

KATALOGOVÝ LIST BLIKAČKA USB 1W

Motto: Nesnažil jsem se o sestavení komerčního letáku, ale o přispění k bezpečnosti koloběžky v silničním provozu.

CHARAKTERISTIKA

- Zadní svítlna pro jízdní kola a koloběžky.
- Lithiový akumulátor dobíjecí přes USB.
- Indikace stavu akumulátoru a kontrola nabíjení.
- Memory Mod – pamatuje si poslední nastavení.
- Montáž bez nářadí (pryžový pásek s držákem).
- Viditelnost z úhlu > 200°.



PARAMETRY

- Výkon: 1W
- Svítivost: 65 Lumen
- Kapacita akumulátoru: 450 mAh
- Odolnost: IPX44
- Výdrž na jedno nabití (testujeme)
- Hmotnost: 23,85/14,15 g (světlo/montáž)
- Módy: 4 ve dvou intenzitách (svícení, 2x blikání, stmívání)

VYUŽITÍ

Tohle světlo má nebezpečnou intenzitu svitu. Přímý pohled do blikající nebo svítící LED na chvíli oslepí. Pokud ji budete používat, tak že může někomu zasvítit přímo do očí, používejte ji v režimech se sníženou intenzitou.

Blikačku je možné umístit např. na náboj zadního kola nebo na blatník. O „rozvážení“ kola necelými 40 gramy se při běžném užívání bát nemusíte. Průměr náboje je v rozsahu hodnot doporučených výrobcem blikačky. Montáž nezabere víc jak několik vteřin. Přístup k USB konektoru je možný i bez demontáže (viz foto). Ovládání je pohodlné, spínač je snadno dostupný z boku kola.

Jak to namontovat se podívejte na fotky nebo krátké instruktážní [video](#) (připravuje se).



TESTOVÁNÍ

Testujeme na K5 s umístěním na levém kraji náboje zadního kola.
Prostředí: Sucho, kaluže, liják.
Teplota: 4 °C – 35 °C (aktualizováno podle max. naměřených hodnot).
Rychlost: 40 Km/hod (aktualizováno podle max. dosažené rychlosti).
Testujeme při denním používání koloběžky. Sledujeme reakce řidičů a vyzpíváme se známých, kteří osvětlenou koloběžku viděli v provozu. Pokud nám pošlete vlastní zkušenosti a budete se chtít o ně podělit s ostatními, rádi je tady zveřejníme.

MONTÁŽ NA BLATNÍK

Jednu z možností jak na to, vidíte na fotografii.

Zde je použitý upravený držák odrazky.



JAK TO SVÍTÍ

BLIKAČKA NA BLATNÍKU (režim svícení)



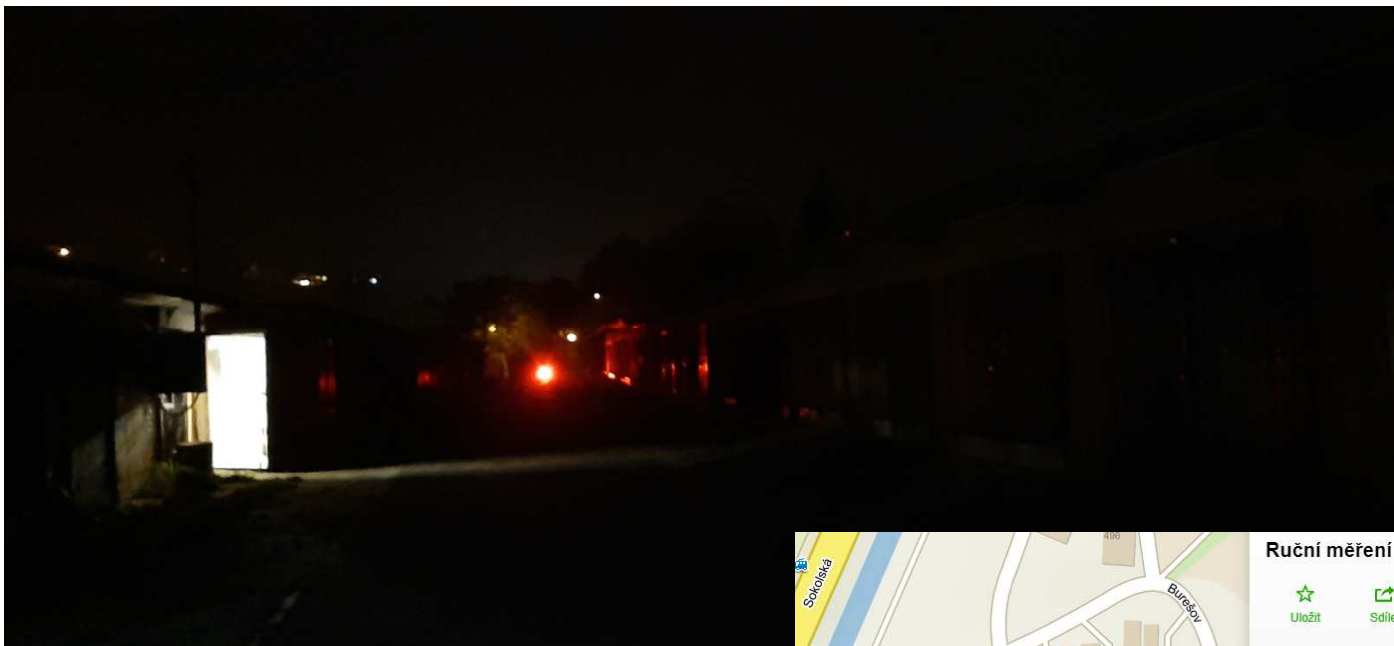
BLIKAČKA NA NÁBOJI KOLA (režim blikání, roztočené kolo)



OSVĚTLENÁ KOLOBĚŽKA
(přední světlo v nejslabším režimu kvůli focení)

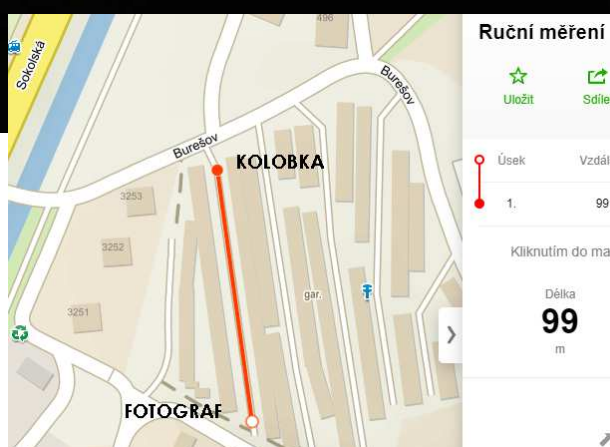


ZADNÍ POHLED (cca 80-90 metrů)



PODKLADY PRO MĚŘENÍ VZDÁLENOSTI: MAPY.CZ

<https://mapy.cz/s/fanasugaju>



OBSAH BALENÍ

- Blikačka s integrovaným akumulátorem.
- Montáž složená s pryžového upínacího pásku a polohovatelného držáku s pojistkou proti vypadnutí. Blikačku je možné vložit do držáku ve čtyřech směrech.
- Krátký USB kabel.
- Návod.

REAKCE NA OSVĚTLENÍ KOLOBĚŽKY

- Konečně zadní světlo, o kterém za jízdy na 100% vím, že svítí. (Kbike – Petr)

AKUMULÁTOR - TESTY

- Doba nabíjení zcela vybitého akumulátoru přes běžný port PC: **1,5 hod.**
- Výdrž po signalizaci docházející energie:
 - o Režim blikání, nízká intenzita: **3:30 hod.** (teplota do 10°C)

Při testování, těsně před vyčerpáním energie i v režimu s nízkou intenzitou, dokázala v dobře osvětlené místnosti blikačka osvětlit stěnu (bíle vymalovaná) na 15 metrů.