

Mobilläsare



Användarguide



Mobilläsare (Mobile Reader): knfbReader Mobile - kReader Mobile – Användarguide

Upphovsrätt © 2008-2010
K-NFB Reading Technology, Inc.
www.knfbReader.eu

Alla rättigheter förbehållna.
Andra företagsnamn och produkter är varumärken eller varukännetecken som tillhör sina respektive ägare.

RL101210/S4
Översättning av Sensotec NV/SA

Sensotec NV - Vlamingveld 8 - BE-8490 Jabbeke

info@sensotec.be - www.sensotec.be.
T +32 50 39 49 49 • F +32 50 39 49 46
E sales@sensotec.be

INNEHÅLLSLISTA

DEL 1. LÄR DIG KRAFTEN HOS DIN LÄSARE.....	5
1.1 Vad Läsaren Kan Göra:	5
1.2 Vad Läsaren inte kan göra:	5
1.3 Faktorer som kan påverka pålitlighet:	6
1.4 Lär dig att rikta din läsare:	6
1.5 Teknisk hjälp:	7
DEL 2. GRUNDLÄGGANDE KNAPPAR.....	8
DEL 3. STARTSKÄRMEN.	10
3.1 Skärmlayout:	10
3.2 Kommandoval:	11
DEL 4. TA EN BILD.	13
4.1 Väljarknappar:.....	13
4.2 Kommandon:.....	13
4.3 Bearbeta och läs text:	14
4.3.1 Arrangera din omgivning och ditt material.....	14
4.3.2 Placera bilden.	14
4.3.3 Få en vyfältsrapport (knfbREADER Mobile).....	14
4.3.4 Ta bilden.	15
4.3.5 Bländningsrapport	15
4.3.6 Läs texten.....	15
4.3.7 Igenkänn valuta från USA (knfbREADER Mobile).	15
4.3.8 Färgigenkänning (knfbReader Mobile).....	16
DEL 5. NAVIGERING GENOM TEXTEN.....	17
5.1 Väljarknappar:.....	17
5.2 Kommandon:.....	17
5.3 Översättning:.....	18
5.4 Inställningar:.....	19
5.5 Återbearbeta bilden:.....	19
5.6 Spara text och bildfiler:	19
DEL 6. FLYTTA SPARADE FILER.	22
DEL 7. FILSÖKARE.....	23
7.1 Väljarknappar:.....	23
7.2 Kommandon:.....	23
7.3 Öppna en fil:.....	24
7.4 Radera en fil :	24
DEL 8. SENASTE DOKUMENT.....	25
8.1 Väljarknappar:.....	25
8.2 Kommandon:.....	25
DEL 9. INSTÄLLNINGAR.	26
9.1 Inställningskommandon:	26
9.2 Inställningsmenyer:	26
9.3 Kamerablixt:	27
9.4 Lutningsrapport (knfbReader Mobile).....	27
9.5 Läsformat:	28
9.6 Automatiskt Filsparande:	29
9.7 Automatisk avstängning:.....	29
9.8 Textspråk:	30
9.9 Hastighet:.....	30

9.10 Röster:	31
9.10.1 Meddelanderöst:	31
9.10.2 Läsröst:	31
9.11 Volym:	31
9.12 Dokumentnumrering:.....	32
9.13 Navigera text per:.....	33
9.14 Översättning:.....	33
9.15 Textvisning:.....	34
9.16 Textfärger.....	34
9.17 Riktning på skärm och pilknappar:.....	35
9.18 Dokumentskärm (knfbReader Mobile)	36
9.19 Uteffektsläge (kREADER Mobile):	36
DEL 10. AKTIVERING AV TILLÄGGSPAKET.	38
10.1 Förhandskrav:	38
10.2 Installera tilläggsprogramvara:	38
10.3 Väljarknappar:.....	39
10.4 Kommandon:.....	39
10.5 Licensprocess:	39
DEL 11. DOKUMENTSÖKAREN.	42
11.1 Väljarknappar:.....	42
11.2 Kommandon:.....	42
DEL 12. TA HAND OM OCH UPPGRADERA DIN LÄSARE.	43
12.1 Kamerablixt och kameralins:	43
12.2 Skyddande fodral:	43
DEL 13. BEGRÄNSAD GARANTI.	44
APPENDIX A. INSTRUKTIONER FÖR NOKIA N82.....	45
APPENDIX B. INSTRUKTIONER FÖR NOKIA 6220.	48
APPENDIX C. INSTRUKTIONER FÖR NOKIA N86.	51
APPENDIX D. INSTRUKTIONER FÖR NOKIA N85	54
APPENDIX E. INSTRUKTIONER FÖR NOKIA N79.....	56
APPENDIX F. INSTRUKTIONER FÖR NOKIA N95 NAM.	58
APPENDIX G. INSTRUKTIONER FÖR NOKIA N95 8GB.	60
APPENDIX H. INSTRUKTIONER FÖR NOKIA E71.....	62

DEL 1. LÄR DIG KRAFTEN HOS DIN LÄSARE.

Välkommen till en värld med mobil text-igenkännings läsning genom vår växande familj av innovativa, livsförändrande produkter. Denna guide kommer att hjälpa dig att lära dig använda våra kMobilläsare och knfbMobilläsare vilken är ämnad för blinda användare.

Mobilläsarmjukvaran kommer att ge dig möjligheten att läsa de flesta vanliga skrivna dokument inom bara några sekunder efter att en bild tagits. Ordet "mobil" står för att du kan läsa vart som helst. Så gå inte hemifrån utan din Mobilläsare. Ta den med dig och använd den vart du än går.

1.1 Vad Läsaren Kan Göra:

Mobilläsaren, enkelt kallad Läsaren - kan läsa en stor mängd dokumenttyper som det är möjligt att du kan stöta på under dagen. Den är särskilt bra på att läsa skrivna PM, rapporter, flygblad och i stort sett vilket sorts dokument som helst som är utskrivet från en personlig dator. Den kan också läsa många professionellt tryckta skrifsaker av varierande storlek, färg och stil, inkluderande:

- Böcker;
- Tidningar;
- de flesta restaurangmenyer;
- elräkningar;
- skrivna post-adresser;
- klass eller konferens-information;
- hotellräkningar;
- skrivna kvitton;
- visitkort;
- boardingkort för flygresor;
- etiketter på paketerad mat som visar innehåll och näringsinformation;
- transit broschyrer och tidtabeller;
- och CD-etiketter.

1.2 Vad Läsaren inte kan göra:

Läsaren är programmerad att känna igen och reagera på en stor variation av typstilar, utskrivningsformat och ljus-villkor. Dock är inte Läsaren lika adaptabel som den mänskliga hjärnan eftersom den är en programvara. Du kan förvänta dig att visst skrivet material kan läsas korrekt med väldigt hög pålitlighet, men i andra fall kan precisionen vara mindre än vad du skulle vilja. I allmänhet bör du prova Läsaren med saker du behöver läsa. Detta kommer att lära dig vad du bäst kan förvänta dig.

Läsaren är inte designad för användning med handskrift eller för att läsa rörlig text på en skylt eller skärm. Exakthet för behållare för hushållsprodukter (matlådor, tepåsar, mjölkpaket, diskmedelsflaskor etc.) kan variera, speciellt om den skrivna

informationen är artistiskt hållen eller omgiven av bilder och grafik. Andra omständigheter som kan leda till lägre exakthet inkluderar:

- text som är skriven på cylindrar med skeva eller ofullständiga bilder (såsom soppburkar eller medicinflaskor);
- L.E.D. och L.C.D. skärmar (så som digitala klockor, dataskärmar och mobilskärmar);
- försäljningsmaskins-instruktioner- och knappar;
- graverad skrift (som serienummer) på maskiner;
- väldigt stor skriven text;
- skyltar såsom skyltar på transit-bussar eller skyltar i affärsfönster;
- konventionella analoga klockor.

1.3 Faktorer som kan påverka pålitlighet:

Precis som för människosynen kan din Läsares prestation variera beroende på flera faktorer, inkluderande:

- yttreflektioner och återsken;
- distans mellan läsaren och måltexten;
- textstorlek och variation;
- layout av texten;
- kurvatur av målet;
- rynkor och veck;
- bakgrundbilder och färg;
- dåligt ljus;
- skuggor;
- hinder (såsom snören, fingrar eller slipsar) mellan Läsaren och måltexten.

Förutom för blockerade bilder kan Läsaren vanligtvis anpassa en normal grad av variation med var och en av dessa faktorer. Trots det bör viss uppmärksamhet ges åt att minimera inverkan av någon av dessa faktorer när en bild tas.

1.4 Lär dig att rikta din läsare:

Läsaren är designad för att vara lätt att använda så att du kan bara rikta den och trycka av, men träning kommer att hjälpa i början. Användning av ett välkänt dokument, utskrivet i en tydlig stilsort på ett vitt A4-papper rekommenderas för de första gångerna du övar. Placera dokumentet på en plan yta med en enkel mörk bakgrund. Håll telefonen parallellt med pappersytan. Sätt på lutningsrapporten (se del 9.4) för att höra en rapport om telefonens lutningsgrad. Håll den så nära texten som möjligt utan att klippa av någon del av texten så som den visas på skärmen, eller för knfbMobilläsaren, så som den läses ut i Vyfältsrapporten (se del 4.3.3). Du

bör då kunna få utmärkta resultat. Efter att du tagit bilden kommer Läsaren att meddela om någon text inte kommit med (i kamerans vyfält). Efter att ha övat dig med att rikta och ta bilder kommer du att börja veta hur Läsaren reagerar. Du kommer också att vara bättre förberedd att analysera och rätta till förhållanden som du kan kontrollera när prestation inte är den du önskat. Några dagar av övning och ihållighet kan starkt förbättra prestationer.

knfbMobilläsaren har ett bifogat övningsdokument som kan hjälpa dig att öva. Då du tar en bild av övningsdokumentet kommer Läsaren automatiskt att känna av det och meddela sin distans från arket och placeringen av Läsaren relativt till mitten av arket. Läsaren kommer därefter att tala om för dig hur den bör flyttas för att nå bästa möjliga resultatet genom att föreslå att du flyttar dig längre uppåt, nedåt, höger, vänster, framåt eller tillbaka. Genom att öva med detta dokument kan du få en bättre förståelse av hur det känns när du håller Läsaren i den bästa möjliga placeringen över sidan.

Följ stegen nedan för att använda övningsdokumentet:

Hitta övningsdokumentet: det är ett tjockt papper med ett klippt hörn på ungefär 18 cm gånger 24 cm. Snittet är ungefär 1,5 cm långt. Även om övningsdokumentet är litet mindre än en vanlig A4-sida kommer Läsaren att ge dig positions-information som om sidan var en A4 sida.

- Placera övningsdokumentet på en plan och ren läsyta framför dig. Använd ett mörkfärgat tyg, föredragsvis svart utan något mönster, för bästa möjliga resultat.
- Placera övningsdokumentet i porträttriktning, med snittet i det övre högra hörnet.
- Sätt läsformatet till Räkningar och PM. (Se del 9.5.).
- På Bildtagningsskärmen (del 4) håll Läsaren ungefär 25 cm ovanför övningsdokumentet och tryck Knapp-1 för att ta en bild. Håll Läsaren ungefär 25 cm ovanför övningsdokumentet och tryck Ner för att höra resultatet. Fortsätt att hålla Läsaren över sidan medan information om avstånd och riktning läses ut. Om Läsaren inte säger "Övningsdokument funnet" kan pappret vara upp och ner.
- Flytta Läsaren till den position som rekommenderas och prova att ta ännu en bild.

1.5 Teknisk hjälp:

Om du fortfarande har frågor efter att du studerat denna guide var vänlig kontakta din lokala återförsäljare för teknisk support. Om ditt problem kvarstår eller din fråga inte har besvarats maila en hjälpförfrågan till: support@sensotec.be eller ring Sensotecs tekniska hjälplinje på: +32 50 40 47 47.

DEL 2. GRUNDLÄGGANDE KNAPPAR.

Denna guide kommer att instruera dig i användningen av de olika knapparna på din telefon. Knapparnas exakta placering och utseende beror på din telefonmodell, se appendix för din modell. Nedan ges en allmän beskrivning av knapparna.

Knapp	Betydelse
Knapp-0, ..., Knapp-9, Knapp-*, Knapp-#	En av de tolv knapparna på den numeriska (telefon) knappsatsen, används för att ringa telefonnummer
Bläddrarknapp	Den kontroll på telefonen som har upp, ned, vänster och högerfunktioner. Den har även en "retur" funktion i mitten.
Upp, Ner, Vänster eller Höger	De fyra riktningsknapparna eller funktionerna på 5-vägs bläddrarknappen
Retur	Returfunktionen på 5-vägs bläddrarknappen
Vänstra väljarknappen	Knappen precis under den nedre vänstra delen av skärmen, markerad med en synlig vågrät linje
Högra väljarknappen	Knappen precis under den nedre högra delen av skärmen, markerad med en synlig vågrät linje
Knapp Skicka	Den gröna knappen till vänster om 5-vägs bläddrarknappen, används för att påbörja ett telefonsamtal
Knapp Avsluta	Den röda knappen till höger om 5-vägs bläddrarknappen, används för att avsluta ett telefonsamtal
Knapp Meny	Knappen till vänster om 5-vägs bläddrarknappen, används för att nå program på telefonen
Volymknappar	Glidknappar på den övre högra delen på telefonens högra sida, används för att justera volymen.

De flesta knapparnas funktion i Läsaren beror på vilken situation du är i, så som förklaras i delarna 3-10. På alla skärmar där den vänstra väljarknappen kallas "Valmöjligheter" kan du trycka på denna för att se en meny och navigera genom denna för att höra tillgängliga kommando-möjligheter och knappsatsgenvägar.

För knapparna Skicka, Avsluta, Meny och volymknapparna är funktionen alltid den samma:

- Tryck på Skicka för att acceptera ett samtal medan Läsaren används.
- Tryck på Avsluta för att stänga av Läsaren.
- Tryck på Meny för att placera Läsaren i bakgrunden och nå en lista på alla program tillgängliga på din telefon.

- Använd volymknapparna för att justera Läsarens volym. Tryck upp för att öka volymen eller ned för att minska den. (Volymen kan även kontrolleras genom Läsarinställningar, så som förklaras i del 9.11.)
- Knapp-# (även kallad "fyrkantsknappen") är reserverad för framtida användning. Om du trycker på denna knapp av misstag måste du trycka på en igen för att återgå till normal användning.

Notera att "trycka" på en knapp betyder att snabbt trycka på den och sedan släppa den utan att hålla knappen nere.

För knfbLäsarmobilen kan du trycka och hålla ned den Vänstra eller Högra väljarknappen på vilken skärm som helst för att höra vad den knappens funktion är på den skärmen.

DEL 3. STARTSKÄRMEN.

Innan du kan använda Läsaren måste mjukvaran installeras och aktiveras. Du kan ha köpt en telefon som redan har mjukvaran installerad. Om inte, se installationsinstruktionerna. Denna del förmodar att du redan genomfört dessa steg och är redo att använda Läsaren.

Mobilläsaren kommer att visa olika skärmar beroende på vad du försöker göra. Du kan få Läsaren att göra saker genom att trycka på knappar på knappsatsen eller den vänstra eller högra väljarknappen. Dessa knappar gör olika saker beroende på sammanhanget.

När den vänstra väljarknappen är märkt "Valmöjligheter" kan du genom att trycka på den knappen se en meny med de kommandon som finns tillgängliga från den nuvarande skärmen. De flesta kommandon är kopplade till en "genvägsknapp" som kan användas för att utföra kommandot utan att gå till menyn för valmöjligheter. Ju mer du använder genvägsknapparna desto mer effektiv kommer du att bli.

I denna del kommer du att lära dig om de kommandon som finns tillgängliga från Läsarens startskärm.

3.1 Skärmlayout:

När Mobilläsaren startas kommer en skärm med KLäsaren eller knfbLäsarens logo att visas. Se figur 1.

Notera den del högst upp på skärmen som visar "kMobilläsare" eller "knfbMobilläsare". Detta är titelfältet. Läsaren rapporterar vanligtvis status här, så som "Osparat dokument".

Längst ned på skärmen finns etiketter för den vänstra och högra väljarknappen. Den vänstra väljarknappen är "Valmöjligheter". Genom att trycka på den kommer du att se en meny med de kommandon som finns tillgängliga på startskärmen. Den högra väljarknappen är "Avsluta". Genom att trycka på den kommer du att avsluta programmet.



FIGUR 1

3.2 Kommandoval:

När Valmenyn visas kommer “Välj” att ses ovanför den vänstra väljarknappen och “Avbryt” över den högra väljarknappen. Att trycka på Välj gör att det valda kommandot utförs. Att trycka på Avbryta gör att menyn stängs utan att ett val görs.

Startskärmens valmeny visas i figur 2.



FIGUR 2

Kommandona och de motsvarande genvägsknapparna beskrivs i tabellen nedan. En genvägsknapp utför kommandot oberoende av huruvida menyn visas eller inte. Du kan också välja ett kommando då menyn visas genom att navigera upp eller ned till kommandot och trycka på retur eller den vänstra väljarknappen.

Kommando	Knapp	Beskrivning
Ta bild	Knapp 1	Tar en bild för textigenkänning och läsning.
Filsökare	Knapp 2	Nå sparade dokument och bildfiler genom Filsökaren för att läsa eller radera dem från det sekundära minnet
Senaste dokument	Knapp 3	Nå nyligen visade dokument för att läsa eller radera dem.
Inställningar	Knapp 4	Se, ändra, spara eller återställ användarinställningar.
Licensaktivering	Knapp 5	Lägg till licensfunktioner.
Hjälp	Knapp 6	Nå dokument online.
Om programmet	Knapp 9	Få information om status och version.
Avsluta		Avsluta programmet

De första sex av dessa valmöjligheter är kommando för att se en ny kontext i vilka vidare valmöjligheter är tillgängliga. Dessa kontexter kommer att diskuteras i de följande delarna.

Om du väljer “Om programmet” kommer en dialog att visa produktversion, extern strömstatus och det sekundära minnets status. “OK” kommer att visas över den

vänstra väljarknappen. Tryck på den för att stänga dialogen och återvända till startskärmen.

Om du väljer "Avsluta" kommer Läsaren att stängas av och du kommer att återvända till telefonskärmen.

Startskärmen är början för alla viktiga funktioner. Därför innehåller valmöjlighetermenyn på de andra skärmarna ett val att återvända till startskärmen.

DEL 4. TA EN BILD.

Skärmen för att ta bilder används för att påbörja en sekvens av att ta en bild, bearbeta bilden och igenkänna text från den. När du öppnar denna skärm kommer kamerans vysökare att sättas på. Vysökaren visar vad Läsaren ser. Om du fyller vysökarfältet med måltext kommer du att förbättra bearbetningskvaliteten.

4.1 Väljarknappar:

Över den vänstra väljarknappen visas Valmöjligheter och över den högra väljarknappen visas Tillbaka. Genom att trycka på den vänstra väljarknappen kommer du att få upp menyn med valmöjligheter, vilken visar kommandona för denna skärm. Genom att trycka på den högra väljarknappen kommer du att återvända till den tidigare skärmen.

4.2 Kommandon:

Menyn för valmöjligheter på bildtagningsskärmen visas i figur 3.



FIGUR 3

Kommandomöjligheterna och motsvarande genvägsknappar beskrivs i tabellen nedan. Notera att "Vyfältsrapport", "Färgigenkänning" och "Igenkänn valuta från USA" enbart finns tillgängliga på knfbMobilläsaren.

Kommando	Knapp	Beskrivning
Ta en bild och läs	Knapp 1	Ta en bild, bearbeta bilden för text, visa och läs texten.
Inställningar	Knapp 4	Se och ändra användarinställningarna för att ta en bild.
Nytt dokument	Knapp 5	Starta ett nytt dokument. (Används vid "Flerfaldiga sidor"-inställningen, se del 9.11.)
Vyfältsrapport (knfbMobilläsare)	Knapp 2	Få en rapport om hur bra kameran är placerad.
Färgigenkänning (knfbMobilläsare)	Knapp 7	Visar vilken färg som är mest framträdande på föremålet.

Igenkänn valuta från USA (knfbMobilläsare)	Knapp 0	Igenkänn valören på en sedel från USA.
Startskärm	Knapp *	Återvänd till startskärmen.

Returknappen kan också användas för att ta en bild och läsa.

När du väljer inställningar kan du se eller ändra relevanta användarinställningar: Kamerablixt, Läsformat, Textspråk, Dokumentnumrering och Översättning. För mer detaljer se del 9.

Kommandot "Nytt dokument" är användbart då dokumentnumreringsinställningen är inställd på värdet "Flerfaldiga sidor", se del 9.12. I detta läge kommer texten från varje bild du tar att bli bifogad som en ytterligare sida till ett enda dokument. När du lagt till alla sidor och vill starta ett nytt dokument bör du välja "Nytt dokument" innan du tar nästa bild.

4.3 Bearbeta och läs text:

Uttrycket "bearbeta" betyder processen att ta en bild vilken resulterar i en digital bild av den skrivna texten. När en bild av texten tagits av din Läsares kamera, bearbetas den digitala bilden på flera sätt för att förbättra bildkvalitén och förvandla texten till en hörbar och visad text. Att bearbeta och läsa text är den mest grundläggande och viktigaste funktionen i din Läsare.

Om din kameran har ett skydd, försäkra dig om att detta är öppet innan du försöker ta en bild.

4.3.1 Arrangera din omgivning och ditt material.

Din Läsare är designad för att kunna tas vart som helst och för att användas spontant i många olika situationer. Trots detta kan dess prestanda bli påverkad av saker som kameran ser. Detta inkluderar de omgivande bakgrundsfärgerna och mönstret på läsytan. När det är möjligt, placera måldokumentet på en enkel (föredragsvis helsvart) kontrasterande bakgrund utan några som helst mönster. Detta kommer att ge dig bästa möjliga resultat.

4.3.2 Placera bilden.

Placera den text du vill läsa på en plan yta framför dig. Släta ut texten så mycket som möjligt. Håll Läsaren stadigt över sidan. Fyll skärmen med den text du vill ta en bild av. Håll kameran så nära som möjligt utan att utesluta någon text, så som den ses på skärmen. Efter att du tagit bilden kommer Läsaren att meddela om någon text inte kommit med (i kamerans vyfält).

Notera att bilder av små dokument, så som visitkort, kan tas på ett avstånd av mindre än 10 cm.

4.3.3 Få en vyfältsrapport (knfbREADER Mobile).

Vyfältsrapporten är en valfri process som är till för att hjälpa dig att placera bilden för att bearbeta texten. Håll Läsaren över måldokumentet och tryck Knapp-2 för att höra rapporten. Var vänlig notera att Läsaren kommer att ta en bild av måldokumentet men måste hållas stilla över dokumentet tills du pressar Knapp-1 för att bearbeta

bilden för att läsas. Det ideala är för Vyfältsrapporten att säga "Alla fyra kanterna är synliga. Sjuttio procent fyllt" För att nå bästa resultat, flytta Läsaren lite för att förbättra siktet och tryck Knapp-2 igen för att höra resultatet. Denna process kan behöva upprepas flera gånger för att få den bästa placeringen innan bilden tas. Oavsett av vilken rapport du får bör ditt mål vara att flytta och hålla Läsaren så nära målet som möjligt medan du fortfarande har alla fyra kanterna inom bildramen. Detta kommer vanligtvis att vara runt 30 cm över en A4 sida och ännu närmre för mindre dokument.

4.3.4 Ta bilden.

Du kan ta en bild genom att välja "Ta en bild och läs" från valmenyn. Men det är enklare att trycka Knapp 1 eller Retur. Efter att du tryckt, håll Läsaren stilla i ungefär två sekunder till dess att slutaren sluts. Läsaren kan därefter bli flyttad till vilket läge som helst.

Skarpa bilder är nödvändiga för att få bästa resultat. Om du tycker att det är svårt att hålla Läsaren stadigt, använd båda händerna eller luta dina armbågar på läsarytan medan du håller Läsaren tillräckligt långt borta från Läsaren för att kunna se all text. Avståndet från målet kan ha en stor inverkan på kvaliteten på textigenkänningen. De flesta, men inte alla, dokument bör vara ungefär 25 cm från Läsaren. Läsaren kan hållas närmare för dokument mindre än ett standardark på 22 cm gånger 28 cm.

När bilden tagits kommer en statusmätare att visa hur mycket av bildbearbetningen som genomförts. Under detta stadie är den högra väljarknappen Avbryt. Tryck på den för att avbryta bearbetning och återvända till skärmen för att ta en bild.

4.3.5 Bländningsrapport

Läsaren gör allt den kan för att reducera återsken från föremålet. Men glas, slät plast eller blanka och reflektiva ytor kan fortfarande blända. Om detta sker ger Läsaren dig ett meddelande om att "Risk för bländning" föreligger när den försöker bearbeta bilden. Om du fortfarande inte kan se bilden, stäng av blixten och försök igen. För fler detaljer, se sektion 12.1.

4.3.6 Läs texten.

Ibland kommer inte bildbearbetningen att generera någon text, till exempel i de fall då bildkvaliteten är låg. I dessa fall kommer ett meddelande att visa "Ingen text" och du kommer att skickas tillbaka till skärmen för att ta en ny bild. Annars kommer läsningen automatiskt att påbörjas när text genereras, vanligtvis ungefär tjugo sekunder efter att slutaren slutits. Texten visas på en ny skärm, så som beskrivs i nästa del.

4.3.7 Igenkänn valuta från USA (knfbREADER Mobile).

Tryck Knapp-0 för att ta en bild av amerikansk valuta och känna igen valören. Håll sedeln ungefär 30 cm bort från Läsaren och vertikalt gentemot denna, eller, för bästa resultat, lägg sedeln vertikalt placerad på en plan yta. Valören kommer att nämnas, tillsammans med placering av sedeln: till exempel, "Bilden är roterad till höger, sedeln har baksidan uppåt". Placeringen kan användas för att sortera valuta, till exempel för användning i automatiska försäljningsmaskiner.

4.3.8 Färgigenkänning (knfbReader Mobile)

Tryck Knapp – 7 för att känna igen färgen på ett föremål. Håll föremålet ungefär 15 cm bort från Läsaren så att det är lodrätt mot Läsaren. Läsaren säger vilken färg som är mest framträdande. Om linsen är för nära föremålet säger Läsaren "Bildtagning avbruten". Flytta läsaren några centimeter längre bort från föremålet och försök igen.

Läsare kan känna igen färgen på en rad olika material så som papper, tyg och plast. Resultatet kan variera beroende på om föremålet har ett mönster eller glansig/reflektiv yta. Om föremålet är mönstrat känner Läsaren igen den mörkaste och mest framträdande färgen. Placera så mycket av föremålet som möjligt inom Läsarens avläsningsområde eller på en ljusare bakgrund för att få bättre resultat. Stäng av blixten om föremålet har en glansig/reflektiv yta så att återskenet inte gömmer färgen. Se del 4.3.5.

DEL 5. NAVIGERING GENOM TEXTEN.

Textnavigeringsskärmen visar och läser text, och markerar varje ord allteftersom det läses. Här kan du även navigera genom texten, se eller spara inställningar som är relevanta för text, så som stavning av ord, reproduktion av bilden, eller spara filer. Du kan komma till denna skärm antingen genom att ta en bild i vilken text igenkänns eller genom att öppna en fil i filsökaren eller senaste dokument (se del 7 och 8).

Tryck höger eller vänster för att flytta framåt eller bakåt i texten. Hur långt du flyttar beror på "Navigera text per"-inställningen. De möjliga värdena är bokstav, ord och mening. Se del 9.13.

5.1 Väljarknappar:

Över den vänstra väljarknappen visas Valmöjligheter och över den högra väljarknappen visas Tillbaka. Genom att trycka på den vänstra väljarknappen kommer du att få upp menyn med valmöjligheter, vilken visar kommandona för denna skärm. Genom att trycka på den högra väljarknappen kommer du att återvända till den tidigare skärmen.

När texten först visas kommer titelfältet att visa "Igenkänner text". Om du väljer Tillbaka i detta stadie, eller startskärm från valmenyn, kommer denna bearbetning att avbrytas.

När texten är fullständig kommer "Osparat dokument" att visas i statusfältet. Om du väljer Tillbaka i detta stadie, eller startskärm från valmenyn, kommer du att bli tillfrågad om huruvida du vill spara textdokumentet, bilden, båda eller ingen. För mer detaljer se del 5.6.

5.2 Kommandon:

Kommandomenyn på Textnavigeringsskärmen visas i figur 4.



FIGUR 4

Kommandomöjligheterna och motsvarande genvägsknappar beskrivs i tabellen nedan.

Kommando	Knapp	Beskrivning
Pausa/Fortsätt läsning	Knapp 1	Pausa läsning eller fortsätt läsning från där den sist pausades eller avbröts.
Början på dokument	Knapp 2	Flytta till början på dokumentet.
Skärm upp	Knapp 5	Flytta en skärm upp i texten.
Skärm ned	Knapp 8	Flytta en skärm ned i texten.
Slut på dokument	Knapp 0	Flytta till slutet på dokumentet.
Översättning	Knapp 4	Sätt på eller av översättning.
Spara filer	Knapp 6	Spara textdokumentet eller bildfilen.
Inställningar	Knapp 3	Se eller ändra inställningar för textnavigering.
Stava nuvarande ord	Knapp 7	Bokstavera det nuvarande ordet.
Återbearbeta bilden	Knapp 9	Återbearbeta bilden i ett nytt läsformat.
Startskärm	Knapp *	Återvänd till startskärmen.

5.3 Översättning:

Översättningsvalet möjliggör för dig att växla översättningsinställningen mellan av och på; om den var av sätts den på och vice versa. Om översättning är avstängd kommer den igenkända texten att visas och läsas på textspråket. Om översättning är på kommer den igenkända texten att visas och läsas på användarspråket. Översättning kan också kontrolleras från inställningsmenyn på huvudskärmen, se del 9.14. (Se också 9.8 om textspråksinställningar).

Notera att en visad översättning inte kan sparas. Spar-valet som beskrivs nedan i del 5.6 hänför till originaltexten.

Översättning kan aktiveras medan en bild bearbetas i textspråket eller till och med efteråt. Till exempel, förmoda att översättning är avstängd och textspråket är franska. Om du då tar en bild av ett franskt dokument kan du låta Läsaren bearbeta bilden och börja läsa dokumentet innan du trycker Knapp-4 för att sätta på översättning. Läsaren kommer omedelbart att börja översätta texten till engelska (om det är användarspråket) och när detta är färdigt kommer den att läsa dokumentet på engelska från början. Se del 9.14 för mer om översättning.

Översättning kräver att mer än ett språk är installerat på telefonen. Det krävs också att textspråket är annorlunda än användarspråket.

Du måste även ha en trådlös internetkoppling. När översättning först startas efter att Läsaren startats på nytt kommer telefonens driftssystem att be dig om information för att etablera en uppkoppling. Möjligheterna inkluderar:

- Mobiltelefons-datauppkoppling, tillgänglig om din telefon aktiverats som en mobiltelefon.
- Allmän Wi-Fi (WLAN), ofta tillgänglig gratis utan att ett lösenord krävs.
- Privat Wi-Fi, lösenord krävt. Kontrollera med ditt företag eller värd.

Välj den önskade uppkopplingen när du blir tillfrågad. Blinda användare kommer att behöva en skärmläsare. För en WLAN kommer du först att bli frågad om du vill "Skapa WLAN-uppkoppling i nedkopplat läge?" Svara "Ja".

OBS: Nokia 6220-telefonen stöder inte Wi-Fi-uppkopplingar.

När du har på översättning kan det ta flera sekunder innan läsningen påbörjas. Det är också möjligt att uppkopplingen stängs ned innan översättningen är färdig, vilket kan leda till ytterligare försening.

Under vissa omständigheter kan minnesproblem uppstå under översättning. Om detta händer, försök ställa in Läsarrösten och Meddelanderösten till att vara densamma. Se del 9.8.

5.4 Inställningar:

Inställningsvalmenyn möjliggör för dig att ändra de inställningar som är relevanta för textnavigeringsskärmen: "Navigera text per", "Textvisning", "Automatiskt filspårande", "Hastighet" och "Läsarröst". För mer om dessa inställningar, se del 9.

5.5 Återbearbeta bilden:

Om du väljer att återbearbeta bilden kommer den nuvarande bilden att bearbetas i ett läsformat annorlunda än det den tidigare bearbetades i. Om den till exempel bearbetades som "Böcker, artiklar och etiketter" kommer den att återbearbetas som "Räkningar och PM".

5.6 Spara text och bildfiler:

Om du nått textnavigeringsskärmen genom att ta en bild kommer den igenkända texten att raderas så fort nästa bild tas om den inte sparas. Filspårande kan ställas in till automatiskt eller manuellt, så som diskuteras i del 9.5. Automatiskt spårande kan vara mer bekväm men kan också leda till förseningar i textvisning efter att bilden tagits.

Om filspårande ställts in till manuellt kommer textnavigeringsskärmen att visa "Osparat dokument" för att indikera att ett dokument inte sparats. Du kan sedan spara det på flera olika sätt. Om du väljer att spara filer och vare sig textdokumentet eller bilden sparats tidigare, kommer en meny att ge dig valen att spara dokument, spara bild eller spara båda. Se figur 5.



FIGUR 5

En liknande meny kommer att visas om du väljer Startskärm eller trycker på den högra väljarknappen för att gå tillbaka. Om vare sig textdokument eller bild sparats tidigare kommer denna meny också låta dig välja att inte spara något. Se figur 6. Genvägsknappar finns tillgängliga för alla valmöjligheter. (OBS: på knfbMobilläsaren kommer denna meny inte att visas.)



FIGUR 6

Efter att ett dokument sparats kommer titelfältet att visa namnet på den sparade filen. Se figur 7. När en bild sparas kommer meddelanden att visas medan sparande pågår och när bilden är sparad.



FIGUR 7

Ett textdokument sparas till ditt Läsarminneskort både som en XMT-fil och TXT-fil. Dokument kallas efter dagens datum och ett filnummer. En bild sparas som en JPG-fil och benämns på samma sätt. XMT-formatet av en textfil krävs för att Mobilläsaren ska kunna visa och läsa den. TXT-formatet av en textfil låter dig överföra texten till en dator eller annan apparat, så som beskrivs i nästa del.

DEL 6. FLYTTA SPARADE FILER.

Filer som sparats i din Läsare kan flyttas till en kompatibel dator genom att använda ett kommunikationsprogram som heter Nokia PC Suite (kontakta din återförsäljare eller se Nokia NSeries Användarguide- Nokia N82 för instruktioner angående anslutning till datorer). Det finns en version av Nokia PC Suite för blinda och synskadade som använder skärmläsarprogramvara. Denna återfinns på www.blindsea.com, följt av "Mobile Corner"-länken för att nå Third Edition Third-Party Software.

Efter att din telefon och dator är sammankopplade med Nokia PC Suite kan sparade filer i din Läsare återfinnas på minneskortet (inte telefonminnet) på din Mobilläsartelefon. Dessa filer kan finnas genom att använda Filhanteraren i Nokia PC Suite. För de som använder skärmläsarprogramvara kan det vara lättare att använda Windows Explorer, Min Dator eller andra liknande program för att hitta och öppna N82-katalogen och minneskorts-katalogerna.

Minneskorts-katalogen som också innehåller din Läsares sparade filer kallas KReader (KLäsare). Den har även en underkatalog som heter "UserDir" (Användarkatalog). Öppna KReader och sedan UserDir för att se ytterligare underkataloger som heter "Reader Documents" (Läsardokument), "Reader Images" (Läsarbilder), och "Reader Text Files" (Läsartextfiler). Dessa är samma kataloger som du skulle hitta om du använde Filsökaren på Läsaren.

De filer som sparats under Läsartextfiler med en TXT-avslutning är menade för användning med andra datorer, skrivare, Braille-antecknare och Braille-skrivare. Filer som sparats under Läsardokument innehåller markeringskoder som bara är menade att användas med din Läsare. Filer som sparats som Läsarbilder innehåller digitala bilder av din måltext. Dessa filer är oumbärliga vid en visuell analys av varför ett visst dokument inte läses som förväntat.

Följ handledningen för Nokia PC Suite för att överföra filer från din Mobilläsartelefon till din PC. Om du öppnar minneskortet genom att använda Windows Explorer, Min Dator, eller ett annat liknande program kan du använda det vanliga tillvägagångssättet att kopiera filer från en katalog till en annan.

DEL 7. FILSÖKARE.

I Filsökaren kan du återhämta och läsa tidigare sparade dokumentfiler i XMT eller TXT-format. Du kan även hämta och återbearbeta tidigare sparade bilder.

Filsökarskärmen visar innehållet i den katalog du befinner dig i. Tryck Upp eller Ned för att finna mappar efter datum i en katalog eller sekventiellt numrerade filer inom varje datum-mapp. Tryck vänster för att gå till föräldrakatalogen. För att gå till rotkatalogen, tryck vänster upprepade gånger. Rotkatalogen innehåller Läsardokument, Läsarbilder och Läsartextfil-kataloger.

Tryck höger eller retur när en katalog markeras för att gå in i den katalogen. Tryck höger eller retur när en dokumentfil markeras för att öppna och läsa filen på textnavigeringsskärmen. Tryck höger eller retur när en bildfil markeras för att återbearbeta bilden och sedan läsa genererad text på textnavigeringsskärmen.

7.1 Väljarknappar:

Över den vänstra väljarknappen är Valmöjligheter och över den högra väljarknappen är Tillbaka. Genom att trycka på den vänstra väljarknappen kommer du att få upp menyn med valmöjligheter, vilken visar de tillgängliga kommandona. Genom att trycka på den högra väljarknappen kommer du att gå till föräldrakatalogen. Så den högra väljarknappen är som vänsterknappen förutom när du är i rotkatalogen då ett tryck på den högra väljarknappen kommer att återföra dig till startskärmen.

7.2 Kommandon:

Filsökarens valmeny visas i figur 8.



FIGUR 8

Kommandona och motsvarande genvägsknappar beskrivs nedan.

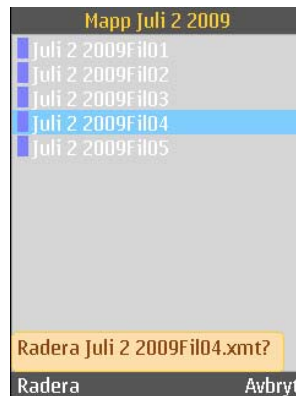
Kommando	Knapp	Beskrivning
Rotkatalog	Knapp 1	Gå till användarens rotkatalog.
Öppna	Knapp 2	Öppna den valda filen.
Radera	Knapp 3	Radera den valda filen.
Startskärm	Knapp *	Återgå till startskärmen.

7.3 Öppna en fil:

Då du öppnar en dokumentfil kommer dess text att visas på en textnavigeringsskärm vars valmöjligheter beskrivs i del 5. När du öppnar en bildfil kommer bilden att bearbetas (eller återbearbetas) och igenkänd text att visas på textnavigeringsskärmen.

7.4 Radera en fil :

Då du väljer att radera en fil kommer namnet på filen att visas tillsammans med en förfrågan om bekräftelse att du vill radera den. Se figur 9- Tryck antingen på den vänstra väljarknappen "Radera" eller den högra väljarknappen "Avbryt".



FIGUR 9

DEL 8. SENASTE DOKUMENT.

Skärmen för senaste dokument visar en lista på de textfiler du nyligen sparat eller visat. Tryck upp eller ned för att navigera genom listan. Tryck höger eller retur när en dokumentfil markeras för att öppna och läsa filen på en textnavigeringskärm.

8.1 Väljarknappar:

Den vänstra väljarknappen är Valmöjligheter och den högra väljarknappen är Tillbaka. Genom att trycka på den vänstra väljarknappen kommer du att få upp en meny med tillgängliga kommandon. Genom att trycka på den högra väljarknappen kommer du att återvända till den tidigare skärmen.

8.2 Kommandon:

Valmenyn för skärmen för senaste dokument visas i figur 10.



FIGUR 10

Kommandona och motsvarande genvägsknappar beskrivs nedan.

Kommando	Knapp	Beskrivning
Öppna	Knapp 2	Öppna den valda filen.
Startskärm	Knapp *	Återvänd till startskärmen.

DEL 9. INSTÄLLNINGAR.

En inställning är en del av Läsaren som du kan kontrollera genom att välja ett av flera tidigare bestämda värden. I denna del kommer du att lära dig om de olika inställningarna.

9.1 Inställningskommandon:

Inställningsmenyn visar först en meny som visar flera kommando-valmöjligheter. Se figur 11. Om du väljer "Spara inställningar" kommer de nuvarande inställningarna att sparas till din telefons sekundära minne. Om du väljer "Ladda inställningar" kommer alla inställningar att ställas in så som sist sparade. Om du väljer "Återställ fabriksinställningar" kommer inställningarna att ställas in till vad de var innan Läsaren först används. Om du väljer "Ändra/Se inställningar" kommer du att se de inställningsmenyer som beskrivs nedan.

9.2 Inställningsmenyer:

Varje inställning har sin egen meny som visar namnet på inställningen ovanför en lista med möjliga värden. Från en given meny kan du navigera till andra inställningar och justera dem om du önskar.



FIGUR 11

Inställningsmenyn som först visas och vilka inställningar du kan se beror på hur du kom till inställnings-skärmen. Om du valde "Ändra/Se Inställningar" från menyn i figur 11 kommer "Kamerablixt" att visas först och du kan därifrån navigera genom alla inställningar. Om du valde "Inställningar" från de kommandon som finns tillgängliga på bildtagningsskärmen (figur 3) kommer "Kamerablixt" att visas först och du kan därifrån navigera genom alla inställningar som är relevanta för att ta bilder. Om du valde "Inställningar" från de kommandon som finns tillgängliga på textnavigeringsskärmen (figur 4) kommer "Navigera text per" att visas först och du kan därifrån navigera genom alla inställningar som är relevanta för att visa text.

För att navigera genom inställningar tryck höger för att gå till nästa inställningsmeny eller vänster för att gå till den tidigare inställningsmenyn. I alla menyer är det markerade värdet det nuvarande värdet. Tryck upp eller ned för att välja ett annat värde.

När en inställningsmeny visas är den vänstra väljarknappen "OK" och den högra väljarknappen avstängd. Genom att trycka OK bekräftar du alla nuvarande inställningar och återvänder till den tidigare skärmen.

9.3 Kamerablixt:

Denna inställning kontrollerar kamerans blixtläge. De möjliga värdena är:

- Alltid på;
- Av;
- Auto.

Se figur 12.



FIGUR 12

9.4 Lutningsrapport (knfbReader Mobile)

Denna inställning kontrollerar lutningsrapporten. De möjliga värdena är:

- Av
- Pip
- Vibrera
- Pip och vibrera

Se Figur 13.

Beroende på vilken telefonmodell du använder är det möjligt att Läsaren använder en inbyggd hastighetsmätare för att känna av vilken position telefonen är i. Lutningsgraden mäts gentemot telefonens "neutrala" position, vilken är när telefonen ligger på en plan vågrät yta med bildskärmen uppåt. Lutningsgraden gentemot denna position rapporteras med ord eller genom pip och/eller vibrationer. Ju mer du lutar Läsaren desto snabbare piper/vibrerar den. Ju mindre du lutar den desto långsammare piper/vibrerar den tills den slutar helt då telefonen är i ett neutralt läge. För att få bäst resultat placera föremålet på en plan yta och vänta en till två sekunder efter att ljudet/vibrationen slutat innan du tar bilden.



FIGUR 13

9.5 Läsformat:

Denna inställning specificerar formatet på den original text du tar en bild av. De möjliga värdena är:

- Böcker, Artiklar och Etiketter;
- Räkningar och PM.

Se figur 14.



FIGUR 134

Välj "Böcker, artiklar och etiketter" för texter med kolumner, komplexa format eller där text är skriven på en rundad yta (inkluderande den böjda delen av en sida nära bokryggen). Välj "Räkningar och PM" för text som ska läsas från vänster till höger och uppifrån och ned på ett linjärt sätt.

9.6 Automatiskt Filsparande:

Denna inställning kontrollerar om och hur bilder eller textdokument sparas automatiskt. De möjliga värdena är:

- Dokument enbart;
- Dokument och bilder;
- Ingenting.

Se figur 15.



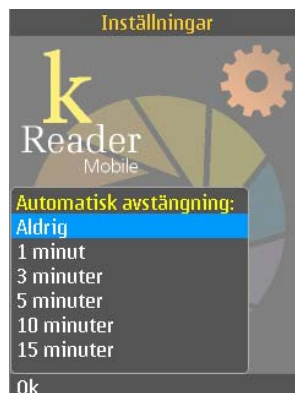
FIGUR 145

9.7 Automatisk avstängning:

Denna inställning kontrollerar om och när programmet stängs av automatiskt om det inte används. De möjliga värdena är:

- Aldrig;
- 1 minut;
- 3 minuter;
- 5 minuter;
- 10 minuter;
- 15 minuter.

Se figur 16.



FIGUR 156

9.8 Textspråk:

Din Mobilläsare kan ha ett eller flera språk installerade. Av dessa är ett användarspråket, vilket inte kan ändras i Mobilläsaren, och ett annat textspråket, vilket kan ändras.

Användarspråket är det språk som används för systemval, systemmeddelanden (såsom "urladdat batteri"), svar på kommandon etc. Vi rekommenderar att du köper en Läsare vars Användarspråk är antingen ditt modersmål eller det språk du känner dig mest hemma med utav de tillgängliga språken. Om du önskar ändra Användarspråket, var vänlig kontakta din återförsäljare.

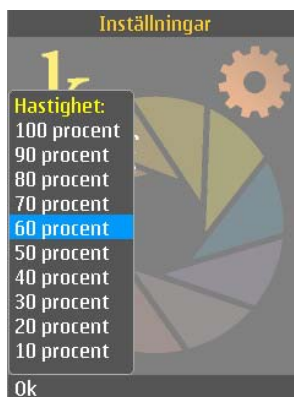
Textspråket är språket i den text som du försöker ta en bild av. För att bearbeta text som inte är på ditt användarspråk, ändra inställningarna för textspråk. De möjliga värdena är de språk du installerat, inkluderande användarspråket. Se figur 17. De inkluderar även alla språk som du installerat genom ett tilläggs paket, så som beskrivs i del 10.



FIGUR 167

9.9 Hastighet:

Denna inställning kontrollerar hastigheten med vilken Läsaren läser text. De möjliga värdena är mellan 10 procent till 100 procent. Se figur 18.



FIGUR 178

9.10 Röster:

En eller flera röster finns tillgängliga för varje språk. Du kan sätta en röst för att läsa dokument och en annan för meddelanden från Läsaren. Dessa kan också bli samma röst.

Om du finner att du har minnesproblem när du har på översättning (se del 9.14) sätt meddelande- och läsrösterna till att vara de samma.

9.10.1 Meddelanderöst:

Denna inställning bestämmer vilken röst som används av Läsaren för att svara på knapptryckningar och rapportera status (till exempel "Extern ström har blivit urkopplad"). De möjliga värdena är de installerade rösterna för användarspråket. Se figur 19.



FIGUR 18

9.10.2 Läsröst:

Denna inställning bestämmer vilken röst som används för att läsa dokument. De möjliga värdena är de installerade rösterna för det valda textspråket. Se figur 20.

När översättning används är Läsrösten en röst för användarspråket.



FIGUR 20

9.11 Volym:

Denna inställning kontrollerar Läsarens volym. De möjliga värdena är mellan 10 och 100 procent. Se figur 21. (Du kan även använda volymknapparna på telefonen.)



FIGUR 191

9.12 Dokumentnumrering:

Denna inställning kontrollerar hur text som igenkänts i en bild sparas i ett dokument. De möjliga värdena är:

- Enkelsidig;
- Flerfaldiga sidor.

Se figur 22.



FIGUR 202

Välj "Enkelsidig" om du vill att all text i en bild ska sparas i ett eget dokument. Välj "Flerfaldiga sidor" om du vill att texten från flera bilder ska sparas i ett dokument, med texten från var bild på en egen sida.

Om du väljer "Flerfaldiga sidor" kommer varje bild du tar att läggas till som en ytterligare sida i samma dokument. När du har tagit alla bilder av dokumentet, återvänd till bildtagningsskärmen och välj "Nytt dokument" från kommando-valmenyn, se del 4.2. Använd 5-vägsbläddrarknappen för att navigera genom och läsa alla sidorna på ett färdigt flersidigt dokument, på samma sätt som du skulle navigera genom ett ensidigt dokument.

Det är inte nödvändigt att läsa hela texten från varje bild som tas innan du tar nästa bild för ett flerfaldigt dokument. Dock måste du vänta till att bearbetningen slutförts innan du kan återvända till bildtagningsskärmen. Annars kommer bearbetning att avbrytas och endast en del av texten kommer att läggas till dokumentet. På grund av

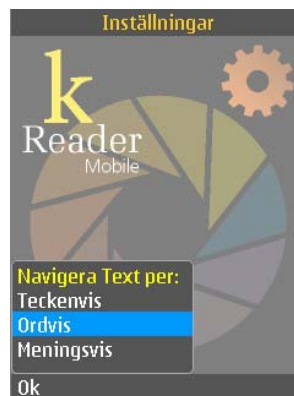
detta skäl kommer du att bli tillfrågad om du vill avbryta bearbetning om du försöker återvända till bildtagningsskärmen genom att trycka Tillbaka innan bearbetning är slutförd.

9.13 Navigera text per:

Denna inställning kontrollerar med vilken enhet du navigerar genom en text. De möjliga värdena är:

- Bokstav;
- Ord;
- Mening.

Se figur 23. Om du trycker höger eller vänster kommer du att flyttas framåt eller bakåt med den valda enheten.



FIGUR 213

9.14 Översättning:

Denna inställning kontrollerar huruvida text som igenkänns i ett dokument kommer att översättas. De möjliga värdena är:

- Av;
- På.

Se figur 24.



FIGUR 224

Om översättning är avstängd kommer igenkänd text att visas och läsas på textspråket. Om översättning är på kommer igenkänd text att visas och läsas på användarspråket. För mer detaljer se del 5.3.

9.15 Textvisning:

Denna inställning kontrollerar storleken på texten på textnavigeringsskärmen. De möjliga värdena är:

- Liten;
- Medium;
- Stor.

Se figur 25.



FIGUR 235

9.16 Textfärger

Den här inställningen kontrollerar textfärgen och bakgrunden på textnavigeringsskärmen. De möjliga värdena är:

- Svart på vit bakgrund
- Vit på svart bakgrund

Se Figur 26.



FIGUR 26

9.17 Riktning på skärm och pilknappar:

Denna inställning kontrollerar skärmriktning. De möjliga värdena är:

- Porträtt;
- Landskap;
- Auto.

Se figur 27.

En fördel med att välja Landskap är att radlängden på den text som visas på skärmen kan öka.

Om inställningen ändras från Porträtt till Landskap, med skärmen till vänster och knapparna till höger, kommer även vänsterknappen att ändras till ner, upp och ned ändras till höger och vänster och höger till upp. Om inställningen ändras från Landskap till Porträtt kommer det motsatta att ske. I båda fallen måste Mobilläsartelefonen roteras till den nya riktningen omedelbart så att pilknapparna kan användas så som de är ämnade.

OBS: För Nokia 6220-telefonen kommer "Auto" att bibehålla riktningen som porträtt eftersom det inte finns någon hastighetsmätare. De kan även finnas andra telefoner som beter sig på samma sätt: kontrollera appendix rörande din telefonmodell för att vara säker.

Om Auto väljs kommer den följande rörelsesekvensen att ändra riktningen. Håll först Mobilläsartelefonen på ett parallellt plan till ett bord eller skrivbord. Roter telefonen 90 grader till vänster så att skärmen är till vänster och knapparna till höger. Luta och håll, med en långsam och jämn rörelse, Mobilläsartelefonen så att den är lodrät mot läsytan till dess att riktningen ändras. Ändringen kommer att visas på skärmen medan bilden roterar. Ett verbalt bekräftelsemeddelande ges också för att bekräfta riktningen på pilknapparna. Repetera telefonrörelse-processen om så krävs till dess att riktningen ändras.

För att undvika oönskade ändringar på grund av att mobilläsartelefonen flyttas, välj Porträtt eller Landskap.



FIGUR 247

9.18 Dokumentskärm (knfbReader Mobile)

Denna inställning kontrollerar hur dokumentet presenteras. De möjliga värdena är:

- Standard
- Anteckningar

Se Figur 28.

Om du väljer Standard visas bearbetade bilder på textnavigeringsskärmen (se del 5).
Om du väljer anteckningar visas bearbetade bilder i anteckningsprogrammet.



FIGUR 28

Anteckningar är ett separat program på din Nokiatelefon som är helt integrerat med Läsaren. Om du väljer denna inställning är det lättare att föra över dokument mellan kompatibla apparater som läser och bearbetar ASCII-textfiler. Sådana apparater inkluderar:

- Braille anteckningsprogram
- Braille-skrivare
- Brailleskärmar som går att förnya

För mer information om Anteckningar, se
Nokiameny>Program>Kontor>Anteckningar>Alternativ>Hjälp.

9.19 Uteffektsläge (kREADER Mobile):

Denna inställning kontrollerar huruvida de synliga elementen på användargränssnitten uttalas såväl som visas. De möjliga värdena är:

- Hörbar och synlig;
- Enbart synlig.

Se figur 29.



FIGUR 259

Välj "Hörbar och synlig" om du vill att dialoger, menylister och andra visuella kommandon ska läsas så väl som visas. Välj "Enbart synlig" om du bara vill att de ska visas.

DEL 10. AKTIVERING AV TILLÄGGSPAKET.

Läsaren har också tilläggsfunktioner så som ytterligare språk vilka kan läggas till en existerande installation. Dessa funktioner levereras som ett tilläggspaket. Installering av tilläggspaket kan göras av din återförsäljare på förfrågan eller så kan du ladda ned varje ny mjukvarversion genom att gå till nedladdningssidan på www.knfbReader.eu och följa de instruktioner som tillhandahålls. Du kan aktivera ett sådant paket för att kunna använda det i Läsaren genom att följa dessa steg.

- På hemsidan gå till "My Reader"; "Manage my licenses".
- På Läsaren gå till licensaktiveringskärmen.

Installationsinstruktionerna beskriver aktiveringsprocessen för Läsarmjukvara, för att installera mjukvara på en ny telefon eller uppgradera till en ny mjukvarversion. Denna process liknar den process som beskrivs här.

10.1 Förhandskrav:

Du kommer att behöva de följande för att kunna slutföra aktivering av ett tilläggspaket:

- Din telefon med Läsaren installerad och aktiverad.
- En PC med Internet-uppkoppling för Läsarproduktsaktivering. Din återförsäljare kan också hjälpa dig.
- Den USB-kabel som medföljde telefonen, vilken ansluter din telefon till en PC.
- Ett serienummer. Om du precis köpt ett tilläggspaket använd det serienummer som kom med det. Ditt ursprungliga Mobilläsar-serienummer kan också tillåta ytterligare tilläggspaket, kontrollera om så är fallet med din återförsäljare. Ditt Mobilläsar-serienummer är skrivet på utsidan av din produktkartong. Om du tidigare registrerat dig på www.knfbReader.eu, kan ditt serienummer återfinnas där. Om du inte har ett serienummer kontakta din återförsäljare.

10.2 Installera tilläggsprogramvara:

Anslut telefonen till din PC. Se *Anslutning av telefon till PC* i Installationsinstruktionerna.

När du anslutit din dator till Mobilläsartelefonen genom den tillhandahållna USB-kabeln och Nokia PC Suite kan du installera din nya Läsarmjukvara genom att trycka retur på den Nokia-installationsfil som tillhandahålls i nedladdningspaket och sedan trycka retur igen för att bekräfta att du vill installera mjukvaran. Därifrån kommer installationen att ske automatiskt med regelbundna meddelanden på telefonen vilka kräver att du trycker på den vänstra väljarknappen för att bekräfta. Mjukvaroinstallation är slutförd när telefonen bekräftar detta och återvänder till startskärmen.

Starta Läsaren. Välj "Licensaktivering" från huvudskärmen.

10.3 Väljarknappar:

Den vänstra väljarknappen är Valmöjligheter och den högra väljarknappen är Tillbaka. Genom att trycka på den vänstra väljarknappen kommer du att få upp en meny med tillgängliga kommandon. Genom att trycka på den högra väljarknappen kommer du att återvända till den tidigare skärmen.

10.4 Kommandon:

Valmenyn på Licensaktiveringskärmen visar kommando i tabellen nedan.

Kommando	Knapp	Beskrivning
Ytterligare språk	Knapp 5	Aktivera ytterligare språk
Startskärm	Knapp *	Återvänd till startskärmen.

Se figur 30.



FIGUR 30

10.5 Licensprocess:

Om du väljer "Ytterligare språk" kommer aktiveringsprocessen att påbörjas. På den första skärmen kommer du att informeras att flera steg behöver genomföras. Se figur 31. Du kan trycka Fortsätta för att fortsätta eller Avbryt för att avbryta processen.



FIGUR 31

På nästa skärm kommer du att ombes slå in en aktiveringskod för tilläggs paketet. Se figur 32. Om du har ett licensnummer kan du använda Activation-länken på webbsidan www.knfbReader.eu. Gå till "My Reader" och sen "Manage my licenses" och slå in aktiveringskoden längst ned på Läsarskärmen. Din återförsäljare kan också ge dig en aktiveringskod. Notera att aktiveringskoder enbart är giltiga i en begränsad tidsperiod.



FIGUR 32

Nästa skärm kommer att be dig att slå in koden igen om den du slog in är ogiltig. Se figur 33. Tryck OK för att gå till en skärm där du kan slå in koden igen.



FIGUR 33

Om koden är giltig kommer du att bli informerad om att aktiveringen är slutförd. Se figur 34. Tryck OK för att gå ut ur Licensaktivering.



FIGUR 34

Din Mobilläsare kan nu använda de ytterligare funktionerna i de(t) tilläggspaket som du just aktiverat. Om du installerat ytterligare språk kan du kontrollera att dessa språk installerats genom att gå till Textspråksinställningsmenyn, se del 9.8. Denna visar alla språk du installerat (utöver användarspråket).

DEL 11. DOKUMENTSÖKAREN.

Dokumentsökarskärmen, tillgänglig från Hjälpkommandot på startskärmen visar kapitel av de online-dokument som finns. Den liknar filsökarskärmen men istället för att navigera genom kataloger kan du enbart se de olika delarna av denna användarguide. Tryck upp eller ned för att navigera genom listan. Tryck höger eller retur när en delfil markeras för att öppna och läsa denna på textnavigeringsskärmen.

Utöver användarguiden finns även hjälp tillgänglig från varje skärm. När den vänstra väljarknappen är märkt "Valmöjligheter" kan du trycka på den för att visa en meny och navigera genom denna meny för att höra de olika kommandona och deras knappsatsgenvägar. För knfbMobilläsaren kan du trycka och hålla den vänstra eller högra väljarknappen för att höra vad den knappens funktion är.

11.1 Väljarknappar:

Den vänstra väljarknappen är Valmöjligheter och den högra väljarknappen är Tillbaka. Genom att trycka på den vänstra väljarknappen kommer du att få upp en meny med tillgängliga kommandon. Genom att trycka på den högra väljarknappen kommer du att återvända till den tidigare skärmen.

11.2 Kommandon:

Valmenyn för dokumentsökarskärmen visas i figur 35.



FIGUR 35

Kommandona och motsvarande genvägsknappar beskrivs nedan.

Kommando	Knapp	Beskrivning
Öppna	Knapp 2	Öppna den valda filen
Startskärm	Knapp *	Återvänd till startskärmen.

DEL 12. TA HAND OM OCH UPPGRADERA DIN LÄSARE.

12.1 Kamerablixt och kameranlins:

Det är mycket viktigt att hålla kamerablixten och linsen ren och fri från fingeravtryck. Du bör lämna linsskyddet öppet.

När du tar bilder på en blank eller halvblank yta bör kamerablixten vara avstängd. Annars kommer reflektionen av blixten att försämra bildkvaliteten. När blixten är avstängd bör du se till så att mellan till starkt omgivningsljus finns. Ett alternativ är att installera filter som har designats speciellt för att täcka kameranlinsen och blixten. Dessa filter kallas polariserare och kan avlägsna återsken från blanka ytor samt förbättra läskvalitet om de har blivit korrekt installerade och underhållning skett för att försäkra att de är korrekt placerade. För att få polariserare och hjälp, kontakta din lokala återförsäljare eller support@sensotec.be. Var vänlig specificera vilken telefon du använder för att få de korrekta polariserarna och installationsinstruktioner.

Om du har polariserare installerade måste du försäkra dig om att varje polariserare tvättas med en mjuk och torr trasa regelbundet, upp till flera gånger om dagen beroende på hur mycket Läsaren används. Du bör även inspektera polariserarna medan du gör rent dem för att försäkra dig om att båda fortfarande är korrekt placerade och inte har kommit loss av misstag. Om polariserarna inte är korrekt placerade kan detta resultera i dåliga läsresultat eftersom bilderna kameran ser inte kommer att vara tydliga.

12.2 Skyddande fodral:

Läsaren kommer med ett tunt skyddande fodral som hjälper till att hålla polariserarna rena och rätt placerade. Om din telefon inte har ett fodral var vänlig kontakta din återförsäljare. Fodralet täcker knapparna men de är fortfarande lätta att använda med fodralet på.

DEL 13. BEGRÄNSAD GARANTI.

Din Mobilläsarprogramvara inkluderar de garantier som beskrivs i Slut användarlicensen, och innehåller inga garantier för några användningsområden eller funktioner av din Mobilläsartelefon annat än de som inkluderas i den Mobilläsarprodukt som köpts från en godkänd återförsäljare. För hjälp eller garantiservice, var vänlig ring din återförsäljare eller kontakta Sensotec.

- Skicka ett mail till: support@sensotec.be
- Ring Sensotecs Tekniska Supportlinje: +32 50 40 47 47
- Se vår webbsida på www.knfbReader.eu

APPENDIX A. INSTRUKTIONER FÖR NOKIA N82.

Knapp-placering:

Tabellen nedan visar var de knappar som hänförs till i denna guide är placerade på Nokia N82-telefonen.

Knapp	Placering
Knapp-0, ..., Knapp-9, Knapp-*, Knapp-#	En av de tolv knapparna på den numeriska (telefon) knappsatsen som återfinns på framsidan av telefonen. Dessa knappar används också för att ringa telefonnummer.
5-vägsbläddrarknapp	Den fyrkantiga knappen med fyra höjda kanter och en nedsänkt mittfyrkant, som återfinns ovanför Knapp 2 på framsidan av telefonen.
Upp, Ner, Vänster eller Höger	De höjda kanterna på 5-vägsbläddrarknappen - den övre, nedre, vänstra eller högra kanten. Också kallade pilknappar.
Retur	Den fyrkantiga mittdel på 5-vägsbläddrarknappen som är omringad av de fyra riktningskanterna
Vänstra väljarknappen	Den övre delen av den platta fyrkantiga knappen till vänster om 5-vägsbläddrarknappen
Högra väljarknappen	Den övre delen av den platta fyrkantiga knappen till höger om 5-vägsbläddrarknappen
På-knapp	Knapp i mitten av den övre kanten på telefonen, ovanför skärmen. För att sätta av eller på telefonen, tryck och håll ned denna i ungefär 2 sekunder.
Knapp Skicka	Knapp på den böjda yttre kanten, till vänster om den vänstra väljarknappen.
Knapp Avsluta	Knapp på den böjda yttre kanten, till höger om den högra väljarknappen. Tryck på denna knapp för att stänga av Läsaren.
Knapp Meny	Knapp på den nedre delen av den platta fyrkantiga knappen till vänster om 5-vägsbläddrarknappen.
Kamerareglage	Reglage precis ovanför kameranlinsen på baksidan av telefonen. Detta måste vara öppet för att kunna ta en bild. Reglaget glider lätt från stängt till öppet läge.
Volymknappar	Knappar längst upp till höger på telefonens högra kant.

Konfiguration:

Om du köpt en telefon som redan har Läsaren installerad kommer telefonen att ha konfigurerats av din återförsäljare och du behöver inte genomföra något av stegen nedan. För en helt ny telefon, följ dessa steg:

- Installera batteriet enligt Nokia-manualen
- Sätt på telefonen
- Följ instruktionerna på telefonen för att ställa in Tid, Datum och Tidszon. Dessa behöver ställas in korrekt, med högst ett par minuters fel.
 - o Tryck på Menyknappen.
 - o Välj Verktyg.
 - o Välj Inställn.
 - o Välj Allmänt.
 - o Välj Datum och Tid.
 - o Ställ in Tid, Tidszon och Datum.

De följande stegen rekommenderas:

- Stäng av autolåset för knappsatsen. Knappsatsen kommer inte att låsas medan Läsaren är igång, men N82:an är automatiskt inställd på att låsa knappsatsen efter 30 sekunder. Detta kommer inte att meddelas hörbart om inte skärmläsarmjukvara installerats.
 - o Tryck på Menyknappen.
 - o Välj Verktyg.
 - o Välj Inställn.
 - o Välj Allmänt.
 - o Välj Säkerhet.
 - o Välj Telefon & SIM-kort.
 - o Ställ in Autolåsperiod f. knapps. till Ingen.
- Sätt displayen så att time-out är i maxläge.
 - o Tryck på Menyknappen.
 - o Välj Verktyg.
 - o Välj Inställn.
 - o Välj Allmänt.
 - o Välj Anpassa.
 - o Välj Display.
 - o Ställ in Energisparf., time-out till maxläge.
 - o Ställ in Time-out för belysning till maxläge.

Starta Mobilläsaren:

Om du inte har en genväg för att starta Mobilläsaren kan du alltid starta Läsaren från den inledande telefonskärmen så som nedan:

- Tryck Meny.
- Välj Program.
- Tryck retur.
- Välj Läsare.
- Tryck retur.

APPENDIX B. INSTRUKTIONER FÖR NOKIA 6220.

Knapp-placering:

Tabellen nedan visar var de knappar som hänförs till i denna guide är placerade på Nokia 6220-telefonen.

Knapp	Placering
Knapp-0, ..., Knapp-9, Knapp-*, Knapp-#	En av de tolv knapparna på den numeriska (telefon) knappsatsen som återfinns på framsidan av telefonen. Dessa knappar används också för att ringa telefonnummer. Knappsatsens 5-knapp har små upphöjda kanter på vänster och höger sida.
5-vägsbläddrarknapp	Den fyrkantiga knappen med fyra höjda kanter och en nedsänkt mittfyrkant, som återfinns ovanför Knapp 2 på framsidan av telefonen.
Upp, Ner, Vänster eller Höger	De höjda kanterna på 5-vägsbläddrarknappen - den övre, nedre, vänstra eller högra kanten. Också kallade pilknappar.
Retur	Den fyrkantiga mittdel på 5-vägsbläddrarknappen som är omringad av de fyra riktningsskanterna
Vänstra väljarknappen	Knappen vid den övre vänstra delen på 5-vägsbläddrarknappen, markerad med en blå vågrät linje, placerad precis under det nedre vänstra hörnet på skärmen på framsidan av telefonen.
Högra väljarknappen	Knappen vid den övre högra delen på 5-vägsbläddrarknappen, markerad med en blå vågrät linje, placerad precis under det nedre högra hörnet på skärmen på framsidan av telefonen.
På-knapp	Knapp i mitten av den övre kanten på telefonen, ovanför skärmen. För att sätta av eller på telefonen, tryck och håll ned denna i ungefär 2 sekunder.
Knapp Skicka	Knapp precis ovanför Knapp 1, markerad med en grön ikon.
Knapp Avsluta	Knapp precis ovanför Knapp 3, markerad med en röd ikon. Tryck på denna knapp för att stänga av Läsaren.
Knapp Meny	Knapp på det tunna vänstra strecket på 5-vägsbläddrarknappen. Den är mellan den vänstra väljarknappen och knappen skicka.
Knapp Rensa	Knapp på det tunna högra strecket på 5-vägsbläddrarknappen. Den är mellan den högra väljarknappen och knappen avsluta.

Kamerareglage	Reglage precis till vänster om katedralinsen på baksidan av telefonen. Detta måste vara öppet för att kunna ta en bild. Reglaget glider lätt från stängt till öppet läge genom att skjuta det mot den nedre delen på telefonen.
Volymknappar	Knappar på den övre högra sidan på telefonens högra kant.

Installation av Mobilläsarmjukvara:

Då du installerar på en 6220-Classic mobil kan det hända att det följande meddelandet visas under installation:

“Programvara inte kompatibel med telefon. Vill du fortsätta i alla fall?”

Detta meddelande är felaktigt. Välj “Ja” och installation kommer att fortsätta.

Konfiguration:

Om du köpt en telefon som redan har Läsaren installerad kommer telefonen att ha konfigurerats av din återförsäljare och du behöver inte genomföra något av stegen nedan. För en helt ny telefon, följ dessa steg:

- Installera batteriet enligt Nokia-manualen
- Sätt på telefonen
- Följ instruktionerna på telefonen för att ställa in Tid, Datum och Tidszon. Dessa behöver ställas in korrekt, med högst ett par minuters fel.
- För att ändra Datum, Tid och Tidszon efter att de blivit inställda:
 - o Tryck på Menyknappen.
 - o Välj Kontor.
 - o Välj Klocka.
 - o Tryck på den vänstra väljarknappen för att se valmenyn.
 - o Välj Inställningar.
 - o Välj Tids-och datuminställningar.
 - o Välj Klocka.
 - o Tryck retur för att ändra tiden.
 - o Använd knappsatsen för att slå in den rätta tiden.
 - o Tryck på den vänstra väljarknappen för OK.
 - o Repetera de sista fyra stegen för Datum.
 - o Tryck retur för att ändra Tidszon.
 - o Välj land.
 - o Om så behövs, tryck upp eller ned för att välja stad.

De följande stegen rekommenderas:

- Stäng av autolåset för knappsatsen. Knappsatsen kommer inte att låsas medan Läsaren är igång, men det rekommenderas att du stänger av knappsatslåset eftersom det inte finns någon hörbar signal om att knappsatsen låses om inte skärmläsarmjukvara installerats. Knappsatsen kan

låsas manuellt genom att trycka på den vänstra väljarknappen och sedan på stjärna. För att stänga av knappsatslåset:

- Tryck på Menyknappen.
 - Välj Inställningar.
 - Välj Telefoninställningar.
 - Välj Allmänt.
 - Välj Säkerhetsinställn.
 - Välj Telefon och SIM-kort.
 - Välj Autolåsperiod f. knapps.
 - Välj Ingen.
- Sätt displayen så att time-out är i maxläge.
- Tryck på Menyknappen.
 - Välj Inställn.
 - Välj Telefoninställningar.
 - Välj Allmänt.
 - Välj Anpassa.
 - Välj Display.
 - Välj Skärmsläckare efter.
 - Ställ in time-out på maxtid.

Starta Mobilläsaren:

Om du inte har en genväg för att starta Mobilläsaren kan du alltid starta Läsaren från den inledande telefonskärmen så som nedan:

- Tryck Meny.
- Välj Program.
- Tryck retur.
- Välj Mina egna.
- Tryck retur.
- Välj Läsare.
- Tryck retur.

APPENDIX C. INSTRUKTIONER FÖR NOKIA N86.

Knapp-placering:

Tabellen nedan visar var de knappar som hänförs till i denna guide är placerade på Nokia N86-telefonen.

Knapp	Placering
Knapp-*, Knapp-# Knapp-0, ..., Knapp-9,	Frontpanelen på N86-an kan skjutas upp. Under denna finns det en standard numerisk telefonknappsats. Det finns en upphöjd kant nedanför 5-knappen och ovanför 8-knappen.
5-vägsbläddrarknapp	Den fyrkantiga knappen med fyra höjda kanter och en nedsänkt mittfyrkant som återfinns nära den nedre mitten av frontpanelen på telefonen. Om knappsatsen skjutits ut från frontpanelen återfinns 5-vägsbläddrarknappen direkt ovanför Knapp 2.
Upp, Ner, Vänster eller Höger	De höjda kanterna på 5-vägsbläddrarknappen - den övre, nedre, vänstra eller högra kanten. Också kallade pilknappar.
Retur	Den fyrkantiga mittdel på 5-vägsbläddrarknappen som är omringad av de fyra riktningsskanterna
Vänstra väljarknappen	Knapp i form av en kort horisontell linje, ovanför och till vänster om 5-vägsbläddrarknappen, vilken är upphöjd från frontpanelen.
Högera väljarknappen	Knapp i form av en kort horisontell linje, ovanför och till höger om 5-vägsbläddrarknappen, vilken är upphöjd från frontpanelen.
På-knapp	Knapp till vänster av den översta kanten på telefonen, ovanför skärmen. För att sätta av eller på telefonen, tryck och håll ned denna i ungefär 2 sekunder. Om den numeriska knappsatsen skjutits ut från frontpanelen återfinns På-knappen bakom den övre biten av frontpanelen på den högra vänstra sidan.
Knapp Skicka	Knapp i form av en kort vertikal linje direkt till vänster om 5-vägsbläddrarknappen. Knappen är grön.
Knapp Avsluta	Knapp i form av en kort vertikal linje direkt till höger om 5-vägsbläddrarknappen. Knappen är röd.
Knapp Meny	Knapp nedanför och till vänster om 5-vägsbläddrarknappen. Om den numeriska knappsatsen skjutits ut från frontpanelen återfinns Meny-knappen direkt ovanför Knapp 1. Meny-knappen är upphöjd från frontpanelen på telefonen och är i form av en kort linje i en 45-graders vinkel.

Knapp Rensa	Knapp nedanför och till höger om 5-vägsbläddrarknappen. Om den numeriska knappsatsen skjutits ut från frontpanelen återfinns Raderings-knappen direkt ovanför Knapp 3. Menyknappen är upphöjd från frontpanelen på telefonen och är i form av en kort linje i en 45-graders vinkel.
Kamerareglage	Reglage precis ovanför keralinsen på baksidan av telefonen. Detta måste vara öppet för att kunna ta en bild. Reglaget glider lätt från stängt till öppet läge genom att skjuta det mot den högra sidan av telefonen.
Volymknappar	Knappar längst upp till höger på telefonens högra kant. Den övre knappen höjer volymen och den nedre sänker den.

Konfiguration:

Om du köpt en telefon som redan har Läsaren installerad kommer telefonen att ha konfigurerats av din återförsäljare och du behöver inte genomföra något av stegen nedan. För en helt ny telefon, följ dessa steg:

- Installera batteriet enligt Nokia-manualen
- Sätt på telefonen
- Följ instruktionerna på telefonen för att ställa in Tid, Datum och Tidszon. Dessa behöver ställas in korrekt, med högst ett par minuters fel.
 - o Tryck på menyknappen.
 - o Välj Program.
 - o Välj Klocka.
 - o Tryck på den Vänstra Väljarknappen för val.
 - o Välj Inställningar.
 - o Markera "Tid" och tryck retur för att ändra tiden.
 - o Använd knappsatsen för att slå in det korrekta klockslaget.
 - o Tryck på den Vänstra Väljarknappen för OK.
 - o Repetera de sista fyra stegen för Datum.
 - o Välj Tidszon.
 - o Tryck retur för att ändra tidszonen.
 - o Välj land.
 - o Om nödvändigt, tryck Upp eller Ned för att välja stad.

De följande stegen rekommenderas:

- Stäng av autolåset för knappsatsen. Knappsatsen kommer inte att låsas medan Läsaren är igång, men det rekommenderas att du stänger av knappsatslåset eftersom det inte finns någon hörbar signal om att knappsatsen låses om inte skärmläsarmjukvara installerats. Knappsatsen kan låsas manuellt genom att trycka på den vänstra väljarknappen och sedan på stjärna. För att stänga av knappsatslåset:
 - o Tryck på Menyknappen.
 - o Välj Inställningar.
 - o Välj Telefoninställningar.

- Välj Allmänt.
- Välj Säkerhetsinställn.
- Välj Telefon och SIM-kort.
- Välj Autolåsperiod f. knapps.
- Välj Ingen.
- Sätt displayen så att time-out är i maxläge.
 - Tryck på Menyknappen.
 - Välj Inställn.
 - Välj Telefoninställningar.
 - Välj Allmänt.
 - Välj Anpassa.
 - Välj Display.
 - Välj Skärmsläckare efter.
 - Ställ in time-out på maxtid.

Starta Mobilläsaren:

Om du inte har en genväg för att starta Mobilläsaren kan du alltid starta Läsaren från den inledande telefonskärmen så som nedan:

- Tryck Meny.
- Välj Program.
- Välj Läsare.

APPENDIX D. INSTRUKTIONER FÖR NOKIA N85

Knapp-placering:

Tabellen nedan visar var de knappar som hänförs till i denna guide är placerade på Nokia N85-telefonen.

Knapp	Placering
Knapp-*, Knapp-# Knapp-0, ..., Knapp-9,	De tolv knapparna på knappsatsen. Skjut upp frontpanelen på telefonen för att se knappsatsen. Dessa knappar används också för att slå in telefonnummer.
5-vägsbläddrarknapp	Den fyrkantiga knappen med fyra höjda kanter och en nedsänkt mittfyrkant som återfinns nära den nedre mitten av frontpanelen på telefonen. Om knappsatsen skjutits ut från frontpanelen återfinns 5-vägsbläddrarknappen direkt ovanför Knapp 2.
Upp, Ner, Vänster eller Höger	De höjda kanterna på 5-vägsbläddrarknappen - den övre, nedre, vänstra eller högra kanten. Också kallade pilknappar.
Retur	Den fyrkantiga mittdel på 5-vägsbläddrarknappen som är omringad av de fyra riktningsskanterna
Vänstra väljarknappen	Den vänstra väljarknappen är placerad ovanför och till vänster om 5-vägsbläddrarknappen, precis nedanför telefonskärmens nedre vänstra hörn.
Högra väljarknappen	Den högra väljarknappen är placerad ovanför och till höger om 5-vägsbläddrarknappen, precis nedanför telefonskärmens nedre högra hörn.
På-knapp	Knapp till vänster av den översta kanten på telefonen, ovanför skärmen. För att sätta av eller på telefonen, tryck och håll ned denna i ungefär 2 sekunder. Om frontpanelen skjutits upp återfinns På-knappen bakom den övre biten av frontpanelen på den högra vänstra sidan.
Knapp Skicka	Skicka-knappen är placerad direkt till vänster om vänsterpilen. Den är formad som en kort lodrät linje och återfinns nära den vänstra kanten på telefonens frontpanel.
Knapp Avsluta	Avslutningsknappen är placerad direkt till höger om högerpilen. Den är formad som en kort lodrät linje och återfinns nära den högra kanten på telefonens frontpanel.
Knapp Meny	Knapp nedanför och till vänster om 5-vägsbläddrarknappen. Om frontpanelen skjutits upp återfinns Meny-knappen direkt ovanför Knapp 3.

Kamerareglage	Reglage precis ovanför eller till höger om kameranlinsen på baksidan av telefonen. Detta måste vara öppet och skjutet till höger för att kunna ta en bild.
Volymknappar	Knapparna längst upp på telefonens högra kant.

Konfiguration:

Om du köpt en telefon som redan har Läsaren installerad kommer telefonen att ha konfigurerats av din återförsäljare och du behöver inte genomföra något av stegen nedan. För en helt ny telefon, följ dessa steg:

- Installera batteriet enligt Nokia-manualen
- Sätt på telefonen
- Följ instruktionerna på telefonen för att ställa in Tid, Datum och Tidszon. Dessa behöver ställas in korrekt, med högst ett par minuters fel.
 - o Tryck på menyknappen
 - o Välj Program
 - o Välj Inställningar
 - o Välj Allmänt
 - o Välj Datum och tid
 - o Ställ in tid, tidszon och datum

De följande stegen rekommenderas:

- Sätt displayen så att time-out är i maxläge.
 - o Tryck på Menyknappen.
 - o Välj Verktyg
 - o Välj Inställningar
 - o Välj Allmänt.
 - o Välj Anpassa.
 - o Välj Display.
 - o Välj Time-out för belysning
 - o Ställ in time-out på maxtid.
 - o Du kan också justera textstorleken på telefonskärmen.

Starta Mobilläsaren:

Om du inte har en genväg för att starta Mobilläsaren kan du alltid starta Läsaren från den inledande telefonskärmen så som nedan:

- Tryck Meny.
- Välj Program.
- Tryck retur.
- Välj Läsare.
- Tryck retur

APPENDIX E. INSTRUKTIONER FÖR NOKIA N79.

Knapp-placering:

Tabellen nedan visar var de knappar som hänförs till i denna guide är placerade på Nokia N79-telefonen.

Knapp	Placering
Knapp-*, Knapp-# Knapp-0, ..., Knapp-9,	De tolv knapparna på knappsatsen på telefonens frontpanel. Dessa knappar används också för att slå in telefonnummer. 5-knappen har små upphöjda kanter på sin vänstra och högra sida.
5-vägsbläddrarknapp	Den fyrkantiga knappen med fyra höjda kanter och en upphöjd mittfyrkant som är placerad ovanför 2-knappen på telefonens frontpanel.
Upp, Ner, Vänster eller Höger	De höjda kanterna på 5-vägsbläddrarknappen - den övre, nedre, vänstra eller högra kanten. Också kallade pilknappar.
Retur	Den upphöjda fyrkantiga delen på 5-vägsbläddrarknappen som är omringad av de fyra riktningskanterna.
Vänstra väljarknappen	Knapp i form av en kort horisontell linje, ovanför och till vänster om 5-vägsbläddrarknappen och nedanför telefonskärmens nedre vänstra hörn.
Högra väljarknappen	Knapp i form av en kort horisontell linje, ovanför och till höger om 5-vägsbläddrarknappen och nedanför telefonskärmens nedre högra hörn.
På-knapp	Knapp på den högra sidan av telefonens övre kant, ovanför skärmen. För att sätta av eller på telefonen, tryck och håll ned denna i ungefär 2 sekunder.
Knapp Skicka	Knapp i form av en kort vågrät linje direkt ovanför knapp 1. Knappen har en grön rand.
Knapp Avsluta	Knapp i form av en kort vågrät linje direkt ovanför knapp 3. Knappen har en röd rand.
Knapp Meny	Knapp på den smala vänstra delen vid 5-vägsbläddrarknappen. Den är mellan den vänstra väljarknappen och skicka-knappen.
Knapp Rensa	Knapp på den smala högra delen vid 5-vägsbläddrarknappen. Den är mellan den högra väljarknappen och avslutningsknappen.
Kamerareglage	Reglage precis ovanför eller till höger om kameranlinsen på baksidan av telefonen. Detta måste vara öppet och skjutet till höger för att kunna ta en bild.
Volymknappar	Knapparna längst upp på telefonens högra kant.

Konfiguration:

Om du köpt en telefon som redan har Läsaren installerad kommer telefonen att ha konfigurerats av din återförsäljare och du behöver inte genomföra något av stegen nedan. För en helt ny telefon, följ dessa steg:

- Installera batteriet enligt Nokia-manualen
- Sätt på telefonen
- Följ instruktionerna på telefonen för att ställa in Tid, Datum och Tidszon. Dessa behöver ställas in korrekt, med högst ett par minuters fel.
 - o Tryck på menyknappen
 - o Välj Verktyg.
 - o Välj Inställningar
 - o Välj Allmänt
 - o Välj Datum och tid
 - o Ställ in tid, tidszon och datum

De följande stegen rekommenderas:

- Sätt displayen så att time-out är i maxläge.
 - o Tryck på Menyknappen.
 - o Välj Inställningar
 - o Välj Telefon
 - o Välj Display
 - o Välj Time-out för belysning
 - o Ställ in time-out på maxtid.
 - o Du kan också justera textstorleken på telefonskärmen.

Starta Mobilläsaren:

Om du inte har en genväg för att starta Mobilläsaren kan du alltid starta Läsaren från den inledande telefonskärmen så som nedan:

- Tryck Meny.
- Välj Program.
- Tryck retur.
- Välj Läsare.
- Tryck retur

APPENDIX F. INSTRUKTIONER FÖR NOKIA N95 NAM.

Knapp-placering:

Tabellen nedan visar var de knappar som hänförs till i denna guide är placerade på Nokia N95 NAM-telefonen.

Knapp	Placering
Knapp-*, Knapp-# Knapp-0, ..., Knapp-9,	De tolv knapparna på knappsatsen. Skjut upp frontpanelen på telefonen för att se knappsatsen. Dessa knappar används också för att slå in telefonnummer.
5-vägsbläddrarknapp	Den fyrkantiga knappen med fyra höjda kanter och en upphöjd mittfyrkant som är placerad på den nedre delen av telefonens frontpanel. Om knappsatsen skjutits ut från frontpanelen återfinns 5-vägsbläddrarknappen direkt ovanför Knapp 2.
Upp, Ner, Vänster eller Höger	De höjda kanterna på 5-vägsbläddrarknappen - den övre, nedre, vänstra eller högra kanten. Också kallade pilknappar.
Retur	Den upphöjda fyrkantiga delen på 5-vägsbläddrarknappen som är omringad av de fyra riktningskanterna.
Vänstra väljarknappen	Knappen är placerad ovanför och till vänster om 5-vägsbläddrarknappen och nedanför telefonskärmens nedre vänstra hörn.
Högra väljarknappen	Knappen är placerad ovanför och till höger om 5-vägsbläddrarknappen och nedanför telefonskärmens nedre högra hörn.
På-knapp	Knapp i mitten av telefonens övre kant, ovanför skärmen. För att sätta av eller på telefonen, tryck och håll ned denna i ungefär 2 sekunder. Om frontpanelen skjutits upp finns på-knappen längst upp på telefonen bakom frontpanelen.
Knapp Skicka	Knapp placerad i det nedre vänstra hörnet på telefonens frontpanel.
Knapp Avsluta	Knapp placerad i det nedre högra hörnet på telefonens frontpanel.
Knapp Meny	Knappen till vänster om 5-vägsbläddrarknappen. Menyknappen är nedanför den vänstra väljarknappen och ovanför skicka-knappen.
Kamerareglage	N95 NAM har inte ett kamerareglage.
Volymknappar	Knapparna längst upp på telefonens högra kant.

Konfiguration:

Om du köpt en telefon som redan har Läsaren installerad kommer telefonen att ha konfigurerats av din återförsäljare och du behöver inte genomföra något av stegen nedan. För en helt ny telefon, följ dessa steg:

- Installera batteriet enligt Nokia-manualen
- Sätt på telefonen
- Följ instruktionerna på telefonen för att ställa in Tid, Datum och Tidszon. Dessa behöver ställas in korrekt, med högst ett par minuters fel.
 - o Tryck på menyknappen
 - o Välj Program
 - o Välj Inställningar
 - o Välj Allmänt
 - o Välj Datum och tid
 - o Ställ in tid, tidszon och datum

De följande stegen rekommenderas:

- Sätt displayen så att time-out är i maxläge.
 - o Tryck på Menyknappen.
 - o Välj Verktyg
 - o Välj Inställningar
 - o Välj Allmänt.
 - o Välj Anpassa.
 - o Välj Display.
 - o Välj Time-out för belysning
 - o Ställ in time-out på maxtid.
 - o Du kan också justera textstorleken på telefonskärmen.

Starta Mobilläsaren:

Om du inte har en genväg för att starta Mobilläsaren kan du alltid starta Läsaren från den inledande telefonskärmen så som nedan:

- Tryck Meny.
- Välj Program.
- Tryck retur.
- Välj Läsare.
- Tryck retur

APPENDIX G. INSTRUKTIONER FÖR NOKIA N95 8GB.

Knapp-placering:

Tabellen nedan visar var de knappar som hänförs till i denna guide är placerade på Nokia N95 8GB-telefonen.

Knapp	Placering
Knapp-*, Knapp-# Knapp-0, ..., Knapp-9,	De tolv knapparna på knappsatsen. Skjut upp frontpanelen på telefonen för att se knappsatsen. Dessa knappar används också för att slå in telefonnummer.
5-vägsbläddrarknapp	Den fyrkantiga knappen med fyra höjda kanter och en upphöjd mittfyrkant som är placerad på den nedre delen av telefonens frontpanel. Om knappsatsen skjutits ut från frontpanelen återfinns 5-vägsbläddrarknappen direkt ovanför Knapp 2.
Upp, Ner, Vänster eller Höger	De höjda kanterna på 5-vägsbläddrarknappen - den övre, nedre, vänstra eller högra kanten. Också kallade pilknappar.
Retur	Den upphöjda fyrkantiga delen på 5-vägsbläddrarknappen som är omringad av de fyra riktningskanterna.
Vänstra väljarknappen	Knappen är placerad ovanför och till vänster om 5-vägsbläddrarknappen och nedanför telefonskärmens nedre vänstra hörn.
Högra väljarknappen	Knappen är placerad ovanför och till höger om 5-vägsbläddrarknappen och nedanför telefonskärmens nedre högra hörn.
På-knapp	Knapp i mitten av telefonens övre kant, ovanför skärmen. För att sätta av eller på telefonen, tryck och håll ned denna i ungefär 2 sekunder. Om frontpanelen skjutits upp finns på-knappen längst upp på telefonen bakom frontpanelen.
Knapp Skicka	Knapp placerad i det nedre vänstra hörnet på telefonens frontpanel.
Knapp Avsluta	Knapp placerad i det nedre högra hörnet på telefonens frontpanel.
Knapp Meny	Knappen till vänster om 5-vägsbläddrarknappen. Menyknappen är nedanför den vänstra väljarknappen och ovanför skicka-knappen.
Kamerareglage	N95 8GB har inte ett kamerareglage.
Volymknappar	Knapparna längst upp på telefonens högra kant.

Konfiguration:

Om du köpt en telefon som redan har Läsaren installerad kommer telefonen att ha konfigurerats av din återförsäljare och du behöver inte genomföra något av stegen nedan. För en helt ny telefon, följ dessa steg:

- Installera batteriet enligt Nokia-manualen
- Sätt på telefonen
- Följ instruktionerna på telefonen för att ställa in Tid, Datum och Tidszon. Dessa behöver ställas in korrekt, med högst ett par minuters fel.
 - o Tryck på menyknappen
 - o Välj Program
 - o Välj Inställningar
 - o Välj Allmänt
 - o Välj Datum och tid
 - o Ställ in tid, tidszon och datum

De följande stegen rekommenderas:

- Sätt displayen så att time-out är i maxläge.
 - o Tryck på Menyknappen.
 - o Välj Verktyg
 - o Välj Inställningar
 - o Välj Allmänt.
 - o Välj Anpassa.
 - o Välj Display.
 - o Välj Time-out för belysning
 - o Ställ in time-out på maxtid.
 - o Du kan också justera textstorleken på telefonskärmen.

Starta Mobilläsaren:

Om du inte har en genväg för att starta Mobilläsaren kan du alltid starta Läsaren från den inledande telefonskärmen så som nedan:

- Tryck Meny.
- Välj Program.
- Tryck retur.
- Välj Läsare.
- Tryck retur

APPENDIX H. INSTRUKTIONER FÖR NOKIA E71.

Knapp-placering:

Tabellen nedan visar var de knappar som hänförs till i denna guide är placerade på Nokia N95 E71-telefonen.

Knapp	Placering
Knapp-*, Knapp-# Knapp-0, ..., Knapp-9,	I mitten av tangentbordet finns 12 knappar, 3 rader med 4 i varje rad, vilka fungerar som nummerknappar. Det finns en upphöjd punkt på 5-knappen, som också är G-knappen. 5-knappen är på mellanraden. Den övre raden av nummerknappar är, från vänster till höger, 1, 2, 3, *. Mellanraden är, från vänster till höger, 4, 5, 6, #. Den nedre raden är, från vänster till höger, 7, 8, 9, 0.
5-vägsbläddrarknapp	Den fyrkantiga knappen med fyra höjda kanter och en nedsänkt mittfyrkant som är placerad ovanför 2-knappen på telefonens frontpanel.
Upp, Ner, Vänster eller Höger	De höjda kanterna på 5-vägsbläddrarknappen - den övre, nedre, vänstra eller högra kanten. Också kallade pilknappar.
Retur	Den nedsänkta fyrkantiga mittdelen på 5-vägsbläddrarknappen som är omringad av de fyra riktningskanterna
Vänstra väljarknappen	Knappen är placerad ovanför och till vänster om 5-vägsbläddrarknappen och nedanför telefonskärmens nedre vänstra hörn.
Högra väljarknappen	Knappen är placerad ovanför och till höger om 5-vägsbläddrarknappen och nedanför telefonskärmens nedre högra hörn.
På-knapp	Nedsänkt knapp på den högra sidan av telefonens övre kant, ovanför skärmen. För att sätta av eller på telefonen, tryck och håll ned denna i ungefär 2 sekunder.
Knapp Skicka	Knapp placerad i det nedre vänstra hörnet på telefonens frontpanel.
Knapp Avsluta	Knapp placerad i det nedre högra hörnet på telefonens frontpanel.
Knapp Meny	Det finns två knappar direkt till vänster om 5-vägsbläddringsknappen. Menyknappen är den andra knappen bort från vänsterknappen, nedanför den vänstra väljarknappen och ovanför skicka-knappen.
Kamerareglage	E71 har inte ett kamerareglage.
Volymknappar	Knapparna längst upp på telefonens högra kant.

Konfiguration:

Om du köpt en telefon som redan har Läsaren installerad kommer telefonen att ha konfigurerats av din återförsäljare och du behöver inte genomföra något av stegen nedan. För en helt ny telefon, följ dessa steg:

- Installera batteriet enligt Nokia-manualen
- Sätt på telefonen
- Följ instruktionerna på telefonen för att ställa in Tid, Datum och Tidszon. Dessa behöver ställas in korrekt, med högst ett par minuters fel.
 - o Tryck på menyknappen
 - o Välj Program
 - o Välj Inställningar
 - o Välj Allmänt
 - o Välj Datum och tid
 - o Ställ in tid, tidszon och datum

De följande stegen rekommenderas:

- Sätt displayen så att time-out är i maxläge.
 - o Tryck på Menyknappen.
 - o Välj Verktyg
 - o Välj Inställningar
 - o Välj Allmänt.
 - o Välj Anpassa.
 - o Välj Display.
 - o Välj Time-out för belysning
 - o Ställ in time-out på maxtid.
 - o Du kan också justera textstorleken på telefonskärmen.

Starta Mobilläsaren:

Om du inte har en genväg för att starta Mobilläsaren kan du alltid starta Läsaren från den inledande telefonskärmen så som nedan:

- Tryck Meny.
- Välj Program.
- Tryck retur.
- Välj Läsare.
- Tryck retur