.

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.

## 2 Leveringsomvang

- Parallelle aansluitkabel
- Industriële stekker
- Gebruiksaanwijzing

## 3 Nieuwste productinformatie

Download de meest recente productinformatie op [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website.

## 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 resulterend persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

### 5.1 Algemene informatie

- Dit apparaat 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 deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een daartoe bevoegd servicecentrum.

### 5.2 Omgang

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

## 5.3 Gebruiksomgeving

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

## 5.4 Kabel



Breng geen wijzigingen of reparaties aan in de kabelcomponenten. Gebruik geen beschadigde onderdelen. Risico op een fatale elektrische schok!

- Zorg ervoor dat de kabel niet wordt ingedrukt of verbogen, beschadigd raakt door scherpe randen of onder mechanische spanning wordt gezet.
- Vermijd overmatige thermische spanning op de kabel door extreme hitte of kou.
- Breng geen wijzigingen aan in de kabel. Anders kan de kabel beschadigd raken. Een beschadigde kabel kan een levensgevaarlijke elektrische schok veroorzaken.
- Raak de kabel niet aan wanneer het beschadigingen vertoont. Als u schade opmerkt, schakelt u de stroomgeneratoren uit en koppelt u de kabel los. Gooi de kabel weg. Gebruik de kabel niet opnieuw.
- Zorg ervoor dat de kabel niet bekneld, geknikt of beschadigd wordt door scherpe randen.
- Leg de kabel zodanig dat niemand erover kan struikelen of verstrikt kan raken om letsels te voorkomen.

## 5.5 Aansluitingen

- Maak nooit elektrische verbindingen met natte handen.
- Elektrische aansluitingen maken op draaiende generatoren kan elektrische schokken veroorzaken. Schakel generatoren uit alvorens ze aan te sluiten en los te koppelen.
- Losse aansluitingen kunnen vonken en brand veroorzaken. Zorg ervoor dat de aansluitingen goed vastzitten alvorens de generator in gebruik te nemen.
- De kabel is niet ontworpen voor netvoeding. Sluit de kabel nooit aan op het elektriciteitsnet.

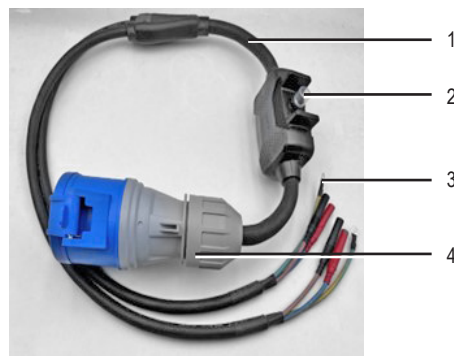
## 5.6 Gebruik

- Raadpleeg een expert als u vragen hebt over gebruik, veiligheid of aansluiting van het apparaat.
- Gebruik de parallelle aansluitkabel niet met slechts één generator. Gebruik altijd twee generatoren.
- Gelijktijdig gebruik van de parallelle aansluiting en andere uitgangen op de generator kan de generator beschadigen. Gebruik geen andere uitgangen als u de parallelle aansluiting gebruikt.

## 5.7 Beschadigde componenten

- 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.

## 6 Productoverzicht



- 1 Parallelle aansluitkabel
- 2 Resetknop voor overbelasting
- 3 Aansluitingen voor generator
- 4 Industrieel stopcontact

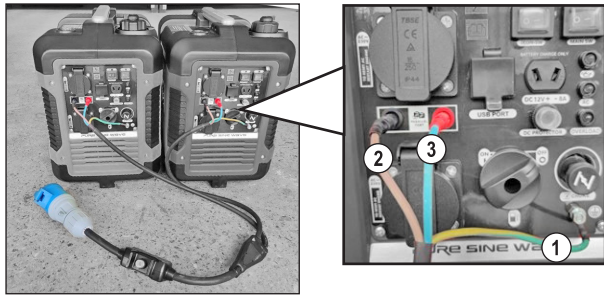
## 7 Aansluiting

### 7.1 Combinaties van stroomgeneratoren

De parallelle aansluitkabel ondersteunt de volgende generatorcombinaties:





	Generator 1	Generator 2
Optie 1	QL2000i	QL2000i
Optie 2	QL2000i	QL3500ig
Optie 3	QL3500ig	QL3500ig

## 7.2 De parallelle kabel aansluiten



1. Schakel beide stroomgeneratoren uit.
2. Begin met het aansluiten van de eerste generator.
3. Schroef de geelgroene aardingsdraad op de aardingspoort (⊕) van de generator (1).

**Opmerking: Omgekeerde polariteit kan de generator beschadigen.**

4. Duw de zwarte connector van de generator  helemaal in de zwarte parallelle poort  op de generator (2).
  5. Duw de rode connector van de generator  helemaal in de rode parallelle poort  op de generator (3).
  6. Herhaal de stappen om de tweede generator aan te sluiten.
- De parallelle aansluitkabel is gereed voor gebruik.

## 7.3 Bedrading van de industriële stekker



### ⚠ Waarschuwing

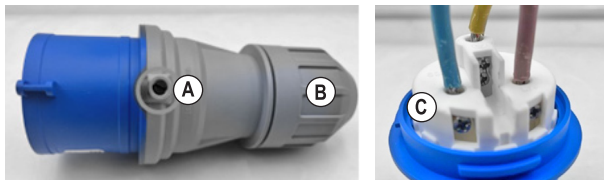
Risico op levensgevaarlijke elektrische schokken door defecte bedrading

- De bedrading moet worden uitgevoerd door een professional

### Vereisten voor kabels

	Eenheid	Waarde
Doorsnede	mm <sup>2</sup>	2,5 - 6
Diameter kabel	mm	11 - 23

### Bedrading



1. Schroef de schroef (A) op de plug los.
2. Draai de achterste dop (B) linksom los om de wartel los te maken.
3. Draai de twee delen van de plug tegen de klok in en haal de delen uit elkaar.
4. Steek de kabel door de wartel in de achterste dop.
5. Sluit de kabel aan (C).
6. Monteer de stekker opnieuw.
7. Zet de kabel vast door de achterste kap rechtsom te draaien.
8. Controleer of de kabel goed vastzit.

## 8 Gebruik

**Opmerking:** Bekijk de gebruiksaanwijzing van de generator voor meer informatie over de bediening.

### 8.1 De parallelle aansluiting gebruiken

- ✓ De kabel van de parallelle verbinding wordt op beide generatoren aangesloten.
1. Controleer of de belasting die u wilt aansluiten het gecombineerde vermogen van beide generatoren niet overschrijdt. Sluit geen belastingen aan die het gecombineerde vermogen overschrijden.
  2. Sluit de belasting aan op de industriële aansluiting van de parallelle aansluitkabel.
  3. Start beide generatoren.
- De industriële contactdoos op de parallelle aansluitkabel levert het gecombineerde vermogen van beide generatoren.

### 8.2 Na gebruik van de parallelle aansluiting

1. Schakel beide generatoren uit.
2. Koppel de belasting los van de industriële contactdoos op de parallelle aansluitkabel.

## 8.3 Omgaan met overbelasting

Als de aangesloten belasting een hogere stroom trekt dan 32 A, koppelt de overbelastingsbeveiliging de belasting automatisch los van de stroomgeneratoren. U kunt de overbelastingsbeveiliging resetten.

### 8.3.1 De overbelastingsbeveiliging resetten

1. Schakel beide generatoren uit.
2. Onderzoek waarom de overbelastingsbeveiliging is geactiveerd. Als u verwacht dat de belasting het gecombineerde uitgangsvermogen weer zal overschrijden, mag u het apparaat niet opnieuw gebruiken.
3. Wacht minstens 60 seconden tot de overbelastingsbeveiliging gereset is.
4. Druk op de resetknop op de parallelle aansluitkabel om de overbelastingsbeveiliging te resetten.

→ U heeft de overbelastingsbeveiliging gereset.

→ De parallelle verbindingkabel is weer klaar voor gebruik.

## 9 Onderhoud en reiniging

### Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen, schoonmaakalcohol of andere chemische oplossingen. Ze beschadigen de parallelle aansluitkabel en kunnen storingen veroorzaken.
- Dompel de parallelle aansluitkabel niet onder in water.

1. Koppel de parallelle aansluitkabel los van de generatoren.
2. Reinig de parallelle aansluitkabel voorzichtig met een droge, pluisvrije doek.

## 10 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-filiaal
- in de door Conrad gemaakte inzamel punten
- in de inzamel punten 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.

## 11 Technische gegevens

Ingangsspanning .....	230 V/AC, 50 Hz
Uitgangsspanning .....	230 V/AC, 50 Hz
Uitgangsstroom .....	max. 32 A
Overbelastingsbeveiliging .....	32 A/250 V/AC, uitschakeltijd: 0,3 - 3600 s
Behuizingbescherming .....	IPX4
Doorsnede draad .....	2,5 mm <sup>2</sup> (draad naar generator) 6,0 mm <sup>2</sup> (gecombineerde kabel)
Industrieel stopcontact .....	Industrieel, 2P + E
Industriële stekker .....	Industrieel, 2P + E
Bedrijfstemperatuur .....	-5 tot +40 °C
Opslagtemperatuur .....	-5 tot +40 °C
Kabellengte .....	1,1 m (inclusief stekker)
Gewicht (ongeveer) .....	1,3 kg

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsystemen, 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 2023 by Conrad Electronic SE.

\*2749813\_V1\_0723\_02\_m\_jh\_nl\_(2)