

# SmartSense Quick Start Guide

Cannondale SmartSense to inteligentny system oświetlenia i radaru, który umożliwia aktywną interakcję między rowerzystą, rowerem i otoczeniem.

SmartSense pozwala w pełni cieszyć się bezpieczną jazdą, poprawiając skupienie i świadomość otoczenia. Zintegrowane komponenty zasilane pojedynczym akumulatorem są łatwe w obsłudze i doskonale wpisują się w codzienną aktywność.

Instrukcja ta pokaże ci, jak łatwo jest rozpocząć korzystanie ze SmartSense i ruszyć w drogę.

## Pierwsze kroki w aplikacji Cannondale:

SmartSense może działać samodzielnie, ale polecamy sparowanie go z aplikacją Cannondale. Upewnij się, że masz najnowszą wersję (3.3.3 lub wyższą) aplikacji Cannondale dla [iOS](#) lub [Android](#).

1. Zaloguj się w aplikacji lub załóż nowe konto.
2. Dodaj swój rower (Garaż > Dodaj rower) - żeby sparować aplikację z czujnikiem koła, zakręć przednim kołem lub ręcznie wprowadź numer seryjny roweru.
3. Informacje o rowerze zostaną uzupełnione automatycznie. Aplikacja rozpozna Twoje urządzenie SmartSense i pokaże dostępne opcje.
4. Możesz sprawdzić wszystkie ustawienia SmartSense w Garażu lub korzystać z najważniejszych opcji na ekranie jazdy.

## Włączanie SmartSense:

System możesz włączyć wykonując dowolną z poniższych czynności:

- przytrzymanie przycisku na akumulatorze przez 2 sekundy lub do zapalenia się niebieskiej diody;
- dotknięcie przycisku zasilania SmartSense w aplikacji Cannondale;
- rozpoczęcie jazdy, po którym czujnik koła automatycznie wybudzi system (**funkcja Auto Wake**). W tym przypadku system wyłączy się automatycznie na postoju trwającym dłużej niż 6 minut.
- SmartSense możesz też w dowolnym momencie wyłączyć ręcznie.

## Akumulator / ładowanie

- Naciśnij przycisk na akumulatorze SmartSense, aby sprawdzić poziom naładowania - cztery zielone diody oznaczają pełne naładowanie.
- Dokładny poziom naładowania można sprawdzić w aplikacji Cannondale.
- Przewidywany czas pracy wynosi do 20 godzin w oszczędnych trybach oraz 2 godziny i 45 minut przy pełnej jasności.
- Akumulator naładujesz za pomocą dowolnej ładowarki USB-C (pełne ładowanie trwa 3 godziny)
- Akumulator może służyć jako ładowarka do telefonu lub nawigacji, kiedy nie jest zamocowany w rowerze.

## Tryb głębokiego uśpienia

Po dwóch tygodniach bezczynności SmartSense automatycznie przechodzi w tryb głębokiego uśpienia.

- Niebieska dioda stanu akumulatora przestanie migać, przez co system będzie sprawiał wrażenie całkowicie rozładowanego.
- Aby wybudzić urządzenie z głębokiego uśpienia, przytrzymaj przycisk na akumulatorze przez 4 sekundy.
- Głębokie uśpienie możesz włączyć w dowolnym momencie (zwłaszcza na czas przechowywania lub transportu), przytrzymując przycisk na akumulatorze przez 4 sekundy.

W stanie głębokiego uśpienia systemu nie da się włączyć za pomocą telefonu ani czujnika koła. SmartSense będzie wyświetlany jako "niepodłączony" i można go włączyć tylko poprzez przytrzymanie przycisku na akumulatorze.

## Oświetlenie

- Cztery wstępnie zaprogramowane trzy oświetlenia to:
  - o Obie lampki są włączone
  - o Tylko przednie światło
  - o Tylko tylne światło
- Użyj aplikacji, aby zobaczyć aktualny tryb pracy lub bezpośrednio wybrać inny, a także aby dostosować ustawienia poszczególnych trybów.
- Do przełączania trybów możesz też użyć przycisku z tyłu przedniej lampki.
- Przytrzymaj przycisk przez dwie sekundy, aby ręcznie włączyć/wyłączyć lampki (radar pozostanie aktywny).

## Radar

Wykrywa pojazdy zbliżające się z tyłu. Istnieją 3 sposoby interakcji z radarem SmartSense:

### **1. Wyświetlacz radaru (RDU)**

- Dołączany do rowerów wyposażonych w radar
- RDU ma na górze diodę statusu i wiele białych diod informujących o położeniu zbliżających się pojazdów
- RDU ostrzega dźwiękiem, gdy zbliża się pojazd

### **2. Ekran jazdy w aplikacji Cannondale**

- W aplikacji Cannondale naciśnij "Rozpocznij jazdę"
- Zbliżające się pojazdy pojawią się na ekranie jazdy, wraz z powiadomieniem dźwiękowym

### **3. Ekran komputera rowerowego (Garmin, Wahoo, Hammerhead itp.)**

- Radar nadaje sygnał ANT+, skonfiguruj go bezpośrednio w liczniku/nawigacji, tak jak w przypadku innych radarów Garmin Varia.
- System SmartSense musi być włączony, aby radar miał zasilanie.

### Kolory ostrzeżeń radaru:

- Zielony = nie wykryto pojazdu
- Pomarańczowy = pojazd zbliżający się z tyłu
- Czerwony = pojazd zbliżający się z dużą prędkością
- Czerwony (jeśli żaden pojazd się nie zbliża) = błąd urządzenia

### Podłączanie radaru do ekranu komputera rowerowego

Upewnij się, że Twoje urządzenie jest w pełni zgodne z radarem Garmin Varia. Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami producenta dotyczącymi parowania radaru.

1. Włącz zasilanie SmartSense.
2. Sparuj komputer rowerowy z urządzeniem.

### Konfiguracja ustawień radaru w komputerze rowerowym

- W przypadku używania radaru z komputerem rowerowym, zakres ustawień może się różnić zależnie od urządzenia. Zapoznaj się z informacjami producenta.
- Ustawienia radaru w aplikacji Cannondale kontrolują tylko zachowanie w połączeniu z aplikacją i wyświetlaczem radaru (RDU).

### Ustawienia SmartSense

- **Automatyczne wybudzanie (Auto Wake):** SmartSense włączy się, gdy czujnik koła wykryje ruch. System zawsze może też włączyć za pomocą aplikacji lub przycisku na akumulatorze.
  - **Domyślnie akumulator SmartSense pozostaje włączony, ale można to zmienić w aplikacji.**
- **Automatyczna regulacja przy słabym oświetleniu (Auto Adjust in Low Light):** przy ograniczonej widoczności oświetlenie przełączy się tak, aby zwiększyć Twoją widoczność na drodze. Kiedy zrobi się jaśniej lub ręcznie zmienisz tryb oświetlenia, lampki powrócą do wybranego trybu. Może to przyspieszyć zużycie energii.
  - **Funkcja "Auto Adjust in Low Light" jest domyślnie włączona, ale można to zmienić w aplikacji.**
- **Inne** możliwości personalizacji dostępne w aplikacji Cannondale:
  - Ostrzeżenie przy hamowaniu (światła "stop")
  - Reakcja na cele wykryte przez radar
  - Automatyczny błysk świateł przy zbliżaniu się pojazdów
  - Automatyczny tryb oszczędzania energii
  - Opcje wizualnych i dźwiękowych ostrzeżeń radaru