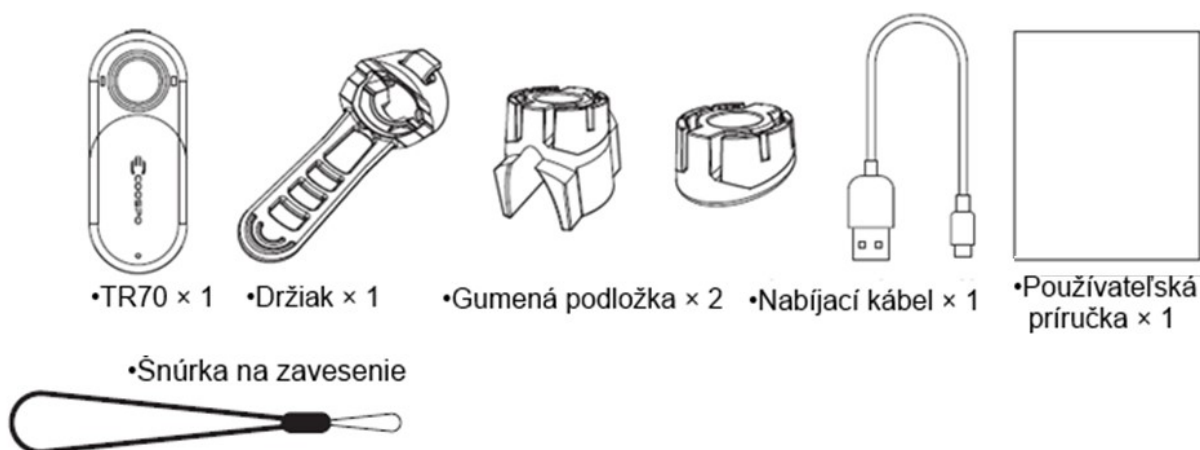


TR70 SMART ZADNÉ SVETLO S RADAROM

Používateľská príručka

Obsah balenia

- TR70 × 1
- Držiak × 1
- Gumená podložka × 2
- Šnúrka na zavesenie × 1
- Nabíjací kábel × 1
- Používateľská príručka × 1

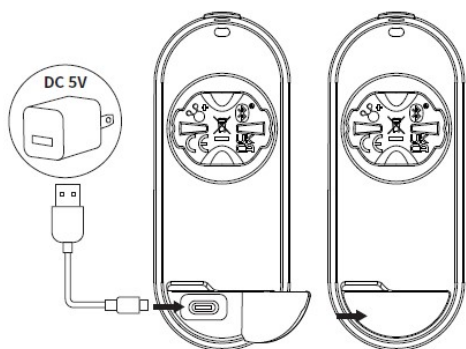


Nabíjanie:

1. Pred použitím zariadenie úplne nabite. Nabitie úplne vybitej batérie trvá približne 2 hodiny. Keď je nabíjanie dokončené, indikačné svetlo zostane **zelené**.
2. Odpojte nabíjací kábel a pevne zatlačte **prachový kryt** na miesto, aby ste ochránili nabíjací port pred poškodením.

Zariadenie je vybavené vstavanou lítiovou batériou. Používajte napájací adaptér **DC 5V/2A alebo USB port počítača.*

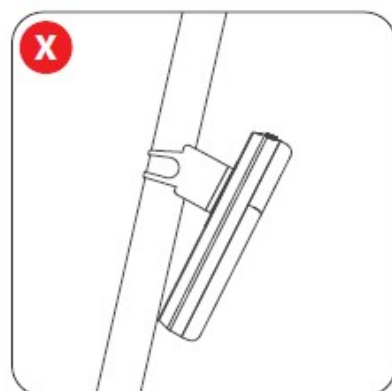
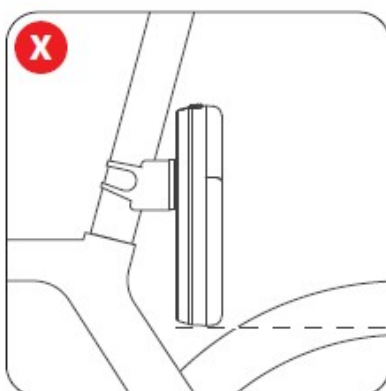
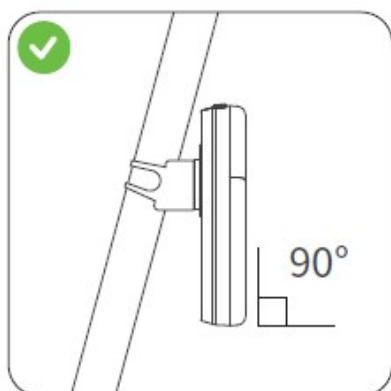
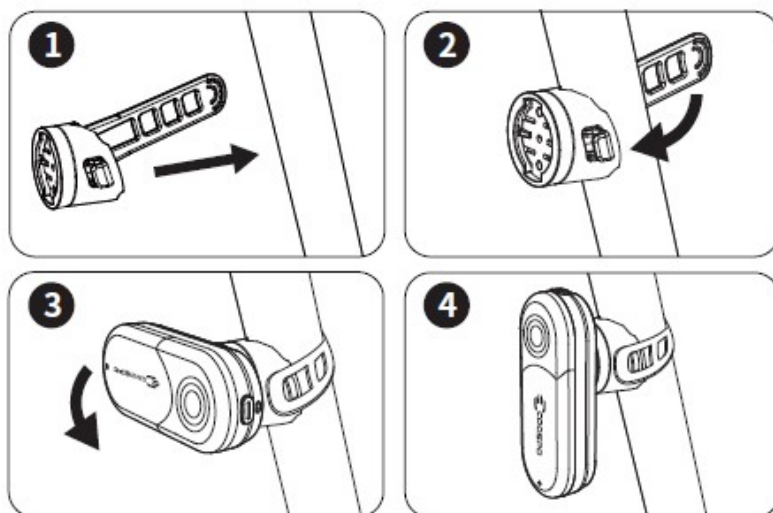
Zariadenie **nie je možné nabíjať**, ak je teplota prostredia **nižšia ako 0 °C alebo vyššia ako 45 °C**. Aby sa zabránilo korózii, udržiavajte nabíjací port a jeho okolie **suché**.



Inštalácia

Vyberte vhodné miesto na bicykli na inštaláciu zariadenia tak, aby bolo zabezpečené optimálne snímanie okolia a zároveň nebola ohrozená vaša bezpečnosť pri jazde.

Namontujte zariadenie do vhodnej výšky na **sedlovku**, otočené smerom dozadu, **kolmo na vozovku**, a uistite sa, že **pred zariadením nič neprekáža**.



Video návod:

<https://www.youtube.com/@Coospo>

Prehľad:

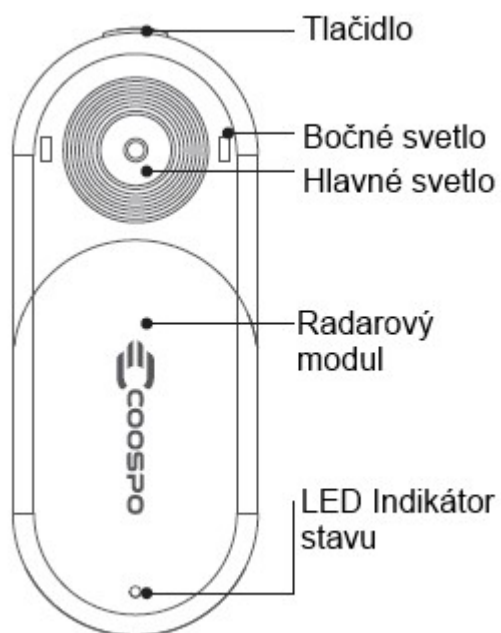
TR70 Smart Radar Tail Light je bezpečnostný prvok určený pre cyklistov. Zariadenie kombinuje **vysoko citlivý radarový modul s viacrežimovým zadným svetlom**. Neustále detekuje vozidlá približujúce sa zozadu a zobrazuje tieto informácie na pripojenom zariadení (napr. cyklocomputer). Zároveň **inteligentne prispôsobuje frekvenciu blikania svetla**, aby aktívne upozorňovalo vodičov za vami.

Poznámka: Toto zariadenie zvyšuje vašu orientáciu v prostredí dopravy, **nenahrádza však vašu vlastnú pozornosť a úsudok**. Vždy sledujte situáciu na ceste a jazdite bezpečne.

UPOZORNENIE

Ak **radar neposiela detekčné informácie** do zobrazovacieho zariadenia, odporúča sa **zastaviť jazdu** a skontrolovať zariadenie na **bezpečnom mieste**.

Môžete skúsiť **reštartovať obe zariadenia** a znova ich **prepojiť**.



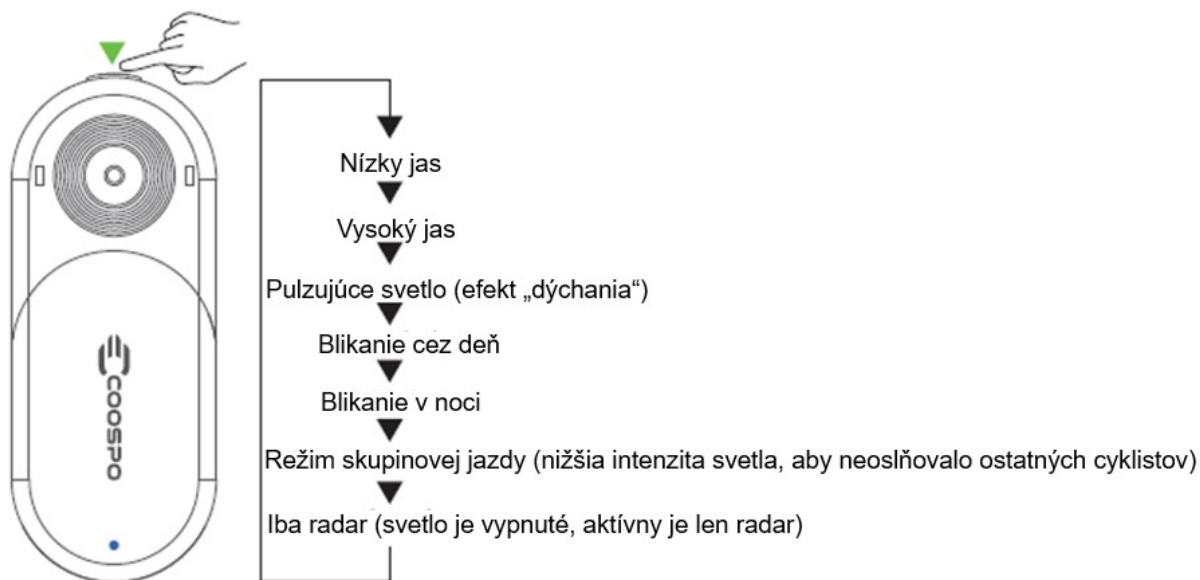
- **Button – Tlačidlo**
- **Side Light - Bočné svetlo**
- **Main Light - Hlavné svetlo**
- **Radar Module - Radarový modul**
- **Status Indicator Light – LED Indikátor stavu**

Status Indicator Light – LED Indikátor stavu

	LED Indikátor	STATUS
Nabíjanie	Červená (svieti stále)	Zariadenie sa nabíja
Nabíjanie dokončené	Zelená (svieti stále)	Batéria je plne nabitá
Zapnutie / Prebudenie	Zelená (svieti 2 sekundy, potom zhasne) Červená & Zelená (bliká 2 sekundy)	Batéria je OK Batéria má nízke napätie pod 15%
Prevádzka	Modrá (bliká pomaly) Modrá (trvalo svieti) Modrá (biká)	Normálna prevádzka Aktualizácia softwaru Chyba zariadenia, reštartujte ho
Vypnutie / Spánok	Vypnuté	Svetlo ani radar nepracujú.

Button - Tlačidlo

- **Low Brightness** – Nízky jas
- **High Brightness** – Vysoký jas
- **Breathing Light** – Pulzujúce svetlo (efekt „dýchania“)
- **Day Flash** – Blikanie cez deň
- **Night Flash** – Blikanie v noci
- **Group Ride** – Režim skupinovej jazdy (nižšia intenzita svetla, aby neoslňovalo ostatných cyklistov)
- **Only Radar** – Iba radar (svetlo je vypnuté, aktívny je len radar)



Režim Iba Radar (Radar Only Mode)

V tomto režime zostávajú **funkcie Blikania pri približovaní vozidla** a **Zvýraznenie pri brzdení** aktívne, aj keď je hlavné svetlo vypnuté.

Blikanie pri približovaní vozidla (Approaching Vehicle Flash)

Keď radar zistí vozidlo blízko za vami, **zadné svetlo začne blikať vysokou frekvenciou**, aby vodiča upozornilo na vašu prítomnosť.

Zvýraznenie pri brzdení (Emergency Brake Highlight)

Pri detekcii brzdenia sa **zadné svetlo rozsvieti na maximum a ostane svietiť 5 sekúnd**, aby varovalo vozidlá za vami.

Režim úspory energie (Power-Saving Mode)

Keď úroveň batérie klesne pod **15 %**, **jas zadného svetla sa začne postupne znižovať** podľa zostávajúcej energie v batérii.

Tento režim sa automaticky deaktivuje, keď je batéria opäť nabitá nad **15 %**.

<u>Režim</u>	<u>Jas</u>	<u>Blikanie</u>
<u>Nízky jas</u>	<u>Tlmený</u>	<u>Žiadne</u>
<u>Vysoký jas</u>	<u>Jasný</u>	<u>Žiadne</u>
<u>Dýchanie</u>	<u>Jasný</u>	<u>Pomalé</u>
<u>Denné blikanie</u>	<u>Veľmi jasný</u>	<u>Rýchle</u>
<u>Nočné blikanie</u>	<u>Jasný</u>	<u>Rýchle</u>
<u>Pelotón</u>	<u>Jasný</u>	<u>Pomalé</u>
<u>Len Radar</u>	<u>Žiadny</u>	<u>Žiadne</u>

Detekcia radaru

1.Radar dokáže detekovať vozidlá približujúce sa zozadu v približnej vzdialenosti **do 140 metrov**.

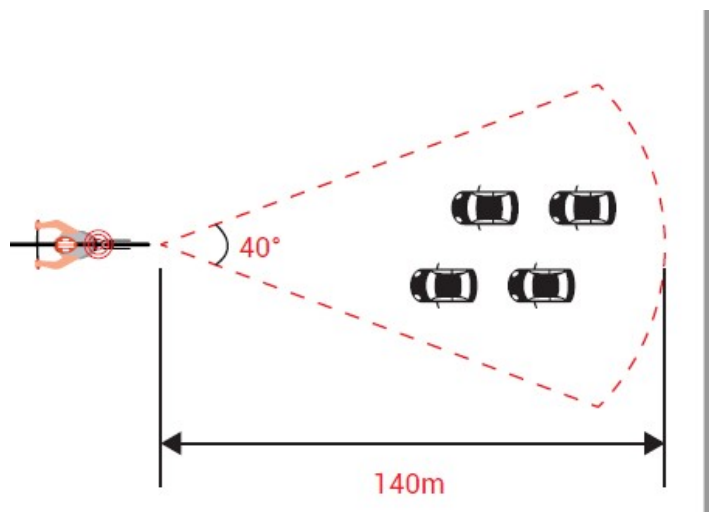
2.Radar dokáže detekovať približujúce sa vozidlá s rýchlosťou od **3 do 128 km/h**.

**Radar nebude detekovať vozidlá, ktoré sa pohybujú rovnakou rýchlosťou ako vy alebo sa od vás vzdalujú.*

3.Radarový lúč pokrýva horizontálny uhol **40° (± 20°)**.

4.Radar môže súčasne detekovať až **osem približujúcich sa vozidiel**.

5.Detekcia radaru **nefunguje v interiéri**.



Pripojenie k cyklopočítaču COOSPO

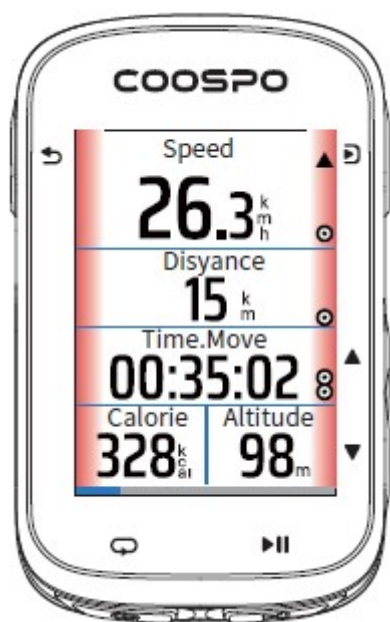
Zvukové upozornenie.

Ak je táto funkcia zapnutá, cyklopočítač vydá **upozorňujúci zvuk**, keď sa zozadu približuje vozidlo.

Môžete použiť kompatibilný cyklopočítač COOSPO na zobrazenie približujúcich sa vozidiel a úpravu niektorých nastavení.

Postupujte podľa týchto krokov na spárovanie:

- Zapnite cyklopočítač aj zariadenie a držte ich blízko seba (do 1 metra).
- Na cyklopočítači prejdite do : Setting-Sensors-Add Sensor-Search All.
- Zo zoznamu vyberte zariadenie so zodpovedajúcim ID a pripojte ho.
- Radar dokáže detekovať vozidlá približujúce sa zozadu v približnej vzdialenosti **do 140 metrov**.
- Keď je cyklopočítač pripojený k radarovému zadnému svetlu, ikona radaru v pravom hornom rohu obrazovky zostane stále zapnutá.
- Približujúce sa vozidlá sa zobrazia na stránke s informáciami počas jazdy.



Pripojenie k aplikácii CoospoRide

1. Stiahnite si aplikáciu CoospoRide z Google Play alebo App Store.

Poznámka: Nepárujte zariadenie priamo cez Bluetooth nastavenia telefónu.

2. Zapnite Bluetooth v telefóne a povoľte aplikácii potrebné oprávnenia.

3. Spárujte zariadenie:

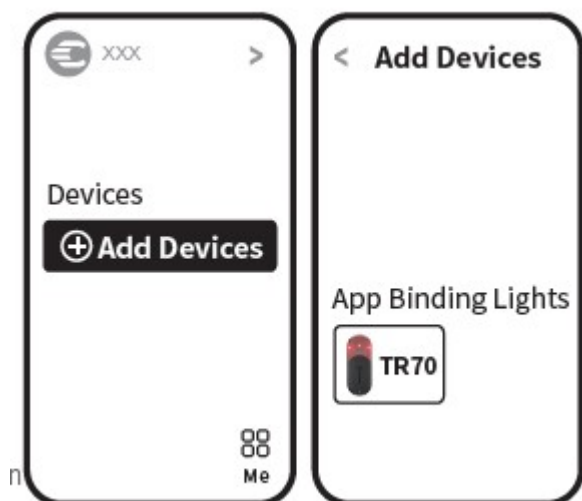
Otvorte aplikáciu CoospoRide : Me-Devices-Add Devices-App Binding Lights-TR70.

Nájdite ID zariadenia TR70 a vyberte ho na pripojenie.

4. Sledujte aktuálny stav a nastavte zariadenie:

Prejdite do CoospoRide : Me-Devices-TR70.

Na stránke zariadenia môžete kontrolovať stav počas jazdy a upravovať nastavenia zariadenia.



Parametre

- **Rozmery:** 96 × 39 × 23,5 mm
- **Hmotnosť:** 63,7 g
- **Prevádzková teplota:** -10 °C až 50 °C
- **Teplota nabíjania:** 0 °C až 45 °C
- **Výdrž batérie:** •

Nízky jas (Low Bright): 23 hodín

Vysoký jas (High Bright): 14 hodín

Pulzujúci režim (Breathing): 22 hodín

Denné blikanie (Day Flash): 30 hodín

Nočné blikanie (Night Flash): 30 hodín

Režim skupinovej jazdy (Group Ride): 26 hodín

Iba radar (Radar Only): 40 hodín

- **Svetelný tok:**

- Nízky jas: 8 lumenov
- Vysoký jas: 20 lumenov
- Pulzujúci režim (Breathing): 3 – 20 lumenov
- Denné blikanie: 70 lumenov
- Nočné blikanie: 20 lumenov
- Režim skupinovej jazdy: 20 lumenov

- **Batéria:** Nabíjateľná lítiová batéria

- **Uhol viditeľnosti svetla:** 220°

- **Radar - dosah detekcie:** 5 až 140 metrov

- **Bezdrôtová komunikácia:** Bluetooth 5.0 & ANT+

- **Frekvencia prenosu radaru:** 24 – 24,25 GHz

- **Frekvencia Bluetooth:** 2,402 GHz až 2,480 GHz

- **Vodotesnosť:** IP67

Údržba a čistenie

Bezpečnostné a produktové informácie

1. **Neuchovávajte zariadenie dlhodobo v extrémnych teplotách**, pretože to môže spôsobiť trvalé poškodenie.
2. **Vyhňte sa používaniu organických rozpúšťadiel, chemikálií alebo repelentov proti hmyzu**, ktoré môžu poškodiť plastové časti a povrchové úpravy.
3. Vždy používajte svoj najlepší úsudok a jazdite bezpečne.
4. Uistite sa, že všetky komponenty bicykla sú dobre udržiavané a správne namontované.
5. Používate toto zariadenie na vlastné riziko. Prosím, používajte ho zodpovedne a opatrne.
6. Vyhňte sa silným nárazom alebo hrubému zaobchádzaniu, ktoré môžu skrátiť životnosť zariadenia.
7. Nepokúšajte sa zariadenie sami rozoberať, opravovať alebo upravovať, pretože tým môže dôjsť k strate záruky.
8. Nepoužívajte žiadne materiály, ktoré by mohli poškriabať povrch zariadenia. Poškriabanie môže znížiť výkon radaru.
9. Pravidelne čistite nečistoty a prach okolo krytu portu, aby ste predĺžili životnosť zariadenia.

DOVOZCA: Medeia sro K Cintorínu 51 Žilina 010 04 Slovenská republika . Viac na

www.piranha.sk