

PathAway GPS 5 Express Edition

GPS Navigation och kartvisningsprogram för Android Smartphones och läsplattor

Manual

Denna manual kan också ses online på
http://www.soltek.se/pathaway/pwmaual_kommaigang.pdf

Innehåll

- Komma igång
 - Huvudkartskärm
 - Verktygsknappar
 - Navigera med GPS
 - Visar Kartor
 - Navigera utan Kartor
 - Använda egna PathAway Kartor
 - Skapa punkter på en karta
 - Starta en ny trip
 - Skapa rutter
 - Inspelning av spår
 - Anpassa skärmar
 - Mata in koordinater
 - Importera kartor och data
 - Referens
 - Navigeringsskärmar
 - Context Sensitive - Meny för val
-

Komma igång

Huvudkartskärm

När du startar programmet, presenteras PathAway skärmvy med en karta. Programmet söker efter aktuell GPS position med hjälp av den inbyggda GPS mottagaren. Om positionen inte kan lokaliseras, kommer positionen att vara centrerad på standardplatsen (i Muskoka Kanada). Följande bild visar det primära skärmområdet för PathAway.



Verktygslist, knappar (ikoner)

Verktygsfältet innehåller en uppsättning ikoner som är designade för snabb åtkomst till de vanligaste funktionerna.

	Huvudmeny: Tar fram PathAway huvudmenyn.
	Anslut / Koppla GPS. När du är ansluten till GPS, visas en Låssymbol när GPS-fix erhållits.
	Trip Timer: Start/stopp timer för inspelning av spårlogg (om aktiverat).

	Spårning kan pausas/startas om med tryck på knappen. Trip Timern kan också kopplas till GPS Anslut
	Re-center GPS Plats: Håller nuvarande GPS position i mitten av kartan. Automatisk centrering är avstängd när kartan flyttas manuellt.
	Lägg till punkt vid GPS positionen .
	Skala Zooma in - Zooma in på samma skala, till en högre upplösningsbild av kartan på den aktuella platsen.
	Skala Zooma ut - Zooma ut på samma skala, till en lägre upplösningsbild av kartan på den aktuella platsen.
	Karta Zoom In - Zooma in till en annan kartaskala. När karta Zooma in knappen är markerad (gul) finns en större skala av kartan på den aktuella platsen. Tryck på knappen för att öppna kartan. Om knappen är ommarkerad (vit) kommer zoomning att utföras på samma skala. För webkartor fungerar denna knapp som vanlig inzoomning. Om det inte finns någon aktiv karta, i större skala utför denna knapp zooma in.
	Karta Zooma ut - Zooma ut till en annan kartaskala När karta Zooma ut knappen är markerad (gul) finns en mindre skala av kartan på den aktuella platsen. Tryck på knappen för att öppna kartan Om knappen är ommarkerad (vit) kommer zoomning att utföras på samma skala. För webkartor fungerar denna knapp som vanlig utzoomning. Om det inte finns någon aktiv karta, i mindre skala utför denna knapp zooma ut.

Navigera med GPS

Som standard söker PathAway automatiskt efter din aktuella position, och placerar den i mitten på skärmen. GPS Verktygslist ikonen visar om GPS är ansluten eller

inte. Om GPS-OFF ikonen  visas, då indikerar detta att GPS är avstängd och din position kommer inte att uppdateras. Om GPS är av, tryck då på GPS-ikonen för att ansluta. PathAway kommer att slå på GPS och söka efter satelliter som indikeras av GPS-

ikonen  . När en fix för din position erhålls, ändras ikonen till GPS "fasta" ikonen  . Och din aktuella position kommer att vara centrerad på skärmen. Om WebMaps är avstängda, eller en karta för den aktuella platsen kan inte finns nedladdad på enheten, kommer en tom (eller virtuella) karta visas.

PathAway kommer alltid att behålla den nuvarande positionen centrerad. Om du bläddrar på kartan manuellt är den automatiska centreringen är avstängd så att du

kan fritt skrolla i kartan runt. Du kan trycka på Re-Center verktyg  för att återställa kartan till den aktuella GPS-position.

När PathAway har en fix för din position och du börjar röra dig kan du spela in din resa med "Tracking". Detta görs via "färdspårstimer". spårningen styrs sker via



Färdspårstimer ikon . Tryck på denna knapp för att startar inspelningen av dina rörelser. Fötterna i **Färdspårstimer**ns ikonerna kommer att börja animera och visar att inspelaren är på.

För att se tid och avstånd du har färdats, se till att du är på en skärm som har en Instrumentbräda med etikett som visar detta, exempelvis Tracking skärmen (se huvudmenyn **Skärmar-> Färdspårsvy**). Du kan pausa och fortsätta följa inspelningen genom att trycka på ikonerna **Färdspårstimer**. Animeringen av ikonerna kommer att sluta, liksom den tid eller avståndsinspelning. Tryck på knappen igen för att fortsätta inspelningen.

För spårning, kan du också välja att spela in en spårning till databasen. Detta ställs in i "Trip Setup" dialog som startas när du först trycker på "Track Timer"-knappen.

I "Trip Setup" dialogrutan väljer du att följa den aktuella rutten (mer om hur du navigerar med en rutt senare), Spela in en spårlogg eller för att återställa den aktuella resan. Om du slår på "Spela in på en spårlogg, då PathAway kommer att skapa en databas spårlogg och spela in varje rörelse till loggen.

När du färdas kommer du att se en blå linje på kartan visar var du har varit.

När du väl har spelat in ett färdspår, kan du använda spåren på "Följ" som en rutt, nästa gång du måste gå på samma spår. Det mest användbara funktionen för att spåra är "backa". Om du är ute på ett spår, och behöver hitta tillbaka, kan du välja bara "GPS-> Returrutt"-funktionen för att följa dina inspelade spår till startpunkten.

Visa webkartor

PathAway kan ställas in att automatiskt ladda ned kartor från Internet som du navigerar på. Som standard är WebMaps konfigurerad att använda kartor från **OpenStreetMap.com**. Andra källor är också tillgängliga och kan väljas från **Data-> WebMaps** dialogen.

De delar av WebMaps som hämtas cachas lokalt på enheten. Kartans cacheminne kan också hanteras i denna dialog. Om du reser till ett område där det beräknas att du inte har någon dataanslutning, rekommenderas att du i förväg laddar ner kartor. Detta görs genom att zooma och skrolla runt för att tvinga de områdena av de kartor du behöver ladda ner till cacheminnet.

Om du har WebMaps påslagen, hämtas kartor automatiskt för att fylla skärmen. Zooma in och ut kommer att ladda ner ny karta delar av den begärda upplösningen.

Notera: Om du bara surfar för att ladda ner kartor kan du stänga av GPS genom att trycka på GPS-ikonen i verktygsraden  För att spara på batteriet.

Navigera utan Kartor

PathAway fungerar med eller utan kartor. När den används utan kartor, kommer PathAway visa alla punkter som virtuella longitud och latitud världen. Du **kan** zooma in och **Zooma ut** för att öka och minska skalfaktor på vyn. Om du har punkter, rutter eller definierade spår kommer PathAway visa dem på skärmarna. GPS-anslutning fungerar bra med eller utan kartor. För att se utan kartor, tryck bort "Visa-> Visa Webmaps". (Symbolen ändras från en grön bock till ett rött kryss).

Använda egna PathAway Kartor

En av de mest kraftfulla funktionerna i PathAway är stöd för att använda anpassade kartor, kalibrerade för GPS-navigering. Dessa kartor kan skapas på olika sätt eller köpas färdiga i PRC formatet. De kartor som är installerade i PathAway och kan nås via **Data-> Kartor** menyn. När kartorna installeras i PathAway biblioteket placeras de i olika nivåer beroende på kartans grundupplösning. Detta gör att du enkelt kan du zooma in och ut ur visa dessa anpassade kartor.

- För instruktioner att importera kartor till PathAway, se avsnittet [Importera kartor och data](#) .
- För ytterligare information och verktyg för att skapa PathAway kartor besöka <http://pathaway.com> och följ **verktyg** och **länkar**.

Ändra Kartvyer

Det finns två olika sätt att "Zooma" Kartorna:

- Genom att zooma in eller ut olika kartor (kartskalor) eller
- Genom att skala den aktuella kartan. Dvs: Utöka eller minska den aktuella kartan (samma kartskala).

1. Zooma mellan kartor

Du kan installera så många olika anpassade kartor som du vill i PathAway. PathAway kommer att organisera och lagra kartorna beroende på omfattning och geografiska koordinater på kartan. Se på kartorna som om de är organiserade ovanför jordytan. När du är uppe mycket högt, ser du ett större område. Flytta närmare (eller ner) du ser mindre område och mer i detalj. Så **Karta Zooma in** flyttar dig närmare, och **karta Zooma ut** flyttar dig längre bort.

När du har två eller fler kartor inom samma geografiska plats som du är centrerad på, kan du växla in och ut ur dessa kartor i ett av följande sätt:

- Välj  verktygsfältet ikonen **Karta Zooma in**, och knappen  för **kartan Zooma ut**
- eller Ta fram huvudmenyn. Välj "**Visa -> Zooma Karta**" och välj **Zooma in skala**, eller **Zooma ut skala** eller välj "**Välj Karta>**" och välj kartan vid namn.

Med **Karta Zoom-knapparna** kan du flytta in och ut ur dessa staplade kartor. Dessa knappar ändra färg för att visa om det finns en karta tillgänglig.

En gulmarkerad zoom  knappen visar att det finns en karta tillgänglig. En vitmarkerad zoom  knapp innebär att det inte finns karta.

Märk väl, att skifta mellan olika skalor på kartorna och skall inte sammanblandas med kartans skala där du zoomar in eller ut från en enda karta genom att expandera eller krympa kartan.

2. Skalning en karta (Expand / Shrink)

Du kan expandera eller krympa kartor på skärmen för att visa ett större område eller för att gå "nära" till en plats och samtidigt gör en bild av kartan. För att skala kartorna används någon av följande metoder:

- Välj  eller  knappar eller
- Välj menyn **Zooma kartan** och välj **Zoom Skala in**, eller **Zoom Skala ut**.

När du zoomar in, utökas alla av kartan pixlar till att visa dig en närmare titt på området. När du zoomar ut, kommer du att se en större bild av kartan. För att återgå till den ursprungliga kartans pixlar väljer du menyn **Zooma kartan** och välj **Skala 100%**.

Skapa punkter på en karta

När **Lägg till punkt**  kommandot är valt öppnas dialogrutan **Redigera Point**. Här kan du ange information om denna punkt såsom dess namn, beskrivning, ikon, position och höjd. Du kan även ta en bild att bifoga till platsen. Om du har GPS aktiv kommer punkten att läggas vid din GPS position och position och höjd anges av GPS mottagaren.

Brytpunkter kan också läggas till genom att **trycka och håll** på kartan och välja **"Lägg till punkt"** menyalternativ.

Om punktens läge behöver justeras, kan du redigera dess koordinater i **Redigera Point** dialogrutan, eller **klicka och håll** den punkt för att markera den och välj **Point**. **Justera Position** alternativet kan du klicka på för att få en ny position på kartan som punkten flyttas till.

Starta en ny trip

När du har slutfört en tripp, och är redo att börja en ny tripp, kan du konfigurera snabbt resan alternativ genom att starta en ny resa i **GPS-> Tripinställning...** dialogrutan.

Starta ny Trip

I denna skärm kan du se alternativ för att skapa och välja olika turer.

För att fortsätta kommer vi att klara ut den aktuella rutten. Välj alternativet **Nej i Följ aktiv rutt Ja spela in på spår Logg och Ja** för att återställa vägmätare. Tryck på knappen **OK** för att stänga dialogrutan.

Skapa rutter

Med PathAway kan du skapa punkt-till-punkt vägar att följa vid navigering. Du kan välja en enskild punkt eller skapa en rutt med flera punkter.

Om du inte redan har rensat föregående rutter gör det. (Se föregående avsnitt **GPS-> Tripinställning...**).

Navigera till enskild punkt

Du kan ställa PathAway upp att navigera till en enda punkt genom att välja en punkt från dina sparade brytpunkter, eller genom att välja en punkt på kartan. För att välja en punkt på kartan för att navigera till, **klicka och håll** en plats på den punkt du vill navigera till.

Från menyn, välj **"Lägg till Ruttpunkt..."**. På nästa dialogruta, välj alternativet **"från nuvarande till vald punkt"** och välj **OK**. PathAway visar då en direkt linje från din aktuella position till punkten. Navigera genom att följa den färdlinje som visas.

För att navigera till en lagrad punkt, välj **Data-> Punkter...** från **huvudmenyn**. Som standard visas den här dialogrutan **Points** från din personliga punktdatabas som kallas **"Mina brytpunkter"**. Från den här dialogrutan väljer du punkten att navigera till.

När du valt, visas på skärmen **Val->Lägg till rutt....** På nästa skärm välj **"Navigera till vald Punkt"** alternativet. Detta kommer att bestämma denna punkt som destination. Tryck tillbaka tills du är vid den största kartan. Du kommer att se linjen som visar vägen till den valda punkten.

För att visa information om tid att resa till den punkt, och avståndet till den punkt väljer du **rutt Visa**, från skärmarna **menyn**. Du kommer nu se den **beräknade tiden för att resa till punkt**. (**ETE**), avståndet till den punkt, och rubriken som krävs för att nå en punkt.

Skapa Rutter med flera punkter

Naturligtvis i många situationer, kommer du vill navigera längs en viss väg i stället för direkt till en punkt. För detta måste du skapa ruttpunkter. Dessa är helt enkelt en lista med punkter som visas i bestämd ordning . En spårlogg som du har spelat in är faktiskt en rutt med flera punkter som du kan använda för att navigera med, såsom att hitta vägen hem längs samma väg du kom.

För att skapa en rutt med flera punkter börjar med att **tryck och håll** på startpunkten för rutten på kartan. Från **menyn** väljer du **Lägg till ruttpunkt**. En undermeny då visas. Välj **Ny rutt**. I dialogrutan bockar du i rutan **"Ny rutt från nuvarande position till vald punkt."** För att göra detta till startpunkt av din rutt.

Tryck på **OK**. När detta är gjort kommer du att se **Start-ikonen**  på kartan som visar var rutten börjar.

Nästa steg är att lägga till flera punkter i rutten. Detta görs genom att trycka på kartan, och välja **Lägg till ruttpunkt** och sedan **Lägg till i slutet**. Brytpunkterna kommer att läggas till rutten och ruttens färdlinjelinjen ändras för att spegla förändringen.

Du kommer att märka, om du bläddrar på kartan runt omkring dig kommer även en **grön linje** som visar linjen till närmaste punkt i rutten. PathAway kommer alltid att beräkna den närmaste punkt på rutten och hänvisa dig till den via den gröna linjen. Detta är användbart om du kommer off-track och måste hitta tillbaka till rutten.

För att ge rutten ett namn, gå in i **Data-> Rutter**, kommer din rutt att väljas och **(f)** symbolen bredvid visar att **du följer rutten framåt** (du kan också följa rutter i omvänd ordning). Från denna dialogruta , välja din rutt, välj sedan **Redigera** alternativ från det översta fältet. Här kan du ange namnet på din rutt och den typen av verksamhet.

Inspelning av spår

Du kan spela färdspår för senare användning, eller att se var du har varit. Detta är särskilt användbart om du vill följa färdspåret bakåt!

Databasen Färdspår kan bli ganska stor, speciellt om du spelar in med tätt tidsintervall. Detta kan göra datorn långsammare då stora mängder minne krävs. **Inställningar** avsnittet under **Följa** har några alternativ för att kontrollera spårdatas storlek, och inspelning precision. En bra detaljerat spår för resor mellan 30 och 60 km/h är att inspelningen sker med tidsintervallet varje 10 sekunder.

För att erhålla individuell spårdatas på låg nivå, kan du välja menyalternativ **GPS-Reset**. Detta kommer att spara spåret och starta ett nytt spår.

Du kan ställa in spårning och ange ett avstånd mellan punkterna i stället för tidsintervall. Alla spårpunkter kommer att vara lika avstånd från varandra, oberoende av hastighet.

Anpassa skärmar

Alla skärmar innehåller en egen anpassningsbar instrumentbräda. Varje skärm har en instrumentbräda associerade med den. Så här anpassar du instrumentbrädan.

Att dölja instrumentbrädan, välj i huvudmenyn och välj **Visa och sedan stänga Visa Instrumentbräda**.

Välj menyn **Visa Instrumentbräda** och alternativet **Visa** för att sätta på instrumentbrädan igen.

Du kan också utnyttja helbild på skärmen genom att välja **Visa-menyn** och välja **Dölj verktygsfält**.

För att justera enskilda poster på instrumentbrädan, ta fram menyn för det objekt du vill anpassa. **Instrumentpanelen menyn** kommer upp som visar det markerade objektet och de alternativ som är tillgängliga för att ställa till instrumentbrädan.

För att få upp objektet till menyn Instrumentbräda, **klickar du och håller** på objektet.

När ingen aktiv information tillgänglig för en instrumentbräda är instrumentbrädan objektet är dolt, bara en liten bar kommer att visas. Välj en av barerna för att få upp instrumentbrädan menyn. Du kan sedan lägga till en ny Instrumentbräda objekt på skärmen.

Mata in koordinater

Koordinater är de värden som används för att representera en exakt plats på jorden. Dessa definieras i ett antal olika sätt. Den mest universella är via longitud och latitud. Andra koordinatsystem inkluderar UTM och USGB. Du kan ställa din standardplats koordinater i **Inställningar-> Koordinater Dialog**.

Mata in longitud / latitud koordinater

De geografiska koordinater anges som det vertikala avståndet från ekvatorn kallas latitud, och horisontella avståndet från centrala meridianen över Greenwich England, som kallas longitud. Dessa koordinater matas in i ett av dessa tillgängliga format:

Halvklotet latitud koordinater norr om ekvatorn är prefixet "N" eller ett positivt tal. Koordinater på södra halvklotet är med prefixet "S" eller negativa tal.

Exempel:

Halvklotet-grader-minuter:

N45 30,500, W79 30,500

- * Måste vara ett mellanslag mellan grader och minuter.
- * Inget utrymme mellan halvklot och grader

Halvklotet-grader-minuter-sekunder:

N45 30 30,0, W79 30 30

- * Måste vara ett mellanslag mellan grader, minuter och sekunder.
- * Inget utrymme mellan halvklot och grader

Decimalgrader:

45,505, -79,505 eller

N45.505 W79.505

- * Latitude positiva värden anger norra halvklotet.
- * Longitud positiva värden anger Östra halvklotet.
- * Inget utrymme mellan halvklot och grader

Inmatning av UTM koordinater

Universal Transverse Mercator (UTM) samordnar definiera tvådimensionella, horisontella, positioner. De sextio UTM zon nummer utse 6 grader bred längsgående band som sträcker sig från 80 grader sydlig bredd till 84 grader nordlig bredd. UTM zon tecken är bokstäver, som anger 8 grader zonerna norrut och söderut från ekvatorn. Börjar vid 80 ° söder och fortsätter norrut, är över tjugo band bokstäverna C genom X, bortsett jag och O. Dessa band är alla 8 ° stort undantag för obligationer X som är 12 ° bred (mellan 72-84 N). Det finns några

områden som är av olika storlek. Se Kartprojektioner manualen för mer information om UTM.

Om du har ställt in dina inställningar för att UTM-koordinater (se **Verktyg-> Inställningar-> Allmänt**), är den data som anges enligt följande:

Grid Zon:

Format: <Zone nummer> <Zone Brev Designator>

Exempel: 17t, vilket betyder zon nummer 17, beteckning T.

Northing:

Northing eller vertikala värde som anges i meter inom Grid Zone.

Exempel: 5001954

Easting:

Easting eller horisontell värde som anges i meter inom Grid Zone.

Exempel: 0603881

Inmatning OSGB koordinater

Ordningstal Kartläggning av Storbritannien (OSGB) samordnar definiera tvådimensionella, horisontell, positioner inom området Storbritannien.

Om du har ställt in dina inställningar för att UTM-koordinater (se **Verktyg-> Inställningar-> Allmänt**), är den data som anges enligt följande:

Grid Zon:

Format: <Two Brev Designator>

Exempel: ST

Northing:

Northing eller vertikala värde som anges i meter inom Grid Zone.

Exempel: 02.115

Easting:

Easting eller horisontell värde som anges i meter inom Grid Zone.

Exempel: 17.353

Importera kartor och data

För att importera PathAway anpassade kartor, måste du konvertera dem till PathAway. PRC-format. Du kan använda vår Map Manager för Windows på <http://pathaway.com/convert.htm>, eller använda en tredje part app som Touratech eller Fugawi. Se <http://pathaway.com/links.htm> för karta verktyg och källor.

För data stöder PathAway GPX, KML, KMZ och PathAway avgränsat format.

För att få PathAway kartor och data till PathAway, det finns ett antal olika sätt:

Metod 1. Kopiera kartor och data från datorn till enheten.

- På din PC eller Mac hitta datafiler med hjälp av File Utility (Explorer eller Finder)

- Markera och kopiera datafiler till klippbordet.
- På enheten under huvudmenyn "Inställningar-> Program-> USB-inställningar", se "Masslagring" är på (eller fråga på anslutning)
- Anslut ditt USB-kabel mellan enheten och datorn.
- Enheten ska mappas till en enhetsbeteckning på datorn.
- Välj en tillfällig plats på enheten, och klistra in dina data-filer där. Notera: Om du kopierar kartor kan du kopiera dem direkt in i din \ PathAway mapp. När PathAway körs kommer det att hitta dina kartor i dessa mappar.

Import till PathAway:

- Kör PathAway på enheten.
- Välj "Data-> Importera".
- Välj den fil du vill importera och välj "OK".
- När de är färdiga kommer nya kartor kan nås av "Zooma in eller ut", eller genom att välja "Data-> Kartor" dialogen. Datafiler kan nås genom att välja lämpliga "Data" menyalternativ.

eller

Metod 2. E-posta filer till dig själv på din enhet. Filer kan kopplas upp tillsammans för batch import. Sedan i din e-post, "Öppna" den bifogade filen och spara data filen till din enhet. Följ " [Importera till PathAway](#) "stegen ovan för att slutföra importen.

eller

Metod 3. Du kan placera kartor och datafiler på en webbserver eller fildelning tjänst som icloud eller SkyDrive och "Open" data direkt från den mobila webbläsaren. Följ " [Importera till PathAway](#) "stegen ovan för att slutföra importen.

eller

Metod 4. Använd ett program som "Dropbox" för att kopiera dina filer i enheten. Följ " [Importera till PathAway](#) "stegen ovan för att slutföra importen.

Referens

Navigeringsskärmar (Skärmar Meny)

De viktigaste skärmarna i programmet är navigeringsskärmar används för att visa kartor, färdväg, punkter och platsinformation. Skärmarna består av en karta som visar ett område omgivet av en anpassningsbar "Instrumentbräda". Instrumentbrädan kan också vara helt bort från vyn med Visa-> Visa

Instrumentbräda kommando. Det finns ett antal olika skärmar för målinriktad användning. De visas på följande sätt:

Helskärm Kartvy

Använder det mesta av skärmen för att visa en så stor karta område som möjligt. Long / Lat, fart, höjd och färdriktning visas. Dessa data är "navigeringsdata" i programmet.

I den här vyn, som standard, visar instrumentpanelen som följer:

Övre vänster: Höjd

Övre Mitten: Kurs

Övre höger: Hastighet

Nederst till vänster: Plats som blandas med Närhet och Alarm information.

Botten Center: Aktuell tid

Nedre höger: Skalstock

Spårning Visa

Visar kartan och navigationsdata. Standard inställning är relaterade till information som är specifik för din färd. Standardinställningarna är:

Övre vänster: Höjd

Övre Mitten: Kurs

Övre höger och ner: aktuell, genomsnittlig och maximal hastighet.

Vänster sida: restid och avstånd (vägmätare)

Route Visa

Visar karta och "navigation" och "tracking"-data, samt info för närhet till brytpunkter. När du närmar dig en punkt, "Beräknad tid till destinationen (ETE)", "Distance to destination" och "kurs till nästa punkt" visas. Observera, det finns andra Route detaljer som kan konfigureras och visas på skärmen. Se alternativen i Instrumentbrädainställningen.

Kompass Visa

Visar navigeringskompassen och utvalda "navigation" data.

Kompass skärmen är anpassningsbar. Skärmen kan visa data i flera fönster, eller en enda Kompass i helskärm.

Som standard visar kompassen se följande information som standard:

Överst till vänster: Rubrik Compass

Överst till höger: nästa punkt navigeringskompassen

Vänster under rubrik Kompass: primära platsen Koordinater.

Plus: Tid, datum, hastighet, höjd

Huvudmeny

Vänstra kommandoknappen är knappen för huvudmenyn för tillgång till kommandon i PathAway. Följande menyer är tillgängliga från alla navigeringsskärmarna.

Zooma karta:

Innehåller karta zoomning och karta alternativ val för kartor.

GPS:

Alternativ för att använda GPS, simulera rutter och kontroll och återställning resa data.

Visa:

Alternativ för inställning synlighet objekt på skärmen.

Skärmar:

De viktigaste skärmarna i programmet är navigeringsskärmar används för att visa kartor och andra resor och platsinformation.

Data:

Alternativ för visning och redigering av spår, rutter, punkter och kartor.

Hitta:

Alternativ för att hitta platser.

Rotera Karta:

Innehåller rotation alternativ för kartor.

Inställningar:

Konfigurera inställningar för programmet efter hur du vill att programmet ska fungera.

Hjälp:

Hjälpinformation om programmet.

Alternativ-> Zooma karta

1. Zooma mellan kartor

Du kan installera så många olika anpassade kartor som du vill i PathAway. PathAway kommer att organisera och lagra kartorna beroende på omfattning och geografiska koordinater på kartan. Se på kartorna som om de är organiserade

ovanför jordytan. När du är uppe mycket högt, ser du ett större område. Flytta närmare (eller ner) du ser mindre område och mer i detalj. Så **Karta Zooma in** flyttar dig närmare, och **karta Zooma ut** flyttar dig längre bort.

När du har två eller fler kartor inom samma geografiska plats som du är centrerad på, kan du växla in och ut ur dessa kartor i ett av följande sätt:

- Välj  verktygsfältet ikonen **Karta Zooma in**, och knappen  för **kartan Zooma ut**
- eller Ta fram huvudmenyn. Välj "**Visa -> Zooma Karta**" och välj **Zooma in skala**, eller **Zooma ut skala** eller välj "**Välj Karta>**" och välj kartan vid namn.

Med **Karta Zoom-knapparna** kan du flytta in och ut ur dessa staplade kartor. Dessa knappar ändra färg för att visa om det finns en karta tillgänglig.

En gulmarkerad zoom  knappen visar att det finns en karta tillgänglig. En vitmarkerad zoom  knapp innebär att det inte finns karta.

Märk väl, att skifta mellan olika skalor på kartorna och skall inte sammanblandas med kartans skala där du zoomar in eller ut från en enda karta genom att expandera eller krympa kartan.

2. Skalning en karta (Expand / Shrink)

Du kan expandera eller krympa kartor på skärmen för att visa ett större område eller för att gå "nära" till en plats och samtidigt gör en bild av kartan. För att skala kartorna används någon av följande metoder:

- Välj  eller  knappar eller
- Välj menyn **Zooma kartan** och välj **Zoom Skala in**, eller **Zoom Skala ut**.

När du zoomar in, utökas alla av kartan pixlar till att visa dig en närmare titt på området. När du zoomar ut, kommer du att se en större bild av kartan. För att återgå till den ursprungliga kartans pixlar väljer du menyn **Zooma kartan** och välj **Skala 100%**.

Innehåller zoomning alternativ för kartor.

Välj karta ...

Tar upp lista över alla tillgängliga Kartor inom den aktuella platsen gränser. Välj den karta namn för att visa den på skärmen. Indikatorerna bredvid kartan namnet visar om kartan är en högre (+) eller lägre (-) upplösning. Den (*) anger kartan är samma upplösning som den aktuella kartan. Du kan också välja "**WebMap / ingen karta**" för att visa antingen en WebMap eller den tomma Virtual Map-skärmen om ingen WebMap är tillgängligt eller om WebMaps är avstängd.

Skala 100%

Ritar kartan i sin ursprungliga omfattning. Gäller endast PathAway anpassade kartor.

Meny-> GPS

Alternativ för att använda GPS, simulera rutter och kontroll och återställning resa data.

Använd GPS

Växlar mellan GPS på och av. När GPS är ansluten och har en fix på din position, kommer den nuvarande platsen visas i mitten av kartan skärmen. En pil kommer att visa din nuvarande färdriktning.

För att visa GPS status, kan du välja ett instrumentpanel objekt och ställ in den på Tracking-> GPS-status för att visa anslutningsstatus och signalstyrka.

Simulera GPS

Simulerar en navigations resa genom centrera kartan till den aktuella rutten punkter i följd. Simuleringen flyttar en punkt i taget ungefär varje sekund fram till slutet av rutten är nådd.

Trip inställning ...

Starta en ny resa. Alternativ för att börja med en ny spårlogg, eller fortsätta att lägga till den aktuella banan och välja en ny rutt att följa.

Återställ ...

Alternativ för att rensa spårloggen, återställa vägmätare. Nästa anslutning kommer att börja med en ny spårlogg.

Meny-> Visa

Alternativ för inställning synlighet objekt på skärmen.

Visa / dölj WebMaps

På Visa WebMap (grön bock):

Visar på kartan position och zoominställningen.

På Göm WebMap (rött kryss):

Om en av dina WebMaps finns tillgänglig visas den inte på skärmen, utan den kommer det att döljas och den tomma virtuella kartan visas. Om "Visa Maps" är på, och "Auto Select Maps" är på, då visas nedladdade kartan med närmaste upplösningen eller så laddas den ner om du har kontakt med internet.

Visa / dölj Kartor

På Visa karta:

Visa den anpassade karta närmast matchande nuvarande position och zoominställningen.

På Göm kartan:

Även om en av dina anpassade kartor finns i programmet kommer den inte att visas på skärmen, i stället visas en tom karta. Om "Visa WebMaps". (grön bock) är på, visas då WebMaps med närmaste upplösningen.

Visa / dölj brytpunkter ...

Växlar visning av "brytpunkter" på kartorna.

Kartvisning ...

Alternativ för att kontrollera vilken information och lager visas på kartor. Detta inkluderar automatisk karta val, spår och linjer rutt bilden, North Arrow, Ikoner Point och text, Teckenstorlek

Visa / dölj Instrumentbräda

Slå Instrumentbräda På / Av.

Standard Instrumentbräda

Återställer ursprungliga Instrumentbräda för aktuell skärm.

Visa / dölj verktygsfält

Visar verktygsfältet / på / av. När verktygsraden är dold, kan du komma åt verktygsfältet genom att trycka på längst ner på skärmen (mellan instrumentbrädan artiklar)

Meny-> Skärmar

De viktigaste skärmarna i programmet är navigeringsskrmar används för att visa kartor och andra resor och platsinformation. Skärmarna är alla består av en karta visa område omgivet av en anpassningsbar instrumentpanel . Instrumentbrädan kan också vara helt bort från uppfattningen av **Alternativ-> Visa-> Visa Instrumentbräda** kommando. Det finns ett antal olika skärmar för målinriktad användning.

Helskärm Kartvy

Använder det mesta av skärmen för att visa en så stor karta område som möjligt. Long / Lat, är hastighet, höjd och färdriktning visas. Dessa data är "navigering" data i programmet. Detta är standard skärmen vid första gången programmet startas.

Spårning Visa

Visar kartan och navigationsdata. Standard resa statistik är relaterade till information som är specifik för din aktuella resa.

Route Visa

Visar karta och "navigation" uppgifter, plus full info för punkt närhet. När du närmar dig en punkt, "Avstånd från" och "Course till" visas.

Kompass Visa

Visar navigeringskompassen och utvalda "navigation" data. Den Compass Utsikten är anpassningsbar. Skärmen kan visa data i en "Kaklat"-format, eller en enda Compass i helskärm.

Nästa skärm

Visar nästa skärm i listan. Skärmarna är ordning i samma ordning som visas i menyn

Föregående skärm

Visar föregående skärm.

Meny-> Data

Alternativ för visning och redigering av spår, rutter, punkter och kartor.

Brytpunkter ...

Hantering av brytpunkter. Visar lista med punkter. Alternativ för att skapa nya punkter, ta bort, redigera enskilda punkter, Sortera, hitta och gå till utvalda punkter på kartan. Beam pekar på andra.

Rutter ...

Hantering av rutter. Visar listan med rutter. Alternativ för att skapa nya linjer, byta namn, radera, redigera ruttpunkter, kopiera, gå två vägar tillsammans. Beam välg till andra. Välj en rutt som ska visas på kartan.

Spår ...

Hantering av Tracks. Visar listan över inspelade spår. Alternativ för att byta namn, radera, redigera spårpunkter, kopiera, gå två spår tillsammans. Beam låtar till andra. Välj ett spår för att visa på kartan.

WebMaps ...

Hantering av nedladdningsbara kartor från webben. Kartor kan laddas ned via olika servrar Web Map. Det här alternativet kan du välja vilken tjänst som ska användas och om att automatiskt ladda ner kartor för den synliga delen av kartan.

Point Databaser ...

Hantering av brytpunkter databaser. Du kan lagra punkter i flera databaser och visa / dölja databaser.

Meny-> Sök

Alternativ för att hitta platser.

Gå till början / slutet av Route

Flyttar plats till början eller slutet av den aktiva rutten.

Gå till början / slutet av spår

Flyttar plats till början eller slutet av det inspelade aktiva spåret