

MAGICSHINE MJ-906S

český návod k obsluze

NAPÁJENÍ A NABÍJENÍ

Pro provoz v režimu jízdního světla používejte originální externí akumulátor Magicshine MJ-6118, 7,2 V / 10 000 mAh, případně jiný výrobcem výslovně kompatibilní zdroj. Akumulátor připevněte k rámu jízdního kola a konektor propojte se svítilnou; podle potřeby použijte prodlužovací napájecí kabel.

Akumulátor MJ-6118 se nabíjí přes konektor USB-C. Pro standardní nabíjení použijte zdroj 5 V / 2 A. Přibližná doba plného nabití je 9,5 hodiny.

Indikátor akumulátoru při nabíjení pracuje ve třech stupních: 1 rozsvícený segment = do 30 %, 2 segmenty = do 70 %, 3 segmenty = 100 %. Při plném nabití svítí všechny tři segmenty.

Tlačítko na hlavě svítilny zároveň upozorňuje na nízký stav akumulátoru: červené blikání = 0-10 %, trvalá červená = 11-30 %. Pro vyšší stav nabití originální návod zvláštní barvu nepopisuje.

MONTÁŽ NA JÍZDNÍ KOLO

- Zvolte vhodný popruh držáku podle tvaru a průměru řídítek. Držák je určen pro běžná i aero řídítka.
- Vedte popruh držákem, obepněte řídítka a držák pevně zajistěte. U provedení se šroubem použijte 3mm imbusový klíč.
- Nasadte svítilnu shora do čtvrtotáčkového držáku a otočením ji uzamkněte. Po montáži ověřte, že se svítilna nemůže samovolně pootočit nebo uvolnit.
- Akumulátor připevněte pevně k rámu. Napájecí kabel vedte tak, aby se nemohl zachytit do kola, klik, převodníku ani omezovat řízení.
- Před jízdou vždy zkontrolujte pevnost držáku svítilny, upevnění akumulátoru a úplné zasunutí všech napájecích konektorů.

ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

- Zapnutí / vypnutí: stiskněte a držte hlavní tlačítko 1 sekundu.
- Paměť režimu: svítilna si pamatuje naposledy použitý světelný režim a při dalším zapnutí jej znovu vyvolá.
- Přepnutí Bike mode / E-bike mode: podržte hlavní tlačítko 8 sekund. Při přechodu z Bike mode do E-bike mode svítilna potvrzuje změnu bliknutím; při návratu z E-bike mode do Bike mode svítí potvrzovací světlo trvale.

BIKE MODE - provoz z externího akumulátoru

V Bike mode je k dispozici 15 světelných nastavení. Ovládání je rozděleno do pěti skupin: DRL, první hlavní LED, druhá hlavní LED, obě hlavní LED současně a blikací režimy.

- Krátký stisk mění úroveň jasu uvnitř právě zvolené skupiny. U každé konstantní skupiny se jas cyklicky přepíná Economical -> Low -> Mid -> High -> Economical.

- Rychlý dvojklik přepíná mezi skupinami v cyklu DRL -> první hlavní LED -> druhá hlavní LED -> obě hlavní LED -> Flash -> DRL.
- V blikací skupině krátký stisk přepíná Flash 1 <-> Flash 2.
- DRL je samostatné denní poziční světlo s výkonem 35 lm.

E-BIKE MODE - přímé napájení z elektrokola

V E-bike mode je svítidla určena k přímému napájení z kompatibilního systému elektrokola. Pro konkrétní motor použijte odpovídající kompatibilní kabel. Výrobce uvádí kompatibilitu s 6-12V e-bike systémy; před instalací vždy ověřte kompatibilitu konkrétního motoru a výstupu pro světla.

- Podržení 1 sekundu: zapnutí / vypnutí svítidel.
- V režimu NIGHT krátký stisk cyklicky přepíná High -> Mid -> Low -> High.
- V režimu NIGHT rychlý dvojklik přepne do režimu Flash; dalším dvojklikem se vrátíte do konstantního nočního svícení.
- Ve dne pracuje svítidla v režimu DAY / DRL 35 lm. Při napájení z elektrokola svítidla využívá světelně citlivý režim a podle okolního osvětlení přechází mezi denním DRL a nočním světlem.

PRVNÍ NASTAVENÍ PŘI PŘIPOJENÍ K NOVÉMU E-BIKE

Z výroby je E-bike větev nastavena na minimální výkon. Při prvním připojení k novému elektrokolu proveďte přizpůsobení výkonu podle postupu výrobce:

1. Svítidla ponechte vypnutou a stiskněte a držte její ovládací tlačítko.
2. Zapněte napájení elektrokola.
3. Vyčkejte, až svítidla automaticky projde od minimálního jasu k maximálnímu a následně se vypne.
4. Přizpůsobení je dokončeno. Vypněte a znovu zapněte napájení elektrokola.

REŽIMY A VÝDRŽ - BIKE MODE

Skupina	Režim	Výkon	Výdrž
DRL	Denní světlo	35 lm	35:30 h
1 hlavní LED	Economical	600 lm	11:30 h
1 hlavní LED	Low	1200 lm	7:00 h
1 hlavní LED	Mid	1600 lm	5:00 h
1 hlavní LED	High	2300 lm	4:30 h
2 hlavní LED	Economical	600 lm	11:30 h
2 hlavní LED	Low	1200 lm	7:00 h
2 hlavní LED	Mid	1600 lm	5:00 h
2 hlavní LED	High	2300 lm	4:30 h

Skupina	Režim	Výkon	Výdrž
Obě hlavní LED	Economical	800 lm	10:30 h
Obě hlavní LED	Low	1800 lm	5:30 h
Obě hlavní LED	Mid	2500 lm	4:30 h
Obě hlavní LED	High	4500 lm	4:00 h
Flash	Flash 1	0-2300 lm	6:30 h
Flash	Flash 2	0-600 lm	18:30 h

Hodnoty odpovídají originálnímu manuálu MJ-906S. Výrobce uvádí měření podle ANSI/NEMA FL 1-2009 při teplotě 25 °C a proudění vzduchu 25 km/h. Skutečná výdrž se může měnit podle teploty a chlazení.

REŽIMY - E-BIKE MODE

Prostředí	Režim	Výkon
NIGHT	High	4500 lm
NIGHT	Mid	2500 lm
NIGHT	Low	1800 lm
NIGHT	Flash	0-1800 lm
DAY	DRL	35 lm

V E-bike mode se výdrž neuvádí, protože svítlna je napájena z akumulátoru elektrokola.

ÚDRŽBA

- Pravidelně kontrolujte čistotu optiky, chladicích žebër, konektorů a kabelů. Nečistoty odstraňujte měkkým mírně navlhčeným hadříkem.
- Konektory připojujte pouze čisté a suché. Znečištěný nebo mokrý konektor před připojením očistěte a nechte zcela vyschnout.
- Po jízdě v dešti svítilnu a akumulátor osušte. USB-C konektor akumulátoru udržujte chráněný před vodou a nečistotami.
- Pravidelně kontrolujte upevnění držáku, popruh akumulátoru a stav napájecího kabelu. Poškozený kabel nebo konektor nepoužívejte.
- Při delším skladování uchovejte Li-ion akumulátor na chladném a suchém místě a přibližně každé čtyři měsíce jej částečně dobijte.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

- Při provozu svítilny nikdy nezakrývejte její hlavu ani chladicí žebra. Nepokládejte zapnutou svítilnu čelní částí na zem, stůl nebo jiné povrchy. Omezení chlazení může způsobit rychlé přehřátí, poškození svítilny nebo riziko popálení či vznícení okolních materiálů.
- Maximální výkon 4500 lm používejte s ohledem na chlazení. Výrobce měří výdrž při proudění vzduchu 25 km/h; při stání nebo při vysoké okolní teplotě může být chlazení výrazně horší. Vysoký výkon proto nenechávejte zbytečně dlouho zapnutý bez proudění vzduchu.

- Nesvíťte sobě ani jiné osobě přímo do očí. Silné světlo může způsobit oslnění, dočasnou ztrátu vidění nebo poškození zraku.
 - Před jízdou vždy ověřte, že je svítilna správně uzamčena v držáku, akumulátor pevně připevněn a kabely nezasahují do řízení ani pohyblivých částí jízdního kola.
 - Světelný kužel nastavte tak, aby neoslňoval protijedoucí cyklisty, řidiče ani chodce. Režim DRL je určen pro zvýšení denní viditelnosti, nikoli jako náhrada hlavního nočního osvětlení.
 - Při připojení k elektrokolu používejte pouze správný kabel pro konkrétní motor a ověřte kompatibilitu napětí. Nesprávné připojení může poškodit svítilnu nebo elektrický systém elektrokola.
 - S Li-ion akumulátorem zacházejte opatrně. Nepoužívejte akumulátor s poškozeným obalem, deformací, známkami přehřátí nebo poškozeným konektorem. Akumulátor nerozebírejte, nepropichujte a nevystavujte ohni ani nadměrnému teplu.
 - Svítilnu a akumulátor uchovávejte mimo dosah dětí. Nejedná se o hračku.
 - Nerozebírejte zapečetěné části svítilny ani akumulátoru. Neodborný zásah může způsobit poruchu, ohrožení bezpečnosti a ztrátu záruky.
-

INFORMACE K LIKVIDACI ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Tento výrobek je označen symbolem přeškrtnuté pojízdné popelnice. Tento symbol znamená, že výrobek po skončení životnosti nesmí být odložen do směsného komunálního odpadu.

Vyřazené elektrické a elektronické zařízení odevzdejte v rámci odděleného sběru nebo zpětného odběru elektrozařízení, například na příslušném sběrném místě, sběrném dvoře nebo u prodejce v případech stanovených právními předpisy.

Správným odevzdáním výrobku k dalšímu zpracování pomáháte předcházet možným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví a podporujete opětovné použití a recyklaci materiálů.

Informace o možnostech zpětného odběru a sběrných místech získáte u své obce nebo prostřednictvím systému REMA - www.rema.cloud.

Externí akumulátor po skončení životnosti odevzdejte odděleně do sběru použitých baterií a akumulátorů. Akumulátor nevhazujte do komunálního odpadu.

DOVOZCE DO EU / ČR

Petr Tindel - Led-expert
Lidická 103
289 12 Třebestovice
Česká republika
E-mail: info@led-expert.cz