

NL

INSTRUCTIES
LED-BOUWLAMP



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
Nabestelbare accessoires	7
Defecten en storingen	7
Onderhoud	8
Recycling	8

Aanwijzingen voor het gebruik van deze handleiding

Symbolen



Waarschuwing voor elektrische spanning

Dit symbool wijst op gevaren voor het leven en de gezondheid van personen door elektrische spanning.



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.



Stabiele servicelampen

Aanwijzingen met dit symbool wijzen u erop dat het product stootbestendig is en een lange levensduur heeft.

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



PWLS 10-50 S



<https://hub.trotec.com/?id=46395>

Veiligheid

Lees deze handleiding vóór het in gebruik nemen / gebruik van het apparaat zorgvuldig en bewaar de handleiding altijd in de directe omgeving van de opstellocatie resp. bij het apparaat.



Waarschuwing

Lees alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen.

Het niet opvolgen van de veiligheidsinstructies en aanwijzingen kunnen een elektrische schok, brand en/of zwaar letsel veroorzaken.

Bewaar alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen voor later gebruik.

- Open de behuizing van het apparaat niet. Er bestaat kortsluitgevaar.
- Houd het apparaat uit de buurt van open vuur en hete oppervlakken en het niet gebruiken of opslaan in de buurt hiervan.
- Trek de netstekker van het netsnoer nooit direct uit het stopcontact, maar pak altijd de netstekker zelf vast.
- Laat het apparaat niet onbewaakt draaien.
- Steek de netstekker in een volgens de voorschriften gezeurd stopcontact.
- Laat het apparaat voor transport en/of onderhoudswerkzaamheden afkoelen.
- Gebruik het apparaat niet in agressieve atmosferen.
- Gebruik het apparaat niet in ruimten of omgevingen met explosiegevaar en plaats het daar nooit.
- Gebruik of bedien het apparaat niet met vochtige of natte handen.
- Gebruik dit apparaat niet in directe nabijheid van badkuipen, douchebakken, zwembaden of andere reservoirs, die water bevatten. Er bestaat gevaar voor een elektrische schok!
- Stel het apparaat niet bloot aan een gerichte waterstraal.
- Het apparaat is geen speelgoed. Houd kinderen en dieren uit de buurt. Gebruik het apparaat alleen onder toezicht.

- Controleer voor elk gebruik van het apparaat op mogelijke beschadigingen. Gebruik geen defecte apparaten of apparaatonderdelen.
- Laat het apparaat na een vochtige reiniging drogen. Gebruik het niet in natte toestand.
- Ga niet op het apparaat zitten.
- Schakel het apparaat uit en verwijder het netsnoer uit het stopcontact als u het apparaat niet gebruikt.
- Voor aanvang van onderhouds-, verzorgings- of reparatiewerkzaamheden aan het apparaat de stekker uit het stopcontact trekken.
- De netaansluiting moet voldoen aan de gegevens in de technische bijlage.
- Controleer voor elk gebruik van het apparaat de accessoires en aansluitonderdelen hiervan op mogelijke beschadigingen. Gebruik geen defecte apparaten of apparaatonderdelen.
- Bij het uitvoeren van werkzaamheden aan de elektrische installatie, de volgende veiligheidsregels opvolgen:
 1. Vrijschakelen, 2. Beveiligen tegen herinschakelen, 3. Spanningsvrijheid vaststellen, 4. Aarden en kortsluiten, 5. Onderdelen onder spanning afdekken of afzetten.
- Gebruik het apparaat nooit bij schade aan elektrische kabels of aan de netaansluiting!
- De opslag- en gebruiksomstandigheden in het hoofdstuk technische gegevens aanhouden.
- Het apparaat niet blootstellen aan grote hitte of direct zonlicht.
- Kijk nooit direct in de LED's! De optische straling kan schadelijk zijn voor uw ogen.
- De LED's en andere apparaatonderdelen kunnen zeer heet worden. Nooit hete oppervlakken van het apparaat vastpakken.
- Gebruik het apparaat nooit als u schade aan de netstekker of het netsnoer constateert.
De zeer flexibele leiding van deze lamp kan niet worden vervangen, is de leiding beschadigd, moet de lamp worden gerecycled.
Defecte netsnoeren vormen een ernstig gevaar voor de gezondheid!
- De lichtbron van deze lamp mag alleen door de fabrikant of een servicemonteur hiervan of een vergelijkbaar gekwalificeerde persoon, die hiervoor opdracht heeft gekregen, worden vervangen.

Bedoeld gebruik

Gebruik het apparaat volgens de technische gegevens uitsluitend voor het tijdelijk verlichten van binnen- en beschermde 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.

Persoonlijke kwalificaties

Personen die dit apparaat gebruiken moeten:

- De handleiding, vooral het hoofdstuk veiligheid hebben gelezen en begrepen.

Restgevaaren



Waarschuwing voor elektrische spanning

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



Waarschuwing voor elektrische spanning

Voor alle werkzaamheden aan het apparaat de netstekker uit het stopcontact verwijderen!

Raak de netstekker niet aan met vochtige of natte handen.

De netstekker van het netsnoer uit het stopcontact trekken door de netstekker vast te pakken.



Waarschuwing voor elektrische spanning

Er bestaat kortsluitgevaar door in de behuizing binnendringende vloeistoffen!

Dompel het apparaat en de accessoires niet onder in water. Zorg dat geen water of andere vloeistoffen in de behuizing komen.



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.



Waarschuwing

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

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.

Oververhittingsbeveiliging

Het apparaat heeft een oververhittingsbeveiliging, die bij oververhitting van het apparaat wordt geactiveerd.

Wordt de oververhittingsbeveiliging geactiveerd, neemt de helderheid van het licht af. De temperatuur daalt, maar de LED's blijven branden.

Informatie over het apparaat

Beschrijving van het apparaat

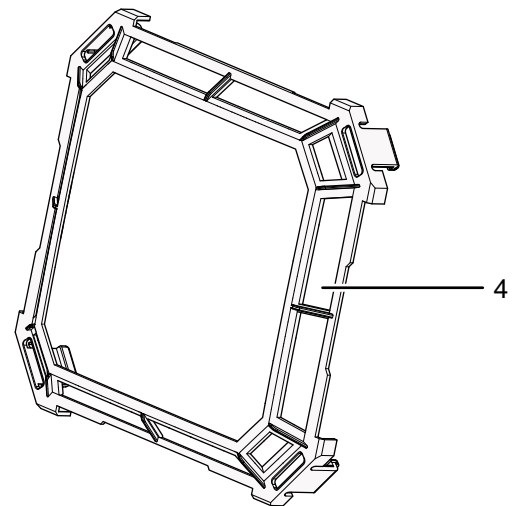
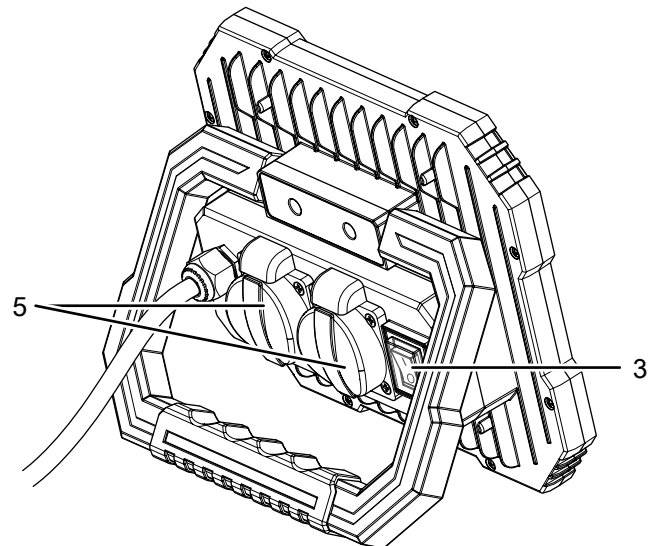
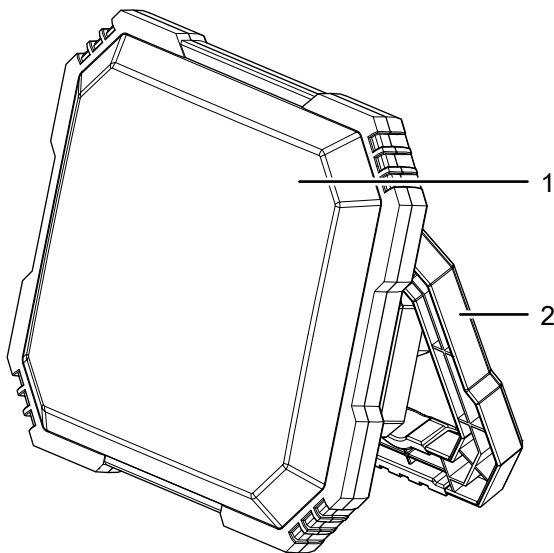
Het apparaat heeft felle vlak-LED's, evenals een oververhittingsbeveiliging. Het apparaat heeft een aan- / uit-schakelaar.

De opstelvoet, die tevens als transportgreep kan worden gebruikt, kan 180° worden gezwenkt.

Het apparaat heeft twee extra randaarde-stopcontacten, waarop andere apparaten kunnen worden aangesloten.

Het apparaat is tegen stof en spatwater beschermd.

Overzicht van het apparaat



Nr.	Aanduiding
1	Vlak-LED
2	Transportgreep
3	Aan- / uit-schakelaar
4	Randbescherming
5	Randaardestopcontacten (aansluiten extern apparaat)

Leveromvang

- 1 x LED-bouwlamp
- 1 x handleiding
- 1 x randbescherming

Technische gegevens

Parameter		Waarde
Nominale spanning		220-240 V ~ 50/60 Hz
Vlak-LED	Opgenomen vermogen	50 W
	Lichtstroom Niveau 1	2750 lm
	Niveau 2	5500 lm
	Kleurtemperatuur	6500 K
LED-bollampen		84 stuks
Max. verlichtingsoppervlak		150 m ²
Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)		90 x 230 x 210 mm
Gewicht zonder verpakking		1,3 kg
Stekkertype		CEE 7/7
Lengte netsnoer		2 m
Toegestane omgevingstemperatuur (bij opslag)		0 °C – +45 °C
Bedrijfstemperatuur		-20 °C – +45 °C
Toegestane omgevingscondities (r.v.)		30 - 70%
Beschermingsgraad		IP54
Beschermingsklasse		I / 
Randaardestopcontacten		
Afzekering		16 A
Nominale spanning		250 V
Beschermingsgraad		IP54

Transport en opslag



Waarschuwing voor elektrische spanning

Het netsnoer of de netsnoeraansluiting van het apparaat nooit aanraken met vochtige of natte handen.

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.

Transport

Het apparaat is voorzien van een handgreep voor eenvoudig transport.

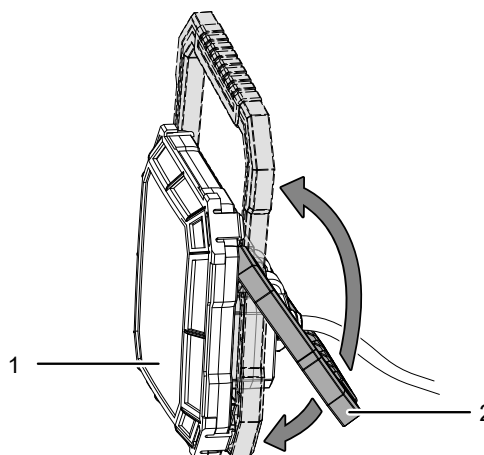
Vóór elk transport de volgende instructies opvolgen:

- Schakel het apparaat uit.
- Laat het apparaat afkoelen.
- De netstekker van alle externe netsnoeren uit de stopcontacten van het apparaat trekken door de netstekkers vast te pakken.
- Het apparaat van het stroomnet scheiden, door de netstekker uit het stopcontact te trekken. Hierbij de stekker vastgrijpen en niet de kabel.

Opslag

Vóór elke opslag de volgende aanwijzingen opvolgen:

- Schakel het apparaat uit.
- Laat het apparaat afkoelen.
- De netstekker van het netsnoer uit het stopcontact trekken door de netstekker vast te pakken.
- De netstekker van alle externe netsnoeren uit de stopcontacten van het apparaat trekken door de netstekkers vast te pakken.
- Reinig het apparaat, zoals in het hoofdstuk onderhoud is beschreven.
- De transportgreep (2) op de vlak-LED (1) trekken, voor het inklappen van het apparaat.



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

- Droog en tegen vocht en hitte beschermd
- Omgevingstemperatuur onder 45 °C
- op een plaats die beschermd is tegen stof en direct zonlicht

In gebruik nemen

Apparaat uitpakken

- Verwijder het apparaat 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 in gebruik nemen



Waarschuwing voor elektrische spanning

De netsnoer (en) en de netsnoeraansluiting(en) van het apparaat nooit aanraken met vochtige of natte handen.



Waarschuwing

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

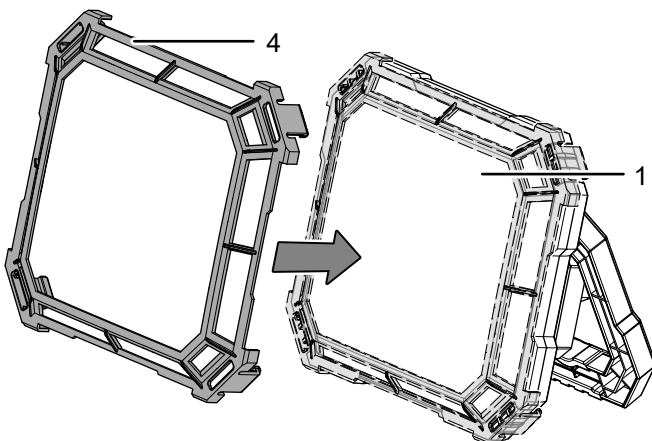


Info

U kunt de transportgreep van de LED-bouwlamp 180° in- en uitklappen en in vijf posities vergrendelen.

Ga als volgt te werk om het apparaat klaar voor gebruik te maken:

1. De transportgreep (2) openklappen.
⇒ De transportgreep vergrendelt in een van de vijf mogelijke posities.
2. De randbescherming (4) op de vlak-LED (1) plaatsen.



Extra apparaten aansluiten



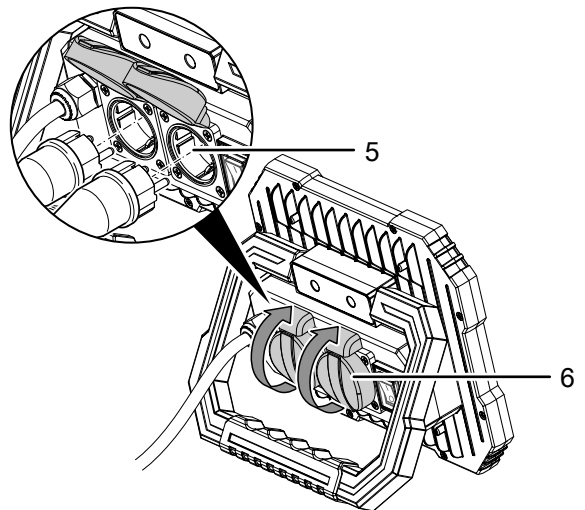
Waarschuwing voor elektrische spanning

Controleer of de vereiste netspanning van de externe apparaten overeenkomt met de netspanning van de PWLS 10-50 S.

Hierbij ook de technische gegevens opvolgen.

Ga als volgt te werk, voor het aansluiten van extern apparaten op de twee stopcontacten (5) van het apparaat:

1. De voedingskabels naar de aan te sluiten verbruikers leggen.
⇒ Vermijd struikelgevaar bij het leggen van de kabels.
2. De netstekker van de LED-lamp in een volgens de voorschriften afgezekerd stopcontact steken (afzekering 16 A).
3. Openen de afdekking (6) van een stopcontact (5) bij het apparaat.
4. Het externe netsnoer in het geopende stopcontact (5) steken.



5. Herhaal de eerste beide handelingen voor het aansluiten van een tweede netsnoer op het tweede stopcontact (5).

Bediening

Tips en aanwijzingen voor de omgang met de LED-bouwlampen

Algemeen:

- Kijk niet direct in de lichtbron.
- Gebruik de apparaten voor het tijdelijk verlichten van binnen- en buitenomgevingen, bijv. van bouwplaatsen.
- De LED-bouwlampen zijn zeer geschikt voor het verlichten van grotere oppervlakken.



Waarschuwing

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



Waarschuwing voor elektrische spanning

Het netsnoer of de netsnoeraansluiting van het apparaat nooit aanraken met vochtige of natte handen.

Let op

Zorg dat het netsnoer achter het apparaat langs wordt geleid. Het netsnoer nooit voor het apparaat langs leiden!

Let op

Het apparaat nooit aansluiten bij omgevingstemperaturen onder -20 °C of boven 45 °C, omdat het anders beschadigd raakt!

Apparaat inschakelen

Ga als volgt te werk, voor het inschakelen van het apparaat:

1. Steek de netstekker in een volgens de voorschriften afgezekerd stopcontact.
2. De aan-/uit-schakelaar (3) naar positie **I** schakelen.
⇒ Het apparaat wordt ingeschakeld op niveau 1. De vlak-LED (1) brandt.
3. De aan-/uit-schakelaar (3) naar positie **0** schakelen.
⇒ Het apparaat wordt uitgeschakeld en de vlak-LED (1) gaat uit.
4. De aan-/uit-schakelaar (3) weer naar positie **I** schakelen.
⇒ Het apparaat wordt ingeschakeld op niveau 2. De vlak-LED (1) brandt.

Buiten gebruik stellen

- Het apparaat uitschakelen, door de aan- / uit-schakelaar (1) naar positie **0** te schakelen.
- De netstekker van het netsnoer uit het stopcontact trekken door de netstekker vast te pakken.
- De netstekker van alle externe netsnoeren uit de stopcontacten van het apparaat trekken door de netstekkers vast te pakken.
- Laat het apparaat afkoelen.
- Reinig het apparaat volgens het hoofdstuk onderhoud.
- Het apparaat opslaan volgens het hoofdstuk opslag.

Nabestelbare accessoires



Waarschuwing

Gebruik alleen accessoires, die in de gebruiksaanwijzing zijn opgegeven. Het gebruik van andere dan in de handleiding aanbevolen accessoires kan letselgevaar veroorzaken.

Aanduiding	Artikelnummer
Kabelhaspel	7.333.000.370
Kwaliteitsverlengkabel 15 m	7.333.000.372
Kwaliteitsverlengkabel 20 m	7.333.000.376
Kwaliteitsverlengkabel 25 m	7.333.000.369

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.

Let op

Wacht na alle onderhouds- en reparatiewerkzaamheden minimaal 3 minuten. Schakel het apparaat daarna pas weer in.

De lamp brandt niet:

- Controleer of het netsnoer correct is aangesloten.
- Controleer het netsnoer en de netstekker op beschadigingen. Constateert u beschadigingen, probeer dan niet het apparaat weer in gebruik te nemen.
De zeer flexibele leiding van deze lamp kan niet worden vervangen, is de leiding beschadigd, moet de lamp worden gerecycled.
- De LED's zijn defect. Deze kunnen niet worden vervangen. De lichtbron van deze lamp mag alleen door de fabrikant of een servicemonteur hiervan of een vergelijkbaar gekwalificeerde persoon, die hiervoor opdracht heeft gekregen, worden vervangen,.

De oververhittingsbeveiliging is geactiveerd:

1. De stekker van het netsnoer uit het netstopcontact trekken en het apparaat laten afkoelen.
2. Zoek naar de oorzaak van de oververhitting.

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

Aanwijzingen voor het onderhoud

Het apparaat is onderhoudsvrij.

Reiniging

Reinig het apparaat indien nodig.



Waarschuwing voor elektrische spanning

Er bestaat kortsluitgevaar door in de behuizing binnendringende vloeistoffen!

Dompel het apparaat en de accessoires niet onder in water. Zorg dat geen water of andere vloeistoffen in de behuizing komen.

- 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.

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 mogelijke 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

Grebbeener Str. 7
52525 Heinsberg
Germany

☎ +49 2452 962-0

☎ +49 2452 962-200

online@trotec.com

www.trotec.com