# KENWOOD

## Kartuppdatering

#### Manual för 3 års fri kartuppdatering av din Kenwood enhet 3 års fri kartuppdatering



#### Innehåll

Grundläggande förutsättningar	1
Kolla om din enhet använder senaste mjukvaruversionerna	1
Erhåll enhets-ID från Kenwood enheten	5
Installera Garmin Express	6
Ladda ner kartuppdateringen med Garmin Express	6
Verifiera att SD-kortet accepterats och enheten använder nya kartan	8

## Grundläggande förutsättningar

Detta är en guide för 3 års fri kartuppdatering för din Kenwood enhet. För att slutföra denna process krävs en eller flera lagringsenheter. Ett **Micro-SD** med ett lagringsutrymme på minst **16GB** och max **32GB** krävs för att göra kartuppdateringen. Ett **USB-minne** med ett lagringsutrymme på minst **16GB** och max **32GB** kan krävas om enhetens mjukvara behöver uppdateras. Se till att lagringsenheterna är tomma innan du använder dem för uppdateringarna.

Då olika minnen har olika kvalité så fungerar det inte med ett så prova med ett annat eller formatera minnet enligt **FAT32\***.

#### Kolla om din enhet använder senaste mjukvaruversionerna

Exemplet nedanför gäller enheten DNX5190DABS/DNX5180DABS/BTS vilket innebär att din enhets meny och placering av knappar kan se annorlunda ut beroende på vilken enhet du använder.

Gå till startskärmen på din Kenwood enhet genom att trycka på "**Huset**" i knappraden. Klicka sedan på "meny" knappen för att öppna huvudmenyn (se figur 1).





Figur 1 – Navigera till huvudmenyn

Klicka sedan på kugghjulet i det nedre högra hörnet för att öppna "SET-UP" menyn (se figur 2 nedanför).



Figur 2 – Navigera till "SET-UP" menyn

Välj "Special" i "SET-UP" menyn (se figur 3).



Figur 3 – Klicka på "Special"

Välj "Software information" (se figur 4).



Figur 4 – Välj "Software Information"

Hitta "**Application Version**" och kolla din enhets nuvarande version av mjukvara (se figur 5). Detta kommer behövas i nästa steg.



Figur 1 – Kolla enhetens version av mjukvara

#### Gå sedan in på följande länk: http://www.kenwood.com/cs/ce/firmware/

Länken kommer redigera dig till en webbplats med ett sökfält som kan ses nedanför på Figur 6. I sökfältet skrivs din enhets modell in, till exempel **DNX5170BTS**.

Firmware Updates	
Enter a model name: DNX5170BTS Click	Figur 6 – Sök efter din enhet

Klicka sedan på resultatet som kommer upp under "Navigation/Multimedia receiver firmware updates" som kan ses nedanför i Figur 7.

Navigation/N	Iultimedia receiver firmware updates
2017 DNX5170BTS	(20 October 2017)

Figur 7 – Klicka på sökresultatet

Bläddra ner på den nya sidan som nu visas för att hitta "**Download file**". Se filens namn och jämför med "**Application Version**" på din enhet (se figur 8).



Om versionerna skiljer sig ifrån varandra, se till att uppdatera enheten till den nya versionen enligt nästa avsnitt "**Firmware-Upptadering**". För att slutföra kart uppdateringen krävs att din enhet använder den senaste mjukvaruversionen.

## **Firmware-Uppdatering**

Ladda ned filen som visas i figur 8 från Kenwoods hemsida och för över på det tomma USB-minne som angavs i avsnittet "**Grundläggande förutsättningar**".

Sätt den tomma USB-minnet i Kenwood enheten. Om du inte vet hur, kolla enhetens manual då det är annorlunda för olika modeller.



Ett meddelande kommer att öppnas som i figur 9. Välj "Yes" för att starta uppdateringen.

Figur 9- Starta uppdateringen

Efter detta kommer fält upp som indikerar att uppdateringen håller på att installeras (se figur 10). Enheten kommer även att starta om sig själv två gånger. Tänk på att uppdateringen kan ta ett tag.



**OBS!** Stäng inte av strömmen till din Kenwood enhet förrän meddelandet att uppdateringen är slutförd (Update completed) likt den nedan har visat sig. Skärmen kan bli svart i några minuter och enheten bör ej kopplas ur under den tiden.



## Erhåll enhets-ID från Kenwood enheten

Sätt i det tomma **Micro-SD** kortet som angavs i "**Grundläggande förutsättningar**" i Kenwood enheten. Om du inte vet hur, kolla enhetens manual då det är annorlunda för olika modeller.

Gå till navigation-sidan genom att trycka på "**NAV**" i knappraden. Klicka sedan på pilen (se figur 11) för att öppna navigations-sidans "**Home-screen**".

ʹͶΑν



Figur 4-Navigera till navigationens "Home-screen"

Välj "inställningar" (se figur 12).



Bläddra nedåt i inställningar och välj sedan "Enhet" (se figur 13).

Klicka sedan på "**Uppdatera karta**" (se figur 14) och acceptera därefter processen genom att klicka "**OK**".



Figur 5 - Starta uppdateringen

Tre meddelanden kommer nu presenteras. Klicka "**OK**" för att acceptera alla. Navigationssystemet har nu skrivits över till Micro-SD kortet. Ta sedan ut Micro-SD kortet ur Kenwood-enheten.

#### **Installera Garmin Express**

Om programmet **Garmin Express** är installerat på din dator kan du hoppa över detta steg. Annars ladda ner programmet från Garmins hemsida genom länken nedanför. Följ stegen på hemsidan för att installera programmet.

#### Garmin Express: http://software.garmin.com/express.html

Opening GarminExpress.exe	•	GARMIN. Express™
which is: Binary File (28.0 MB) from: http://download.garmic.com World Now Is to a set third for	GarminEspressee 28.0 MB — garmin.com — 3:23 PM	Garmin Express is your essential tool for managing all your Garmin devices.
Save File Cancel	Show All Downloads	I have read and agree to the <u>terms and conditions</u>
Download	Run	Options Install
Click "Save" in the download window.	After downloading the file, click on the file name.	Install Click "Install" to begin installing Express.

Figur 6 - Installera Garmin Express

#### Ladda ner kartuppdateringen med Garmin Express

Efter att ha satt in din enhets **USB-minne** eller **SD-kort** i din dators kortläsare, starta programmet Garmin Express och välj "Add Device" som kan ses på Figur 16 nedanför.



Figur 7 - Starta Garmin Express och välja Add Device

Om du utfört steget **"Erhåll enhets-ID från Kenwood enheten"** och informationen överförts korrekt till ditt **USB-minne**, eller **SD-kort** bör din enhet visas som på Figur 17 nedanför. Klicka på **"Add Device"** 



Figur 8 - Klicka på Add Device

#### Följ sedan stegen nedanför på Figur 18 och klicka på "Next".

Germin Express O ?   = = ×     sesserce Kennwood 2015     Germendel	Garrein Espress     O 7   - 0     resucce     Kernwood 2015     Graveled	× Germin Equess • • 7   - □ ×
Report Hickney Froh	Register Nickvarte Freich Add a Nickvarte	Register Rocharen Freih Anonymous Data Collection
To register this device non, simply provide your enail address. Registration is optional. You can always register later if you decide to skip this step now. Inset already the second second second address hore.	You can add a rickname to this device to make it easier to identify when viewing it is Garmin Express. This can be expecially helpful when you have multiple devices. Removed 2015 rs. The other sections analysis.	To importe row products, do you give us permission to callect, process and use anonymeus data transport device? View Privacy Statuters?
Exclusive Offers and Promotions Sign up now to get news and special offers sent to the email address you provided above.		⊖ No
Net		

#### Figur 9 - Följ stegen

Om en ny kartuppdatering finns tillgänglig kommer den visas på Garmin Express som på Figur 19 nedanför. Klicka på **"Install All"** för att påbörja nerladdningen av uppdateringen på ditt USB-minne eller SD-kort.



Figur 10 - Installera kartuppdatering på din media enhet

Därefter kommer det upp en ruta med villkor. Acceptera dessa villkor och klicka på "Accept" och "Continue" för att nerladdningsproceduren ska starta.

		Commit Depress	
Terms and Conditions	<b>A</b>	Convected	
lease review the following Ecense agreements, which apply to all stallations performed during this session.	Negoter Register	Nickname	
conteoverenkonst voor andgebruiken	Add a Nick	name	
in Samon transmit data un hada angestandin ("Destrich") and exhemitand die un a fals "Donobrach", die destrine ein application in Treatrie du dataxie gemingspresses tenfenense talle "Schlawer" zie ist gemin destrabal de application "Geminale" de tenter annovariage underset (geminante he spitiatati") eigenstem van Samon Luis ("Nam donobranisticationpolijen Tamem annows"). Die ausopposite die neugek (gil gemingereich van Samon des spitiatatis") angestemponistic die neugek (gil gemingereich van Samon des spitiatatis") angestemponistication onthere (gil exhertinger spitiatatis") angestemponistication onthere (gil exhertinger met REX horth Anderson (Elle work) kange descharterizinger (PURE) van	You can add a viewing i in G reading i in G Rennood 2015 s.g. Tay are o	nickname to this device to make it eas amin Express. This can be especially h es. Munts neighter	ier to identify when sipful when you have
INVES SOFTWARE UCENSE AGREEMENT			
-download offers free fittrivere upgradeo for select Garmin units. These radeo are specific to the specific GPS write and opfiviere versions feteril			
Aming: In untrease structed party bis uploased to the unit for which it is interched. If is pathware is isolated to a GPS and other than the product it is designed is nearby method to unit inspection. If the untrease unclead fails, and			

Figur 11 - Acceptera och påbörja nerladdningsprocedur

När nedladdningen är klar kommer följande att visas på **Garmin Express** programmet som kan ses nedanför på Figur 21.



Figur 12 - Nerladdning klar

Ta sedan ut ditt **Micro-SD kort**, sätt in det i din Kenwood enhet och fortsätt till nästa steg för att installera det på din enhet.

### Verifiera att SD-kortet accepterats och enheten använder nya kartan

Efter att du satt in Micro-SD kortet i KENWOOD-enheten kan du verifiera att kortet accepterats.

Gå till navigation-sidan genom att trycka på "**NAV**" i knappraden. Klicka sedan på pilen (se figur 15) för att öppna navigations-sidans "**Home-screen**".



Figur 13 - Navigera till navigationens "Home screen"

Välj "Inställningar" (se figur 16).



Figur 16 - Navigera till "Inställningar"

Välj "Karta och fordon" (se figur 17)



Figur 17 – Klicka på "Karta och fordon"

Bläddra nedåt och välj "minaKartor" (se figur 18)



Figur 14 – Hitta och välj "myMaps"

I "**minaKartor**" visas vilken kart-version som är aktiv på din enhet. Jämför detta med den kart-version som laddades ner från "Garmin Express" för att kontrollera att den nya versionen används (se figur 19).



Figur 19 – Jämför kart-versionerna



Observera att Micro-SD kortet inte ska tas bort. Den nya kartinformationen kommer ej kopieras till din enhets internminne

