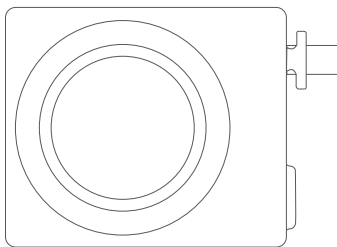


GARMIN®



BEZDRÁTOVÁ ZADNÍ KAMERA BC™ 50

POKYNY PRO INSTALACI

Úvod

VAROVÁNÍ

Přečtěte si leták *Důležité bezpečnostní informace a informace o produktu* vložený v obalu s výrobkem. Obsahuje varování a další důležité informace.

Společnost Garmin® důrazně doporučuje, aby zařízení instalovala zkušená osoba kvalifikovaná v oboru elektrických systémů. Nesprávné zapojení napájecího kabelu může vést k poškození vozidla nebo baterie a může způsobit zranění osob.

Toto zařízení je navrženo tak, aby při správném používání zvyšovalo přehled o situaci na silnici. Při nesprávném používání může displej rozptylovat.

Při připojování napájecího kabelu neodstraňujte držák kabelové pojistky. Z důvodu zabránění možnému zranění nebo poškození produktu v důsledku požáru nebo přehřátí musí být na místě příslušná pojistka uvedená v technických údajích produktu. Navíc připojením napájecího kabelu bez vložení příslušné pojistky dojde k zneplatnění záruky produktu.

UPOZORNĚNÍ

Jako ochranu před zraněním při vrtání, řezání nebo broušení vždy používejte ochranné brýle, ochranu sluchu a respirátor.

OZNÁMENÍ

Při vrtání nebo řezání vždy zkontrolujte, co je na druhé straně povrchu, abyste vozidlo nepoškodili.

Tyto pokyny pro instalaci se nevztahují na konkrétní typ vozidla a slouží jako průvodce montáží tohoto produktu na vozidlo. Pokud máte specifické otázky týkající se vašeho vozidla, obraťte se na výrobce vozidla.

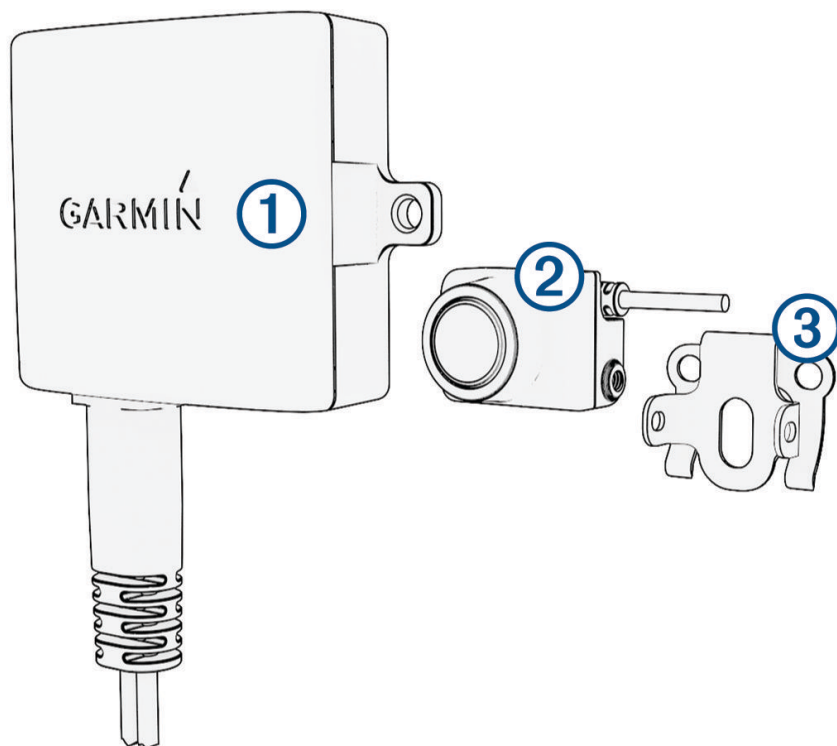
Získání návodu k obsluze

Uživatelská příručka obsahuje pokyny ohledně používání funkcí zařízení a přístup k údajům o regulačních opatřeních.

Přejděte na stránku garmin.com/manuals/BC50.



Přehled zařízení



Položka	Popis
①	Vysílač
②	Fotoaparát
③	Montážní držák kamery

Potřebné nástroje

- Vrutky, šrouby nebo kabelové svorky (k upevnění vysílače)
- Tmel na karavany (volitelný)

Instalace

Tipy pro montáž kamery

Při výběru místa pro upevnění kamery je třeba vzít v úvahu tyto skutečnosti.

- Ještě před montáží kamery otestujte, zda je místo pro upevnění vhodné.
- Montáží kamery výše na zadní části vozidla získáte lepší pozorovací úhel.
- Přiložený držák lze připnout na registrační značku nebo jiný podobný povrch, nebo jej lze upevnit na zadní část vozidla pomocí samořezných šroubů s kulatou hlavou.

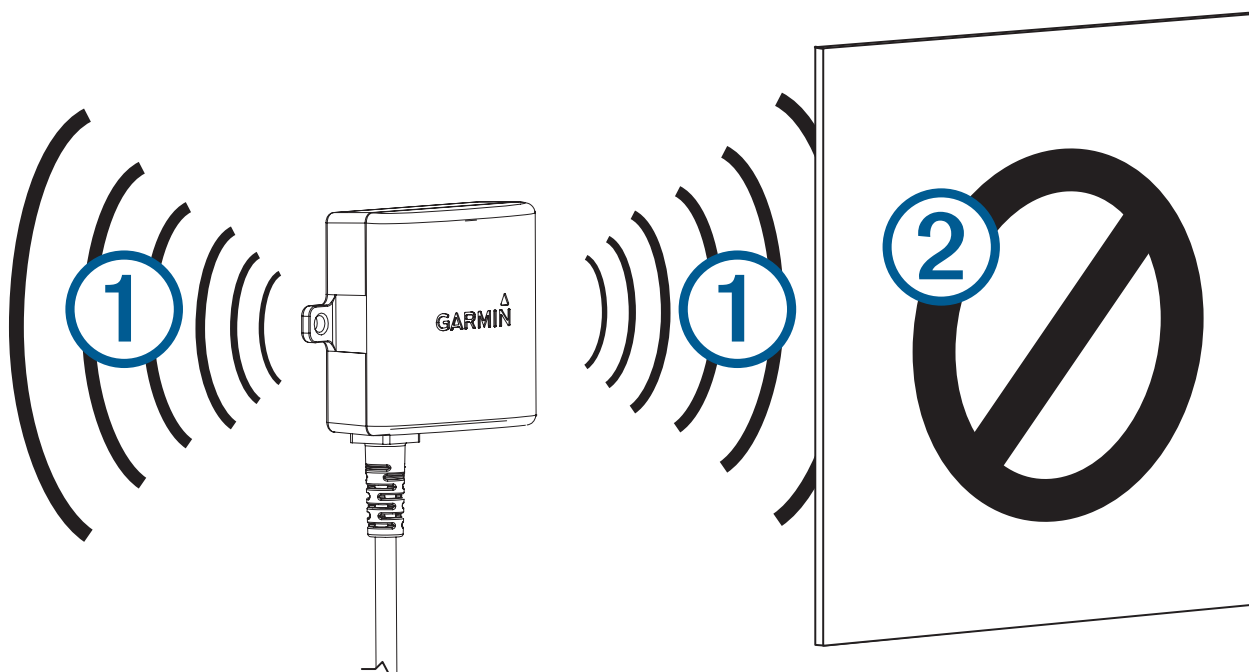
Co je třeba vzít v úvahu ohledně umístění a zapojení vysílače

OZNÁMENÍ

Vysílač není určený k tomu, abyste jej při používání drželi nebo nosili na těle.

Při výběru místa pro montáž bezdrátového vysílače je třeba vzít v úvahu tyto skutečnosti.

- Před trvalou instalací vysílače je potřeba ověřit navrhované místo pro montáž.
- Některá vozidla neposkytují konstantní minimální napětí zpětných světel. Pokud připojujete vysílač a kameru ke zdroji napájení, který neposkytuje konstantní napětí, použijte automobilové relé.
- Přestože vysílač dokáže přenášet videosignál na vzdálenost přibližně 15,24 m (50 stop), tento dosah může ovlivnit umístění vysílače.
 - Čím blíže namontujete vysílač k zařízení, tím spolehlivější bude signál.
 - Signál se vysílá z předního a zadního plochého povrchu ① vysílače. Vysílač poskytuje nejlepší signál, když některý z plochých povrchů ukazuje směrem k přijímači.



- Kov s vysokou hustotou nebo spotřebiče ② v cestě vysílače výrazně zkracují přenosovou vzdálenost.
- Čím méně pevných předmětů se nachází v cestě mezi vysílačem a zařízením, tím spolehlivější je signál.
- Držák pojistky nacházející se v blízkosti vysílače není vodotěsný. Nedoporučujeme instalovat držák pojistky na místo vystavené působení přírodních vlivů.
- Konektor mezi kamerou a vysílačem není vodotěsný. Pokud vytvoříte tento spoj na místě vystaveném působení přírodních vlivů, musíte se ujistit, že je spoj vodotěsný.
- Pokud instalujete kameru na lodní přívěs nebo jiné místo, které může být vystaveno přírodním vlivům, musíte utěsnit všechny kabelové spoje a držák pojistky v kabelu vysílače.

Zkouška umístění kamery a vysílače

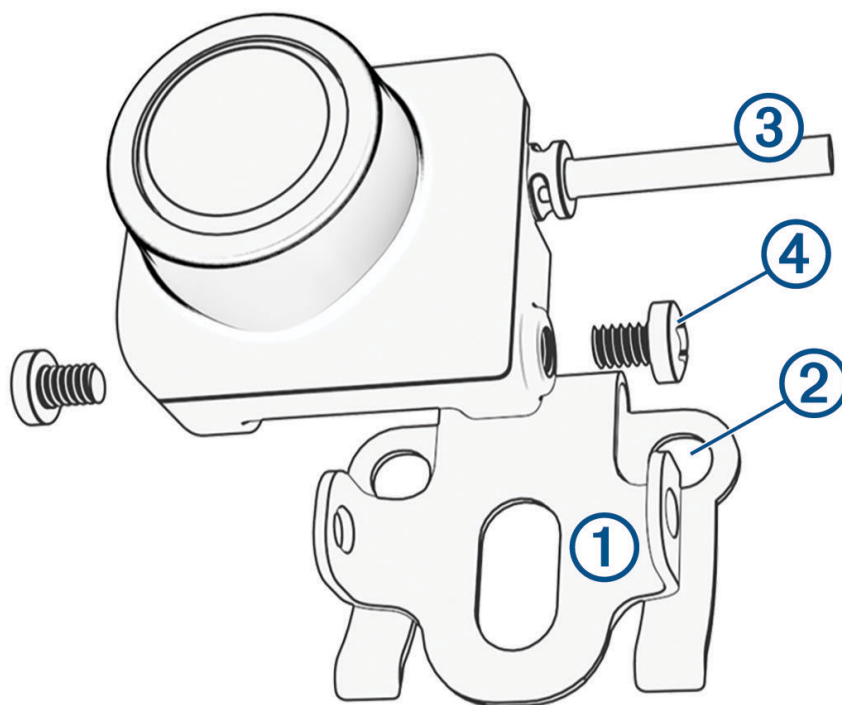
- 1 Dočasně upevněte kameru na místo, kam ji chcete namontovat.
- 2 Dočasně umístěte vysílač na místo, kam jej chcete namontovat, a připojte jej k napájení a kameře.
TIP: Pokud se nechcete kvůli této zkoušce napojovat na kabeláž vozidla, můžete připojit vysílač a kameru k akumulátoru 12 V DC.
- 3 Vyzkoušejte správné fungování vysílače zobrazením obrazu z kamery na kompatibilním zařízení Garmin.
POZNÁMKA: Než budete moci zobrazit obraz a otestovat umístění vysílače, může být nutné spárovat kameru se zařízením Garmin (*Spárování kamery BC 50 s navigačním zařízením Garmin, strana 6*).
Pokud na místě, kam chcete vysílač namontovat, nevidíte na zařízení Garmin obraz, přemístěte vysílač na jiné místo a zkoušku opakujte. Minimalizujte množství kovu mezi vysílačem a zařízením Garmin.
- 4 Kroky 2 a 3 opakujte, dokud nebude vysílač fungovat správně.
- 5 Vyzkoušejte pohled kamery sledováním obrazu na zařízení.
- 6 Pokud kamera neposkytuje optimální pohled z vozidla, přemístěte ji na jiné místo a zkoušku opakujte.
- 7 Kroky 5 a 6 opakujte, dokud místo pro montáž kamery neposkytuje optimální pohled z vozidla.
TIP: Při zkoušce pohledu kamery si označte její orientaci, aby byla zajištěna správná trvalá instalace.

Montáž kamery

Před trvalou montáží kamery je třeba ověřit, zda místo pro instalaci nabízí optimální pohled z vozidla (*Zkouška umístění kamery a vysílače, strana 4*).

Pokud jste již připojili kameru k držáku, musíte ji nejprve odpojit.

- 1 Umístěte držák ① na místo určené k montáži.



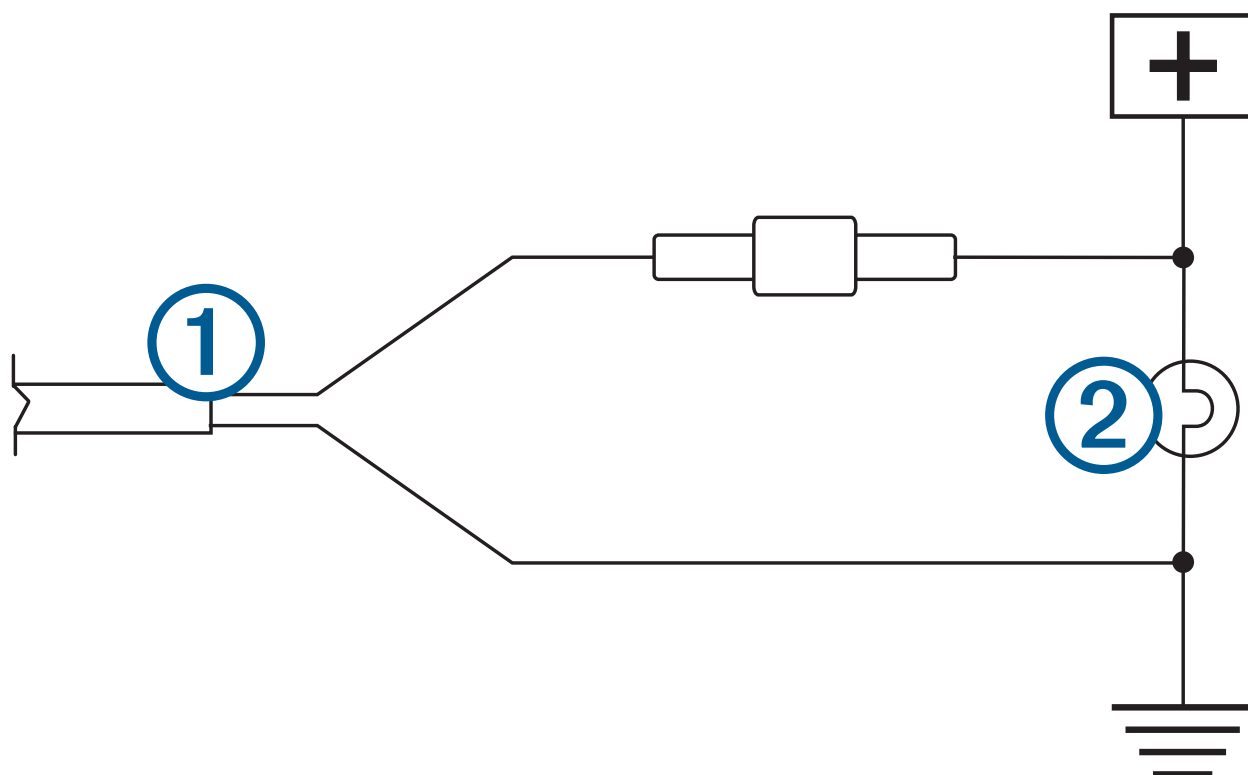
- 2 Vyberte možnost:
 - Pokud držák připevňujete přímo na povrch vozidla, označte umístění dvou otvorů na držáku ② a upevněte držák k vozidlu pomocí samořezných šroubů.
 - Pokud instalujete držák na registrační značku, připněte držák ① na registrační značku.
- 3 Umístěte kameru do držáku a vyberte nejlepší místo pro vstup kabelu kamery ③ do vozidla.
- 4 Pomocí vhodného vrtáku vyvrtajte otvor pro vstup kabelu kamery do vozidla.

- 5 Protáhněte kabel kamery otvorem a ved'te jej k umístění vysílače.
- 6 Zacvakněte kameru do držáku.
- 7 Nastavte úhel kamery a utáhněte šestihranné šrouby ④.
- 8 Naneste tmel na karavany kolem kabelu v místě vstupu do vozidla (volitelný).

Instalace vysílače

Před trvalou instalací vysílače je potřeba prověřit, že bude na místě pro montáž správně fungovat ([Zkouška umístění kamery a vysílače, strana 4](#)).

- 1 Upevněte vysílač na místě pro montáž pomocí materiálu vhodného pro dané umístění, jako jsou vruty, šrouby nebo kabelové svorky.
Držák pojistky nacházející se v blízkosti vysílače není vodotěsný. Nedoporučujeme instalovat držák pojistky na místo vystavené působení přírodních vlivů.
- 2 Spojte kabely kamery a vysílače.
Konektor mezi kamerou a vysílačem není vodotěsný. Pokud vytvoříte tento spoj na místě vystaveném působení přírodních vlivů, musíte se ujistit, že je spoj vodotěsný.
- 3 Připojte napájecí kabel ① z vysílače ke zdroji napájení 12–24 V DC, ideálně ke zpětnému světlu ②, pomocí přiloženého nepájeného spojovacího konektoru.



POZNÁMKA: Připojení vysílače k trvale napájenému zdroji 12–24 V DC (například světlu pro denní svícení) místo ke zpětnému světlu vyžaduje ruční zapnutí napájení vysílače. Když ponecháte vysílač zapnutý, může vybit akumulátor vozidla.

Přiložené nepájené spojovací konektory jsou kompatibilní s kabely o průřezu 16–22 AWG. Pokud mají kabely vozidla průřez mimo tento rozsah, musíte použít jiné konektory.

- 4 Pokud jste nepoužili přiložený nepájený spojovací konektor, je nutné použít pájení a spoj ochránit před přírodními vlivy pomocí smršťovací bužírky.

Spárování kamery BC 50 s navigačním zařízením Garmin

Kameru BC 50 můžete spárovat s kompatibilním navigačním zařízením Garmin. Informace o kompatibilitě zařízení naleznete na webové stránce garmin.com/BC50.

- 1 Aktualizujte software navigačního zařízení na nejnovější verzi.

Zařízení nemusí podporovat kameru BC 50, která nemá nejaktuálnější software. Informace o aktualizaci softwaru zařízení naleznete v návodu k obsluze navigačního zařízení.

POZNÁMKA: Umístění aplikace kamery se liší model od modelu. Další informace naleznete v návodu k obsluze navigačního zařízení.

- 2 Vyberte možnost:

- Vyberte možnost **Nastavení > Bezdrátová kamera > Přidat novou kameru > BC 50**
- V menu aplikací vyberte možnost **Nástroje > Bezdrátová kamera > + > BC 50**.

- 3 Podle pokynů na obrazovce dokončete párování a nastavení kamery.

- 4 Vyberte možnost  nebo **Uložit**.

Když kameru spárujete, při příštím zapnutí se k navigačnímu zařízení Garmin připojí automaticky.

Více kamer

Můžete spárovat maximálně čtyři kompatibilní bezdrátové kamery Garmin.

Informace týkající se párování většího počtu kamer naleznete v návodu k obsluze kamery.

Technické údaje

Vstupní napětí kamery a vysílače	9 až 28 V DC
Pojistka vysílače	2 A, rychlotavná
Spotřeba proudu kamery a vysílače	1 A při 12 V DC
Stupeň vodotěsnosti (kamera a vysílač)	IEC 60529 IPX67 ¹
Rozsah provozních teplot	-20 až 60 °C (-4 až 140 °F)
Bezdrátová frekvence	2,4 GHz při maximální hodnotě 17,5 dBm

© 2022 Garmin Ltd. nebo její dceřiné společnosti

Garmin® a logo společnosti Garmin jsou ochranné známky společnosti Garmin Ltd. nebo jejích dceřiných společností registrované v USA a dalších zemích. BC™ je ochranná známka společnosti Garmin Ltd. nebo jejích dceřiných společností. Tyto ochranné známky nelze používat bez výslovného souhlasu společnosti Garmin.

¹ Zařízení je chráněno proti vniknutí prachu a vydrží náhodné vystavení vodě až do hloubky 1 m po dobu až 30 min. Elektrické spoje a pojistky musí být vodotěsně izolovány nebo zůstat nad čarou ponoru. Kamera nevysílá pod vodou.