

Talapparaten



SpringBoard Plus

SpringBoard Plus med inbyggd IR-omgivningskontroll - som tillval även huvudmus TRACKER och PCS-symboler!

SpringBoard Plus är PRC's nyaste talapparat för inspelat (digitaliserat) tal och med dynamisk färgpekskärm. SpringBoard Plus kan även styras med en eller flera manöverkontakter, mus/musersättare eller med den inbyggda huvudmusen TRACKER (tillval). Brukaren behöver då endast en liten reflexpunkt för att styra.

SpringBoard Plus och Ordstrategi/SB är anpassade till svenska och kan bli en utmärkt startplattform för det barn, ungdom eller vuxen som ska börja använda AKK för att kommunicera talande.

SpringBoard Plus kan även vara fortsättningen för den person som visat sig framgångsrik vid användning av manuella symbolkartor eller talapparater av enklare slag med begränsad kapacitet.

SpringBoard Plus är flexibel och lätt att individanpassa och lätt att arbeta med när det gäller fortsatt stöd och underhåll av AKK-innehållet med *grundordförråd*, *sidor* och *aktiviteter*.

- Kompakt utförande och låg vikt, c:a 1,6 kg.
- 7,5" färgpekskärm (19,1 cm mätt diagonalt) för enkel avläsning och styrning.
- Styrning görs med direktval på pekskärmen, scanning med 1- eller 2-manöverkontakter/joystick, med extern mus/styrkula/musersättare (USB/seriell) eller med den inbyggda huvudmusen TRACKER (tillval).
- USB port för anslutning av extern huvudpekningsystem, som kräver USB anslutning.
- Stöd för USB-minne, vilket används för säkerhetskopiering av ordförråd, import/uppspelning av ljudfiler (WAV/MP3) m.m.
- SD minneskortplats. Stödjer för närvarande samma funktioner som ett USB minne.
- Textfält för att visa de ord och meningar som talats in.
- Dynamisk *aktivitetsrad* ger åtkomst till utökat ordförråd.
- Dessutom *sidor* för ännu större ordförråd.
- Nedanstående bild visar pekskärmens generella utformning.

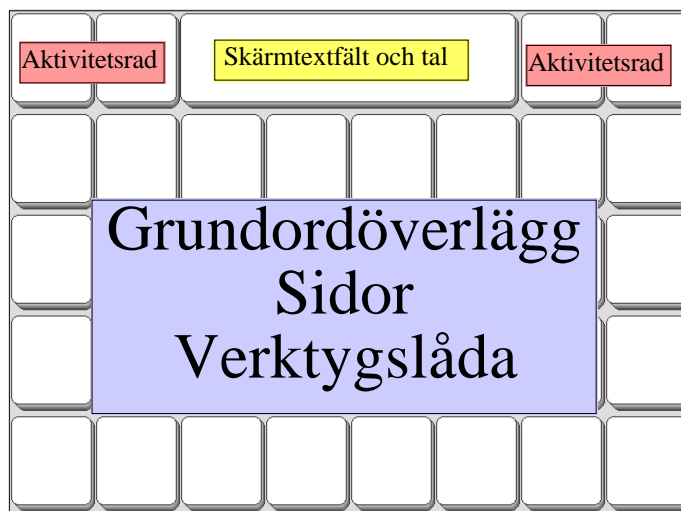


SpringBoard har inbyggt bordsställ.

PRC står för Prentke Romich Company, USA - världens största företag inom AKK-området. I Sverige har vi sedan 1989 använt PRC talapparater som IntroTalker, TouchTalker, LightTalker, Walker Talker, AlphaTalker, SideKick och DeltaTalker. Nu kommer den nya generationen talhjälpmedel, som *SpringBoard Plus* och *SoftVantage* (för användning i vanliga PC med Windows och talsyntes, t ex Infovox Desktop Standard eller PRO). **AKK=A**lternativ och **K**ompletterande **K**ommunikation.



SpringBoard Plus är godkänd som medicintekniskt hjälpmedel inom EU, enligt 93/42/EEG.



OS/SB Ordstrategi för SpringBoard Plus

Ordstrategi/SB är en Minspeak Applikations Program (MAP) att användas i talapparaten PRC SpringBoard Plus.

Ordstrategi/SB är till stora delar baserad, med avseende på ordförråd och sekvenser, på den version av Ordstrategi/PC som finns för AKK-programmet SoftVantage. Olikheter finns dock beroende på annat antal rutor, minnesstorlek, mm.

Utformningen av Ordstrategi/SB är gjord så att brukaren kan växa i sitt hjälpmedel. Vid start på enkel nivå, dvs 1 ruts val kan man sedan gå upp till 2 ruts val när kunskaperna finns, utan att behöva lära om, bara öka på ordförrådet. Det finns också möjlighet att även använda 3 ruts val i SpringBoard.

Se: *Handledaren - Ordstrategi/SB* för mer information!

Mer om SpringBoard Plus...

Grundordförråd med 1 ruts val eller sekvenser enligt Minspeak. Rutstorlekar valbara för 4, 8, 15 och 32 rutor. Sidor och aktiviteter är alltid med 1 ruts val. I praktiken obegränsat antal nivåer (sidor). Text kan produceras och kan skickas till en dator via USB/serie-portarna. SpringBoard Plus är utformad för att vara ett effektivt talhjälpmedel för alla brukartyper, med olika behov av val- och inställningsmöjligheter. Digitalt tal som gör att mer än 2 timmar kan spelas in (standard) och som kan utökas upp till (fn) 6 timmar.

- Två nya "inställningstangenter", som kan tilldelas valfria funktioner för att underlätta användning och programmering.
- Inbyggd omgivningskontroll med IR för styrning av TV, video, CD, DVD, lampor, dörröppnare, lås, mm.
- Använda tangentbordet i SpringBoard Plus som mus och datortangentbord, via USB- eller seriella porten.
- Inbyggd spelare som kan importera WAV-filer och spela upp MP3 filer i stereo.
- Anslutning för USB-minne och kortplats för SD-kort - för snabbare minnesback-up mm.
- Bilder och foton kan nu importeras i formaten BMP, JPG, GIF och PNG.
- SpringBoard Plus levereras med en Support-CD med all dokumentation och "MAP"-ar samt även en PC-version av SpringBoard Plus, som kan användas för arbeten med överlägg/ordförråd i en vanlig PC med Windows.
- Textfält för att visa de ord och meningar som talats in.
- Dynamisk aktivitetsrad ger åtkomst till utökat ordförråd. Dessutom sidor för ännu större ordförråd.
- Inställning av rutstorlek från stora rutor i 4 rutors arrangemang upp till 8-, 15- eller 32 rutor på skärmen.
- 8-, 15- och 32-rutors hållplattor för att underlätta direktval på pekskärmen finns som tillbehör.
- 6 minnesareor gör det möjligt att skapa olika ordförråd för en eller flera personer i samma apparat eller skapa och lagra flera utprovings- och träningsordförråd för olika brukare.
- En uppsättning "färdiga", helt eller delvis inlästa, övningar, demos samt *Ordstrategi/SB 1-rutsval* ingår vid leverans.

Dessutom finns bl. a. dessa funktioner i SpringBoard Plus:

- Auditiv scanning (Tangent-INFO); Symbolprediktion; Prediktivt val. Ny funktion är symbolguide som med ett fritt valt ord, kan visa de sekvenser som ordet ingår i
- Ordförrådet - grundordförråd, sidor och aktiviteter - kan helt eller delvis exporteras/importeras och delas av andra brukare.
- Mer än 2 500 Minspeak-symboler i färg med svensk definition ingår. Dessutom ingår ytterligare flera tusen Minspeak-symboler från andra språkgrupper. Möjlighet finns även att använda över 3 900 PCS färgsymboler.
- Drifttiden för de inbyggda Litium-Ion batterierna är 6-8 timmar vid normal användning med TRACKER huvudmus (8-10 timmar utan huvudmus).

Med SpringBoard Plus går det lätt att snabbt börja kommunicera, samtidigt som den tillåter brukaren att bygga upp sina kommunikations- och språkfärdigheter för framtiden...

- SpringBoard Plus's ordförråd med bilder är inladdade och är färdiga för direkt användning.
- Aktivitetsrader och sidor är organiserade så att fler ord kan läggas till eller anpassas med en struktur som förenklar utläsning av ord. Många av de mest frekvent använda orden ingår i aktivitetsraderna och sidorna.
- Textfältet på SpringBoard Plus's dynamiska skärm visar ordet eller frasen som hör ihop med varje symbol. Textfältet kan hjälpa till i utveckling av brukarens läs- och skrivförmåga.
- Fraser och meningar kan repeteras efter att de valts första gången genom att "trycka" på eller välja textfältet igen. Denna funktion sparar tid och tålmod.
- Rutor kan färgkodas för att underlätta inläring och lättare hitta rätt.
- Symboler kan döljas av terapeuten/läraren, för att göra det möjligt för brukaren att fokusera på enskilda symboler eller ordgrupper, för att underlätta inläring.
- En brukares ordförråd i SpringBoard Plus kan föras över till SoftVantage (eller Vanguard), när han/hon är mogen att börja med ett större ordförråd, för att enkelt och snabbt komma vidare i en mer avancerad plattform, utan att mista de uppnådda färdigheter i SpringBoard Plus. **Unikt!**
- Särskild vikt har lagts ner på att menyer, verktyg och funktioner, så långt möjligt, är lika i såväl SpringBoard Plus som SoftVantage, m fl, för att underlätta en eventuell, framtida övergång.





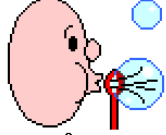
SpringBoard Plus kan bli en utmärkt plattform för det barn, ungdom eller vuxen, som ska börja använda en talapparat för AKK.

Inlagrade ordförråd

Det finns ordförråd inlagrade i SpringBoard Plus när du köper den. T ex en demo med 7 ordförråd med 4-, 8-, 15-rutor och ett med grundordförråd enligt Minspeak för 32 rutor, 1-ruts val inklusive sidor och aktiviteter. Dessutom ordförråd med pektest och bildtest. På medföljande Support CD finns även ytterligare ordförråd, t ex grundordförråd enligt Minspeak för 32 rutor, 2-ruts val inklusive sidor och aktiviteter och 32 rutor, 3-ruts val inklusive sidor och aktiviteter.

4/8/15 DEMO





Jag vill leka med såpbubblor.

 blås högt	TILLBAKA
 blås lågt	 blås mer





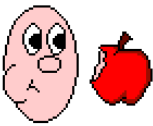


4 SMÅBARN

Ett 4-rutors ordförråd på enbart sidor och 1 ruts val, som ger exempel på ord/ fraser för att leka, läsa, sjunga och vanliga fraser. Stora tangenter gör det lätt att välja. Det här ordförrådet kan du använda som grund för att lägga till nya ord och fraser etc. *Ingenting är låst!* Detta ordförråd har alla ord inlästa. Lilla bilden visar samma ordförråd men med PCS-bilder (ingår).

JAG VILL LEKA MED SÅPBUBBLOR.

 blås högt	 TILLBAKA
 blås lågt	 blås mer








8 Barn demo är främst avsedd för förskolebarn.

 jag vill	 leka..	 hjälp	MER
 vill åka	 äta..	 lite mer	 sluta






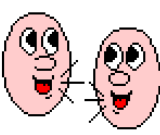

8 BARN

Ett 8-rutors ordförråd på enbart sidor och 1 ruts val, där brukaren kan träna i att bygga upp enkla meningar - ett väsentligt steg för att i framtiden kunna kommunicera spontant. Det här ordförrådet kan du använda som grund för att lägga till nya ord och fraser etc. *Ingenting är låst!* Detta ordförråd har alla ord inlästa. Du kan även komplettera med 8-rutors hålplatta, för att underlätta för en brukare med begränsad motorisk förmåga. Lilla bilden visar samma ordförråd men med PCS-bilder (ingår).

8 BARN DEMO ÄR FRÄMST AVSEDD FÖR FÖRSKOLEBARN.

 jag vill	 leka..	 hjälp	MER
 vill åka	 äta..	 lite mer	 sluta








demo är främst avsedd för barn i skolåldern som behöver stora rutor.

 vill	 hjälp	 åka	MER
 näna	 känner	 kommentar	 frågor

8 UNGDOM/8 VUXNA/8 SCA/INFO

8-rutors ordförråd på enbart sidor och 1 ruts val, där brukaren introduceras i metodiken i meningsbyggnad. En blandning av fraser och enkelord ger viss flexibilitet för att skapa nya meningar eller meddelanden. De här ordförråden kan du använda som grund för att lägga till nya ord och fraser etc. *Ingenting är låst!* Du kan också komplettera med 8-rutors hålplatta, för att underlätta för en brukare med begränsad motorisk och/eller visuell förmåga. Lilla bilden visar samma ordförråd med PCS-bilder (ingår).

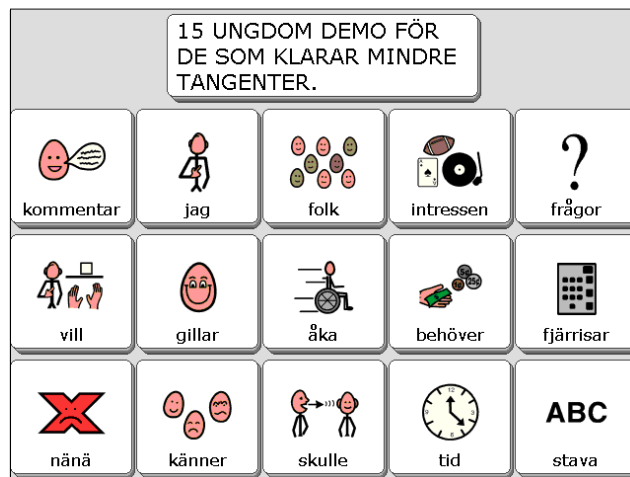
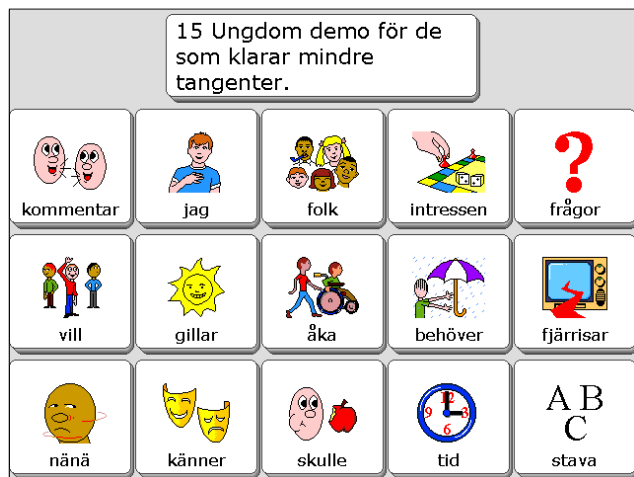
AVSEDD FÖR BARN I SKOLÅLDERN SOM BEHÖVER STORA RUTOR.

 vill	 hjälp	 åka	MER
 näna	 känner	 kommentar	 frågor

8 SCA/INFO har ord och fraser ordnade för att bättre passa scanning.

15 UNGDOM/15 VUXNA

För de brukare som klarar av att använda ett 15-rutors rutsystem med enbart 1-ruts val, kan de här ordförråden användas och de innehåller de vanligaste orden samt mindre frekventa ord på speciella sidor. Brukaren väljer önskade ord för att göra meningar eller meddelanden. Här ingår speciella sidor för skola, hälsa och fritid/nöjen. De här ordförråden kan du använda som grund för att lägga till nya ord och fraser etc. *Ingenting är låst!* Du kan också komplettera med 15-rutors hålplatta, för att underlätta för en brukare med begränsad motorisk och/eller visuell förmåga. Version med PCS-bilder ingår (högra bilderna).



Observera!
Du kan förstås göra överlägg med Minspeak sekvenser även på 4-, 8- och 15-rutors överläggen.

Många ord och meddelanden är redan inlästa i flera av de MAP's som ingår i svenska OS/SB!



32 rutors ordförråd

Med 32 rutor finns här Grundöverlägget, dvs Minspeak överlägget. Inlagrat är 1-ruts val, men på Support CD'n finns även 2-ruts val och 3-ruts val, för de mer avancerade användarna. Det här är Minspeak!

Ordförrådet innehåller ord och fraser, som används ofta i dagligt tal - oavsett situation. Även om Aktivitetsraden ändras ofta när du väljer ord i grundordförrådet, är grundordförrådet inte ändrat - om du inte själv gör ändringar, vilket du kan. *Ingenting är låst!*

Aktivitetsraden

Aktiviteterna finns på översta raden, två på var sida om Skärmtextfältet. Aktiviteter är alltid enkelval. De kan även kopplas ihop med andra begrepp, t ex rutor eller symbolsekvenser på överlägget för grundordförrådet, för att göra dem dynamiska med automatik.

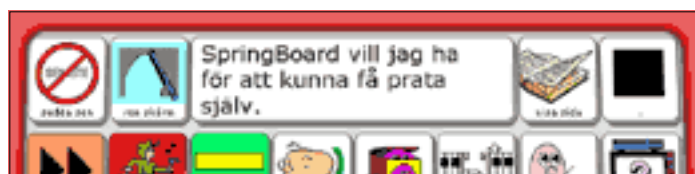
Aktiviteter innebär att du kan få fram ord/meddelanden som berör ett visst ämnesområde. Även fast du använder Aktiviteter kan du ändå direkt använda dig av ditt Grundordförråd på överlägget.

• Statiska aktiviteter

När en aktivitet är fast i Aktivitetsraden, kallas den för statisk aktivitet. En dynamisk aktivitet kan tillfälligt dölja en statisk aktivitet, tills den är vald.

• Dynamiska aktiviteter

När en aktivitet visas i Aktivitetsraden, som resultat av ett val i grundordförrådet, kallas den för dynamisk aktivitet. Den dynamiska aktiviteten visas, tills den är vald. Därefter visas åter den statiska aktiviteten.



Sidor

Sidor är ett slags överlägg, som du antingen skapar själv eller som medföljer talapparaten vid leveransen. Sidor kan ha ett innehåll för speciella eller generella ämnesområden och tillämpningar. Sidor kan göras i alla i talapparaten förekommande standardtangenterstorlekar. Sidor har ingen aktivitetsrad och varje ruta på en Sida väljs med enkelval (inga sekvenser). Du kan se Sidor som en "större aktivitet". I princip är hela 4/8/15 Demo uppbyggd med enbart sidor. (Se ovan!)

32-rutors ordförråd med 1-ruts val

32-rutors ordförråd erbjuder en större startuppsättning av ord. Ett antal sidor och aktiviteter är förlagrade och den brukare som så småningom behärskar innehållet kan mycket väl avancera vidare till SoftVantage. Ordförrådet har alla ord inlästa. Undre bilden visar PCS-versionen, som också ingår. Du kan komplettera med 32-rutors hålplatta, för att underlätta för en brukare med begränsad motorisk och/eller visuell förmåga.

 sudda sen	 ren skärm	SpringBoard vill jag ha för att kunna få prata själv.				 visa sida	 .
 fler	 är	 mer	 inte	 i	 som	 prata	 vad
 VÄLJ	 jag	 vi	 ska	 ha	 var	 lagom	 så
 ja	 du	 min	 de	 nu	 med	 få	 kan
 nej	 och	 om	 en	 det	 på	 vill	 här

 sudda sen	 ren skärm	jag vill prata nu				 visa sida	 .
 fler	 är	 mer	 inte	 i	 som	 prata	 vad
 VÄLJ	 jag	 vi	 ska	 ha	 var	 lagom	 så
 ja	 du	 min	 de	 nu	 med	 få	 kan
 nej	 och	 om	 en	 det	 på	 vill	 här

Det är viktigt att ha i minnet att ett köp av SpringBoard Plus innebär väsentliga arbetstidsbesparingar för olika personalgrupper.

Att ta fram överlägg, bilder och ordförråd kan innebära 100 tals timmar av arbete för kanske en, enda brukare.

Detta arbete är redan gjort här! Tiden kan istället användas för att träna individuellt, göra anpassningar, modifieringar och tillägg!

4, 8, 15 eller 32 rutor?

I den första versionen av Ordstrategi/SB, finns det inlagrade tillämpningar (delvis inlästa), som du *direkt* kan börja använda. På medföljande Support CD finns fler tillämpningar för inladdning i SpringBoard Plus med MTI-funktionen och USB-minne.

Vi - och förhoppningsvis även andra - kommer att försöka arbeta vidare med fler tillämpningar. En del kommer att vara gratis och finnas tillgängliga på vår hemsida, medan andra, större tillämpningar kräver att vi måste ta betalt. Vi kan dock alltid erbjuda vår medverkan att sprida era arbeten till andra, genom nerladdning från vår hemsida eller att de finns med på vår Support CD.

För en del användare, speciellt de som har tidigare erfarenheter av talande hjälpmedel, kan det vara lämpligt att direkt börja med 32-rutors överlägg, med 1-, 2- eller 3-symbolsekvenser och många sidor och aktiviteter.



SpringBoard Plus är godkänd som Bra hjälpmedel i Sverige, med upphandlingsavtal HI 1554.

Priser för SpringBoard Plus och tillbehör

Alla priser anges exklusive moms, som tillkommer. Frakt tillkommer vid köp av enbart tillbehör. Priser och villkor gäller från 2005-09-01, tills annat meddelas.

Standardutförandet *SpringBoard Plus har fått många, nya funktioner och priset är oförändrat!*

Standardutförandet av SpringBoard Plus, svensk version, med inbyggd IR-omgivningskontroll, inkluderar: Batteriladdare, PRD no 963114AA; Bruksanvisning (pdf); Komma igång (papper/pdf); Handledaren - Ordstrategi/SB (pdf); Bruksanvisning MTI för SpringBoard (pdf) (för minnesöverföring mellan PC och SpringBoard); SpringBoard - PC-versionen; Support CD. SpringBoard Plus har 2 års garanti avseende materiel- och tillverkningsfel. Garantitiden kan förlängas upp till ytterligare 5 år mot avgift (se "Förlängd garanti").

Artikelnummer 8302. Pris: 28 950:-

Alternativa utföranden

Alternativ måste anges i samband med beställningen:

- SpringBoard Plus, som 8302 och med inbyggd huvudmus TRACKER. Artikelnummer 8314. Pris: 35 900:-
- SpringBoard Plus, som 8302 och med PCS-symboler. Artikelnummer 8315. Pris: 30 500:-
- SpringBoard Plus, som 8302 och med PCS-symboler och inbyggd huvudmus TRACKER. Artikelnummer 8316. Pris: 37 450:-



SpringBoard Plus kan köpas med aktiverad, inbyggd huvudmus TRACKER. Artikelnummer: 8314 respektive 8316.

Tillbehör till SpringBoard

Följande tillbehör kan beställas i samband med köpet eller i efterhand:

- Extra batteriladdare, PRD. Artikelnummer 8321. Pris: 890:-
- "Keps", dvs skärmskyddskåpa/skrämsolskydd, VIS-SB. Artikelnummer 8322. Pris: 460:-
- Hålplatteset innehållande 8-, 15- och 32 rutors hålplattor, KG-SB. Artikelnummer 8323. Pris: 1 950:-
- Bärväska och bärrem, CC-VT. Artikelnummer 8324. Pris: 1 190:-
- PCS-symbolerna aktiverade i efterhand. Artikelnummer 8336. Pris: 3 000:-
- TRACKER - huvudmusmodul monterad i efterhand (avser 8302 och 8315). Artikelnummer 8337. Pris: 7 850:-
- Reflexpunkter till TRACKER, extra sats med 50 punkter. Artikelnummer 8338. Pris: 150:-



SpringBoard Plus med "Keps" (8322) och 32 rutors hålplatta, som ingår i hålplattesetet (8323)



SpringBoard Plus med bärväska (8324).

Förlängd garanti

För SpringBoard Plus erbjuder vi möjligheten till förlängd garanti. Angiven tid avser förlängning efter ordinarie 2 års garantin. Kostnaden erläggs i samband med köpet och moms tillkommer:

	1 år	2 år	3 år	4 år	5 år
Artikelnummer :	8341	8342	8343	8344	8345
Kostnad	2 650:-	4 950:-	6 950:-	8 675:-	9 950:-

Med reservation för ändringar.
©: Rehabmodul AB, 09/2005