

# **MAGic<sup>®</sup>**

## **Skärmförstoringsprogram**

### **Med Tal**

### ***Snabbstartsguide***

Freedom Scientific, Inc

## **MAGic® Snabbstartsguide**

Publicerad av

Freedom Scientific  
11800 31<sup>st</sup> Court North  
St. Petersburg, Florida 33716-1805  
USA  
<http://www.FreedomScientific.com>

Informationen i detta dokument kan ändras utan notering. Ingen del i detta dokument får kopieras eller föras vidare i någon form, elektroniskt eller mekaniskt, av någon anledning, utan skriftligt tillstånd från Freedom Scientific.

Copyright © 2015 Freedom Scientific, alla rättigheter reserverade.

MAGic och JAWS är registrerade varumärken från Freedom Scientific i USA och andra länder. Microsoft, Windows 10, Windows 8.1, Windows 7, Microsoft Word, Microsoft Excel och Internet Explorer är registrerade varumärken från Microsoft Corporation i USA och/eller i andra länder. Andra produkt- och företagsnamn som används här kan vara varumärken från deras respektive ägare.

# Innehållsförteckning

|   |       |
|---|-------|
| Välkommen till MAGic                                    | 2     |
| Systemkrav  | 3     |
| Magic Startguide, Startinställningar                    | 4     |
| Installation Vocalizer Expressive, Starta avsluta MAGic | 5     |
| Grundläggande knappar                                   | 6     |
| Splitt knappar  | 7     |
| Fokusindikator, Visuell flik och knappar                | 8-9   |
| Talflik och knappar                                     | 10    |
| Verktögsflik och knappar                                | 11-12 |
| MAGic Tangenten   | 13    |
| Läsa text med MAGic                                     | 13-15 |
| Få Hjälp  | 15-17 |
| MAGic kommandon   | 18-32 |
| Felbeskrivning  | 33    |

# Välkommen till MAGic

MAGic är ett program som är anpassad för datoranvändare med försämrad syn, eller vem som helst som spenderar långa perioder framför en datorskärm.

MAGic låter dig förstora din datorskärm från 1 till 60 gånger dess vanliga storlek. Du kan välja mellan ett antal av olika anpassningsbara vyer som låter dig se både förstora och oförstora del av skärmen samtidigt.

Talfunktionerna hjälper dig att hantera informationen på skärmen. MAGic kan läsa texten som du skriver eller pekar på med musen. MAGic flyttar det förstora området av skärmen så att du alltid ser den text som läses och markerar orden när de sägs.

Om du vill begränsa mängden att tal, använd Speech On Demand™. Det låter MAGic tala med förvalda kortkommandon. Museko är fortfarande tillgänglig när du använder Speech On Demand™.

Mus- och markörförbättringar hjälper dig att följa muspekarens och markörens position på skärmen. Du kan välja mellan en mängd olika förbättringsfunktioner. MAGic låter dig ändra färgen på dessa förbättringar, lägga till genomskinliga effekter, justera deras storlek med mera.

Färgförbättringar låter dig ändra hur färger visas på skärmen. Du kan skapa regler som byter en färg mot en annan eller skiftar två färger. Du kan också lägga på färgförbättringar, som kan göra din skärm svart-vit (monokrom), och invertera ljusstyrka och färger på din skärm.

Andra MAGic-finesser följer element på din skärm, som muspekaren, dialogrutor och så vidare. Lokaliserings-funktionen ger dig ett sätt att snabbt hitta och flytta till olika delar av skärmen. MAGic panoreringsfunktioner ger dig total kontroll med justerbar hastighet, riktning, stopp/start och skärmnavigeringskontroller.

# Systemkrav

Rekommenderade systemkrav för MAGic finns nedan.

## MAGic and MAGic Scripting Edition

- **64-bit Version:** Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 och Windows Server 2008 Release 2
- **32-bit Version:** Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 och Windows Vista Service Pack 2 or later

## Processor Hastighet

Minimum 1.5 GHz processor.

## RAM

- 4 GB rekommenderas (64-bit).
- 2 GB rekommenderas (32-bit).

**Nödvärdigt hårddiskutrymme** MAGic kräver mindre än 690 MB ledigt utrymme på hårddisken för program, Talsyntes och inställningsfiler. Ytterligare plats krävs för operativsystemet, andra program och Windows swap-fil. För varje Vocalizer Expressive voice, krävs 44 MB till 686 MB. Filstorleken varierar beroende på installerad röst.

**Video** DirectX 10 eller senare rekommenderas.

**Multi-monitor support** Dator och grafikkort som stöder dubbla bildskärmar; 32-bitars färg rekommenderas; två datorskärmar.

**Ljud** Windowskompatibelt ljudkort (för talsyntes).

# MAGic Startguide

Startup Wizard Magic är ett användbart verktyg som låter dig konfigurera särskilda MAGic parametrar, såsom standardförstoringsinställning, Snabbtangenter och startinställningar. Dessutom kan du installera grundläggande utbildningsmaterial. Guiden startar när du installerar och aktivera programvaran. Du kan alltid köra den senare från MAGic Hjälpmenyn genom att trycka på **ALT + H** och välja Startguiden.

De Startinställningar som visas när du kör guiden kan du ange om och hur MAGic laddas när du startar Windows. De alternativ som visas varierar beroende på ditt operativsystem.

## Startinställningar

Dialogrutan för startinställningar innehåller flera kryssrutor. Om du använder standardinställningarna, kommer MAGic alltid ladda och köra före och efter du startar Windows. Denna dialogruta innehåller följande:

- Välj kryssrutan *Starta MAGic på inloggningsskärmen* så att MAGic startar när Windows-inloggningsfönstret visas. Kryssrutan är markerad som standard. Om du har begränsade användarrättigheter kan du inte ändra kryssrutan och MAGic ignorerar kryssrutan.
- Om kryssrutan *Starta MAGic efter inloggning för alla användare* är markerad, Startar MAGic när du loggat in i Windows. Är avmarkerad som standard. Om du har begränsade användarrättigheter kan du inte ändra kryssrutan och MAGic ignorerar kryssrutan.
- kombinationsrutan *Start MAGic efter inloggning för denna användare* låter en individuell kontroll om MAGic startar efter att han eller hon loggar in i Windows. Om Alltid väljs startar MAGic varje gång den aktuella användaren loggar in. Alltid är standardinställningen. Om Aldrig väljs kommer MAGic inte starta när användaren loggar in. Om *Använda inställningarna för alla* är vald, Startar MAGic om kryssrutan *Starta MAGic efter inloggning för alla användare* är Vald, är den inte vald, startar inte MAGic.
- Välj kryssrutan *Kör MAGic från systemfältet* för att hindra MAGic att visas i aktivitetsfältet, som ligger längst ner på skärmen, med andra program som är igång. Istället visas ikonen MAGic i systemfältet, som ligger i det nedre högra hörnet på skärmen, för att indikera att MAGic körs.
- Om kryssrutan *Minimera vid uppstart* är markerad är MAGics programfönster minimerat när MAGic startas. För att öppna fönstret, välj MAGic knappen i aktivitetsfältet, eller tryck MAGic tangent + U. Den här kryssrutan är avmarkerad som standard.

# Installera Vocalizer Expressive talsyntes


DVD skivan inkluderar Vocalizer Expressive talsyntes. Den innehåller en mängd olika röster på flera språk. För att installera dessa röster, sätt in DVD skivan. Följ sedan instruktionerna för att välja vilka röster du vill installera och slutför installationen.

Du kan också prova och hämta Vocalizer Expressive röster genom att besöka [www.FreedomScientific.com](http://www.FreedomScientific.com) , välj download länk, och sedan Vocalizer Expressive Voices länk.

Den Svenska rösten Oskar installeras automatiskt när MAGic installeras.


## Starta MAGic

Använd någon av nedanstående alternativ för att starta MAGic.

- Dubbelklicka på ikonen  MAGic på skrivbordet i Windows.
- Tryck på ALT + CTRL + M
- Tryck på Windowstangenten + R, skriv "MAGic <versionsnummer>" (utan citattecken eller mellanslag) och tryck på ENTER
- Klicka på Start-menyn och välj Alla program, MAGic <version nummer> och sedan MAGic.

## Avsluta MAGic

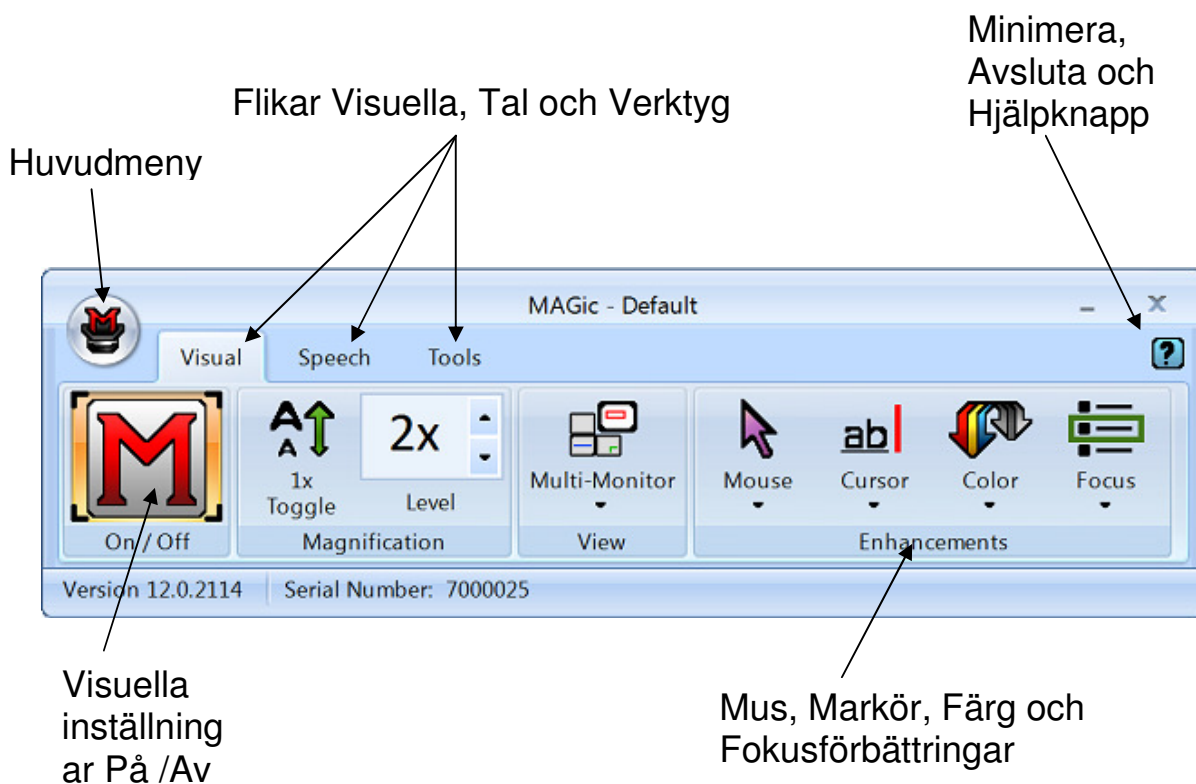
För att avsluta MAGic, gör så här:

- Tryck **ALT+F4**
- Klicka på knappen Stäng  i fönstrets övre högra hörn.
- Välj **Avsluta** i **Arkiv**-menyn.

**Tips:** Om du vill att MAGic ska fråga om du vill spara dina inställningar när du avslutar, öppna **Arkiv**-menyn och välj **Inställningar**. Kryssa i rutan **Fråga om inställningar ska sparas vid avslut**.

# Grundläggande Knappar

Alla visuella, tal och verktygs funktioner är logiskt grupperade flikar i MAGics programfönster. Denna konstruktion gör det lätt att snabbt hitta de förbättringar som du vill använda utan att behöva navigera ner i flera lager inställningsmenyer. Funktioner läggs ut med hjälp av split-knappar där du klickar på övre halvan för att växla funktionen på eller av, och klicka på nedre halvan för att visa en lista med standardscheman. Om du vill finjustera eller skapa nya scheman, kan du välja alternativet Inställningar i listan, som visar ytterligare förbättring inställningarna för den funktionen. Om du vill kan du även komma åt andra inställningar med hjälp av huvudmenyn (ALT + F), som ligger i det övre vänstra hörnet av programfönstret.

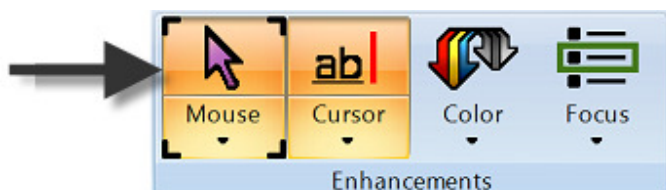




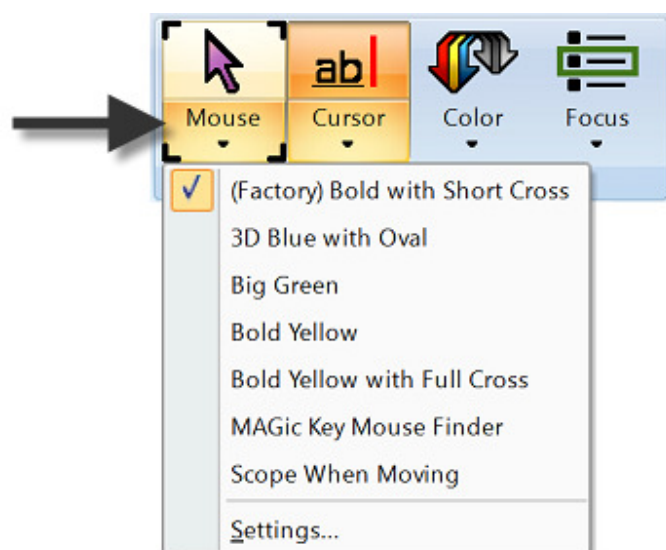
# Splitt knappar

Varje flik innehåller delade knappar som gör att du snabbt slå på eller stänga av MAGic funktionalitet och snabbt välja grundinställningar. Detta ger fördelen att inte behöva öppna MAGic menyer för att nå samma resultat.

Använd den övre halvan av knappen för att slå på eller av specifika funktioner.



Använd den nedre halvan av knappen för att välja förkonfigurerade scheman, eller välj Inställningar alternativ för att finjustera eller skapa ett nytt schema.



## Fokusindikator

Fokusindikator består av fyra hörnfästen som visar vilket objekt i användargränssnittet har fokus. När du trycker på TABB eller SKIFT + TABB för att flytta genom användargränssnittet visas fokusindikatorn flytta från en punkt till en annan.



## Visuell flik och knappar

Nedan visas visuella fliken. Använd den för att snabbt kontrollera och justera Magics visuella och förstoringsinställningar.

Använd knapparna i den här fliken för att ändra förstoringsinställningar. Varje Knapp beskrivs nedan.

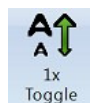
En av de första sakerna du kommer att märka i programfönstret är raden med blåa och orangefärgade knappar. De blåa knapparna styr förstoringsfunktionerna medan den orangefärgade knapparna styr talet. Nedan är en kort beskrivning av varje knapp.

### Knapp

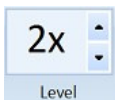
### Funktion



Slå På/Av Visuella förbättringar. Vid Av är alla Visuella funktioner inaktiva.



Växlar mellan den aktuella förstoringsgrad och 1x förstoring.



Den aktuella förstoringsgrad kan justeras med de två förstoringsgrads knapparna. Numret i rutan visar aktuell förstoringsgrad.



Välj din önskade förstoringsvy från listan Visa.

## Knapp

## Funktion



Använd knappen Färg för att slå på/av Färgförbättringar. Denna funktion låter dig byta färger, justera ljusstyrka och kontrast, aktivera färgscheman, invertera ljusstyrka och invertera färger på din skärm.



Använd Knappen Mus för att slå på eller av förbättringar och ändra muspekaren. Dessa förbättringar gör muspekaren lättare att spåra och manövrera på skärmen.



Använd knappen Fokus för att slå på/av fokusförbättringar. Denna funktion visar en fyrkantig ram runt det objekt som är aktuellt på skärmen.



Använd knappen Markör för att slå på eller av förbättringar för din markör. Dessa förbättringar gör markören lättare att följa när du redigerar eller skriver text.

## Tal flik och knappar

Nedan visas Tal fliken. Använd den för att snabbt kontrollera och justera Magics talstödsfunktioner.

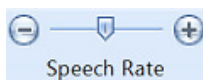


### Knapp

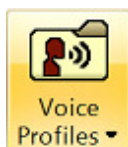
### Funktion



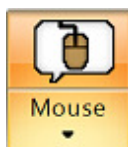
Använd Tal ha tal på hela tiden eller ha begränsat tal (Speech On Demand™).



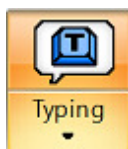
Flytta reglaget åt vänster eller höger för att justera hur snabbt eller långsamt MAGic talar.



Använd röstprofiler att välja röstinställningar, Talsyntes, och språk som bäst passar dina hörsel.



Använd museko. Välj funktionen på och av. Med Museko kan MAGic läsa text som du pekar på med musen.



Använd Skriveko. Välj att aktivera eller inaktivera skrivekot. Om skriveko är aktiverat meddelar MAGic de ord eller tecken som du skriver.

## Verktøgsflik och knappar

Nedan visas verktøgsfliken. Använd den för att komma åt ytterligare MAGic funktionalitet för att skapa tangenttryckningar, visa listor med länkar och rubriker i dokument och mycket mer.

Använd knapparna i den härfliken för att snabbt komma åt olika MAGic länkar och chefer. Varje knapp beskrivs nedan.



### Knapp

### Funktion



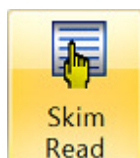
Använd Text Viewer. Visar Text som en remsa högst upp eller längst ner på skärmen. Typsnitt, Storlek, Färg och avstånd mellan tecken och ord kan ställas.



Använd länkar för att öppna en lista med länkar i det aktuella dokumentet.



Använd rubriker för att öppna en lista med rubriker i det aktuella dokumentet.



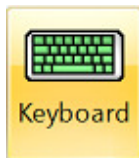
Använd länkar för att öppna en lista med länkar i det aktuella dokumentet.

## Knapp



## Funktion

Använd Sökaren att enkelt söka på webben efter ord, lokal väderprognos, nyheter, sportresultat, lokala företag, med mera.



Använd tangentbordet för att tilldela, ta bort eller ändra snabbtangenter för magiska funktioner. Du kan också skapa genvägar för att snabbt starta program, dokument och webbsidor.



Använd ordbok för att ändra hur MAGic talar ord, fraser, förkortningar eller symboler.



Använd skript för att anpassa MAGic för anpassning till program. Den här funktionen kräver att MAGic Pro Scripting Edition.

## MAGic Tangenten

**MAGic Tangenten** är tangenten **CAPS LOCK** på ditt tangentbord. När du trycker på **MAGic Tangenten** i kombination med andra tangenter aktiveras olika MAGic-kommandon. Om du vill koppla **MAGic Tangenten** till en annan tangent på ditt tangentbord, öppna **Verktyg**-menyn, Välj Tangentbordsprogrammet, och välj sedan **MAGic Tangent**.

## Läsa text med MAGic

MAGic kan använda talsyntes för att läsa text som dyker upp på skärmen, inklusive dokument, menyer, dialogrutor, epost-meddelande, webbsidor med mera. Dessutom kan MAGic markera texten som läses. För att anpassa MAGics läsning, använd kommandona som finns i **Tal**-menyn.

**Tips:** Du kan tysta MAGic's tal när som helst genom att trycka **CTRL**. För att slå tal på/av, tryck **MAGic Tangent+F3**.

## Använda musen för att läsa text

Museko är en funktion som låter dig läsa text med musen. För att använda museko, flytta bara din muspekare till någon text på skärmen och stanna där. Efter en kort fördröjning, kommer MAGic att läsa ordet du pekare på. Du kan använda knappen **Museko** för att slå på och av denna funktion.

Du kan även hålla nere **MAGic Tangenten** och trycka på vänster musknapp för att börja läsa från muspekarens position. Du behöver inte hålla nere **MAGic Tangenten** när MAGic läser. MAGic slutar läsa när du flyttar muspekaren eller trycker på någon tangent.

## Använda tangentbordet för att läsa text

MAGic har ett antal olika tangentkommandon för att läsa text. För att använda dessa kommandon, flytta insättningspunkten eller muspekaren till valfri position i dokumentet. Tryck sedan någon av följande tangentkombinationer för att läsa från den positionen:

- För att börja läsa från aktuell position, tryck **MAGic Tangent+MELLANSLAG** eller **INSERT+PIL NER**.
- För att läsa aktuellt tecken, tryck **NUM 5**.
- För att läsa aktuellt ord, tryck **MAGic Tangent+ALT** eller **INSERT+NUM 5**. För att bokstavera aktuellt ord, tryck tangentkombinationen två gånger i snabb följd.
- För att läsa nästa ord, tryck **INSERT+PIL HÖGER**. För att läsa föregående ord, tryck **INSERT+PIL VÄNSTER**.
- För att läsa aktuellt rad, tryck **MAGic Tangent+L** eller **INSERT+PIL UPP**. För att läsa nästa rad, tryck **PIL NER**. För att läsa föregående rad, tryck **PIL UPP**.
- För att läsa från början av raden till markörens position, tryck **INSERT+HOME**. För att läsa från markörens position till slutet av raden, tryck **INSERT+PAGE UP**.
- För att läsa aktuell mening, tryck **MAGic Tangent+S**. För att läsa nästa mening, tryck **CTRL+MAGic Tangent+S**.
- För att läsa aktuellt stycke, tryck **MAGic Tangent+P**. För att läsa nästa stycke, tryck **CTRL+MAGic Tangent+P**. För att läsa föregående stycke, tryck **ALT+MAGic Tangent+P**.
- För att börja läsa en kolumn med text från din aktuella position, tryck **MAGic Tangent+C**.

- För att läsa text som du har markerat, tryck **MAGic Tangent+CTRL** eller **INSERT+SKIFT+PIL NER**.
- För att höra klippbordets innehåll, tryck **MAGic Tangent+X**.

**OBS:** Som standard är **MAGic Tangenten** kopplad till **CAPS LOCK**-tangenter. För att ändra detta, öppna menyn **Verktyg**, välj **Tangentbordsprogrammet**, och välj sedan knappen **MAGic Tangent**.

När du läser text med dessa kommandon, markerar MAGic ordet som läses. För att ändra färgen och/eller typen av markering, öppna menyn **Talsyntes** och välj **Inställning markeringar**.

## Läsa text i dialogrutor

Utöver de läskommandon som listats hittills, kan du använda följande kommandon för att höra information i Windows dialogrutor:

- För att läsa titelraden i aktivt fönster eller dialogruta, tryck **MAGic Tangent+T** eller **INSERT+T**.
- För att läsa nedersta raden i aktivt fönster (vilken normalt innehåller statusraden), tryck **INSERT+PAGE DOWN**. För att läsa översta raden i aktivt fönster (vilken normalt innehåller titelraden), tryck **INSERT+END**.
- För att höra namnet på den standardknapp som kommer att aktiveras när du trycker **ENTER**, tryck **INSERT+E**.
- För att läsa aktuellt dialogval (som ett skrifvfält eller kryssruta), tryck **MAGic Tangent+TABB** eller **INSERT+TABB**.
- För att höra snabbtangenter för aktuellt dialogruteval, tryck **SKIFT+NUM 5**.

## Få hjälp

### Hjälp online

För att komma till MAGics Hjälp online, välj **Hjälp innehåll...** i **Hjälp**-menyn, vilket finns i menyraden i MAGics programfönster. Använd fliken **Innehåll** för att navigera i hjälpsystemet. Använd flikarna **Index** eller **Sök** för att söka efter ett speciellt ämne i hjälpsystemet. Om du vill att MAGic ska läsa hjälpavsnittet för dig, sätt muspekaren i början av hjälpsidan och tryck **MAGic Tangent+MELLANSLAG**. Du kan flytta till nästa ämne genom att klicka på länken "Nästa" längst ner på sidan. För att återgå till föregående ämne, klicka på länken "Bakåt".



## Vad är detta? Hjälp

MAGics Vad är detta? är känslig för var du är just nu och kan användas för att få hjälp när du arbetar i MAGics programfönster eller dialogrutor. Tryck **SKIFT+F1** på vilken knapp du vill i programfönstret, eller kontroll i en dialogruta för att få en kort beskrivning av syftet med kontrollen och hur man använder den.

## MAGics Användarguide

Vi ger dig innehållet i MAGics hjälp online i *MAGic Användarguide*, vilken är tryckt i storstil för att vara lättläst. Denna bok innehåller detaljerade beskrivningar av MAGics funktioner och innehåller kort med kortkommandon.

## MAGic Grundutbildning

Lyssna till MAGics grundutbildning för att lära dig grunderna för att använda MAGic Skärmförstoring. För mer information, titta på *FSReader Demo och Träningsmaterial* på sidan 15.

## Teknisk Support

Om du inte hittar svaret på de frågor eller problem du har, kontakta Freedom Scientifics svenska support via epost till [support@freedomscientific.se](mailto:support@freedomscientific.se)

## Om MAGic

Välj **Om MAGic** från **Hjälp**-menyn i MAGic programfönster för att visa vilket versionsnummer av MAGic du kör för tillfället.

## FSReader Demo och träningsmaterial

MAGic program-CD innehåller grundläggande träningsmaterial i en digitalt dokumentformat som heter DAISY (Digital Accessible Information System). Du kan lyssna till eller läsa träningsmoduler genom att använda FS Reader Demo (en demonstrationsversion av Freedom Scientifics DAISY-spelare) som automatiskt installeras med MAGic. Som standard installeras även minst en DAISY-bok (FS Getting Started).

## Installera Utbildningsmaterial vid installation av MAGic

Efter att du installerat MAGic från MAGics produkt-CD, kommer MAGics startguide att starta och erbjuda dig att installera utbildningsmaterial, vilket består av två DAISYböcker (MAGics grundläggande träning och Nyheter). För att installera dessa böcker, välj kryssrutan Installera utbildningsmaterial, välj Nästa och följ de följande instruktionerna på skärmen.

**Obs:** Det finns en hel serie med utbildnings- och handledningsböcker i DAISY-format tillgängliga att ladda ner från Freedom Scientific. Använd funktionen för att söka uppdateringar, som beskrivs i nästa sektion, för att välja och ladda ner ytterligare DAISY-böcker, eller besök webbsidan för "Training" på Freedom Scientifics hemsida.

## Installera Utbildningsmaterial senare

Om du bestämmer dig för att inte installera utbildningsmaterial under den första installationen, kan du alltid använda Leta efter uppdateringar för att välja, ladda ner och installera utbildningsfiler senare. För att installera utbildningsmaterial, gör så här:

1. Tryck **ALT+CTRL+M** för att öppna MAGic programfönster.
2. Tryck **ALT+H** för att välja Hjälpmenyn, och sedan **P** för att välja Leta efter uppdateringar.
3. MAGic letar efter och visar sedan en lista med DAISY-böcker som är tillgängliga för nedladdning. Använd piltangenterna för att flytta genom listan, och tryck **MELLANSLAG** för att välja kryssrutan som hör till den bok du vill ladda ner och installera. Du kan välja knappen Detaljer för att se mer information om den markerade boken.
4. Välj knappen Installera för att hämta valda böcker.
5. När det är klart, öppnas en dialogruta som berättar att filer blivit installerade. Den berättar även vilka filer som installerats. Tryck **ENTER** för att stänga dialogrutorna. Öppna FSReader Demo för att läsa dessa böcker.

## Starta och använd FS Reader

Gör så här för att starta FSReader Demo från MAGic programfönster:

1. Tryck **ALT+H, T**. Du kommer till Öppnadiologen.
2. Välj en DAISY-bok i Öppna-dialogen och välj knappen Öppna. Den valda boken öppnas i FSReader.
3. Tryck **CTRL+P** för att börja läsa boken. Tryck **CTRL+P** igen för att pausa uppläsningen av boken. För att snabbhoppa framåt 5 sekunder, tryck **CTRL+PUNKT**. För att snabbspola bakåt 5 sekunder, tryck **CTRL+KOMMA**.

**Obs:** Så länge FSReader Demo är igång, skiftar **CTRL+P** mellan att spela och att pausa. Om du vill skriva ut när FSReader Demo är aktiv, måste du använda programmets utskriftskommando.

4. När du slutat att läsa en bok, tryck **ALT+A, Ö** för att öppna en annan DAISY bok, eller tryck **ALT+A, A** för att stänga och lämna FSReader.

# MAGic Kommandon

## Allmänna

| Beskrivning   | Allmänna kommandon   |
|---|--|
| Starta MAGic  | <b>CTRL+ALT+M</b> (standardkommando - kan ändras med startguiden)                |
| Kör Skriptprogrammet<br>(Endast tillgängligt för MAGic Pro Skriptversion) | <b>INSERT+0</b>  |
| Minimera/Återställ MAGic Programfönster                                   | <b>MAGicTangent+U</b>  |
| Släpp igenom nästa  | <b>MAGicTangent+3</b>  |
| Uppdatera skärm   | <b>MAGicTangent+ESC</b>  |
| Öppna MAGic snabbmenyn  | <b>MAGicTangent+Snabbmenytangent</b><br>eller <b>MAGicTangent+Höger musklick</b> |

## Allmänna Skikt

Tryck och släpp INSERT + MELLANSLAG, följt av en knapptryckning nedan för att utföra åtgärden. (För att avsluta Layer knapptryckningsläget trycker du på ESC, MELLANSLAG, TAB, eller ENTER.)

| Beskrivning                | Allmänna kommandon |
|----------------------------|--------------------|
| Tysta Tal                  | <b>S</b>           |
| Öppna Sökaren              | <b>R</b>           |
| Skärmdump (hela skärmen)   | <b>CTRL+C, S</b>   |
| Skärmdump (Aktivt fönster) | <b>CTRL+C, W</b>   |
| Öppna urklipp Text visare  | <b>C</b>           |

## Förstoring, Vyer och Förbättringar

| Beskrivning   | Kommandon för förstoring, vyer och förbättringar  |
|---|---|
| Öka förstoring                                      | <b>MAGicTangent+NUM PLUS</b> eller <b>CTRL+Likhetstecken</b> eller <b>MUSHJUL UPPÅT</b> (rulla hjulet upp eller från dig) |
| Minska förstoring                                   | <b>MAGicTangent+NUM MINUS</b> eller <b>CTRL+Snedstreck</b> eller <b>MUSHJUL NEDÅT</b> (rulla hjulet ner eller mot dig)    |
| Förstoring På/Av                                    | <b>MAGicTangent+DELETE</b>  |
| Skiftar mellan 1x förstoring och aktuell förstoring | <b>MAGicTangent+SKIFT+DELETE</b> eller <b>MAGicTangent+MUSHJULKLICK</b> (tryck ner mushjulet)                             |
| Byt till nästa förstoringsvy                        | <b>MAGicTangent+NUM SNEDSTRECK</b>  |
| Byt till föregående förstoringsvy                   | <b>MAGicTangent+SKIFT+NUM SNEDSTRECK</b>  |
| Skifta anpassade färger På/Av                       | <b>MAGicTangent+F12</b>   |
|   |   |
|   |   |

## Panorering och förflyttning

| Beskrivning       | Kommandon panorering och förflyttning |
|-------------------|---------------------------------------|
| Panorera åt höger | <b>MAGicTangent+PIIL HÖGER</b>        |

| Beskrivning                                      | Kommandon panorering och förflyttning |
|--|---------------------------------------|
| Panorera åt vänster                              | <b>MAGicTangent+PIL VÄNSTER</b>       |
| Panorera neråt                                   | <b>MAGicTangent+PIL NER</b>           |
| Panorera uppåt                                   | <b>MAGicTangent+PIL UPP</b>           |
| Öka hastigheten för panorering                   | <b>NUM PLUS</b>                       |
| Minska hastigheten för panorering                | <b>NUM MINUS</b>                      |
| Flytta till skärmens vänsterkant i förstoraad vy | <b>MAGicTangent+HOME</b>              |
| Flytta till skärmens högerkant i förstoraad vy   | <b>MAGicTangent+END</b>               |
| Flytta till överst på skärmen                    | <b>MAGicTangent+PAGE UP</b>           |
| Flytta till nederst på skärmen                   | <b>MAGicTangent+PAGE DOWN</b>         |
| Flytta till början av nästa rad                  | <b>MAGicTangent+ENTER</b>             |

## Följning

| Beskrivning               | Kommandon för fölning           |
|---------------------------|---------------------------------|
| Följning På/Av            | <b>MAGicTangent+R</b>           |
| Flytta vy till muspekare  | <b>MAGicTangent+NUM 5</b>       |
| Flytta vy till markör     | <b>SKIFT+MAGicTangent+NUM 5</b> |
| Bind muspekare till skärm | <b>CTRL+INSERT+NUM MINUS</b>    |

## Markörförflyttning

| Beskrivning               | Kommandon för Markörförflyttning |
|---------------------------|----------------------------------|
| Dra markör till muspekare | <b>INSERT+NUM PLUS</b>           |
| Dra muspekare till markör | <b>INSERT+NUM MINUS</b>          |

## Lokalisatorläge

| Beskrivning   | Lokalisator kommandon   |
|---|-------------------------|
| Aktivera lokalisator                                      | <b>MAGicTangent+F10</b> |
| Slå av lokalisator och flytta till förstorat område       | <b>ENTER</b>            |
| Slå av lokalisatorn utan att flytta till förstorat område | <b>ESC</b>              |
| Flytta vänster  | <b>PIL VÄNSTER</b>      |
| Flytta höger  | <b>PIL HÖGER</b>        |
| Flytta uppåt  | <b>PIL UPP</b>          |
| Flytta neråt  | <b>PIL NER</b>          |
| Flytta till slutet av raden                               | <b>END</b>              |
| Flytta till början av raden                               | <b>HOME</b>             |
| Flytta till överst på skärmen                             | <b>PAGE UP</b>          |
| Flytta till nederst på skärmen                            | <b>PAGE DOWN</b>        |

## Snabbvisningsram

| Beskrivning                          | Snabbvisningsram kommandon                           |
|--------------------------------------|--|
| Skifta snabbvisningsram På/Av        | <b>MAGicTangent+Q</b>                                |
| Sätt övre vänstra hörnet på ramen    | <b>MAGic Tangent+Å</b>                               |
| Sätt nedersta högra hörnet på ramen  | <b>MAGic Tangent + " (tangenten till höger om å)</b> |
| Skapa en ram runt aktuell dialogruta | <b>MAGic Tangent+Å</b> två gånger i snabb följd      |
| Öppna Snabbvisningsprogrammet        | <b>MAGicTangent+9</b>                                |

## Tal

| Beskrivning                              | Tal kommandon                     |
|--|-----------------------------------|
| Tysta aktuell uppläsning                 | <b>CTRL</b>                       |
| Slå tal på/av                            | <b>MAGicTangent+F3</b>            |
| Öka talhastighet & spara ny hastighet    | <b>WINDOWS+ALT+CTRL+PAGE UP</b>   |
| Öka talhastighet - Temporärt             | <b>ALT+CTRL+PAGE UP</b>           |
| Minska talhastighet & spara ny hastighet | <b>WINDOWS+ALT+CTRL+PAGE DOWN</b> |
| Minska talhastighet - Temporärt          | <b>ALT+CTRL+PAGE DOWN</b>         |
| Röstprofiler                             | <b>MAGicTangent+F11</b>           |
| Sätt skärmeko                            | <b>INSERT+S</b>                   |
| Välj schema för användarnivå             | <b>INSERT+ALT+S</b>               |



## Dokument och textläsning

| Beskrivning  | Dokument och textläsning kommandon  |
|--|---|
| Läs löpande framåt   | <b>INSERT+PIL NER</b> eller <b>MAGic Tangent+VÄNSTER MUSKLICK</b> eller <b>MAGic Tangent+MELLANSLAG</b>             |
| Skifta löpande läsning                                     | <b>INSERT+ALT+PIL NER</b> eller <b>MAGic Tangent+ALT+VÄNSTER MUSKLICK</b> eller <b>MAGic Tangent+ALT+MELLANSLAG</b> |
| Läs aktivt fönster (läser från början av dokumentfönstret) | <b>MAGic Tangent+MELLANSLAG</b> (två gånger) eller <b>INSERT+PIL NER</b> (två gånger)                               |
| Läs markerad text  | <b>MAGic Tangent+CTRL</b> eller <b>INSERT+SKIFT+PIL NER</b>   |
| Läs aktuellt tecken  | <b>NUM 5</b>  |
| Läs aktuellt ord   | <b>MAGic Tangent+ALT</b> eller <b>INSERT+NUM 5</b>  |
| Bokstavera aktuellt ord                                    | <b>MAGic Tangent+ALT</b> (två gånger) eller <b>INSERT+NUM 5</b> (två gånger)  |
| Nästa ord  | <b>INSERT+PIL HÖGER</b>   |
| Föregående ord   | <b>INSERT+PIL VÄNSTER</b>   |
| Markera nästa ord  | <b>INSERT+SKIFT+PIL HÖGER</b>   |
| Markera föregående ord                                     | <b>INSERT+SKIFT+PIL VÄNSTER</b>   |
| Läs aktuell rad  | <b>MAGic Tangent+L</b> eller <b>INSERT+PIL UPP</b>  |

| Beskrivning                  | Dokument och textläsning kommandon |
|------------------------------|------------------------------------|
| Nästa rad                    | <b>PIL NER</b>                     |
| Föregående rad               | <b>PIL UPP</b>                     |
| Läs till markör              | <b>INSERT+HOME</b>                 |
| Läs från markör              | <b>INSERT+PAGE UP</b>              |
| Läs aktuell mening           | <b>MAGicTangent+S</b>              |
| Nästa mening                 | <b>MAGicTangent+CTRL+S</b>         |
| Läs aktuellt stycke          | <b>MAGicTangent+P</b>              |
| Läs nästa stycke             | <b>MAGic Tangent+CTRL+P</b>        |
| Läs föregående Stycke        | <b>MAGic Tangent+ALT+P</b>         |
| Läs innehållet i klippbordet | <b>MAGicTangent+X</b>              |
| Skumläsning                  | <b>INSERT+CTRL+PIL NER</b>         |
| Skumläsning Inställning      | <b>INSERT+CTRL+SKIFT+PIL NER</b>   |

**OBS:** Vid läsning med dokument- och textläsningskommandon, läser MAGic från muspekarens position om du flyttar den. Om du flyttar insättningspunkten, läser MAGic från insättningspunktens position.

## Läsning av dialogrutor

| Beskrivning    | Läsning av dialogrutor kommandon             |
|----------------|--|
| Läs titelraden | <b>MAGic Tangent+T</b> eller <b>INSERT+T</b> |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Läs nederst i fönstret          | <b>INSERT+PAGE DOWN</b>                               |
| Läs översta raden i fönstret    | <b>INSERT+END</b>                                     |
| Läs förvald knapp i dialogrutan | <b>INSERT+E</b>                                       |
| Läs Fönstrets Namn och Text     | <b>MAGic Tangent+TABB</b> eller<br><b>INSERT+TABB</b> |
| Läs aktuellt kortkommandon      | <b>SKIFT+NUM 5</b>                                    |

## Läsning av tabeller

| Beskrivning              | Kommandon för läsning av tabeller |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Läs aktuell cell         | <b>ALT+CTRL+NUM 5</b>             |
| Cellen till höger        | <b>ALT+CTRL+PIL HÖGER</b>         |
| Cellen till vänster      | <b>ALT+CTRL+PIL VÄNSTER</b>       |
| Cellen under             | <b>ALT+CTRL+PIL NER</b>           |
| Cellen ovanför           | <b>ALT+CTRL+PIL UPP</b>           |
| Första cellen            | <b>ALT+CTRL+HOME</b>              |
| Sista cellen             | <b>ALT+CTRL+END</b>               |
| Första cellen i kolumnen | <b>ALT+CTRL+SKIFT+PIL UPP</b>     |
| Sista cellen i kolumnen  | <b>ALT+CTRL+SKIFT+PIL NER</b>     |
| Första cellen i raden    | <b>ALT+CTRL+SKIFT+PIL VÄNSTER</b> |
| Sista cellen i raden     | <b>ALT+CTRL+SKIFT+PIL HÖGER</b>   |

## Tabell Skikts kommandon

Tryck och släpp INSERT + MELLANSLAG, följt av tangenttryckningar nedan för att navigera och läsa tabeller. (För att avsluta tabell Skikt tangentläget trycker du på ESC, MELLANSLAG, TAB, eller ENTER.)

| Beskrivning                                | Tabell skikts kommandon    |
|--|----------------------------|
| Lista tillgängliga kommandon i detta skikt | <b>T, SKIFT+MELLANSLAG</b> |
| Cellen ovanför                             | <b>T, PIL UPP</b>          |
| Cellen under                               | <b>T, PIL NER</b>          |
| Cellen till vänster                        | <b>T, PIL VÄNSTER</b>      |
| Cellen till höger                          | <b>T, PIL HÖGER</b>        |
| Läs aktuell cell                           | <b>T, NUM 5</b>            |
| Första cellen i kolumnen                   | <b>T, HOME</b>             |
| Sista cellen i kolumnen                    | <b>T, END</b>              |
| Första cellen                              | <b>T, CTRL+HOME</b>        |
| Sista cellen                               | <b>T, CTRL+END</b>         |
| Första cellen i kolumnen                   | <b>T, CTRL+PIL UPP</b>     |
| Sista cellen i kolumnen                    | <b>T, CTRL+PIL NER</b>     |
| Första cellen i raden                      | <b>T, CTRL+PIL VÄNSTER</b> |
| Sista cellen i raden                       | <b>T, CTRL+PIL HÖGER</b>   |
| Hoppa till nästa tabell                    | <b>T, CTRL+CTRL+ENTER</b>  |
| Hoppa till föregående tabell               | <b>T, CTRL+SKIFT+ENTER</b> |
| Läs aktuell rad                            | <b>T, SKIFT+PIL UPP</b>    |
| Läs från aktuell cell                      | <b>T, SKIFT+PAGE UP</b>    |

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Läs till aktuell cell       | <b>T, SKIFT+HOME</b>      |
| Läs aktuell kolumn          | <b>T, SKIFT+PAGE DOWN</b> |
| Läs till slutet av kolumnen | <b>T, SKIFT+PAGE DOWN</b> |
| Läs från början av kolumnen | <b>T, SKIFT+END</b>       |
| Hoppa till föregående cell  | <b>T, WINDOWS+J</b>       |

## Text Viewer

| Beskrivning                      | Text Viewer kommandon            |
|----------------------------------|----------------------------------|
| TextViewer på eller av           | <b>MAGicTangent+CTRL+V</b>       |
| Skifta TextViewer position       | <b>MAGicTangent+CTRL+Pil Ner</b> |
| Flytta höger                     | <b>MAGicTangent+CTRL+Pil Hö</b>  |
| Flytta vänster                   | <b>MAGicTangent+CTRL+Pil Vä</b>  |
| Flytta TextViewer mellan skärmar | <b>Windows+CTRL+Pil Höger</b>    |

## Skriveko

| Beskrivning                                  | Skriveko kommandon     |
|--|------------------------|
| Skifta mellan valen för notering av versaler | <b>MAGicTangent+F2</b> |
| Skifta mellan valen för skriveko             | <b>INSERT+2</b>        |

## Museko

| Beskrivning   | Museko kommandon      |
|---------------|-----------------------|
| Museko skifta | <b>MAGicTangent+M</b> |

**OBS:** Att skifta musekot byter mellan att läsa rader, läsa ord och slå av musekot.

Vissa funktioner i MAGic har inte några snabbtangenter kopplade. Du kan skapa snabbtangenter för dessa funktioner från dialogrutan **Tangentbordsprogrammet**.

## Flera bildskärmar

| Beskrivning   | Flera bildskärmar  |
|---|--|
| Flytta fokus mellan skärmarna   | <b>MAGic Tangent+SKIFT+D</b>   |
| Begränsa muspekare till aktiv bildskärm   | <b>MAGic Tangent+SKIFT+R</b>   |
| Flytta aktuellt program eller fönster till höger eller vänster skärm                | <b>WINDOWS+SKIFT+PIL<br/>HÖGER eller<br/>WINDOWS+SKIFT+PIL<br/>VÄNSTER</b> |
| Bild lås. Tryck ner och dra muspekare mellan skärmarna utan att flytta några objekt | <b>MAGic Tangent+SKIFT</b>   |

# Windows kortkommandon

---

## Allmänna

| Beskrivning                         | Generella kortkommandon              |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Hjälp                               | <b>F1</b>                            |
| Öppna <b>Startmenyn</b>             | <b>WINDOWS</b> eller <b>CTRL+ESC</b> |
| Starta Utforskaren                  | <b>WINDOWS+E</b>                     |
| Öppna dialogrutan Kör               | <b>WINDOWS+R</b>                     |
| Sök fil eller mapp från skrivbordet | <b>F3</b>                            |
| Minimera alla fönster               | <b>WINDOWS+M</b>                     |
| Byt mellan program                  | <b>ALT+TABB</b>                      |
| Stäng aktuellt program              | <b>ALT+F4</b>                        |

## För Windows och Menyer

| Beskrivning                     | Kortkommandon för Windows och menyer |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Öppna menyn för programkontroll | <b>ALT+MELLANSLAG</b>                |
| Flytta till menyraden           | <b>ALT</b>                           |
| Välj ett menykommando           | <b>ENTER</b>                         |
| Flytta mellan menyer            | <b>ALT, PILTANGENTER</b>             |
| Stäng en meny                   | <b>ESC</b>                           |
| Stäng en undermeny              | <b>ALT</b>                           |

| Beskrivning                     | Kortkommandon för Windows och menyer    |
|---------------------------------|---|
| Öppna menyn för fönsterkontroll | <b>ALT+MELLANSLAG</b>                   |
| Stäng ett underfönster          | <b>CTRL+F4</b>                          |
| Öppna Snabbmenyn                | <b>SNABBMENY</b> eller <b>SHIFT+F10</b> |

## I Dialogrutor

| Beskrivning                                | Kortkommandon för dialogrutor                  |
|--|--|
| Flytta genom dialogrutans alternativ       | <b>TABB</b>                                    |
| Flytta bakåt genom dialogrutans alternativ | <b>SKIFT+TABB</b>                              |
| Flytta till annan flik                     | <b>CTRL+TABB</b>                               |
| Flytta åt andra hållet mellan flikar       | <b>CTRL+SKIFT+TABB</b>                         |
| Flytta till första val                     | <b>HOME</b>                                    |
| Flytta till sista val                      | <b>END</b>                                     |
| Välj eller ta bort ett objekt i listan     | <b>MELLANSLAG</b> eller <b>CTRL+MELLANSLAG</b> |
| Kryssa i och ur en kryssruta               | <b>MELLANSLAG</b>                              |

## För att läsa text

| Beskrivning               | Kortkommando för textläsning |
|---------------------------|------------------------------|
| Flytta ett tecken vänster | <b>PIL VÄNSTER</b>           |
| Flytta ett tecken höger   | <b>PIL HÖGER</b>             |



| Beskrivning                      | Kortkommando för textläsning |
|----------------------------------|------------------------------|
| Flytta ett ord vänster           | <b>CTRL+PIL VÄNSTER</b>      |
| Flytta ett ord höger             | <b>CTRL+PIL HÖGER</b>        |
| Flytta till början av raden      | <b>HOME</b>                  |
| Flytta till slutet av raden      | <b>END</b>                   |
| Flytta ett stycke upp            | <b>CTRL+PIL UPP</b>          |
| Flytta ett stycke ner            | <b>CTRL+PIL NER</b>          |
| Rulla upp en skärm               | <b>PAGE UP</b>               |
| Rulla ner en skärm               | <b>PAGE DOWN</b>             |
| Flytta till början av dokumentet | <b>CTRL+HOME</b>             |
| Flytta till slutet av dokumentet | <b>CTRL+END</b>              |

## För redigering av text

| Beskrivning                   | Kortkommando för textredigering |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Kopiera                       | <b>CTRL+C</b>                   |
| Klipp ut                      | <b>CTRL+X</b>                   |
| Klistra in                    | <b>CTRL+V</b>                   |
| Ångra                         | <b>CTRL+Z</b>                   |
| Ta bort ett tecken åt vänster | <b>BACKSTEG</b>                 |
| Ta bort ett tecken åt höger   | <b>DELETE</b>                   |
| Markera ett tecken åt vänster | <b>SKIFT+PIL VÄNSTER</b>        |
| Markera ett tecken åt höger   | <b>SKIFT+PIL HÖGER</b>          |

| Beskrivning                       | Kortkommando för textredigering |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Markera ett ord åt vänster        | <b>CTRL+SKIFT+PIL VÄNSTER</b>   |
| Markera ett ord åt höger          | <b>CTRL+SKIFT+PIL HÖGER</b>     |
| Markera till början av raden      | <b>SKIFT+HOME</b>               |
| Markera till slutet av raden      | <b>SKIFT+END</b>                |
| Markera till början av dokumentet | <b>CTRL+SKIFT+HOME</b>          |
| Markera till slutet av dokumentet | <b>CTRL+SKIFT+END</b>           |
| Markera allt                      | <b>CTRL+A</b>                   |

## För Windows Utforskaren

| Beskrivning                | Windows Utforskaren kortkommandon |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Byt namn på fil eller mapp | <b>F2</b>                         |
| Öppna egenskaper           | <b>ALT+ENTER</b>                  |
| Uppdatera fönstret         | <b>F5</b>                         |
| Byt mellan delfönster      | <b>F6</b> eller <b>TABB</b>       |
| Upp en nivå                | <b>BACKSTEG</b>                   |

# Felbeskrivning

## Problemlösning vid Avinstallering och Installering

- Installera och avinstallera med ett användarkonto som har administratörsrättighet.
- Om något går fel under installationen eller om du avbryter installationsprogrammet, starta om datorn innan du försöker köra installationsprogrammet igen.
- Om du avinstallerar en föregående MAGic version, skall du först starta om datorn innan du kör installationsprogrammet igen, om det har förflutit mer än 40 minuter sedan den senaste omstarten av systemet, eller tiden för runtime har löpt ut.
- Om du efter installationen märker att din brandvägg spärrar MAGic från att köras, kan du behöva starta om och hålla ner MAGictangenten medan du startar MAGic. För att tvinga MAGic att köras i 40 minutersläge. Lägg sedan till magic.exe i din brandväggs lista med undantagna program.

Om du har problem som ingen annan kan upprepa, avinstallera först den senaste versionen, rensa sedan din Tempkatalog, och installera sedan den aktuella versionen.

För mer tips, gå till [www.freedomscientific.se](http://www.freedomscientific.se) under länk FAQ

