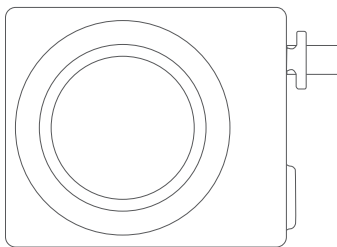


GARMIN®



BC™ 50 БЕЗЖИЧНА КАМЕРА ИНСТРУКЦИИ ЗА ИНСТАЛАЦИЯ

Въведение

ВНИМАНИЕ

Вижте *Важна информация за безопасността и продуктите* ръководство в кутията на продукта за предупреждения за продукти и друга важна информация.

Garmin® силно препоръчва опитен монтажник с подходящи познания за електрическите системи да инсталира устройството. Неправилното окабеляване на захранващия кабел може да доведе до повреда на автомобила или акумулатора и да причини телесни наранявания.

Това устройство е предназначено да подобри вашата ситуационна информираност, когато се използва правилно. Ако се използва неправилно, може да се разсеете от дисплея.

Когато свързвате захранващия кабел, не отстранявайте държача на вградения предпазител. За да се предотврати възможността от нараняване или повреда на продукта, причинени от пожар или прегряване, трябва да е поставен подходящият предпазител, както е посочено в спецификациите на продукта. Освен това, свързването на захранващия кабел без подходящ предпазител анулира гаранцията на продукта.

ВНИМАНИЕ

За да избегнете възможни наранявания, винаги носете предпазни очила, защита за ушите и маска за прах, когато пробивате, режете или шлайфате.

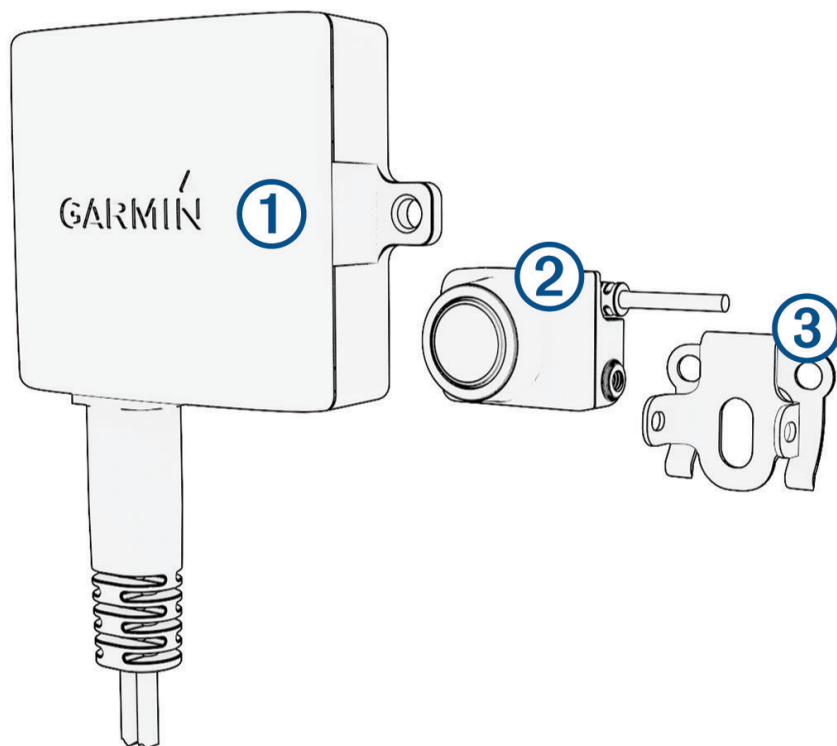
ЗАБЕЛЕЖКА

Когато пробивате или режете, винаги проверявайте какво има от противоположната страна на повърхността, за да избегнете повреда на автомобила.

Тези инструкции за монтаж не се отнасят за конкретен тип превозно средство и са предназначени като ръководство при инсталиране на този продукт на вашия автомобил. За въпроси, специфични за вашия автомобил, трябва да се свържете с производителя на превозното средство.



Преглед на устройството



Вещ	Описание
①	Предавател
②	Камера
③	Скоба за монтаж на камера

Необходими инструменти

- Винтове, болтове или кабелни връзки (за закрепване на предавателя)
- RV уплътнител (по избор)

Инсталация

Съображения за монтаж на камера

Когато избирате място за монтиране на камерата, спазвайте тези съображения.

- Трябва да тествате мястото за монтаж, преди да монтирате за постоянно камерата.
- Инсталирането на камерата по-високо на задната част на автомобила осигурява по-добър ъгъл на видимост.
- Включената скоба може да се закрепи върху регистрационна табела или друга подобна повърхност, или може да се закрепи към задната част на автомобила с помощта на самонарезни винтове с цилиндрична глава.

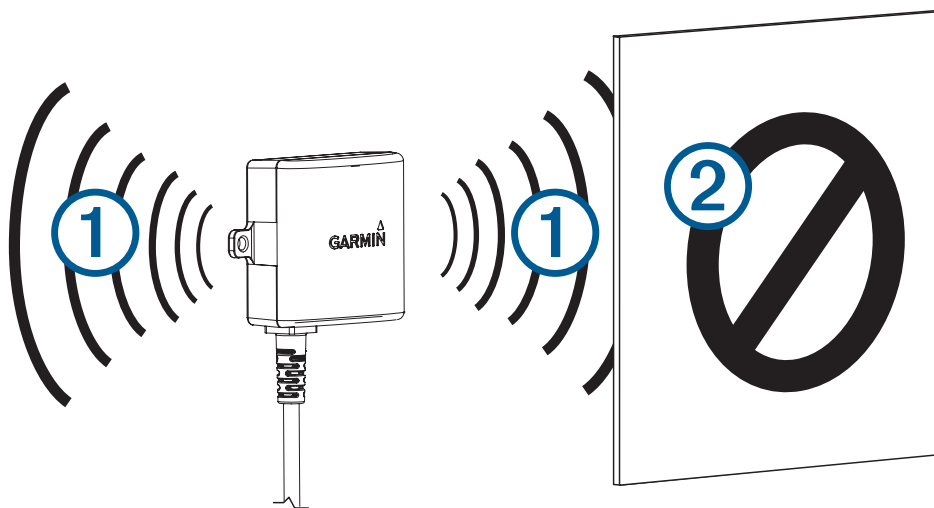
Разположение на предавателя и съображения за окабеляване

ЗАБЕЛЕЖКА

Предавателят не е предназначен да се държи или носи върху тялото ви, докато се използва.

Когато избирате място за инсталиране на безжичния предавател, спазвайте тези съображения.

- Трябва да тествате предложено място за инсталиране, преди да инсталирате трайно предавателя.
- Някои превозни средства не осигуряват постоянно минимално напрежение на светлините за заден ход. Трябва да използвате автомобилно реле, когато свързвате предавателя и камерата към източник на захранване, който не осигурява постоянно напрежение.
- Въпреки че предавателят може да предава видеосигнал на приблизително 50 фута (15,24 m), местоположението на предавателя може да повлияе на този обхват.
 - Колкото по-близо инсталирате предавателя до устройството, толкова по-надежден е сигналът.
 - Сигналът се предава от плоската предна и задна повърхност на предават. ❶ Предавателят осигурява най-добрия сигнал, когато която и да е плоска повърхност сочи към приемника.



- Плътният метал или уреди по пътя ❷ на предавателя значително намаляват разстоянието на предаване.
 - Колкото по-малко твърди обекти съществуват между пътя на предавателя и устройството, толкова по-надежден е сигналът.
- Държачът на предпазителя, разположен близо до предавателя, не е водоустойчив. Не се препоръчва инсталирането на държача на предпазителя на място, което е изложено на елементи.
 - Конекторът между камерата и предавателя не е водоустойчив. Ако правите тази връзка на място, изложено на елементите, трябва да се уверите, че връзката е водоустойчива.
 - Ако инсталирате камерата на ремарке за лодка или на друго място, което може да бъде изложено на вода, трябва да изолирате всички кабелни връзки и държача на предпазителя в кабела на предавателя.

Тестване на местоположението на камерата и предавателя

- 1 Временно закрепете камерата на предпочитаното място за монтаж.
- 2 Временно поставете предавателя на предпочитаното място за инсталиране и го свържете към захранването и към камерата.

СЪВЕТ: Ако не искате да свързвате кабелите на вашия автомобил за този тест, можете да свържете предавателя и камерата към 12 Vdc батерия.

- 3 Тествайте предавателя за правилна работа, като прегледате камерата на съвместимото устройство Garmin.

ЗАБЕЛЕЖКА: Може да се наложи да сдвоите камерата с устройството Garmin, преди да можете да прегледате изображението и да тествате местоположението на предавателя.

Ако не виждате видео на устройството Garmin на предпочитаното място за инсталиране, преместете предавателя на друго място и го тествайте отново. Намалете до минимум количеството метал между предавателя и устройството Garmin.

- 4 Повторете стъпки 2–3, докато предавателят заработи правилно.
- 5 Тествайте изгледа на камерата, като наблюдавате видеото на устройството.
- 6 Ако камерата не осигурява оптимален изглед за вашия автомобил, преместете я на друго място и я тествайте отново.
- 7 Повторете стъпки 5–6, докато мястото за монтаж на камерата осигури оптимален изглед за вашия автомобил.

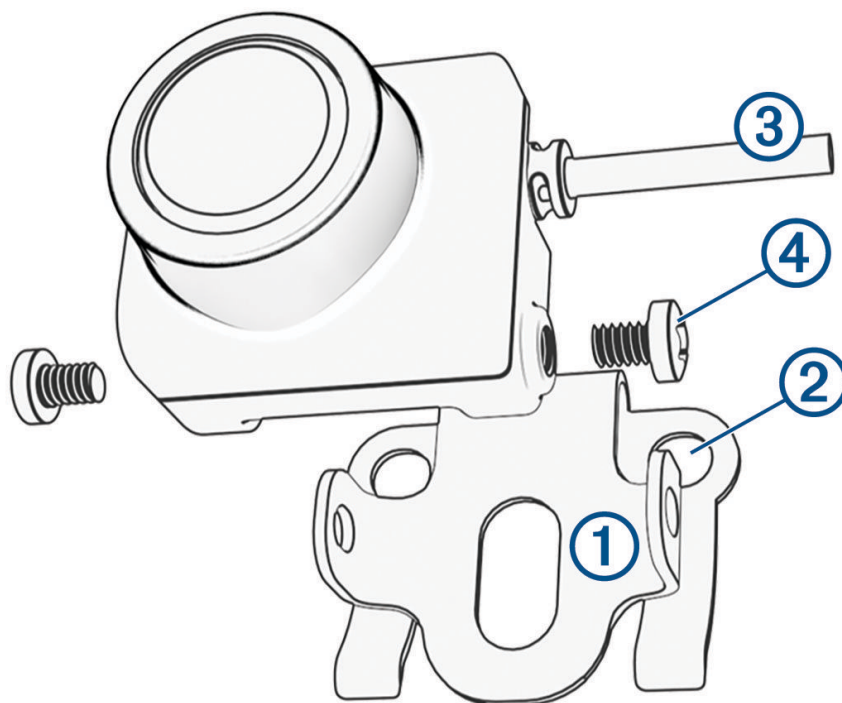
СЪВЕТ: Отбележете ориентацията на камерата, когато тествате изгледа на камерата, за да осигурите правилна постоянна инсталация.

Монтиране на камерата

Преди да монтирате за постоянно камерата, трябва да тествате мястото на монтаж за оптимален изглед за вашия автомобил.

Ако вече сте свързали камерата към скобата, трябва да изключите камерата от нея.

1. Поставете скобата **1** на мястото за монтаж.



- 2 Изберете опция:

- Ако монтирате скобата директно върху повърхността на вашия автомобил, маркирайте местата на двата отвора на скобата и закрепете **2** скобата към автомобила с помощта на самонарезни винтове.
- Ако монтирате скобата на регистрационна табела, закрепете скобата върху **1** регистрационния номер.

- 3 Поставете камерата в скобата и определете най-доброто място къде кабела на камерата ③ да влезе в превозното средство.
- 4 Като използвате подходящо свредло, пробийте дупка за кабела на камерата, за да влезе в автомобила.
- 5 Прокарайте кабела на камерата през отвора и го насочете към мястото на предавателя.
- 6 Щракнете камерата в скобата.
- 7 Регулирайте ъгъла на камерата и затегнете винтовете ④.
- 8 Нанесете RV уплътнител около кабела, където влиза в превозното средство (по избор).

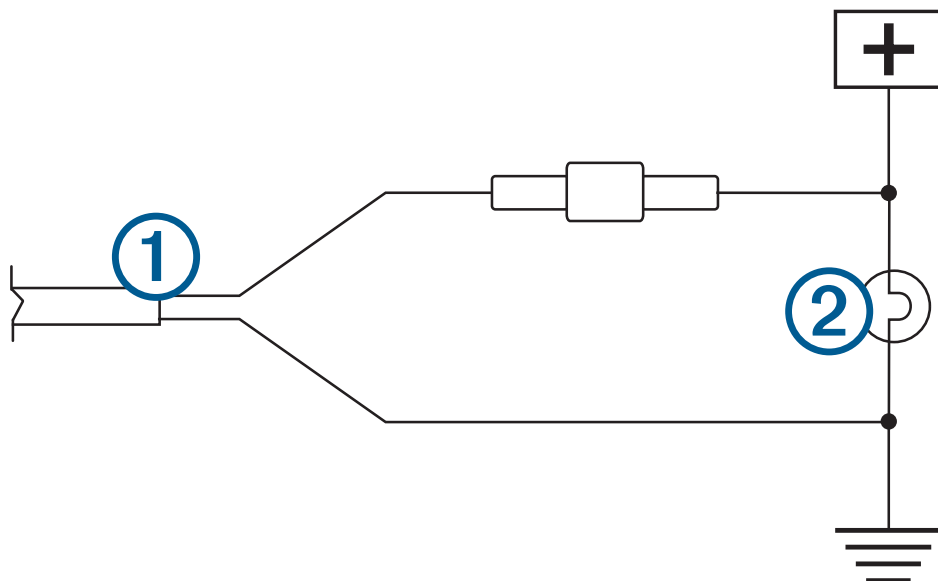
Инсталиране на предавателя

Преди да инсталирате трайно предавателя, трябва да тествате мястото на инсталиране за правилна работа

- 1 Закрепете предавателя на мястото за инсталиране, като използвате хардуер, подходящ за местоположението, като винтове, болтове или кабелни връзки.

Държачът на предпазителя, разположен близо до предавателя, не е водоустойчив. Не се препоръчва инсталирането на държача на предпазителя на място, което е изложено на елементи.
- 2 Свържете кабелите на камерата и предавателя.

Конекторът между камерата и предавателя не е водоустойчив. Ако правите тази връзка на място, изложено на елементите, трябва да се уверите, че връзката е водоустойчива.
- 3 Свържете захранващия кабел от ① предавателя към източник на захранване от 12 до 24 VDC, за предпочитане лампа за заден ход ②, като използвате включения конектор за снаждане на проводници без запояване.



ЗАБЕЛЕЖКА: Свързването на предавателя към постоянно включен източник от 12 до 24 VDC, като например лампа за движение, вместо лампа за заден ход изисква ръчно да превключите захранването на предавателя. Предавателят може да изтощи батерията на вашия автомобил, ако бъде оставен включен.

Включените конектори за снаждане на проводници без запояване са съвместими с проводници от 16 до 22 AWG. Ако проводниците на вашия автомобил са извън този диапазон, трябва да използвате други съединители.

- 4 Ако не сте използвали включения съединител за свързване на проводници без запояване, запоеете и термосвийте електрическите връзки, за да ги предпазите от елементите.

Сдвояване на камера BC 50 с навигационно устройство Garmin


Можете да сдвоите камерата BC 50 със съвместимо навигационно устройство Garmin. Отидете на garmin.com/BC50 за повече информация относно съвместимостта на устройството.

1 Актуализирайте вашето навигационно устройство до най-новия софтуер.

Вашето устройство може да не поддържа камерата BC 50 без най-новия софтуер. За повече информация относно актуализирането на софтуера на устройството вижте ръководството на собственика за вашето навигационно устройство.

ЗАБЕЛЕЖКА: Местоположението на приложението за камера може да варира в зависимост от модела на устройството. Вижте ръководството на собственика на вашето навигационно устройство за повече информация.

2 Изберете опция:

- Изберете **Настройки>Безжична камера>Добавяне на нова камера>BC50**
- От менюто с приложения изберете **Инструменти>Безжична камера>  > BC50**

3 Следвайте инструкциите на екрана, за да завършите сдвояването и настройката на камерата.

4 Изберете или **Запазете**.

След като завършите процеса на сдвояване с камера за първи път, тя се свързва автоматично с навигационното устройство Garmin, когато се включи захранване.

Множество камери

Можете да сдвоите максимум четири съвместими безжични камери Garmin.

Вижте ръководството на собственика на вашата камера за информация относно сдвояването на няколко камери.

Спецификации

Входно напрежение на камерата и предавателя	От 9 до 28 Vdc
Предпазител на предавателя	2 A, fast-blow
Камера и предавател current usage	1 A при 12 Vdc
Воден рейтинг (камера и предавател)	IEC 60529 IPX671
Диапазон на работната температура	От -20° до 60°C (от -4° до 140°F)
Безжична честота	2,4 GHz при 17,5 dBm максимум

© 2022 Garmin Ltd. или неговите дъщерни дружества

Garmin и логото на Garmin са търговски марки на Garmin Ltd. или неговите дъщерни дружества, регистрирани в САЩ и други страни. BC50-е търговска марка на Garmin Ltd. или неговите дъщерни дружества. Тези търговски марки не могат да се използват без изричното разрешение на Garmin.

1 Устройството е защитено срещу проникване на прах и издържа на случайно излагане на вода до 1 m за до 30 минути. Връзките и предпазителите трябва да са хидроизолирани или да стоят над водолинията. Камерата не предава под вода.