



Vejledning til

# Piko TL Max lommelygte



Lys og lup ApS · Erhvervsvej 30 · 2610 Rødovre · Tlf. 43 451 451 · [www.lysoglup.dk](http://www.lysoglup.dk) · [lysoglup@lysoglup.dk](mailto:lysoglup@lysoglup.dk)

## Indholdsfortegnelse

Introduktion.....	2
Sikkerhedsanvisninger.....	2
Opladning .....	3
Tænd og sluk.....	3
Skift mellem lysstyrker og funktioner.....	3
Advarsler om batteriets opladning.....	4
Indstillinger .....	4
Tekniske specifikationer .....	5

## Introduktion

Tillykke med anskaffelsen af Deres Piko TL Max lommelygte. Det anbefales at De læser denne vejledning for at få mest mulig gavn og glæde af lommelygtens funktioner.

## Sikkerhedsanvisninger

- Undgå at kigge direkte ind i lygtens lys, eller at lyse mod andre personers ansigt/øjne. Kommer De til at se direkte mod lyset, skal De lukke øjnene og flytte hovedet ud af lyskeglen. Brug ikke forstørrende optiske instrumenter til at se på lyset.
- Intet er perfekt; heller ikke Piko TL Max-lommelygten. Hvis Deres behov for lys er kritisk, anbefales De at tage en ekstra lygte med.
- Ved længere tids brug af lygten på maksimal styrke kan lygten blive varm. Hold derfor lygten væk fra brandfarlige materialer.
- Lygten er indrettet, så den automatisk sænker lysstyrken hvis den bliver for varm (typisk ved længere tids brug ved maksimal lysstyrke).
- Lygten er vandtæt efter tæthedsklasse IP68: Den kan tåle at blive nedsænket i indtil 2 meters vanddybde, men **den er ikke en dykkerlygte** beregnet til brug under vand.

## Opladning

Lygten leveres naturligvis klar til brug, men fra fabrikken er batteriet kun delvist opladet. Før De for alvor tager den i brug, anbefales det at lade den helt op.

Stikket til opladning befinder sig under et gummidæksel ved lampens bagende: Sæt ledningen med stikket på den medleverede lysnetadapter heri, sæt adapteren i en ledig stikkontakt og tænd for strømmen på kontakten.

Der er to versioner af Piko TL Max, som har hver sin måde at vise hvornår lygten er ladet op:

- Den ene version får knappen på lygten til at vise rødt lys når opladningen påbegyndes. Når batteriet er ladet op, skifter lyset i knappen til grønt.
- Den anden version får knappen til at lyse grønt når opladningen påbegyndes. Når batteriet er ladet op, slukker det grønne lys i knappen.



En fuld opladning tager typisk cirka 3 timer.

Det er tilrådeligt, **men ikke nødvendigt** at frakoble lysnet-adapteren så snart lygten er ladet op; det indbyggede batteri kan ikke overoplades. Hvis lygten opbevares køligt, taber batteriet 15% af sin opladning pr. år uden brug.

## Tænd og sluk

For at tænde lygten skal De trykke på den grå knap to hurtige, kortvarige gange i træk. For at slukke skal De trykke knappen ned og **holde den nede** i godt og vel et sekund.

Når De slukker, ses nogle blå og røde lysglimt i knappen, som viser hvor meget strøm (målt i såkaldte amperetimer) der er tilbage i batteriet: Blå blink tæller for hele amperetimer, og røde blink tæller for tiendedele amperetimer. Eksempel: Ét blå blink (1 amperetime) og to røde blink (2 tiendedele amperetimer), det svarer til 1,2 amperetimer.

Detaljen med at trykke to gange er lavet for at undgå, at lygten tændes ved et uheld mens den ligger i en taske, lomme mv. De kan indstille lygten til at tænde ved et enkelt tryk hvis De foretrækker dette – mere herom på side #.



## Skift mellem lysstyrker og funktioner

Mens der er tændt for lygten, kan De skifte mellem forskellige lysstyrker, blink og andre funktioner ved at give knappen et enkelt, kortvarigt tryk.

Som standard skifter lygten mellem den stærkeste og den svageste lysstyrke, når der trykkes kortvarigt på knappen, men de kan selv vælge hvilke af lygtens lysstyrker og funktioner der skal være tilgængelige – mere herom på side #.

## Advarsler om batteriets opladning

Når lygten er tændt, lyser trykknappen blå. Efterhånden som strømmen i batteriet bruges, giver lygten nogle advarsler:

- Første advarsel: Lyset i lygten blinker en enkelt gang, og knappen lyser rødt – det meste af (men ikke al) strømmen er brugt.
- Anden advarsel: Lyset i lygten blinker en enkelt gang, og knappen blinker rødt – næsten al strømmen er brugt.
- Sidste advarsel: Lyset i lygten blinker vedvarende, og knappen skifter mellem rødt og blå lys – batteriet er lige ved at være helt tømt for strøm.

På dette tidspunkt er der stadig en reserve tilbage: Tryk to gange på knappen for at benytte reserve-strømmen. Bemærk: Når lygten kører på reserve-strøm, kan den kun lyse med den svageste styrke.

## Indstillinger

Lygten har en række forskellige lysstyrker og funktioner, som vælges ved at trykke på knappen og holde den nede; når man gør dette, giver lyset i knappen en serie først røde, siden blå glimt – *bemærk at lygten skal være tændt når dette gøres*. Ved at slippe knappen igen efter et bestemt antal blink, kan man vælge bestemte lysstyrker og funktioner.

Bemærk at der er trykt en kortfattet ”huskeliste” på den side af lygten hvor knappen sidder, som beskriver hvad hhv. de røde og blå blink betyder.

De røde blink handler om, hvilke lysstyrker og evt. blinkende lys der skal kunne vælges ved at trykke kortvarigt på knappen:

Ét rødt blink	Der kan vælges mellem fuld lysstyrke (16W, 1500 lumens) og svageste lysstyrke (0,3W, 40 lumens) ved at trykke kortvarigt på knappen.
To røde blink	Der kan vælges mellem fuld lysstyrke og mellemste lysstyrke (6W, 650 lumens) ved at trykke kortvarigt på knappen.
Tre røde blink	Der kan vælges mellem fuld lysstyrke, mellemste styrke og svageste styrke ved at trykke kortvarigt på knappen.
Fire røde blink	Der kan vælges mellem fuld lysstyrke, næsthøjeste lysstyrke (8W, 800 lumens), næstsvageste lysstyrke (3W, 360 lumens) samt svageste lysstyrke ved at trykke kortvarigt på knappen.
Fem røde blink	Der kan vælges mellem stærkeste lysstyrke, mellemste lysstyrke samt en særlig tilstand med flimrende lys. Det flimrende lys er stærkt generende, og må kun bruges i nødsituationer, f.eks. mod personer der antaster Dem!
Seks røde blink	Der kan vælges mellem fuld lysstyrke, mellemste lysstyrke samt blinkende lys. Det blinkende lys er egnet til at påkalde sig opmærksomhed.
Syv røde blink	Energispare-tilstand, hvor der kan vælges mellem næsthøjeste samt de to svageste lysstyrker.

De blå blink markerer forskellige indstillinger samt aktivering af særlige nødsignaler. Bemærk at misbrug af nødsignaler kan straffes!

Syv røde blink og ét blå blink	Som standard vil lygten lyse med den stærkeste af de lysstyrker der er valgt. Ved at trykke knappen ned og slippe den efter de syv røde blink og ét blå blink, kan De ændre dette, så lygten starter med at lyse med den svageste af de valgte lysstyrker når De tænder for den. Gentager De proceduren, skifter lygten tilbage til at bruge den stærkeste styrke når De tænder for den.
Syv røde blink og to blå blink	Normalt skal man trykke to gange på knappen for at tænde lygten (dette for at undgå at lyset tændes mens lygten ligger i f.eks. Deres lomme). Ved at trykke knappen ned og slippe den efter de syv røde blink og to blå blink kan De ændre dette, så lygten kan tændes med ét tryk på knappen. Ved at gentage proceduren kan De skifte tilbage til, at der skal trykkes to gange på knappen for at tænde lygten.
Syv røde blink og tre blå blink	Dette slår en særlig tilstand til eller fra, hvor lygten giver færre advarsler, når batteriet er tæt på at være tømt for strøm.
Syv røde blink og fire blå blink	Dette aktiverer det såkaldte alpine nødsignal (seks blink, efterfulgt af et minuts pause, seks blink igen osv.)
Syv røde blink og fem blå blink	Dette aktiverer det internationale SOS-signal (tre korte blink, tre lange blink og tre korte blink; morsekoden for bogstaverne "S", "O", "S").

## Tekniske specifikationer

Vægt	180 gram		
Lysstyrker	Effekt	Lysstrøm	Drifttid på fuldt opladet batteri
	16 W	1500 lumens	1½ time
	8 W	800 lumens	3 timer
	6 W	650 lumens	4 timer
	3 W	360 lumens	8 timer
	0,3 W	40 lumens	80 timer
Batterikapacitet	3,3 amperetimer		
Tid til opladning	3 timer for en fuld opladning		
Lyskegle	22° bred		
Driftstemperatur	Fra -25°C til +70°C		
Spændingskrav for lysnetadapteren	100–250V vekselstrøm, 50–60 Hz		