# Tellus Mobi 2



Användarhandbok



# Mobi 2 *Innehåll*

| Innehåll   | 2  |
|--|----|
| 1. Inledning   | 5  |
| 1.1 Säkerhets-föreskrifter                               | 6  |
| 1.2 Allmänna egenskaper                                  | 8  |
| 1.3 Instruktioner för rengöring                          | 9  |
| 1.4 Att återställa Mobi2 till den ursprungliga versionen | 10 |
| 1.5 Att säkerhetskopiera kartorna i ME                   | 11 |
| 1.5.1 Att göra backup med funktionerna Import och Export | 11 |
| 1.5.2 Att göra backup genom att kopiera filerna          | 11 |
| 1.5.3 Att återställa med hjälp av automatsparade filer   | 12 |
| 1.5.4 Att återställa tilläggsdata                        | 12 |
| 2. Delar, anslutningar och system-indikatorer            | 13 |
| 2.1. Av/påknapp  | 13 |
| 2.2 Strömindikator                                       | 13 |
| 2.3. Laddnings-indikator                                 | 14 |
| 2.4 Indikator för Bluetoothsystem                        | 14 |
| 2.5. Mikrofon  | 14 |
| 2.6. Ljussensor  | 14 |
| 2.7. Högtalare   | 14 |
| 2.8. Systemknappar                                       | 15 |
| 2.9. Monteringsplatta                                    | 15 |
| 2.10. IR för fjärrkontroll                               | 15 |
| 2.11. Omstart  | 15 |
| 2.12. Batterilock  | 16 |
| 2.13. Kamerafönster                                      | 16 |
| 2.14 Ingång för strömsladd/adapter                       | 16 |
| 2.15 Kontakt 1   | 16 |
| 2.16 Kontakt 2   | 16 |
| 2.17 Hörlurar  | 17 |
| 2.18 USB Port 1  | 17 |
| 2.13 USB Port 2  | 17 |

|    | 2.20 Bordsstativ  | 17   |
|----|---|--|
| 3. | Användargränssnitt  | 18   |
|    | <ul> <li>3.1 Direktval</li> <li>3.2 Mus</li> <li>3.3 Skanning</li> <li>2.4 Tanganthard</li> </ul>   |  |
| 4  | IR-kommandon för omgivnings-kontroll  | 19   |
|    | <ul><li>4.1 Att programmera IR-koder</li><li>4.2 Att överföra IR-koder</li></ul>  | 20   |
| 5. | Batteri och laddning  | 24   |
|    | 5.1 Byte av batteri   | 24   |
| 6. | Att ringa med Mobi 2  |  |
|    | <ul><li>6.1 Att sätta in SIM-kort i Mobi 2</li><li>6.2 Telefonfunktioner</li></ul>  | 26<br>26   |
| 7. | Mobi Tools  |  |
|    | 7.1 Mobi 2 Options  |  |
|    | <ul> <li>7.1.1 Högtalare (Speakers)</li> <li>7.1.2 Hörlurar (Headphones)</li> <li>7.1.3 Mobiltelefon (GSM)</li> <li>7.1.4 Mikrofon (Microphone)</li> <li>7.1.5 Kontakter (Switches)</li> <li>7.1.6 Automatisk ljusstyrka (Auto brightness control)</li> <li>7.1.7 Automatisk "blippreduktion" (Auto plop reduction)</li> <li>7.1.8 Version PIC</li> </ul> | 28<br>29<br>29<br>29<br>29<br>29<br>29<br>29<br>29<br>29<br>29<br>29<br>29 |
|    | <ul> <li>7.1.9 Version Mobi 2</li> <li>7.1.10 Prövning av kontakter (Test switches)</li> <li>7.2 Att best finnense konstanter og <sup>a</sup> behalder.</li> </ul>  |  |
|    | <ul> <li>7.1.9 Version Mobi 2</li> <li>7.1.10 Prövning av kontakter (Test switches)</li> <li>7.2 Att konfigurera knapparna på baksidan</li> <li>7.3 Välj språk</li> <li>7.4 Stäng</li> </ul>  | 29<br>30<br>30<br>30<br>30   |
|    | <ul> <li>7.1.9 Version Mobi 2</li> <li>7.1.10 Prövning av kontakter (Test switches)</li> <li>7.2 Att konfigurera knapparna på baksidan</li> <li>7.3 Välj språk</li> <li>7.4 Stäng</li> <li>7.5 Batteri- och ströminformation (Battery or Power Info</li> </ul>  | 29<br>   |

© Copyright Jabbla version T4.1.1

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, translated to any language or transmitted in any form or by any means without prior permission by Jabbla.

Jabbla

www.jabbla.com

# **1. Inledning**

Mobi 2 är en pekskärmsdator för alternativ och kompletterande kommunikation. Mobi 2 levereras med Mind Express men kan även utrustas med andra program.

Mobi 2 är en dator försedd med enheter såsom stereohögtalare av hög kvalitet. Datorn har en tålig pekskärm och anslutningar för två manöverkontakter. Den har även som extra tillbehör IR-sändare för omgivningskontroll, exempelvis fjärrkontroll till TV, radio eller vilken apparat som helst som kan IR-styras samt monteringsplatta för DaeSSy monteringssystem med snabbfäste. Mobi 2 har dessutom programmerbara knappar som tillåter viss kontroll av själva datorn, såsom direkt ändring av volymen.

Mobi 2 levereras med Mind Express, en kraftfull programvara för symbol/bildbaserad kommunikation. För optimal användning av programmet hänvisas till manualen för Mind Express och även i denna handbok görs några hänvisningar till MEmanualen. Vi rekommenderar även att ni går igenom denna manual innan ni börjar använda Mobi 2. Säkerhetsföreskrifterna informerar om hur ni bäst undviker att apparaten felbehandlas.

Mobi 2 är främst avsedd för kommunikation och bör ej användas för terapeutiska, diagnostiska eller kliniska ändamål.

#### 1.1 Säkerhets-föreskrifter

Mobi 2 kommer förmodligen oftast att vara monterad på en rullstol. När den används på en rullstol, kontrollera att stativet är korrekt fastsatt på stolen och att Mobi 2 är korrekt monterad på fästet. Detta förhindrar att datorn lossnar ur sina fästen vid stötar eller när man kör på en gropig väg.

Mobi 2 har ett intern Li-ionbatteri. Kasta inte batteriet efter byte. Följ lokala regler för att kasta batterier. Kontakta er leverantör eller skicka tillbaka det använda batteriet till leverantören.

Om Mobi 2 ska förvaras utan att användas under en längre tid, kontrollera att den är ordentligt avstängd och att batteriet är fulladdat.

Se till att skydda Mobi 2 från höga temperaturer och lämna den inte där det kan bli mycket varmt (exempelvis i bilen på sommaren). Höga temperaturer kan förstöra batteriet.

Mobi 2 är fuktsäker på ovansidan men observera högtalarutgångarna på baksidan. Undvik att smuts och fukt tränger in i apparaten via högtalarutgångarna, mikrofoningången eller anslutningsportarna. I annat fall kan ljudkvaliteten eller inspelningsfunktionen påverkas eller så kan Mobi 2 hela prestanda försämras. Följ instruktionerna vid rengöring av Mobi 2.

Mobi 2 har en resistiv pekskärm för att kunna välja direkt på skärmen. Man kan använda fingret, nageln eller en kulspetspenna (med udden indragen). Använd inte något vasst föremål som kan repa skärmen!

Mobi 2 har ett utfällbart stativ så att den kan stå upprätt på ett bord. En liten magnet i höljet håller stativet i infällt läge när det inte används. Använd inte stativet som handtag för att bära Mobi 2. Det är inte utformat för detta ändamål och kan lossna så att datorn åker i golvet.

Mobi 2 har en inbyggd mikrofon för inspelningar. Beroende på hur volymen är justerad och volymen på det inspelade meddelandet så kan ett uppspelat meddelande få hög volym. Detta bör man ha i åtanke vid inspelning av meddelanden så att man tänker på att spela in med normal talvolym.

### 1.2 Allmänna egenskaper

• Intel® Atom ZG 530, 1,6 GHz

Windows 7 Pro 32 bit

1 GByte DDR2

80 GByte SSD

- 2 USB 2.0 portar
- 12"XGA high-bright LED screen (1280 x 800)

Resistiv Touch screen technology:

- Två programmerbara knappar på baksidan +direktanslutning för externa skanningskontakter.
- Känslig mikrofon
- Batteristorlek: standard 56 Wh, high capacity 84 Wh
- Monteringsplatta för DaeSSy monteringssystem med snabbfäste
- B x H x D: 28,5 x 23,4 x 3,7 cm

11,2 x 9,2 x 1,5 tum

Vikt: 1,75 – 1,85 kg, beroende på batterityp

### 1.3 Instruktioner för rengöring

Vi rekommenderar regelbunden rengöring av Mobi 2 för att förhindra att bakterier sprids. Stäng av Mobi 2 och ta ur nätkontakten före rengöring.

Det är lämpligt att använda en torr, mjuk trasa. Enstaka fläckar på höljet kan torkas bort med en lätt fuktad trasa. Använd inga starka rengöringsmedel. Se till att fukt inte tränger in genom högtalaringångarna, mikrofoningången eller anslutningarna. Använd en liten topz eller svamp för att rengöra anslutningarna.

Undvik att torka av skärmen med pappersdukar eftersom de kan orsaka små repor. Använd en mjuk, luddfri trasa eller en microfiberduk, fuktad med destillerat vatten om nödvändigt. Försäkra dig om att trasan endast är fuktig, inte blöt. En annan möjlighet är att använda speciella våtservetter för rengöring av datorskärmar. Tryck inte duken hårt mot skärmen utan använd mjuka, cirkelrörelser. För att göra ren väskan, försök även här att endast använda en torr trasa eller borste. För enstaka fläckar som inte går bort, använd en lätt fuktad trasa. Använd inga starka rengöringsmedel!

# 1.4 Att återställa Mobi2 till den ursprungliga versionen.

För att inte privata kartor ska hamna fel måste Mobi2 rensas vid återanvändning. Enklaste och säkraste sättet är att radera alla kartor med tillhörande ljud och bilder och sedan återinstallera Mind Express.

- 1. Öppna ME4 och gå till *Fil>Mediebibliotek*...
- 2. Välj Dokument



- Markera alla dokumenten (Ctrl+A) och radera (Deleteknappen eller högerklick och *Ta bort*)
- 4. Gå till menyn i *Mediebibliotek* och markera mapparna *Kamera* och *Mina bilder* (*Camera* och *My pictures*) och ta bort.
- 5. Öppna mappen *Ljud* och gör på samma sätt för att ta bort innehållet i mappen.
- Ominstallera Mind Express4 från den medföljande skivan.

### 1.5 Att säkerhetskopiera kartorna i ME

För att säkerhetskopiera filerna på Mobi2 finns det två metoder.

#### 1.5.1 Att göra backup med funktionerna Import och Export.

Om alla kartor på något sätt länkar tillvarandra är det enklast att använda funktionen *Export* och exportera alla filerna till ett USB-minne.

1. Anslut ett USB-minne till Mobi2.

2. Öppna Mind Express på PC:n och öppna huvudkartan.

3. *Fil>Export>Aktuellt dokument*.



4. Välj sedan att kartan ska sparas på extern enhet (USB-minnet).

5. När exporten är klar syns följande fönster (eller liknande). ALLA länkade kartor, ljud och bilder följer med vid exporten.



Därefter kan filerna importeras från USB-minnet till Mind Express på PC:n.

# 1.5.2 Att göra backup genom att kopiera filerna

Filerna kan även kopieras på vanligt sätt till ett USB-minne och sedan sparas i datorn. Detta är lämpligt om det bara finns en karta som inte länkar till andra kartor.

Gå till Dokument>Delade dokument>Mind Express>MediaLib>Documents,

markera de önskade filerna och spara på USB-sticka.

#### 1.5.3 Att återställa med hjälp av automatsparade filer

I Mind Epress finns det en möjlighet att automatspara filerna.

Gå in under *Extra>Alternativ* och kontrollera att alternativet *Spara ändringar var 5 minut* är markerat.

Är det sedan av någon anledning nödvändigt att återskapa en fil finns denna sparad under Dokument>Delade dokument>Mind *Express*>*DocBackUp*. Dessa filer kan inte öppnas och användas på plats utan kopiera filen och klistra in den i Dokument>Delade dokument>Mind *Express*>*MediaLib*>*Documen* ts och eventuellt i någon undermapp. Skriv över den existerande filen.

#### 1.5.4 Att återställa tilläggsdata

En del av de uppgifter som MindEpress använder sig av (såsom adressböcker, tillägg i agendan, GEWAkommandon) lagras inte i Mediabiblioteket utan i en mapp som heter Dokument>Delade dokument>Mind *Express*>*PluginData*. För att säkerställa att dess inte går förlorade vid en eventuell datorkrasch rekommenderas att även dessa kopieras någorlunda regelbundet och sparas på annat ställe. Följ ovanstående länk, kopiera önskade filer, spara på USBminne och lagra i PC:n. Använd sedan den sparade filen för att skriva över den kraschade med.

# 2. Delar, anslutningar och systemindikatorer



- 1 Av/påknapp
- 2 Strömindikator
- 3 Laddnings-indikator
- 4 Indikator för Bluetoothsystem
- 5 Mikrofon
- 6 Ljussensor

#### 2.1. Av/påknapp

Med av/påknappen regleras strömförsörjningen av Mobi2. När Mobi 2 är helt avstängd räcker det med ett kort tryck på knappen för att starta Mobin. När den är i gång räcker det med ett kort tryck för att försätta Mobi 2 i standbyläge. I detta läge är strömförbrukningen mycket låg. I stand-byläge räcker det med ett kort tryck för att "väcka" Mobi 2 igen. Apparaten aktiveras även genom ett tryck på pekskärmen eller genom aktivering med en extern kontakt.

#### 2.2 Strömindikator

Strömindikatorn tänds när datorn startas och visar Mobins strömförbrukningsstatus. Indikatorn varken blinkar eller lyser när Mobin är helt avstängd. I stand-byläge blinkar indikatorn kort var fjärde sekund. När datorn startar blinkar indikatorn under en sekund varannan

sekund. Lampan övergår från blinkande sken till fast sken när startproceduren är klar.

#### 2.3. Laddningsindikator

Indikatorn som visar att batteriet är under uppladdning börjar lysa så snart Mobi 2 ansluts till nätströmmen. Laddningsindikatorn byter från orange till grönt ljus när batteriet är fulladdat.

#### 2.4 Indikator för Bluetoothsystem

Mobi 2 kan som tillval utrustas med en integrerad bluetoothenhet. Indikatorn lyser blå när Mobi 2 ansluts till en annan enhet.

### 2.5. Mikrofon

Den integrerade mikrofonen möjliggör inspelningar av hög kvalitet. Det är inte nödvändigt att tala nära mikrofonen eller att höja rösten. Ett avstånd på 30 cm är lagom vid inspelning.

### 2.6. Ljussensor

Ljussensorn mäter bakgrundsljuset och Mobi 2 anpassar automatiskt bakgrundsljuset på skärmen. Detta minimerar strömförbrukningen och förlänger batteriernas livslängd.

### 2.7. Högtalare

Mobi 2 har ett integrerat högtalarsystem med stereoförstärkare.



- 8 Systemknappar
- 9 Monteringsplatta
- 10 IR för fjärrkontroll
- 11 Omstart
- 12 Batterilock

#### 2.8. Systemknappar

Knapp A och knapp B är programmerbara knappar. De förinställda funktionerna är volym upp (knapp A) och volym ner (knapp B).



Genom att hålla in knappen ESC i mer än 1,5 sekunder uppnås samma effekt som om ESCape aktiveras på ett tangentbord. Denna knapp kan alltså användas för att stoppa skanning med manöverkontakter. Knappen kan även användas för att visa verktygsraden ifall denna normalt är dold (Se Mind Expressmanualen.).

Tryck in knappen ESC snabbt för att generera ett högerklick vid nästa skärmtryckning.

Se kap 7 Mobi Tools för omprogrammering av knapp A och B.

### 2.9. Monteringsplatta

Anpassad DaeSSy monteringsplatta för enkel och säker montering med Daessys monteringssystem finns med vid leveransen.

#### 2.10. IR för fjärrkontroll

Mobi 2 kan utrustas med en programmerbar IR-enhet för omgivningskontroll. Siffrå 10 indikerar fönster för GEWAenheten. (Omgivningskontroll är ett tillbehör.) Med denna enhet är det möjligt att lära in och skicka IR-koder för att styra exempelvis TV, CDspelare eller andra apparater.

#### 2.11. Omstart

I händelse av att Mobi 2 inte skulle svara adekvat kan den startas om med ett tryck på resetknappen på baksidan av datorn. Tryck in knappen för att stänga av och starta sedan igen genom att kort trycka på av/påknappen.

#### 2.12. Batterilock

Det interna batteriet är placerat under batterilocket. Tre specialskruvar håller batterilocket på plats. Öppna inte batterilocket om det inte är nödvändigt. Använd inte en vanlig skruvmejsel utan ett specialverktyg (Torx 6+).



- 13 Kamerafönster
- 14 Ingång för strömsladd/adapter
- 15 Kontakt 1
- 16 Kontakt 2

#### 2.13. Kamerafönster

Mobi 2 kan valfritt utrustas med en inbyggd kamera. Kamerafönstret skyddar linsen. Se till att kamerafönstret hålls rent för bästa bildkvalitet.

#### 2.14 Ingång för strömsladd/adapter

Använd denna ingång för nätanslutning och uppladdning. Använd endast laddaren/adaptern som levereras tillsammans med Mobi 2. Använd inga andra laddare då detta kan förstöra enheterna!

### 2.15 Kontakt 1

Ingång för manöverkontakt 1 vid skanning med en kontakt. Ingången är för en 3,5 mm miniplugg.

### 2.16 Kontakt 2

Ingång för manöverkontakt 2 vid skanning med två kontakter. Ingången är för en 3,5 mm miniplugg.



20 Skrivbordsstativ

#### 2.17 Hörlurar

Högtalarna stängs inte automatiskt av vid anslutning av hörlurar. Både hörlurar och högtalare kontrolleras via programvara (Se Mobi Tools och manualen till Mind Express).

#### 2.18 USB Port 1

USB-kontakt 1 gör det möjligt att ansluta USB-kompatibla utrustningar (USB 2.0) såsom mus, tangentbord, skrivare, diskettenhet, CD-Rom m.m..

### 2.13 USB Port 2

USB-kontakt 2 gör det möjligt att ansluta USB-kompatibla utrustningar (USB 2.0) såsom mus, tangentbord, skrivare, diskettenhet, CD-Rom m.m..

#### 2.20 Bordsstativ

Mobi 2 har ett utfällbart stativ så att den kan stå upprätt på ett bord. En liten magnet i på baksidan håller stativet i infällt läge när det inte används. Använd inte stativet som ett bärhandtag. Det är inte avsett för detta ändamål och kan då lossna.



# 3. Användargränssnitt

#### 3.1 Direktval

För att aktivera alternativet Direktval, välj Mus i menyn Redigera.

Mobi 2 har en resistiv pekskärm, vilket innebär att val kan verkställas med ett enkelt tryck. För att välja ett objekt på skärmen tryck på skärmen med fingret, nageln eller en trubbig penna (med udden indragen).

För att dubbelklicka, tryck snabbt två gånger.

För att flytta ett objekt, placera fingret på objektet, håll kvar och dra till önskad plats.

För att aktivera högerklick, tryck snabbt på knappen *ESC* på baksidan av Mobi 2.



Nästa tryck på skärmen kommer att simulera ett högerklick. Mobi 2 går automatiskt tillbaka till vänsterklicksfunktion efter det att ett högerklick utförts.

#### 3.2 Mus

Mobi 2 kan manövreras med en mus eller musalternativ. Använd en av USB-ingångarna för att ansluta musen.

För att aktivera musläge, välj *Mus* i menyn *Redigera* i Mind Express.

#### 3.3 Skanning

Mobi 2 stöder olika skanningsalgoritmer. Vid

skanning med en kontakt ansluts kontakten till Ingång för manöverkontakt 1. Vid skanning med två kontakter ansluts kontakt 2 till Ingång för manöverkontakt 2.

För att aktivera skanningsläge, välj *Scanning* i menyn *Redigera* i Mind Express. Inställningarna för de olika skanningsmetoderna är beskrivna i manualen till Mind Express, *Verktyg>Skanningsmetoder* 

För att gå ur skanningsläge, tryck på ESC på tangentbordet om sådant är anslutet. Det går även bra att använda systemknapp *ESC* på baksidan av Mobi 2. Håll in systemknappen i 1,5 sekunder för att simulera en ESCfunktion och stoppa skanningen.

### 3.4. Tangentbord.

Mobi 2 levereras med ett USB-anslutet tangentbord men det går även bra att använda skärmtangentbordet på Mobi 2 som visas på skärmen när det aktiveras.

För att aktivera skärmtangentbordet, klicka på tangentbordsikonen på skrivbordet eller verktygsraden bredvid Startknappen.



Följande tangentbord visas nu på skärmen.



# 4. IR-kommandon för omgivningskontroll

Mobi 2 kan som tillägg utrustas med en programmerbar IR-enhet för omgivningskontroll (GewaLinked). Med denna enhet är det möjligt att lära in och skicka IR-koder för att styra exempelvis TV, CDspelare eller andra IR-styrda apparater.

#### 4.1 Att programmera IR-koder

Mind Express har ett specifikt användargränssnitt för att enkelt programmera IRenheten. Välj **Extra>GEWA/Spela in...** i Mind Expressmenyn. Fönstret **GEWA** visas då på skärmen.

| Gewa   |       |          |   |       | × |
|--------|-------|----------|---|-------|---|
| Nr     | Namn  | ı        |   |       | - |
| 1      | gw1   |          |   |       |   |
| 2      | gw2   |          |   |       |   |
| 3      | gw3   |          |   |       |   |
| 4      | gw4   |          |   |       |   |
| 5      | gw5   |          |   |       |   |
| 6      | gw6   |          |   |       | - |
| Namn:  | •     | gw1      |   |       |   |
| COM-po | rt: [ |          |   |       |   |
|        |       | Spela in |   | Testa |   |
|        |       |          | C | OK    |   |

Följ följande procedur för att programmera IR-enheten.

Välj en av koderna gw1 ... gw256 för att länka till en specifik IR-kod och skriv in ett annat namn i rutan **Namn**, exempelvis "TV-volym upp".

Håll den aktuella fjärrkontrollen (till exempel, till TV:n) framför Mobi 2:s IR-fönster. Avståndet mellan fjärrkontrollen och IR-fönstret ska vara c:a 5 cm.



Gå till Mobiskärmen och klicka på rutan **Spela in** för att starta inspelningsproceduren.

Statusraden i GEWA-fönstret visar blått med texten **Tryck** ner tangenten och håll.

Samtidigt tänds ett rött ljus i IR-fönstret. IR-enheten väntar nu på att den IR-kod som ska läras in ska anges.



Tryck in den knapp på fjärrkontrollen som matchar den kod som IR-enheten ska lära in (i detta fall "TV-volym upp").

Håll knappen intryckt tills det röda ljuset i IR-fönstret slocknar eller tills statusraden i GEWA-fönstret slocknar eller tills statusraden i GEWA-fönstret ändrar färg och får texten **Släpp tangenten.** IR-enheten har nu lagrat koden.

| G | ewa      |      |                 | × |
|---|----------|------|-----------------|---|
|   | Nr       | Nan  | nn              |   |
|   | 1        | tv v | olym upp        |   |
|   | 2        | tv v | olym ner        |   |
|   | 3        | gw3  | 3               |   |
|   | 4        | gw4  | ŧ               |   |
|   | 5        | gw5  | 5               |   |
|   | 6        | gwe  | i               | - |
| N | Namn:    |      | tv volym upp    |   |
| c | COM-port | :    | Släpp tangenten |   |
|   |          |      | Spela in Testa  |   |
|   |          |      | ОК              |   |

Denna procedur kommer att upprepas för att lära in koden en andra gång. Det röda ljuset i IR-fönstret kommer att tändas igen och på statusraden kommer en gång till en uppmaning om att samma knapp på fjärrkontrollen trycks in. Enheten väntar nu på att IR-koden ska skickas en

andra gång. Tryck in samma knapp på fjärrkontrollen en gång till.

Håll knappen intryckt tills statusraden åter ändrar färg och visar **Släpp tangenten.** IR-enheten har nu spelat in koden en andra gång.

Den röda lampan blinkar nu kort för att indikera att inspelningsproceduren har genomförts som den ska. På statusraden står det nu **OK**.

| 6 | iewa     |      |              |       | x |
|---|----------|------|--------------|-------|---|
|   | Nr       | Nan  | าท           |       | • |
|   | 1        | tv v | olym upp     |       |   |
|   | 2        | tv v | olym ner     |       |   |
|   | 3        | gw3  | }            |       |   |
|   | 4        | gw4  | ŧ            |       |   |
|   | 5        | gw5  | i            |       |   |
|   | 6        | gw6  | i            |       | Ŧ |
|   | Namn:    |      | tv volym upp |       |   |
| ( | COM-port | t:   | ОК           |       |   |
|   |          |      | Spela in     | Testa |   |
|   |          |      |              | ОК    |   |

Upprepa denna procedur för alla IR-koder som datorn ska lära in.

#### 4.2 Att överföra IRkoder

För att överföra IR-koder med MindExpress och Mobi 2 måste kommandot länkas till en ruta på kartan. Gå till redigeringsläge och välj en ruta. Välj en lämplig bild eller text. I detta exempel har vi kombinerat "ljud" och "upp".



Välj *GEWA* från listan över kommandon och tryck på pil ned → bredvid **Skriv kommando** för att få fram listan med tillgängliga IRkoder. Välj *Volym upp* och fyll i antal önskade repetitioner. Detta kan vara användbart vid exempelvis volymkontroll. Det valda

kommandot visas nu i dialogrutan.



Du kan nu trycka på OK eller lägga till ytterligare kommandon (klicka på ) för att skapa ett makro. Detta kan vara användbart bl a för att välja TV-kanal, t ex tvåsiffriga kanaler. Välj *Paus* om du vill skjuta in en paus mellan kommandona.

Om du redan känner till hur GEWA-kommandon är strukturerade går det bra att skriva in dessa i rutan **Skriv kommando.** 

| nmanc             | Repeat       | Pause         |
|-------------------|--------------|---------------|
|                   | Reneat       | Parea         |
| evision volume up | 1            | 0             |
| Move 1 positi     | on up        | -             |
| Move 1 positi     | on down      |               |
| Insert comma      | nd           | $\rightarrow$ |
| Delete comm       | and          |               |
|                   | Program GEWA | Test          |

# 5. Batteri och laddning

Mobi 2 har ett internt Li-ion batteri. Ett nytt och fulladdat standardbatteri tillåter cirka sex timmars kontinuerlig drift. Detta omfattar en konstant påslagen skärm, 50 % bakgrundsljus (inomhusljus) och kontinuerligt spelande ljud. Beroende på brukare och inställningar av olika energibesparingsalternativ bör detta räcka till en hel dags användning utan att ladda, speciellt om datorn emellanåt försätts i Standby-läge.

I de fall denna batteritid inte är tillräcklig kan Mobi 2 utrustas med ett batteri som har högre kapacitet.

Nätadaptern som medföljer Mobi 2 kan användas för att ladda det interna batteriet. Mobi 2 kan användas under uppladdning men då tar en fullständig uppladdning längre tid. Nätadaptern kan sitta kvar i datorn även efter det att den är fullständigt uppladdad. Av miljöskäl är det däremot bättre att dra ur sladden när datorn är fulladdad.

Använd inte någon annan nätadapter än den som levereras tillsammans med Mobi 2. Fel nätadapter kan skada kretskort eller det inbyggda batteriet.

### 5.1 Byte av batteri

Det interna batteriet sitter under *batteriluckan*. Tre specialskruvar håller batteriluckan på plats. Öppna inte batteriluckan om det inte är nödvändigt. Använd inte en vanlig skruvmejsel utan använd alltid ett specialverktyg (Torx6+).

Kontrollera först att Mobi 2 är avstängd och att den inte är ansluten via nätadaptern.

Lägg datorn på en ren yta, helst med en duk under, så att skärmen inte repas.

Skruva upp skruvarna med en Torx 6+ och öppna batteriluckan med skruvhålen

mot dig. Batteriet ligger nu synligt. Ta ut batteriet ur facket och byt ut det mot det nya. Kontrollera att batteriet ligger rätt och skjut in det i facket så att det får kontakt. Det ska kännas ett litet motstånd när batteriet skjuts in. Däremot behövs det ingen kraft för att skjuta in det. Om så är fallet, kontrollera att batteriet ligger rätt.

Om batteriet byts mot ett med högre kapacitet (eller tvärtom) kontrollera att rätt batterilock används. (Batterilocket för batteriet med högre kapacitet har inga fixeringsdelar i mitten.)

Skruva tillbaka batterilocket på höljet.

Släng inte det använda batteriet utan kasta det på avsedda plats för förbrukade batterier. Det är även möjligt att skicka tillbaka det använda batteriet till din återförsäljare.

### 6. Att ringa med Mobi 2

Mobi 2 har egen inbyggd trådlös telefon. För att kunna använda telefonfunktionen är det nödvändigt att vara ansluten till en teleoperatör. Ett SIM-kort måste sättas in i datorn.

### 6.1 Att sätta in SIMkort i Mobi 2

SIM-kortsplatsen är placerad baktill i Mobins batterifack.

Mobi 2 måste stängas av innan SIM-kortet placeras i datorn och den får ej vara ansluten till el-nätet.

Lägg Mobin med skärmen nedåt på ett mjukt underlag för att inte skada skärmen.

Skruva loss de tre skruvarna på batterilocket med en Torx 6+ skruvmejsel. Avlägsna sedan locket till batterifacket genom att trycka in och lyfta i plastnabbarna. Lyft bort batteriet! SIM-kortsplatsen syns nu. SIM-kortsplatsen innehåller en hållare för SIM-kortet. Tryck in låsknappen på SIMkortsplatsen med en penna för att lossa SIM-kortshållaren.

Ta loss SIM-kortshållaren och stoppa in SIM-kortet. Sätt tillbaka SIM-kortshållaren på SIM-kortsplatsen. Kontrollera att det inte hamnar snett! Om det verkar trögt att sätta tillbaka SIM-korthållaren är den troligtvis inte korrekt placerad.

Sätt tillbaka batterierna i batterifacket och skruva fast batteriluckan. Kontrollera att batterierna har hamnat rätt.

### 6.2 Telefonfunktioner

Innan det går att använda telefonen är det nödvändigt att fylla i vissa parametrar, såsom telefonmodell, PIN-kod m.m.

Om nödvändigt, konsultera gärna manualen till Mind Express 4 beträffande hur

telefonfunktionen bäst kan användas.

COM-porten för telefon är alltid COM3 för Mobi 2. Ändra inte denna parameter.

# 7. Mobi Tools

#### 7.1 Mobi 2 Options

Mobi 2 Options gör det möjligt att styra specifika systemparametrar såsom komfigurering av knappar på baksidan, mastervolym m.m.

Om du inte känner dig säker på konsekvenserna av dessa förändringar är det bäst att inte röra dem.

För att komma åt **Mobi 2 Options,** högerklicka på ikonen i verktygslisten. (Det går även att åstadkomma ett högerklick genom att trycka på ESC-knappen på baksidan av Mobi 2. Följande tryck på skärmen blir då ett högerklick.)



Välj därefter **Mobi 2 Options** för att styra specifika hårdvaruinställningar.



#### 7.1.1 Högtalare (Speakers)

Högtalarknapparna sätter på (**On**) eller stänger av (**Off**) högtalarna.

Högtalarvolym (**Speaker volume**) ställer in optimal förstärkning för den inbyggda ljudförstärkningen. Den rekommenderade volymen är 2. Med förstärkning på 3 kan viss distorsion uppstå beroende på ljudets ursprungliga egenskaper och volym.

#### 7.1.2 Hörlurar (Headphones)

Knappen för hörlurar sätter på och stänger av Mobis 2:s utgång för hörlurar.

#### 7.1.3 Mobiltelefon (GSM)

Mobi 2 kan utrustas med intern mobiltelefon. Knappen **GSM** sätter på och stänger av telefonfunktionen.

#### 7.1.4 Mikrofon (Microphone)

Knapparna **Microphone** gör att Mobis mikrofon kan användas mot den interna telefonen (om tillgänglig). Ifall Mobis telefon användas mot telefonen finns det risk för att mottagaren i andra änden av linjen upplever eko.

#### 7.1.5 Kontakter (Switches)

Mobi kan startas med en extern kontakt (kontakt 1). Tiden för hur länge kontakten behöver hållas nedtryckt innan uppgiften utförs kan ställas in.

Kontakt 1: välj den uppgift som ska utföras av kontakt 1, exempelvis vänsterklick, högerklick, bokstav, siffra..... Kontakt 2: välj den uppgift som ska utföras av kontakt 2, exempelvis vänsterklick, högerklick, bokstav, siffra.....

#### 7.1.6 Automatisk ljusstyrka (Auto brightness control)

Detta val anpassar ljusstyrkan på skärmen beroende på bakgrundsljuset. Denna inställning kan spara strömförbrukning och batterilängd.

#### 7.1.7 Automatisk "blippreduktion" (Auto plop reduction)

Detta val filtrerar bort eventuella "blippljud" vid uppläsning av meddelanden.

#### 7.1.8 Version PIC

Eventuellt behöver denna information anges vid kontakt med tillverkaren.

#### 7.1.9 Version Mobi 2

Eventuellt behöver denna information anges vid kontakt med tillverkaren.

7.1.10 Prövning av kontakter (Test switches)



Denna funktion är till för att prova kontakterna. När Kontakt 1 är vald lyser den första cirkeln grön. . När Kontakt 2 är vald lyser den andra cirkeln grön.

#### 7.2 Att konfigurera knapparna på baksidan

Välj **Configure back buttons** (konfigurera knapparna på baksidan).



Den förvalda inställningen är volym upp (A) och volym ner

(B). knapparna kan även programmeras att skicka en tangent (Send a key) eller att skicka ett macro (Send macro) till ett öppet dokument, att spela upp en Wave-fil (Play a Wave file), att utföra en Windowsfunktion (Perform a Windows function), att skicka ett kommando till DocReader (Send a command to DocReader), att skicka ett kommando till Skippy (Send a command to Skippy) eller att starta ett program (Start a program).

### 7.3 Välj språk

Detta val gör det möjligt att välja menyspråk för **Mobi 3 Options** och för Batteriinformation.(engelska och holländska).

### 7.4 Stäng

Välj **Close** (Stäng) om verktygspanelen ska stängas.

#### 7.5 Batteri- och ströminformation (Battery or Power Information)

För att komma åt batteri- och ströminformation, högerklicka

på batteriikonen på verktygslisten. (Det går även att åstadkomma ett högerklick genom att trycka på ESCknappen på baksidan av Mobi 2. Följande tryck på skärmen blir då ett högerklick.)