Magicshine RAY 3000

český návod k obsluze

---

1. Napájení

Svítilna je vybavena integrovaným Li-ion akumulátorem o kapacitě **10 000 mAh** (2× 5000 mAh zapojené sériově).

Nabíjení probíhá prostřednictvím konektoru **USB-C**.

Podporováno je **30W rychlé nabíjení USB-C PD**, přičemž úplné nabití trvá přibližně **2 hodiny**.

Svítilna současně podporuje **funkci powerbanky (reverse charging)** pro napájení kompatibilních zařízení, například cyklopočítače, mobilního telefonu nebo akční kamery.

---

2. Ovládání

Ovládací prvky

• Jedno horní tlačítko (Power Button / Battery Indicator)

Zapnutí / vypnutí

Zapnutí:

• Při vypnuté svítilně podržte tlačítko po dobu **1 sekundy**.

Vypnutí:

• Při zapnuté svítilně podržte tlačítko po dobu **1 sekundy**.

Nastavení jasu

Je-li svítilna zapnutá:

• Krátkým stiskem tlačítka přepínáte jas v pořadí:

Low → Medium → High → Low ...

Cyklus se opakuje.

Přepínání světelného režimu

Je-li svítilna zapnutá:

• Dvojklikem tlačítka přepínáte mezi:

- **Low Beam (potkávací světlo)**
- **High Beam (dálkové světlo)**

Poznámka:

Režimy **Night Flash** a **Day Flash** jsou dostupné pouze prostřednictvím dálkového ovladače.

Paměť režimu

Po opětovném zapnutí se svítilna automaticky vrátí do naposledy použitého režimu svícení.

Uzamčení tlačítka (Lockout)

Aktivace uzamčení:

Při vypnuté svítilně:

• Podržte tlačítko po dobu **3 sekund**.

Svítilna přejde do režimu uzamčení.

Odemknutí:

• Podržte tlačítko znovu po dobu **3 sekund**

nebo

• připojte svítilnu k nabíjení.

Režim nízkého stavu baterie

Pokud kapacita akumulátoru klesne pod **10 %**:

• indikátor začne červeně blikat,

• svítilna se automaticky přepne do **nejnižší úrovně jasu v režimu Low Beam**,

• jas již nelze měnit.

Akumulátor co nejdříve dobijte.

---

3. FTR LightSync

Svítilna a dálkový ovladač jsou z výroby již spárovány.

Podržením libovolného tlačítka na dálkovém ovladači po dobu **1 sekundy** současně zapnete nebo vypnete přední i zadní světlo.

Pomocí dálkového ovladače lze rovněž ovládat režimy a jas předního světla.

Pokud ovládání nefunguje správně, proveďte nové spárování podle návodu k dálkovému ovladači **MJ-6558**.

Funkce dálkového ovladače

Zapnutí / vypnutí

• Podržte tlačítko ○ nebo □ po dobu 1 sekundy.

Nastavení jasu

• Krátký stisk tlačítka ○.

Přepnutí režimu

• Dvojklik tlačítka ○.

Blikací režimy

• Dvojklik tlačítka □.

Plný výkon (3000 lm)

• Krátký stisk tlačítka □ aktivuje maximální výkon.

• Dalším stiskem tlačítka ○ nebo □ se vrátíte do předchozího režimu.

Poznámky:

• Přední i zadní světlo musí podporovat technologii **FTR LightSync**.

• Dálkový ovladač nelze spárovat pouze se zadní svítilnou.

• Zadní svítilna se prodává samostatně.

---

4. Připojení ANT+

Před párováním:

• Umístěte cyklopočítač a svítilnu do vzdálenosti maximálně **3 metry**.

• Současně se nacházejte alespoň **10 metrů** od ostatních ANT+ zařízení.

Postup párování

1. Zapněte svítilnu RAY 3000.
2. Na cyklopočítači otevřete:

Menu → Sensors → Add Sensors → Lights → Searching

3. Vyberte nalezenou svítilnu (může být zobrazena jako náhodné číslo).
4. Zvolte **Add**.

Po úspěšném spárování zobrazí cyklopočítač hlášení:

Light Network Formed

Poznámky:

• Svítilna podporuje profil **ANT+ Lighting Control Profile**.

• Úplné ovládání je dostupné například na cyklopočítačích **Garmin Edge**.

• Některé cyklopočítače sice ANT+ podporují, ale nepodporují profil Lighting Control. V takovém případě nebude možné svítilnu ovládat.

---

5. Přizpůsobení režimů v aplikaci

1. Naskenujte QR kód uvedený v originálním návodu.
2. Stáhněte aplikaci **Magicshine App**.
3. Podle pokynů aplikace upravte režimy svícení.

Aplikace umožňuje vytvořit až **20 vlastních režimů**.

Po odstranění všech vlastních režimů se svítilna automaticky vrátí do továrního nastavení.

---

6. Indikace nabíjení

Podporované nabíjení:

• USB-C PD až **30 W**

Podporované protokoly:

PD2.0 / PD3.0 / QC2.0 / QC3.0 / AFC / FCP / SFCP / LIGHTING

Indikace:

Nabíjení

• červený indikátor bliká.

Plně nabito

• zelený indikátor svítí trvale.

---

7. Indikace stavu baterie

Při zapnuté svítilně:

• indikátor průběžně zobrazuje zbývající kapacitu akumulátoru.

Při vypnuté svítilně:

• krátce stiskněte tlačítko.

Po dobu **2 sekund** se zobrazí stav baterie.

Zelená

100 % – 21 %

Červená

20 % – 11 %

Blikající červená

10 % – 1 %

---

8. Údržba svítilny a akumulátoru

Svítilnu udržujte v čistotě pomocí měkkého suchého hadříku, případně lehce navlhčeného. Nepoužívejte chemická rozpouštědla, agresivní čisticí prostředky ani abrazivní houbičky.

Po jízdě v dešti, blátě nebo prašném prostředí svítilnu očistěte a nechte ji důkladně vyschnout. Zvláštní pozornost věnujte prostoru USB-C konektoru. Před nabíjením vždy zkontrolujte, že je nabíjecí port suchý a čistý.

Pravidelně kontrolujte dotažení držáku na řídítkách a správné uzamčení Garmin čtvrtotáčkové základny. Při jízdě v náročném terénu se ujistěte, že je svítilna bezpečně zajištěna.

Při nízkém stavu baterie doporučujeme svítilnu co nejdříve dobít. Pokud se svítilna z důvodu vybitého akumulátoru automaticky přepne do nouzového režimu nebo se vypne, znovu ji nezapínejte a nabijte ji.

Nikdy neskladujte svítilnu s vybitým nebo téměř vybitým akumulátorem.

Při dlouhodobém nepoužívání (déle než 2–3 měsíce) doporučujeme akumulátor přibližně jednou za čtyři měsíce částečně dobít. Tím se prodlužuje jeho životnost a zachovává bezpečný provoz.

Lithium-iontový akumulátor skladujte na suchém a chladném místě mimo přímé sluneční záření.

Při nabíjení používejte kvalitní USB-C nabíječky podporující standardy doporučené výrobcem. Nepoužívejte poškozené nabíjecí kabely ani konektory.

---

9. Bezpečnostní upozornění

• Při provozu svítilny nikdy nezakrývejte její přední část ani ji nepokládejte zapnutou čelní stranou na zem, stůl nebo jiné povrchy. Omezení odvodu tepla může vést k rychlému přehřátí, poškození svítilny nebo ke vzniku rizika popálení či vznícení okolních materiálů.

• Režim **High Beam (3000 lm)** používejte uvážlivě s ohledem na okolní podmínky. Tento režim je určen především pro krátkodobé použití a vyžaduje odpovídající chlazení. Nepoužívejte maximální výkon nepřetržitě, zejména při vysoké okolní teplotě nebo nízké rychlosti jízdy.

• Potkávací světlo (Low Beam) používejte při jízdě po veřejných komunikacích. Dálkové světlo (High Beam) používejte pouze tam, kde nehrozí oslnění protijedoucích účastníků provozu.

• Dbejte zvýšené opatrnosti při manipulaci se zapnutou svítilnou. Při nesprávném použití hrozí popálení uživatele i osob v okolí. Nesviťte sobě ani jiné osobě přímo do očí. Intenzivní světlo může způsobit oslnění, dočasnou ztrátu zraku nebo trvalé poškození očí.

• Před každou jízdou zkontrolujte, že je svítilna správně uzamčena v držáku Garmin quarter-turn a držák je pevně upevněn na řídítkách. Uvolněná svítilna může během jízdy vypadnout a způsobit nehodu nebo poškození výrobku.

• Funkci **FTR LightSync** používejte pouze s kompatibilními zařízeními Magicshine. Před jízdou ověřte správnou funkci dálkového ovladače i spárovaných světel.

• Při používání funkce powerbanky dbejte na správné připojení zařízení a používejte pouze kvalitní USB-C kabely. Chraňte USB-C konektor před nečistotami, vodou a mechanickým poškozením.

• Svítilnu uchovávejte mimo dosah dětí. Nejedná se o hračku.

• Integrovaný lithium-iontový akumulátor nevystavujte ohni, vysokým teplotám ani mechanickému poškození. Výrobek nerozebírejte ani neupravujte.

• Při přepravě nebo skladování vždy aktivujte funkci **Lockout**, aby nedošlo k náhodnému zapnutí svítilny.

• Nerozebírejte zapečetěné části výrobku. Mohlo by dojít k porušení záruky.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Vážený zákazníku,
Před prvním použitím výrobku si pečlivě přečtěte jeho návod k obsluze v českém jazyce a důsledně se jím řiďte. Při používání výrobku k jinému účelu nebo používáním v rozporu s návodem se vystavujete riziku, že eventuální reklamace nebude uznána za oprávněnou. Doporučujeme Vám po dobu záruční lhůty uchovat původní obaly k výrobku pro případný transport tak, aby se předešlo vnějšímu poškození výrobku během budoucí možné přepravy a manipulaci s výrobkem.

Záruka na výrobek se vztahuje pouze v případech, kdy byly dodrženy tyto podmínky:
• výrobek je používán pouze k účelu, ke kterému je určen a který je popsán v přiloženém návodu k použití. V některých případech je nutno se řídit i návodem na přístroj spolupracující (týká se např. nabíječek, akumulátorů, baterií, příslušenství apod.).
• výrobek je používán a správně udržován podle návodu, je používán šetrně, pozorně a je nepřetěžován (např. ponechání svítilny v provozu na vysoký režim a tím způsobené spálení čipu nebo elektroniky vlivem vysoké teploty).
• výrobek je používán výhradně k osobním účelům, z toho je vyloučeno jakékoliv užívání pro profesionální či jinou výdělečnou činnost.
• výrobek nebyl vystaven nepříznivému vnějšímu vlivu, např. slunečnímu a jinému záření či elektromagnetickému poli, náhlým změnám teploty a atmosférické vlhkosti, použití v silničním provozu v zimních měsících a tím vystavení působení soli k údržbě silnic, vniknutí tekutiny, vniknutí předmětu či hmyzu, přepětí v síti, přepětí nebo zkratu na vstupech, výstupech nebo na krytu, napětí vzniklému při elektrostatickém výboji (např. blesku), chybnému napájecímu nebo vstupnímu napětí a nevhodné polaritě tohoto napětí.
• výrobek nebyl udržován ani čištěn nevhodným způsobem nebo nevhodnými čistícími prostředky.
• výrobek nebyl kýmkoliv upravován, modifikován nebo adaptován za účelem změn nebo rozšíření funkcí výrobku oproti zakoupenému provedení.
• výrobek je používán s doporučeným neopotřebeným příslušenstvím, přičemž příslušenství, podléhající rychlejšímu opotřebení (např. baterie) je mu včas obměňováno.
• výrobek není mechanicky, tepelně nebo chemicky poškozen; neměl sejmutý ochranný kryt, nemá odstraněny nebo smazány štítky, poškozeny plomby a šrouby nebo není poškozen otřesy, pádem, promáčknutím, teplem, tekutinou (i z baterií), zlomením nebo přetržením kabelu, konektoru, krytu či jiné části, včetně poškození v průběhu přepravy po převzetí výrobku kupujícím.
• výrobek je používán v souladu se zákony, technickými normami a bezpečnostními předpisy platnými v České republice, a též na vstupy a výstupy výrobku jsou přivedeny signály a připojeny výrobky odpovídající těmto normám.

Záruční podmínky pro akumulátory, které jsou součástí balení přístroje nebo samostatné:
Záruka na akumulátory je 24 měsíců, tato doba však není dobou životnosti výrobku (akumulátoru/baterie). Záruka se nevztahuje na postupný či náhlý úbytek kapacity baterií a akumulátorů, což je považováno za běžné opotřebení. Případný výrazný a náhlý úbytek kapacity je zpravidla způsoben přetěžováním, zanedbaným dobíjením a dalším nevhodným použitím. Reklamaci nelze uznat, je-li např. akumulátor vybitý, dlouhodobě nepoužívaný, nedostatečně nabitý, jde-li o akumulátor vykazující znaky ukončené životnosti bez vlivu výrobní závady, byť dosud neproběhla záruční doba. Životnost akumulátoru je při běžném používání minimálně 6 měsíců.

Za rozpor s kupní smlouvou ani za reklamovatelnou vadu není považováno:
• Opotřebení výrobku nebo částí výrobku způsobené používáním výrobku nebo části výrobku (např. vybití baterie, snížení kapacity akumulátorů, opotřebení mechanických částí, opotřebení přívodních kabelů).
• Rozpor způsobený jiným než obvyklým používáním výrobku.
• Reklamace parametrů, které nejsou uvedeny v návodu ani v jiné obchodně-technické dokumentaci.
• Domnělé vady, které není schopen koncový spotřebitel autorizovanému servisu hodnověrně předvést či jinak doložit.

Na dárky, přidané k výrobku při prodeji a jejichž cena nebyla spotřebiteli účtována, není poskytována záruka. Při odstoupení od kupní smlouvy je spotřebitel povinen vrátit kompletní výrobek včetně veškerého dodaného příslušenství, návod k použití, záruční list a ochranný obal (např. pouzdro, krytka, brašna).

INFORMACE K LIKVIDACI ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Tento výrobek je označen symbolem přeškrtnuté popelnice na kolečkách. Znamená to, že nesmí být likvidován společně s běžným komunálním odpadem. Elektroodpad musí být odevzdán na sběrných místech určených k separovanému sběru elektrozařízení (sběrné dvory, specializované obchody nebo autorizovaní zpracovatelé). Správnou likvidací přispějete k ochraně životního prostředí a lidského zdraví. Podrobnosti o sběrných místech zjistíte u obecního úřadu nebo na www.rema.cloud.

Dovozce / kontakt v EU

Dovozce do ČR:
Led-expert, Stroupežnického 24, 15000 Praha 5
email: info@led-expert.cz
tel: +420 603 411 623