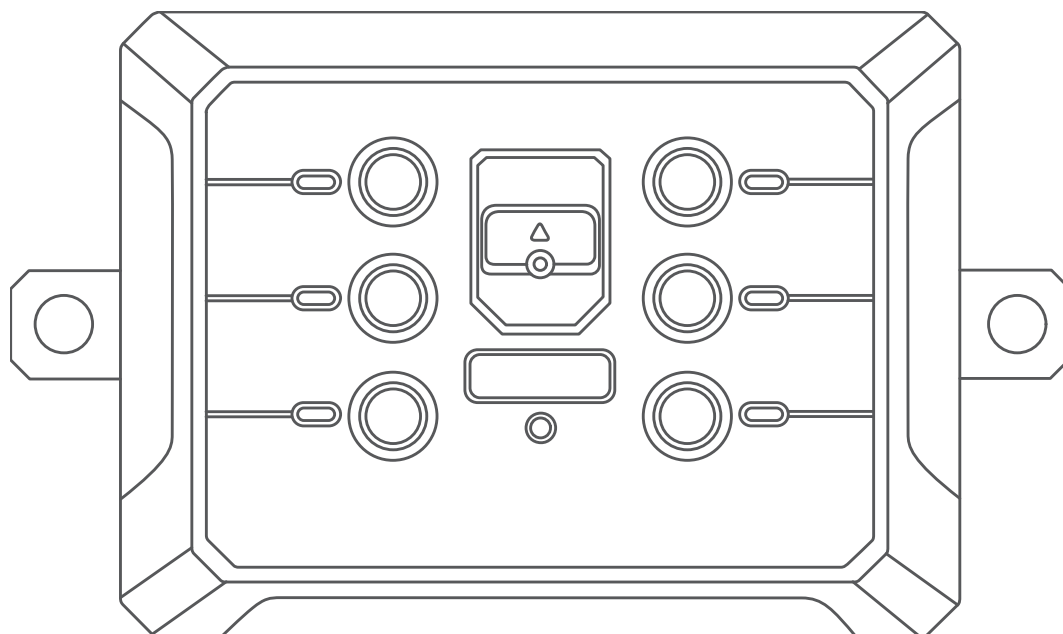




GARMIN POWERSWITCH™

Príručka používateľa

© 2021 Garmin Ltd. alebo dcérske spoločnosti

Všetky práva vyhradené. Táto príručka je chránená zákonmi o autorských právach a nesmie byť kopírovaná ani ako celok, ani čiastočne, bez písomného súhlasu spoločnosti Garmin. Spoločnosť Garmin si vyhradzuje právo na zmenu alebo vylepšovanie svojich produktov a realizáciu zmien v obsahu tejto príručky bez povinnosti o týchto zmenách a vylepšeniach informovať akékoľvek osoby alebo organizácie. Najnovšie aktualizácie a doplňujúce informácie o používaní tohto produktu nájdete na stránke www.garmin.com.

Garmin® a logo Garmin sú ochranné známky spoločnosti Garmin Ltd. alebo jej dcérskych spoločností, ktoré sú registrované v USA a v iných krajinách. Garmin PowerSwitch™ je ochranná známka spoločnosti Garmin Ltd. alebo jej dcérskych spoločností. Tieto ochranné známky sa nesmú používať bez výslovného súhlasu spoločnosti Garmin.

Logotyp a logá BLUETOOTH® vlastní spoločnosť Bluetooth SIG, Inc., a používanie tohto názvu spoločnosťou Garmin podlieha licenci.

Obsah

Technické údaje Garmin
PowerSwitch..... 15

Začíname.....	1
O zariadení.....	2

Register.....	16
----------------------	-----------

Inštalácia.....	2
Čo treba zohľadniť pri upevnení.....	2
Montáž zariadenia.....	3
Otvorenie predného krytu.....	4
Pripojenie príslušenstva.....	5
Pripojenie riadiaceho vstupu.....	6
Pripojenie zariadenia k zdroju napájania vo vozidle.....	7

Párovanie a nastavenia.....	8
Párovanie s navigačným zariadením Garmin.....	8
Spárovanie so smartfónom.....	8
Párovanie ďalšieho zariadenia Garmin PowerSwitch.....	8

Aplikácia Garmin PowerSwitch.....	9
Aktivácia spínača napájania.....	9
Vypnutie všetkých spínačov.....	9
Prispôsobenie tlačidla.....	10
Priradenie prepínača k riadiacemu vstupu.....	10
Pridanie vlastného rozloženia.....	10
Bežné postupy.....	11

Údržba zariadenia.....	12
Stredisko podpory Garmin.....	12
Starostlivosť o zariadenie.....	12
Výmena poistky v napájacom kábli vozidla.....	13
Aktualizácia firmvéru zariadenia.....	13
Obnovenie nastavení zariadenia.....	13

Riešenie problémov.....	14
Garmin PowerSwitch sa stále odpája.....	14
Moje príslušenstvo sa nenapája.....	14
Môžem zariadenie namontovať do motorového priestoru?.....	14
Môže sa zariadenie namočiť?.....	14

Informácie o zariadení.....	15
------------------------------------	-----------

Začíname

VAROVANIE

Pozrite si príručku *Dôležité informácie o bezpečnosti a produkte* v balení s produktom, kde nájdete upozornenia spojené s produktom a iné dôležité informácie.

UPOZORNENIE

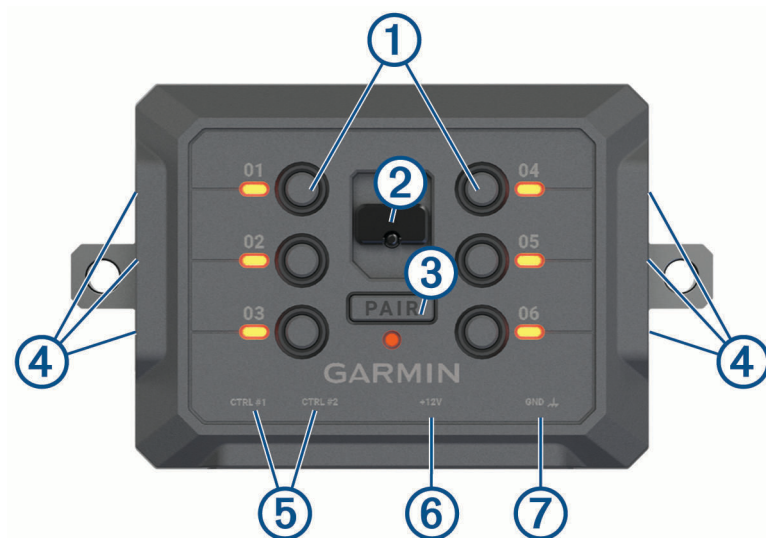
Garmin® dôrazne odporúča nechať si zariadenie namontovať skúseným inštalátorom s náležitými znalosťami elektrických systémov. Nesprávne zapojenie napájacích káblov môže spôsobiť poškodenie zariadenia, vozidla alebo batérie a môže byť príčinou ujmy na zdraví.

OZNÁMENIE

Pred inštaláciou zariadenia odpojte záporný pól batérie vozidla, aby ste predišli elektrickému skratu. Póly batérie vozidla opätovne pripojte až po dokončení inštalácie.

- 1 Namontujte zariadenie (*Čo treba zohľadniť pri upevnení, strana 2*).
- 2 Pripojte príslušenstvo k zariadeniu (*Pripojenie príslušenstva, strana 5*).
- 3 Pripojte riadiaci vstup (voliteľné) (*Pripojenie riadiaceho vstupu, strana 6*).
- 4 Pripojte zariadenie k zdroju napájania vo vozidle (*Pripojenie zariadenia k zdroju napájania vo vozidle, strana 7*).
- 5 Spárujte zariadenie s kompatibilným Garmin navigačným zariadením (*Párovanie s navigačným zariadením Garmin, strana 8*) alebo smartfónom (*Spárovanie so smartfónom, strana 8*).

O zariadení



①	Spínače príslušenstva
②	Zaistenie krytu
③	Párovacie tlačidlo
④	Svorky príslušenstva so skrutkami #8-32
⑤	Riadiace svorky so skrutkami #8-32
⑥	Svorka +12V
⑦	Uzemňovacia svorka zariadenia (GND)

Inštalácia

Čo treba zohľadniť pri upevnení

- Zariadenie musí byť upevnené v blízkosti batérie a v dosahu dodaného napájacieho kábla.
- Povrch určený na upevnenie musí byť dostatočne pevný na to, aby zariadenie udržal.
- Určené miesto musí poskytovať priestor na vedenie a pripojenie všetkých káblov.

Montáž zariadenia

Pred montážou zariadenia musíte vybrať miesto montáže a zakúpiť vhodné náradie pre montážnu plochu.

OZNÁMENIE

Pri vŕtaní vodiacich otvorov a pripevňovaní držiaka vo vozidle sa vyhnite drôtom, meradlám, airbagom, krytom airbagov, vykurovacím, vetracím a klimatizačným zariadeniam a iným predmetom. Spoločnosť Garmin nezodpovedá za žiadne škody ani následné škody, ktoré vzniknú v dôsledku montáže.

- 1 Držiak umiestnite na zvolené miesto.



- 2 Držiak použite ako šablónu a označte polohu dvoch skrutiek ①.
- 3 Vyvŕtajte vodiace otvory (voliteľné).
Vodiace otvory vŕtania sú pre niektoré typy montážnych materiálov nevyhnutné. Nevŕtajte cez držiak.
- 4 Bezpečne upevnite držiak na povrch pomocou vhodného náradia na montáž na daný povrch.

Otvorenie predného krytu

Pred vykonaním elektrického zapojenia musíte otvoriť predný kryt.

- 1 Zdvihnite západku predného krytu ① a otočte ju proti smeru hodinových ručičiek.



- 2 Zložte predný kryt zo zariadenia.



Pripojenie príslušenstva

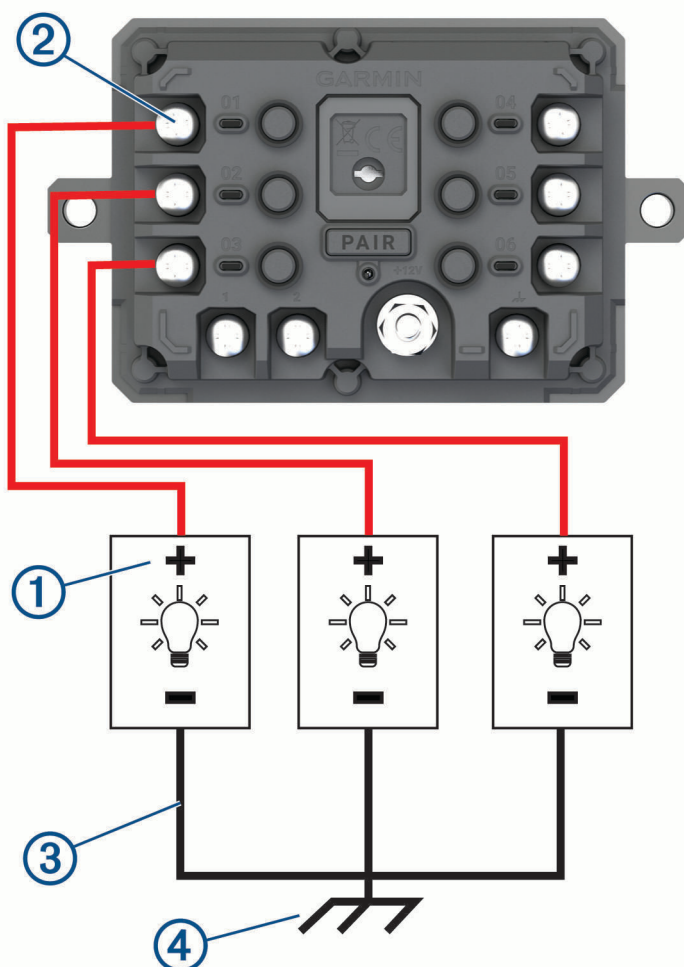
OZNÁMENIE

Zariadenie nepoužívajte na ovládanie a pohon navijaka. Nedodržanie tohto upozornenia môže zapríčiniť poškodenie vozidla alebo zariadenia.

Nepripájajte k výstupnému terminálu zariadenia zdroj napájania. Nedodržanie tohto upozornenia môže zapríčiniť poškodenie vozidla alebo zariadenia.

Požiadavky na príslušenstvo:

- Skontrolujte prúdovú intenzitu každého príslušenstva ešte pred zapojením do zariadenia Garmin PowerSwitch. Zariadenie podporuje príslušenstvo s prúdom do 30 A na jeden kanál a maximálne 100 A na celý systém.
 - Pre príslušenstvo, ktoré používa 20 až 30 A, použite vodiče s prierezom 10 AWG (6 mm²).
 - Pre príslušenstvo, ktoré používa 10 až 20 A, použite vodiče s prierezom 12 AWG (4 mm²).
 - Pre príslušenstvo, ktoré používa menej ako 10 A, použite vodiče s prierezom 14 AWG (2,5 mm²).
 - Na pripojenie každého zariadenia používajte koncovky s vhodnou veľkosťou.
 - Všetky koncové prvky bezpečne poohýbajte.
- 1 Kladný vodič príslušenstva ① pripojte do jednej koncovky príslušenstva ② na zariadení Garmin PowerSwitch.



- 2 Záporný alebo uzemňovací vodič ③ pripojte k nenatretému uzemňovaciemu kolíku ④ na ráme vozidla, k uzemňovaciemu distribučnému bloku alebo priamo k zápornému pólu akumulátora.

OZNÁMENIE

Nepripájajte uzemňovacie vodiče príslušenstva k uzemňovacej svorke (GND) na zariadení Garmin PowerSwitch. Nedodržiavanie týchto upozornení môže viesť k ujme na zdraví, škode na majetku alebo môže negatívne ovplyvniť funkčnosť zariadenia.

- 3 Skontrolujte, či sú všetky elektrické pripojenia pevné a či sa pri používaní nemôžu uvoľniť.

Ochrana elektrického okruhu

Zariadenie Garmin PowerSwitch obmedzuje množstvo elektrického prúdu každého výstupného terminálu. Ak jeden výstup prekročí hranicu 30 A, zariadenie automaticky tento výstup vypne. Ak zariadenie zaznamená celkové zaťaženie vyššie ako 100 A, automaticky vypne všetky výstupy.

Pripojenie riadiaceho vstupu

Môžete vykonať pripojenie k riadiacim terminálom a aktivovať zariadenie Garmin PowerSwitch na zapnutie prispôsobiteľných výstupov. Môžete napríklad pripojiť spínač zapalovania vozidla k riadiacemu vstupnému terminálu, v dôsledku čoho sa pri každom naštartovaní vozidla automaticky zapne príslušenstvo. Riadiace terminály detegujú signál v rozmedzí 3,3 V až 18 V. Výstupné funkcie môžete konfigurovať pomocou aplikácie Garmin PowerSwitch.

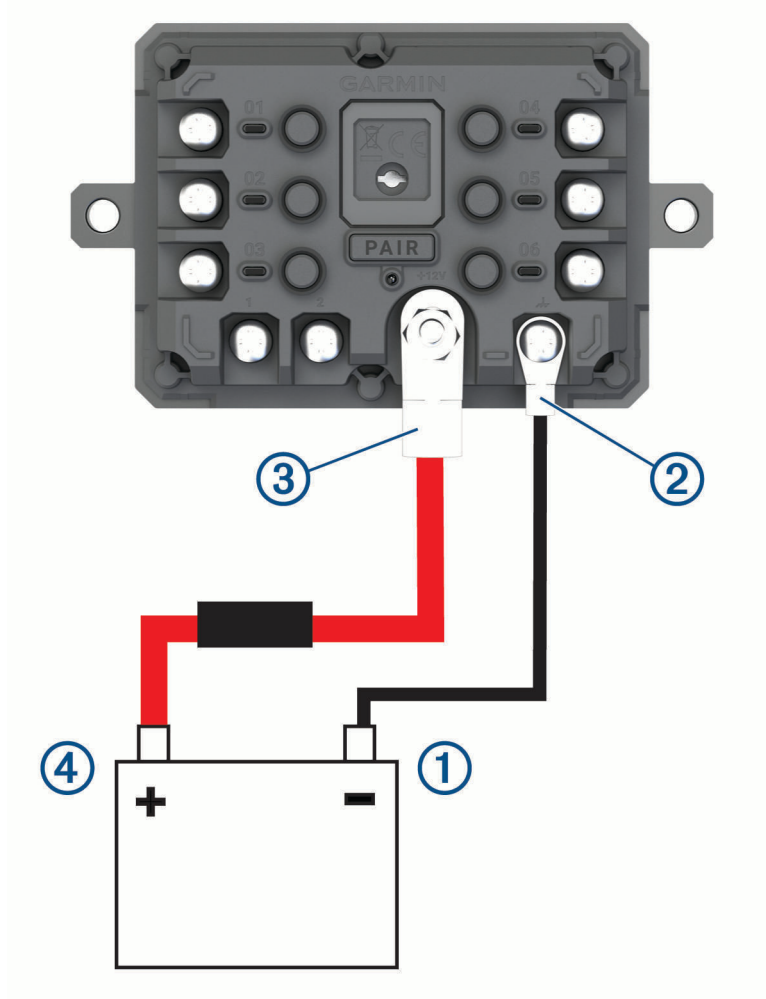
Riadiaci kábel riadiaceho zdroja vo vozidle pripojte k jednému alebo dvom riadiacim terminálom na zariadení Garmin PowerSwitch.

Pripojenie zariadenia k zdroju napájania vo vozidle

Skôr ako zapojíte zariadenie do zdroja napájania vo vozidle, musíte odstrániť varovný štítok z +12V svorky na zariadení.

Vždy by ste mali zabezpečiť, aby boli všetky elektrické spoje bezpečné a aby sa počas prevádzky prístroja neuvoľnili.

- 1 Pripojte veľký kruhový koniec pribalného uzemňovacieho vodiča ① k zápornej svorke na batérii vozidla.



- 2 Pripojte malý kruhový koniec uzemňovacieho vodiča k svorke **GND** ② na zariadení.
- 3 Pripojte malý kruhový koniec pribalného 12 V kábla k **+12V** svorke ③ na zariadení.
- 4 Utiahnite $\frac{3}{8}$ -palcovú maticu na +12 V svorke na maximálny krútiaci moment 4,52 Nm (40 lbf-in.). Zabezpečte, aby maticu nebolo možné povoľiť rukou.

OZNÁMENIE

Aby ste predišli poškodeniu +12 V svorky, neuťahujte ju príliš.

- 5 Pripojte veľký kruhový koniec 12 V kábla ④ ku kladnej svorke na batérii vozidla.

Párovanie a nastavenia

Párovanie s navigačným zariadením Garmin

Zariadenie Garmin PowerSwitch môžete spárovať s kompatibilným navigačným zariadením Garmin.

- 1 Zapnite zariadenie Garmin PowerSwitch a kompatibilné navigačné zariadenie Garmin umiestnite najviac 1 m (3,3 stopy) od neho.
- 2 V kompatibilnom navigačnom zariadení otvorte aplikáciu Garmin PowerSwitch.
- 3 Proces párovania a nastavenia dokončíte podľa pokynov na obrazovke.

Zobrazí sa hlavný panel aplikácie. Po spárovaní sa zariadenia automaticky pripoja, keď ich zapnete alebo keď sa budú nachádzať v dosahu.

Spárovanie so smartfónom

Svoje zariadenie Garmin PowerSwitch môžete spárovať so smartfónom a aplikáciou Garmin PowerSwitch, čím aktivujete bezdrôtové digitálne prepínanie.

- 1 V smartfóne si z obchodu App Store nainštalujte aplikáciu Garmin PowerSwitch.
- 2 Zapnite zariadenie Garmin PowerSwitch a smartfón umiestnite najviac 1 m (3,3 stopy) od neho.
- 3 V kompatibilnom smartfóne otvorte aplikáciu Garmin PowerSwitch.
- 4 Proces párovania a nastavenia dokončíte podľa pokynov na obrazovke.

Zobrazí sa hlavný panel aplikácie. Po spárovaní sa zariadenia automaticky pripoja, keď ich zapnete alebo keď sa budú nachádzať v dosahu.

Párovanie ďalšieho zariadenia Garmin PowerSwitch

So smartfónom alebo navigačným zariadením môžete spárovať až štyri zariadenia Garmin PowerSwitch.

- 1 V aplikácii Garmin PowerSwitch vyberte položky **Settings > Add Another Device**.
- 2 Proces párovania a nastavenia dokončíte podľa pokynov na obrazovke.

Aplikácia Garmin PowerSwitch



① Settings	Otvorí sa ponuka nastavení aplikácie
② Edit	Spustí režim úprav na prispôsobenie rozloženia a funkcií aplikácie
③ Off	Vypne všetky výstupy
④ Tlačidlá napájania	Aktivuje každý pripojený výstup
⑤	Zobrazí vstupné napätie
⑥	Zobrazí celkovú intenzitu elektrického prúdu vybraného zariadenia Garmin PowerSwitch
⑦	Zobrazí názov zariadenia
⑧	Zobrazí karty zariadenia Garmin PowerSwitch a karty vlastného rozloženia

Aktivácia spínača napájania

Skôr než budete môcť pomocou aplikácie Garmin PowerSwitch aktivovať spínač, budete musieť nainštalovať zariadenie vo vozidle Garmin PowerSwitch a spárovať ho s aplikáciou Garmin PowerSwitch.

V aplikácii Garmin PowerSwitch výberom vypínača napájania zapnete alebo vypnete spínač.

Vypnutie všetkých spínačov

Vyberte možnosť **Off**.

Prispôsobenie tlačidla

- 1 Na obrazovke aplikácie Garmin PowerSwitch vyberte položku **Edit**.
Aplikácia prejde do režimu úprav.
- 2 Na tlačidle, ktoré chcete prispôbiť, vyberte možnosť .
- 3 Vyberte možnosť:
 - Ak chcete zmeniť názov tlačidla, vyberte pole **Button Label** a zadajte názov.
 - Ak chcete pridať ikonu k tlačidlu, vyberte pole **Icon** a vyberte ikonu.
 - Ak chcete zmeniť farbu tlačidla, vyberte farbu.
 - Ak chcete zmeniť režim tlačidla, vyberte režim tlačidla.
 - Intenzitu spínača nastavíte pomocou posuvníka.
 - Ak chcete nastaviť tlačidlo na aktiváciu pomocou ovládacieho vstupu, vyberte ovládací vstup.
- 4 Vyberte položku .
- 5 Vyberte možnosť **Done**.

Priradenie prepínača k riadiacemu vstupu

Predtým, ako budete môcť používať funkcie riadiaceho vstupu, musíte pripojiť riadiaci vstup k svojmu zariadeniu Garmin PowerSwitch ([Pripojenie riadiaceho vstupu, strana 6](#)).

Môžete priradiť jeden alebo viacero prepínačov, aby sa zapli, keď zariadenie Garmin PowerSwitch prijme signál z riadiaceho vstupu.

- 1 Vyberte položku **Settings**.
- 2 Vyberte svoje zariadenie Garmin PowerSwitch.
- 3 Vyberte riadiaci vstup.
- 4 Vyberte jeden alebo viacero prepínačov.

Pridanie vlastného rozloženia

Do aplikácie Garmin PowerSwitch môžete pridať kartu vlastného rozloženia. Tlačidlami pridanými do vlastného rozloženia je možné ovládať viaceré spínače naraz.

- 1 V aplikácii Garmin PowerSwitch vyberte položku **Edit**.
Zariadenie prejde do režimu úprav.
- 2 Vyberte položku .

Pridanie tlačidla do vlastného rozloženia

- 1 V aplikácii Garmin PowerSwitch vyberte kartu vlastného rozloženia.
- 2 Vyberte **Edit**.
Aplikácia prejde do režimu úprav.
- 3 Vyberte položku **Add Button**.
- 4 Na novom tlačidle vyberte položku .
- 5 Vyberte možnosť:
 - Ak chcete zmeniť názov tlačidla, vyberte pole **Button Label** a zadajte názov.
 - Ak chcete pridať ikonu k tlačidlu, vyberte pole **Icon** a vyberte ikonu.
 - Ak chcete zmeniť farbu tlačidla, vyberte farbu.
- 6 Vyberte položku **Add Action**.
- 7 V prípade potreby vyberte zariadenie Garmin PowerSwitch a prepínač.
- 8 Vyberte postup:
 - Ak chcete nastaviť, aby tlačidlo zapínalo alebo vypínalo prepínač s každým stlačením, vyberte položku **Toggle**.
 - Ak chcete nastaviť, aby tlačidlo zapínalo prepínač, vyberte položku **Turn On**.
 - Ak chcete nastaviť, aby tlačidlo vypínalo prepínač, vyberte položku **Turn Off**.
- 9 Výber režimu tlačidla:
 - Ak chcete nastaviť, aby sa tlačidlo aktivovalo jedným dotykom, vyberte položku **Normal**.
 - Ak chcete nastaviť, aby sa tlačidlo aktivovalo, len keď sa dotknete tlačidla, vyberte položku **Momentary**.
 - Ak chcete nastaviť, aby sa tlačidlo opakovane zapínalo a vypínalo, vyberte položku **Strobe** a vyberte časové intervaly.
- 10 V prípade potreby nastavte jas svetiel pomocou jazdca.
- 11 Vyberte položku .
- 12 V prípade potreby vyberte položku **Add Action** na pridanie dodatočných postupov pre dané tlačidlo.
Môžete pridať jeden postup pre každý prepínač na zariadení Garmin PowerSwitch.

Arranging Buttons In a Custom Layout

- 1 From the Garmin PowerSwitch app, select a custom layout tab.
- 2 Select **Edit**.
The app enters editing mode.
- 3 On the button you want to move, hold  and drag the button to a new location.

Odstránenie vlastného rozloženia alebo tlačidla

- 1 V aplikácii Garmin PowerSwitch vyberte kartu vlastného rozloženia.
- 2 Vyberte **Edit**.
Aplikácia prejde do režimu úprav.
- 3 Vyberte možnosť:
 - Ak chcete odstrániť tlačidlo, vyberte položku  na tlačidle, ktoré chcete odstrániť.
 - Ak chcete odstrániť kartu, vyberte položku  na karte rozloženia.

Bežné postupy

Bežné postupy automatizujú vaše zariadenie Garmin PowerSwitch. Keď na svojom kompatibilnom navigačnom zariadení Garmin zadefinujete bežný postup, zariadenie automaticky zapne alebo vypne spínače, keď sa splnia príslušné podmienky bežných postupov. Môžete napríklad nastaviť bežný postup na zapnutie niektorého spínača každý deň v konkrétny čas, alebo keď vaše vozidlo dosiahne určitú rýchlosť. Bežné postupy sú k dispozícii len pri použití s kompatibilnými navigačnými zariadeniami Garmin.

Pridanie bežného postupu

- 1 V aplikácii Garmin PowerSwitch vyberte  > **Routines**.
- 2 V prípade potreby vyberte možnosť **Add Routine**.
- 3 Vyberte položku **When**.
- 4 Vyberte spúšťač:
 - Ak chcete, aby sa spúšťač aktivoval, keď vozidlo dosiahne konkrétnu rýchlosť, vyberte položky **Speed** > **Next** a pri zadávaní prahových hodnôt rýchlostí postupujte podľa pokynov na obrazovke.
 - Ak chcete, aby sa spúšťač aktivoval každý deň v určitú hodinu, vyberte položky **Time** > **Next** a zadajte čas.
 - Ak chcete nastaviť aktiváciu spúšťača pri východe slnka, vyberte položku **Sunrise**.
 - Ak chcete nastaviť aktiváciu spúšťača pri západe slnka, vyberte položku **Sunset**.
- 5 Vyberte položku **Add Action**.
- 6 Vyberte zariadenie, spúšťač, akciu a režim tlačidla.
- 7 V prípade potreby pomocou posúvača upravte stlmenie svetla.
- 8 Vyberte položku **Save**.

Úprava rutiny

- 1 V aplikácii Garmin PowerSwitch vyberte  > **Routines**.
- 2 Vyberte položku  na rutine, ktorú chcete upraviť.
- 3 Vyberte možnosť:
 - Ak chcete zmeniť spúšťač pre danú rutinu, vyberte položku **When** a vyberte spúšťač.
 - Ak chcete zmeniť postup, vyberte položku  na postupe, ktorý chcete zmeniť, a aktualizujte daný postup.
 - Ak chcete pridať postup k danej rutine, vyberte položku **Add Action** a zadajte informácie o danom postupe.
- 4 Vyberte položku **Save**.

Odstránenie zaužívaných postupov

- 1 V aplikácii Garmin PowerSwitch vyberte  > **Routines**.
- 2 Vyberte položku  na rutine, ktorú chcete odstrániť.

Údržba zariadenia

Stredisko podpory Garmin

Prejdite na adresu support.garmin.com, kde nájdete pomoc a informácie, ako sú produktové príručky, často kladené otázky, videá a zákaznícka podpora.

Starostlivosť o zariadenie

OZNÁMENIE

Zabráňte prudkým nárazom a so zariadením zaobchádzajte opatrne, v opačnom prípade sa môže skrátiť životnosť produktu.

Na čistenie zariadenia nepoužívajte ostré predmety.

Nepoužívajte chemické čistiace prostriedky, rozpúšťadlá ani repelenty proti hmyzu, ktoré môžu poškodiť plastové súčasti a povrchovú úpravu.

Zariadenie neskladujte na miestach, kde môže dôjsť k jeho dlhšiemu vystaveniu extrémnym teplotám, pretože to môže spôsobiť trvalé poškodenie.

Čistenie vonkajšieho krytu

OZNÁMENIE

Nepoužívajte chemické čistiace prostriedky a rozpúšťadlá, ktoré môžu poškodiť plastové komponenty.

- 1 Vonkajší kryt zariadenia čistite tkaninou navlhčenou v slabom roztoku čistiaceho prostriedku.
- 2 Zariadenie utrite dosucha.

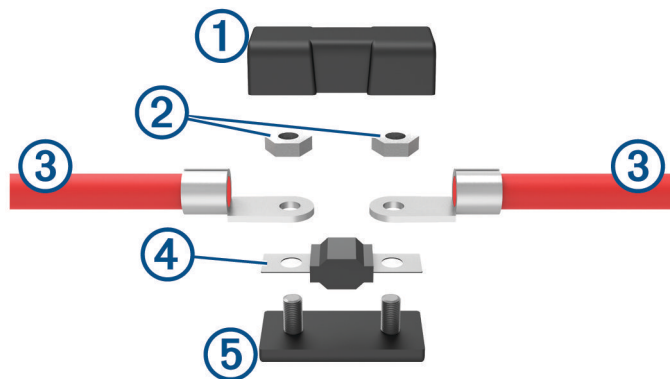
Výmena poistky v napájacom kábli vozidla

OZNÁMENIE

Keď vymieňate poistku, nestráťte žiadnu malú súčiastku a určite všetky vráťte naspäť na svoje miesto. Napájací kábel vozidla nefunguje, ak nebol správne upevnený.

Ak sa vaše zariadenie vo vozidle nenapája, možno je potrebné vymeniť poistku umiestnenú na červenom napájacom kábli.

- 1 Potiahnite nahor horný kryt ① z vrchu zostavy vnútornej poistky.



- 2 Pomocou 8 mm ($\frac{5}{16}$ -palcového) kľúča odoberte dve matice ②, ktoré pripevňujú dve časti napájacieho kábla ③ k zostave vnútornej poistky.
- 3 Odpojte napájacie káble.
- 4 Vyberte poistku ④ zo spodného krytu ⑤.
- 5 Na spodný kryt položte novú poistku 125 A.
- 6 Znovu nasadte napájacie káble a matice.
- 7 Uťahnite matice na maximálnu špecifikáciu krútiaceho momentu 2,26 Nm (20 lbf-in).
- 8 Nasadte horný kryt.

Aktualizácia firmvéru zariadenia

Aplikácia Garmin PowerSwitch vás upozorní, keď budú pre vaše zariadenie Garmin PowerSwitch k dispozícii na inštaláciu aktualizácie firmvéru.

Keď sa objaví upozornenie na aktualizáciu, dokončíte proces aktualizácie podľa pokynov na obrazovke.

POZNÁMKA: počas procesu aktualizácie neodpájajte zariadenie od elektrickej siete.

Obnovenie nastavení zariadenia

Aplikácia Garmin PowerSwitch umožňuje obnoviť nastavenia zariadenia na predvolené výrobné hodnoty.

- 1 V aplikácii Garmin PowerSwitch vyberte položku **Settings**.
- 2 Vyberte zariadenie Garmin PowerSwitch.
- 3 Vyberte položky **Restore Defaults**.

Riešenie problémov

Garmin PowerSwitch sa stále odpája

- Skontrolujte, či je zariadenie Garmin PowerSwitch napájané.
- Skontrolujte, či je vo vašom spárovanom navigačnom zariadení alebo smartfóne aktivovaná technológia Bluetooth®.
- Posuňte navigačné zariadenie alebo smartfón bližšie k zariadeniu Garmin PowerSwitch.
- Overte, či batéria vozidla poskytuje napájanie aspoň 12 V.

Keď Garmin PowerSwitch je úroveň napájania nižšia ako 11 V, zariadenie automaticky vypne všetky výstupy s cieľom šetriť batériu vášho vozidla ([Moje príslušenstvo sa nenapája, strana 14](#)).

Moje príslušenstvo sa nenapája

- Skontrolujte, či sa zariadenie Garmin PowerSwitch napája z batérie vozidla.
- Overte, či batéria vozidla poskytuje napájanie aspoň 12 V.
Keď Garmin PowerSwitch je úroveň napájania nižšia ako 11 V, zariadenie automaticky vypne všetky výstupy s cieľom šetriť batériu vášho vozidla. Keď sa úroveň napájania zariadenia zvýši nad 12 V, výstupy sa opäť zapnú.
- Skontrolujte, či sú všetky elektrické pripojenia bezpečné a či sa pri používaní vozidla neuvolňujú.
- Skontrolujte, či sa každá jednotka príslušenstva napája prúdom 30 A.
Ak sa jednotka príslušenstva napája prúdom vyšším ako 30 A, zariadenie automaticky tento výstup vypne.
- Skontrolujte, či je celkové zaťaženie systému menej ako 100 A.
Ak zariadenie zaznamená zaťaženie vyššie ako 100 A, automaticky vypne všetky výstupy.
- Prezrite všetky elektrické pripojenia, či v nich nedošlo k elektrickému skratu.

Môžem zariadenie namontovať do motorového priestoru?

Zariadenie môžete namontovať do motorového priestoru, pokiaľ teplota v tomto priestore nepresahuje úroveň 85 °C (185 °F). Zariadenie sa nesmie montovať v blízkosti turbodúchadla alebo zberného výfukového potrubia.

Môže sa zariadenie namočiť?

Zariadenie je navrhnuté tak, aby fungovalo aj vo vlhkých podmienkach, a na určitý čas sa môže ponoriť. Zariadenie vždy používajte v súlade s jeho odolnosťou voči vode uvedenej v špecifikáciách zariadenia ([Technické údaje Garmin PowerSwitch, strana 15](#)). Ponorenie zariadenia do vody na dlhšiu dobu môže spôsobiť koróziu elektrických kontaktov.

Informácie o zariadení

Technické údaje Garmin PowerSwitch

Rozmery (H x Š x V)	75 x 125 x 32 mm (2,95 x 4,92 x 1,26 palca.)
Rozsah prevádzkovej teploty	Od -25° do 85 °C (od -13° do 185 °F)
Frekvencia bezdrôtového rozhrania	2,4 GHz pri 10 dBm
Napájanie	Od 12 do 16 V s použitím priloženého napájacieho kábla do vozidla.
Maximálny výstup príslušenstva	30 A
Maximálny výstup systému	100 A
Aktuálny odber s vypnutými všetkými výstupmi	3 mA
Odolnosť voči vode	IEC 60529 IPX7 ¹

¹ Zariadenie vydrží pôsobenie vody do hĺbky 1 m na max. 30 min. Viac informácií nájdete na stránke www.garmin.com/waterrating.

Register

Č

čistenie zariadenia **12**

F

funkcie smartfónu, pripájanie **8**

M

montáž zariadenia **3–7, 14**

N

napájací kábel do vozidla **7**

napájacie káble

vozidlo **5–7**

výmena poistky **13**

O

obmedzenia prúdu **6**

P

párovanie **8**

telefón **8**

poistka, zmena **13**

power switch, customizing **11**

prehľad aplikácie **9**

R

resetovanie zariadenia **13**

radiaci vstup **10**

riešenie problémov **13, 14**

S

softvér, aktualizácia **13**

spínač napájania, prispôsobenie **11**

T

technické údaje **15**

telefón, párovanie **8**

V

vypínač, prispôsobenie **10–12**

vypínač napájania **9**

Z

zariadenie, čistenie **13**

