

SHANREN RAZ PRO

český návod k obsluze

NAPÁJENÍ A NABÍJENÍ

RAZ Pro používá vestavěný dobíječ Li-ion akumulátor. Nabíjení probíhá prostřednictvím magnetického nabíjecího konektoru. Připojte magnetický nabíjecí kabel k nabíjecímu portu světla a ke vhodnému USB zdroji.

Během nabíjení světlo svítí červeně. Po úplném nabití se indikace změní na zelenou. Výrobce uvádí dobu nabíjení přibližně 2 hodiny. Při nízkém stavu akumulátoru světlo slabě červeně bliká.

MONTÁŽ A SPRÁVNÁ ORIENTACE

RAZ Pro lze podle použitého držáku upevnit pod sedlo, na sedlovku nebo na přílbu. Po montáži vždy zkontrolujte pevné zajištění světla.

Důležité: světlo namontujte tak, aby zapínací/funkční tlačítko směřovalo nahoru. Při jiné orientaci nemusí správně fungovat automatické brzdové upozornění ani upozornění na nerovnosti vozovky.

ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

Zapnutí

Krátce stiskněte zapínací/funkční tlačítko.

Vypnutí

Zapínací/funkční tlačítko podržte déle než 2 sekundy.

Přepínání světelných režimů

Při zapnutí světla krátce stiskněte tlačítko. Jednotlivé režimy se přepínají v nastaveném pořadí.

Výchozí sada obsahuje osm režimů: Fireworm Breathing (plynulé pulzování), Flash, Double Flashes, Three Flashes, Sustained (stálý svit), Comet, SOS a Slow Flash. Pořadí režimů lze upravit v aplikaci Shanren Sport.

Změna barvy světla

Barvu lze měnit dvěma způsoby:

- rychlým dvojklikem funkčního tlačítka;
- rychlým otočením / pootočením celého světla.

Barvy se cyklicky mění v pořadí červená → žlutá → zelená → tyrkysová (cyan) → modrá → fialová → vlastní barva. Vlastní barvu lze nastavit v aplikaci.

AUTOMATICKÉ A INTELIGENTNÍ FUNKCE

Brzdové upozornění

Při rozpoznání brzdění přejde RAZ Pro na červené světlo s maximálním jasnem. Po 3 sekundách se automaticky vrátí do předchozího světelného režimu.

Upozornění na nerovnosti vozovky

Při rozpoznání přejezdu nerovnosti přejde světlo na bílou barvu s maximálním jasnem. Po 3 sekundách se vrátí do předchozího režimu.

Automatický světelný senzor

Je-li v aplikaci aktivována funkce Light Sensing, světlo při slabém okolním osvětlení automaticky bliká a v jasném prostředí světelný výstup vypne.

Automatický spánek a probuzení

Pokud se světlo déle než 4 minuty nepohybuje, přejde automaticky do režimu spánku a světelný výstup se vypne. V režimu spánku se při zaznamenání pohybu automaticky probudí.

TÝMOVÁ SYNCHRONIZACE

Auto Team Sync: více zařízení RAZ Pro se při shodném světelném režimu a shodné barvě automaticky synchronizuje. Výrobce uvádí dosah synchronizace až 50 m.

Password Team Sync: v aplikaci lze nastavit stejné týmové heslo. Poté se světla synchronizují pouze tehdy, pokud mají současně shodný režim, barvu a týmové heslo.

APLIKACE SHANREN SPORT

Zapněte Bluetooth v telefonu a v aplikaci Shanren Sport otevřete Home → Devices → Add a new device → RAZ PRO. Spustíte vyhledávání zařízení a po nalezení RAZ Pro jej připojte.

Color Management

Umožňuje vybrat barvu světla z barevné škály. RAZ Pro změní barvu podle zvolené hodnoty.

Lighting Mode Management

Umožňuje přidávat, odstraňovat a měnit pořadí světelných režimů. Takto vytvořená sekvence určuje pořadí režimů při ovládání tlačítkem.

Select Scenarios

Citlivost brzdového senzoru a senzoru nerovností se liší podle zvoleného scénáře. Výrobce uvádí profily Road, MTB, Helmet a Front Warning Light. V inteligentním ovládání lze samostatně zapnout nebo vypnout Brake Alert, Road Bump Alert a Light Sensing.

Team Sync Settings

Zde lze nastavit automatickou týmovou synchronizaci nebo synchronizaci chráněnou společným týmovým heslem.

Obnovení továrního nastavení

RAZ Pro lze přes aplikaci resetovat do výchozího nastavení:

- barva: červená
- světelný režim: Fireworm Breathing
- scénář: Road bike
- Brake Alert: zapnuto
- Road Bump Alert: zapnuto
- Light Sensing: vypnuto
- Team Sync: Auto Team Sync.

Aktualizace firmwaru

Nové funkce a firmware lze instalovat prostřednictvím položky Firmware Upgrade v aplikaci Shanren Sport. Během aktualizace DFU světlo bliká modře. Během aktualizace firmware zařízení nevypínejte ani nepřerušujte spojení.

PROPOJENÍ S CYKLOPOČÍTAČEM SHANREN DISCOVERY PRO

RAZ Pro lze spárovat s cyklopočítačem Shanren Discovery Pro. Po spárování se varovná LED na Discovery Pro synchronizuje s RAZ Pro a používá stejnou barvu a světelný režim.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Parametr	Hodnota
Model	SR-BTL20
Bezdrátové připojení	BLE 4.0
Akumulátor	vestavěný dobíjecí Li-ion
Nabíjení	magnetické
Doba nabíjení	cca 2 hodiny
Výdrž - červený režim Flash	cca 24 hodin
Výdrž - červený režim Slow Flash	cca 46 hodin
Odolnost proti vodě	IP68
Rozměry	41 × 41 × 19 mm
Hmotnost	20 g
Aplikace	Shanren Sport
Podporované systémy dle výrobce	iOS 7.0 nebo novější; Android 4.3 nebo novější

ÚDRŽBA

- Povrch světla čistěte měkkým navlhčeným hadříkem. Nepoužívejte chemické čisticí prostředky, které mohou poškodit povrch výrobku.
- Chraňte výrobek před poškrábáním ostrými předměty.
- Před nabíjením zkontrolujte, že jsou magnetický nabíjecí port i konektor kabelu čisté a suché.
- Pravidelně kontrolujte držák a upevnění. Po pádu nebo silném nárazu ověřte, zda není světlo nebo držák poškozen.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

- Před každou jízdou zkontrolujte pevné upevnění světla a správnou orientaci tlačítkem nahoru. Nesprávná orientace může vyřadit brzdové upozornění a detekci nerovností.
- Světlo používejte tak, aby neoslňovalo ostatní účastníky provozu. Při použití jiné než červené barvy nebo při montáži mimo zadní část jízdního kola dbejte na pravidla silničního provozu platná v místě použití.
- Výrobek uchovávejte mimo dosah dětí. Nejedná se o hračku.
- Nevystavujte výrobek zdrojům vysokého tepla ani ohni. Vestavěný Li-ion akumulátor nerozebírejte, nepropichujte ani nezkratujte.
- Do výrobku nevkládejte cizí předměty a nelijte do něj kapaliny. Přestože je výrobek deklarován jako IP68, před nabíjením musí být nabíjecí kontakty čisté a suché.
- Výrobek nerozebírejte ani se jej nepokoušejte opravovat svépomocí. Při poškození přestaňte výrobek používat.

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 smíšeného 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. Vestavěný akumulátor se nepokoušejte za účelem likvidace svépomocí demontovat. 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