GACIRON CETUS-1700

český návod k obsluze

Přední cyklistické světlo s potkávacím kuželem s oříznutou horní hranou, přídavným dálkovým světlem, bezdrátovým dálkovým ovladačem a snímačem pohybu.

NAPÁJENÍ A NABÍJENÍ

- Světlo má **vestavěný dobíjecí Li-ion akumulátor 4 200 mAh**. Akumulátor není určen k běžné uživatelské výměně.
- Otevřete pryžovou krytku nabíjecího konektoru **USB-C** na spodní straně světla. Připojte kabel USB-C k adaptéru s výstupem **5 V / 2 A**.
- Při nabíjení **bliká červená kontrolka**. Po úplném nabití **svítí modrá kontrolka**. Výrobce udává dobu nabíjení přibližně **2 hodiny**.
- Po nabití odpojte kabel a pryžovou krytku pečlivě uzavřete. Před jízdou zkontrolujte její správné dosednutí.

Kontrola zbývající energie

- Při **vypnutém** světle krátce stiskněte jeho tlačítko. Barevná indikace se rozsvítí na **5 sekund** a poté zhasne.

Stav akumulátoru	Indikace
100–61 %	Modrá
60–21 %	Žlutá
20–1 %	Červená bliká

MONTÁŽ NA KOLO

Uchycení světla pod řídítka / cyklopočítač

- Předsazený držák je určen pro kulatá řídítka o průměru **25,8 mm a 31,8 mm**. Pro 25,8 mm použijte dodané protiskluzové vložky; pro 31,8 mm se podle manuálu nepoužívají.
- Přiložte držák k řídítkům, srovnejte jej do požadované polohy a upevněte šroubem. **Nepřekračujte utahovací moment 1,2 N·m.**
- Zasuňte světlo do držáku až do slyšitelného **zacvaknutí**. Zkontrolujte pevné zajištění a možnost bezpečného natočení světla.
- Lze použít také dodaný adaptér pro uchycení typu **GoPro** pod kompatibilní základnu. Před jízdou ověřte pevné spojení všech částí.
- Potkávací kužel seřiďte tak, aby hlavní světlo dopadalo na vozovku a **neoslňovalo protijedoucí osoby**. Při použití dálkového světla sledujte situaci před sebou.

Montáž bezdrátového ovladače

- Před prvním použitím otevřete spodní kryt ovladače a **vytáhněte izolační fólii** baterie. Kryt řádně uzavřete.
- Ovladač připevněte k řídítkům, kde na něj pohodlně dosáhnete. Umístěte jej tak, aby nehrozil nechtěný stisk při běžném držení řídítek.
- Stisk tlačítka ovladače zobrazí stav jeho vlastní baterie: **modrá** znamená dostatečné nabití, **červená** signalizuje slabou baterii. Při výměně použijte shodný typ podle označení původního článku.

OVLÁDÁNÍ HLAVNÍHO TLAČÍTKA

Zapnutí a vypnutí

- Světlo zapnete nebo vypnete **podržením tlačítka po dobu 0,75 sekundy**.

Běžné režimy při zapnutém světle

- Krátkými stisky přepínáte čtyři standardní úrovně: **300 lm (potkávací) → 600 lm (potkávací) → 450 lm (dálkové + potkávací) → 900 lm (dálkové + potkávací)** → opakování cyklu.
- Maximálních **1 700 lm** není součástí běžného cyklu; zapíná se zvlášť dvojklikem.

Rychlé přepnutí na maximální výkon 1 700 lm

- V libovolném zapnutém režimu kromě samotného maxima **dvakrát stiskněte tlačítko během 0,4 sekundy**. Aktivuje se nejvyšší výkon 1 700 lm.
- Následný **jeden krátký stisk** vrátí světlo do předchozího uloženého pracovního režimu.

Skryté režimy Breathe a Daytime Flash

- Při zapnutém světle **podržte tlačítko 2 sekundy**. Přejdete do skupiny skrytých režimů. Krátkými stisky přepínáte **Breathe (pozvolné pulzování 50–100 lm) ↔ Daytime Flash (denní blikání 600 lm)**.
- Pro návrat do běžných stálých režimů znovu **podržte tlačítko 2 sekundy**. Z režimu denního blikání lze světlo také vypnout podržením **0,75 sekundy**.

AUTOMATICKÉ FUNKCE, UZAMČENÍ A OCHRANY

Senzor pohybu – automatické uspání a probuzení

- Funkce snímání vibrací je **z výroby zapnutá**. Pokud zapnuté světlo nezaznamená pohyb po dobu **120 sekund**, zhasne a přejde do pohotovostního režimu. Nová vibrace jej opět aktivuje.
- Chcete-li snímání vibrací vypnout nebo znovu zapnout, přepněte do režimu **Daytime Flash** a **podržte hlavní tlačítko 5 sekund**. Potvrzením jsou **tři bliknutí**; světlo následně přejde do nízkého stálého režimu. Stejným postupem funkci opět přepnete.

Uzamčení při přepravě (Lockout)

- Při **vypnutém** světle **podržte tlačítko 5 sekund**. Tím aktivujete zámek. Při pokusu o ovládání v uzamčeném stavu indikátor **třikrát rychle blikne** a světlo se nerozsvítí.
- Odemknutí: **pětkrát rychle stiskněte tlačítko během 3 sekund**. Druhou možností je připojení světla k nabíjení.

Ochrana při nízkém stavu energie a teplotní ochrana

- Podle aktuálního přehledu výrobce se při poklesu kapacity pod **10 %** může stálé světlo automaticky přepnout do úsporného pulzujícího režimu Breathe.
- Pokud teplota zařízení překročí **90 °C** nebo klesne pod **−20 °C**, manuál uvádí ochranný režim se sníženým výkonem **200 lm**. Kontrolka opakovaně třikrát blikne frekvencí 4 Hz a následuje pauza 1 sekunda. Po návratu teploty do běžného rozsahu se ochrana automaticky ukončí.

BEZDRÁTOVÉ DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

Párování ovladače se světlem

- Zapněte světlo hlavním tlačítkem a přejděte do skrytého režimu **Breathe** (podržením 2 sekundy).
- Během **prvních 10 sekund** po přechodu do režimu Breathe **podržte tlačítko ovladače 1 sekundu**.
- Při úspěšném spárování světlo automaticky přejde do **nízkého stálého režimu**. Pokud se tak nestane, celý postup zopakujte.

Co lze ovládat na dálku

- Jednotlačítkový ovladač poskytuje stejné operace jako hlavní tlačítko pro zapnutí/vypnutí (0,75 s), přepínání stálých režimů (krátký stisk), skryté režimy (2 s) a maximální výkon (dvojklik do 0,4 s).
- **Uzamčení a odemknutí Lockoutu se dálkovým ovladačem neprovádí.** Dálkové ovládání je určeno pro používání za jízdy s již správně spárovaným světlem.

SVĚTELNÉ REŽIMY A VÝDRŽ

Režim	Světelný tok	Výdrž výrobce
Potkávací – LOW	300 lm	přibl. 6 h + 0,5 h
Potkávací – MID	600 lm	přibl. 3,5 h + 0,5 h
Dálkové + potkávací – LOW	450 lm	přibl. 4,5 h + 0,5 h
Dálkové + potkávací – HIGH	900 lm	přibl. 3 h + 0,5 h
Maximální výkon	1 700 lm	přibl. 2 h + 0,5 h
Breathe (skrytý)	50–100 lm	přibl. 20 h
Daytime Flash (skrytý)	600 lm	přibl. 24 h

Hodnoty odpovídají současnému oficiálnímu přehledu Gaciron. Zápis „+ 0,5 h“ označuje dodatečné přibližné svícení v úsporném pulzujícím režimu po automatickém přepnutí při nízké kapacitě. Výdrž závisí na stavu akumulátoru, teplotě a chlazení.

ÚDRŽBA

- Před čištěním světlo vypněte. Povrch a optiku otírejte měkkým mírně navlhčeným hadříkem; nepoužívejte agresivní rozpouštědla ani abrazivní prostředky.
- Pravidelně kontrolujte pryžovou krytku USB-C, mechanické zajištění držáku, šrouby a stav upevnění ovladače. Světlo s krytím **IPX6** je odolné proti silnému ostřiku vodou, nikoliv proti ponoření.
- Po jízdě v dešti světlo osušte a nabíjecí konektor otevírejte až po jeho oschnutí. Nenechávejte zapnuté výkonné světlo bez proudění vzduchu.
- Při dlouhém skladování uchovávejte výrobek v chladu a suchu. Výrobce doporučuje akumulátor přibližně **jednou za 3 měsíce dobít**.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

- Při provozu svítilny nikdy nezakrývejte její hlavu ani ji nepokládejte zapnutou čelní částí 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. Nesviťte na předměty z bezprostřední blízkosti. Vysoká intenzita světelného záření a teplo generované výkonnými LED diodami mohou poškodit optiku nebo elektroniku svítilny a mohou způsobit zahřátí či vznícení osvětlovaných materiálů.
- Maximální výkon **1 700 lm** používejte uvážlivě s ohledem na okolní podmínky. Tento režim je určen především pro krátkodobé použití a vyžaduje odpovídající chlazení. Nepoužívejte jej nepřetržitě při vysoké okolní teplotě nebo nedostatečném proudění vzduchu; může dojít k automatickému snížení výkonu nebo k poškození nadměrným teplem.
- Dbejte zvýšené opatrnosti při manipulaci se zapnutou svítilnou. Při nesprávném použití hrozí popálení uživatele i osob v okolí. Nesviťte sobě ani jiné osobě do očí, hrozí oslnění, dočasná ztráta vidění nebo poškození zraku.
- Svítilnu uchovávejte mimo dosah dětí. Nejedná se o hračku. Při přenášení, skladování nebo přepravě používejte funkci Lockout, aby nedošlo k náhodné aktivaci svítilny.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ – POKRAČOVÁNÍ

- S akumulátorem zacházejte opatrně. Lithium-iontový akumulátor skladujte na chladném a suchém místě. Při delším nepoužívání jej přibližně jednou za 3 měsíce dobijte. Vestavěný akumulátor sami nevyměňujte ani nerozebírejte.
- Nerozebírejte zapečetěné části světla. Mohlo by dojít k porušení záruky a poškození ochranných obvodů. Nepoužívejte poškozený akumulátor, nabíjecí kabel ani konektor.
- **Před jízdou** ověřte, zda je světlo bezpečně zacvaknuté v držáku, držák správně dotažený a ovladač pevně uchycený. Potkávací kužel nastavte pod úroveň očí ostatních. Dálkové světlo přepínejte uvážlivě a při míjení ostatních účastníků provozu jej ztlumte.
- Při jízdě za tmy nedržte prst na tlačítku ovladače; náhodný stisk může způsobit nečekané zhasnutí. Nepoužívejte světlo, pokud nefunguje zajištění držáku.
- Baterii dálkového ovladače uchovávejte mimo dosah dětí a domácích zvířat. Knoflíkový článek může při spolknutí způsobit vážné poškození zdraví; v takovém případě ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

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.

Výrobek obsahuje vestavěný akumulátor. Za účelem likvidace jej sami nerozebírejte; kompletní světlo odevzdejte k odbornému zpětnému odběru. Vyjímatelnou baterii dálkového ovladače odevzdejte samostatně do sběru použitých baterií a akumulátorů.

DOVOZCE DO ČR

Led-expert
Stroupežnického 24
150 00 Praha 5
E-mail: info@led-expert.cz
Tel.: +420 603 411 623