

# Tillägg till bruksanvisning för



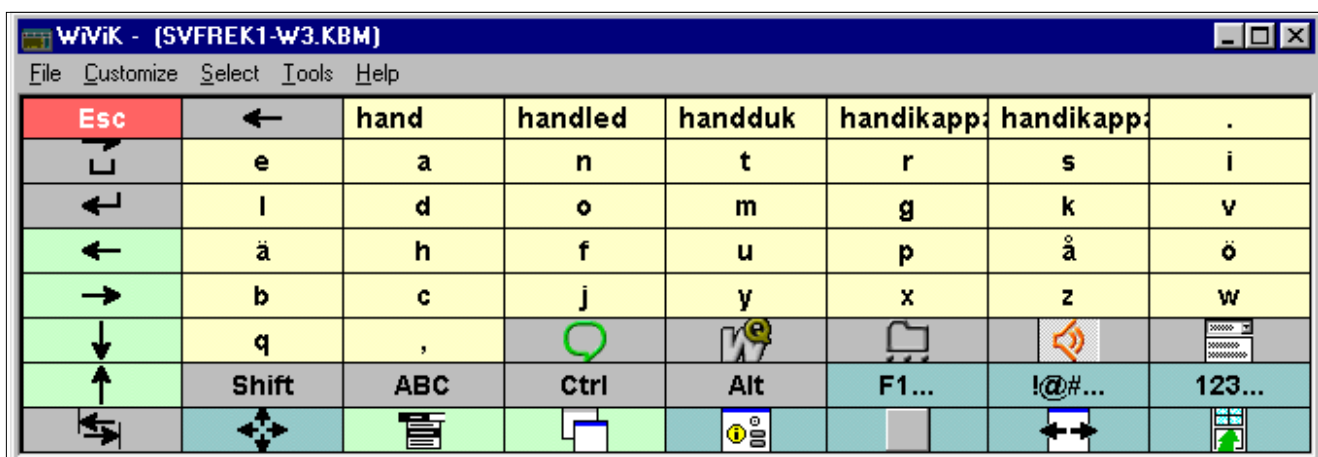
## Scanna skrivbordet

*med*

## *WiViK på-skärmen-tangentbord*

Version 3 / Microsoft® Windows®

Engelska versionen



## Rehabmodul AB

Box 2072, 176 02 Järfälla, Tel. 08-583 588 90. FAX 08-583 603 99

Internet: <http://www.rehabmodul.se>

# Innehåll

Scanna skrivbordet .....	3
Scannande tangentbord: SvFrek1.kbm (Orig. Crnfreq.kbm) .....	3
Skift/versaler .....	3
Skifta till versal bokstav .....	3
Visa bokstäver versalt/gemena .....	3
Funktionstangenter .....	4
Visa sida med funktionstangenter.....	4
Öka scanninghastigheten.....	4
Sänka scanninghastigheten .....	4
Skiljetecken .....	4
Visa sida med skiljetecken.....	4
Siffror .....	4
Visa sida med siffror .....	4
Textmarkörer .....	5
Förflytta i din text.....	5
Markera din text.....	5
Beskrivning av textmarkörer .....	6
Scannande mus.....	7
Scanna med mus.....	8
Beskrivning av musmarkörer .....	8
Menyer .....	9
Scanna en meny.....	9
Växlingsfunktioner .....	9
Växla mellan tillämpningar .....	9
Dialoger .....	9
Styra en dialogbox.....	9
Beskrivning av tangentmarkörer .....	10
Knappfunktioner .....	10
Visa fönsterknappar och rullningsbalkar .....	10
Rulla ett fönster.....	10
Beskrivning av knappmarkörer.....	11
Flytta/ändra storlek på fönster .....	11
Flytta/ändra ett fönster.....	11
Beskrivning av fönstermarkörer.....	11
Stänga/avsluta WiViK och Windows .....	11
Bilaga A: Makro tangentbord .....	12
Makro tangentbord för generell användning .....	12
Tangentbord för automatisk och omvänd scanning .....	12
Tangentbord för direktvals scanning.....	12
Spara och öppna valmetodinställningar.....	13
Spara inställningar .....	13
Öppna tidigare sparade inställningar .....	13
.	
Bilaga B: Kompletterande wivik3.ini inställningar.....	14
Modifiera wivik3.ini .....	14
Bilaga C: Svenska tangentbord.....	15

---

*WiViK Scanna skrivbordet kompletterar WiViK Bruksanvisning.***Tillverkare:**

Prentke Romich Company (PRC), 1022 Heyl Road, Wooster, Ohio 44691 USA  
E-Mail Address: info@prentrom.com. Web Site Address: www.prentrom.com

**Tillverkarens representant i Europa (EU):**

Prentke Romich International (PRI) Ltd, Minerva House, Minerva Business Park,  
Lynch Wood, Peterborough, Cambs, PE2 6FT, GB  
E-Mail Address: info@prentromint.com. Web Site Address: www.prentromint.com

---

©: Copyright 02/2003, Rehabmodul AB, Box 2072, 176 02 Järfälla, Sweden [www.rehabmodul.se](http://www.rehabmodul.se)

Anpassning av WiViK, version 3/produktansvarig: Robert Lindberg, Rehabmodul AB. E-mail: robert@rehabmodul.se

Översättning och redigering av bruksanvisningen: Lars Lindberg, Rehabmodul AB. E-mail: lars@rehabmodul.se

I denna bruksanvisning görs hänvisningar till ett flertal varumärken: IBM, DOS, OS/2 och Presentation Manager

är registrerade varumärken för International Business Machines. Microsoft, MS-DOS, Windows är registrerade

varumärken för Microsoft Corporation. HeadMaster Plus är varumärke för Prentke Romich Company.

WiViK är registrerat varumärke för Bloorview MacMillan Children's Centre.

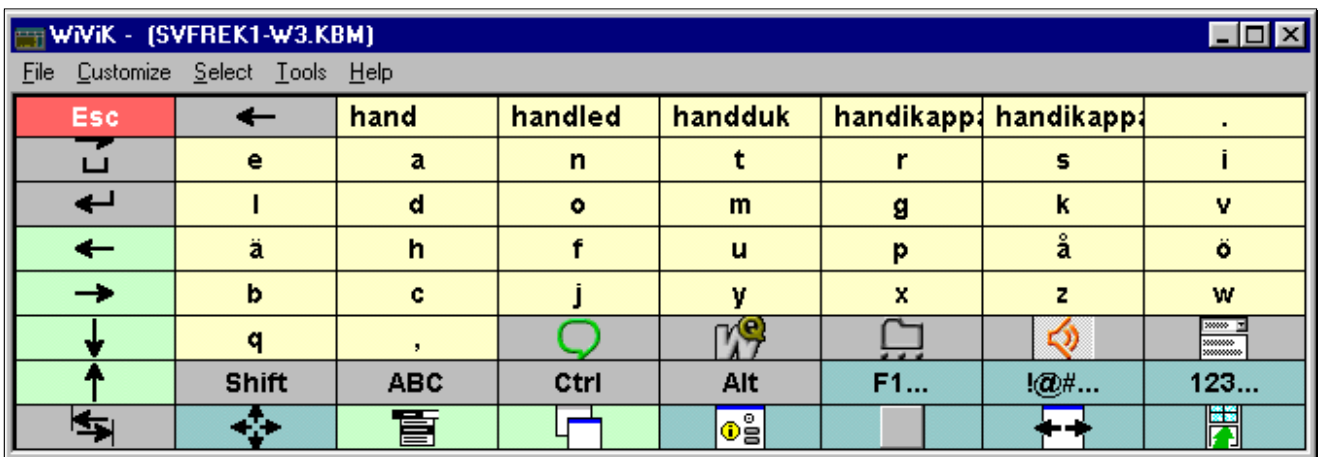
2003-02-27

# Scanna skrivbordet

## Scannande tangentbord: SvFrek1.kbm (Orig. Crnfreq.kbm)

Tangentborden för scanning i WiViK är speciellt utformade för tangentval genom scanning. De skiljer ifråga om tecknens placeringar på tangentbordet, men de är optimerade för olika scanning-metoder. Alla utom de enklaste tangentborden, har full kompatibilitet med standardtangentbord. I tangentborden finns tangenter för att rulla, flytta och ändra fönster, scanna menyer, flytta för textmarkören och muspekaren.

Exempel på tangentbord är **SvFrek1.kbm** - frekvensiell rad-kolumn scanning - ett relativt avancerat tangentbord med ett flertal funktioner och som har bokstäverna ordnade efter frekvens-ordning. Tangentbordet kan användas med två manöverkontakter, automatisk eller omvänd/manuell scanning och rad-kolumn eller rad-grupp-detalj markering. Det finns ytterligare tangentbord i mappen: `\wivik\macro`. Beskrivningar finns i Bilaga A och Bilaga C.



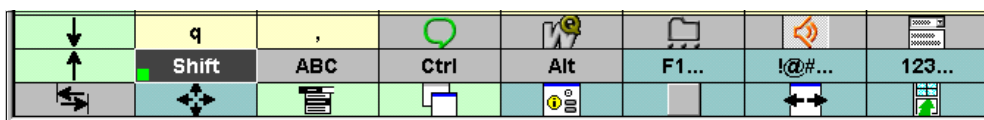
## Skift/versaler



Används för att återvända till första sidan.

## Skifta till versal bokstav

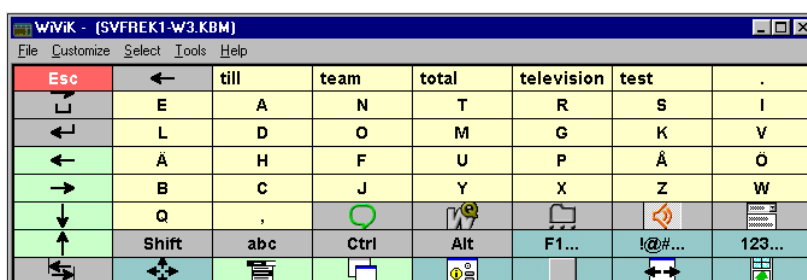
- Välj **"Shift"** en gång på första sidan för att skifta till versal bokstav.



Välj **"Shift"** två gånger på första sidan för att sätta på skiftlåset. Välj **"Shift"** igen för att frigöra skiftlåset. Skiftade tangenter visas inte som versaler.

## Visa bokstäver versalt/gemena

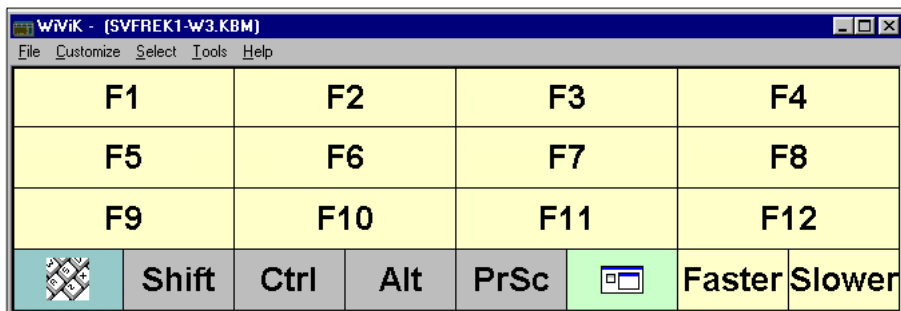
- Välj **"ABC"** för att visa versala bokstäver. Välj **"abc"** för att återgå till små (gemena) bokstäver.



## Funktionstangenter

### Visa sida med funktionstangenter

- Välj "F1..." på första sidan.



- En sida med funktionstangenter och modifierade tangenter visas. Du återgår automatiskt till första sidan efter att ha valt någon funktionstangent.

### Öka scanninghastigheten

- Välj "Faster" på funktionstangentbordet för att öka scanninghastigheten med 0,25 sekunder/val.

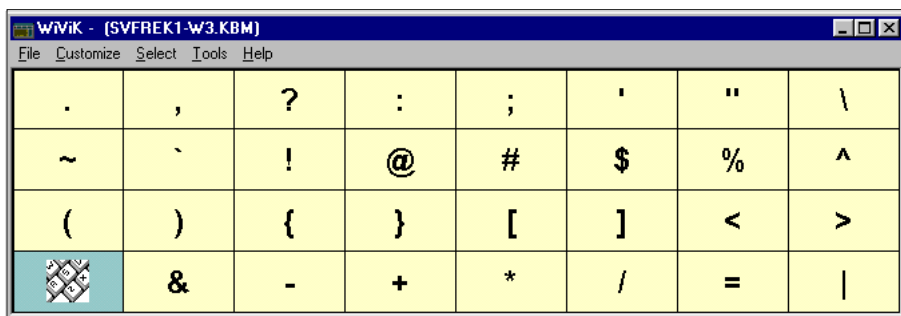
### Sänka scanninghastigheten

- Välj "Slower" på funktionstangentbordet för att minska scanninghastigheten med 0,25 sekunder/val.

## Skiljetecken

### Visa sida med skiljetecken

- Välj "! @ #..." på första sidan och följande sida av skiljetecken visas nu.

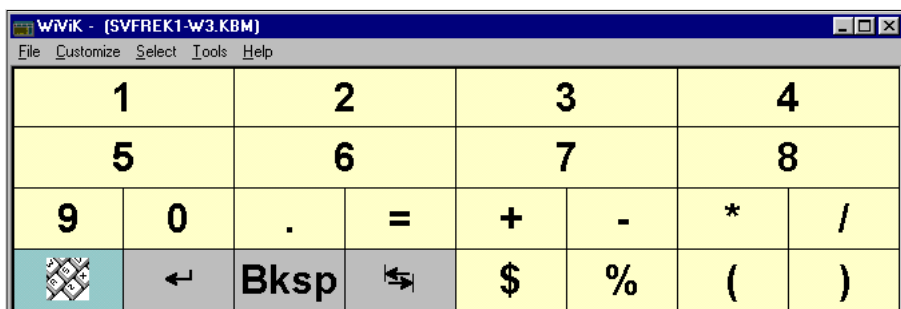


- Du återgår automatiskt till första sidan efter val av något skiljetecken.

## Siffror

### Visa sida med siffror


- Välj "123..." på första sidan och sidan med siffror visas.

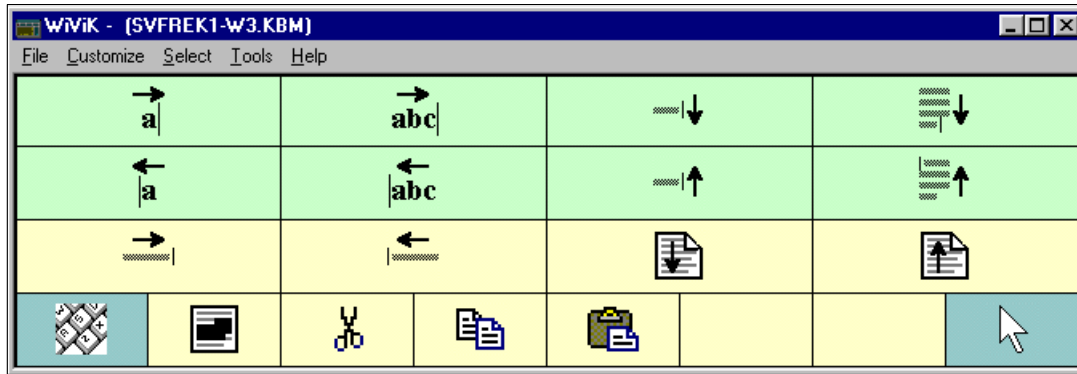



# Textmarkörer

Att kunna flytta på textmarkören är en nödvändig funktion vid redigering av text. I WiViK ingår tangenter för detta ändamål. När du väljer en textmarkör, kommer markören att avsöka texten. Stoppa avsökningen med Aktivera-manöverkontakten. Vid behov, välj nu en annan textmarkör. Det är bäst att först avsöka med större steg för att sedan minska avsökningsstegen.


## Förflytta i din text

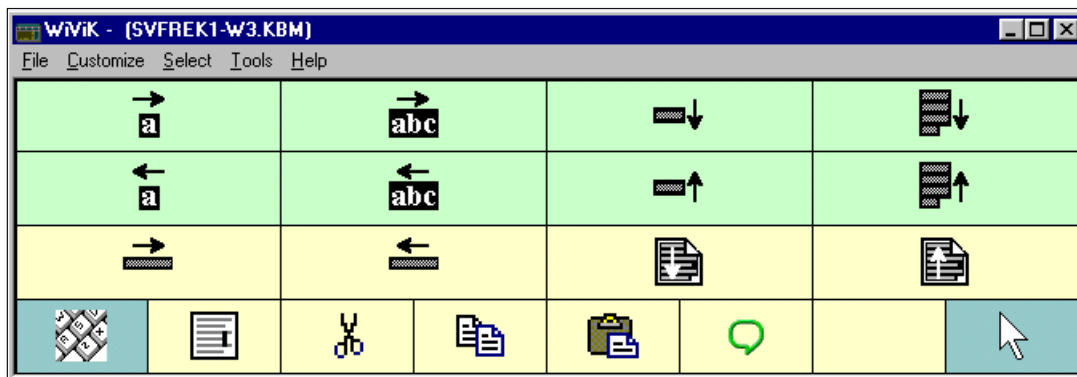
1. Välj Textmarkör ikonen på första sidan  och en sida med textmarkörer visas.





2. Välj önskad tangent, t ex. "Scanna höger ordvis". 
3. Textinsättningsmarkören börjar scanna texten ordvis. Om du använder Omvänd/manuell eller Direktval (Joystick), kommer "Flytta" scanna ett steg.
4. Avbryt scannandet av text med Aktivera-manöverkontakten.

## Markera din text













1. Välj **Framflyttning** markörikonen  för att börja markera texten. En ny WiViK sida visas, som innehåller framflyttningstangenter för att markera text.



2. Välj önskad tangent, t ex. "Scanna höger ordvis". 
3. Textinsättningsmarkören börjar scanna texten ordvis. Om du använder Omvänd/manuell eller Direktval (Joystick), kommer "Flytta" scanna ett steg.
4. Avbryt scannandet av text med Aktivera-manöverkontakten.
5. Stoppa markering av text med **Stoppa framflyttning** markörikonen .

## Beskrivning av textmarkörer



Ikon Förflytt   Ikon Markering   Funktion

		Scanna höger, bokstav för bokstav
		Scanna höger, ord för ord
		Scanna nedåt, radvis
		Scanna nedåt efter stycke (begränsad till tillämpningar som använder <Ctrl>+<Pil ned> för att flytta till nästa stycke)
		Scanna vänster, bokstav för bokstav
		Scanna vänster, ord för ord
		Scanna upp, radvis
		Scanna upp efter stycke (begränsad till tillämpningar som använder <Ctrl>+<Pil upp> för att flytta till nästa stycke)
		Slut; hoppa till slutet av raden
		Hem; hoppa till början av raden
		Sida ned; hoppa till slutet av sidan
		Sida upp; hoppa till början av sidan
		Återvänd till första sidan
		Flytta fram val, Stoppa flytta fram val; börja/sluta markera text
		Klipp; klippa markerad text/objekt till klippbord
		Kopiera; kopiera markerad text/objekt till klippbord
		Klistra in; klistra text/objekt på en markerad insättnings punkt
		Läs markerad text
		Visa sida för scannande mus

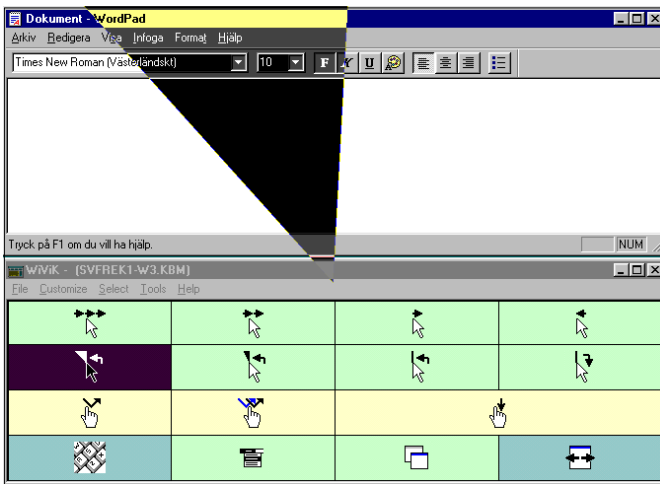
## Scannande mus

WiViK har verktyg för att direkt scanna menyer, markörer, rullningskontroller och fönster men det finns tillämpningar som kräver musfunktioner, t ex ritprogram. Scannande mus ger denna möjlighet att hantera markören som en standardmus. En speciell "radarscanning" metod roterar markören i scannande steg.

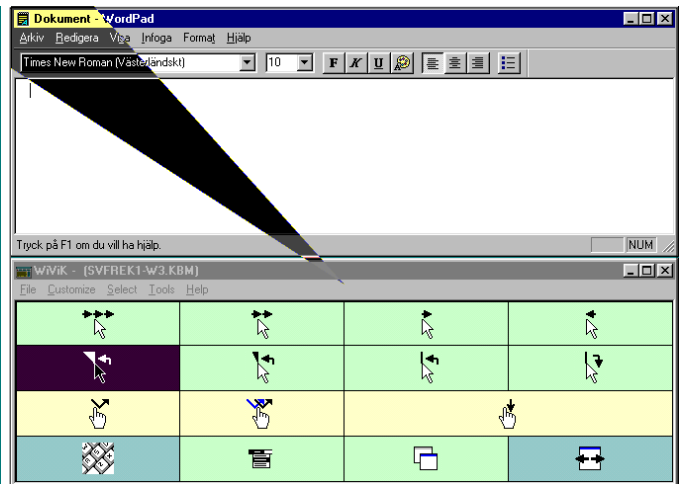
För att starta WiViK mussimulator, välj **Scannande mus** på **Textmarkör** sidan.

Välj  och sedan 

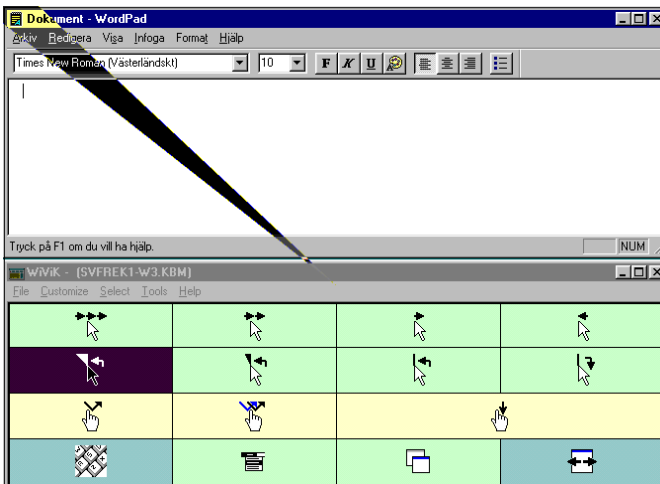
När ett markerat parti innehåller målet, väljs Aktivera-manöverkontakten och markerat parti sveper över ett mindre segment. Du upprepar detta tills en rak linje roterar.



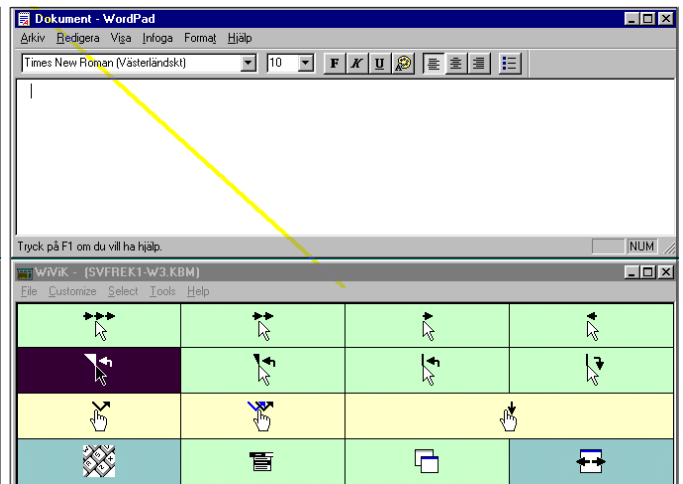
1.



2.



3.



4.



Det här är likadant som *rad-grupp-detalj* scanning. För att använda denna teknik, fortsätt att aktivera manöverkontakten så länge som målområdet är markerat och tills det är korsat med en rak linje.

Du väljer sedan en musrörelsetangent för att scanna mot målområdet. Musrörelserna blir efterhand mindre och mindre. När markören är vid önskat läge, välj lämplig knapp för att t ex "klicka", "dubbel-klicka" eller "klickhåll".

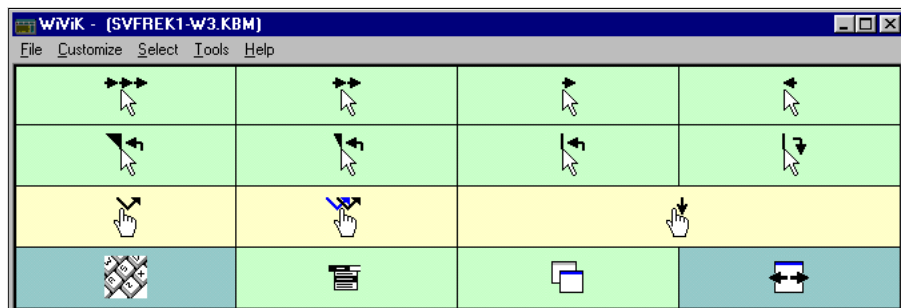


## Scanna med mus




1. För att starta WiViK mussimulator, välj **Scannande mus** på **Textmarkör** sidan.

Välj  och sedan 

En ny WiViK sida med musfunktioner visas nu.



2. Välj en musrotationstangent för att få rörelseriktningen. Kontrollera att den scannar.

 eller  eller 

Minska eller stanna rotationen genom att att välja Aktivera manöverkontakten.

3. Välj musrörelseknappen för att flytta markören längs inställd riktning. Kontrollera att den scannar.
















 eller  eller 

Minska eller stanna rotationen genom att att välja Aktivera manöverkontakten.

4. Välj den musknapp med den funktion som nu behövs.


 eller  eller  eller 

## Beskrivning av musmarkörer

	Musrörelse framåt med 25, 5 och 1 pixels		Musrörelse framåt med 5 och 1 pixels
	Musrörelse framåt med 1 pixel		Musrörelse bakåt med 1 pixel
	Musrotation moturs med 45°, 15°, 5° och 1°		Musrotation moturs med 5° och 1°
	Musrotation moturs med 1°		Musrotation medurs med 1°
	Klick		Dubbel-klick
	Klickhåll (aktiv/frigörning)		
	Återvänd till första sidan		Scanna menyer
	Byt till annan tillämpning scannande		Flytta/ändra storlek på fönster


# Menyer

## Scanna en meny

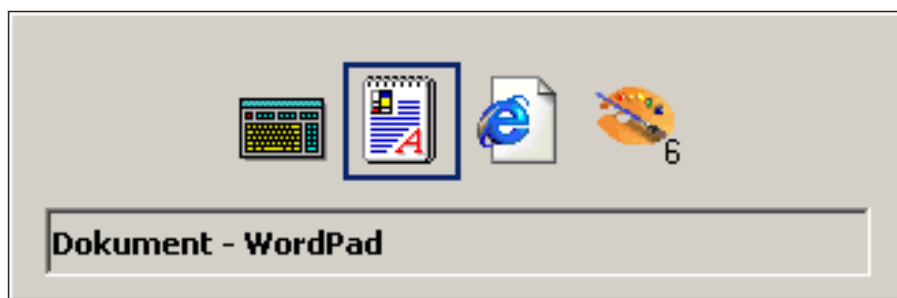
1. Välj ikonen på första sidan för menyer.  Meny raderna scannas från vänster till höger.
2. Aktivera manöverkontakten för att stanna vid önskad meny. Menyn scannas från övre till nedre raden.
3. Aktivera manöverkontakten för att stanna vid önskad meny rubrik. Denna blir nu vald. Tangentbordet visar en dialogsida och efter ett menyval kan du välja de dialoger som visas (se vidare Dialoger nedan). För att avbryta scanning av meny utan att göra ett val, välj Avbryt.

# Växlingsfunktioner

## Växla mellan tillämpningar


1. Välj ikonen för byte av tillämpning .

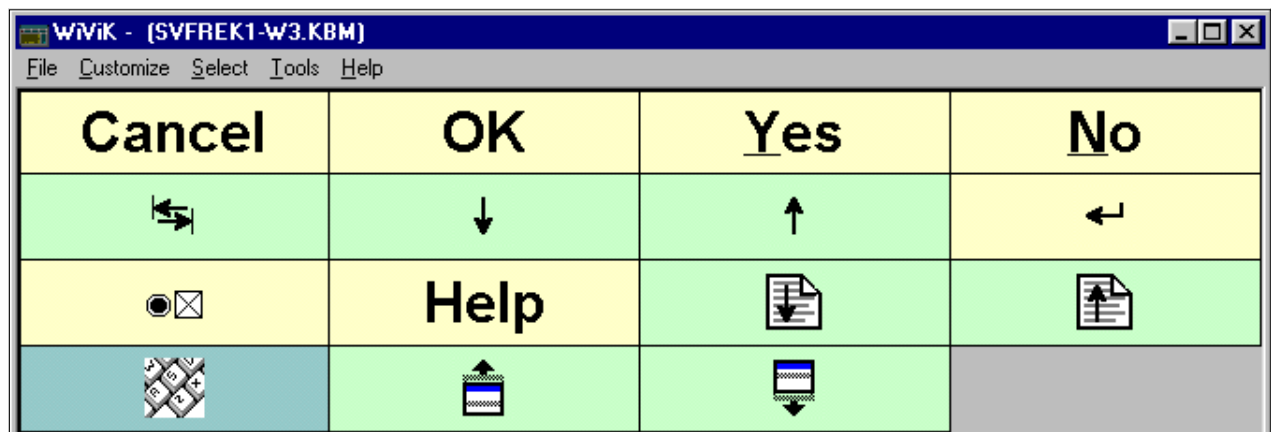
Ett mindre fönster blir synligt mitt på skärmen med namn och ikoner av den tillämpning som syns en efter en i en scanningssekvens. Använd Aktivera manöverkontakten när namnet för önskad tillämpning är synligt. (Samma som < **Alt**>+< **Tab**>.)



# Dialoger

## Styra en dialogbox

1. Välj ikonen för dialoger  för att visa dialogkommandon. Dialogsidan för kommandon visas automatiskt efter att ha valt menyerna.



## Beskrivning av tangentmarkörer

Ikon, eng Ikon, sve Funktion

**Cancel** **Avbryt** Avbryt; skriver <Esc> för att välja Avbryt och avbryta dialog

**OK** OK; skriver <Returtangenten> för att välja OK knappen

**Yes** **Ja** Ja; skriver <Alt>+<y> för att välja Yes knappen

**No** **Nej** Nej; skriver <Alt>+<n> för att välja No knappen



Tab; scannar mellan kontroller i en dialog; använd "Aktivera" eller "Avbryt" tangenterna för att stanna scanningen



Ned; scannar nedåt radvis eller inom grupper av knappar i en dialog



Upp; scannar uppåt radvis eller inom grupper av knappar i en dialog



Aktivera/Check; skriver <spc> för att välja en knapp eller markera dialog

**Help** **Hjälp** Skriver F1 för att välja Help



Sida ned



Sida upp



Återvänd till första sidan



Flytta upp fönster

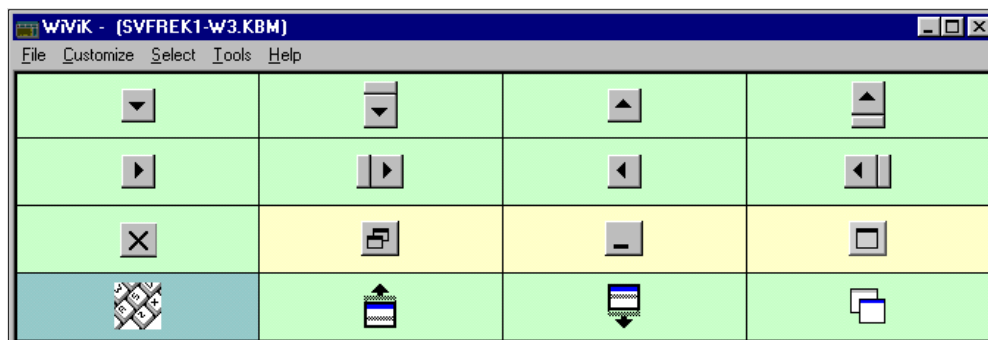


Flytta ner fönster

## Knappfunktioner

### Visa fönsterknappar och rullningsbalkar

















- Välj ikonen på första sidan för knappar  och en sida med knappfunktioner visas.



### Rulla ett fönster

1. Välj önskad knapp för rullning (scroll) för att börja rullning.
2. Välj Aktivera eller Avbryt tangenterna för att stoppa rullningen.

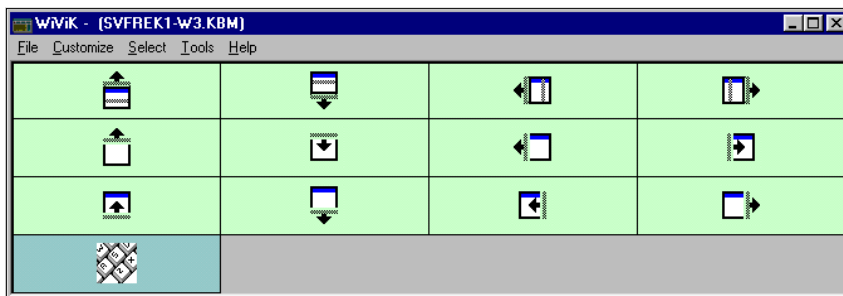
## Beskrivning av knappmarkörer

<u>Ikon</u>	<u>Funktion</u>	<u>Ikon</u>	<u>Funktion</u>
	Rulla nedåt radvis scannande		Rulla uppåt radvis scannande
	Rulla sida nedåt scannande		Rulla sida uppåt scannande
	Rulla höger radvis scannande		Rulla vänster radvis scannande
	Rulla sida höger scannande		Rulla sida vänster scannande
	Stäng fönster		Återställ fönsterstorlek
	Minimera fönsterstorlek		Maximera fönsterstorlek
	Återvänd till första sidan		Byt till annan applikation scannande
	Flytta upp fönster scannande		Flytta ner fönster scannande

## Flytta/ändra storlek på fönster














### Flytta/ändra ett fönster

- Välj ikonen för fönsterhantering .



- Välj önskad flytta/ändra storlek ikon. Fönstret börjar flyttas/ändras genom scanning.
- Välj Aktivera eller Avbryt tangent för att stoppa flytta/ändra storlek.

## Beskrivning av fönstermarkörer

<u>Ikon</u>	<u>Funktion</u>	<u>Ikon</u>	<u>Funktion</u>
	Flytta upp fönster scannande		Flytta ned fönster scannande
	Flytta fönster vänster scannande		Flytta fönster höger scannande
	Öka storleken i överkant scannande		Minska storleken i överkant scannande
	Öka storleken i vänsterkant scannande		Minska storleken i vänsterkant scannande
	Minska storleken i underkant scannande		Öka storleken i underkant scannande
	Minska storleken i högerkant scannande		Öka storleken i högerkant scannande
	Återvänd till första sidan		

## Stänga/avsluta WiViK och Windows

- Spara alla öppnade filer/dokument. Välj ikonen .

# Bilaga A: Makro tangentbord

## Makro tangentbord för generell användning

<u>Filnamn</u>	<u>Amerikanska original tangentbord</u>
<b>allchar.kbm</b>	Alla utökade ASCII (32 – 255) tecken som är tillgängliga i Windows
<b>calc.kbm</b>	Kalkylator tangentbord
<b>interntl.kbm</b>	Tangentbord med alla internationella ANSI tecken i Windows genom att skriva koder på det numeriska tangentbordet. Koderna finns i Windows-manualen
<b>keystroke.kbm</b>	Tangentbord som innehåller alla icke-tecken baserade tangentslag
<b>menuaccs.kbm</b>	Tangentbord för att göra ändringar i andra WiViK menyer
<b>numpad.kbm</b>	Numeriskt tangentbord inkl piltangenter
<b>numpad2.kbm</b>	Numeriskt tangentbord
<b>playsnd.kbm</b>	Tangentbord med sidor för att spela .wav filer
<b>sci-calc.kbm</b>	Tangentbord med teknisk kalkylator
<b>typogrph.kbm</b>	Tangentbord med typografiska tecken
<b>wvksym.kbm</b>	Tangentbord som visar tillgängliga tangentsymboler

## Tangentbord för automatisk och omvänd scanning

<u>Filnamn</u>	<u>Amerikanska original tangentbord</u>
<b>crnabc.kbm</b>	ABC Rad-Kolumn scanning. Automatisk, omvänd/manuell
<b>crnfreq.kbm</b>	Frekvensiell Rad-Kolumn scanning. Automatisk, omvänd/manuell
<b>crnfreqtop.kbm</b>	Frekvensiell Rad-Kolumn scanning, som startar i övre vänstra hörnet. Automatisk, omvänd/manuell
<b>linabc.kbm</b>	ABC Grupp-Detalj scanning, 1 rad. Automatisk, omvänd/manuell
<b>linfreq.kbm</b>	Frekvensiell Grupp-Detalj scanning, 1 rad. Automatisk, omvänd/manuell
<b>simpabc.kbm</b>	ABC Rad-Kolumn scanning. Automatisk, omvänd/manuell.

## Tangentbord för direktvals scanning

<u>Filnamn</u>	<u>Amerikanska original tangentbord</u>
<b>ctrabc.kbm</b>	ABC direktvals scanning. Direkt (Joystick)
<b>ctrfreq.kbm</b>	Frekvensiell direktvals scanning. Direkt (Joystick), manöverkontakt för att välja
<b>ctrfreqtop.kbm</b>	Frekvensiell direktvals scanning. Direkt (Joystick), manöverkontakt för att välja med ordprediktionsrutor överst
<b>ctrfreq2.kbm</b>	Frekvensiell direktvals scanning. Direkt (Joystick), auto aktivering
<b>ctrfreq2top.kbm</b>	Frekvensiell direktvals scanning. Direkt (Joystick), auto aktivering med ordprediktionsrutor överst
<b>simpctr.kbm</b>	Direktvals scanning. Direkt (Joystick), manöverkontakt för att välja
<b>simpctrtop.kbm</b>	Direktvals scanning. Direkt (Joystick), manöverkontakt för att välja och med ordprediktionsrutor överst
<b>simpctr2.kbm</b>	Direktvals scanning. Direkt (Joystick), auto aktivering
<b>simpctr2top.kbm</b>	Direktvals scanning. Direkt (Joystick), auto aktivering med ordprediktionsrutor överst

## Spara och öppna valmetodinställningar

När du stänger eller avslutar WiViK, sparas alla gjorda inställningar automatiskt. Du kan även spara inställningarna i egna, separata filer, vilket är fördelaktigt om du gör anpassningar för flera WiViK användare i samma dator eller vill flytta inställningarna till en annan dator.

### Spara inställningar

- Välj **Save Select Options...** i **File** menyn.
- Skriv ett filnamn, t ex ditt namn etc i **Save Select Options...** dialogboxen.

### Öppna tidigare sparade inställningar

- Välj **Save Select Options...** i **File** menyn.
- Öppna en fil i **Open Select Options**. Alla valmetodinställnings filer har ändelsen **".sel"**.  
När du senare stänger WiViK tangentbordet, sparas inställningarna automatiskt.



# Bilaga B: Kompletterande wivik3.ini inställningar

Det finns ett flertal funktioner i WiViK vars inställningar endast kan ändras genom att ändra i filen **wivik3.ini** i Windows (eller WinNT) katalogen, om förvalen inte passar dig. Inställningarna kan inte ändras via menyer eller dialoger.

<u>Funktion</u>	<u>Inställning</u>	<u>Beskrivning</u>
MoveDialog	1	(Förvalt) WiViK försöker flytta dialoger som skymms helt av WiViK, eller skymmer WiViK helt.
	0	WiViK flyttar inte dialoger.
MoveOnTop	1	(Förvalt) WiViK försöker ligga överst ovanpå dialoger och menyer.
	0	WiViK lägger sig inte överst.
TransferFocus	1	(Förvalt) WiViK fokuserar automatiskt på det mottagande programmet.
	0	WiViK ändrar inte fokus.
ExtraInfoMessages	1	(Förvalt) Meddelanden som informerar om hur man återställer titelraden när användaren väljer "Göm titelrad" samt status på Ordprediktionen vid byte av tangentbord visas.
	0	Extra meddelanden visas ej.
QuadrantHighlight	1	(Förvalt) Aktiv kvadrant vid Kvadrantval markeras med en ram.
	0	Aktiv kvadrant inverteras.

## Modifiera wivik3.ini

1. Öppna **wivik3.ini** med Notepad.
2. Gör dina ändringar.
3. Spara wivik3.ini filen. Dina ändringar gäller nästa gång du startar upp ett ändrat WiViK tangentbord.

### Exempel

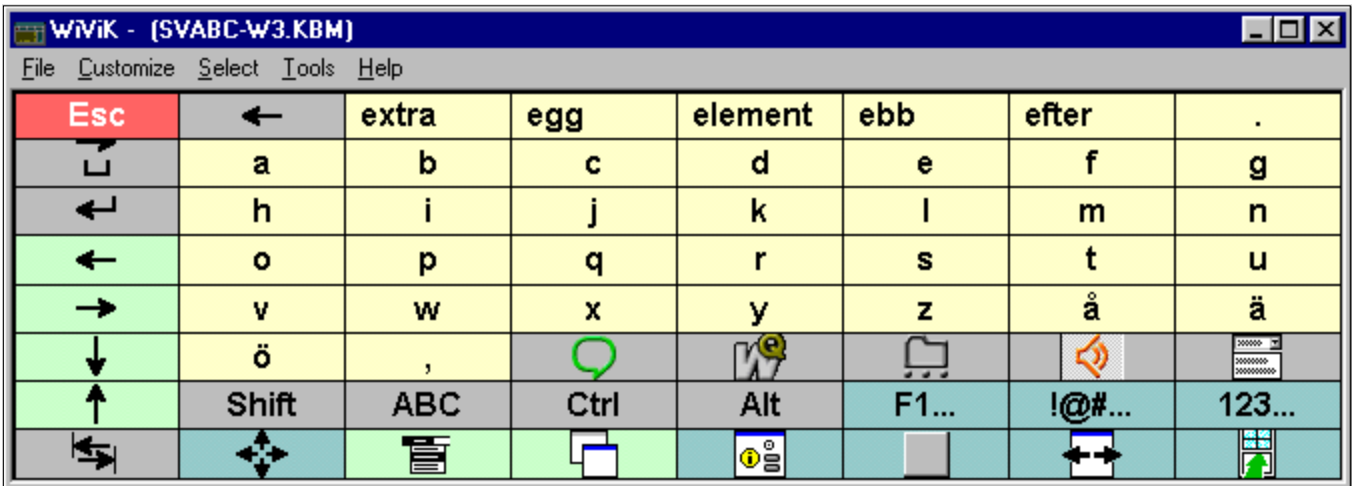
```
[** DEFAULT **]
```

```
...  
MoveDialog=0  
MoveOnTop=1  
TransferFocus=1  
ExtraInfoMessages=0  
QuadrantRBUndoString=0  
QuadrantHighlight=0  
...
```

# Bilaga C: Svenska tangentbord

- SvAbc.kbm*      ABC Rad-Kolumn scanning. Automatisk, omvänd/manuell.
- SvFrek1.kbm*    Frekvensiell Rad-Kolumn scanning. Automatisk, omvänd/manuell
- SvFrek2.kbm*    Frekvensiell direktvals scanning. Direktval (joystick), knapp för att välja
- SvFrek3.kbm*    Frekvensiell Rad-Grupp-Detalj scanning, 1 rad. Automatiskt, omvänd/manuell.

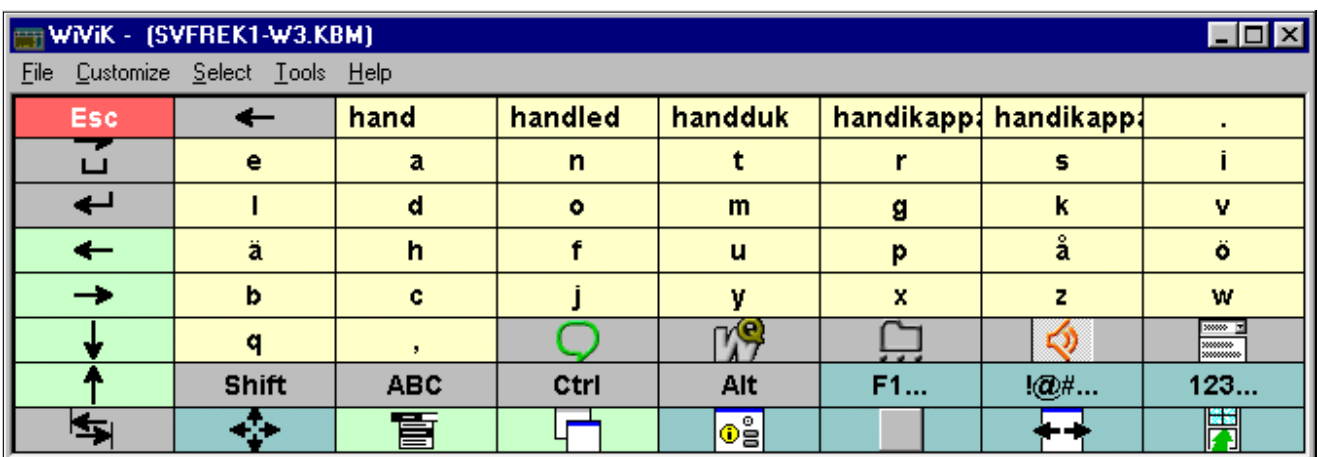
- *SvAbc.kbm - ABC Rad-Kolumn scanning*    - Lämpligt för nybörjare.



- 2 manöverkontakter
- Automatisk eller omvänd/manuell
- Rad-Kolumn eller Rad-Grupp-Detalj mönster
- 

- *SvFrek1.kbm - Frekvensiell Rad-Kolumn scanning*    -

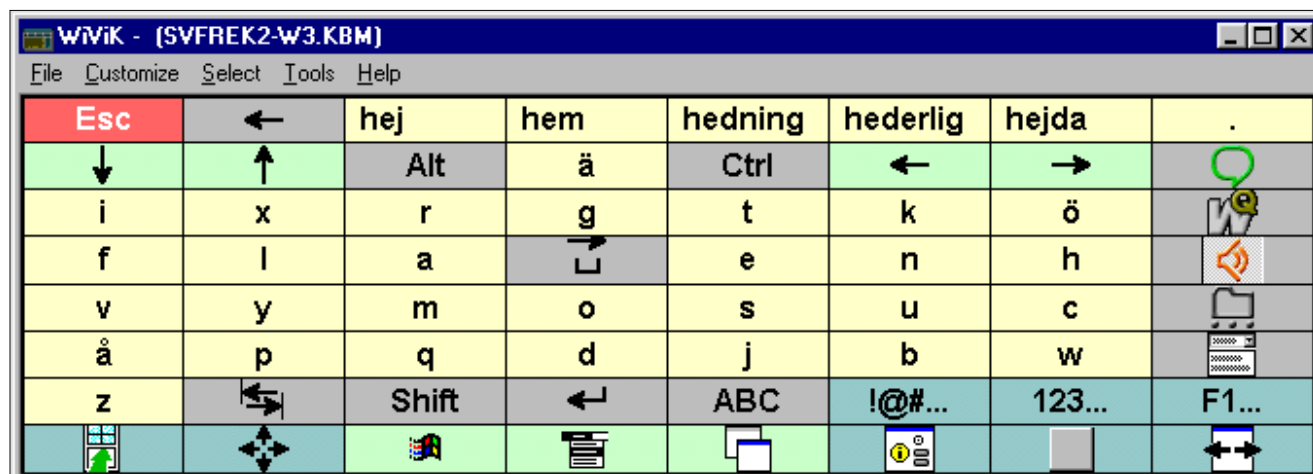
Ett mer avancerat tangentbord som har lite fler funktioner och som dessutom har bokstäverna ordnade efter användningsfrekvens. (TYPEXEMPEL I DETTA TILLÄGG TILL BRUX.)



- 2 manöverkontakter
- Automatisk eller Omvänd/manuell
- Rad-Kolumn eller Rad-Grupp-Detalj mönster
-

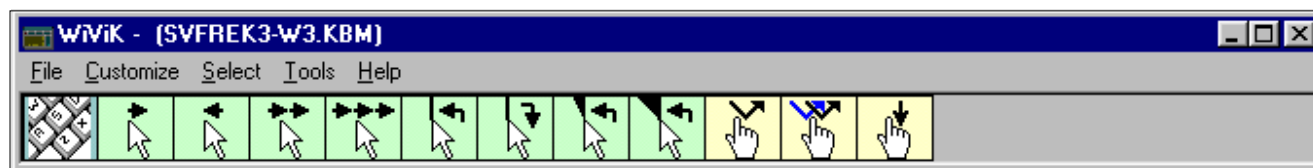
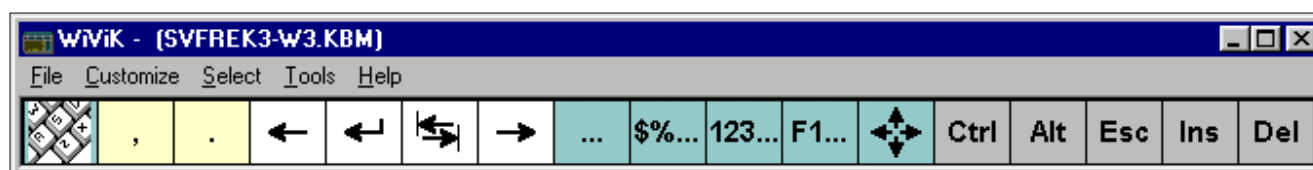
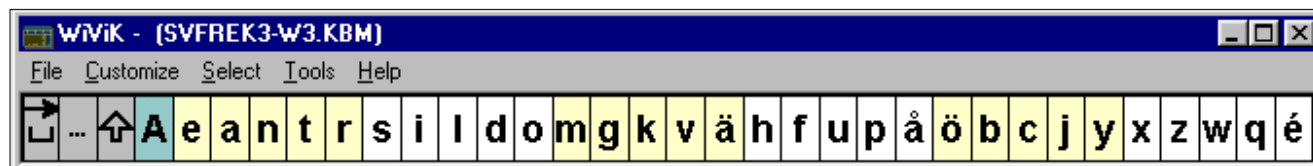


- *SvFrek2.kbm - Frekvensiell direktvals scanning* - För användare som scannar med joystick eller liknande. Funktionsmässigt likvärdig med föregående SvFrek1.



- 5 knappar
- Direkt (Joystick)
- ”Aktivera” måste definieras till en manöverkontakt
- Start: i mitten (Retur tangenten får *inte* markeras)
- 

- *SvFrek3.kbm - Frekvensiell Rad-Grupp-Detalj scanning* - Funktionsmässigt likvärdigt med SvFrek1.



- 2 knappar
- Rad-Grupp-Detalj mönster
- Gruppstorlek: 5
- Automatisk eller Omvänd/manuell
- ”Aktivera” måste definieras till en manöverkontakt
-