

# SmartSense Quick Start Guide

Technologie Cannondale SmartSense představuje inteligentní systém světel a radaru napájený jedinou baterií, který umožňuje aktivní interakci mezi jezdcem, jízdním kolem a okolím.

Ekosystém SmartSense umožňuje jezdčům vychutnat si každou jízdu s čistou myslí, redukuje rozptýlení jezdce a zlepšuje informovanost o vnějších vlivech. Díky centralizovanému systému a jedinému zdroji napájení se SmartSense stává užitečnou a ucelenou součástí každodenní jízdní rutiny.

Tento stručný návod k použití vám ukáže, jak snadné je systém SmartSense používat a využívat jeho přívětivosti v každodenním provozu.

## Začínáme s aplikací Cannondale

Z ekosystému SmartSense získáte to nejlepší prostřednictvím aplikace Cannondale. Ujistěte se, že máte její nejnovější verzi pro [iOS](#) nebo [Android](#).

1. Přihlaste se do aplikace nebo, pokud ještě nemáte svůj účet, vytvořte si jej.
2. Přidejte do profilu své jízdní kolo (Garage > Add Bike) jedním ze tří způsobů:
  - a) spárováním se snímačem Cannondale umístěným na náboji předního kola,
  - b) roztočením předního kola,
  - c) ručním zadáním sériového čísla kola.
3. Informace o vašem jízdním kole se vyplní automaticky. Aplikace již ví, jak komunikovat s konkrétní jednotkou SmartSense, kterou máte, a nabídne vám další možnosti.
4. V sekci Garage si můžete projít všechna nastavení SmartSense. Omezené nastavení je rovněž možné provést přímo na displeji na řídítkách během vaší jízdy.

## Zapnutí a vypnutí systému SmartSense

- Podržením tlačítka baterie po dobu cca dvou sekund do chvíle, kdy se rozsvítí modrá kontrolka.
- Klepnutím na tlačítko SmartSense v aplikaci Cannondale.
- Snímač Cannondale automaticky aktivuje systém při uvedení jízdního kola do pohybu (**funkce Auto Wake**). V případě, že je vaše jízdní kolo v klidu déle jak 6 minut, systém se automaticky deaktivuje.
- Systém SmartSense je možné rovněž kdykoli vypnout ručně.

## Baterie/nabíjení

- Klepnutím na tlačítko umístěné na baterii SmartSense si ověříte úroveň nabití baterie. Čtyři zelené kontrolky indikují, že je baterie plně nabitá.
- Přesnou výdrž baterie zjistíte přímo v aplikaci Cannondale.
- Očekávaná výdrž baterie dosahuje až 20 hodin v nejúspornějším režimu a 2 hodin a 45 minut v režimu plného jasu.
- Baterie se nabíjí přes standardní USB-C konektor. Nabíjení zcela vybité baterie trvá 3 hodiny.
- Baterii je možné použít také jako powerbanku pro telefon nebo computer. Pro tento účel je však nutné baterii vyjmout z rámu.

## Režim hlubokého spánku (Deep Sleep)

Po dvou týdnech nečinnosti přechází systém SmartSense automaticky do režimu hlubokého spánku.

- Modrá kontrolka baterie SmartSense přestane blikat. Bude se tedy zdát, že je systém zcela bez energie.
- Chcete-li systém probudit z režimu hlubokého spánku, podržte tlačítko na baterii déle než čtyři vteřiny.
- Do režimu hlubokého spánku lze přejít kdykoli podržením tlačítka na baterii po dobu delší než čtyři vteřiny. Tento režim je vhodný zejména pro skladování a přepravu.

V režimu hlubokého spánku nebudou moci uživatelé zapnout systém pomocí telefonu nebo aktivací snímače Cannondale. V tomto režimu se snímač jeví jako "nepřipojený" a zapnout jej lze pouze podržením tlačítka na baterii.

## Světla

- Výchozí nastavení zahrnuje celkem tři světelné režimy (verze pro německý trh):
  - Obě světla zaplá
  - Pouze přední světlo
  - Pouze zadní světlo
- Pomocí aplikace Cannondale je možné zobrazit aktuálně používaný světelný režim, zvolit si jiný režim nebo si daný režim personalizovat.
- Pro volbu světelného režimu je rovněž možné použít tlačítko umístěné na zadní straně předního světla.
- Podržením tlačítka po dobu dvou sekund je možné světla zapnout/vypnout také ručně. Radar zůstává nadále zapnutý.

## Radar

Radar SmartSense je možné využívat prostřednictvím tří zařízení:

- 1. Zobrazovací jednotka radaru RDU (Radar Display Unit)**
  - RDU je součástí jízdních kol, která jsou radarem vybavená.
  - RDU v horní části zobrazuje vaši polohu a několik bílých LED diod, které indikují polohu všech vozidel přijíždějících zezadu.
  - Pokud se vozidlo přiblíží, RDU přehraje zvukové upozornění.
- 2. Aplikace Cannondale ve vašem mobilním telefonu**
  - Otevřete aplikaci Cannondale a stiskněte tlačítko Start Ride (Spustit jízdu).
  - Blížící se vozidla se zobrazí na displeji s doprovodem zvukových signálů.
- 3. Cyklistické computery (Garmin, Wahoo, Hammerhead atd.)**
  - Nastavení radaru provedete přímo z computeru.
  - Pro provoz radaru je nutné systém SmartSense aktivovat.

## Barevná indikace radarového upozornění

- Zelená = žádné detekované vozidlo
- Oranžová = zezadu se blíží vozidlo
- Červená = vozidlo se blíží vysokou rychlostí
- Červená (pokud se neblíží žádné vozidlo) = chyba zařízení

### Připojení radaru k hlavní jednotce cyklistického počítače

Nejprve si ověřte, že je vaše zařízení plně kompatibilní s radarem Garmin Varia. Poté postupujte podle následujících pokynů.

1. Zapněte zařízení SmartSense. Ověřte si, že je vše připojeno ke zdroji.
2. Spárujte váš cyklistický počítač se zařízením.

### Konfigurace nastavení radaru v hlavní jednotce cyklistického počítače

- Při používání radaru s hlavní jednotkou se nastavení liší a závisí na zařízení. Doporučuje si projít informace výrobce zařízení.
- Pozor, možnosti nastavení Radaru v aplikaci Cannondale App řídí pouze vztah aplikace s připojenou zobrazovací jednotkou Radaru.

### Nastavení systému SmartSense

- **Automatické probuzení:** Systém SmartSense se automaticky aktivuje uvedením předního kola do pohybu. Systém je rovněž možné zapnout prostřednictvím aplikace nebo stiskem tlačítka na baterii.
  - **Ve výchozím nastavení je možnost aktivace systému SmartSense stisknutím tlačítka na baterii nastavená, v aplikaci Cannondale je však možné dané nastavení upravit.**
- **Automatické nastavení při slabém osvětlení:** Jas světel se automaticky mění v závislosti na podmínkách viditelnosti, tak aby byl cyklista vždy co nejlépe viditelný z pohledu přijíždějícího motoristy. Při slabém osvětlení se světla změní tak, aby byla pro řidiče co nejlépe viditelná. Když se podmínky viditelnosti opětlepší, nebo pokud změníte režim světel, světla se vrátí do nastaveného režimu. To může mít vliv na spotřebu baterie.
  - **Funkce Auto Adjust v režimu Low Light je ve výchozím nastavení aktivována, v aplikaci Cannondale je však možné dané nastavení upravit.**
- Mezi další možnosti osobního nastavení, jež aplikace Cannondale nabízí, patří:
  - Upozornění na brzdy (Brake Alert)
  - Reakce na radarové cíle (React to Radar Targets)
  - Automatický blesk pro přiblížení (Auto Proximity Flash)
  - Automatický režim nízké spotřeby (Auto Low Power Mode)
  - Možnosti zvukového a vizuálního zobrazení radaru (Radar Audio & Visual display Options)