



BEM-VINDO  
A UM NOVO  
MUNDO DE  
PERCEÇÃO  
NO CICLISMO

**GARMIN**®



Novo Varia™ Radar  
te avisa quando os veículos  
se aproximam por trás

## SER ATINGIDO POR TRÁS É A CAUSA NÚMERO UM DE MORTES DE CICLISTAS



O novo Varia™ radar para bicicletas da Garmin ajuda a criar um ambiente mais seguro para ciclistas alertando sobre veículos que se aproximam com até 140m de distância atrás da bicicleta. A lanterna traseira do radar também avisa quando se aproximam de veículos à frente da bicicleta. Funciona de forma independente e se integra perfeitamente com o ciclocomputador Garmin Edge® 1000. Com o Edge® e a unidade do radar Varia™ pode-se detectar vários veículos e indicar a velocidade relativa de abordagem e o nível de ameaça.

A ameaça é real. É por isso que obter alguma ajuda extra para saber o que está vindo atrás de você é um importante avanço. Você ainda precisa ter cuidado e se certificar dando uma olhada sobre seu ombro, especialmente antes de fazer curvas, mas o Varia™ radar lhe oferece uma ferramenta importante, observando o que está chegando atrás de você, mesmo quando você não está.



## Varia™ Radar

- Primeiro sistema de radar retrovisor para bicicleta que avisa dos carros que se aproximam em até 140 metros.
- Funciona independentemente ou conectado, sem fio, com ciclocomputadores Garmin Edge® selecionados.
- Edge® ciclocomputador ou Varia™ indicam quando um ou mais veículos estão se aproximando atrás da bicicleta. Avisa a aproximação de até 8 veículos.
- Avisa a velocidade relativa, os veículos que se aproximam e a distância.
- A luz traseira acende para indicar aos carros que há um ciclista a frente.



## Varia™ Faróis

- Sistema de faróis inteligentes para bicicletas que ajusta de acordo com as mudanças do ambiente.
- Funciona independentemente ou conectado, sem fio, com ciclocomputadores Garmin Edge® selecionados.
- Ao aumentar a velocidade da bicicleta, o farol dianteiro dianteira projeta a luz mais para frente e diminui quando a velocidade é reduzida, quando utilizado com um Edge® compatível.
- À medida de que as condições de iluminação mudam, o farol inteligente Varia traseiro ou dianteira aumenta ou diminui quando emparelhado com um Edge®.
- Ajustes como ligar/desligar podem ser feitos manualmente ou com o controle remoto que vem incluso.
- Dois faróis traseiros podem adicionar o recurso de setas de direção.



Varia™ Farol

A nova linha de produtos Varia™ de percepção para ciclismo inclui o Varia™ Light, a sua luz inteligente para bicicletas. Quando emparelhado com o ciclocomputador Edge® 1000, essas luzes ajudam a criar condições de condução mais seguras, ajustando o ponto focal de acordo com a mudança de velocidade da bicicleta e ajustam a intensidade de acordo com a mudança das condições de luz. Conforme aumenta a velocidade, o farol projeta automaticamente mais à frente para onde ela é mais necessária e retorna para uma orientação mais perto quando você está mais lento. Com a diminuição ou aumento da luz ambiente, tanto o farol dianteiro quanto traseiro se ajustam automaticamente a iluminação quando emparelhado com o Edge® 1000.

## NÃO É SOBRE O QUÃO BRILHANTE, É SOBRE O QUÃO INTELIGENTE.



**GUIANDO EM VELOCIDADE ALTA**  
Farol dianteiro projeta a luz mais longe do ciclista conforme a velocidade aumenta. Lanterna traseira em modo de luz contínua ou intermitente.



**REDUZINDO OU CHEGANDO A UMA PARADA**  
Farol dianteiro foca diretamente na frente do ciclista. Lanterna traseira atinge o brilho total para indicar parada.



**GUIANDO EM BAIXA VELOCIDADE**  
Farol dianteiro se concentra mais perto do ciclista. Lanterna traseira em modo contínuo ou piscante.

Você pode encontrar luzes mais brilhantes, mas muitas vezes a luz é dispersa em todas as direções, em vez de se concentrar na estrada em frente, onde você mais precisa. Portanto, não pense automaticamente que uma luz mais brilhante é uma luz melhor. Quando duas luzes traseiras estão emparelhadas com um Edge®, você pode indicar ao tráfego que está atrás quando você está virando à direita ou à esquerda.



## PRODUTO

### Varia™ Radar Bundle



RDU + RTL 500

Part Number

010-01509-10

**Inclui:** Unidade de monitor do radar Varia™ (RDU); Farol com radar traseiro (RTL 500); Montagem com haste; Suporte para canote por rosqueamento Varia; Suporte para canote por rosqueamento Varia universal; Cabo microUSB; Manuais

### Varia™ Radar Luz Traseira



RTL 500

Part Number

010-01509-00

**Inclui:** Farol com radar traseiro Varia™ (RTL 500); Suporte para canote por rosqueamento; Suporte para canote por rosqueamento universal; Cabo microUSB™; Manuais

### Varia™ Bike Faróis Bundle



HL 500 + TL 300

Part Number

010-01419-00

**Inclui:** Farol dianteiro Varia (HL 500); Farol traseiro (TL 300); Controle remoto Varia™ com suporte; Suporte externo frontal universal; Suporte para canote por rosqueamento; Suporte para farol traseiro por rosqueamento em vários locais; Cabo microUSB; Manuais

### Varia™ Radar Farol Dianteiro



HL 500

Part Number

010-01415-00

**Inclui:** Farol dianteiro Varia (HL 500); Suporte externo frontal universal; Cabo microUSB™; Manuais

### Varia™ Radar Farol Traseiro



TL 300

Part Number

010-01417-00

**Inclui:** Farol traseiro Varia™ (TL 300); Suporte para canote por rosqueamento; Suporte para farol traseiro por rosqueamento em vários locais; Cabo microUSB; Manuais

## ESPECIFICAÇÕES FARÓIS

### Varia™ Farol Dianteiro

### Varia™ Farol Traseiro

**Modos:**

Farol alto, farol baixo, farol automático

luz constante, piscante

**Lux:**

100 Lux em 10 metros

N/A

**Lumens:**

600

24

**Duração da bateria (Potência Máxima):**

3 horas

4 horas

**Tempo de Carregamento:**

6 horas

2 horas

**ANT+:**

Sim

Sim

**Resistência à água:**

IPX7\*

IPX7\*

## ESPECIFICAÇÕES RADAR

### Varia™ Radar Bundle

### Varia™ Radar Luz Traseira

**Modos:**

luz constante, piscante

luz constante, piscante

**Lux:**

N/A

N/A

**Lumens:**

24

24

**Duração da bateria (Potência Máxima):**

4 horas

4 horas

**ANT+:**

Sim

Sim

**Resistência à água:**

IPX7\*

IPX7\*

\*Resiste a exposição acidental à água de até 1 metro por até 30 minutos





GARMIN®

©2015 Garmin Ltd ou suas subsidiárias.

Varia™. Continue pedalando.

Suporte Técnico

site: [garminbrasil.freshdesk.com](http://garminbrasil.freshdesk.com)

[suporte.br@garmin.com](mailto:suporte.br@garmin.com)

0800 770 4960



[/garminbrasil](https://www.facebook.com/garminbrasil)

[www.garmin.com.br](http://www.garmin.com.br)