

MAGICSHINE HORI 1300 PRO

český návod k obsluze

NAPÁJENÍ A NABÍJENÍ

Světlo je napájeno vestavěným Li-ion akumulátorem s kapacitou 3200 mAh. Nabíjení probíhá přes USB-C. Standardní doba nabíjení je přibližně 2 hodiny při 5 V / 2 A.

Nabíjení: indikátor bliká červeně. Plně nabit: indikátor svítí trvale zeleně. Při zapnutém světle indikátor průběžně zobrazuje stav akumulátoru. Při vypnutém světle krátce stiskněte tlačítko; stav se zobrazí na 2 sekundy.

Indikace	Kapacita
zelená - trvale	100-21 %
červená - trvale	20-11 %
červená - bliká	10-1 %

MONTÁŽ

HORI 1300 PRO lze instalovat nad nebo pod řídítka. Součástí balení je GoPro adaptér; představený držák na řídítka je veden jako volitelné příslušenství. Při montáži použijte dodaný 3mm klíč a před jízdou vždy ověřte pevné dotažení a bezpečné zajištění světla.

OVLÁDÁNÍ SVĚTLA

Zapnutí / vypnutí

Podržte tlačítko 1 sekundu.

Potkávací světlo - nastavení jasu

Při zapnutém světle krátce stiskněte tlačítko. V režimu potkávacího světla se jas cyklicky mění Low → Medium → High → Low....

Dálkové světlo

V režimu dálkového světla je k dispozici jediný pevný výkon 1300 lm.

Přepnutí potkávací / dálkové

Při zapnutém světle dvojklikem přepínáte mezi potkávacím a dálkovým světlem. Day Flash a Night Flash lze zvolit pouze prostřednictvím dálkového ovládání / kompatibilního řídicího systému.

Paměť

Po opětovném zapnutí se světlo automaticky vrátí do naposledy zvoleného světelného režimu.

Lockout

Uzamčení: při vypnutém světle podržte tlačítko 3 sekundy.

Odemčení: podržte tlačítko 3 sekundy, nebo připojte světlo k nabíjení.

Lockout používajte při přepravě a skladování. Zabráni nechtěnému zapnutí a výrobce jej současně uvádí jako funkci, která pomáhá šetřit energii akumulátoru při odstavení.

Nízký stav akumulátoru

Při poklesu pod 10 % začne indikátor červeně blikat a světlo se automaticky přepne do nízkého režimu, který již nelze měnit. Světlo co nejdříve nabijte.

SVĚTELNÉ REŽIMY A VÝDRŽ

Režim	Úroveň	Výkon	Výdrž
Potkávací	Low	200 lm	6,5 h
Potkávací	Medium	400 lm	3,5 h
Potkávací	High	900 lm	2,5 h
Dálkové	Constant	1300 lm	2 h
Blikání	Day Flash	0-800-0 lm	9,5 h
Blikání	Night Flash	200-1000-200 lm	4,5 h

Hodnoty výrobce jsou měřeny podle ANSI/NEMA FL 1-2009 při 25 °C a proudění vzduchu 25 km/h. Skutečná doba provozu se může lišit podle teploty a podmínek chlazení.

DÁLKOVÝ OVLADAČ MJ-6558

Dálkový ovladač je dobíjecí. Standardní doba nabíjení je přibližně 2,5 hodiny při 5 V / 0,065 A. Při nabíjení indikátor bliká červeně, po plném nabití svítí zeleně.

Indikátor dálkového ovladače může signalizovat stav akumulátoru světla i samotného ovladače: 100-21 % zelená 1,5 s; 20-11 % červená 1,5 s; 10-1 % červené blikání 6 s. Pokud má ovladač 10-1 %, po indikaci stavu světla následuje červené blikání ovladače po dobu 3 sekund.

FTR LIGHTSYNC

HORI 1300 PRO podporuje FTR LightSync pro koordinované ovládání předního a kompatibilního zadního světla. K dispozici jsou dva způsoby propojení:

- Dálkový ovladač + přední a zadní světlo: zařízení jsou z výroby spárována. Podržení tlačítka  nebo  po dobu 1 sekundy lze přední a zadní světlo současně zapnout nebo vypnout.
- Přímé propojení předního a zadního světla: umístěte světla blízko sebe a zapněte je. Přední světlo po dobu 10 sekund automaticky vyhledává zadní světlo. Po úspěšném spojení svítí indikátory obou světél modře po dobu 3 sekund. Poté lze podržením tlačítka předního světla 1 sekundu zapnout nebo vypnout i zadní světlo; jeho režim ani jas tímto tlačítkem měnit nelze.

Vymazání párování: při vypnutém předním světle tlačítko jednou krátce stiskněte a ihned jej podržte 3 sekundy, dokud indikátor modře neblíká po dobu 3 sekund. Paměť párování je poté vymazána.

ANT+ CYKLOPOČÍTAČ

Světlo podporuje ANT+ Lighting Control Profile. Při párování mějte cyklopočítač a světlo do vzdálenosti 3 m a ostatní ANT+ senzory alespoň 10 m od nich.

- Zapněte HORI 1300 PRO.
- V cyklopočítači otevřete Menu → Sensors → Add Sensor → Lights → Search All.
- Vyberte nalezené světlo (může se zobrazit jako náhodné číslo) a zvolte Add.
- Po úspěšném spárování se zobrazí informace o připojeném světle.

Plné ovládání vyžaduje podporu ANT+ Lighting Control Profile v cyklopočítači. Výrobce uvádí plnou podporu u řady Garmin Edge; samotná podpora ANT+ bez tohoto profilu nemusí k ovládání světla stačit.

SHIMANO Di2

HORI 1300 PRO lze ovládat tlačítky kompatibilního systému Shimano Di2 / D-FLY. Světlo je však z výroby spárováno s dálkovým ovladačem a nemůže být současně připojeno k Di2 a k originálnímu ovladači. Před párováním s Di2 proto nejprve vymažte tovární párování výše uvedeným postupem. ANT+ připojení cyklopočítače tím není ovlivněno.

Před párováním musí mít Di2 alespoň dvě nepřipojená tlačítka. Světlo umístěte do vzdálenosti nejvýše 30 cm od zadního měniče Di2. Aktivujte Di2 stiskem libovolného tlačítka a HORI zapněte podržením jeho tlačítka 1 sekundu. Světlo začne automaticky vyhledávat signál a indikátor modře bliká. Po úspěšném spárování svítí modře 3 sekundy; pokud se spojení do 5 minut nezdaří, vyhledávání se ukončí.

Příklad nastavení D-FLY podle výrobce: Channel 1 – jeden stisk mění jas, dvojklik přepíná potkávací / dálkové světlo. Channel 2 – jeden stisk aktivuje dálkové světlo 1300 lm, dvojklik přepíná Day Flash / Night Flash.

Pokud spojení s Di2 nefunguje, v aplikaci E-TUBE PROJECT Cyclist zkontrolujte Wireless Settings → Wireless Communication a zvolte ANT+/Bluetooth® LE nebo Bluetooth® LE.

APLIKACE MAGICSHINE

Párovací název světla v aplikaci je M1-B0 HORI1300_PRO. Aplikace umožňuje konfiguraci světelných režimů a jasu podle jízdního scénáře.

ÚDRŽBA

- Světlo, držák a kontaktní plochy pravidelně čistěte měkkým navlhčeným hadříkem. Nepoužívejte agresivní rozpouštědla.
- Po jízdě v dešti nebo blátě výrobek očistěte a před nabíjením nechte oschnout. USB-C konektor musí být před připojením kabelu čistý a suchý.
- Pravidelně kontrolujte dotažení držáku a stav montážních částí. Po pádu nebo silném nárazu světlo i držák před další jízdou zkontrolujte.
- Při delším nepoužívání aktivujte Lockout a výrobek skladujte na chladném a suchém místě.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

- Před přepravou nebo skladováním aktivujte Lockout, aby nedošlo k náhodnému zapnutí a zbytečnému odběru energie.
- Před každou jízdou zkontrolujte, zda je světlo správně a pevně upevněno. Uvolněný držák může vést k pádu světla během jízdy.
- Při provozu světlo nezakrývejte ani neomezujte jeho chlazení. Nejvyšší režimy vyžadují odpovídající proudění vzduchu.
- Dálkové světlo 1300 lm používejte uvážlivě a pouze tehdy, když nemůže oslnit protijedoucí řidiče, cyklisty ani chodce. Pro běžný provoz s protijedoucími účastníky používejte potkávací světlo s přesně ohraničeným kuzelem.
- Nesviťte sobě ani jiným osobám do očí a nesviťte z bezprostřední blízkosti na snadno zápalné nebo teplem citlivé materiály.
- Výrobek ani vestavěný akumulátor nerozebírejte, neupravujte, nepropichujte ani nevystavujte ohni nebo nadměrnému teplu. Poškozené světlo dále nepoužívejte.
- Uchovávejte mimo dosah dětí. Výrobek není hračka.

OBSAH BALENÍ

HORI 1300 PRO, GoPro adaptér, 3mm montážní klíč, USB-C nabíjecí kabel a dálkový ovladač MJ-6558. Představený držák na řídítka je volitelné příslušenství.

INFORMACE K LIKVIDACI ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Tento výrobek je označen symbolem přeškrtnuté pojízdné popelnice. 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.

DOVOZCE DO EU / ČR

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