

## **Användarhandledning Vega 5000 Trail Pannlampa från Mila.**

### **Använda lampan:**

1. Koppla ihop lampa och batteri genom att stoppa i kontakten. Dra försiktigt åt låsmuttern med fingrarna. Inget våld.
2. Håll in knappen på lampans ovansida i 2 sekunder. Lampan tänds i det högsta av 2 lägen. Skifta mellan hög- och lågläge med en snabb knapptryckning.
3. Stäng av genom att hålla knappen intryckt i 2 sek.
4. När batteriet är nästan slut går den automatiskt ned i ett lågeffektsläge. Lampan lyser på låg effekt i ca 2 timmar till. Hjälper dig att säkert ta dig hem, eller slutföra ditt jobb. Om detta inträffar skall du omgående ladda batteriet vid hemkomst.
5. Laddning. Använd endast medföljande Automatladdare. Röd diod lyser under laddning och övergår i grönt när batteriet är fulladdat. Laddtid ca 5-6 tim.
6. Batteriet behöver ej laddas ur före laddning. Vid långtidsförvaring >1 månad bör batteriet vara minst halvladdat innan det stoppas undan. Förvara gärna svalt, hög värme kan förkorta batteriets livslängd.
7. Laddningsindikation visas direkt vid anslutning: Vill du kolla igen: Gör ett kort knapptryck på lampknappen när lampan är släckt. I lampans lins lyser en av följande dioder som visar hur laddat batteriet är;
  - Grönt fast sken 75-100% laddat
  - Grönt blinkande sken 50-75% laddat
  - Rött fast sken 25-50% laddat
  - Rött blinkande sken 0-25% laddat - ladda snarast.

### **Beskrivning:**

Vega 5000 Trail lyser med ett "varmare" ljus än de flesta andra Ledlampor. Detta ger följande fördelar:

1. Exakt färgåtergivning, naturligt ljusspektra, som dagsljus.
2. Ökad rumsuppfattning, mindre tröttande för hjärnan att tolka synintrycken.
3. Minimerad bländning vid t ex läsning av kartor eller ritningar.

Vega 5000 Trail har hela 12 st högeffektiva LED som ger en mycket god ljusspridning vilket innebär:

1. Ditt synfält blir större. Chans att se föremål och reflexer även i ögonvrån.
2. Du ser marken/golvet framför fötterna tydligt utan att behöva rikta ner lampan.

### **Ytterligare funktioner/tillbehör:**

1. De 2 ljuslägena är valbara mellan 1-40W så att du kan optimera önskad ljusstyrka kontra brinntid. Se nedanstående tabell. I maxläget ger lampan 5000 Lumen! Om inget val gjorts är grundinställningen för batteri 0014855 Högläge: 32 W / 4100 Lumen/brinntid ca 2,20 tim. Samt Lågläge: 10W/1560 Lumen/brinntid ca 7 tim.

- 2 Dessutom vår unika "Kom hem funktion" vilket gör att du har en inbyggd "reservtank". När batteriet är nästan slut går lampan ned i läge 1W = 165 Lumen, och lyser ca 2 timmar. Ger dig chansen att fullfölja jobbet eller ta dig hem. Om man i detta läge släcker lampan – och tänder den igen – så kan den bara gå på i lågeffektsläget igen. För att komma ur detta läge krävs en ny laddning emellan, eller byte till laddat batteri. Ladda omgående vid hemkomst när detta inträffat, annars kan batteriet förstöras.
- 3 Batteriet är ett platt Li-Ion batteri 14,6V 5,5Ah som väger endast 395 g. Levereras i ett skyddande fodral, som med sitt starka kardborrlås kan fästas i bälte, styrstång etc.
- 4 Laddare. Li-Ion laddare 17V, 1A.
- 5 Kraftig kabel 130 cm samt låsbar vattentät kontakt.
- 6 Vega 5000 Trail har en temperaturreglering som gör att om kretsarna närmar sig 70°C så sänks effekten steglöst, för att skydda elektroniken från överhettning. Detta inträffar ganska fort t ex inomhus utan luftning. Om lampan sedan kyls stegar den automatiskt upp igen inom någon minut. Utomhus och vid rörelse är kylningen mycket effektiv. (Om temperaturstegringen är för snabb, t ex lysande på full effekt inlindad i kläder i en väska, kan den släcka sig själv efter några minuter).
- 7 Det nya snabbfästet är GoPro-kompatibelt och kan snäppas loss utan verktyg. Kan även fästas på hjälm, cykelstyren mm, på alla GoPro fästen. Lampans vinkel kan regleras i farten med skruven.
- 8 Lampan tål regn och fukt men skall ej sänkas under vatten.

### **Inställning av ljusstyrka/brinntid med hjälp av Fjärrkontroll 0081.**



1. Dra bort det lilla plastskyddet för kontrollens medföljande batteri.
2. Tänd pannlampan, och sätt den helst i lågläge.
3. Rikta Fjärrkontrollen framifrån mot linsen på ca 30 cm avstånd.
4. För att ställa in högläget- tryck "Hi". Lampan kvitterar med en blink. Välj ett Watt tal med sifferknapparna. Varje tryck kvitteras med en blink. Entalssiffror inleds alltid med 0, (t ex 06). Avsluta med "OK" för att spara det nya värdet. Lampan kvitterar nu med två blink.
5. För att ställa in lågläget – tryck på "Lo". En blink från lampan. Följ sedan samma procedur som i punkt 4.
6. De valbara värdena finns i nedanstående tabell. Skulle du ställa in ett för högt värde, t ex 50, så ställer lampan in sig på högsta valbara värde.
7. Inställningarna kan ändras hur många gånger som helst.  
OBS! Programmeringen kan påverka även andra tända Mila-lampor i närheten.

Standard inställning Vega 5000 Trail		
Kolumn1	Kolumn2	Kolumn3
Effect (W)	Ljusflöde (Lumen)	Batterytime (H,min)
1	165	70
2	330	35
3	500	25
4	740	18
5	900	15
6	1020	12
7	1150	10
8	1300	9
9	1420	8
Lågläge	<b>10</b>	<b>1560</b>
		<b>7</b>
	11	6,30
	12	6,00
	13	5,45
	14	5,15
	15	5,00
	16	4,30
	17	4,15
	18	4,00
	19	3,45
	20	3,40
	21	3,30
	22	3,20
	23	3,10
	24	3,05
	25	3,00
	26	2,50
	27	2,45
	28	2,40
	29	2,35
	30	2,30
	31	2,25
Högläge	<b>32</b>	<b>4100</b>
		<b>2,20</b>
	33	2,15
	34	2,10
	35	2,05
	36	2,02
	37	2,00
	38	1,57
	39	1,55
	40	1,50

Batteritider är alltid ungefärliga och varierar något med temperatur, genomförd laddning, batteriets kondition etc.

Om batteriet utsätts för minusgrader så sjunker dess kapacitet. Bär det alltså under ett plagg i vinterförhållanden.

Som tillbehör i väskan finns Mila fjärrkontroll/programmerare med vilken du själv enkelt kan välja egen inställning på lampans effekt/brinntid.

Värden beräknade vid +10°C och vid gåfart.

Över 30W krävs lätt löpning eller motsvarande för att temp-regleringen ej skall sänka effekten en aning.

Över 35W krävs normal löpning eller motsvarande för att temp-regleringen ej skall sänka effekten en aning.