

# GACIRON KIWI-800

český návod k obsluze

## NAPÁJENÍ A NABÍJENÍ

Světlo je vybaveno vestavěným lithium-iontovým akumulátorem s kapacitou 2500 mAh. Nabíjí se přes konektor USB-C; doporučený vstup je 5 V / 2 A. Standardní doba nabíjení je přibližně 1,5 hodiny.

Otevřete gumovou krytku na zadní straně světla, připojte USB-C kabel a následně napájecí zdroj. Při zahájení nabíjení začne indikátor červeně blikat. Po úplném nabití indikátor svítí modře. Po nabití kabel odpojte a krytku portu pečlivě uzavřete.

## OVLÁDÁNÍ

### Zapnutí / vypnutí

Stiskněte a držte tlačítko po dobu 0,75 sekundy. Stejným způsobem světlo vypnete.

### Stálé režimy

Při zapnutém světle krátkým stiskem tlačítka přepínáte výkon v pořadí Low 200 lm → Medium 400 lm → High 800 lm → Low...

### Výstražné režimy

Z libovolného režimu podržte tlačítko 2 sekundy. Světlo přejde do skupiny výstražných režimů. Krátkým stiskem následně přepínáte mezi Breathe 100-50 lm a Daytime 400 lm.

### Rychlý přístup k vysokému výkonu

Pokud světlo není v režimu High, proveďte dvojklik do 0,4 sekundy. Světlo přejde přímo do režimu High 800 lm. Následným krátkým stiskem se vrátí do předchozího používaného režimu.

## SVĚTELNÉ REŽIMY A VÝDRŽ

| Režim   | Výkon     | Přibližná výdrž |
|---------|-----------|-----------------|
| Low     | 200 lm    | 6 h             |
| Medium  | 400 lm    | 3,5 h           |
| High    | 800 lm    | 2 h             |
| Breathe | 100-50 lm | 15 h            |
| Daytime | 400 lm    | 24 h            |

## INDIKACE STAVU AKUMULÁTORU

Při vypnutém světle krátce stiskněte tlačítko. Indikátor zobrazí zbývající kapacitu akumulátoru a po přibližně 5 sekundách zhasne.

| Kapacita | Indikace      |
|----------|---------------|
| 100-61 % | modrá         |
| 60-21 %  | žlutá         |
| 20-1 %   | červená bliká |

Nízký stav akumulátoru: při poklesu pod 10 % se světlo automaticky přepne do režimu Breathe a zůstane v něm uzamčeno; ostatní režimy nelze zvolit, dokud není akumulátor dobit.

## ZÁMEK TLAČÍTKA

Při vypnutém světle držte tlačítko 5 sekund. Aktivuje se zámek a všechny běžné operace tlačítka jsou neaktivní.

Odemčení: během 3 sekund stiskněte tlačítko 5×, nebo světlo připojte k nabíjení.

## TEPLOTNÍ A ELEKTRONICKÁ OCHRANA

Při dosažení teploty 65 °C se výkon automaticky sníží na střední úroveň. Jakmile teplota klesne na 55 °C nebo méně, světlo obnoví původní výkon.

Při teplotě 90 °C a vyšší nebo -20 °C a nižší se aktivuje ochranný režim a světlo přejde na nízký výkon. Indikátor opakovaně třikrát blikne a na 1 sekundu zhasne. Po návratu teploty do běžného rozsahu se ochranný režim ukončí.

Elektronika obsahuje ochranu proti přebití, nadměrnému vybití a zkratu.

## MONTÁŽ

KIWI-800 lze namontovat nad řídítka i pod řídítka.

Montáž nad řídítka: rozevřete objímku držáku, nasadte ji na řídítka a dotáhněte upevňovací matici. Světlo zasuňte do drážky držáku, dokud neuslyšíte zacvaknutí.

Montáž pod řídítka: plochým šroubovákem sejměte dekorativní kryt. Dodaným Torx klíčem demontujte základnu světla a připevněte ji na místo původního krytu. Dekorativní kryt následně nasadte na původní místo základny.

Nastavení směru: povolte matici držáku, nastavte požadovaný úhel a matici znovu dotáhněte. Držák umožňuje nastavení v rozsahu 360°. Cut-off optiku nastavte tak, aby světlo neoslňovalo protijedoucí vozidla, cyklisty ani chodce.

Upozornění výrobce: k utahování šroubu držáku nepoužívejte momentový klíč.

## VOLITELNÉ DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

Světlo podporuje kabelové dálkové ovládání, které není součástí standardního balení. Na spodní stranu ovladače nalepte protiskluzovou podložku, otevřete gumovou krytku a konektor ovladače zasuňte úplně do příslušného portu. Ovladač upevněte na řídítka do pohodlné polohy.

Tlačítko dálkového ovladače má stejné funkce jako tlačítko na těle světla. Konektor musí být zasunut úplně; při nedostatečném zasunutí nemusí být zachována voděodolnost.

## ÚDRŽBA

- Tělo a optiku čistěte měkkým navlhčeným hadříkem. Nepoužívejte agresivní rozpouštědla ani abrazivní prostředky.
- Pravidelně kontrolujte držák, upevňovací prvky, kryt USB-C portu a případný konektor dálkového ovládání.
- Stupeň krytí IPX6 zajišťuje odolnost proti silně stříkající vodě; světlo není určeno k ponořování.
- Po jízdě v dešti světlo osušte. Před nabíjením musí být USB-C port suchý.
- Při delším skladování uchovávejte světlo na suchém a chladném místě a akumulátor nenechávejte dlouhodobě zcela vybitý.

## BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

- Zapnuté světlo nezakrývejte ani nepokládejte svítící částí na zem, stůl, textilie nebo jiné povrchy. Omezení odvodu tepla může vést k přehřátí, poškození světla nebo okolních materiálů.
- Nesvítejte sobě ani jiné osobě přímo do očí. Silné světlo může způsobit oslnění, dočasné omezení vidění nebo poškození zraku.
- Režim 800 lm používejte s ohledem na okolní teplotu a chlazení. Při vysoké teplotě elektronika automaticky reguluje výkon.
- Cut-off světelný kužel nastavte tak, aby horní hranice světla zbytečně neoslňovala ostatní účastníky provozu.
- Před každou jízdou zkontrolujte pevné uchycení držáku a správné zacvaknutí světla. Po pádu nebo nárazu zkontrolujte montážní části.
- Při přepravě používejte zámek tlačítka, aby nedošlo k náhodnému zapnutí světla v batohu nebo zavazadle.
- Vestavěný lithium-iontový akumulátor nerozebírejte, nepropichujte, nezkratujte ani nevystavujte ohni nebo nadměrnému teplu.
- Výrobek uchovávejte mimo dosah dětí. Nejedná se o hračku.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

| Parametr        | Hodnota                                     |
|-----------------|---------------------------------------------|
| Model           | KIWI-800                                    |
| Světelný zdroj  | LED                                         |
| Maximální výkon | 800 lm                                      |
| Akumulátor      | 2500 mAh                                    |
| Vstup           | 5 V / 2 A                                   |
| Nabíjení        | USB-C; cca 1,5 h                            |
| Optika          | Cut-Off Beam – neoslňující světelná hranice |
| Dosvit          | > 200 m                                     |
| Voděodolnost    | IPX6                                        |
| Rozměry         | 24,2 × 35 × 98,7 mm                         |
| Hmotnost        | 124 g                                       |

## OBSAH BALENÍ

Přední světlo KIWI-800, držák, GoPro kompatibilní adaptér, dekorativní kryt, 3× šroub, Torx klíč, plochý šroubovák a USB-C nabíjecí kabel. Dálkové ovládání a jeho protiskluzová podložka jsou volitelné příslušenství.

## DOVOZCE DO EU / ČR

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