

NO

BRUKSANVISNING
LED-ARBEIDSLYS



Innholdsfortegnelse

Merknader angående bruk av denne veiledningen.....	2
Sikkerhet.....	2
Informasjon om apparatet.....	4
Transport og lagring.....	5
Igangsetting.....	6
Betjening.....	7
Feil og forstyrrelser.....	8
Vedlikehold.....	8
Deponering.....	9

Merknader angående bruk av denne veiledningen

Symboler



Advarsel

Signalordet betegner en fare med middels risikograd som kan føre til dødsfall eller alvorlige personskader hvis den ikke unngås.



Forsiktig

Signalordet betegner en fare med lav risikograd som kan føre til lette eller middels personskader hvis den ikke unngås.

Instruks

Signalordet viser til viktig informasjon (f.eks. materielle skader), men ikke farer.



Info

Henvisninger med dette symbolet hjelper deg å utføre oppgavene dine på en rask og sikker måte.



Følg bruksanvisningen

Henvisninger med dette symbolet betyr at du må ta hensyn til veiledningen.

Du kan laste ned den aktuelle versjonen av bruksanvisningen og EU-samsvarserklæringen ved hjelp av følgende lenke:



PWLS 08-10



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

Sikkerhet

Generelle sikkerhetsanvisninger for LED-arbeidslys



Advarsel

Les alle sikkerhetsanvisninger, instruks, illustrasjoner og tekniske data som følger med dette arbeidslyset.

Dersom anvisningene nedenfor ikke overholdes, kan dette medføre elektrisk støt, brann og / eller alvorlige skader.

Ta vare på alle sikkerhetsanvisninger og anvisninger for fremtidig bruk.



Generelle sikkerhetsanvisninger – sikkerhet på arbeidsplassen

- **Hold arbeidsområdet ditt rent.** Manglende orden kan føre til ulykker.
- **Hold barn og andre risikoutsatte personer borte fra området når apparatet er i bruk.** Deler av apparatet kan bli varmt.



Generelle sikkerhetsanvisninger – elektrisk sikkerhet

- **Hold enheten unna regn eller væske.** Vann som trenger inn i enheten kan medføre skader.



Generelle sikkerhetsanvisninger - bruk og håndtering av lader

- **Batteriet er innebygd. Fjern aldri batteriet, og lad det kun som beskrevet.** Bruk av andre batterier kan medføre skader og brannfare.
- **Hold USB-tilkoblingene lukket ved hjelp av gummidekslene, slik at de ikke blir tilsmusset.** Hvis du ikke holder USB-tilkoblingene lukket, slik at de blir tilsmusset, kan det bli umulig å sette i USB-ladekabelen.

- **Følg alle instruksjoner for lading.**
Lad aldri batteriet utenfor det temperaturområdet som er angitt i bruksanvisningen. Feil lading eller lading utenfor tillatt temperaturområde kan ødelegge batteriet og øke brannfaren.
- **Hold laderen, eller USB-ladekabelen, ren.** Smuss kan skade laderen eller USB-ladekabelen.
- **Ved feil bruk kan det sive ut væske av batteriet.** Unngå å komme i kontakt med denne. Skyll med vann dersom du skulle komme i kontakt med den. Dersom væsken kommer i kontakt med øynene, må du ta kontakt med lege. Batterivæske som siver ut, kan føre til hudirritasjon eller forbrenninger.
- **Ikke bruk apparatet hvis batteriet er skadet.** Skadede batterier kan reagere uforutsigbart og føre til brann, eksplosjoner eller personskader.
- **Ikke åpne apparathuset.** Dersom huset åpnes kan apparatet skades.
- **Unngå at batteriet utsettes for brann eller for høye temperaturer.** Ild eller temperaturer over 75 °C kan medføre eksplosjoner.



Generelle sikkerhetsanvisninger – service

- **Apparatet skal kun repareres av kvalifiserte fagfolk og med originale reservedeler.** På den måten kan du føle deg trygg på at apparatet er trygt.
- **Ikke forsøk å reparere batterier som er skadet.** Alle typer vedlikehold av batterier skal kun foretas av produsenten eller kundeservice som er godkjent av denne.

Riktig bruk

Apparatet PWLS 08-10 må kun brukes til belysning av inne- og utearealer i et begrenset tidsrom, f.eks. På byggeplasser. De tekniske spesifikasjonene må overholdes.

Annen bruk enn riktig bruk, regnes som feil bruk.

Sannsynlig og forutsigbar feil bruk

Apparatet er ikke beregnet for kontinuerlig belysning på inne- eller uteområder.

Apparatet er ikke egnet for bruk via strømnettet.

Restfarer



Advarsel mot eksplosjonsfarlige stoffer

Ikke utsett batteriet for temperaturer over 75 °C. Ikke utsett batteriet for kontakt med vann eller flammer. Unngå direkte sollys og fuktighet. Det innebærer eksplosjonsfare.



Advarsel

Ikke se direkte inn i LED-ene! Den optiske strålingen kan føre til skade på øynene.



Advarsel

Det kan utgå farer fra dette apparatet hvis det brukes på feil måte av personer som ikke er opplært i bruken av apparatet. Ta hensyn til personalkvalifikasjonene!



Advarsel

Apparatet er ikke et leketøy og må oppbevares utilgjengelig for barn.



Advarsel

Kvelningsfare!
Ikke la emballasjen ligge strødd rundt. Den kan være et farlig leketøy for barn.



Forsiktig

Hold god nok avstand til varmekildene.

Instruks

Hvis apparatet lagres eller transporteres feil, kan det bli skadet.

Ta hensyn til informasjonen om transport og lagring av apparatet.

Informasjon om apparatet

Beskrivelse av apparatet

Apparatet har lyssterke flat-LED-er.

Det kan velges mellom 5 lysstyrker, i tillegg til innstillingen stroboskopmodus. Stroboskopmodus muliggjør en blinkeeffekt som kan tjene til varsel, merking og forsvarsfunksjon.

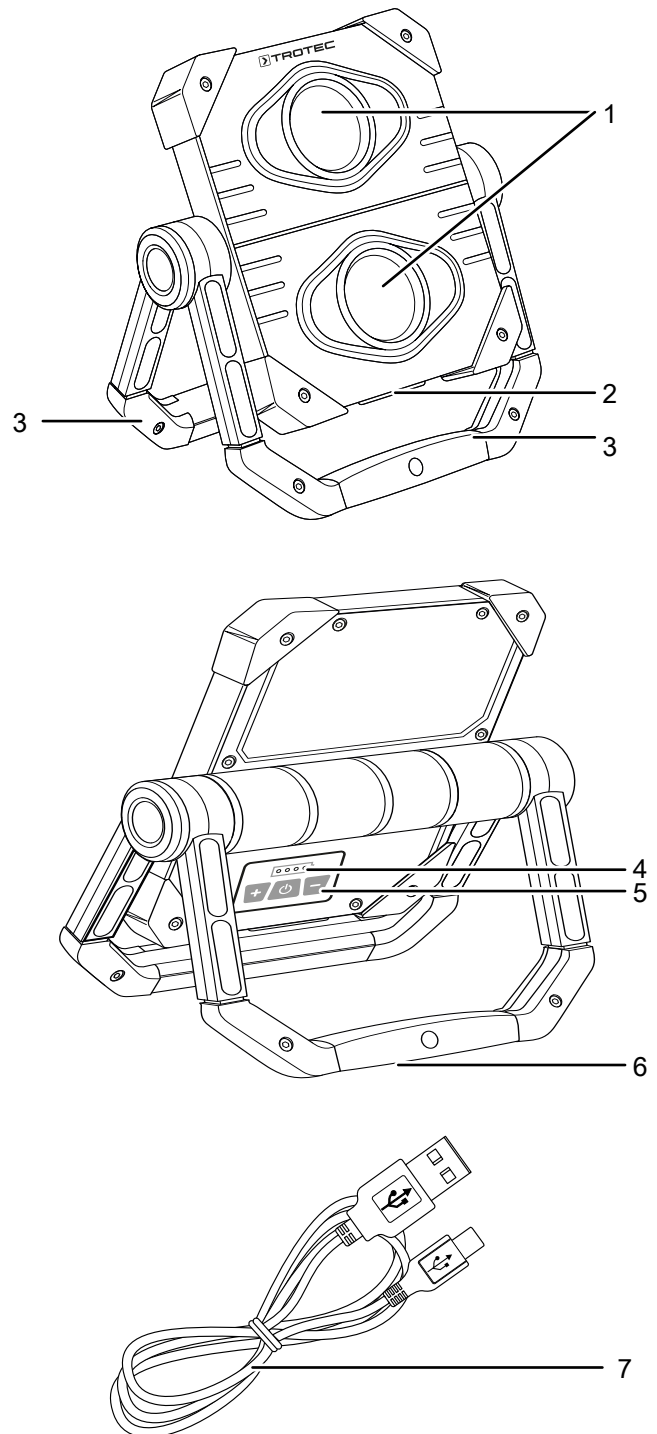
Apparatets to stativ kan slås sammen og brukes som bærehåndtak. Det er en magnetholder under hvert stativ som gjør det mulig å feste apparatet til magnetiske flater.


Apparatet er utstyrt med innebygd batteri som kan lades opp ved hjelp av en USB-C-port og en ladekontakt holdt av kunden.

Batteriets ladenivå vises på en batteriindikator (4 LED-er).

Apparatet kan også benyttes som powerbank.

Presentasjon av apparatet



Nr.	Betegnelse
1	Flat LED
2	USB-koblinger
3	Stativ / transporthåndtak
4	Batteriindikator (4 LED-er)
5	Betjeningsfelt
6	Magnetholder (Symbol )
7	USB-ladekabel

Leveringsomfang

- 1 x LED-arbeidslys
- 1 x anvisning
- 1 x USB-ladekabel

Tekniske data

Parameter		Verdi
Flat LED	Effektforbruk	2 x 10 W
	Lysstrøm	2300 lm
	Levetid	2,5 til 12 timer avhengig av lysstyrke
	Fargetemperatur	6500 K
Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)		45 x 170 x 220 mm
Vekt uten emballasje		600 g
Lengde USB-kabel		0,5 m
Nominell spenning USB type 2 (powerbank-funksjon)		5 V
Nominell utgangsstrøm USB type 2 (powerbank-funksjon)		1 A
Batteri (integret)		
Batteritype		Li-Ion
Nominell spenning		3,7 V
Nominell kapasitet		5000 mAh
Battericeller		1
Kapasitet		18,5 Wh
Ladetid		5 h
Tillatt omgivelsestemperatur (lagring)		-20 °C – +50 °C
Driftstemperatur		-20 °C – +50 °C
Temperatur ved lading		maks. 75 °C
Kapslingsgrad		IP 20
Beskyttelsesklasse		⚡

Transport og lagring

Transport

Instruks

Hvis apparatet lagres eller transporteres feil, kan det bli skadet.

Ta hensyn til informasjonen om transport og lagring av apparatet.

Apparatet er utstyrt med et håndtak for å gjøre transport av apparatet enklere.

Ta hensyn til følgende instruksjoner **før** hver transport:

Li-ion-batteriet som følger med er underlagt kravene i bestemmelsene for farlig gods.

Ta hensyn til følgende henvisninger for transport hhv. frakt av li-ion-batterier:

- Batteriene kan transporteres av brukeren på vei uten ytterligere krav.
- Ved frakt av en tredjepart (f.eks. lufttransport eller spedisjon) må det tas hensyn til spesielle krav til emballasje og merking. Her må en ekspert konsulteres ved forberedelse av det som skal sendes.
 - Send batterier kun dersom apparatet er uskadet.
 - Ta også hensyn til eventuelle ytterligere nasjonale bestemmelser.

Lagring

Ta hensyn til følgende instruksjoner **før** hver lagring:

- Rengjør apparatet som beskrevet i kapittelet Vedlikehold.
- Ikke lagre li-ion-batterier som er helt utladet. Lagring av utladede batterier kan føre til dyputlading, og dermed til skader på batteriet.

Når apparatet ikke er i bruk, må følgende lagerbetingelser overholdes:

- beskyttet mot frost og varme
- på et sted som er beskyttet mot støv og direkte sollys

Igangsetting

Pakke ut apparatet

- Ta apparatet og tilbehøret ut av emballasjen.
- Kontroller at innholdet er komplett og se etter skader.



Advarsel

Kvelningsfare!

Ikke la emballasjen ligge strødd rundt. Den kan være et farlig leketøy for barn.

- Kasser emballasjematerialene i henhold til nasjonal lovgivning.

Stille opp apparatet

Stativet (3) og flat-LED-ene (1) kan låses i forskjellige posisjoner. Gå frem på denne måten for stille opp apparatet:

1. Trekk stativet fra hverandre til ønsket posisjon.
2. Trekk de to flat-LED-ene fra hverandre til ønsket posisjon.

Still opp apparatet på stativet slik at det står trygt. Alternativt kan du ved hjelp av de to magnetholderne på stativet (6) feste apparatet til en magnetisk flate.

Lade batteriet

Instruks

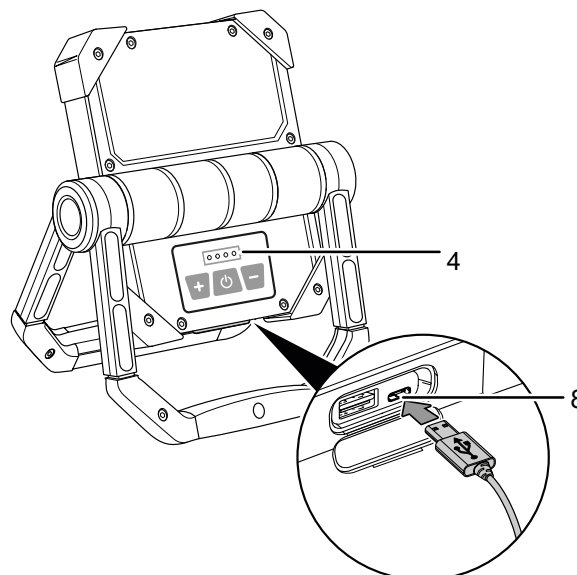
Batteriet kan bli skadet ved feil lading.

Batteriet kan kun lades når apparatet er slått av. Lad aldri batteriet ved omgivelsestemperaturer under -20 °C eller over 50 °C.

Lad opp batteriet fullstendig før du tar apparatet i bruk. Bruk USB-ladekabelen (7) og en vanlig lader med USB-A-kontakt.

Gå frem på følgende måte for å lade batteriet:

1. Åpne dekslet til USB-koblingene på undersiden av det batteridrevne arbeidslyset (2).
2. Koble USB-A-støpselet til den medfølgende ladekabelen til laderen (skaffes av kunden, er ikke inkludert i leveringingen).
3. Koble ladekabelens USB-C-port (7) til apparatets USB-C / inngang (8).



- ⇒ Ladetiden er på 5 timer dersom ladenivået er svært lavt.
 - ⇒ Hvis batteriet er ladet under 25 %, lyser den første LED-en på batteriindikatoren (4). Når batteriet er mer enn 25 % oppladet, lyser den første LED-en på batteriindikatoren (4) og den andre LED-en blinker. Når batteriet er mer enn 50 % oppladet, lyser de to første LED-ene på batteriindikatoren (4) og den tredje LED-en blinker. Når batteriet er mer enn 75 % oppladet, lyser de tre første LED-ene på batteriindikatoren (4) og den fjerde LED-en blinker.
 - ⇒ Når batteriet er 100 % oppladet, lyser alle fire LED-er på batteriindikatoren (4).
4. Når alle LED-ene på batteriindikatoren (4) lyser og batteriet er fulladet, kobler du USB-ladekabelen (8) ifra laderen og apparatet.
- ⇒ Apparatet er klart til bruk.

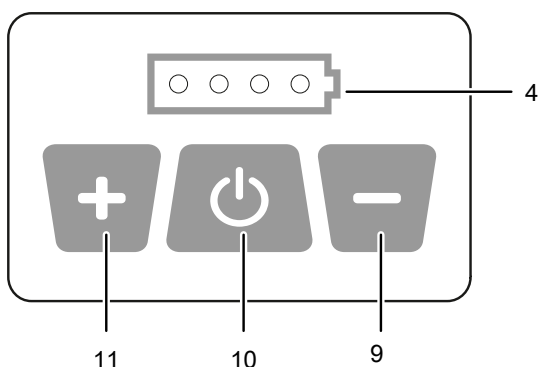
Betjening

Tips og merknader til bruk av LED-arbeidslysene

Generelt:

- Ikke se direkte inn i LED-ene! Den optiske strålingen kan føre til skade på øynene.
- Apparatene skal kun brukes til belysning av inne- og uteområder i en begrenset tidsperiode, f.eks. på byggeplasser.
- Apparatet kan brukes som stroboskop.
- La aldri batteriet bli helt utladet da dette kan skade batteriet.

Betjeningsfelt



Nr.	Betegnelse
4	Batteriindikator (4 LED-er)
9	Minus- knapp (lavere lysstyrke)
10	På-/Av-bryter
11	Pluss- knapp (høyere lysstyrke)

Stille inn lysstyrke og stroboskop-modus

Gå frem som følger for å slå apparatet på eller av, og for å stille inn lysstyrke og stroboskopmodus.

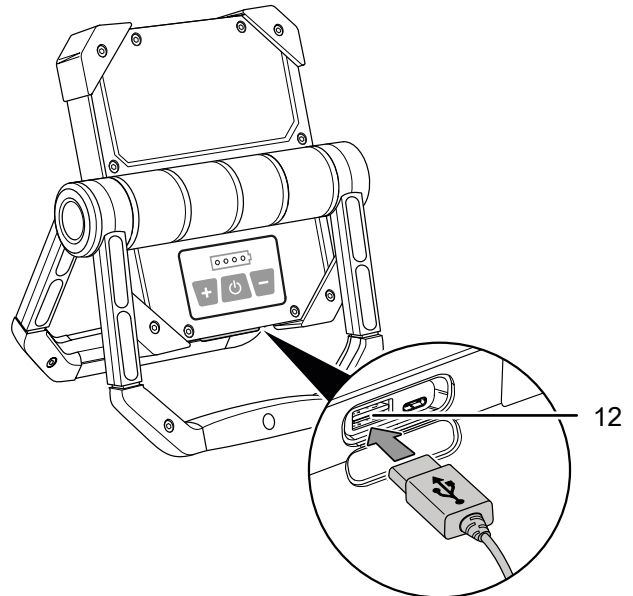
- ✓ Kontroller om batteriet er fulladet. Lad batteriet ved behov.
- 1. Det oppladbare batteri-lyset slås på ved å trykke en gang på På-/Av-knappen (10).
 - ⇒ Den øverste LED-en (1) lyser med middels lysstyrke.
- 2. For å slå på den andre LED-en, trykk enda en gang på På-/Av-knappen (10).
 - ⇒ Begge LED-ene lyser med middels lysstyrke.
- 3. For å koble inn stroboskop-modus, trykk på På-/Av-knappen (10) en tredje gang.

Med knappen *Plus* (11) og *Minus* (9) kan du endre lysstyrken på de påslåtte LED-ene i fem trinn.

Bruk lampen som powerbank

Hvis du vil lade et apparat med en USB-C-kontakt kan medfølgende ladekabel benyttes.

1. Koble ladekabelens USB-A-støpsel (7) til kontakten (12) til PWLS 08-10.



2. Koble USB-C-støpset til apparatet som skal lades.
 - ⇒ Batteriindikatoren viser ladestatusen til batterilampen under ladingen.
3. Lad opp apparatet til det har ønsket ladestatus.
4. Koble USB-ladekabelen (7) fra apparatet som ble oppladet og fra apparatet PWLS 08-10.

Instruks

For apparater med andre USB-koblinger benyttes en ladekabel med USB-A-kontakt.

Instruks

Merk at batteriet lades ut når det brukes som powerbank. La aldri batteriet bli helt utladet da dette kan skade batteriet.

Ta ut av drift

- Slå av apparatet.
- Rengjør apparatet som beskrevet i kapittelet Vedlikehold.
- Lagre apparatet iht. kapittelet Lagring.

Feil og forstyrrelser

Apparatet ble kontrollert flere ganger under produksjonen for å teste at det fungerer feilfritt. Hvis det likevel skulle oppstå funksjonsfeil, må du kontrollere apparatet som følger:

Opgaver for utbedring av feil og forstyrrelser som krever at huset åpnes, må bare utføres av en autorisert elektriker eller av produsenten.

Batteriet lades ikke:

- Batteriindikatoren (4 LED-er) viser hvorvidt laderen er fullstendig oppladet.
- Kontroller at USB-ladekabelen er fri for skader. Hvis USB-ladekabelen er skadet, skal den ikke brukes mer. Ta kontakt med Trotec kundeservice.

Apparatet lyser ikke:

- Apparatets batteriytelse er for svak. Lad batteriet ved hjelp av USB-ladekabelen.
- Kontroller om batteriet er fulladet ved å se på batteriindikatoren.
- Eventuelt er LED-ene skadet. Ta kontakt med Trotec kundeservice.

Hvis apparatet ditt ikke fungerer feilfritt etter kontrollen:

Ta kontakt med kundeservice. Eventuelt kan du levere apparatet inn til reparasjon hos et autorisert elektroverksted eller til produsenten.

Vedlikehold

Instruks

Arbeid på de elektriske komponentene må kun utføres av et autorisert fagfirma!

Instruks

Det er fare for kortslutning hvis det trenger væsker inn i apparatet! Ikke hold apparatet under vann. Pass på at det ikke trenger vann eller andre væsker inn i apparatet. Dette kan skade apparatet.

Informasjoner om vedlikehold

Apparatet er vedlikeholdsfritt.

Rengjøring

Rengjør apparatet som ved behov.

- Rengjør apparatet med en fuktet myk og lofri klut. Påse at det ikke trenger inn væske i apparatet. Påse at ingen elektriske komponenter kommer i kontakt med fuktighet. Ikke bruk aggressive rengjøringsmidler som for eksempel spray, løsemiddel, alkoholholdige rengjøringsmidler eller skuremidler for å fukte kluten.
- Tørk apparatet med en myk og lofri klut.
- Hold kontaktene både på apparatet og laderen rene.

Deponering

Kvitt deg med emballasjen på en miljøvennlig måte og følg gjeldende lover og regler.



Symbolet med en søppelbøtte med kryss over indikerer at dette apparatet og eventuelle tilhørende komponenter ikke må kastes sammen med husholdningsavfall etter endt levetid i henhold til direktivet om avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr (2012/19/EU) og nasjonal lovgivning.

I nærheten finner du steder der du kan levere inn brukte elektroapparater og elektroniske produkter. Du finner adressene for ditt hjemsted hos kommuneadministrasjonen. Du finner informasjon om returalternativer i flere EU-land på nettstedet <https://hub.trotec.com/?id=45090>. Ellers kan du ta kontakt med en gjenbruksstasjon som er offisielt godkjent i ditt land.

Elektro- og elektroniske produkter samles inn separat til gjenbruk, delvis gjenbruk eller andre former for resirkulering av brukte apparater. Dette bidrar til å forhindre negative miljøkonsekvenser eller helseskader som kan oppstå ved kassering av eventuelt farlige stoffer i apparatene.

Trotec GmbH

Grebener Str. 7
D-52525 Heinsberg

📞 +49 2452 962-400

📠 +49 2452 962-200

info@trotec.com

www.trotec.com