

NL

INSTRUCTIES
LED-WERKLAMP



Inhoudsopgave

Aanwijzingen voor het gebruik van deze handleiding 2

Veiligheid 2

Informatie over het apparaat 4

Transport en opslag 5

In gebruik nemen..... 6

Bediening 7

Defecten en storingen 8

Onderhoud 8

Recycling 9


Aanwijzingen voor het gebruik van deze handleiding


Symbolen

 **Waarschuwing**
Dit signaalwoord wijst op een gevaar met een middelmatige risicograad, dat indien niet vermeden de dood of zwaar letsel tot gevolg kan hebben.

 **Voorzichtig**
Dit signaalwoord wijst op een gevaar met een lage risicograad, dat indien niet vermeden gering of matig letsel tot gevolg kan hebben.

Let op
Het signaalwoord wijst op belangrijke informatie (bijv. op materiële schade), maar niet op gevaren.

 **Info**
Aanwijzingen met dit symbool helpen u bij het snel en veilig uitvoeren van uw werkzaamheden.

 **Handleiding opvolgen**
Aanwijzingen met dit symbool wijzen u erop dat de handleiding moet worden opgevolgd.

De actuele versie van deze handleiding en de EU-conformiteitsverklaring, kunt u downloaden via de volgende link:




PWLS 08-10



<https://hub.trotec.com/?id=47142>

Veiligheid

Algemene veiligheidsinstructies voor LED-werklampen

 **Waarschuwing**
Lees alle veiligheidsinstructies, aanwijzingen, illustraties en technische gegevens van deze werkklamp.
Het niet opvolgen van de onderstaande aanwijzingen kan een elektrische schok, brand en/of zwaar letsel veroorzaken.
Bewaar alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen voor later gebruik.

 **Algemene veiligheidsinstructies – veiligheid op de werkplek**

- **Houd uw werkomgeving schoon.** Rommel kan tot ongevallen leiden.
- **Houd kinderen en andere kwetsbare personen uit de buurt tijdens het gebruik van het apparaat.** Onderdelen van het apparaat kunnen heet worden.

 **Algemene veiligheidsinstructies – elektrische veiligheid**

- **Houd het apparaat uit de buurt van regen of nattigheid.** Het binnendringen van water in het apparaat kan beschadigingen veroorzaken.

 **Algemene veiligheidsinstructies - gebruik en behandeling van de accu**

- **De accu is vast ingebouwd. De accu nooit uitbouwen en alleen opladen zoals is beschreven.** Het gebruik van andere accu's kan tot letsel en brandgevaar leiden.
- **De USB-ingangen gesloten houden met de rubberafdichting, zodat ze niet vervuilen.** Worden de USB-ingangen niet afgedekt en vervuilen ze, kan de USB-laadkabel wellicht niet meer worden ingestoken.

- **Alle aanwijzingen voor het opladen opvolgen. De accu nooit opladen buiten het in de gebruiksaanwijzing opgegeven temperatuurbereik.** Verkeerd opladen of opladen buiten het toegestane temperatuurbereik, kan de accu onherstelbaar beschadigen en het brandgevaar verhogen.
- **Houd het laadapparaat, resp. de USB-laadkabel schoon.** Door vervuiling kan het laadapparaat, resp. de USB-laadkabel worden beschadigd.
- **Bij verkeerd gebruik kan vloeistof uit de accu's weglekken.** Vermijd het contact hiermee. Bij toevallig contact afspoelen met water. Komt de vloeistof in de ogen, bezoek dan een arts voor hulp. Weglekkende accuvloeistof kan leiden tot huidirritaties of verbrandingen.
- **Gebruik het apparaat niet meer, als de accu beschadigd is.** Beschadigde accu's kunnen zich onvoorspelbaar gedragen en leiden tot brand, explosies of letselgevaar.
- **Open de behuizing van het apparaat niet.** Het openen van de behuizing kan leiden tot beschadigingen van het apparaat.
- **De accu niet blootstellen aan brand of hoge temperaturen.** Vuur of temperaturen boven 75 °C kunnen een explosie veroorzaken.



Algemene veiligheidsinstructies – service

- **Laat uw apparaat alleen door gekwalificeerd vakpersoneel en alleen met originele reserveonderdelen repareren.** Zo wordt gewaarborgd dat de veiligheid van het elektrisch apparaat gewaarborgd blijft.
- **Pleeg nooit onderhoud aan beschadigde accu's.** Al het onderhoud aan accu's dient uitsluitend te worden uitgevoerd door de fabrikant of door geautoriseerde klantenservicepunten.

Bedoeld gebruik

Gebruik het apparaat PWLS 08-10 volgens de technische gegevens uitsluitend voor het tijdelijk verlichten van binnen- en buitenomgevingen, bijv. op bouwplaatsen.

Elk ander gebruik dan het bedoeld gebruik is, geldt als verkeerd gebruik.

Logisch voorspelbaar verkeerd gebruik

Het apparaat is niet bedoeld voor het permanent verlichten van binnen- en buitenruimten.

Het apparaat is niet geschikt voor netbedrijf.

Restgevaaren



Waarschuwing voor explosieve stoffen

Stel de accu niet bloot aan temperaturen boven 75 °C! Breng de accu niet in contact met water of vuur! Voorkom direct zonlicht en vochtigheid. Er bestaat explosiegevaar!



Waarschuwing

Kijk nooit direct in de LED's! De optische straling kan schadelijk zijn voor uw ogen.



Waarschuwing

Van dit apparaat kunnen gevaren uitgaan als het ondeskundig of niet volgens het bedoeld gebruik wordt gebruikt door niet geïnstrueerde personen! Zorg dat wordt voldaan aan de persoonlijke kwalificaties!



Waarschuwing

Het apparaat is geen speelgoed en hoort niet in kinderhanden.



Waarschuwing

Verstikkingsgevaar! Laat het verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Voor kinderen kan dit gevaarlijk speelgoed zijn.



Voorzichtig

Houd voldoende afstand van warmtebronnen.

Let op

Het apparaat kan beschadigd raken als het niet correct wordt opgeslagen of getransporteerd. De informatie m.b.t. het transport en de opslag van het apparaat opvolgen.

Informatie over het apparaat

Beschrijving van het apparaat

Het apparaat heeft vlak-LED's met een hoge lichtsterkte.

Er kunnen 5 lichtsterkten worden gekozen, evenals een stroboscoopmodus. De stroboscoopmodus maakt een flitseffect mogelijk, dat als waarschuwings-, markerings- en verdedigingsfunctie kan worden gebruikt.

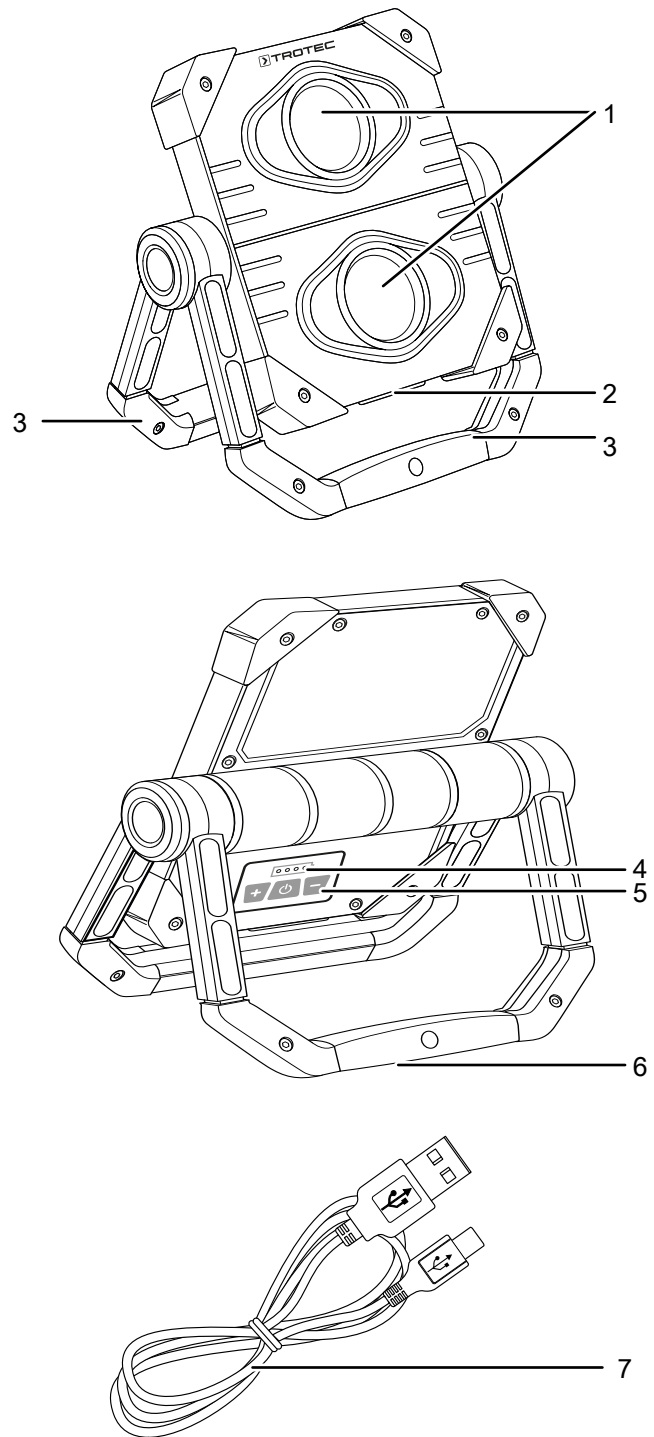
Het apparaat heeft twee opstelvoeten, die ingeklapt als transportgreep kunnen worden gebruikt. Onder elk van de opstelvoeten is een magneetbevestiging aangebracht, die het mogelijk maken het apparaat op een magnetisch oppervlak te bevestigen.


Het apparaat heeft een vast ingebouwde accu, die via een USB-C-aansluiting en een bij de klant aanwezige laadaansluiting kan worden opgeladen.

De laadtoestand van de accu wordt via het de accucapaciteitsindicatie (4 LED's) weergegeven.

Bovendien kan het apparaat worden gebruikt als powerbank.

Overzicht van het apparaat




Nr.	Aanduiding
1	Vlak-LED
2	USB-aansluitingen
3	Opstelvoet/transportgreep\
4	Accu-indicatie (4 LED's)
5	Bedieningspaneel
6	Magneetbevestiging (symbool )
7	USB-laadkabel

Leveromvang

- 1 x LED-werklamp
- 1 x handleiding
- 1 x USB-laadkabel

Technische gegevens

Parameter		Waarde
Vlak-LED	Opgenomen vermogen	2 x 10 W
	Lichtstroom	2300 lm
	Brandduur	2,5 tot 12 uur, afhankelijk van de lichtsterkte
	Kleurtemperatuur	6500 K
Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)		45 x 170 x 220 mm
Gewicht zonder verpakking		600 g
Lengte USB-kabel		0,5 m
Nominale spanning USB type 2 (powerbank-functie)		5 V
Nominale stroomafgifte USB type 2 (powerbank-functie)		1 A
Accu (geïntegreerd)		
Accutype		Li-ion
Nominale spanning		3,7 V
Nominale capaciteit		5000 mAh
Accucellen		1
Capaciteit		18,5 Wh
Laadduur		5 uur
Toegestane omgevingstemperatuur (bij opslag)		-20 °C – +50 °C
Bedrijfstemperatuur		-20 °C – +50 °C
Temperatuur tijdens het laden		Max. 75 °C
Bescherminsgraad		IP 20
Bescherminsklasse		

Transport en opslag

Transport

Let op

Het apparaat kan beschadigd raken als het niet correct wordt opgeslagen of getransporteerd.

De informatie m.b.t. het transport en de opslag van het apparaat opvolgen.

Het apparaat is voorzien van een handgreep voor eenvoudig transport.

Vóór elk transport de volgende instructies opvolgen:

Voor de meegeleverde Li-ion-accu's gelden de wettelijke eisen voor gevaarlijke goederen.

Houd u aan de volgende instructies bij transport, resp. verzending van Li-ion-accu's:

- De accu's kunnen door de gebruiker zonder verdere documenten over de weg worden getransporteerd.
- Bij verzending door derden (bijv. luchttransport of wegtransport) moeten speciale eisen aan de verpakking en markering worden opgevolgd. Hierbij moet bij de voorbereiding van het postpakket een expert op het gebied van gevaarlijke goederen worden geraadpleegd.
 - Verzend accu's niet als de behuizing beschadigd is.
 - Graag ook de eventueel verdergaande nationale voorschriften opvolgen.

Opslag

Vóór elke opslag de volgende aanwijzingen opvolgen:

- Reinig het apparaat, zoals in het hoofdstuk onderhoud is beschreven.
- Geen volledig ontladen Li-ion-accu's opslaan. Het opslaan van ontladen accu's kan leiden tot diepontlading en dus beschadiging van de accu.

Houd bij het niet gebruiken van het apparaat rekening met de volgende opslagcondities:

- Droog en tegen vocht en hitte beschermd
- op een plaats die beschermd is tegen stof en direct zonlicht

In gebruik nemen

Apparaat uitpakken

- Verwijder het apparaat en de accessoires uit de verpakking.
- Controleer de inhoud op volledigheid en let op beschadigingen.



Waarschuwing

Verstikkingsgevaar!

Laat het verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Voor kinderen kan dit gevaarlijk speelgoed zijn.

- Het gebruikte verpakkingsmateriaal recycleren volgens de nationale wetgeving.

Apparaat opstellen

De opstelvoeten (3) en de vlak-LED's (1) kunnen vergrendelend worden ingesteld in verschillende posities. Ga als volgt te werk, voor het opstellen van het apparaat:

1. De opstelvoeten uit elkaar trekken, tot de gewenste positie is bereikt.
2. De twee vlak-LED's uitklappen, tot de gewenste positie is bereikt.

Het apparaat zo op de opstelvoeten plaatsen, dat het stabiel staat. Alternatief kunt u het apparaat met de twee magneetbevestigingen op de opstelvoeten (6) op een magnetisch oppervlak bevestigen.

Accu opladen

Let op

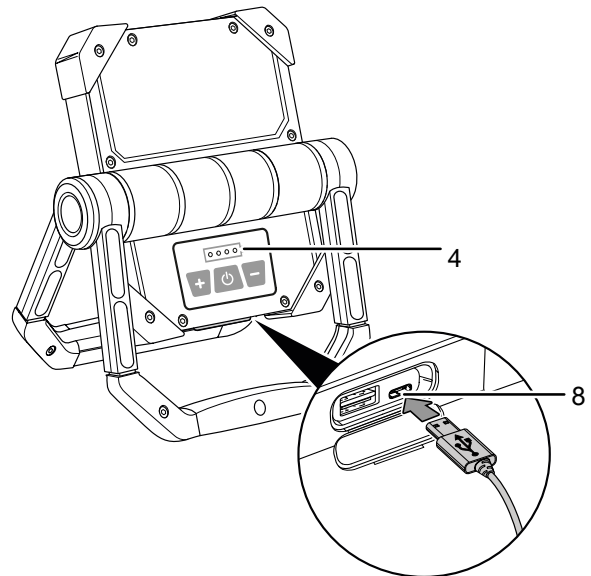
De accu kan bij ondeskundig opladen worden beschadigd.

Een accu kan alleen worden opgeladen als het apparaat is uitgeschakeld. De accu nooit bij omgevingstemperaturen onder -20 °C of boven 50 °C opladen.

De accu volledig opladen, voordat u het apparaat gebruikt. Gebruik de USB-laadkabel (7) en een in de handel verkrijgbaar laadapparaat met een USB-A-stekkerbus.

Ga voor het laden van de accu als volgt te werk:

1. Open de afdekking van de USB-aansluitingen aan de achterkant van de accu-werklamp (2).
2. De USB-A-stekker van de meegeleverde laadkabel in een laadaansluiting van het laadapparaat (van de klant, wordt niet meegeleverd) steken.
3. Steek de USB-C-stekker van de laadkabel (7) in de USB-C-aansluiting/ingang (8) van het apparaat.



- ⇒ De laadtijd is 5 uur als de laadtoestand zeer laag is.
 - ⇒ Is de accu minder dan 25% geladen, brandt de eerste LED van de accu-indicatie (4). Is de accu meer dan 25% geladen, brandt de eerste LED van de accu-indicatie (4) en knippert de tweede LED. Is de accu meer dan 50% geladen, branden de eerste twee LED's van de accu-indicatie (4) en knippert de derde LED. Bij een laadtoestand van meer dan 75%, branden de eerste drie LED's van de accu-indicatie (4) en knippert de vierde LED.
 - ⇒ Is de accu 100% geladen, branden alle vier LED's van de accu-indicatie (4).
4. Branden alle LED's van de accu-indicatie (4) en is de accu volledig opgeladen, verwijder dan de USB-laadkabel (8) uit de laadaansluiting en uit het apparaat.
- ⇒ U kunt het apparaat gebruiken.

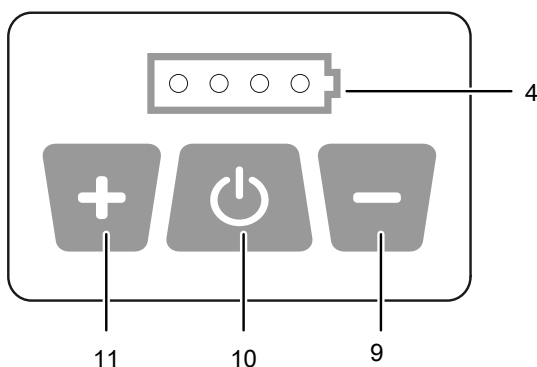
Bediening

Tips en aanwijzingen voor de omgang met de LED-werklampen

Algemeen:

- Kijk nooit direct in de LED's! De optische straling kan schadelijk zijn voor uw ogen.
- Gebruik de apparaten voor het tijdelijk beperkt verlichten van binnen- en buitenomgevingen, bijv. van bouwplaatsen.
- Het apparaat kan worden gebruikt als stroboscoop.
- De accu nooit volledig ontladen, omdat de accu anders kan worden beschadigd.

Bedieningspaneel



Nr.	Aanduiding
4	Accu-indicatie (4 LED's)
9	Toets <i>Min</i> (lagere lichtsterkte)
10	Aan- / uit-schakelaar
11	Toets <i>Plus</i> (hogere lichtsterkte)

Lichtsterkte en stroboscoopmodus instellen

Ga als volgt te werk voor het in-, resp. uitschakelen, evenals het instellen van de lichtsterkte en de stroboscoopmodus.

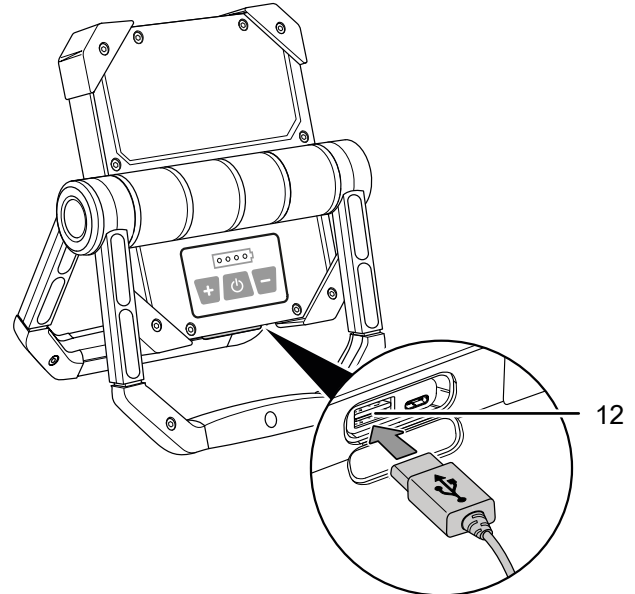
- ✓ Controleer of de accu volledig is opgeladen. De accu indien nodig opladen.
1. Voor het inschakelen van de acculamp, een keer op de aan-/uit-schakelaar (10) drukken.
⇒ De bovenste LED (1) brandt met de middelmatige lichtsterkte.
 2. Voor het inschakelen van de tweede LED, een tweede keer op de aan-/uit-schakelaar (10) drukken.
⇒ Beide LED's branden met de middelmatige lichtsterkte.
 3. Voor het inschakelen van de stroboscoopmodus, een derde keer op de aan-/uit-schakelaar (10) drukken.

Via de toetsen *Plus* (11) en *Min* (9), kunt u de lichtsterkte van de LED's in vijf niveaus wijzigen.

Lamp als powerbank gebruiken

Wilt u het apparaat opladen via de USB-C-stekkerbus, kunt u de meegeleverde laadkabel gebruiken.

1. Steek de USB-A-stekker van de laadkabel (7) in de stekkerbus (12) van de PWLS 08-10.



2. Steek de USB-C-stekker in het te laden apparaat.
⇒ Tijdens de oplaadprocedure toont de accu-indicatie de laadtoestand van de accu-lamp.
3. Uw apparaat opladen, tot het apparaat het gewenste laadniveau heeft bereikt.
4. De USB-laadkabel (7) loskoppelen van het apparaat dat is opgeladen en van het apparaat PWLS 08-10.

Let op

Gebruik voor apparaten met andere USB-aansluitingen een geschikte laadkabel met USB-A-stekker.

Let op

Het apparaat wordt ontladen tijdens gebruik als powerbank. De accu nooit volledig ontladen, omdat de accu anders kan worden beschadigd.

Buiten gebruik stellen

- Het apparaat uitschakelen.
- Reinig het apparaat volgens het hoofdstuk onderhoud.
- Het apparaat opslaan volgens het hoofdstuk opslag.

Defecten en storingen

Het apparaat is tijdens de productie meerdere keren op een goede werking getest. Mochten er desondanks storingen ontstaan, controleer het apparaat dan op basis van de volgende lijst.

Werkzaamheden voor het verhelpen van fouten en storingen, waarvoor de behuizing moet worden geopend, mogen alleen door een geautoriseerd elektrotechnische vakbedrijf of door de fabrikant worden uitgevoerd.

De accu wordt niet opgeladen:

- Controleer op basis van de accu-indicatie (4 LED's) van het apparaat of de accu volledig is opgeladen.
- Controleer de USB-laadkabel op beschadigingen. Is de USB-laadkabel beschadigd, gebruik deze dan niet langer. Neem contact op met de Trotec-klantenservice.

De lamp brandt niet:

- De accucapaciteit van het apparaat is te laag. De accu opladen via de USB- laadkabel.
- Controleer op basis van de accu-indicatie of de accu volledig is opgeladen.
- De LED's kunnen beschadigd zijn. Neem contact op met de Trotec-klantenservice.

Werkt het apparaat na deze controles nog niet probleemloos:

Neem contact op met de klantendienst. Het apparaat indien nodig voor reparatie naar een geautoriseerd elektrotechnisch vakbedrijf of naar de fabrikant brengen.

Onderhoud

Let op

Werkzaamheden aan elektrische onderdelen mogen alleen door een geautoriseerd vakbedrijf worden uitgevoerd!

Let op

Er bestaat kortsluitgevaar door in de behuizing binnendringende vloeistoffen! Dompel het apparaat niet onder in water. Zorg dat geen water of andere vloeistoffen in de behuizing komen. Het apparaat kan anders worden beschadigd.

Aanwijzingen voor het onderhoud

Het apparaat is onderhoudsvrij.

Reiniging

Reinig het apparaat indien nodig.

- Reinig het apparaat met een licht bevochtigde, zachte en pluisvrije doek. Zorg dat geen vocht in de behuizing kan binnendringen. Zorg dat elektrische onderdelen niet in contact komen met vocht. Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen, zoals reinigingssprays, oplosmiddelen, alcoholhoudende reinigingsmiddelen of schuurmiddelen voor het bevochtigen van de doek.
- Droog het apparaat met een zachte en pluisvrije doek.
- De aansluitcontacten bij apparaat en laadapparaat schoon houden.

Recycling

De verpakkingsmaterialen altijd milieubewust en volgens de geldende lokale recyclingvoorschriften recyclen.



Het symbool van een doorgestreepte vuilnisbak geeft aan dat dit apparaat en de evt. bijbehorende componenten aan het einde van de levensduur volgens de richtlijn voor afgedankte elektrische en elektronische apparaten (2012/19/EU) en nationale wetgeving niet mogen worden afgevoerd met het huishoudelijk afval.

Voor kosteloze retournering zijn er inzamelpunten voor oude elektrische en elektronische apparaten beschikbaar bij u in de buurt. De adressen kunt u opvragen bij uw gemeente. Voor veel EU-landen kunt u zich via de website <https://hub.trotec.com/?id=45090> informeren over andere retourmogelijkheden. Anders contact opnemen met een officiële, in uw land goedgekeurd recyclingbedrijf voor afgedankte apparaten.

Door het gescheiden inzamelen van oude elektrische en elektronische apparaten worden recycling, materiaalhergebruik, resp. andere vormen van hergebruik van oude apparaten mogelijk gemaakt. Ook worden zo negatieve gevolgen bij het recyclen van de mogelijk in de apparaten opgenomen gevaarlijke stoffen voor het milieu en voor de menselijke gezondheid voorkomen.

Trotec GmbH

Grebener Str. 7
D-52525 Heinsberg

📞 +49 2452 962-400

📠 +49 2452 962-200

info@trotec.com

www.trotec.com