

DA

BRUGSANVISNING  
LED-ARBEJDSLYGTE



## Indholdsfortegnelse

Henvisninger vedrørende brug af denne vejledning .....	2
Sikkerhed .....	2
Oplysninger om enheden .....	4
Transport og opbevaring .....	5
Ibrugtagning .....	6
Betjening .....	7
Fejl og driftsforstyrrelser .....	8
Vedligeholdelse .....	8
Bortskaffelse .....	9

## Henvisninger vedrørende brug af denne vejledning

### Symboler



#### Advarsel

Signalordet betegner en fare med middelsvær risikograd, som, hvis den ikke forhindres, kan føre til døden eller alvorlige kvæstelser.



#### Forsigtig

Signalordet betegner en fare med lav risikograd, som, hvis den ikke forhindres, kan føre til ringe eller moderate kvæstelser.

#### Bemærk

Signalordet henviser til vigtige oplysninger (f.eks. skader på materialer), men ikke til farer.



#### Info

Anvisninger med dette symbol hjælper dig til at udføre dine opgaver hurtigt og sikkert.



#### Følg brugervejledningen

Anvisninger med dette symbol henviser til, at vejledningen skal overholdes.

Den aktuelle version af denne vejledning og EU-overensstemmelseserklæringen kan hentes under følgende link:



PWLS 08-10



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

## Sikkerhed

### Generelle sikkerhedsadvarsler for LED-arbejdslygter



#### Advarsel

Læs alle sikkerhedsadvarsler, anvisninger, billeder og tekniske specifikationer, som medfølger til denne arbejdslygte.

Manglende overholdelse af anvisningerne i det følgende kan resultere i elektrisk stød, brand og/eller alvorlige personskader.

**Gem alle sikkerhedsadvarsler og anvisninger til fremtidig brug.**



#### Generelle sikkerhedsadvarsler – arbejdspladssikkerhed

- **Hold arbejdsområdet rent.** Rod kan forårsage ulykker.
- **Hold børn og andre udsatte personer på afstand, når du bruger apparatet.** Dele af apparatet kan blive varme.



#### Generelle sikkerhedsadvarsler – Elsikkerhed

- **Apparatet må ikke udsættes for regn eller fugtige omgivelser.** Indtrængning af vand i apparatet kan medføre beskadigelser.



#### Generelle sikkerhedsadvarsler – brug og håndtering af batteriet

- **Batteriet er fastmonteret. Afmonter aldrig batteriet, og oplad det kun som beskrevet.** Brugen af andre batterier kan føre til personskader og brandfare.
- **Hold USB-indgangene lukkede med gummiafdækningen, så de ikke bliver snavsede.** Hvis du ikke dækker USB-indgangene til og de bliver snavsede, kan USB-opladerkablet eventuelt ikke længere stikkes i.

- **Følg alle anvisninger for opladning.** Oplad aldrig batteriet uden for de temperaturområder, som er oplyst i brugsanvisningen. Ukorrekt opladning, eller opladning uden for det tilladte temperaturområde, kan beskadige batteriet og forhøje brandfaren.
- **Hold opladeren og USB-opladerkablet rene.** Opladeren og USB-opladerkablet kan blive beskadiget af snavs.
- **Hvis batteriet bruges forkert, kan der trænge væske ud.** Undgå kontakt med batterivæsken. Skyld med vand i tilfælde af utilsigtet kontakt. Hvis væsken kommer i øjnene, skal der også søges lægehjælp. Udsivende batterivæske kan føre til hudirritation eller forbrændinger.
- **Brug ikke længere apparatet, hvis batteriet er beskadiget.** Beskadigede batterier kan opføre sig anderledes end forventet og forårsage brand, eksplosion eller risiko for at blive kvæstet.
- **Åbn ikke apparatets hus.** Hvis huset åbnes, kan det beskadige apparatet.
- **Udsæt ikke et batteri for åben ild eller for høje temperaturer.** Brand eller temperaturer på over 75 °C kan forårsage en eksplosion.



#### Generelle sikkerhedsadvarsler – service

- **Lad kun kvalificeret, fagkyndigt personale reparere apparatet med originale reservedele.** På den måde sikrer du, at apparatets sikkerhed opretholdes.
- **Anvend aldrig beskadigede batterier!** Al vedligeholdelse af batterier må kun udføres af producenten eller hos en autoriseret kundeservice.

#### Tilsluttet brug

Brug kun apparatet PWLS 08-10 til oplysning af indendørs- eller udendørsområder i kortere tidsrum, f.eks. til byggepladser, og overhold de tekniske specifikationer.

En anden anvendelse end den tilsigtede anvendelse, betragtes som forkert anvendelse.

#### Forkert anvendelse, der med rimelighed kan forudses

Apparatet er ikke beregnet til konstant oplysning af indvendige rum eller udendørsområder.

Apparatet er ikke egnet til netdrift.

#### Resterende risici



##### Advarsel mod ekspositionsfarlige stoffer

Udsæt aldrig batterierne for temperaturer på over 75 °C! Bring aldrig batterierne i kontakt med vand eller ild! Undgå direkte sollys og fugtighed. Der er fare for eksplosion!



##### Advarsel

Kig aldrig direkte ind i LED'erne! Den optiske stråling kan være skadelig for øjnene.



##### Advarsel

Der kan udgå farer fra denne varmekanon, hvis den anvendes fagligt ukorrekt eller utilsigtet af personer, der ikke er blevet instrueret i brugen! Overhold personalekvalifikationerne!



##### Advarsel

Instrumentet er ikke legetøj og skal opbevares utilgængeligt for børn!



##### Advarsel

Fare for kvælning!  
Lad ikke emballagematerialet ligge og flyde. Det kan blive et farligt legetøj for børn.



##### Forsigtig

Hold tilstrækkelig afstand til varmekilder.

##### Bemærk

Hvis du opbevarer eller transporterer apparatet på ukorrekt vis, kan apparatet blive beskadiget. Overhold instruktionerne for transport og opbevaring af værktøjet.

**Oplysninger om enheden**

**Beskrivelse af enheden**

Apparatet har kraftige LED-fladelamper.

Der kan vælges 5 lysstyrketrin samt indstilling i stroboskop-funktion. Stroboskop-funktionen giver en blinkeffekt, der kan fungere som advarsels-, markerings- og forsvarsfunktion.

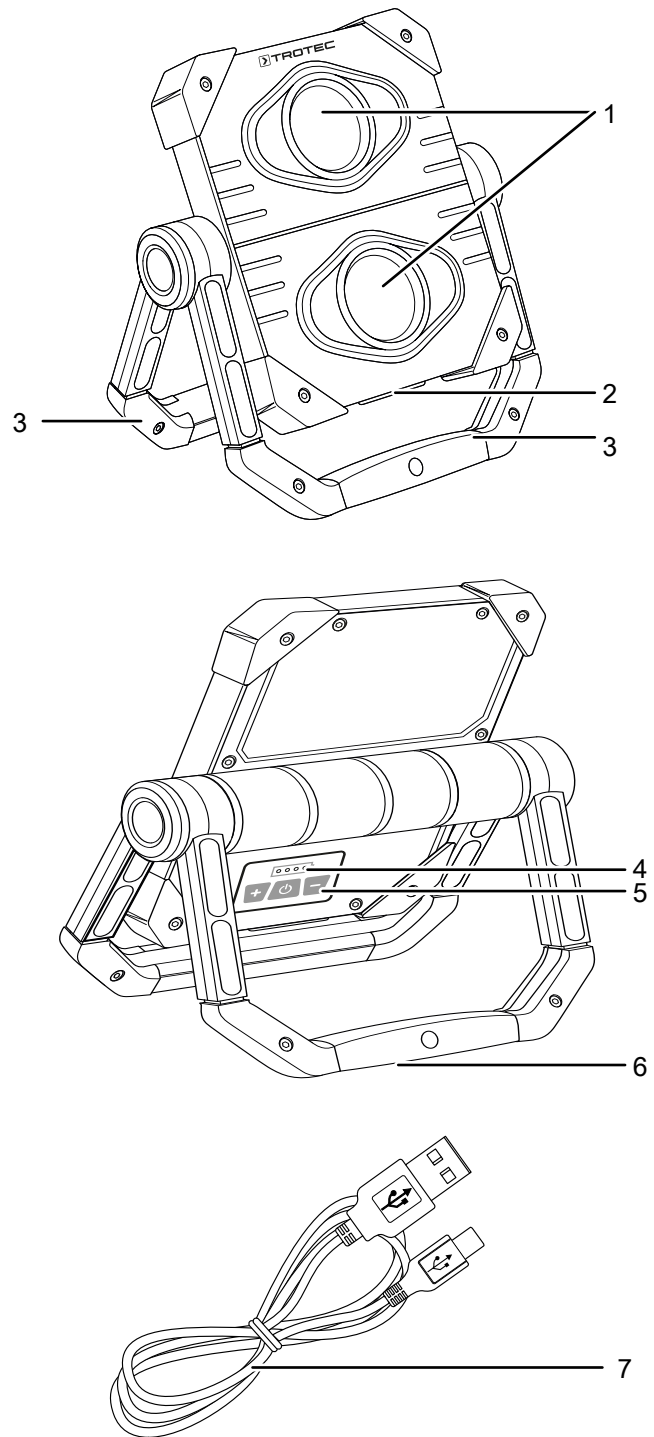
Apparatet har to fødder, der kan anvendes som transporthåndtag, når de er klappet sammen. Der er en magnetholder under hver af fødderne, så apparatet kan fastgøres på magnetiske flader.


Apparatet er udstyret med et fast monteret batteri, som oplades via en USB-C-tilslutning og et opladningsstik hos kunden.

Batteriets ladetilstand vises via en batterivisning (4 LED'er).

Derudover kan apparatet anvendes som powerbank.

**Illustration af enheden**




Nr.	Betegnelse
1	LED-fladelampe
2	USB-tilslutninger
3	Fod/transporthåndtag
4	Batterivisning (4 LED'er)
5	Betjeningspanel
6	Magnetholder (symbol  )
7	USB-ladekabel

## Leveringsomfang

- 1 x LED-arbejdslygte
- 1 x betjeningsvejledning
- 1 x USB-ladekabel

## Tekniske data

Parameter	Værdi	
LED-fladelampe	Effektforbrug	2 x 10 W
	Lysstrøm	2300 lm
	Varighed	2,5 til 12 timer, afhængigt af lysstyrken
	Farvetemperatur	6500 K
Dimensioner (længde x bredde x højde)	45 x 170 x 220 mm	
Vægt uden emballage	600 g	
Længde på USB-kabel	0,5 m	
Nominal spænding USB type 2 (powerbank-funktion)	5 V	
Nominal udgangsstrøm USB type 2 (powerbank-funktion)	1 A	
<b>Batteri (integreret)</b>		
Batteritype	Li-ion	
Nominal spænding	3,7 V	
Nominal kapacitet	5000 mAh	
Battericeller	1	
Kapacitet	18,5 Wh	
Opladningstid	5 h	
Tilladt omgivelsestemperatur (ved opbevaring)	-20 °C - +50 °C	
Driftstemperatur	-20 °C - +50 °C	
Temperatur i forbindelse med opladning	maks. 75 °C	
Kapslingsgrad	IP 20	
Beskyttelsesklasse		

## Transport og opbevaring

### Transport

#### Bemærk

Hvis du opbevarer eller transporterer apparatet på ukorrekt vis, kan apparatet blive beskadiget.

Overhold instruktionerne for transport og opbevaring af værktøjet.

Apparatet er forsynet med håndtag, så det er lettere at transportere.

Vær opmærksom på følgende henvisninger, **før** apparatet transporteres:

De medfølgende li-ion-batterier er underlagt kravene til farligt gods.

Overhold følgende minimumskrav ved hhv. transport og forsendelse af li-ion-batterier:

- Brugeren kan transportere batterierne på offentlige veje uden yderligere foranstaltninger.
- Ved forsendelse gennem tredjemand (f.eks. lufttransport eller spedition) skal der særlige krav til emballering og mærkning af pakken. Disse forsendelser skal forberedes med rådgivning fra en ekspert i farligt gods.
  - Send kun batterier med ubeskadiget hus.
  - Overhold også andre eventuelle yderligere nationale bestemmelser.

### Opbevaring

Vær opmærksom på følgende henvisninger, **før** opbevaring:

- Rengør apparatet som beskrevet i kapitlet om vedligeholdelse og rengøring.
- Opbevar aldrig fuldstændigt afladte li-ion-batterier. Opbevaring af afladte batterier kan medføre dybdeafledning og dermed beskadige batterierne.

Når du ikke anvender apparatet, skal du overholde følgende betingelser:

- Tørt og beskyttet mod frost og varme
- På et sted, der er beskyttet mod støv og direkte sollys

## Ibrugtagning

### Udpakning af apparatet

- Tag apparatet og tilbehøret ud af emballagen.
- Kontrollér, at indholdet er komplet og ubeskadiget.



#### Advarsel

Fare for kvælning!

Lad ikke emballagematerialet ligge og flyde. Det kan blive et farligt legetøj for børn.

- Bortskaf emballagen i henhold til de lokale bestemmelser.

### Opstilling af apparatet

Fødderne (3) og LED-fladelamperne (1) kan indstilles i forskellige positioner. Opstil apparatet på følgende måde:

1. Træk fødderne fra hinanden, indtil den ønskede position er nået.
2. Klap de to LED-fladelamper fra hinanden, indtil den ønskede position er nået.

Opstil apparatet på fødderne, så det står sikkert. Alternativt kan du fastgøre apparatet på en magnetisk flade ved hjælp af de to magnetholdere på fødderne (6).

## Opladning af batteriet

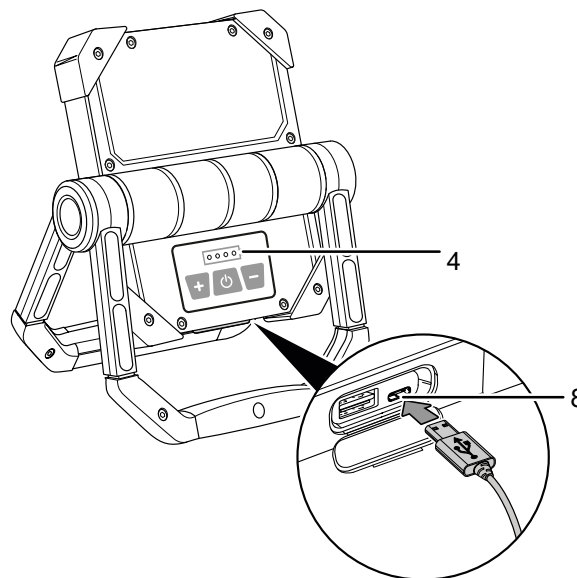
### Bemærk

Batteriet kan tage skade, hvis det oplades forkert. Batteriet kan kun oplades, når apparatet er slukket. Oplad aldrig batterierne i omgivelser, hvor temperaturen er under  $-20^{\circ}\text{C}$  eller over  $50^{\circ}\text{C}$ .

Lad batteriet helt op, før du bruger apparatet. Anvend USB-ladekablet (7) og en almindelig oplader med USB-A port.

For at oplade batteriet skal du gøre følgende:

1. Åbn afdækningen på USB-tilslutningerne på undersiden af den batteridrevne arbejdslygte (2).
2. Sæt USB-A-stikket på det medfølgende ladekabel i et opladningsstik på opladeren (hos kunden, medfølger ikke ved levering).
3. Sæt USB-C-tilslutningen på opladeren (7) ind i USB-C-tilslutningen/indgangen (8) på apparatet.



- ⇒ Opladningstiden er 5 timer, hvis opladningsstatussen er meget lav.
  - ⇒ Hvis batteriet er mindre end 25 % opladt, blinker den første LED i batterivisningen (4). Hvis batteriet er mere end 25 % opladt, lyser den første LED i batterivisningen (4), og den anden LED blinker. Hvis batteriet er mere end 50 % opladt, lyser de to første LED'er i batterivisningen (4), og den tredje LED blinker. Ved en ladetilstand på mere end 75 % lyser de første tre LED'er i batterivisningen (4), og den fjerde LED blinker.
  - ⇒ Hvis batteriet er opladet 100 %, lyser alle fire LED'er i batterivisningen (4).
4. Fjern USB-ladekablet (8) fra opladningsstikket og fra apparatet, når alle LED'er i batterivisningen (4) lyser, og batteriet er fuldstændigt opladt.
- ⇒ Du kan bruge apparatet.

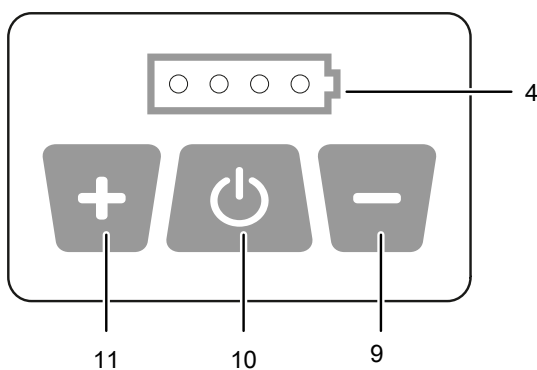
## Betjening

### Tips og vejledning til håndtering af LED-arbejdslygten

#### Generelt:

- Kig aldrig direkte ind i LED'erne! Den optiske stråling kan være skadelig for øjnene.
- Brug apparaterne til oplysning af indendørs- eller udendørsområder, f.eks. til byggepladser, i kortere tidsrum.
- Apparatet kan anvendes som stroboskop.
- Aflad aldrig batteriet fuldstændigt, da batteriet kan tage skade af dette.

### Betjeningspanel



Nr.	Betegnelse
4	Batterivisning (4 LED'er)
9	Knappen <i>Minus</i> (lavere lysstyrke)
10	Tænd-/slukknop
11	Knappen <i>Plus</i> (højere lysstyrke)

### Indstilling af lysstyrke og stroboskop-funktion

Følg nedenstående fremgangsmåde for at tænde og slukke for apparatet samt indstille lysstyrken og stroboskop-funktionen.

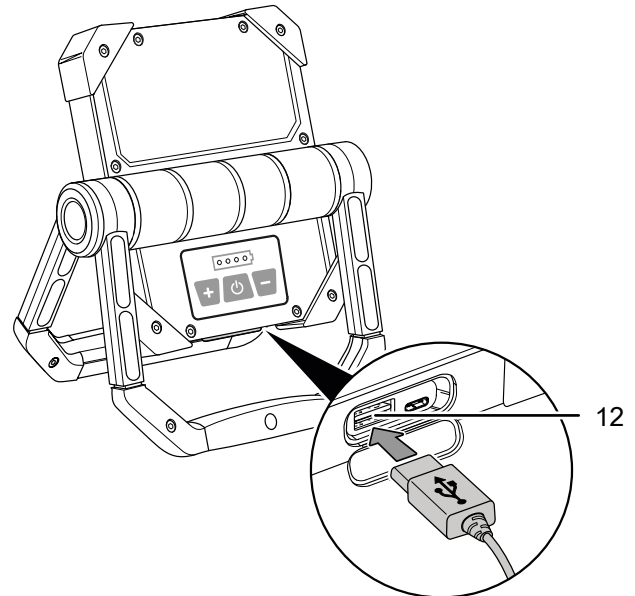
- ✓ Kontroller, om batteriet er helt opladet. Oplad evt. batteriet.
- 1. Tryk på tænd-/slukknappen (10) én gang for at tænde for den batteridrevne lygte.
  - ⇒ Den øverste LED (1) lyser med den mellemste lysstyrke.
- 2. Tryk på tænd-/slukknappen (10) endnu en gang for at tænde for den anden LED.
  - ⇒ Begge LED'er lyser med den mellemste lysstyrke.
- 3. Tryk på tænd-/slukknappen (10) en tredje gang for at tænde for stroboskop-funktionen.

Med knapperne *Plus* (11) og *Minus* (9) kan du ændre lysstyrken på de tændte LED'er i fem trin.

### Anvendelse af lygten som powerbank

Hvis du vil oplade et apparat med USB-C port, kan du bruge det medfølgende ladekabel.

1. Sæt USB-A-stikket på ladekablet (7) ind i porten (12) på PWLS 08-10.



2. Sæt USB-C-stikket ind i det apparat, der skal oplades.
  - ⇒ Under opladningen viser batterivisningen den batteridrevne lygtes ladetilstand.
3. Oplad dit apparat, indtil det har opnået den ønskede opladningstilstand.
4. Træk USB-ladekablet (7) ud af apparatet, som er blevet opladet, og af apparatet PWLS 08-10.

#### Bemærk

Til apparater med andre USB-tilslutninger skal du anvendes et egnet ladekabel med USB-A-stik.

#### Bemærk

Apparatet aflades, når det anvendes som powerbank. Aflad aldrig batteriet fuldstændigt, da batteriet kan tage skade af dette.

### Efter afsluttet anvendelse

- Sluk for apparatet.
- Rengør apparatet, som beskrevet i kapitlet Vedligeholdelse.
- Opbevar apparatet som beskrevet i kapitlet Opbevaring.

## Fejl og driftsforstyrrelser

Enheden er kontrolleret flere gange i løbet af produktionen for fejlfri funktion. Hvis der alligevel opstår funktionsfejl, skal du kontrollere enheden ud fra følgende liste.

Aktiviteter til afhjælpning af fejl, der kræver åbning af huset, må kun udføres af en elektriker/elektrotekniker eller af producenten.

### Batteriet oplader ikke:

- Kontroller ved hjælp af batterivisningen (4 LED'er) på apparatet, om batteriet allerede er fuldt opladet.
- Kontroller USB-ladekablet for beskadigelser. Hvis USB-ladekablet er beskadiget, må det ikke længere anvendes. Kontakt Trotec-kundeservice.

### Apparatet lyser ikke:

- Batteriydelsen for apparatet er for svag. Oplad batteriet ved hjælp af USB-ladekablet.
- Kontroller ved hjælp af batterivisningen, om batteriet er fuldt opladet.
- LED'erne er evt. beskadigede. Kontakt Trotec-kundeservice.

### Apparatet fungerer ikke fejlfrit efter udført kontrol:

Kontakt kundeservice. Send eventuelt værktøjet til reparation hos en autoriseret elektriker eller hos producenten.

## Vedligeholdelse

### Bemærk

Arbejde på elektriske komponenter må kun udføres af en autoriseret el-installatør!

### Bemærk

Der er fare for kortslutning, hvis væsker trænger ind i huset! Dyp aldrig enheden i vand. Vær opmærksom på, at der ikke trænger vand eller andre væsker ind i huset. Dette kan beskadige apparatet.

## Instruktioner for vedligeholdelse

Apparatet er vedligeholdelsesfrit.

## Rengøring

Rengør apparatet efter behov.

- Rengør apparatet med en blød, let fugtig, fnugfri klud. Sørg for, at der ikke kommer fugt ind i huset. Sørg for, at fugt ikke kan komme i kontakt med elektriske komponenter. Brug ikke aggressive rengøringsmidler som f.eks. rengøringspray, opløsningsmidler, alkoholholdige rengøringsmidler eller skuremidler til at fugte kluden.
- Tør apparatet af med en blød, fnugfri klud.
- Hold værktøjets og opladerens kontakter rene.



## Bortskaffelse

Bortskaf altid emballagen miljørigtigt og i henhold til gældende nationale regler om bortskaffelse.



Symbolet med en affaldsbeholder med en streg over betyder, at dette apparat og evt. tilhørende komponenter ikke må bortskaffes med husholdningsaffaldet efter endt levetid, i henhold til med direktivet om affald af elektrisk og elektronisk udstyr (2012/19/EU) og national lovgivning.

Der er indsamlingssteder, hvor elektro- og elektronikapparater indsamles gratis i nærheden af din bopæl. Du finder adressen hos din kommune. I mange EU-lande kan du også få oplysninger om andre muligheder for tilbagelevering på hjemmesiden <https://hub.trotec.com/?id=45090>. Henvend dig ellers til en officiel genbrugsvirksomhed, som er godkendt i dit land.

Den sorterede indsamling af affald af elektrisk og elektronisk udstyr giver mulighed for genbrug, materialeudnyttelse hhv. andre former for værdiudvinding af gamle apparater. Samtidig skal affaldssorteringen bidrage til at undgå negative følger for mennesker og miljø, som bortskaffelsen af apparaterne og de muligvis farlige stoffer disse indeholder, kan medføre.

Trotec GmbH

Grebener Str. 7  
D-52525 Heinsberg

📞 +49 2452 962-400

📠 +49 2452 962-200

[info@trotec.com](mailto:info@trotec.com)

[www.trotec.com](http://www.trotec.com)