

# Magicshine HORI 1300 PRO

## český návod k obsluze

---

### 1. Napájení

Integrovaná baterie – bez výměny uživatelem.  
Nabíjení probíhá přes USB-C port.

---

### 2. Ovládání

Ovládací prvek:

- Jedno horní tlačítko (Power Button / Battery Indicator)
- 

Zapnutí / vypnutí

- Podržte tlačítko → zapnutí světla
  - Podržte tlačítko znovu → vypnutí světla
- 

Změna jasu (Low Beam)

- Při zapnutém světle krátce stiskněte tlačítko
  - Režimy se cyklicky přepínají v pořadí:  
Low → Medium → High → Low ...
- 

Režim High Beam

- Při zapnutém světle dvojklikem přepnete mezi:  
Low Beam ↔ High Beam
  - High Beam má pevný výkon:
    - 1300 lumenů (bez dalších úrovní jasu)
- 

Speciální režimy (Flash)

- Režimy Day Flash a Night Flash nejsou dostupné tlačítkem na světle
  - Lze je aktivovat pouze pomocí dálkového ovladače
- 

Paměť režimu

- Po opětovném zapnutí se světlo vrátí do posledního použitého režimu
- 

Zámek tlačítka (Lockout)

Aktivace:

- Při vypnutém světle podržte tlačítko po dobu 3 sekund

Deaktivace:

- Podržte tlačítko po dobu 3 sekund  
nebo
- připojte světlo k nabíjení

---

## Režim nízké baterie

- Při poklesu kapacity pod 10 %:
    - indikátor bliká červeně
    - světlo se automaticky přepne do režimu Low
    - nelze měnit jas
  - Doporučeno okamžitě dobít
- 

## Indikace baterie

### Při zapnutém světle:

- indikátor zobrazuje stav baterie v reálném čase

### Při vypnutém světle:

- krátký stisk tlačítka zobrazí stav baterie na 2 sekundy

### Stavy:

- Zelená: 100 % – 21 %
  - Červená: 20 % – 11 %
  - Blikající červená: 10 % – 1 %
- 

## FTR LightSync (synchronizace světel)

### Režimy propojení:

#### A) Ovládání přes dálkový ovladač

- Světlo je z výroby spárované s dálkovým ovladačem
  - Podržení tlačítka „○“ nebo „□“ na ovladači po dobu 1 sekundy:
    - zapnutí / vypnutí předního i zadního světla současně
- 

#### B) Přímé propojení světel (bez ovladače)

##### Párování:

- Zapněte obě světla
- Umístěte je blízko sebe
- Přední světlo po dobu 10 sekund automaticky vyhledává zadní světlo
- Po úspěšném párování:
  - obě světla svítí modře po dobu 3 sekund

##### Ovládání:

- Podržení tlačítka na předním světle po dobu 1 sekundy:
  - zapnutí / vypnutí zadního světla

##### Poznámka:

- Přední světlo neumí měnit režimy zadního světla

##### Zrušení párování:

- Při vypnutém světle:
  - krátký stisk tlačítka
  - poté ihned podržet 3 sekundy
- Indikátor bliká modře po dobu 3 sekund
- Párování je zrušeno

---

## ANT+ připojení (cyklopočítače)

### Podmínky:

- vzdálenost do 3 metrů
- během párování min. 10 m od jiných ANT+ zařízení

### Postup:

1. Zapněte světlo
2. Zapněte cyklopočítač
3. Menu → Sensors → Add Sensor → Lights → Search All
4. Vyberte světlo ze seznamu
5. Potvrďte „Add“

### Po úspěšném připojení:

- zobrazí se „Light connected“

### Poznámka:

- Funkčnost závisí na podpoře ANT+ Lighting Control Profile
- 

## Shimano Di2 ovládání

### Podmínky:

- nutné zrušit tovární spárování s ovladačem

### Zrušení párování:

- Při vypnutém světle:
    - krátký stisk
    - ihned podržet 3 sekundy
  - Indikátor bliká (červená → modrá)
- 

### Párování s Di2:

1. Aktivujte Di2 systém (stisk libovolného tlačítka)
  2. Zapněte světlo podržením tlačítka
  3. Světlo automaticky začne vyhledávat spojení
  4. Indikátor bliká modře
  5. Po úspěchu: svítí modře 3 sekundy
- 

### Chování po párování:

- Světlo zůstává spárované i po vypnutí
  - Pokud se spojení přeruší (např. vybití):
    - krátký stisk tlačítka obnoví spojení
- 

### Příklad konfigurace Di2:

- Channel 1:
  - krátký stisk → změna jasu
  - dvojklik → přepnutí Low/High Beam
- Channel 2:
  - krátký stisk → aktivace High Beam (1300 lm)
  - dvojklik → Day Flash / Night Flash

---

## Neúspěšné párování:

- Pokud do 5 minut nedojde ke spojení:
    - indikátor přestane blikat
    - zobrazí aktuální stav baterie
- 

## Úprava režimů (APP)

- Pomocí aplikace Magicshine lze nastavit režimy
- Podporováno až 20 vlastních režimů

## Poznámka:

- Po smazání všech režimů se obnoví tovární nastavení
- 

## 3. Údržba

- Udržujte nabíjecí port čistý
  - Nevystavujte extrémním podmínkám
  - Pravidelně kontrolujte upevnění
- 

## 4. Bezpečnostní upozornění

### 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.
  - Režim Turbo používejte uvážlivě s ohledem na okolní podmínky. Tento režim je určen především pro krátkodobé použití a vyžaduje odpovídající chlazení. Nepoužívejte režim Turbo nepřetržitě, zejména při vysoké okolní teplotě nebo nedostatečném proudění vzduchu, protože může dojít k automatickému snížení výkonu nebo k poškození svítilny vlivem nadměrného tepla.
  - Dbejte zvýšené opatrnosti při manipulaci se zapnutou svítilnou. Při nesprávném použití hrozí popálení uživatele i osob v okolí. Nesviťte sobě nebo jiné osobě do očí, hrozí poškození zraku. Silné světlo může způsobit dočasnou ztrátu vidění, oslnění nebo trvalé poškození očí.
  - Svítilnu uchovávejte mimo dosah dětí. Nejedná se o hračku. Při přenášení, skladování nebo přepravě používejte funkci uzamčení spínacího tlačítka, je-li k dispozici, aby nedošlo k náhodné aktivaci svítilny.
  - S baterií zacházejte opatrně. Lithium-iontový akumulátor skladujte na chladném a suchém místě. Při delším nepoužívání doporučujeme baterii přibližně každé čtyři měsíce částečně dobít, aby byla zachována její životnost a bezpečný provoz.
  - Nerozebírejte zapečetěné části svítilny. Mohlo by dojít k porušení záruky. Nikdy nepoužívejte současně baterie s různou úrovní nabití nebo s odlišnou kapacitou.
- 

## 5. Dovozece

### Dovozece do ČR:

Led-expert, Stroužeňnického 24, 15000 Praha 5, email: [info@led-expert.cz](mailto:info@led-expert.cz) tel: +420 603 411 623