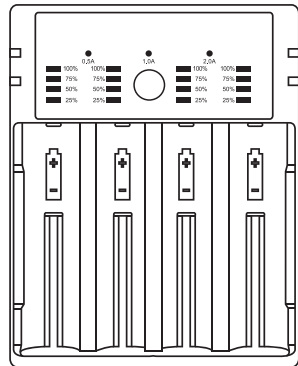


1



G4 4 Slots Quick Charger

www.guardiosafety.com



2

Thank you for purchasing. Before you use this USB Battery charger please make sure to read the instruction manual carefully.

The Guardio G4 LED charger is capable of charging 4 batteries simultaneously and can monitor and charge each of the 4 slots independently.

The charger automatically detects power level of batteries and select the appropriate voltage and charging mode. The charging automatically stops upon charging completion with built-in overcharging prevention. The charger is optimized for the Guardio 18650 batteries used for VisorFlex Headlamp but can also be used for other 3.6v/3.7V Li-ions batteries.

The following batteries can be charged in the Guardio G4 charger:

Li-ion: 10400/14500/14650/16340(CR123)/18350/18500
18490/18650/200700/21700/22650/26650/26700

Ni-MH: AAAA/AAA/AA/A/SC/C/FF6

3

Charging indicator

Indicator	Power ratio	Statements
	No power	No power
	6%-25%	One LED
	26%-50%	Two LED
	51%-75%	Three LED
	76%-100%	Four LED

Charging parameters Ni-MH/Ni-Cd Battery

Input power	DC 5V 2A
1A/2A CC Current	0.5Ax4

Li-ion Battery

Input power	DC 5V 2A
0.5A CC Current	0.5Ax4
1A CC Current	1Ax2
2A CC Current	2Ax1

4

Operating Instructions

Power on: Connect one end of the charging charging cable to the G4, and the other end to an external power source. For optimal performance, use a standard DC 5V/2A adapter. If the input voltage is too low or too high, it may lead to malfunctions, or even fire.

Battery placement: The G4 has 4 slots and each one can be charged independently. It is compatible with multiple size Li-ion batteries. Please put one battery in each slot according to the polarity mark on the charger. Incorrect installation will result in failure to initiate the charging process.

Cautions

1. The safe operating temperature for the charger is between -10~40°C, and the safe storage temperature is -20~60°C.
2. Never charge or discharge any battery having evidence of leakage, expansion or

5

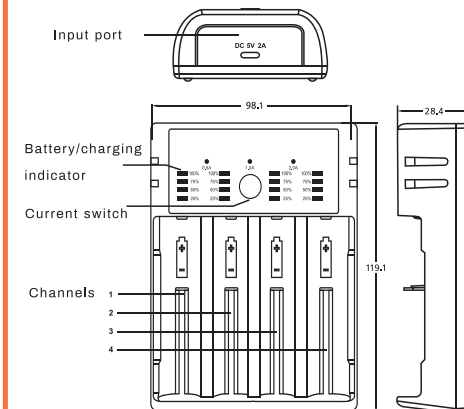
swelling, damaged outer wrapper or case, colour-change or distortion.

3. Do not touch hot surfaces. The rechargeable batteries or the device may become hot at full load or high power charging/discharging.
4. Remove all batteries and unplug the charging unit from the power source when not in use.
5. Opening, disassembling, modifying, tampering with the unit may invalidate its guarantee.
6. Do not expose the device to direct sunlight, heating devices, open flames, or rain and snow environment; avoid extreme high or extreme low ambient temperatures and sudden temperature changes.



The charger must be used with Guardio's official cords. Damages from using unofficial cords cannot be covered by official warranty.

6

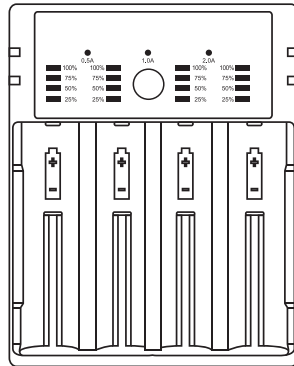


1



G4 Laddare med 4 kanaler

www.guardiosafety.com



2

Tack för ditt köp! Vänligen läs instruktionsmanualen noga innan du använder batteriladdaren.

Guardio G4 LED snabbaddare kan ladda upp till 4st batterier samtidigt och kan monitorera och ladda var och en av portarna oberoende av varandra.

Laddaren känner automatiskt av batteriernas effektivitet och väljer lämplig spänning och laddningsläge. Laddningen stoppas automatiskt när laddningen är klar med inbyggt överladdningsskydd. Laddaren är optimerad för Guardios 18650-batterierna som används för VisorFlex Pannlampa men kan även användas för andra 3,6v/3,7V Li-ions-batterier.

Följande batterier kan laddas i Guardio G4-laddaren:

Li-ion: 10400/14500/14650/16340(CR123)/18350/18500
18490/18650/200700/21700/22650/26650/26700

Ni-MH AAAA/AAA/AA/A/SC/C/F6

3

Laddningsindikator

Indikator	Prestanda	LED indikator
	Tomt	Inga LED
	6%-25%	En LED
	26%-50%	Två LED
	51%-75%	Tre LED
	76%-100%	Fyra LED

Laddningsparametrar

Ni-MH/Ni-Cd Batterier

Ineffekt	DC 5V 2A
1A/2A CC Current	0.5Ax4

Li-ion Batterier

Ineffekt	DC 5V 2A
0.5A CC Current	0.5Ax4
1A CC Current	1Ax2
2A CC Current	2Ax1

4

Bruksanvisning

Ström på: Anslut ena änden av laddningskabeln till G4 och den andra änden till en extern strömkälla. För optimal prestanda, använd en standard DC 5V/2A-adapter. Om inspänningen är för låg eller för hög kan det leda till funktionsfel eller till och med brand.

Laddning av batteri: G4 har 4 platser och var och en kan laddas oberoende av varandra. Den är kompatibel med Li-ion-batterier i flera storlekar. Sätt i ett batteri i varje port enligt polaritetsmärket på laddaren. Felaktig installation kommer att resultera i att laddningen inte kan påbörjas.

Varningar

1. Använd aldrig laddaren i temperaturer lägre än -10°C eller högre än 40°C.
2. Ladda eller ladda aldrig ur något batteri som har tecken på läckage, svullnad, skadat yttre

5

omslag, färgförändringar eller annan skada.

3. Rör inte vid heta ytor. De uppladdningsbara batterierna eller enheten kan bli varma vid full belastning eller högeffektsladdning/ur laddning.
4. Ta ur alla batterier och koppla bort laddningsenheten från strömkällan när den inte används.
5. Att öppna, demontera, modifiera eller manipulera enheten kan ogiltigförklara dess garanti.
6. Utsätt inte enheten för direkt solljus, värmeanordningar, öppna lågor eller regn- och snömiljö. Undvik extremt höga eller extremt låga omgivningstemperaturer och plötsliga temperaturförändringar.



Laddaren måste användas med Guardios original laddningskabel. Skador orsakade av skador vid användning av inofficiella sladdar täcks inte av garantin.

6

