

GARMIN®

SPY™ POLE

**Návod
k
obsluze**

Obsah

Důležité bezpečnostní informace.....	3	Výměna baterií v nožním ovládní S py.....	19
Zapnutí a vypnutí tyčového držáku S py.....	4	Používání pokročilých funkcí držáku S py.....	20
Nastavení hloubky tyčového držáku S py.....	5	Důležitá upozornění ohledně skládání a vyklápění.....	21
Párování nožního ovládní Spy.....	6	Složení nebo vyklopení držáku Spy na motoru.....	21
Spárování dálkového ovládní pro gesta Spy.....	7	Složení a vyklopení tyčového držáku Spy nasazeného na držák na okrajník.....	21
Párování snímače směru Spy.....	8	Nastavení automatického parkování držáku Spy.....	21
Spárování s motorem Garmin®	9	Technické údaje.....	22
Připojení k chartplotteru Garmin®	10	Technické specifikace tyčového držáku Spy.....	22
Aktualizace softwaru držáku Spy....	11	Technické specifikace dálkového ovládní pro gesta Spy.....	22
Kalibrace snímače směru Spy.....	12	Technické specifikace nožního ovládní Spy.....	22
Kalibrace pomocí menu.....	12	Technické specifikace snímače směru S py.....	22
Úprava funkce Detailní zarovnání směru jízdy.....	12	Kontrolky stavu.....	24
Nožní ovládní zařízení pomocí Sp y.....	13	Kombinace tlačítek.....	25
Ovládní zařízení pomocí dálkového ovládní pro gesta Spy.....	14		
Ovládní zařízení pomocí chartplotteru.....	15		
Programování tlačítek nožního ovládní Spy.....	16		
Programování tlačítek dálkového ovládní pro gesta Spy.....	17		
Výměna baterie v dálkovém ovládní pro gesta.....	18		



Důležité bezpečnostní informace

VAROVÁNÍ

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

Zapnutí a vypnutí tyčového držáku Spy

Tyčový držák Spy se zapíná automaticky, jakmile je k dispozici napájení, ale můžete ho také zapnout nebo vypnout ručně. Funkci automatického zapínání můžete aktivovat a deaktivovat na připojeném chartplotteru Garmin®.

- 1 Zkontrolujte, zda napájecí kabel připojen k tyčovému držáku Spy i ke zdroji napájení a zda je pojistný kroužek plně dotažený.
Rozsvítí se červená kontrolka a po několika sekundách se změní na zelenou na znamení, že tyčový držák Spy je zapnutý a připravený k provozu.
- 2 Stiskněte tlačítko  na tyčovém držáku Spy a přidržte ho, dokud kontrolka nezhasne.
Tyčový držák Spy je vypnutý.
- 3 Pokud chcete tyčový držák Spy znovu zapnout, přidržte tlačítko , dokud se kontrolka znovu nerozsvítí.

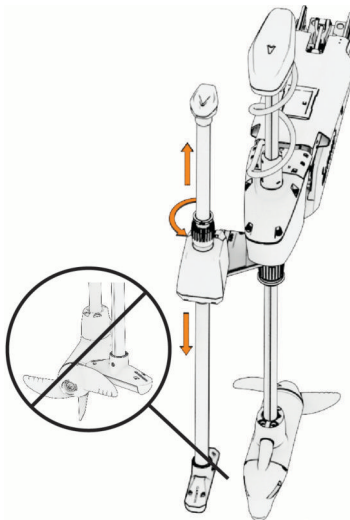
Nastavení hloubky tyčového držáku Spy

Jakmile je tyčový držák Spy nainstalován, můžete změnit jeho hloubku. Zařízení je možné posouvat nahoru a dolů podle toho, kam jste na tyči nainstalovali hloubkový kroužek.

OZNÁMENÍ

Je-li tyčový držák Spy nainstalovaný na přívěsném motoru, musíte nastavit kroužek označující hloubku na místo, kde se nemůže stát, aby se tyčový držák ponořil příliš hluboko a přišel do kontaktu se šroubem přívěsného motoru. V případě kontaktu šroubu přívěsného motoru s tyčovým držákem Spy může dojít k poškození tyčového držáku Spy, veškerého příslušenství na tyčovém držáku a samotného šroubu.


- 1 Povolte seřizovací prstenec pro úpravu hloubky.
- 2 Požadovanou hloubku nastavte posouváním tyčového držáku Spy nahoru nebo dolů v jeho pouzdře.



- 3 Utažením seřizovacího prstence pro úpravu hloubky požadovanou hloubku nastavíte.


Párování nožního ovládání Spy

Tyčový držák Spy lze v jednu chvíli spárovat jen s jedním nožním ovládáním. S přiloženým nožním ovládáním už je tyčový držák Spy spárováný, ale párování můžete provést i ručně, pokud je potřeba.

- 1 Zapněte tyčový držák Spy.
- 2 Tříkrát stiskněte tlačítko  na tyčovém držáku Spy.
Kontrolka se modře rozsvítí na znamení, že probíhá párování zařízení.
- 3 Na nožním ovládání tříkrát zároveň stiskněte obě horní programovatelná tlačítka.
Kontrolka na nožním ovládání začne modře blikat na znamení, že probíhá párování zařízení.
- 4 Počkejte, až se zařízení spárují.
Po úspěšném spárování obou zařízení se kontrolka na tyčovém držáku Spy rozsvítí zeleně a kontrolka na spínači bude zeleně blikat.

Spárování dálkového ovládání pro gesta Spy


Tyčový držák Spy lze spárovat až s pěti dálkovými ovládacími pro gesta. S přiloženým dálkovým ovládacím už je tyčový držák Spy spárováný, ale párování můžete provést i ručně, pokud je potřeba.

- 1 Zapněte tyčový držák Spy.
- 2 Tříkrát stiskněte tlačítko  na tyčovém držáku Spy.
Kontrolka se modře rozsvítí na znamení, že probíhá párování zařízení.
- 3 Na dálkovém ovládacím třikrát současně stiskněte pravé a levé tlačítko.
Kontrolka na dálkovém ovládacím začne modře blikat na znamení, že probíhá párování zařízení.
- 4 Počkejte, než dojde ke spárování dálkového ovládacím s držákem Spy.
Po úspěšném spárování obou zařízení se kontrolka na držáku Spy rozsvítí zeleně a kontrolka na dálkovém ovládacím bude zeleně blikat.

Párování snímače směru Spy



Tyčový držák Spy lze v jednu chvíli spárovat jen s jedním snímačem směru Spy. S přiloženým snímačem už je tyčový držák Spy spárovaný, ale párování můžete provést i ručně, pokud je potřeba. Pokud máte několik tyčových držáků Spy, jeden snímač směru Spy lze připojit maximálně ke čtyřem tyčovým držákům Spy.

Pokud už máte v systému spolehlivý snímač směru NMEA 2000® připojený k chartplotteru Garmin®, není nutné snímač směru Spy instalovat. Pokročilé režimy ovládání tyčového držáku Spy budou správně fungovat i se stávajícím snímačem.

- 1 Zapněte tyčový držák Spy.
- 2 Tříkrát stiskněte tlačítko  na tyčovém držáku Spy.
Kontrolka se modře rozsvítí na znamení, že probíhá párování zařízení.
- 3 Tříkrát stiskněte tlačítko na snímači směru.
Kontrolka na snímači se modře rozsvítí na znamení, že probíhá párování zařízení.
- 4 Počkejte, než dojde ke spárování snímače s tyčovým držákem Spy.
Po úspěšném spárování obou zařízení se kontrolka na držáku Spy rozsvítí zeleně a kontrolka na snímači směru bude zeleně blikat.

Spárování s motorem Garmin®

Tyčový držák Spy lze v jednu chvíli spárovat jen s jedním motorem Garmin Force®. Každý motor lze v jednu chvíli spárovat jen s jedním tyčovým držákem Spy.


- 1 Zapněte tyčový držák Spy.
- 2 Třikrát stiskněte tlačítko  na tyčovém držáku Spy.
Kontrolka se modře rozsvítí na znamení, že probíhá párování zařízení.
- 3 Na motoru třikrát stiskněte tlačítko .
Kontrolka na motoru se rozsvítí modře na znamení, že probíhá párování zařízení.
- 4 Počkejte, než dojde ke spárování motoru s tyčovým držákem Spy.
Po úspěšném spárování obou zařízení se kontrolka na tyčovém držáku Spy i na motoru rozsvítí zeleně.

Připojení k chartplotteru Garmin®

Tyčový držák Spy lze v jednu chvíli připojit jen k jednomu kompatibilnímu chartplotteru Garmin. Když tyčový držák Spy s chartplotterem propojíte, můžete ho ovládat pomocí libovolného chartplotteru zapojeného do stejné sítě Garmin BlueNet™ nebo Garmin Marine.


Do jedné sítě Garmin Marine lze najednou zapojit maximálně čtyři tyčové držáky Spy.

Seznam kompatibilních chartplotterů naleznete na webových stránkách www.garmin.com.

- 1 Zapněte tyčový držák Spy.
- 2 Třikrát stiskněte tlačítko  na tyčovém držáku Spy.
Kontrolka se modře rozsvítí na znamení, že probíhá připojování zařízení.
- 3 Na chartplotteru vyberte možnost **Domů** > **Nastavení** > **Komunikace** > **Bezdrátová zařízení** > **Držák Spy™** > **Spustit**.
- 4 Počkejte, až se chartplotter připojí k tyčovému držáku Spy.
Po úspěšném propojení obou zařízení se kontrolka na tyčovém držáku Spy rozsvítí zeleně.

Aktualizace softwaru držáku Spy

Pokud je tyčový držák Spy připojený ke kompatibilnímu chartplotteru, aktualizuje se automaticky při každé aktualizaci softwaru chartplotteru. Držák Spy můžete také aktualizovat ručně pomocí aplikace ActiveCaptain®.

- 1 Vypněte držák Spy.
- 2 Podržte tlačítko , až stavová kontrolka změní barvu na žlutou.
- 3 Zapojte mobilní zařízení do vyhrazené sítě Wi-Fi® držáku Spy.
Název této sítě začíná písmeny „SPY“ a obsahuje řadu čísel, která jsou pro zařízení jedinečná.
- 4 Na mobilním zařízení otevřete aplikaci ActiveCaptain.
- 5 Odpojte mobilní zařízení od sítě držáku Spy a připojte je k internetu.
- 6 V aplikaci ActiveCaptain vyberte možnost **Moje námořní zařízení > Stáhnout**.
POZNÁMKA: Možnost stažení aktualizací se zobrazí jen v případě, že je nějaká aktualizace k dispozici.
Aplikace ActiveCaptain stáhne aktualizaci do mobilního zařízení.
- 7 Zapněte všechna periferní zařízení držáku Spy, aby mohla proběhnout aktualizace i u nich.
- 8 Znovu připojte mobilní zařízení k síti držáku Spy.
Aktualizace se přenesou do držáku Spy. Tento proces může trvat až 30 minut.
Stavová kontrolka na držáku Spy bliká fialově, což znamená, že probíhá aktualizace softwaru.
Pokud přenos skončí, ale stavová kontrolka na držáku Spy nezačne blikat, držák Spy vypněte a znovu zapněte, aby se aktualizace dokončila.

Kalibrace snímače směru Spy

Když připojíte tyčový držák Spy se spárovaným snímačem směru ke kompatibilnímu chartplotteru Garmin®, průvodce nastavením tyčového držáku Spy vás během nastavení ke kalibraci vyzve. Jinak je možné provést kalibraci i pomocí menu chartplotteru v panelu nástrojů tyčového držáku Spy (*Kalibrace pomocí menu, strana 12*). Seznam kompatibilních chartplotterů naleznete na webových stránkách www.garmin.com.

OZNÁMENÍ

Po dokončení instalace je nutné nakalibrovat snímač směru Spy, protože bez provedení kalibrace neposkytuje údaje o směru jízdy.

Kalibrace pomocí menu

Snímač směru už je s tyčovým držákem Spy automaticky spárovaný. Pokud chcete provést kalibraci pomocí menu, tyčový držák Spy musí být připojený ke kompatibilnímu chartplotteru Garmin® (*Připojení k chartplotteru Garmin®, strana 10*).

Kalibraci snímače směru můžete provést z menu kompatibilního chartplotteru Garmin.

- 1 Na domovské obrazovce chartplotteru vyberte možnost **Panely nás. > Držák Spy™**.
- 2 Vyberte místo pro panel nástrojů tyčového držáku Spy.
- 3 Otevřete panel nástrojů tyčového držáku Spy.
- 4 Vyberte možnost **Menu > Instalace > Kalibrovat > Snímač směru Spy™**.
Otevře se průvodce kalibrací.
- 5 Vyberte možnost **Zahájit**.
- 6 Postupujte podle pokynů na obrazovce, dokud nebude kalibrace kompasu dokončena, přičemž dbejte, abyste udrželi loď v co nejstabilnější a nejvodorovnější poloze.
Loď by se během kalibrace neměla naklánět.
Je-li to možné, otočte loď na místě zapnutím dvou motorů opačným směrem.
Pokud je výkon snímače směru po kalibraci špatný, pravděpodobně bude nutné snímač přemístit a provést kalibraci kompasu znovu. Podrobnější informace najdete v pokynech k instalaci tyčového držáku .
- 7 Vyberte možnost **Automatické zarovnání směru jízdy**.
Funkce Automatické zarovnání směru jízdy je k dispozici pouze tehdy, pokud máte v síti Garmin BlueNet™ nebo Garmin Marine zapojený zdroj GPS. Pokud zdroj GPS v síti nemáte, bude nutné místo toho provést Detailní zarovnání směru jízdy (*Úprava funkce Detailní zarovnání směru jízdy, strana 12*).
- 8 Vyberte možnost **Zahájit**.
- 9 Dokončete zarovnání podle pokynů na obrazovce.

Úprava funkce Detailní zarovnání směru jízdy

Pokud v síti Garmin BlueNet™ nebo Garmin® Marine nemáte zdroj GPS, v kalibraci pomocí menu není k dispozici funkce Automatické zarovnání směru jízdy. Proto je nutné upravit nastavení pomocí funkce Detailní zarovnání směru jízdy.

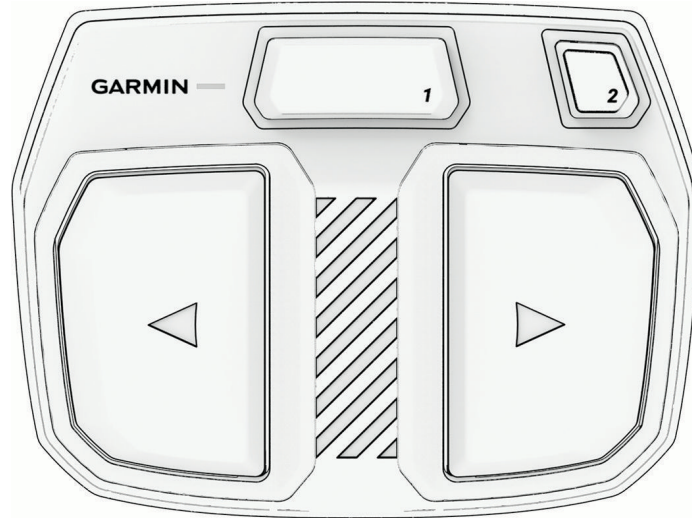
Funkci Detailní zarovnání směru jízdy můžete upravit v kombinaci s funkcí Automatické zarovnání směru jízdy a výstup směru jízdy tak ještě zpřesnit (volitelné).

- 1 Spusťte kalibraci snímače směru Spy a přejděte přímo na možnost **Detailní zarovnání směru jízdy**.
- 2 Určete směr jízdy lodi pomocí orientačního bodu nebo ověřeného funkčního kompasu.
- 3 Upravujte směr jízdy, dokud se nebude shodovat s vaším měřením.
- 4 Vyberte možnost **Hotovo**.

Nožní ovládání zařízení pomocí Spy

Tyčovým držákem Spy můžete pohybovat pomocí nožního ovládání. Můžete také využít programovatelná tlačítka a těmi ovládat různé funkce zařízení.

- 1 Pomocí velkých ovládacích tlačítek ◀ nebo ▶ můžete natáčet tyčový držák Spy příslušným směrem.



- 2 V případě potřeby můžete stisknutím programovatelných tlačítek ① nebo ② aktivovat další funkce tyčového držáku Spy.

POZNÁMKA: Ve výchozím nastavení provádí tlačítko ① funkci Přepnout gesto a tlačítko ② akci Aktivovat SpyScan™.

POZNÁMKA: Když držák Spy připojíte ke kompatibilnímu chartplotteru, můžete nastavené funkce změnit ([Programování tlačítek nožního ovládání Spy, strana 16](#)).

Ovládání zařízení pomocí dálkového ovládání pro gesta Spy

Držákem Spy můžete pohybovat pomocí dálkového ovládání pro gesta. Můžete také využít programovatelná tlačítka a těmi ovládat různé funkce zařízení.

- 1 Ve výchozím nastavení pomocí tlačítek ◀ a ▶ držákem Spy otáčíte.

Když tyčový držák Spy připojíte ke kompatibilnímu chartplotteru, můžete tato tlačítka naprogramovat na jiné funkce držáku Spy (*Programování tlačítek dálkového ovládání pro gesta Spy, strana 17*).



- 2 Stisknutím a přidržením dolního tlačítka ① aktivujete ovládání tyčového držáku Spy gesty.

Po připojení tyčového držáku Spy ke kompatibilnímu chartplotteru můžete naprogramovat typ gesta pro ovládání (posun nebo náklon) (*Programování tlačítek dálkového ovládání pro gesta Spy, strana 17*).

Ovládání zařízení pomocí chartplotteru

Tyčovým držákem Spy můžete pohybovat pomocí kompatibilního chartplotteru Garmin®. Pomocí chartplotteru můžete ovládat i ostatní funkce zařízení.


Podrobnější informace najdete v nejnovějším vydání návodu k obsluze daného modelu chartplotteru.

- 1 Otevřete panel nástrojů tyčového držáku Spy (*Kalibrace pomocí menu, strana 12*).
- 2 Pomocí tlačítek ◀ a ▶ můžete otáčet tyčovým držákem Spy.
- 3 Ostatními tlačítky v rozhraní pak můžete aktivovat a ovládat další funkce tyčového držáku Spy.

Programování tlačítek nožního ovládání Spy

Aby bylo možné naprogramovat tlačítka nožního ovládání Spy, je potřeba nejprve připojit tyčový držák Spy ke kompatibilnímu chartplotteru (*Připojení k chartplotteru Garmin®*, strana 10).


Nožní ovládání nabízí dvě tlačítka, která je možné naprogramovat na různé funkce.

- 1 Na chartplotteru otevřete panel nástrojů tyčového držáku Spy a vyberte možnost  > **Nožní ovládací spínač držáku Spy™**.
- 2 Vyberte požadovanou funkci pro každé ze dvou tlačítek.

Programování tlačítek dálkového ovládání pro gesta Spy

Aby bylo možné naprogramovat tlačítka dálkového ovládání pro gesta Spy, je potřeba nejprve připojit tyčový držák Spy ke kompatibilnímu chartplotteru (*Připojení k chartplotteru Garmin®*, strana 10).

Tlačítka < a > na dálkovém ovládání lze naprogramovat na různé funkce.

- 1 Na chartplotteru otevřete panel nástrojů tyčového držáku Spy a vyberte možnost  > **Dálkové ovládání pro gesta**.
- 2 Vyberte funkci pro tlačítko < a >.
- 3 Vyberte typ ovládání pro ovládací tlačítko gesta (řízení otočením nebo řízení švihnutím).

Výměna baterie v dálkovém ovládnání pro gesta

VAROVÁNÍ

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

V dálkovém ovládnání pro gesta Spy už je baterie nainstalována. V případě potřeby ji můžete vyměnit.

- 1 Sundejte dálkové ovládnání z držáku.
- 2 Pomocí malého křížového šroubováku uvolněte tři šroubky na zadní straně zařízení.
- 3 Sundejte zadní kryt dálkového ovládnání, abyste získali přístup k baterii.
- 4 Vyjměte vybitou baterii a bezpečně ji zlikvidujte.
K vyjmutí baterie může být nutné použít malé ploché páčidlo.
- 5 Vložte do zadního krytu novou baterii kladnou (+) stranou dolů.
- 6 Nasaďte zadní kryt na dálkové ovládnání a zajistěte ho pomocí tří šroubků, které jste předtím vyšroubovali.

OZNÁMENÍ

Šroubky je nutné dostatečně utáhnout, aby kryt dobře držel. Při nesprávném dotažení šroubků může dojít k vniknutí vody a poškození dálkového ovládnání.

Výměna baterií v nožním ovládání Spy

- 1 Zatažením nožního ovládání směrem k sobě ho uvolněte z montážní desky.
- 2 Otevřete dvířka přihrádky na baterie na spodní straně nožního ovládání.
- 3 Vyměňte baterie. Při vkládání nových baterií dbejte na správnou polaritu.
- 4 Přihrádku zavřete.
- 5 Nasadte nožní ovládání zpátky na montážní desku a zatlačením směrem od sebe je upevněte na místo.

Používání pokročilých funkcí držáku Spy

Pokud chcete využívat všechny funkce tyčového držáku Spy, je potřeba ho připojit ke kompatibilnímu chartplotteru Garmin® a provést nezbytnou konfiguraci a kalibraci.

- 1 Přejděte na stránku garmin.com/manuals.
- 2 Zadejte název chartplotteru a vyberte správný model.
- 3 Na stránce s návody k obsluze vyberte možnost Návod k obsluze.
- 4 Pokyny k nastavení a používání funkcí jako synchronizace SpyLink™, režim vyhledávání SpyScan™ nebo fixace SpyLock™ najdete v kapitole o ovládání držáku Spy.

POZNÁMKA: Pokročilé funkce dostupné na chartplotteru závisí na dostupnosti dalšího potřebného hardwaru, jako je motor Garmin nebo snímač směru Spy.

Důležitá upozornění ohledně skládání a vyklápění

Tyčový držák Spy můžete skládat a vyklápět různými způsoby, podle toho, jak ho máte upevněný na lodi.

OZNÁMENÍ

Pokud se plavidlo pohybuje vyšší rychlostí, než je rychlost plavby, držák Spy musí být složený. Při pohybu s vyklopeným držákem Spy vyšší rychlostí, než je rychlost plavby, může dojít k poškození držáku Spy i různých zařízení nasazených na držáku Spy.

Pokud je držák Spy namontován na motoru, dbejte pokynů ohledně skládání motoru (*Složení nebo vyklopení držáku Spy na motoru, strana 21*).

Pokud je držák Spy namontován na držáku na okrajník (není součástí balení), dbejte pokynů ohledně skládání držáku na okrajník (*Složení a vyklopení tyčového držáku Spy nasazeného na držák na okrajník, strana 21*).

Úpravou nastavení automatického parkování na chartplotteru můžete nastavit, jak má držák Spy na složení a vyklopení reagovat (*Nastavení automatického parkování držáku Spy, strana 21*).

Složení nebo vyklopení držáku Spy na motoru

Pokud je držák Spy připevněný na motoru, držák Spy se při složení a vyklopení motoru automaticky složí a vyklopí také.

- 1 Chcete-li držák Spy složit, pomocí tažného lanka motoru vytáhněte motor z vody a uložte ho do složené polohy.
Držák Spy se vysune z vody spolu s motorem a spolu s ním se složí.
- 2 Chcete-li držák Spy vyklopit, zatáhněte tažné lanko motoru dozadu až na doraz, aby se uvolnila západka. Pevně ho držte.
- 3 Pomocí lanka zvedněte sestavu motoru s držákem Spy nahoru a dopředu a poté ji pomalu spouštějte do vyklopené polohy.
- 4 V případě potřeby zatlačte na rameno držáku, aby se sestava zajistila ve vyklopené poloze. Držák Spy a motor jsou ve vodě a vše je připraveno k použití.

Složení a vyklopení tyčového držáku Spy nasazeného na držák na okrajník

Pokud je tyčový držák Spy nainstalován na držáku na okrajník, můžete držák Spy složit nebo vyklopit ručně.


- 1 Chcete-li držák Spy složit, uvolněte rychloupínací páčku na vodorovné trubce držáku na okrajník.
- 2 Otáčejte držákem Spy, až bude rovnoběžně s vodou.
- 3 Znovu zajistěte rychloupínací páčku, aby držák Spy nespadol do vody.
- 4 Vytáhněte jeden stříbrný pojistný kolík z trubkové spojky a zasuňte ho do soustředných otvorů ve spojnici tak, aby vyčníval na druhé straně.
Držák Spy je bezpečně složený venku z vody
- 5 Chcete-li držák Spy vyklopit, vytáhněte stříbrný pojistný kolík a vraťte ho do úložného otvoru v trubkové spojnici.
- 6 Při uvolňování rychloupínací páčky držák Spy pevně držte.
- 7 Opatrně sklopte držák Spy do vody.
- 8 Znovu zajistěte rychloupínací páčku.
Tyčový držák Spy je vyklopený a připravený k použití.

Nastavení automatického parkování držáku Spy

Pomocí funkce automatického parkování můžete nastavit, aby se tyčový držák Spy automaticky otočil do zaparkované polohy, když je složený. Po vyklopení se pak držák Spy automaticky otočí do aktivní polohy. Tato funkce je ve výchozím nastavení vypnutá, ale můžete ji zapnout v nastavení připojeného chartplotteru.

⚠ UPOZORNĚNÍ

Když je automatické parkování zapnuté, dbejte při skládání držáku Spy zvýšené opatrnosti. Tyč zařízení se vám může v ruku otáčet a mohlo by dojít k poranění nebo poškození zařízení.

- 1 Na připojeném chartplotteru otevřete ovládací panel držáku Spy.
- 2 Vyberte možnost  > **Instalace** > **Automatické parkování sonarové sondy**.
- 3 Upravte nastavení automatického parkování pro držák Spy podle potřeby.

Technické údaje

Technické specifikace tyčového držáku Spy

Hmotnost (motor, držák a kabely)	42" model: 4,1 kg 49" model: 4,24 kg
Provozní teplota	-5 až 55 °C (23 až 131 °F)
Skladovací teplota	-40 až 85 °C (-40 až 185 °F)
Délka napájecího kabelu	2 m (6,6 stopy)
Vstupní napětí	10 až 45 V DC
Vstupní proud	1.5 A RMS 7 A maximum
Pojistka	8 A (součást balení)
Příkon	Vypnuto: <10 mW Typicky: 18 W Max.: 70 W
Vysílací pásmo	2400–2483,5 MHz při jmenovité hodnotě <20 dBm
Stupeň vodotěsnosti	IEC 60529 IPX7 ¹
Bezpečná vzdálenost od kompasu	48,3 cm (19")

Technické specifikace dálkového ovládání pro gesta Spy

Rozměry (Š×V×H)	32 mm průměr × 13 mm tloušťka (1,25"průměr × 0,5" tloušťka)
Hmotnost (s přiloženou baterií)	14 g (0,5 oz)
Provozní teplota	-15 až 55 °C (5 až 131 °F)
Skladovací teplota	-40 až 85 °C (-40 až 185 °F)
Typ baterie	1 CR2032 (součást balení)
Výdrž baterie	Celá jedna sezóna, běžné používání
Vysílací pásmo	2400–2483,5 MHz při jmenovité hodnotě <20 dBm
Stupeň vodotěsnosti	IEC 60529 IPX7 ¹
Bezpečná vzdálenost od kompasu	2,5 cm (1")

Technické specifikace nožního ovládání Spy

Rozměry (Š×V×H)	198 × 147 × 46 mm (7,8 × 5,8 × 1,8")
Hmotnost (bez baterií)	0,48 kg (1,06 libry)
Provozní teplota	-15 až 55 °C (5 až 131 °F)
Skladovací teplota	-40 až 85 °C (-40 až 185 °F)
Typ baterie	2 AA (není součástí balení)
Výdrž baterie	Celá jedna sezóna, běžné používání
Vysílací pásmo	2400–2483,5 MHz při jmenovité hodnotě <20 dBm
Stupeň vodotěsnosti	IEC 60529 IPX7 ¹
Bezpečná vzdálenost od kompasu	12,7 cm (5")

Technické specifikace snímače směru Spy

Rozměry (Š×V×H)	90 × 50 × 25 mm (3,5 × 2 × 1")
Hmotnost	122 g (4,3 oz)
Provozní teplota	-15 až 70 °C (5 až 158 °F)
Skladovací teplota	-40 až 85 °C (-40 až 185 °F)

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.

Vstupní napětí	10 až 45 V DC
Vstupní proud	max. 0,1 A
Pojistka	1 A (součást balení)
Spotřeba energie	Vypnuto: <10 mW Typicky: 0,1 W Max.: 5 W
Vysílací pásmo	2400–2483,5 MHz při jmenovité hodnotě <20 dBm
Stupeň vodotěsnosti	IEC 60529 IPX7 ¹
Bezpečná vzdálenost od kompasu	2,5 cm (1")

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.

Kontroly stavu

Tyčový držák Spy a jeho příslušenství mají kontrolku, která svou barvou označuje různé situace.

Tyčový držák Spy

Událost	Kontrolka	Komentář
Spuštění zařízení	Svítil červeně	Probíhá spouštění
	Svítil zeleně	System je spuštěný a připravený
Párování	Svítil modře	Je zapnutý režim párování
	Svítil zeleně	Párování bylo úspěšné
Aktualizace zařízení	Bliká fialově	Probíhá aktualizace
Závada zařízení	Bliká červeně	Byla zjištěna porucha servopohonu (tato kontrolka zůstane svítit až do restartu, i když se porucha odstraní)
Obnovení systému	Svítil žlutě	Zařízení v režimu obnovení

Dálkové ovládání pro gesta Spy

Událost	Kontrolka	Komentář
Spuštění zařízení	Bliká zeleně	Baterie je nabitá
	Bliká žlutě	Slabá baterie
	Bliká červeně	Kritický stav baterie
Stisknutí tlačítka	Bliká zeleně	Připojeno
	Bliká červeně	Nepřipojeno
Párování	Modře bliká	Je zapnutý režim párování
	Bliká zeleně	Párování bylo úspěšné
Smazání párování	Dvakrát blikne červeně	
Aktualizace zařízení	Bliká fialově	Probíhá aktualizace

Nožní ovládání Spy

Událost	Kontrolka	Komentář
Spuštění zařízení	Bliká zeleně	Baterie je nabitá
	Bliká žlutě	Slabá baterie
	Bliká červeně	Kritický stav baterie
Stisknutí tlačítka	Bliká zeleně	Připojeno
	Bliká červeně	Nepřipojeno
Párování	Modře bliká	Je zapnutý režim párování
	Bliká zeleně	Párování bylo úspěšné
Smazání párování	Dvakrát blikne červeně	
Aktualizace zařízení	Bliká fialově	Probíhá aktualizace




Snímač směru Spy

Událost	Kontrolka	Komentář
Stisknutí tlačítka	Bliká zeleně	Připojeno
	Bliká červeně	Nepřipojeno
Párování	Svítil modře	Je zapnutý režim párování
	Bliká zeleně	Párování bylo úspěšné
Smazání párování a kalibrace	Dvakrát blikne červeně	
Aktualizace zařízení	Bliká fialově	Probíhá aktualizace
Kalibrace kompasu	Svítil fialově	Režim kalibrace
	Bliká zeleně	Kalibrace proběhla úspěšně
	Bliká červeně	Kalibrace se nezdařila





Kombinace tlačítek

Různé kombinace tlačítek ovládají různé funkce tyčového držáku Spy a jeho příslušenství.




Tyčový držák Spy

Funkce	Popis
Vypínač napájení	Přidržením tlačítka  na 3 sekundy zařízení vypnete.
Párování	Chcete-li držák Spy uvést do režimu párování, stiskněte tlačítko  třikrát za sebou.
Aktualizace softwaru	Když je držák Spy vypnutý, stiskněte a podržte tlačítko  , až se stavová kontrolka rozsvítí žlutě. Zařízení se přepne do režimu aktualizace.
Smazání párování	Do 2 minut od spuštění zařízení stiskněte 12krát za sebou tlačítko gesta. Tím zařízení ručně vyzvete k odstranění všech uložených párování včetně všech párování BLE. Kontrolka dvakrát červeně blikne.

Dálkové ovládání pro gesta Spy

Funkce	Popis
Párování	Chcete-li přepnout ovládání pro gesta do režimu párování, stiskněte třikrát za sebou současně tlačítko  a  .
Reset	Stiskněte a podržte současně tlačítko  a  , dokud kontrolka nezačne blikat (alespoň 8 sekund). Zařízení se resetuje.
Smazání párování	Do dvou minut od spuštění zařízení stiskněte 12krát za sebou tlačítko gesta. Tím zařízení ručně vyzvete k odstranění všech uložených párování.

Nožní ovládání Spy

Funkce	Popis
Párování	Chcete-li přepnout nožní ovládání do režimu párování, stiskněte třikrát za sebou současně tlačítka  a  .
Smazání párování	Do 2 minut od spuštění zařízení stiskněte 12krát za sebou tlačítko  . Tím zařízení ručně vyzvete k odstranění všech uložených párování.

Snímač směru Spy

Funkce	Popis
Párování	Stisknutím tlačítka třikrát za sebou přepnete snímač směru do režimu párování.
Restart	Stisknutím a podržením tlačítka na 3 sekundy zařízení restartujete.
Smazání párování a kalibrace	Do 2 minut od spuštění zařízení stiskněte tlačítko 12krát za sebou. Tím zařízení ručně vyzvete k odstranění všech uložených párování a kalibrace kompasu.

© 2026 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. Force®, LiveScope™ a Spy™ jsou ochranné známky společnosti Garmin Ltd. nebo jejích dceřiných společností. Tyto ochranné známky nelze používat bez výslovného souhlasu společnosti Garmin.

NMEA®, NMEA 2000® a logo NMEA 2000 jsou registrované ochranné známky asociace National Marine Electronics Association.