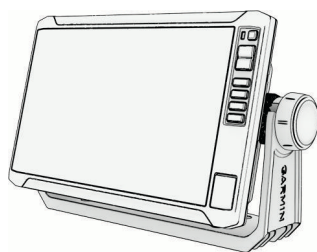


GARMIN®



ECHOMAP™ UHD2 6/7/9 SV POKYNY PRO INSTALACI

Důležité bezpečnostní informace

⚠ VAROVÁNÍ

Nedodržování uvedených varování, upozornění a oznámení může mít za následek zranění, poškození plavidla nebo zařízení, případně nesprávnou funkci zařízení.

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

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. 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.

Abyste předešli zranění nebo poškození zařízení, odpojte před zahájením instalace zdroj napájení plavidla.

Abyste předešli zranění nebo poškození zařízení nebo plavidla, před zapnutím napájení podle pokynů zkontrolujte, zda je zařízení správně ukostřeno.

Chcete-li předejít zranění nebo poškození zařízení a plavidla, toto zařízení instalujte, pouze když je plavidlo na souši nebo když je řádně zajištěné v doku na klidné vodě.

OZNÁMENÍ

Pokud chcete dosáhnout nejlepšího možného výkonu a vyvarovat se potenciálního poškození zařízení nebo plavidla, musíte toto zařízení nainstalovat podle těchto pokynů.

OZNÁMENÍ

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

Než budete pokračovat v instalaci, přečtěte si všechny pokyny k instalaci. Pokud se během instalace vyskytnou potíže, obraťte se na oddělení podpory produktů společnosti Garmin®.

Aktualizace softwaru

Po instalaci bude možná nutné aktualizovat software chartplotteru. Návod k aktualizaci softwaru najdete v návodu k obsluze na adrese garmin.com/manuals/ECHOMAP_UHD2_679Xsv/.



Potřebné nástroje

- Vrtačka
- Vrtáky
 - Závěsný držák, pevný nebo otočný: 3 mm ($\frac{1}{8}$ palce) vrták vhodný pro daný povrch a montážní materiál
 - Zápustná montáž: 3 mm ($\frac{1}{8}$ palce) a 12,7 mm ($\frac{1}{2}$ palce) vrták
- Křížový šroubovák číslo 2
- Vykrúžovací nebo kotoučová pila (zápustná montáž)
- Pilník a smirkový papír (zápustná montáž)
- Lodní tmel (volitelný)

Co je třeba vzít v úvahu při montáži

Zařízení můžete nainstalovat třemi způsoby.

Závěsná montáž: Zařízení můžete nainstalovat do závěsného držáku, který umožňuje zařízení naklánět.

Otočná montáž: Zařízení můžete nainstalovat na otočnou základnu, která umožňuje zařízení otáčet a naklánět.

POZNÁMKA: Otočná základna není u modelů ECHOMAP UHD2 9 sv k dispozici.

Zápustná montáž: Zařízení můžete nainstalovat na palubní desku, která nabízí možnost integrované instalace.

Před provedením permanentní instalace jakékoli části zařízení byste měli naplánovat rozmístění všech komponent.

- Místo instalace by mělo poskytovat nezastíněný výhled na displej a volný přístup k tlačítkům na zařízení.
- Místo instalace musí být dostatečně pevné, aby uneslo zařízení a jeho držák.
- Kabele musejí být dostatečně dlouhé pro propojení jednotlivých komponentů a připojení napájení.
- Aby nedošlo k rušení s magnetickým kompasem, nemontujte zařízení blíže ke kompasu, než je bezpečná vzdálenost od kompasu uvedená v technických údajích produktu ([Technické údaje, strana 11](#)).

Instalace zařízení do držáku

OZNÁMENÍ

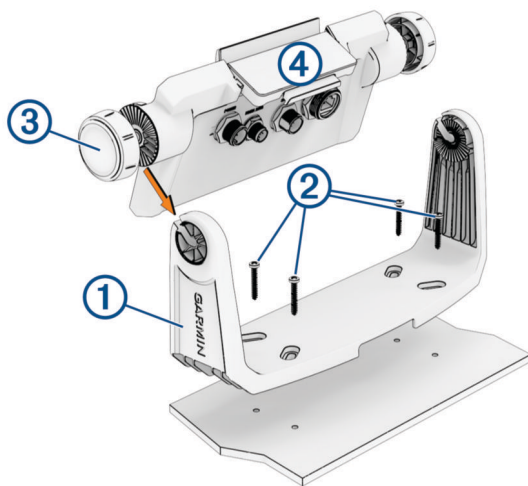
Pokud montujete držák do skelné vaty pomocí šroubů, doporučuje se použít záhlubník a vyvrtat válcové zahloubení pouze skrz horní vrstvu pryskyřičného povlaku. To pomůže zabránit popraskání vrstvy pryskyřičného povlaku při utahování šroubů.

- 1 Pokud nechcete k zajištění závěsného držáku použít dodané vruty, vyberte montážní materiál vhodný pro závěsný držák a danou montážní plochu.

OZNÁMENÍ

Pro uchycení otočné základny použijte pouze šrouby s půlkulatou hlavou nebo samovrtné šrouby. Pokud použijete šrouby se zapuštěnou hlavou, můžete poškodit montážní konzolu.

- 2 Pomocí závěsného držáku jako šablony ① označte vodící otvory skrz otvory pro šrouby.



- 3 Dokončete následující krok:
 - Pokud používáte dodané vruty ②, vyvrtejte čtyři vodící otvory pomocí 3 mm ($\frac{1}{8}$ palce) vrtáku.
 - Pokud používáte vlastní montážní materiál, vyvrtejte čtyři vodící otvory pomocí vrtáku vhodného pro daný materiál.
- 4 Pomocí přiložených vrutů nebo vašeho montážního materiálu upevněte závěsný držák k montážní ploše.
- 5 Na boky kolébky volně nainstalujte knoflíky závěsného držáku ③.
- 6 Vložte kolébku ④ do závěsného držáku.
- 7 Utáhněte knoflíky závěsného držáku.

Závěsná instalace zařízení s otočnou základnou

OZNÁMENÍ

Pokud montujete držák do skelné vaty pomocí šroubů, doporučuje se použít záhlubník a vyvrtat válcové zahloubení pouze skrz horní vrstvu pryskyřičného povlaku. To pomůže zabránit popraskání vrstvy pryskyřičného povlaku při utahování šroubů.

Na závěsný držák můžete nainstalovat volitelnou otočnou základnu (součást dodávky), takže můžete zařízení otočit a získat tak širší rozsah pozorovacích úhlů.

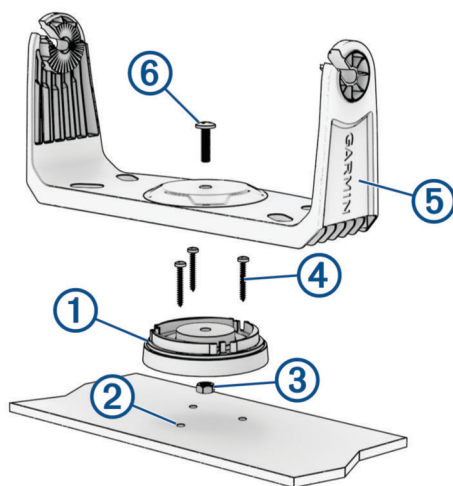
POZNÁMKA: Otočná základna není u modelů ECHOMAP UHD2 9 sv k dispozici.

- 1 Pokud nechcete k zajištění otočné základny použít dodané vruty, vyberte montážní materiál vhodný pro otočnou základnu a montážní plochu.

OZNÁMENÍ

Pro uchycení otočné základny použijte pouze šrouby s půlkulatou hlavou nebo samovrtné šrouby. Pokud použijete šrouby se zapuštěnou hlavou, můžete poškodit montážní konzolu.

- 2 Pomocí otočné základny ① jako šablony označte vodící otvory ② skrz vnější tři otvory pro šrouby.



- 3 Dokončete následující krok:
 - Pokud používáte dodané vruty, vyvrtajte tři vodící otvory pomocí 3 mm ($\frac{1}{8}$ palce) vrtáku.
 - Pokud používáte vlastní montážní materiál, vyvrtajte tři vodící otvory pomocí vrtáku vhodného pro daný materiál.
- 4 Zatlačte šestihran pojistné matice ③ do středového výčnělku na spodní straně otočné základny. Kopulovitý konec pojistné matice musí směřovat k montážnímu povrchu.
- 5 Zarovnejte tři vnější otvory pro šrouby v otočné základně s vodícími otvory.
- 6 Pomocí přiložených vrutů ④ nebo vašeho montážního materiálu upevněte otočnou základnu k montážní ploše.
- 7 Umístěte závěsný držák ⑤ na otočnou základnu.
- 8 Vložte upevňovací šroub ⑥ do středového otvoru závěsného držáku.
- 9 Utáhněte upevňovací šroub pomocí křížového šroubováku číslo 2, abyste bezpečně sestavili závěsný držák, otočnou základnu a pojistnou matici.
Neutahujte příliš silně.
- 10 Na boky kolébky volně nainstalujte knoflíky závěsného držáku.
- 11 Vložte kolébku do závěsného držáku.
- 12 Utáhněte knoflíky závěsného držáku.

Zápustná montáž zařízení

OZNÁMENÍ

Při řezání otvoru pro zapuštěnou montáž zařízení dávejte pozor. Mezi pouzdem a montážními otvory je jen malá mezera a vyřezání příliš velkých otvorů může narušit stabilitu zařízení po montáži.

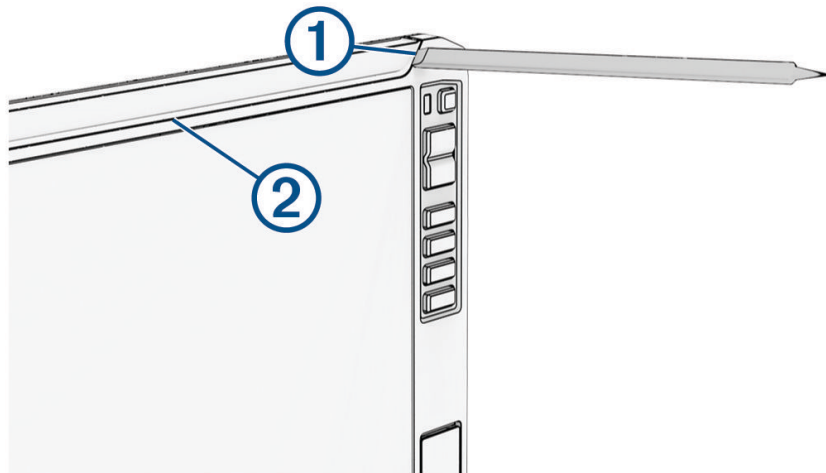
Použití kovového nástroje, například šroubováku, jako páčidla může poškodit ozdobné kryty a zařízení. Používejte pokud možno plastové páčidlo.

Zařízení můžete pomocí dodané šablony pro zapuštěnou montáž a instalačního materiálu upevnit do palubní desky.

- 1 Seřízněte dodanou šablonu a ujistěte se, že se hodí na místo, kde chcete provést montáž zařízení.

POZNÁMKA: Sluneční clona dodaná se zařízením má na pravé straně uvolňovací západku, jak je označeno na šabloně. Při výběru místa se ujistěte, že budete mít dostatek prostoru pro přístup k západce a k jejímu uvolnění.

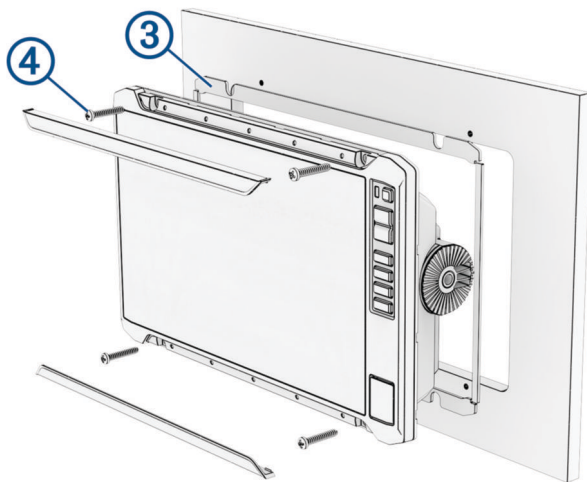
- 2 Šablonu pevně připevněte na zvoleném místě.
- 3 Pomocí 12,7 mm ($1/2$ palce) vrtáku vyvrtajte jeden nebo více otvorů uvnitř rohů plné čáry na šabloně a připravte montážní plochu na řezání.
- 4 Pomocí rotačního řezacího nože nebo přímočaré pily vyřežte montážní povrch podél vnitřní plné čáry označené na šabloně.
- 5 Připevněte kolébku k zadní straně zařízení (*Instalace zařízení do kolébky, strana 10*).
- 6 Umístěte zařízení do výřezu a ověřte, zda má výřez vyhovující velikost.
- 7 V případě potřeby lépe přizpůsobte velikost otvoru pomocí pilníku a smirkového papíru.
- 8 Pomocí plastového páčidla nebo kusu plochého plastu opatrně vypačte rohy ozdobných krytů ①, zasuněte páčidlo do středu ② a odstraňte ozdobné kryty.



- 9 Montážní otvory na zařízení musejí být zarovnány s vodicími otvory na šabloně.
- 10 Pokud upevňovací otvory na zařízení neodpovídají vodicím otvorům na šabloně, vyznačte na šabloně nové vodicí otvory.
- 11 Pomocí 3 mm ($1/8$ palce) vrtáku vyvrtajte vodicí otvory.
- 12 Odstraňte šablonu z montážní plochy.
- 13 Pokud po montáži nebudete mít přístup k zadní straně zařízení, prostrčte všechny potřebné kabely otvorem a připojte je ke kolébce.
Stisknutím tlačítka  můžete zařízení zapnout nebo vypnout a otestovat tak připojení.

14 Nainstalujte kousky pryžového těsnění ③ na zadní stranu zařízení.

Pryžové těsnění je na zadní straně opatřeno lepidlem. Než je nainstalujete na zařízení, nezapomeňte sundat ochrannou vrstvu.



OZNÁMENÍ

U modelů ECHOMAP UHD2 9 sv nejsou horní a dolní část těsnění zaměnitelné a jsou označeny, aby je bylo možné správně nainstalovat. Dbejte na to, abyste na horní a dolní straně použili správné části těsnění a voda tak nemohla vniknout za montážní plochu.

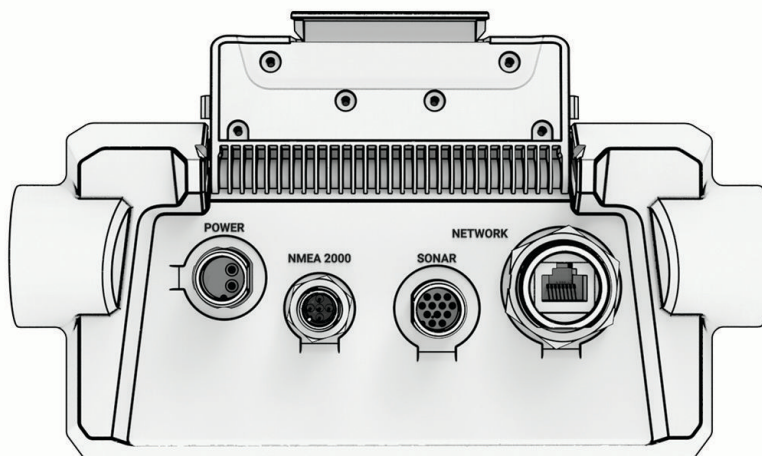
15 Vložte zařízení do výřezu.

16 Upevněte zařízení na montážní ploše pomocí přiložených šroubů ④.

17 Nainstalujte ozdobné kryty zaklapnutím na místo okolo okrajů zařízení.

Co je třeba vzít v úvahu při připojování

Přehled konektorů



POWER	Port napájecího kabelu
NMEA 2000	Port kabelu NMEA 2000®
SONAR	Port kabelu sonarové sondy
NETWORK	Port kabelu sítě Garmin pro připojení ke kompatibilnímu zařízení Panoptix™, GCV™ a ECHOMAP POZNÁMKA: Zařízení není kompatibilní s některými zařízeními Garmin Marine Network, jako jsou GPSPMAP®, GSD™ a radarová zařízení.

OZNÁMENÍ

Abyste zabránili korozi kovových kontaktů, zakryjte nepoužité konektory ochrannými krytkami.

Připojení napájecího kabelu

⚠ VAROVÁNÍ

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. Připojením napájecího kabelu bez vložení příslušné pojistky dojde k zneplatnění záruky produktu.

- 1 Ved'te napájecí kabel ke zdroji napájení a k zařízení.
- 2 Připojte červený vodič ke kladnému (+) vývodu baterie a připojte černý vodič k zápornému (-) vývodu baterie.
- 3 Zasuňte konektor napájecího kabelu do portu POWER na zadní straně zařízení a pevně jej zatlačte.
- 4 Otočením pojistného kroužku po směru hodinových ručiček zajistěte kabel v zařízení.

Připojení zařízení k sonarové sondě

Vhodný typ sonarové sondy pro vaše potřeby najdete na webové stránce garmin.com/transducers, případně se obraťte na místního prodejce Garmin.

POZNÁMKA: Pokud používáte svou stávající sonarovou sondu a kolíkový konektor kabelu snímače neodpovídá portu zařízení, můžete k připojení stávající sonarové sondy k tomuto zařízení použít adaptér kabelu sonarové sondy. Informace o příslušenství k sonarovým sondám naleznete na webové stránce garmin.com.

- 1 Při instalaci sonarové sondy na loď postupujte podle pokynů u něj uvedených.
- 2 Kabel sonarové sondy ved'te k zadní straně zařízení mimo zdroje elektrického rušení.
- 3 Kabel sonarové sondy připojte k příslušnému portu kolébky.

Pokud se zařízení chová nahodile, konektor kabelu nemusí být zcela usazen. Odpojte konektor kabelu od portu, zkontrolujte zarovnání kolíků a konektor pevně zatlačte do portu.

Co je třeba vzít v úvahu ohledně sítě NMEA 2000

OZNÁMENÍ

Pokud se připojujete k **existující síti** NMEA 2000, vyhledejte napájecí kabel NMEA 2000. Pro správnou činnost sítě NMEA 2000 je nutný pouze jeden napájecí kabel NMEA 2000.

Izolátor napájení NMEA 2000 (010-11580-00) je třeba použít v instalacích, kde je stávající NMEA 2000 výrobce sítě neznámý.

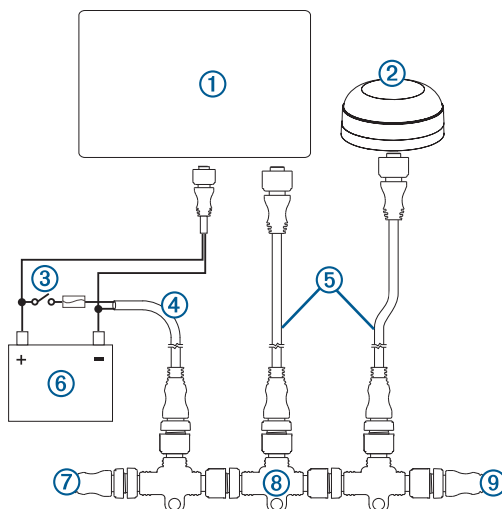
Pokud instalujete napájecí kabel NMEA 2000, je nutné ho připojit k lodnímu spínači zapalování nebo prostřednictvím jiného sériového spínače. Zařízení NMEA 2000 vybijí baterii, pokud je napájecí kabel NMEA 2000 připojený k baterii přímo.

Toto zařízení lze připojit k síti NMEA 2000 na vaší lodi a sdílet tak data ze zařízení kompatibilních s NMEA 2000, jako je například anténa GPS nebo rádio VHF. Nezbytné kabely a konektory NMEA 2000 se prodávají samostatně.

Toto zařízení není napájeno sítí NMEA 2000. Zařízení je nutné připojit ke zdroji napájení (*Připojení napájecího kabelu, strana 7*).

Pokud se sítí NMEA 2000 nejste obeznámeni, měli byste si prostudovat *Technické reference pro NMEA 2000 produkty* na webu garmin.com/manuals/nmea_2000.

Port označený NMEA 2000 na kolébce se používá pro připojení ke standardní síti NMEA 2000.



Položka	Popis
①	Zařízení ECHOMAP UHD2 6/7/9 sv
②	Anténa GPS nebo jiné zařízení NMEA 2000
③	Spínač zapalování nebo sériový spínač
④	Napájecí kabel NMEA 2000
⑤	Propojovací kabel NMEA 2000
⑥	Zdroj napájení 12 V DC
⑦	Zdírková koncovka nebo prodlužovací pátevní kabel NMEA 2000
⑧	Konektor typu T NMEA 2000
⑨	Kolíková koncovka nebo prodlužovací pátevní kabel NMEA 2000

Bezdrátové připojení zařízení pro sdílení uživatelských dat a sonaru

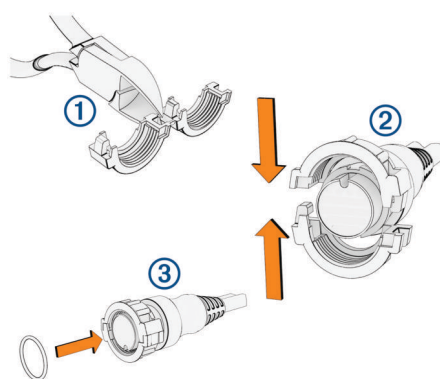
Chcete-li sdílet uživatelská data a sonar, můžete bezdrátově připojit dvě zařízení ECHOMAP UHD2.

Další informace naleznete v *návodu k obsluze* zařízení.

Instalace pojistných kroužků na kabely

Pro snadnější práci s kabely jsou některé pojistné kroužky a kabely baleny samostatně. Pokud instalujete kabel, který nemá pojistný kroužek již z výroby, je na kabel nutné připevnit pojistný kroužek s dělenou objímkou, aby bylo zajištěno pevné spojení.

- 1 Oddělte od sebe díly pojistného kroužku ①.

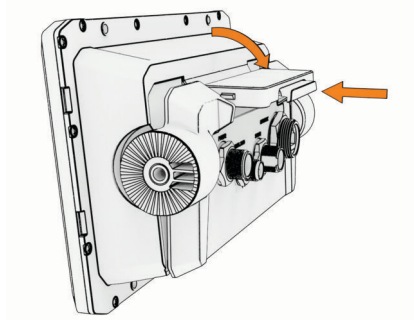


- 2 Zarovnejte díly pojistného kroužku ② na kabelu a zacvakněte je k sobě.
- 3 Vložte O-kroužek ③ na konec konektoru.
- 4 Po zapojení kabelu do portu otočte pojistný kroužek po směru hodinových ručiček a upevněte ho.

Instalace zařízení do kolébky

Po zapojení kabelů do kolébky můžete rychle umístit zařízení do kolébky.

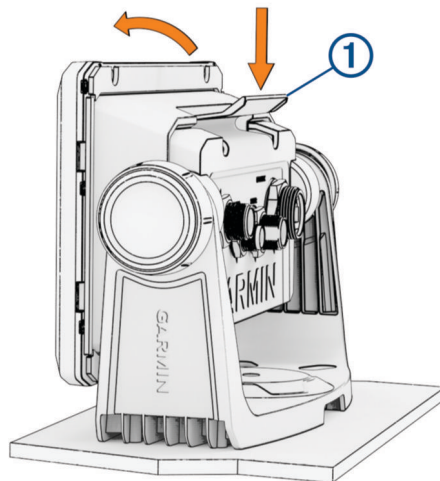
- 1 U zařízení 7xsv nebo 9xsv stiskněte tlačítko na uvolňovací páčce a zvednutím páčky zařízení odemkněte.
- 2 Vložte základnu zařízení do dolní části kolébky.
- 3 Nakloňte horní část zařízení ke kolébce.



- 4 Proveďte požadovanou akci
 - U zařízení 7xsv nebo 9xsv stiskněte tlačítko na páčce a zatlačte páčku dolů tak, aby zařízení zapadlo na místo.
 - U zařízení 6xsv jej zatlačte do kolébky tak, aby zapadlo na místo.

Vysunutí zařízení z kolébky

- 1 Proveďte požadovanou akci
 - U zařízení 7 sv nebo 9 sv stiskněte tlačítko na uvolňovací páčce na kolébce a vytáhněte páčku nahoru.
 - U zařízení 6 sv stiskněte uvolňovací páčku na kolébce ① tak, abyste mohli zařízení naklonit dopředu.



- 2 Nakloňte zařízení dopředu a vyjměte jej z kolébky.
- 3 Nasadte na konektor kolébky ochranný kryt.

OZNÁMENÍ

Pokud ochranný kryt na konektor kolébky nenasadíte, může dojít ke korozi, která by ovlivnila spojení mezi kolébkou a zařízením.

Technické údaje

Všechny modely

Materiál	Polykarbonátový plast
Stupeň vodotěsnosti	IEC 60529 IPX7 ¹
Rozsah teplot	-20 až 55 °C (-4 až 131 °F)
Vzdálenost k nejbližší překážce za chartplotterem	118 mm (4 ⁵ / ₈ palce)
Vstupní napětí	9 až 18 V DC
Pojistka	3 A, rychlá (součást dodávky)
Paměťová karta	1 slot pro kartu microSD®; max. velikost karty 32 GB
Bezdrátová frekvence	2,4 GHz při maximální hodnotě 18,7 dBm
Frekvence sonaru ²	Tradiční L, M, H CHIRP: 50/77/83/200 kHz Garmin ClearVü CHIRP 260/455/800/1000/1200 kHz Garmin SideVü™ CHIRP 260/455/800/1000/1200 kHz
Přenosový výkon sonaru (RMS) ³	CHIRP: 500 W CHIRP Garmin ClearVü a Garmin SideVü: 500 W
Hloubka sonaru ⁴	701 m (2 300 ft) při 77 kHz

Modely 6Xsv

Rozměry, pouze zařízení a kolébka (Š × V × H)	206 × 131 × 67 mm (8 ¹ / ₈ × 5 ³ / ₁₆ × 2 ⁵ / ₈ palce)
Rozměry, v kolébce se sluneční clonou (Š × V × H)	244 × 155 × 99 mm (9 ⁵ / ₈ × 6 ¹ / ₈ × 3 ⁷ / ₈ palce)
Velikost displeje (Š × V)	138 × 78 mm (5 ⁷ / ₁₆ × 3 ¹ / ₁₆ palce) 157 mm (6 palců) úhlopříčně
Rozlišení displeje (Š × V)	800 × 480 pixelů
Typ displeje	WVGA
Hmotnost	0,8 kg (1,8 libry)
Max. spotřeba baterie	18,3 W
Typický odběr proudu při 12 V DC (RMS)	1,53 A
Maximální odběr proudu při 12 V DC (špičkový)	3,2 A
Bezpečná vzdálenost od kompasu	28 cm (11 palců)

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.

² V závislosti na sonarové sondě.

³ Závisí na jmenovitém výkonu a hloubce sonarové sondy.

⁴ Závisí na typu sonarové sondy, salinitě, typu dna a dalších vlastnostech vody.

Modely 7Xsv

Rozměry, pouze zařízení a kolébka (Š × V × H)	218 × 142 × 81 mm ($8\frac{9}{16} \times 5\frac{5}{8} \times 3\frac{3}{16}$ palce)
Rozměry, v kolébce se sluneční clonou (Š × V × H)	261 × 166 × 99 mm ($10\frac{5}{16} \times 6\frac{9}{16} \times 3\frac{7}{8}$ palce)
Velikost displeje (Š × V)	155 × 87 mm ($6\frac{1}{8} \times 3\frac{7}{16}$ palce) 178 mm (7 palce) úhlopříčně
Rozlišení displeje (Š × V)	800 × 480 pixelů
Typ displeje	WVGA
Hmotnost	1,0 kg (2,2 libry)
Max. spotřeba baterie	18,3 W
Typický odběr proudu při 12 V DC (RMS)	1,52 A
Maximální odběr proudu při 12 V DC (špičkový)	3,2 A
Bezpečná vzdálenost od kompasu	25,5 cm (10 palců)

Modely 9Xsv

Rozměry, pouze zařízení (Š × V × H)	264 × 166 × 80 mm ($10\frac{3}{8} \times 6\frac{9}{16} \times 3\frac{3}{16}$ palce)
Rozměry, v kolébce se sluneční clonou (Š × V × H)	303 × 182 × 99 mm ($11\frac{15}{16} \times 7\frac{3}{16} \times 3\frac{7}{8}$ palce)
Velikost displeje (Š × V)	198 × 115 mm ($7\frac{13}{16} \times 4\frac{9}{16}$ palce) 229 mm (9 palců) úhlopříčně
Rozlišení displeje (Š × V)	1024 × 600 pixelů
Typ displeje	WSVGA
Hmotnost	1,3 kg (2,8 libry)
Max. spotřeba baterie	20,7 W
Typický odběr proudu při 12 V DC (RMS)	1,72 A
Maximální odběr proudu při 12 V DC (špičkový)	3,5 A
Bezpečná vzdálenost od kompasu	22,5 cm (9 palců)

NMEA 2000 Informace PGN

Odesílání a příjem

PGN	Popis
059392	Potvrzení ISO
059904	Žádost ISO
060160	Protokol transportu ISO, přenos dat
060416	Protokol transportu ISO, správa připojení – funkce skupiny RTS
060928	Vyžádání adresy ISO
126208	NMEA – funkce skupiny příkazu, žádosti a potvrzení
126993	Srdeční tep
126996	Informace o produktu
126998	Informace o konfiguraci
127250	Směr plavidla
128259	Rychlost, vůči vodě
128267	Hloubka vody
129025	Pozice, rychlá aktualizace
129026	COG a SOG, rychlá aktualizace
129029	Data pozice GNSS
129283	Chyba křížení trasy
129284	Navigační data
129285	Navigace – informace o trase / trasovém bodu
129539	Body DOP GNSS
129540	Satelity GNSS v dohledu
130060	Označení
130306	Údaje o větru
130310	Parametry prostředí
130312	Teplota

Přenos

PGN	Popis
126464	Seznam PGN – funkce skupiny PGNs pro přenos a příjem
126984	Odezva na upozornění
127258	Magnetická deklinace
127502	Řízení spínacího bloku

Příjem

PGN	Popis
065030	Podpora motoru Cummins
065240	Adresa stanovená ISO
126983	Upozornění
126985	Text upozornění
126987	Limit pro upozornění
126988	Hodnota upozornění
126992	Systémový čas
127237	Ovládání směru / prošlé trasy
127245	Kormidlo
127251	Rychlost otáčení
127252	Pohyb nahoru/dolů
127257	Poloha
127488	Parametry motoru, rychlá aktualizace
127489	Parametry motoru, dynamické
127493	Parametry vysílání, dynamické
127498	Parametry motoru, statické
127501	Stav spínacího bloku
127503	Stav vstupu AC
127504	Stav výstupu střídavého proudu
127505	Hladina kapaliny
127506	Podrobný stav DC
127507	Stav nabíječky
127508	Stav baterie
127509	Stav invertoru
128000	Námořní úhel snosu
128275	Protokol celkové vzdálenosti
128780	Ovládání/stav lineárního aktuátoru
129038	Zpráva o pozici AIS třída A
129039	Zpráva o pozici AIS třída B
129040	Rozšířená zpráva o pozici AIS třída B
129041	Zpráva o funkci navigační pomoci (AtoN) AIS
129794	Statická data související s cestou AIS třída A

PGN	Popis
129798	Zpráva o pozici letounu SAR AIS
129799	Rádiová frekvence/režim/napájení
129802	Vysílaná zpráva související s bezpečností AIS
129808	Informace o hovoru DSC
129809	Zpráva statických dat AIS, část A
129810	Zpráva statických dat AIS, část B
130067	Služba trasy a trasového bodu – trasa – název a pozice trasového bodu
130311	Parametry prostředí
130313	Vlhkost
130314	Skutečný tlak
130316	Teplota, rozšířený rozsah
130576	Stav trimovací klapky
130578	Složky rychlosti plavidla

© 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. ECHOMAP™ je ochranná známka společnosti Garmin Ltd. nebo jejích dceřiných společností. Tyto ochranné známky nelze používat bez výslovného souhlasu společnosti Garmin.

microSD® a logo microSD jsou ochrannými známkami společnosti SD-3C, LLC.

M/N: B04266 / A04266 / A04396

IC: 1792A-04266 / 1792A-04396

航海电子设备

