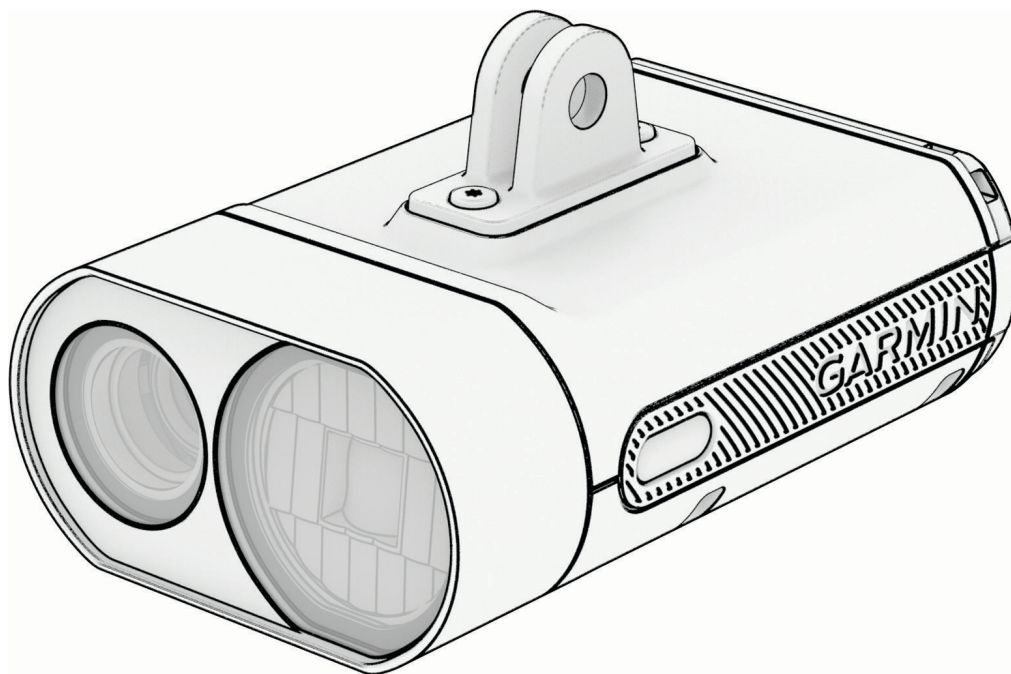


GARMIN®



VARIA™ VUE

Návod k obsluze

© 2025 Garmin Ltd. nebo její dceřiné společnosti

Všechna práva vyhrazena. Na základě autorských zákonů není povoleno tento návod kopírovat (jako celek ani žádnou jeho část) bez písemného souhlasu společnosti Garmin. Společnost Garmin si vyhrazuje právo změnit nebo vylepšit svoje produkty a provést změny v obsahu tohoto návodu bez závazku vyrozumět o takových změnách nebo vylepšeních jakoukoli osobu nebo organizaci. Aktuální aktualizace a doplňkové informace o použití tohoto produktu naleznete na webu na adrese www.garmin.com.

Garmin®, logo společnosti Garmin, ANT+®, Edge® a Forerunner® jsou ochranné známky společnosti Garmin Ltd. nebo jejích dceřiných společností registrované v USA a dalších zemích. Garmin Express™ a Varia™ jsou ochranné známky společnosti Garmin Ltd. nebo jejích dceřiných společností. Tyto ochranné známky nelze používat bez výslovného souhlasu společnosti Garmin. Značka slova BLUETOOTH® a loga jsou majetkem společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli použití tohoto názvu společností Garmin podléhá licenci. microSD® a logo microSD jsou ochranné známky společnosti SD-3C, LLC. Wi-Fi® je registrovaná značka společnosti Wi-Fi Alliance Corporation.

M/N: A04664

V některých zemích platí omezení. Model 010-02911-00 je schválen pro provoz ve Francii a ve Velké Británii.

Obsah

| | | | |
|---|-----------|---|-----------|
| Úvod | 1 | Úprava nastavení kamery pomocí cyklopočítače Edge..... | 19 |
| Začínáme..... | 1 | Další kompatibilní zařízení | 20 |
| Instalace držáku na řídítka..... | 2 | Párování zařízení s kompatibilními hodinkami Garmin..... | 20 |
| Tipy k instalaci světla..... | 5 | Úložiště Vault | 20 |
| Přehled zařízení..... | 6 | Zakoupení předplatného Vault..... | 20 |
| Zapnutí a vypnutí zařízení..... | 6 | Možnosti přenosu do úložiště Vault.... | 20 |
| Stavová kontrolka zařízení..... | 7 | Připojení k síti Wi-Fi kvůli službě Vault..... | 21 |
| Diody LED stavu kamery..... | 7 | Informace o zařízení | 21 |
| Záznam videa | 8 | Nabíjení zařízení..... | 21 |
| Ruční ukládání videí a snímků..... | 8 | Tipy ohledně nabíjení..... | 22 |
| Záznam nehody..... | 8 | Připojení zařízení k počítači..... | 22 |
| Režimy záznamu..... | 8 | Instalace nebo výměna paměťové karty..... | 23 |
| Délka videosegmentů..... | 9 | Formátování paměťové karty..... | 24 |
| Formát videí a fotografií..... | 9 | Péče o zařízení..... | 24 |
| Aplikace Varia | 10 | Čištění zařízení..... | 24 |
| Spárování zařízení Varia Vue s telefonem..... | 11 | Čištění portu USB..... | 24 |
| Párování dalšího zařízení Varia..... | 11 | Dlouhodobé skladování..... | 24 |
| Zobrazení videí a fotografií v aplikaci Varia..... | 12 | Technické údaje..... | 25 |
| Stahování videí a snímků do aplikace Varia..... | 12 | Informace o výdrži baterie..... | 25 |
| Smazání videa nebo snímku v aplikaci Varia..... | 12 | Režimy intenzity svícení..... | 25 |
| Nastavení zařízení v aplikaci Varia..... | 12 | Definice symbolů..... | 26 |
| Nastavení kamery..... | 13 | Odstranění problémů | 26 |
| Úprava nastavení upozornění a zvuků aplikace Varia..... | 14 | Resetování zařízení..... | 26 |
| Nastavení cyklopočítače Edge | 14 | Uzamčení a odemčení zařízení..... | 26 |
| Spárování zařízení Varia Vue s kompatibilním cyklopočítačem Edge..... | 14 | Bezpečnostní pojistka pro případ přehřátí..... | 26 |
| Zobrazení doplňku Stav..... | 15 | Při nabíjení bliká kontrolka stavu červeně..... | 26 |
| Úprava nastavení čelního světla pomocí cyklopočítače Edge..... | 15 | Světlo se odpojuje od aplikace Varia... | 27 |
| Nastavení sítě světel..... | 16 | Světlo se odpojuje od cyklopočítače Edge..... | 27 |
| Nastavení režimu světla..... | 16 | Jak zkontroluji stav baterie?..... | 27 |
| Kontrola sítě světel..... | 16 | Aktualizace softwaru pomocí aplikace Varia..... | 27 |
| Automatická intenzita paprsku..... | 16 | Stavová kontrolka zařízení při aktualizaci softwaru..... | 28 |
| Úprava paprsku během jízdy..... | 17 | Aktualizace produktů..... | 28 |
| Ovládání kamery pomocí cyklopočítače Edge..... | 18 | Aktualizace softwaru pomocí aplikace Garmin Express..... | 28 |

| | |
|----------------------|----|
| Náhradní díly..... | 28 |
| Další informace..... | 28 |

Úvod

VAROVÁNÍ

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

Zařízení pomáhá zlepšit přehled o okolní situaci. Nemůže nahrazovat pozornost a zdravý úsudek cyklisty. Vždy sledujte své okolí a obsluhujte kolo bezpečným způsobem. V opačném případě by mohlo dojít k vážným zraněním a případně i ke smrti.

Toto zařízení je určeno pro venkovní použití. Bez průběžného ochlazování proudícím vzduchem se může stát, že dojde k jeho přehřátí. Manipulujte se zařízením opatrně.

Před zahájením nebo úpravou každého cvičebního programu se vždy poraďte se svým lékařem.

OZNÁMENÍ

Některé jurisdikce používání kamerových zařízení regulují nebo zakazují. Seznamte se s platnými zákony v zemích, kde budete zařízení používat, a dodržujte je.

Začínáme

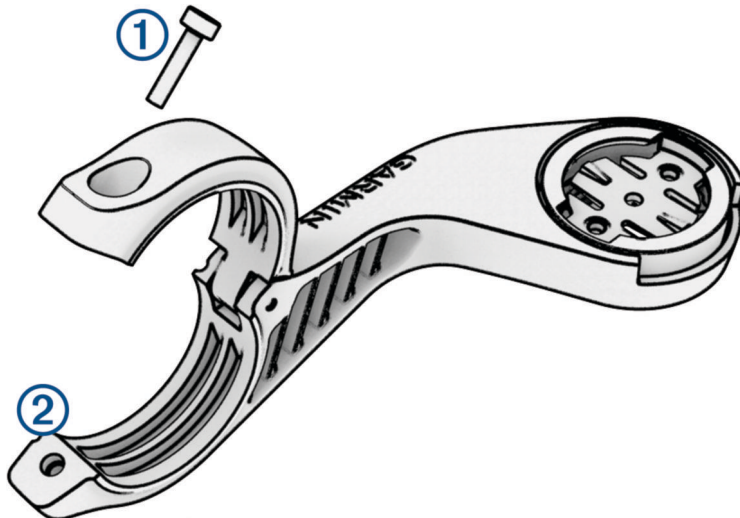
Zařízení Varia Vue můžete používat v kombinaci s kompatibilním zařízením Garmin® nebo telefonem. Tento seznam uvádí přehled základních kroků instalace a nastavení.

- Nabijte zařízení (*Nabíjení zařízení, strana 21*).
- Nainstalujte a naformátujte paměťovou kartu (*Instalace nebo výměna paměťové karty, strana 23*).
- Nainstalujte světlo na kolo (*Instalace držáku na řídítka, strana 2*).
- Stáhněte si do telefonu aplikaci Garmin Varia a zařízení spárujte (*Spárování zařízení Varia Vue s telefonem, strana 11*).
- Pokud používáte cyklopočítač řady Edge®, obě zařízení spárujte (*Spárování zařízení Varia Vue s kompatibilním cyklopočítačem Edge, strana 14*).
- Pokud používáte hodinky Garmin, obě zařízení spárujte (*Párování zařízení s kompatibilními hodinkami Garmin, strana 20*).

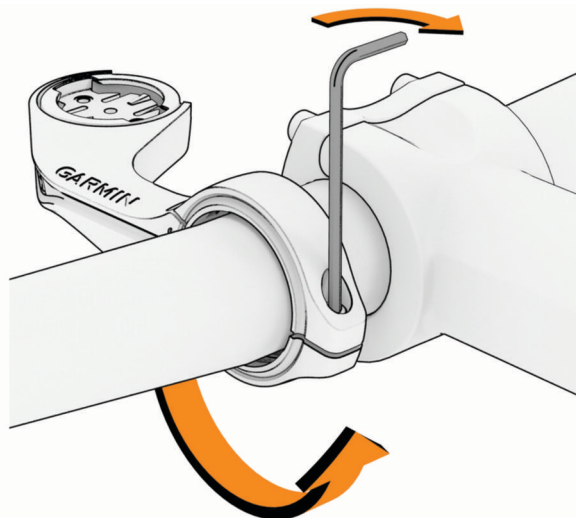
Instalace držáku na řídítka

K instalaci světla a cyklopočítače Edge můžete použít předsunutý držák na řídítka. Garmin doporučuje nejdřív upravit náklon držáku podle optimální polohy cyklopočítače Edge a teprve poté nainstalovat čelní světlo a upravit jeho úhel.

- 1 Vyberte vhodné umístění, kde cyklopočítač Edge ani světlo nebrání bezpečnému provozu kola.
- 2 K vyšroubování šroubu ① ze svorky na řídítka ② použijte 2,5mm imbusový klíč.

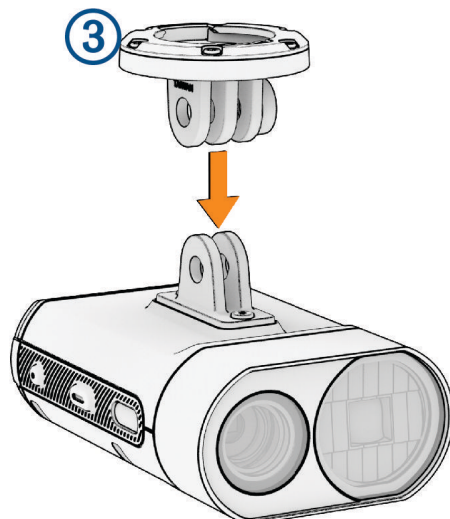


- 3 Umístěte na řídítka pryžovou podložku:
 - Pokud je průměr řídítek 25,4 mm, použijte silnější podložku.
 - Pokud je průměr řídítek 31,8 mm, použijte tenčí podložku.
 - Pokud je průměr řídítek 35 mm, nepoužívejte pryžovou podložku.
- 4 Umístěte svorku na řídítka na pryžovou podložku.
POZNÁMKA: Měli byste zarovnat kontury na gumové podložce s drážkami na vnitřní straně svorky na řídítka.
- 5 Umístěte šroub zpět a utáhněte ho pomocí 2,5mm imbusového klíče.
POZNÁMKA: Měli byste pravidelně kontrolovat, zda jsou šrouby pevně utaženy. Společnost Garmin doporučuje specifikaci točivého momentu o hodnotě 7 silových liber na palec (0,8 N-m).

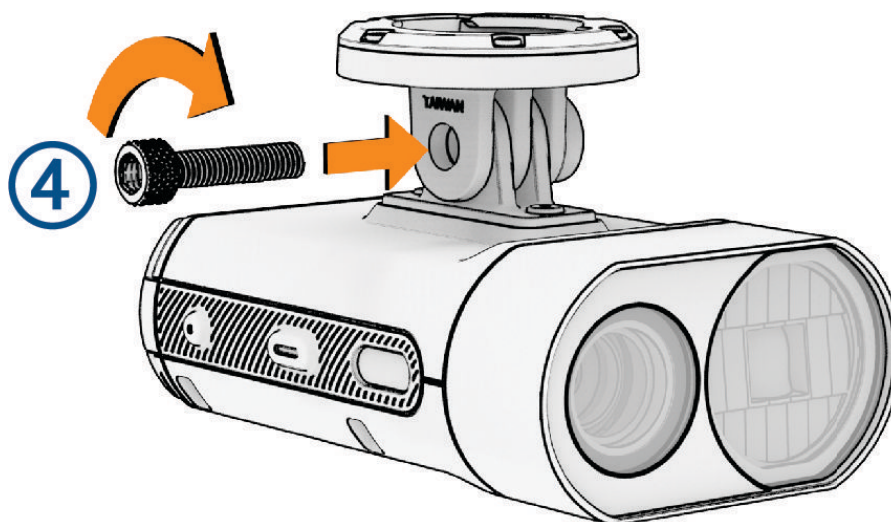


- 6 Nainstalujte cyklopočítač Edge a upravte pozici držáku (volitelné).

7 Ke světlu upevněte adaptér čtvrtotáčky ③.

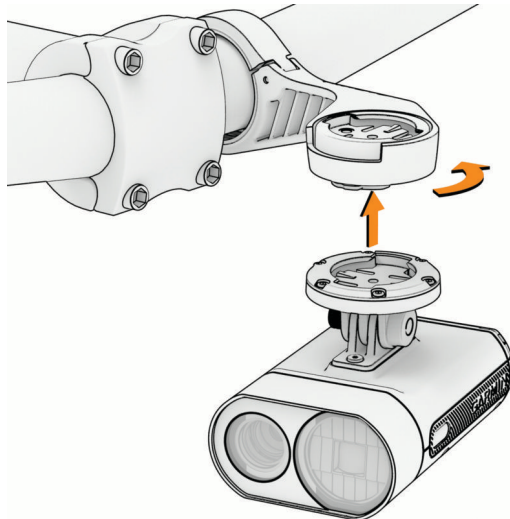


8 Vložte šroub ④ a ručně ho utáhněte.

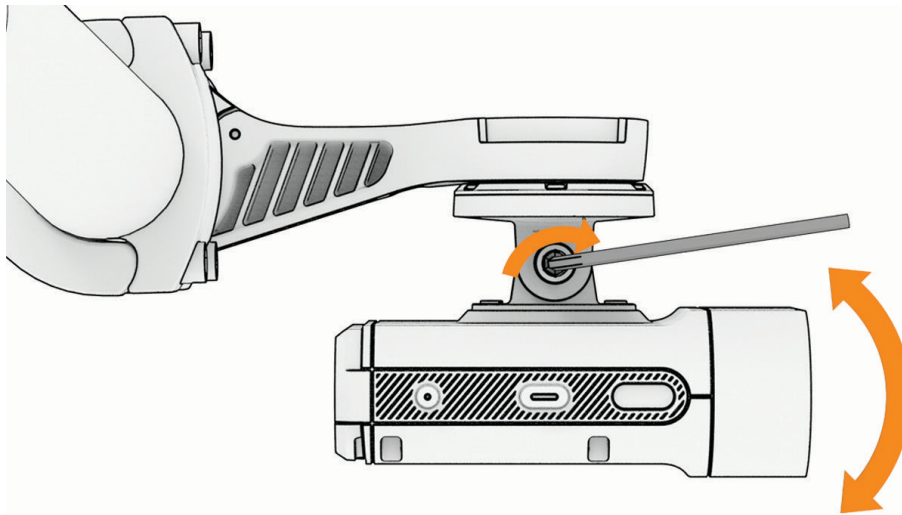


9 Zarovnejte zářezy na adaptéru s výstupky na dolní části držáku.

10 Adaptér lehce zatlačte nahoru a otáčejte jím proti směru hodinových ručiček, dokud nezapadne na místo.



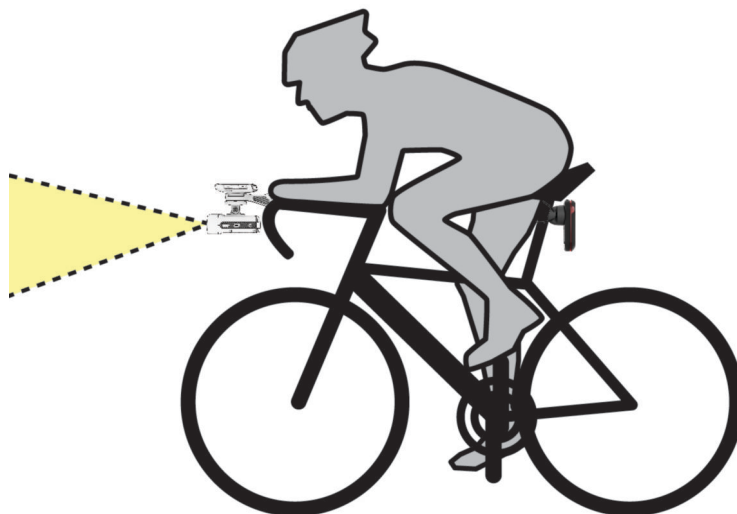
11 Upravte úhel náklonu světla, aby svítilo rovnoběžně s terénem, a pomocí 4mm imbusového klíče dotáhněte šroub.



POZNÁMKA: Utažení šroubu je třeba pravidelně kontrolovat.

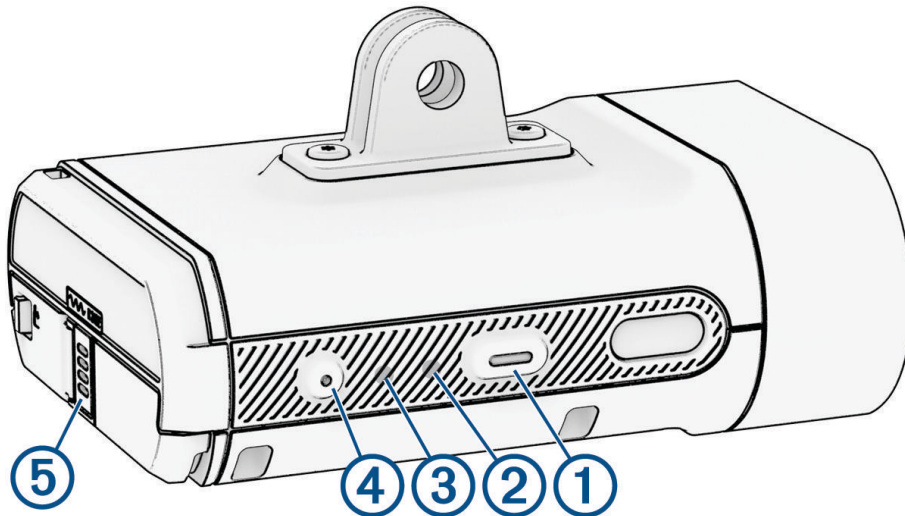
Tipy k instalaci světla

- Vyberte vhodné umístění k montáži, kde nebrání bezpečnému provozu kola.
- Vyberte držák, který bude nejlépe odpovídat vašemu kolu.
- Zařízení nainstalujte správně. Zařízení musí směřovat dopředu a být upevněné pod řídítky (*Instalace držáku na řídítka, strana 2*).



- Světlo nesmí být zakryté žádnými překážkami.
- Upravte úhel náklonu světla, aby osvětlovalo prostor před vámi.
- Při nastavování světla můžete použít funkci náhledu v aplikaci Varia (*Nastavení kamery, strana 13*).
- Pokud používáte cyklopočítač Edge, nainstalujte držák tak, abyste na cyklopočítač při jízdě pohodlně viděli.
- Proveďte zkušební jízdu za dne v bezpečném prostředí.


Přehled zařízení



| | |
|--|--|
| ① Tlačítko zařízení | Přidržením na 1 sekundu zařízení zapnete a vstoupíte do aktivního režimu. Stisknutím změníte režim zařízení a svícení. Když je zařízení vypnuté, přidržením na 2 sekundy přejdete do režimu párování (<i>Spárování zařízení Varia Vue s telefonem, strana 11</i>). Přidržením na 2 sekundy zařízení vypnete. |
| ② Stavová kontrolka zařízení | Mění barvu a vzorec blikání podle stavu baterie, stavu párování, režimu zařízení a stavu nabíjení (<i>Stavová kontrolka zařízení, strana 7</i>). |
| ③ Kontrolka stavu kamery | Mění barvu a vzorec blikání podle stavu kamery (<i>Diody LED stavu kamery, strana 7</i>). |
| ④ Tlačítko kamery | Když je zařízení aktivní, stisknutím uložíte video nebo pořídíte snímek. Když kamera ukládá video, přidržením na 2 sekundy ukládání ukončíte. Přidržením na 4 sekundy zapnete nebo vypnete kameru. |
| ⑤ Mikrofon | Zaznamenává zvuk. |













Zapnutí a vypnutí zařízení

1 Zařízení zapnete podržením tlačítka zařízení na 1 sekundu.







Když světlo zapnete poprvé, automaticky vstoupí do režimu párování. Stavová kontrolka bliká . Zařízení můžete spárovat s aplikací Varia (*Spárování zařízení Varia Vue s telefonem, strana 11*) nebo cyklopočítačem Edge (*Spárování zařízení Varia Vue s kompatibilním cyklopočítačem Edge, strana 14*).

2 Přidržením tlačítka na 2 sekundy zařízení vypnete (*Uzamčení a odemčení zařízení, strana 26*).

Stavová kontrolka zařízení

| Aktivita kontrolky | Stav |
|--|---|
| Jednoduché blikání  | Zařízení je v režimu párování. Zařízení zůstane v režimu párování 5 minut, případně do stisknutí tlačítka zařízení. |
| Jednoduché blikání  | Baterie je dostatečně nabitá a zařízení je v chytrém režimu. POZNÁMKA: V chytrém režimu je zapnutá technologie ANT+® a technologie Bluetooth® je vypnutá. |
| Dvojitě blikání  | Baterie je dostatečně nabitá a zařízení je v aktivním režimu. Zařízení lze ovládat ze spárovaného kompatibilního zařízení Garmin nebo pomocí připojeného telefonu s aplikací Varia. POZNÁMKA: V aktivním režimu je zapnutá jak technologie ANT+, tak i Bluetooth. |
| Rychlé blikání  | Baterie se nabíjí. Jak se úroveň nabití zvyšuje, blikání se zpomaluje až do úplného nabití. |
| Svítlí  | Baterie je plně nabitá. |
| Střídavě  a  | Zařízení aktualizuje software (<i>Stavová kontrolka zařízení při aktualizaci softwaru, strana 28</i>). |
| Střídavě  a  | Zařízení nahrává videa do služby Garmin Vault (<i>Úložiště Vault, strana 20</i>). |
| Dvojitě blikání  | Úroveň nabití baterie je nízká – zbývá už jen 60 minut nebo méně a zařízení je v aktivním režimu. |
| Jednoduché blikání  | Úroveň nabití baterie je nízká – zbývá už jen 60 minut nebo méně a zařízení je v chytrém režimu. |
| Pomalé blikání  | Došlo k chybě. Zařízení bude pravděpodobně potřeba resetovat (<i>Resetování zařízení, strana 26</i>). |

Diody LED stavu kamery

| Stav kontrolky | Stav |
|--|---|
| Svítlí  | Zařízení nahrává videozáznam ve smyčce. Nový záznam přepisuje starý. |
| Bliká  | Zařízení ukládá video nebo fotografii. Tímto krokem se soubor uzamkne, aby nedošlo k jeho přepsání. |
| Pomalé blikání  | Vyskytl se problém s paměťovou kartou. |
| Svítlí  | Probíhá formátování paměťové karty. Zařízení je v režimu velkokapacitního paměťového zařízení. |
| Pomalé blikání  | Zařízení se zapíná. Zařízení pracuje s paměťovou kartou. |
| Pomalé blikání  | Zařízení je v režimu sdílení Wi-Fi®. |

Záznam videa

OZNÁMENÍ

Některé jurisdikce zakazují nebo omezují nahrávání videa, zvuku nebo snímků, případně vyžadují, aby všechny zúčastněné strany o nahrávání věděly a vyjádřily s ním souhlas. Je vaší odpovědností seznámit se s platnými zákony, vyhláškami a omezeními v jurisdikci, kde hodláte zařízení používat, a dodržovat je.

Varia Vue je bezpečnostní zařízení s kamerou, které nahrává vždy poslední záznam a nabízí větší pocit bezpečí při jízdě. Když je kamera zapnutá, zařízení trvale nahrává ve smyčce a starší záznam přepisuje novějším.



Videozáznam můžete ručně uložit, aby při běžném provozu nedošlo k jeho přepsání ([Ruční ukládání videí a snímků, strana 8](#)). Pokud je paměťová karta plná uložených videí, zařízení přepíše nejstarší uložený záznam, aby mohlo pokračovat v nahrávání.

TIP: Když videozáznam uložíte, doporučujeme stáhnout ho do telefonu nebo přenést do počítače nebo jiného externího úložiště, kde ho uložíte trvale ([Stahování videí a snímků do aplikace Varia, strana 12](#), [Připojení zařízení k počítači, strana 22](#)). Můžete si zakoupit předplatné Vault, které umožňuje ukládat videa v zabezpečeném online úložišti ([Úložiště Vault, strana 20](#)).

TIP: Garmin doporučuje uložená videa pravidelně zálohovat do telefonu, počítače nebo služby Garmin Vault.

Ruční ukládání videí a snímků

Když je kamera zapnutá, zařízení trvale nahrává a záznam ukládá na paměťovou kartu. Starší záznam průběžně přepisuje novějším. Kdykoli také můžete videosoubory a fotky uložit ručně, aby je kamera nepřepsala.

- Na zařízení stisknete tlačítko kamery ([Přehled zařízení, strana 6](#)).
- V aplikaci Varia vyberte ikonu  nebo  ([Aplikace Varia, strana 10](#)).
- Na kompatibilním cyklopočítači Edge vyberte požadovanou možnost ([Ovládání kamery pomocí cyklopočítače Edge, strana 18](#)):
 - Chcete-li pořídit snímek, vyberte možnost **Pořídit fotografii**.
 - Chcete-li uložit dvouminutový segment videa, vyberte možnost **Uložit klip**.
 - Chcete-li video uložit ručně, vyberte možnost **Natáčet jízdu**.

TIP: Chcete-li ukončit ukládání videa, přidržte tlačítko kamery na 2 sekundy.

Kapacita paměťové karty je omezená. Když videozáznam ručně uložíte, doporučujeme stáhnout ho do telefonu nebo přenést do počítače nebo jiného externího úložiště, kde ho uložíte trvale ([Stahování videí a snímků do aplikace Varia, strana 12](#), [Připojení zařízení k počítači, strana 22](#)). Když je spárovaný telefon připojen k síti Wi-Fi, uložené záznamy se automaticky zobrazují ve složce **Uzamčeno** ([Zobrazení videí a fotografií v aplikaci Varia, strana 12](#)).

Záznam nehody

Ve výchozím nastavení zařízení rozpoznává potenciální nehody pomocí snímače a automaticky ukládá videozáznam před danou událostí, během ní a po ní ([Nastavení kamery, strana 13](#)). Videozáznam je označen časovým razítkem, datem a místem nehody (pokud je k dispozici).

Režimy záznamu

Varia Vue podporuje tři různé režimy záznamu ([Změna režimu nahrávání, strana 13](#)).

| | |
|---------------------|--|
| Nepřetržitý | Kamera je trvale zapnutá a nahrává smyčku videozáznamu. |
| Při aktivitě radaru | Nahrávání kamery se zapne pouze ve chvíli, kdy připojené radarové zařízení Varia detekuje hrozbu. Pokud není připojený žádný radar, Varia Vue kameru zapne a trvale nahrává smyčku videozáznamu. |
| Vypnuto | Nahrávání kamery je vypnuté. Video můžete kdykoli uložit ručně. Kromě toho probíhá nahrávání nehod (Záznam nehody, strana 8). |

Délka videosegmentů

Varia Vue ukládá videozáznam v cyklické smyčce dvouminutových segmentů a v chronologickém pořadí. Aplikace Varia skládá dvouminutové segmenty do desetiminutového videa.

Délka ručně uložených videosegmentů odpovídá době od spuštění do zastavení záznamu. Maximální délka je 10 minut. Pokud je záznam delší než 10 minut, rozdělí se na několik videoklipů.

Pokud probíhá trvalé nahrávání, videozáznamy nehod mají délku 90 sekund; z toho je 15 sekund záznam situace před nehodou. Pokud je režim nahrávání vypnutý, nahraje se jen 75 sekund videozáznamu, který začíná až v okamžiku nehody (*Režimy záznamu, strana 8*).

Formát videí a fotografií

Videa a snímky se ukládají na paměťovou kartu do složky DCIM. Videa se ukládají do souborů ve formátu MP4 a GLV. Fotografie se ukládají ve formátu JPG. GLV je videoformát s nízkým rozlišením, který nabízí lepší podmínky pro prohlížení na mobilu v aplikaci Varia.

Varia Vue používá při kompresi videa standard HEVC (High Efficiency Video Coding) označovaný také jako H.265. HEVC umožňuje ukládání videí až v poloviční velikosti při zachování kvality originálního obrazu. Některé přehrávače médií přehrávání videí s kompresí H.265 nepodporují.

POZNÁMKA: Podrobnější informace o sledování videí v maximální kvalitě obrazu najdete na webu www.garmin.com/videos.

Videa a snímky si můžete zobrazit a přenést vložením paměťové karty do počítače nebo připojením zařízení k počítači (*Připojení zařízení k počítači, strana 22*).

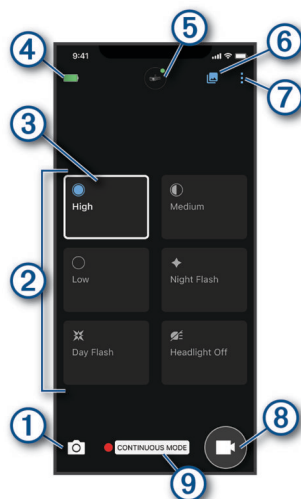
Videa a snímky jsou roztříděny do několika složek.

| | |
|----------|--|
| 100EVENT | Obsahuje videa uložená automaticky, když zařízení zjistí nehodu. |
| 101PHOTO | Obsahuje fotografie. |
| 102SAVED | Obsahuje videa, která uživatel uložil manuálně. |
| 103UNSVD | Obsahuje neuložený videozáznam aktuálně nahraný ve smyčce. Když není dostatek místa pro neuložená videa, zařízení přepíše nejstarší neuložené video. |

TIP: Videa a fotky si můžete prohlížet a přenášet i v aplikaci Varia (*Zobrazení videí a fotografií v aplikaci Varia, strana 12*).

Aplikace Varia

Aplikace Varia se ke světlu Varia Vue připojuje pomocí technologie Bluetooth. Aplikace zobrazuje údaje ze světla, nastavení, videa a snímky.



| | |
|---|---|
| ① | Výběrem pořídíte snímek. |
| ② | Zobrazí dostupné režimy intenzity svícení (<i>Režimy intenzity svícení, strana 25</i>). |
| ③ | Označuje aktuální režim nastavení světla. |
| ④ | Zobrazuje stav baterie spárovaného zařízení Varia. |
| ⑤ | Výběrem můžete změnit nastavení zařízení a kamery (<i>Nastavení zařízení v aplikaci Varia, strana 12</i>). |
| ⑥ | Výběrem můžete otevřít galerii videí a snímků (<i>Zobrazení videí a fotografií v aplikaci Varia, strana 12</i>). |
| ⑦ | Výběrem můžete změnit zvuky a upozornění v telefonu. (<i>Úprava nastavení upozornění a zvuků aplikace Varia, strana 14</i>). Výběrem si můžete zobrazit videa v úložišti Vault, nastavení a další prvky. POZNÁMKA: Funkce služby Vault vyžadují předplatné (<i>Úložiště Vault, strana 20</i>). |
| ⑧ | Výběrem spustíte ukládání videa. |
| ⑨ | Zobrazuje aktuální režim nahrávání (<i>Změna režimu nahrávání, strana 13</i>). |

Aplikaci Varia si můžete stáhnout z obchodu s aplikacemi v telefonu.

Spárování zařízení Varia Vue s telefonem

Zařízení Varia Vue můžete spárovat s aplikací Varia v telefonu a v ní pak upravovat nastavení zařízení, přijímat aktualizace softwaru a přehrávat a upravovat videozáznamy. Po provedení prvního spárování se aplikace Varia automaticky připojí k zařízení Varia Vue vždy, když ji otevřete a zařízení je aktivní a v dosahu.

1 Umístěte telefon do dosahu zařízení Varia Vue (max. 3 m).


POZNÁMKA: Během párování zajistěte odstup 10 m od ostatních snímačů Bluetooth.

2 V telefonu zapněte technologii Bluetooth.

3 V obchodě s aplikacemi v telefonu nainstalujte a otevřete aplikaci Varia.

4 Vyberte možnost **Přidat nové zařízení**.

5 Když je zařízení Varia Vue vypnuté, přidržetím tlačítka zařízení na 2 sekundy vstupte do režimu párování.

Kontrolka zabliká  a zařízení se zapne. Zařízení zůstane v režimu párování 5 minut, případně do stisknutí tlačítka zařízení.

6 Stiskněte možnost **Spárovat**.

7 Proveďte jednu z následujících akcí:


- Pokud chcete videa ukládat na zabezpečený online server Vault, vyberte možnost **Začínáme** a postupujte podle pokynů na obrazovce.

POZNÁMKA: Funkce služby Vault vyžadují předplatné ([Úložiště Vault, strana 20](#)).

- Pokud chcete videa ukládat pouze na kartu microSD®, vyberte možnost **Později**.

Když je zařízení Varia Vue spárované s telefonem, aplikace zobrazuje aktuální režim svícení ([Aplikace Varia, strana 10](#)).

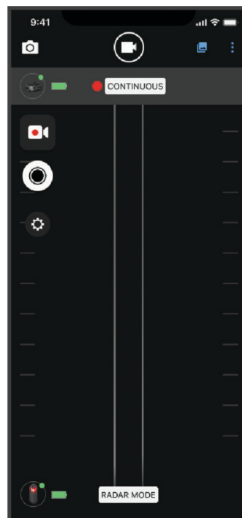
Párování dalšího zařízení Varia

1 V aplikaci Varia vyberte možnost .

2 Vyberte možnost **Zařízení** > **Přidat zařízení**.

3 Dokončete párování a nastavení podle pokynů na obrazovce.


Když máte s telefonem spárované zařízení Varia Vue i radar Varia, aplikace zobrazuje obě zařízení.



Zobrazení videí a fotografií v aplikaci Varia

Pokud si chcete zobrazovat videa a snímky v aplikaci Varia, musíte si aplikaci nejdříve stáhnout a spárovat ji se zařízením Varia Vue ([Spárování zařízení Varia Vue s telefonem, strana 11](#)).

POZNÁMKA: Když si prohlížíte galerii, zařízení přestane nahrávat.

- 1 V aplikaci Varia vyberte ikonu .
Aplikace otevře složku Staženo ([Stahování videí a snímků do aplikace Varia, strana 12](#)).
- 2 Pokud chcete zobrazit jiné složky, vyberte požadovanou možnost:
 - Pokud si chcete zobrazit uložené video nebo snímek, vyberte možnost **Uzamčeno**.
 - Pokud si chcete zobrazit aktuální, ještě neuložené video, vyberte možnost **Neuzamčeno**.
- 3 Vyberte možnost **Připojit k síti Wi-Fi zařízení Varia**.
- 4 Postupujte podle pokynů na displeji.

Stahování videí a snímků do aplikace Varia

Pokud si chcete stahovat videa a snímky do aplikace Varia, musíte si aplikaci nejdříve stáhnout a spárovat ji se zařízením Varia Vue ([Spárování zařízení Varia Vue s telefonem, strana 11](#)).


POZNÁMKA: Když si prohlížíte galerii, zařízení přestane nahrávat.

- 1 V aplikaci Varia vyberte ikonu zařízení v horní části obrazovky.
- 2 Vyberte možnost **Galerie a úložiště > Galerie**.
- 3 Postupujte podle pokynů na displeji.
- 4 Vyberte složku **Uzamčeno** nebo **Neuzamčeno**.
- 5 Z galerie miniatur vyberte video nebo snímek.
- 6 Vyberte možnost **•••** a potom možnost:
 - Pokud chcete video nebo snímek stáhnout a smazat ho z aktuální složky, vyberte možnost **Stáhnout a odstranit**.
 - Pokud chcete video nebo snímek stáhnout a v aktuální složce ponechat kopii, vyberte možnost **Stažené položky**.
- 7 Pokud si chcete prohlédnout stažené video nebo fotku, vyberte možnost **Staženo**.
TIP: Pokud chcete nahrát video nebo fotku do svého účtu Garmin Vault (volitelná možnost), vyberte možnost **Přidat do úložiště** a postupujte podle pokynů na obrazovce ([Úložiště Vault, strana 20](#)).

Smazání videa nebo snímku v aplikaci Varia

Abyste mohli v aplikaci Varia mazat videa a snímky, musíte si aplikaci nejdříve stáhnout a spárovat ji se zařízením Varia Vue ([Spárování zařízení Varia Vue s telefonem, strana 11](#)).

POZNÁMKA: Když si prohlížíte galerii, zařízení přestane nahrávat.

- 1 V aplikaci Varia v telefonu vyberte ikonu  > **Připojit k síti Wi-Fi zařízení Varia** a postupujte podle pokynů na obrazovce.
- 2 Vyberte složku **Uzamčeno** nebo **Neuzamčeno**.
- 3 Z galerie miniatur vyberte video nebo snímek.
- 4 U požadovaného videa nebo snímku vyberte ikonu **•••**.
- 5 Vyberte možnost **Odstranit**.

Nastavení zařízení v aplikaci Varia

V aplikaci Varia vyberte v horní části domovské obrazovky ikonu zařízení ([Přehled zařízení, strana 6](#)).

Konfigurace kamery: Můžete nastavit kameru, změnit režim nahrávání, upravit možnosti videa a aktivovat nahrávání v případě nehody ([Nastavení kamery, strana 13](#)).

Galerie a úložiště: Můžete smazat videa a snímky z galerie a naformátovat paměťovou kartu ([Smazání videa nebo snímku v aplikaci Varia, strana 12](#)).

Aktualizace softwaru: Zobrazí verzi softwaru a informace o zařízení.

Nastavení kamery

OZNÁMENÍ

Přesnost údajů o rychlosti závisí na řadě faktorů, jako je například přesnost GPS připojeného displeje, rychlost jízdy nebo bezdrátové připojení mezi displejem a zařízením.

V aplikaci Varia vyberte v horní části domovské obrazovky ikonu zařízení a zvolte možnost **Konfigurace kamery**.

Režim záznamu: Umožňuje nastavit režim záznamu videokamery nebo vypnout záznam videa (*Změna režimu nahrávání, strana 13*).

Kvalita videa a zvuk: Umožňuje nastavit rozlišení videa (*Nastavení rozlišení videa, strana 13*). Můžete také zapnout elektronickou stabilizaci obrazu (EIS) (*Zapnutí stabilizace videa, strana 13*) a zapnout nebo vypnout záznam zvuku (*Vypnutí nahrávání zvuku, strana 14*).

Živý náhled záběru kamery: Umožňuje zobrazit si záběr kamery, abyste ji mohli umístit do optimální pozice na kole.

Záznam nehody: Umožňuje zapnout a vypnout nahrávání v případě nehody (*Záznam nehody, strana 8*).

Údaje o datech: Umožňuje nastavit typ dat, která se u videí a snímků zobrazují.

POZNÁMKA: Překryvné vrstvy GPS a rychlosti vyžadují otevřené připojení mezi zařízením Varia Vue a displejem. Otevřené připojení mezi snímačem a displejem není šifrované ani ověřené.

Změna režimu nahrávání

1 V aplikaci Varia vyberte ikonu zařízení v horní části obrazovky.

2 Vyberte možnost **Konfigurace kamery > Režim záznamu**.

3 Proveďte jednu z následujících akcí:

- Při nastavení **Nepřetržitý** se zapne nahrávání při zapnutí zařízení.
- Pokud chcete nahrávat videozáznam pouze v době, kdy kompatibilní radar připojený k aplikaci detekuje vozidlo, vyberte možnost **Při aktivitě radaru**.

POZNÁMKA: Pokud není připojený žádný radar, kamera bude v tomto režimu nahrávat nepřetržitě.

- Při nastavení **Vypnuto** je nahrávání kamery vypnuto.

Nastavení rozlišení videa

Můžete si upravit rozlišení videozáznamu nahrávaného kamerou.

Rozlišení je šířka a výška videa v pixelech. FPS je počet snímků, které kamera zaznamená za jednu sekundu. Nastavení s vyšším rozlišením nebo FPS vyžaduje víc místa na paměťové kartě.

V horní části domovské obrazovky aplikace Varia vyberte ikonu zařízení a zvolte možnost **Konfigurace kamery > Kvalita videa a zvuk**.

| Nastavení | Rozlišení s elektronickou stabilizací obrazu (EIS) |
|---------------|--|
| 4K, 30 fps | 2688 × 2160 px (3840 × 2160 px bez EIS) |
| 1440p, 30 fps | 2560 × 1440 px |
| 1080p, 30 fps | 1920 × 1080 px |
| 1080p, 60 fps | 1920 × 1080 px |

Zapnutí stabilizace videa

Můžete zapnout elektronickou stabilizaci obrazu (EIS), která omezuje otřesy ve videu.

1 V aplikaci Varia vyberte ikonu zařízení v horní části obrazovky.

2 Vyberte možnost **Konfigurace kamery > Kvalita videa a zvuk**.


3 Zapněte přepínač **Stabilizovat video**.

Vypnutí nahrávání zvuku

Během záznamu videa zařízení nahrává zvuk s využitím integrovaného mikrofonu. Nahrávání zvuku můžete kdykoli vypnout.

- 1 V aplikaci Varia vyberte ikonu zařízení v horní části obrazovky.
- 2 Vyberte možnost **Konfigurace kamery > Kvalita videa a zvuk**.
- 3 Přepněte přepínač **Nahrávat zvuk během jízdy**.

Úprava nastavení upozornění a zvuků aplikace Varia

- 1 V aplikaci Varia vyberte možnost  > **Zvuky & upozornění**.
- 2 Vyberte možnost.



Nastavení cyklopočítače Edge


Zařízení Varia můžete dálkově ovládat a upravovat jejich nastavení pomocí kompatibilního cyklopočítače Edge.

Spárování zařízení Varia Vue s kompatibilním cyklopočítačem Edge

Zařízení Varia Vue můžete spárovat s kompatibilním cyklopočítačem Edge prostřednictvím otevřeného připojení přes technologii ANT+. Po provedení prvního spárování se cyklopočítač Edge automaticky připojí k zařízení Varia vždy, když zahájíte aktivitu a zařízení je aktivní a v dosahu. Po spárování se ovládací prvky zařízení zobrazí na příslušném cyklopočítači. Na kompatibilním cyklopočítači můžete ovládat i kameru.

TIP: Kompatibilitu cyklopočítače si můžete zkontrolovat na adrese www.garmin.com/variavue na kartě **Compatible Devices**.



- 1 Umístěte cyklopočítač Edge do dosahu zařízení Varia Vue (max. 3 m).
POZNÁMKA: Při párování se držte 10 m od ostatních snímačů, které používají technologii ANT+.
- 2 Zapněte cyklopočítač Edge.
- 3 Vyberte možnost  > **Snímače > Přidat snímač > Vyhledat vše**.
- 4 Když je čelní světlo Varia Vue vypnuté, přidržení tlačítka zařízení na 2 sekundy vstupte do režimu párování. Kontrolka zabliká  a světlo se zapne. Zařízení zůstane v režimu párování 5 minut, případně do stisknutí tlačítka zařízení.
- 5 Vyberte snímač.

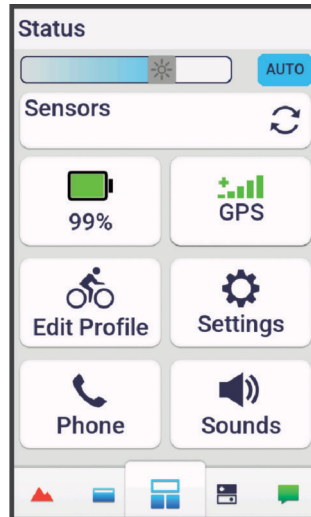
Po spárování světla s cyklopočítačem Edge je snímač ve stavu Připojeno. V horním pruhu domovské obrazovky svítí stavová ikona cyklosvětla .

Zobrazení doplňku Stav

Doplňek Stav na cyklopočítači Edge zobrazuje stav GPS, snímačů a bezdrátových připojení. Další informace naleznete v uživatelské příručce zařízení Edge.

Proveďte jednu z následujících akcí:

- Pokud máte na cyklopočítači Edge dotykovou obrazovku, na domovské obrazovce nebo na obrazovce s daty posuňte prstem z horní části dolů.
- Pokud má cyklopočítač Edge tlačítka, na obrazovce doplňků stiskněte tlačítko  nebo .



Zobrazí se doplňek Stav. Blikající ikona signalizuje, že zařízení provádí vyhledávání. Pokud bude ikona svítit nepřetržitě, znamená to, že byl nalezen signál a snímač je připojen.

Úprava nastavení čelního světla pomocí cyklopočítače Edge

VAROVÁNÍ

Čelní světlo lze nastavit tak, aby vydávalo různou úroveň jasu a blikalo v různých intervalech. Pokud trpíte epilepsií nebo jste citliví na zářivá či blikající světla, poraďte se svým lékařem.

Pokud chcete upravovat nastavení zařízení Varia pomocí cyklopočítače Edge, je potřeba nejdříve obě zařízení spárovat (*Spárování zařízení Varia Vue s kompatibilním cyklopočítačem Edge, strana 14*).

1 V menu **Snímače** vyberte možnost **Světla**.

2 Proveďte jednu z následujících akcí:

- Chcete-li aktivovat síť světel, vyberte možnost **Povolit**.
- Chcete-li nastavit režim intenzity svícení pro všechna světla ve vaší síti, vyberte možnost **Možnosti sítě > Režim světla** (*Nastavení režimu světla, strana 16*).
- Chcete-li světlo zapínat automaticky při spuštění časovače nebo zapnutí cyklopočítače Edge, vyberte možnost **Možnosti sítě > Paprsek světla aktivován**.
- Chcete-li ověřit správné nastavení jednotlivých světel v síti, vyberte možnost **Možnosti sítě > Vyzkoušet světla** (*Kontrola sítě světel, strana 16*).
- Chcete-li upravovat intenzitu svícení automaticky podle rychlosti, vyberte možnost **Možnosti sítě > Nastavení automatického osvětlení**. Při vyšších rychlostech se použije vyšší intenzita, při nižších pak nižší (*Automatická intenzita paprsku, strana 16*).
- Chcete-li nastavit konkrétní světlo v síti nebo si zobrazit jeho informace, vyberte příslušné světlo (*Nastavení sítě světel, strana 16*).

Nastavení sítě světel

V menu **Snímače** zvolte možnost **Světla** a vyberte spárované světlo.

POZNÁMKA: Některé cyklopočítače Edge určitá nastavení nepodporují.

ID snímače: Zobrazí identifikační číslo snímače.

Typ připojení: Zobrazí technologii, která se používá k připojení snímače.

Info: Zobrazí informace o zařízení a softwaru.

Nastavení kamery: Nastavuje rozlišení videa a režim nahrávání, vypíná nahrávání zvuku, zapíná stabilizaci obrazu a podobně.

Režim světla: Nastavuje intenzitu a vzorec svícení světla, případně ho vypíná.

POZNÁMKA: Toto nastavení je k dispozici, pokud zvolíte režim Jednotlivě ([Nastavení režimu světla](#), strana 16).

Odebrat: Umožňuje odstranit spárované světlo ze sítě.

Nastavení režimu světla

V menu **Snímače** vyberte možnost **Světla** > **Možnosti sítě** > **Režim světla**.

Automaticky: Automaticky upravuje intenzitu svícení a režim světla podle okolních světelných podmínek a denní doby. Tento režim doporučujeme pro cesty po městě a po silnicích.

Vysoká viditelnost: Nastavuje intenzitu svícení na blikání nebo na nejjasnější dostupné nastavení.

Trasa: Automaticky upravuje intenzitu svícení a režim světla podle okolních světelných podmínek a denní doby. Tento režim doporučujeme pro jízdu v terénu.

Jednotlivě: Umožňuje nastavit intenzitu a vzorec svícení pro každé světlo v síti jednotlivě ([Nastavení sítě světel](#), strana 16).

Kontrola sítě světel

1 V menu **Snímače** vyberte možnost **Světla** > **Možnosti sítě** > **Vyzkoušet světla**.

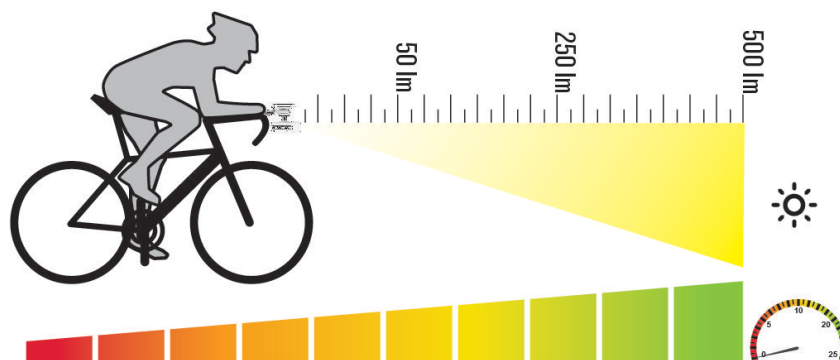
2 Vyberte světlo, které chcete vyzkoušet.

Když je světlo připojeno, blikne.

Automatická intenzita paprsku




Když je světlo spárované s kompatibilním cyklopočítačem Edge, může upravovat intenzitu svícení automaticky podle aktuálních světelných podmínek, doby východu a západu slunce a rychlosti.

Když jedete rychleji, světlo svítí jasněji. Při nižších rychlostech je intenzita svícení snížena, aby se zbytečně nevybíjela baterie.



Úprava paprsku během jízdy

Pokud chcete na cyklopočítači Edge nastavovat intenzitu svícení zařízení Varia, je potřeba nejdřív obě zařízení spárovat (*Spárování zařízení Varia Vue s kompatibilním cyklopočítačem Edge, strana 14*).

- 1 Na cyklopočítači Edge deaktivujte automatické nastavení paprsku (*Úprava nastavení čelního světla pomocí cyklopočítače Edge, strana 15*).
- 2 Vyrazte na projížďku.
- 3 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Pokud máte na cyklopočítači dotykovou obrazovku, posunutím prstu si zobrazte doplněk cyklosvětla.
 - Pokud má cyklopočítač tlačítka, stiskněte možnost , vyberte možnost **Doplňky** a pomocí tlačítek  nebo  na zařízení si zobrazte doplněk cyklosvětla.
- 4 Výběrem možnosti **Vysoká** nebo **Nízký** upravte paprsek světla.

Ovládání kamery pomocí cyklopočítače Edge

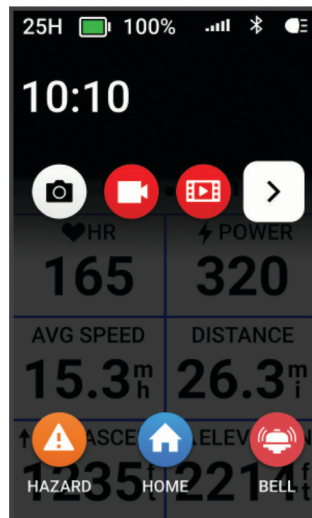
Pokud chcete ovládat kameru Varia pomocí cyklopočítače Edge, je potřeba nejdřív obě zařízení spárovat ([Spárování zařízení Varia Vue s kompatibilním cyklopočítačem Edge, strana 14](#)).

1 Vyrazte na projížďku.

2 Provedte jednu z následujících akcí:

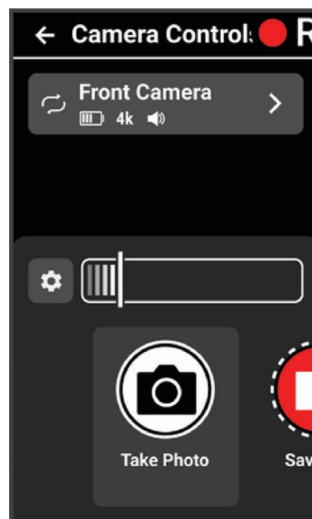
- Pokud máte na cyklopočítači dotykovou obrazovku, klepnutím na obrazovku si zobrazte překryvnou vrstvu časovače a vyberte možnost >.

TIP: Kameru můžete ovládat i pomocí tlačítek rychlých akcí na překryvné vrstvě časovače.



- Pokud má cyklopočítač tlačítka, stiskněte možnost ⋮ a vyberte položku **Ovládání kamery**.

Cyklopočítač zobrazí ovládací prvky kamery a k tomu režim nahrávání, stav baterie, rozlišení videa a stav zvuku všech připojených kamer.



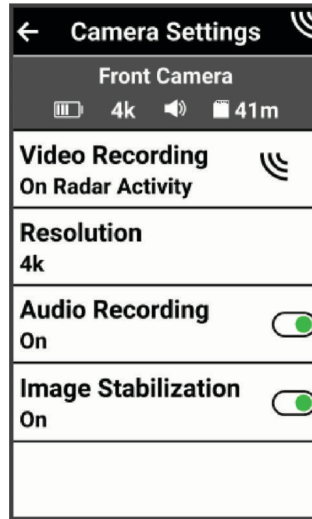
3 Provedte jednu z následujících akcí:

- Pokud chcete upravit nastavení kamery, vyberte možnost **Přední světlo s kamerou** ([Úprava nastavení kamery pomocí cyklopočítače Edge, strana 19](#)).
- Pokud chcete upravit tlačítka rychlých akcí, která se zobrazují na překryvné vrstvě časovače, vyberte možnost ⚙️.
- Vyberte možnost **Pořídit fotografii**, **Uložit klip** nebo **Natáčet jízdu** ([Ruční ukládání videí a snímků, strana 8](#)).

Úprava nastavení kamery pomocí cyklopočítače Edge

Pokud chcete upravovat nastavení kamery Varia pomocí cyklopočítače Edge, je potřeba nejdřív obě zařízení spárovat ([Spárování zařízení Varia Vue s kompatibilním cyklopočítačem Edge, strana 14](#)).

- 1 Vyrazte na projížďku.
- 2 Provedte jednu z následujících akcí:
 - Pokud máte na cyklopočítači dotykovou obrazovku, klepnutím na obrazovku si zobrazte překryvnou vrstvu časovače a vyberte možnost **>**.
 - Pokud má cyklopočítač tlačítka, stiskněte možnost **⋮** a vyberte položku **Ovládání kamery**.
- 3 Vyberte možnost **Přední světlo s kamerou**.



- 4 Provedte jednu z následujících akcí:
 - Pokud chcete nastavit režim nahrávání nebo vypnout nahrávání videa, vyberte možnost **Záznam videa** ([Režimy záznamu, strana 8](#)).
 - Pokud chcete nastavit rozlišení videa nahrávaného kamerou, vyberte možnost **Rozlišení** ([Nastavení rozlišení videa, strana 13](#)).
 - Pokud chcete zapnout nebo vypnout nahrávání zvuku, zapněte nebo vypněte možnost **Záznam zvuku**.
 - Pokud chcete zapnout elektronickou stabilizaci obrazu (EIS), která omezuje otřesy videa, vyberte možnost **Stabilizace obrazu**.

Další kompatibilní zařízení

Párování zařízení s kompatibilními hodinkami Garmin

Varia Vue můžete spárovat s kompatibilními hodinkami Garmin, například s modelem Forerunner®. Po spárování se ovládací prvky zařízení zobrazí na příslušných hodinkách. Na kompatibilním zařízení můžete ovládat i kameru.

TIP: Kompatibilitu hodinek si můžete zkontrolovat na adrese www.garmin.com/variavue na kartě **Compatible Devices**.

POZNÁMKA: Na některých kompatibilních hodinkách nemusí být k dispozici všechny funkce zařízení Varia Vue. Pokyny najdete v návodu k obsluze hodinek.


1 Umístěte hodinky do dosahu zařízení Varia Vue (max. 3 m).

POZNÁMKA: Při párování se držte 10 m od ostatních snímačů, které používají technologii ANT+.

2 Hodinky Garmin zapněte.

3 V menu **Nastavení** vyberte možnost **Připojení > Snímače a příslušenství > Přidat novou položku > Vyhledat vše**.

4 Když je čelní světlo Varia Vue v aktivním režimu, přidržet tlačítka zařízení na 2 sekundy vstupte do režimu párování.

Stavová kontrolka bliká . Zařízení je v režimu párování po dobu 5 minut nebo dokud neukončíte režim párování stisknutím tlačítka zařízení.

5 Vyberte snímač.

Až dojde ke spárování světla s hodinkami Garmin, stavová ikona cyklosvětla  zůstane svítit.

Úložiště Vault

POZNÁMKA: Funkce vyžaduje aktivní předplatné Vault. Funkce úložiště Vault nejsou k dispozici ve všech zemích.

Díky úložišti Garmin Vault můžete nahrávat, spravovat a sdílet videa v zabezpečené online službě. Pokud máte předplatné, Varia Vue automaticky nahrává uložená videa do úložiště Vault vždy, když se připojí k síti Wi-Fi.

Předplatné Vault si můžete zakoupit prostřednictvím aplikace Varia v telefonu ([Zakoupení předplatného Vault, strana 20](#)).

POZNÁMKA: Aby bylo možné tuto funkci používat, zařízení Varia musí být připojeno k síti Wi-Fi ([Připojení k síti Wi-Fi kvůli službě Vault, strana 21](#)).

Zakoupení předplatného Vault

Můžete si zakoupit předplatné Vault, které vám umožní ukládat videa na zabezpečeném online úložišti.

1 V aplikaci Varia vyberte možnost  > **Nastavení Vault > Předplatné Vault**.

2 Postupujte podle pokynů na displeji.

Možnosti přenosu do úložiště Vault

POZNÁMKA: Funkce služby Vault vyžadují předplatné ([Úložiště Vault, strana 20](#)).

Videa ze zařízení Varia Vue můžete přenést do svého účtu Garmin Vault.

• Videa ze zařízení si můžete stáhnout do telefonu a nahrát je do úložiště Vault z telefonu ([Stahování videí a snímků do aplikace Varia, strana 12](#)).

• Když zařízení připojíte k síti Wi-Fi a nabíječce do zásuvky, můžete nahrávat videa do úložiště Vault přímo ze zařízení ([Připojení k síti Wi-Fi kvůli službě Vault, strana 21](#)).

Připojení k síti Wi-Fi kvůli službě Vault

OZNÁMENÍ

Připojíte-li se k veřejné nebo nezabezpečené síti, k vašim videím a datům ze snímačů mohou získat přístup cizí osoby. Při připojování k nezabezpečeným sítím buďte opatrní.

POZNÁMKA: Funkce služby Vault vyžadují předplatné (*Úložiště Vault, strana 20*).

V aplikaci Varia můžete zařízení Varia Vue připojit k síti Wi-Fi. Když je zařízení Varia Vue připojeno k nabíječce a k síti Wi-Fi, automaticky nahraje snímky a videa z paměťové karty zařízení do vašeho účtu Vault.

- 1 Připojte zařízení Varia Vue k aplikaci Varia (*Spárování zařízení Varia Vue s telefonem, strana 11*).
- 2 V aplikaci Varia vyberte ikonu zařízení v horní části obrazovky.
- 3 Vyberte možnost **Nastavení Vault > Připojit k Wi-Fi > Přidat novou síť**.
- 4 Postupujte podle pokynů na displeji.

Až příště připojíte zařízení Varia Vue k nabíječce v dosahu uložené sítě Wi-Fi, automaticky se k této síti připojí a nahraje uložené záznamy do vašeho účtu Vault.

Kontrolka zařízení bliká  , což označuje, že probíhá nahrávání videí do služby Vault.

Informace o zařízení


Nabíjení zařízení

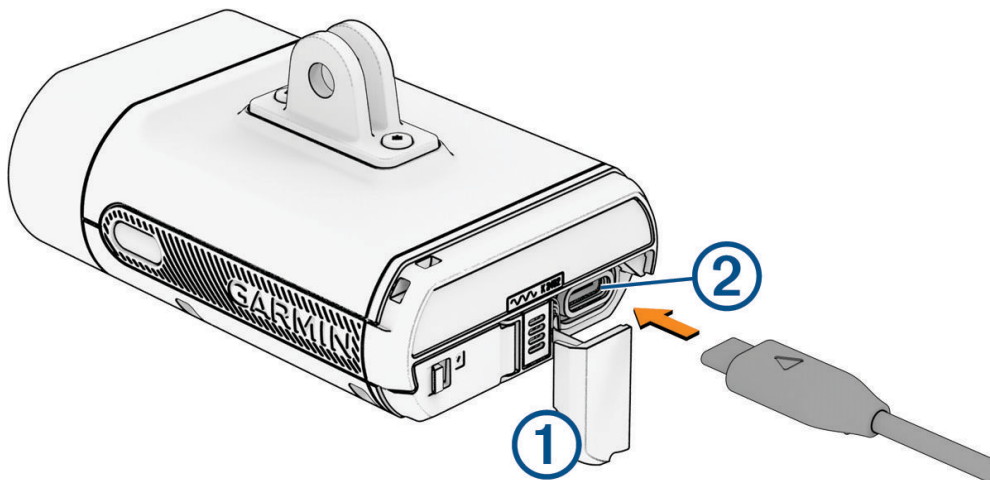
OZNÁMENÍ


Před nabíjením nebo připojením k počítači důkladně vysušte z důvodu ochrany před korozí port USB, ochranný kryt a okolní oblast.

Zařízení je napájeno dobíjecí lithiovou baterií, kterou můžete nabíjet ze standardní elektrické zásuvky.


POZNÁMKA: Pokud je zařízení mimo doporučený teplotní rozsah, nabíjet se nebude (*Technické údaje, strana 25*).

- 1 Vytáhněte ochranný kryt  z portu USB .



- 2 Připojte USB kabel k dobíjecímu portu na zařízení.
- 3 Zapojte větší koncovku kabelu do síťového adaptéru nebo nabíjecího portu USB.
- 4 Napájecí adaptér připojte ke standardní elektrické zásuvce.
- 5 Zařízení zcela nabijte.
Během nabíjení bude kontrolka blikat . Po dokončení nabíjení bude kontrolka stavu svítit zeleně.
- 6 Odpojte kabel USB a zavřete ochranný kryt.

Tipy ohledně nabíjení



- Zapojte nabíječku bezpečně do zařízení Varia.
Kabel USB můžete zapojit do napájecího síťového adaptéru schváleného společností Garmin nebo do portu USB počítače. Garmin doporučuje dobít zařízení ze zásuvky.
- Až začne stavová kontrolka svítit zeleně, odpojte nabíječku od zařízení.
- Údaj o zbývající kapacitě baterie  si můžete zobrazit v doplňku Stav cyklopočítače Edge ([Zobrazení doplňku Stav, strana 15](#)) nebo v aplikaci Varia ([Aplikace Varia, strana 10](#)).
- Zařízení dobíjete minimálně jednou ročně, aby zůstalo funkční ([Dlouhodobé skladování, strana 24](#)).

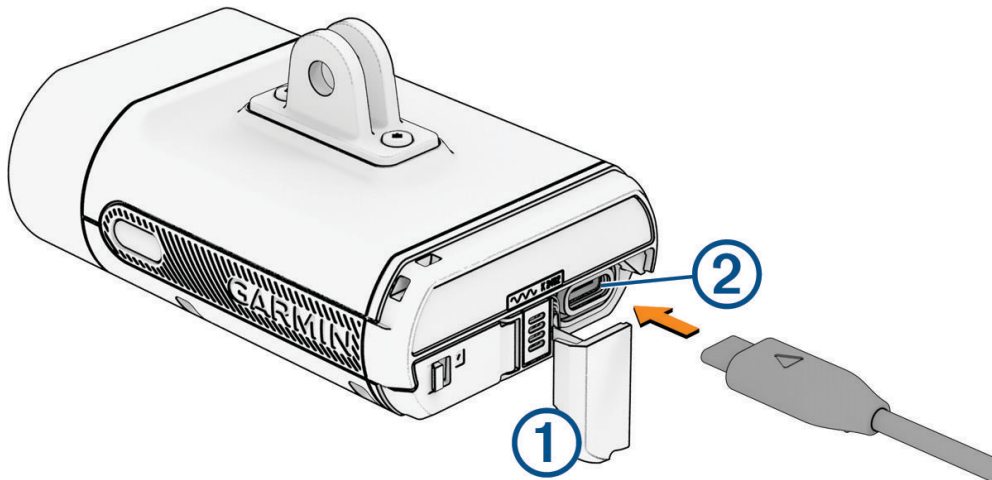
Připojení zařízení k počítači

OZNÁMENÍ

Před nabíjením nebo připojením k počítači důkladně vysušte z důvodu ochrany před korozí port USB, ochranný kryt a okolní oblast.

Zařízení můžete připojit k počítači a nainstalovat aktualizace softwaru nebo do počítače přenést videa a snímky.

- 1 Vytáhněte ochranný kryt  z portu USB .



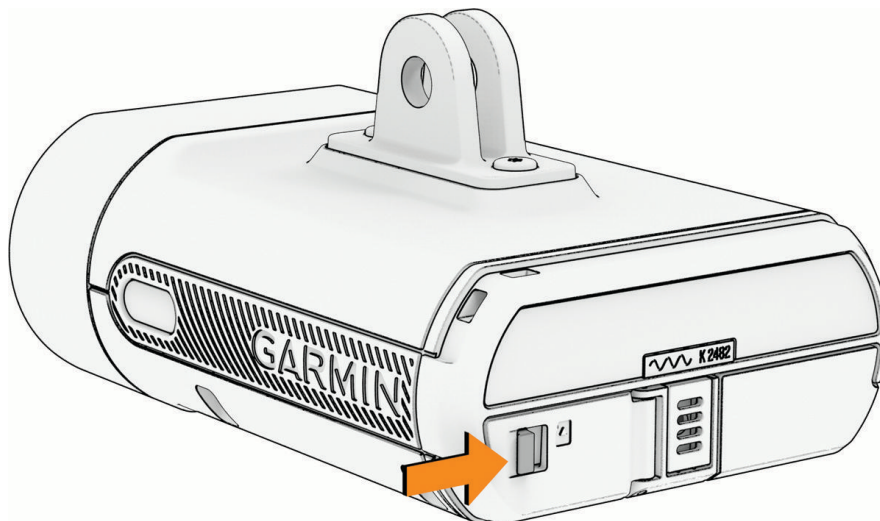
- 2 Zapojte jeden konektor kabelu do portu USB zařízení.
- 3 Druhý konektor kabelu zapojte do portu USB počítače.
Podle operačního systému se zařízení zobrazuje buď jako vyměnitelný disk, nebo jako vyměnitelný svazek ([Formát videí a fotografií, strana 9](#)).

Instalace nebo výměna paměťové karty

Zařízení podporuje paměťové karty microSD s kapacitou 8 až 512 GB třídy rychlosti 10 nebo vyšší. Garmin doporučuje používat paměťovou kartu microSD s kapacitou 32 GB nebo vyšší. Informace o kapacitě pro jednotlivé režimy nahrávání najdete na adrese garmin.com/variavuememorycard.

POZNÁMKA: Pokud chcete navýšit kapacitu paměťové karty nebo nahradit nefunkční kartu, můžete kartu vyměnit. Všechny paměťové karty mají omezenou životnost a musíte je pravidelně měnit.

1 Na zadní straně zařízení odblokujte kryt paměťové karty posunutím západky.

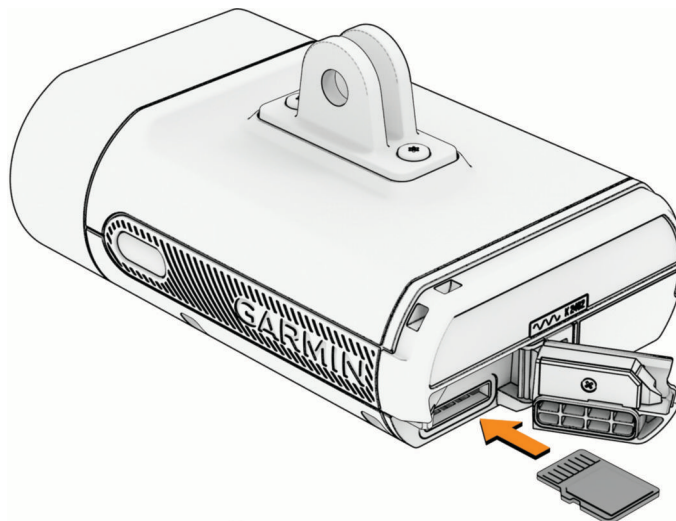


2 Přitlačte na stávající kartu, až cvakne, a uvolněte ji.

Karta se vysune ze slotu.

3 Vyměňte kartu ze slotu.

4 Vložte do slotu novou kartu. Zlaté kontakty musí směřovat vzhůru.



5 Na kartu zatlačte, dokud nezaslechnete cvaknutí.

6 Zavřete a zajistěte kryt.

7 Přejděte do aplikace Varia a paměťovou kartu naformátujte (*Formátování paměťové karty, strana 24*)

Formátování paměťové karty

OZNÁMENÍ

Formátování paměťové karty vymaže všechna data na kartě. Vymazaná data není možné obnovit.

Paměťovou kartu instalovanou v kameře můžete znovu formátovat a vymazat tak všechny fotografie, videa a ostatní data. Paměťovou kartu může být nutné naformátovat i před prvním použitím kamery.

- 1 Zapněte světlo a připojte ho k aplikaci Varia.
- 2 V horní části domovské obrazovky vyberte ikonu zařízení (*Přehled zařízení, strana 6*).
- 3 Vyberte možnost **Galerie a úložiště > Vymazat a přeformátovat kartu > Vymazat a formátovat**.

Péče o zařízení

OZNÁMENÍ

Neskladujte zařízení na místech, která jsou vystavena zvýšenému působení extrémních teplot, protože by mohlo dojít k jeho poškození.

Nepoužívejte chemické čističe, rozpouštědla, opalovací krémy ani odpuzovače hmyzu, protože by mohly poškodit plastové součásti a koncovky.

Bezpečně upevněte ochranný kryt, aby nedošlo k poškození portu USB.

Nevystavujte zařízení působení extrémních otřesů a hrubému zacházení, protože by mohlo dojít ke snížení životnosti produktu.

Dbejte na to, aby byla krytka paměťové karty dobře uzavřená a nemohlo dojít k vniknutí vody.

POZNÁMKA: Neskladujte zařízení v chytrém režimu, protože by docházelo k vybíjení baterie a mohlo by se náhodně zapnout čelní světlo.

Čištění zařízení

OZNÁMENÍ

Nepoužívejte chemické čističe a rozpouštědla, protože by mohly poškodit plastové součásti.

Nečistěte objektiv na přední straně zařízení hadříkem ani jiným materiálem, který by ho mohl poškrábat. Při poškrábání objektivu může dojít výraznému omezení funkčnosti.

- Vyčistěte bláto a prach z ochranného krytu.
- S uzavřeným krytem můžete zařízení opláchnout pod tekoucí vodou.

Po vyčištění nechejte zařízení zcela uschnout.

Čištění portu USB

- 1 Vypněte nařízení a odpojte je od napájení.
- 2 Vyčistěte port USB měkkým, čistým hadříkem bez chloupků nebo bavlněnou tyčinkou.
POZNÁMKA: Hadřík nebo tyčinku můžete v případě potřeby navlhčit izopropylalkoholem.
- 3 Než zařízení znovu připojíte k napájení, počkejte, až port úplně vyschne.

Dlouhodobé skladování

Pokud neplánujete zařízení Varia Vue používat po několik měsíců, před jeho uskladněním byste měli nabít baterii alespoň na 50 %. Zařízení uchovávejte na chladném, suchém místě s běžnou pokojovou teplotou. Pokud budete chtít zařízení znovu používat, nejprve jej plně nabijte.

Technické údaje

| | |
|---------------------------|--|
| Typ akumulátoru | Dobíjecí lithiová baterie |
| Výdrž baterie při uložení | Až 5 měsíců v chytrém režimu Až 10 měsíců při vypnutém zařízení |
| Rozsah provozních teplot | -15 až 45 °C (5 až 113 °F) |
| Rozsah nabíjecí teploty | 0 až 10 °C (32 až 50 °F) – pomalé nabíjení do plné kapacity 10 až 30 °C (50 až 86 °F) – rychlé nabíjení do plné kapacity 30 až 45 °C (86 až 113 °F) – rychlé nabíjení do omezené kapacity (přibližně 85 %) |
| Bezdrátové frekvence | 2,4 GHz při maximální hodnotě 18,4 dBm 5 GHz při maximální hodnotě 17,9 dBm |
| Světelný tok LED | 140 až 600 lm (denní blikání) (<i>Režimy intenzity svícení, strana 25</i>) |
| Stupeň vodotěsnosti | IEC 60529 IPX7 ¹ |

Informace o výdrži baterie

Skutečná výdrž baterie závisí na tom, jaké funkce jsou zvoleny, například režim intenzity svícení, nastavení rozlišení videa nebo elektronická stabilizace obrazu (EIS).

| Režim intenzity svícení | Rozlišení videozáznamu s EIS | Odhad výdrže baterie |
|-------------------------|------------------------------|----------------------|
| Vysoký | 1080p, 30 fps 4K, 30 fps | 1,5 h 1,25 h |
| Střední | 1080p, 30 fps 4K, 30 fps | 2,5 h 2 h |
| Nízký | 1080p, 30 fps 4K, 30 fps | 4,5 h 3,5 h |
| Noční svícení | 1080p, 30 fps 4K, 30 fps | 2,5 h 2 h |
| Denní svícení | 1080p, 30 fps 4K, 30 fps | 7 h 5 h |
| Vypnuto | 1080p, 30 fps 4K, 30 fps | 9 h 6 h |



Režimy intenzity svícení

| Režim intenzity | Světelný tok LED |
|-----------------|------------------|
| Vysoký | 550 lm |
| Střední | 300 lm |
| Nízký | 140 lm |
| Noční svícení | 400 lm |
| Denní svícení | 600 lm |

¹ Zařízení vydrží náhodné vystavení vodě až do hloubky 1 m po dobu až 30 minut. Další informace naleznete na webových stránkách www.garmin.com/waterrating.

Definice symbolů

Tyto symboly se mohou zobrazit v zařízení nebo na popiscích příslušenství.

| | |
|---|--|
|  | Symbol WEEE pro likvidaci a recyklaci odpadů. Symbol WEEE je připojen k produktu v souladu se směrnicí EU 2012/19/EU týkající se odpadních elektrických a elektronických zařízení (WEEE). Slouží k zabránění nesprávné likvidace tohoto produktu a k podpoře opětovného použití a recyklace. |
|  | Horký povrch. Povrch označený tímto symbolem se může během provozu velmi zahřívát. |

Odstranění problémů




Resetování zařízení

Přestane-li zařízení reagovat, můžete ho resetovat.

POZNÁMKA: Při resetování dojde ke smazání spárovaných připojení a všech osobních údajů uložených v zařízení. Veškerá data uložená na paměťové kartě zůstanou zachována. Abyste data na kartě ochránili, doporučujeme kartu naformátovat nebo ji ze zařízení vyjmout (*Formátování paměťové karty, strana 24*).

1 Zapněte zařízení (*Zapnutí a vypnutí zařízení, strana 6*).

2 Přidržte obě tlačítka po dobu 10 sekund.

Do dokončení procesu resetování kontrolka trvale bliká   .


Uzamčení a odemčení zařízení

Když je zařízení vypnuté, můžete ho zamknout, aby se nemohlo zapnout.


1 Zařízení zamknete přidržením obou tlačítek na 4 sekundy.

Pokud stisknete některé tlačítko, kontrolka třikrát zabliká .

2 Zařízení odemknete přidržením obou tlačítek na 4 sekundy.

Zařízení se zapne a kontrolka dvakrát zabliká . Zařízení je v aktivním režimu a kamera je zapnutá (*Stavová kontrolka zařízení, strana 7*).

Bezpečnostní pojistka pro případ přehřátí

Pokud zařízení Varia provádí energeticky náročnou činnost v teplém prostředí bez ochlazování vzduchem, může se automaticky vypnout, aby nedošlo k přehřátí. Dokud se zařízení dostatečně neochladí, stavová kontrolka bliká . Zařízení doporučujeme používat venku.

Při nabíjení bliká kontrolka stavu červeně

- Zkontrolujte, zda nedošlo k poškození kabelu USB, konektorů nebo portů.
- Zkontrolujte, jestli síťový adaptér nebo port USB počítače dodává energii.
To můžete udělat několika způsoby. Můžete například zkontrolovat, zda fungují jiná zařízení napájená stejným zdrojem.
- Nabíjejte zařízení při teplotě v povoleném rozsahu pro nabíjení (*Technické údaje, strana 25*).

Světlo se odpojuje od aplikace Varia

VAROVÁNÍ

Zařízení pomáhá zlepšit přehled o okolní situaci. Nemůže nahrazovat pozornost a zdravý úsudek cyklisty. Vždy sledujte své okolí a obsluhujte kolo bezpečným způsobem. V opačném případě by mohlo dojít k vážným zraněním a případně i ke smrti.

Pokud světlo není připojeno nebo neodesílá data, Garmin doporučuje zastavit na bezpečném místě a zařízení zkontrolovat.

- V nastavení telefonu vypněte a znovu zapněte technologii Bluetooth.
- Zavřete aplikaci Varia a znovu ji otevřete.
- Obě zařízení vypněte a potom znovu zapněte.

Varia Vue odešle data světla do aplikace Varia. Po připojení přehraje aplikace Varia zvukový tón a v horní části domovské obrazovky zobrazí u ikony zařízení zelenou tečku.

Světlo se odpojuje od cyklopočítače Edge

VAROVÁNÍ

Zařízení pomáhá zlepšit přehled o okolní situaci. Nemůže nahrazovat pozornost a zdravý úsudek cyklisty. Vždy sledujte své okolí a obsluhujte kolo bezpečným způsobem. V opačném případě by mohlo dojít k vážným zraněním a případně i ke smrti.



Pokud světlo není připojeno nebo neodesílá data, Garmin doporučuje zastavit na bezpečném místě a zařízení zkontrolovat.

- Obě zařízení vypněte a potom znovu zapněte.
- Spárujte zařízení (*Spárování zařízení Varia Vue s kompatibilním cyklopočítačem Edge, strana 14*).

Varia Vue odešle data světla do cyklopočítače Edge. Cyklopočítač Edge zobrazí při připojení symbol .

Jak zkontroluji stav baterie?

Baterii můžete zkontrolovat třemi způsoby.

- Zapněte zařízení Varia Vue stisknutím tlačítka (*Přehled zařízení, strana 6*).
 - : stav baterie je v pořádku.
 - : baterie je slabá.
- Na připojeném cyklopočítači Edge nebo hodinkách Garmin otevřete menu snímačů a vyberte přední světlo s kamerou.
- V aplikaci Varia vyberte v horní části domovské obrazovky ikonu zařízení (*Aplikace Varia, strana 10*).
Stav baterie se zobrazuje v levé horní části obrazovky.

TIP: Když je baterie slabá, v horní části obrazovky aplikace se zobrazuje upozornění.

Aktualizace softwaru pomocí aplikace Varia

Abyste mohli aktualizovat software zařízení, je nutné zařízení spárovat s aplikací Varia v telefonu (*Spárování zařízení Varia Vue s telefonem, strana 11*).



1 Umístěte telefon do dosahu zařízení (max. 3 m).

2 Synchronizujte zařízení s aplikací Varia.





Pokud je k dispozici nový software, aplikace vás na aktualizaci upozorní.

TIP: Aktualizace softwaru si můžete v aplikaci zkontrolovat výběrem ikony zařízení v horní části domovské obrazovky a volbou možnosti Aktualizace softwaru.

3 Postupujte podle pokynů na displeji.

Kontrolka zařízení bliká   na znamení, že probíhá aktualizace zařízení. Po dokončení aktualizace kontrolka 20krát zeleně zabliká.

Stavová kontrolka zařízení při aktualizaci softwaru

| Aktivita diody LED | Stav |
|--|--|
| Střídavě  a  | Zařízení načítá software. |
| Bliká  | Aktualizace softwaru je úspěšně dokončena. |
| Bliká  | Aktualizace softwaru se nezdařila. |

Aktualizace produktů

V zájmu co nejlepšího fungování Varia Vue doporučujeme jeho software pravidelně aktualizovat. Aktualizace softwaru nabízejí změny a vylepšení pro funkce a ovládání zařízení. Při připojení prostřednictvím technologie Bluetooth zařízení Varia automaticky kontroluje dostupnost aktualizací. Na počítači si můžete nainstalovat aplikaci Garmin Express™ (garmin.com/express). Do telefonu si můžete nainstalovat aplikaci Varia.

Získáte tak snadný přístup k následujícím službám pro zařízení Garmin:

- Aktualizace softwaru
- Nahrávání dat do aplikace Varia
- Registrace produktu
- Nastavení předplatného Vault

Aktualizace softwaru pomocí aplikace Garmin Express



Před aktualizací softwaru zařízení si musíte nejprve stáhnout aplikaci Garmin Express.

1 Připojte zařízení k počítači pomocí kabelu USB.

Aplikace Garmin Express automaticky vyhledá aktualizace softwaru a odešle je do zařízení.

2 Postupujte podle pokynů na displeji.

3 Odpojte zařízení a zapněte je.

Kontrolka zařízení bliká   na znamení, že probíhá aktualizace zařízení. Po dokončení aktualizace kontrolka 20krát zeleně zabliká.

Náhradní díly

K tomuto zařízení jsou dostupné náhradní díly. Další informace vám poskytne prodejce společnosti Garmin nebo si je můžete vyhledat na webových stránkách garmin.com.

Další informace

- Na stránce support.garmin.com najdete další návody, články a aktualizace softwaru.
- Přejděte na adresu buy.garmin.com nebo požádejte svého prodejce Garmin o informace o volitelném příslušenství a náhradních dílech.

