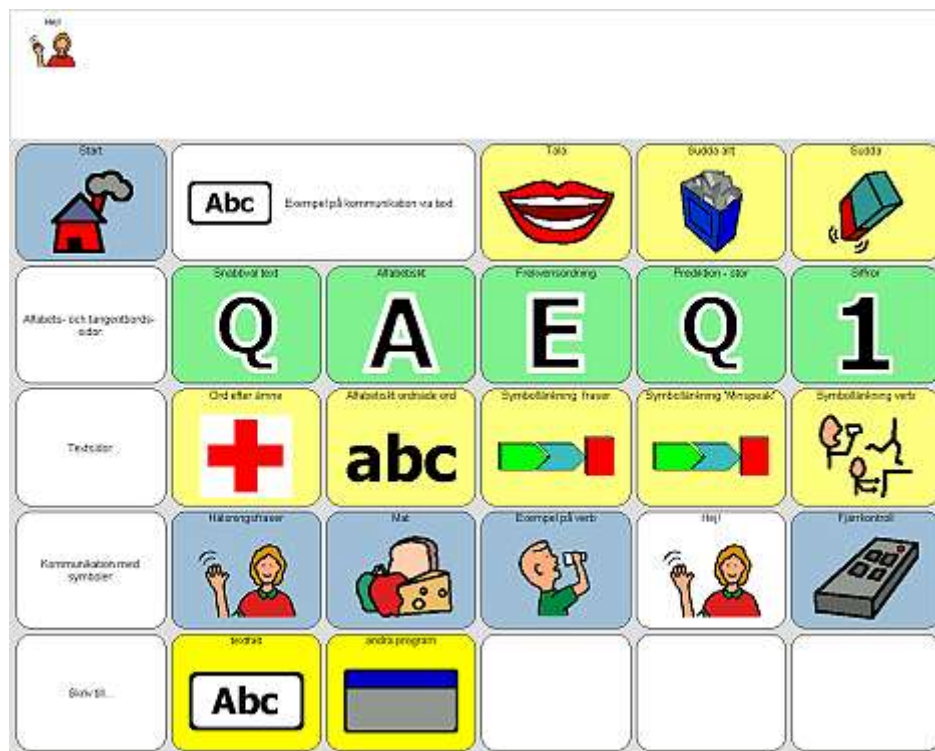


# The Grid



## Kort beskrivning

The Grid bygger på tre tidigare program från Sensory Software: Winspeak, WordWall och HandsOff. Det innebär att det både fungerar som ett kommunikationshjälpmedel som utnyttjar symboler och text, ett skärmtangentbord för styrning av andra program i Windowsmiljö och ett pedagogiskt verktyg. Liksom Winspeak fungerar the Grid med talsyntes och inspelat ljud och man kan också skriva med symboler och skriva ut det man har skrivit. Det ingår inga symbolbibliotek, men programmet kan hantera en stor mängd olika bildformat. Det går också att hantera omgivningskontroll från programmet.

## Systemkrav

PC med minst Pentium II, 64 Mb RAM och Windows 95, 98, ME, 2000, NT eller XP. CD-enhet behövs för att installera programmet och ljudkort för att kunna använda tal.

## Styrsätt

**Mus.** Ja.

**Dwell.** Ja.

**Tangentbord.** Ja. Man kan välja vilka tangenter på tangentbordet som ska fungera som brytare vid kontaktstyrning.

**Kontakter.** Ja, 1-8.

**Inkoppling.** Via Com-porten, joystickporten, USB eller tangentbordet.

**Tangenter som användas vid scanning:** Valfritt. Kontaktstyrning via tangentbordet fungerar dock endast när programmet används i fullskärmsläge.

**Inställning.** Kan ställas in för automatisk scanning, hålla nere och stega framåt. Scanningen kan antingen vara linjär, rad/kolumn, kolumn/rad, snabbscan eller blockscanning. Det är svårt att veta vilken tid tidsinställningarna anger. Man kan avsätta en kontakt för att byta riktning på den pågående scanningen.

**Auditiv avsökning.** Ja.

## Tal/Ljud

**Talsyntes.** Använder SAPI-gränssnitt, men the Grid kan bl.a. också fås med bundlad Infovox-talsyntes.

**Inspelat tal - ljudfiler.** Ja.

**Inspelningsfunktion i programmet?** Ja.

**Multimediafiler:** Nej, endast wav-filer.

**Förhandslyssna innan man väljer?** Ja.

**Olika ljud för avsökning / aktivering?** Ja. Avsökningen kan utnyttja talsyntes eller klickljud, när man väljer kan det vara antingen talsyntes eller inspelat tal.

## Grafik/färger

### *Färginställningar*

Man kan ställa in valfri bakgrundsfärg för varje ruta, för meningsfältet och för särskilda funktioner. Varje ruta som länkar till en annan sida kan t.ex. automatiskt få en viss bakgrundsfärg.

## Bildhantering

**Bildbank(er).** Ingår inte.

**Importerera / länka till bilder.** Ja. The Grid gör en egen kopia av varje bild man väljer.

**Format:** wmf, pcx, tif, dcx, bmp, tga, eps, wpg, dib, gif, img, jpg, ico.

**Klippa/klistra?** Endast inom programmet. Det går inte att klistra in en fil som kopierats från ett annat program. Däremot kan man fånga vilken bild som helst som visas på skärmen och skapa en kopia av den direkt in i programmet.

**Bild synlig när man söker?** Ja.

**Bildredigering i programmet?** Nej.

**Koppling bild/text.** Varje ruta kan innehålla bild och text, bara bild eller bara text.

Textstorleken ställs in för alla rutor samtidigt, likaså om bilden ska vara stor eller liten.

**Koppling bild/innehåll.** Varje ruta kan ha en text, en annan talad prompt och ett tredje skrivet och talat meddelande. Man kan också för varje ruta bestämma vilka funktioner den ska ha. Varje ruta kan ha flera funktioner.

## Sidor

**Antal sidor:** Obegränsat.

**Antal rutor .** 1-108.

**Max antal bilder, rader, kolumner, nivåer.** Max 9 rader och 12 kolumner.

**Fri placering av rutorna på sidan?** Nej.

**Fri placering av innehåll i rutorna?** Ja. Fast när man skapar en ny sida görs automatiskt övre, vänstra rutan till länk tillbaka till föregående sida, men det går att ändra.

**Kan olika sidor innehålla olika antal rutor?** Ja.

**Kan samma sida innehålla olika stora rutor?** Ja.

**Kan man ha en bakgrundsbild på sidan?** Nej.

**Finns det en meddelanderad?** Ja.

**Placering av meddelanderad.** Överst eller underst.

**Kan samma ruta innehålla tala/spela ljud, skicka till meddelanderad och gå till annan sida?** Ja.

**Länkar.** Man kan länka fritt mellan sidorna.

**Övrigt.** En sida i the Grid kan antingen fungera tillsammans med ett inbyggt meddelandefält eller skicka text eller andra kommandon till externa program.

## **Skriva**

Man kan skicka innehållet i en ruta till skrivraden/meningsfältet. Man kan välja om man vill skicka bara texten eller både text och bild. Det bästa sättet att skriva med the Grid är när det används som skärmtangentbord (med eller utan bildsymboler) då det skickar text till externa program.

**Skriva text.** Ja.

**Skriva bild.** Ja, i det egna meningsfältet.

**Max antal bilder på skrivraden:** 12.

**Redigera.** Ta bort sista symbolen/ordet eller hela meningen från meningsfältet. Om man använder programmet som skärmtangentbord kan man redigera som vanligt i externa dokument, t.ex. Word.

**Kan man spara det man skrivit?** Ja, automatiskt om man valt en inställning för användaren som heter "sparad mening". Då sparas det man skrivit automatiskt när användaren väljer "Skriv ut". Det kan då skrivas ut senare. Om man använder the Grid som skärmtangentbord kan man spara i det program man skriver till, t.ex. Word.

**Kan användaren själv spara?** Ja, om programmet används som skärmtangentbord.

**Övrigt.** Man kan använda samma tavlor i the Grid på olika sätt, t.ex. både för att skriva till the Grids meningsfält och för att skicka text eller kommandon till andra program.

## **Utskrift**

**Utskrift av endast text.** Ja, om man endast skickat text till meningsfältet.

**Utskrift av endast bild.** Ja, om man endast skickat bilder till meningsfältet.

**Utskrift av text + bild.** Ja, om man skickat både text och bild till meningsfältet.

**Utskrift av tavla.** Ja.

## **Specialfunktioner**

**Grammatik.** Nej.

**Omgivningskontroll.** Ja.

**Starta program.** Ja

**Sekvenser.** Ja.

**Speciellt för detta program.** The Grid är tre program i ett: Kommunikationsprogram, skärmtangentbord och pedagogiskt verktyg. Ordprediktion ingår i programmet. Till skillnad från många andra program påverkar ändringar av teckenstorlek, bildstorlek, bakgrundsfärg m.m. en hel eller alla sidor, inte bara en enskild ruta. Detta innebär både begränsningar i frihet och betydande tidsbesparingar. Andra specialfunktioner i the Grid är förkortningsexpansion och ordbanker.

## **Återanvändning**

**Hur spara/kopiera till andra användare?** Programmet har en särskild export- och importfunktion för att underlätta överföringen av sidor och innehåll mellan olika datorer.

## **Säkerhet**

### **Hur undvika oavsiktliga ändringar?**

Inifrån the Grid kan man göra kopior av sidorna som kan sparas som säkerhetskopior.

## **Färdiga tillämpningar**

Ja, bl.a. Calltalk, Ingfield Dynamic Vocabularies och Wordpower. Dessa finns dock endast på engelska.

## **Hur lätthanterligt?**

Ganska lätt att använda.

## **Språk**

Svenska.

## **Manual**

Det finns en utförlig manual på svenska.

## **Ev. hårdvarulösning**

Nej.

## **Producent**

Sensory Software International Ltd.

## **Leverantör**

Gewa AB  
Box 92  
Malmvägen 55  
191 22 Sollentuna  
Tfn: 08-594 694 00  
E-post: [info@gewa.se](mailto:info@gewa.se)  
[www.gewa.se](http://www.gewa.se)

---

En beskrivning av programmet Winspeak (som the Grid är en vidareutveckling av) gjordes ursprungligen inom projektet "Kommunikation genom ny teknik - i ett vardagsperspektiv" och publicerades av Hjälpmedelsinstitutet 2001 i skriften "Dynamiska kommunikationsprogram och styrsätt för personer med rörelsehinder", författare Bitte Rydeman och Gerd Zachrisson. Detta är en ny programbeskrivningen med anledning av en ny programversion. Den gjordes av Bitte Rydeman den 11 oktober 2004 och publicerades på [www.kommed.nu](http://www.kommed.nu). E-post: [bitte@bittech.se](mailto:bitte@bittech.se).