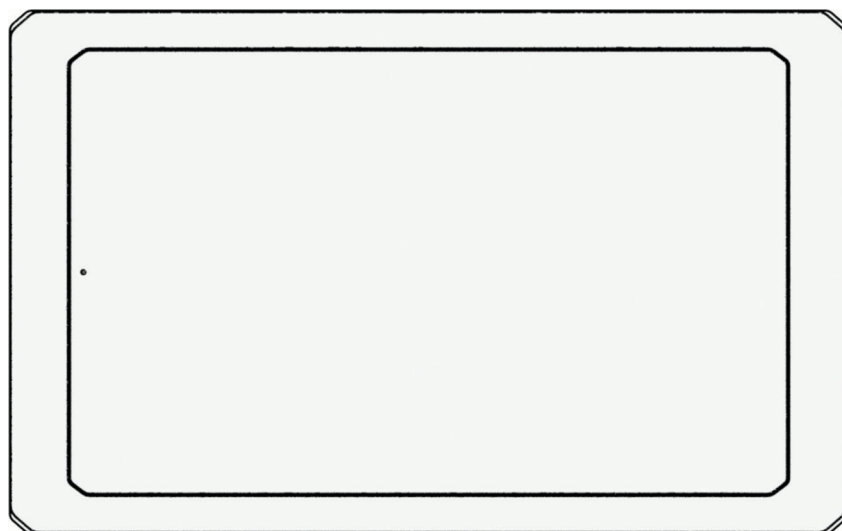


GARMIN®



GARMIN SERV™ / GARMIN SERV+™

Användarhandbok

© 2023 Garmin Ltd. eller dess dotterbolag

Med ensamrätt. I enlighet med upphovsrättslagarna får den här handboken inte kopieras, helt eller delvis, utan ett skriftligt godkännande från Garmin. Garmin förbehåller sig rätten att ändra eller förbättra sina produkter och att förändra innehållet i den här handboken utan skyldighet att meddela någon person eller organisation om sådana ändringar eller förbättringar. Gå till www.garmin.com om du vill ha aktuella uppdateringar och tilläggsinformation gällande användningen av den här produkten.

Garmin®, Garmin logotypen, Garmin SERV™ och EmpirBus™ är varumärken som tillhör Garmin Ltd. eller dess dotterbolag och är registrerade i USA och i andra länder. De här varumärkena får inte användas utan skriftligt tillstånd från Garmin.

Innehållsförteckning

Komma igång.....	1
Röstkommandofunktion.....	1
Digital switching.....	3
Inställningar.....	3
Bilagor.....	4

Komma igång

VARNING

Guiden *Viktig säkerhets- och produktinformation* som medföljer i produktförpackningen, innehåller viktig information och produktvarningar.

Använda pekskärmen

- Välj ett objekt genom att trycka på skärmen.
- Dra eller svep med fingret över skärmen om du vill panorera eller bläddra.
- Nyp ihop två fingrar om du vill zooma ut.
- Dra isär två fingrar om du vill zooma in.

Stänga av displayen

- 1 Välj  för att stänga av displayen.
- 2 Tryck på skärmen för att slå på displayen.

Öppna en app

Hemskärmen har genvägar för appar som används ofta. Programlådan innehåller alla appar som är installerade på enheten.

Välj ett alternativ:

- Välj en appgenväg från hemskärmen.
- Välj  och välj en app.

Byta bakgrundsbild

- 1 På hemskärmen väljer du **Inställningar > Skärm > Bakgrund**.
- 2 Välj ett album och välj sedan en bild.

Justera skärmens ljusstyrka

Du kan justera ljusstyrkan genom att använda antingen meddelandepanelen eller inställningsmenyn.

- 1 Välj ett alternativ:
 - Svep nedåt två gånger från den övre delen av skärmen för att utöka snabbinställningarna i meddelandepanelen.
 - Välj  > **Skärm > Ljusstyrka**.
- 2 Justera ljusstyrkan med hjälp av skjutreglaget.

Röstkommandofunktion

VARNING

Med den här funktionen kan du ge kommandon till enheten så att den kan utföra åtgärder som eventuellt inte är säkra att utföra medan man kör bil. Underlåtelse att använda kommandon när det är lämpligt kan leda till skada på egendom eller en olycka som kan resultera i allvarliga personliga skador.

Du kan styra Garmin SERV och systemenheterna med rösten.

Säg "OK Garmin" för att aktivera enheten. Du kan sedan säga flera olika fraser för att styra systemet. Du kan till exempel säga ett rumsnamn, ett enhetsnamn och ett kommando, till exempel "OK Garmin, Belysningen i köket ljusare".

Det här är en lista över vanliga röstkommandon, men enheten kräver inte dessa exakta fraser förutom väckningsfrasen eller "OK Garmin". Du kan försöka säga variationer av dessa kommandon på ett sätt som är naturligt för dig.

Obs! Den här funktionen är inte tillgänglig på alla språk.

Aktivera röstkommandon

- 1 Välj **Inställningar > Fordonsintegration > Röstkommando > Aktivera röstkommando**.
- 2 Välj **Aktivera skärmen vid "OK Garmin"** om du vill att enheten ska lyssna efter röstkommandon när skärmen är avstängd.

Röstkommandon

Obs! Enheten måste konfigureras korrekt av fordonstillverkaren för att du ska kunna styra fordonsutrustning med röstkommandon. Alla kommandon fungerar inte i alla fordon.

Enheter	Kommandon	Exempel
Luftkonditionering	på av Temperatur	Luftkonditionering i vardagsrummet Slå på kylningen i sovrummet Stäng av luftkonditioneringen Ställ in temperaturen på 21 grader
Persienner	öppna stäng dag	Stäng alla persienner Öppna persiennerna i köket Ändra persiennerna till solskydd
Belysning	på av låg medel hög ljusare mörkare	Slå på utomhusbelysningen Ställ in belysningen i sovrummet på medel Belysningen i köket ljusare
Ventilation	på av	Slå på ventilationen Stäng av ventilationen i köket
Fläkt	på av låg medel hög Auto	Stäng av fläktarna Ställ in fläkten i vardagsrummet på låg nivå Sovrumsfläktens hastighet hög
Luftkonditionering	på av Temperatur	Slå på värmen Stäng av värmaren i vardagsrummet Starta värmen i sovrummet Vardagsrummet 22 grader
Varmvattenberedare	på av Gas elektrisk	Stäng av varmvattenberedaren Stäng av den elektriska varmvattenberedaren Slå på den gasdrivna varmvattenberedaren
Vattenpump	på av	Slå på vattenpumpen Stäng av pumpen

Rum

alla

Badrum

Sovrum
Huvud sovrum
Gästsovrum
Kök
Matsal
Vardagsrum
Ingång
Golv
Tak
Garage
Utomhus
Förtält

Medieexempel

Obs! Anslutning till en korrekt konfigurerad Fusion® stereo krävs.

Spela musik
Pausa musik
Återuppta spår
Nästa spår
Föregående spår
Höj volymen
Sänk volymen
Mute
Unmute

Digital switching

Garmin SERV switching-display kan användas för att övervaka och styra kretsar med hjälp av ett EmpirBus™ digital switching-system eller ett annat kompatibelt digital switching-system.

Du kan till exempel kontrollera innerbelysningen i husbilen.

Öppna kontrollerna för digital switching

Du kan öppna switching-reglagen från hemskärmen.

Välj **Husbilskontroller**.

En lista med tillgängliga husbilsreglage. Tillgängliga reglage varierar beroende på OEM-installation. Läs dokumentationen från tillverkaren för information om tillgängliga reglage i fordonet.

Inställningar

Ansluta till ett trådlöst nätverk

- 1 Välj **Inställningar > Nätverk och internet > Wi-Fi**.
- 2 Om det behövs väljer du omkopplaren för att slå på trådlös nätverksteknik.
- 3 Välj ett trådlöst nätverk.
- 4 Ange krypteringsnyckeln om det behövs.

Enheten ansluter till det trådlösa nätverket. Enheten lagrar nätverksinformationen och ansluter automatiskt när du återvänder till den här platsen i framtiden.

Skärminställningar

Välj **Inställningar > Skärm**.

Ljusstyrka: Ställer in skärmens ljusstyrka på din enhet.

Bakgrund: Ställer in bakgrundsbild på din enhet.

Tidsgräns för skärm: Ställer in inaktivitetstidsgränsen innan enheten följer den ljusstyrkenivå som ställts in i inställningen Behåll skärmen på.

Behåll skärmen på: Ställer in skärmens ljusstyrka efter tidsgränsen.

Teckenstorlek: Ökar eller minskar teckenstorleken på din enhet.

Ställa in textspråk

Du kan välja textspråk i enhetens programvara.

1 Välj **Inställningar > System > Språk och inmatning > Språk**.

2 Välj ett språk.

Datum- och tidsinställningar

Välj **Inställningar > System > Datum och tid**.

Använd nätverkstillhandahållen tid: Ställer automatiskt in tidszon baserat på information från det anslutna nätverket.

Tidszon: Ställer in tidszonen.

Använd standardplats: Aktiverar eller inaktiverar 24-timmarsformat.

Se information om regler och efterlevnad för E-label

Välj **Inställningar > Om enheten > Etiketter med information om regler**.

Återställa till ursprungliga fabriksinställningar för enheten

Välj **Inställningar > System > Återställ alternativ > Radera alla data (fabriksåterställning)**.

Bilagor

Uppdatera programvara via ett Wi-Fi® nätverk

OBS!

Programvaruuppdateringar kan kräva att enheten hämtar stora filer. Vanliga datagränser eller avgifter från internetleverantören gäller. Kontakta din internetleverantör för mer information om gränser eller avgifter.

Du kan uppdatera programvaran genom att ansluta enheten till ett Wi-Fi nätverk som ger åtkomst till internet.

1 Anslut enheten till ett Wi-Fi nätverk ([Ansluta till ett trådlöst nätverk, sidan 3](#)).

När enheten är ansluten till ett Wi-Fi nätverk söker enheten efter tillgängliga uppdateringar automatiskt och visar ett meddelande när en uppdatering är tillgänglig.

2 Välj  > **Programvaruuppdateringar**.

Enhetsen visar tillgängliga programvaruuppdateringar. När en uppdatering är tillgänglig visas **Uppdatering tillgänglig**.

3 Välj **Hämta**.

4 Läs licensavtalen, om det behövs, och välj **Acceptera alla** för att godkänna avtalet.

Obs! Om du inte godkänner licensvillkoren kan du välja **Avvisa**. Det stoppar uppdateringsprocessen. Du kan inte installera uppdateringar förrän du godkänner licensavtalet.

5 Håll enheten ansluten till en extern strömkälla och inom räckvidden för Wi-Fi nätverket tills uppdateringen är klar.

Rengöra skärmen

OBS!

Rengöringsmedel som innehåller ammoniak kan skada det reflexfria skiktet.

Enheten är täckt med ett särskilt reflexfritt skikt som är mycket känsligt för vax och slipande rengöringsmedel.

- 1 Använd ett rengöringsmedel avsett för glasögon som godkännts för reflexfria skikt på trasan.
- 2 Torka försiktigt av skärmen med en mjuk, ren och luddfri trasa.

Garmin® Supportcenter

Hjälp och information finns på support.garmin.com, till exempel produkthandböcker, vanliga frågor, videor och kundsupport.

Garmin SERV specifikationer

Alla modeller

Specifikation	Mätning
Temperaturområde	Från -10 till 60 °C (från 14 till 140 °F)
Inspänning	Från 10 till 32 V likström
Säkring	2 A
Minneskort (medföljer inte)	1 microSD® kortplats, 2 TB max. kortstorlek
Trådlös frekvens och överföringseffekt	2,4 GHz vid 14,3 dBm maximalt
Maximalt Wi-Fi anslutna enheter	10
Strömförbrukning i standbyläge	150 mA

Sjutumsmodeller

Specifikation	Mätning
Mått (B × H × D)	209,2 × 123,3 × 38,6 mm (8,24 × 4,85 × 1,52 tum)
Skärmstorlek (B × H)	153,2 × 90,1 mm (6,03 × 3,55 tum)
Vikt	386 g (0,85 lb)
Typisk strömförbrukning vid 12 V DC	0,25 A
Maximal strömförbrukning på 12 V DC	0,5 A

Tiotumsmodeller

Specifikation	Mätning
Mått (B × H × D)	281,2 × 176,4 × 38,7 mm (11,07 × 6,94 × 1,52 tum)
Skärmstorlek (B × H)	217,6 × 136,4 mm (8,57 × 5,37 tum)
Vikt	670 g (1,48 lb)
Typisk strömförbrukning vid 12 V DC	0,5 A
Maximal strömförbrukning på 12 V DC	0,75 A

Garmin SERV+ specifikationer

Alla modeller

Specifikation	Mätning
Temperaturområde	Från -10 till 55 °C (från 14 till 131 °F)
Inspänning	Från 10 till 16 V likström
Säkring	30 A
Minneskort	1 microSD kortplats, 2 TB max. kortstorlek
Trådlös frekvens och överföringseffekt	2,4 GHz vid 14,3 dBm maximalt
Maximalt Wi-Fi anslutna enheter	10
Strömförbrukning i standbyläge	200 mA
Utgångskanaler	6 PWM hög sida, 1 till 10 A ¹
Intervall analog inspänning	Från 0 till 16 V +/- 1 % ²
Intervall analog ingångsresistans	Från 0 till 1 500 ohm +/- 5 %
Konfigurerbar I/O-stift – maximal utgångsströmstyrka	50 mA
Högsta/genomsnittlig digital inström (12 V)	170 mA/1 mA
Svag digital insignal låg sida/hög sida	1 mA/4 mA

Sjutumsmodeller

Specifikation	Mätning
Mått (B × H × D)	209,2 × 123,3 × 38,6 mm 8,24 × 4,85 × 1,52 tum
Skärmstorlek (B × H)	153,2 × 90,1 mm (6,03 × 3,55 tum)
Vikt	438 g (1,00 pund)
Typisk strömförbrukning vid 12 V likström med alla kanaler avstängda	0,3 A
Max. strömförbrukning vid 12 V likström med alla kanaler avstängda	0,55 A
Maximal strömförbrukning på 12 V DC	30 A

¹ Endast två kanaler > 5 A tillåts samtidigt.

² Ingångskanal 5 är begränsad till VIN + 0,5 V.

Tiotumsmodeller

Specifikation	Mätning
Mått (B × H × D)	281,2 × 176,4 × 38,7 mm (11,07 × 6,94 × 1,52 tum)
Skärmstorlek (B × H)	217,6 × 136,4 mm (8,57 × 5,37 tum)
Vikt	720 g (1,6 pund)
Typisk strömförbrukning vid 12 V likström med alla kanaler avstängda	0,55 A
Max. strömförbrukning vid 12 V likström med alla kanaler avstängda	0,8 A
Maximal strömförbrukning på 12 V DC	30 A

Nätverksgränssnitt

- Enheten Garmin SERV har ett CAN-gränssnitt (Controller Area Network) för att ansluta till kompatibla enheter i fordonet. Detta gränssnitt krävs för att utrustningen ska fungera korrekt och det går inte att avaktivera det.
- Enheten Garmin SERV har ett Ethernet-gränssnitt för att kommunicera med andra enheter i fordonet. Detta gränssnitt krävs för att utrustningen ska fungera korrekt och det går inte att avaktivera det.
- Fordonstillverkaren kan ha konfigurerat Garmin SERV så att den fungerar som en Wi-Fi åtkomstpunkt.
- Följande tjänster är aktiverade i Garmin SERV nätverksgränssnitten som standard:
 - Garmins egna tjänster
 - mDNS
 - Beroende på vilken installation som har förberetts av fordonstillverkaren kan även ytterligare tjänster vara tillgängliga i Garmin SERV nätverksgränssnitten, inklusive HTTP- och DHCP-serverar.

