

# Handbok för Handifon HTC Touch Cruise II

Art.nr 0352



Programversion 3.10 eller senare



# Innehållsförteckning

1 Inledning.....	4
1.1 Generellt.....	4
1.2 Läsanvisningar .....	5
2 Apparatöversikt .....	6
3 Starta upp Handifon .....	7
Ta bort bakluckan.....	7
Sätt i SIM-kort.....	7
Sätt i batteriet .....	8
Sätt tillbaka bakluckan.....	8
Starta Handifon .....	8
Fall 1: Ange PIN-kod.....	9
Fall 2: Utan SIM-kort eller utan PIN-kodskontroll .....	9
Datum och tid .....	9
Annan vy .....	10
Ställa in operatör .....	10
4 Anpassa Handi/Handifon.....	11
4.1 Inställningar .....	11
Testa Inställningar .....	11
4.2 Välj grundinställning .....	12
4.3 Installera HandiTools.....	13
4.4 Bildbaser i Handifon .....	13
5 Generella principer .....	14
6 Funktioner i Handifon .....	15
6.1 Kortfattad beskrivning av samtliga funktioner.....	15
6.2 Lägga till och ta bort funktioner .....	19
7 Hantering av apparaten.....	20
7.1 På och av .....	20
7.2 Uppdatering.....	20
7.3 Omstart .....	20
7.4 Laddning och batterihantering.....	21
7.4.1 Handifon är fullständigt urladdad .....	21
7.4.2 Varningsmeddelande "Ladda batteriet" .....	22

7.4.3 Kontrollera batterinivån .....	22
7.5 Ta bort/sätt tillbaka bakluckan.....	22
7.6 Sätta i ett SIM-kort.....	23
7.7 Ta ur/sätt tillbaka batteriet.....	24
7.8 Ljud .....	24
7.8.1 Talstöd, musik, klickljud, larm.....	24
7.8.2 Samtalsvolym.....	25
7.8.3 Ringsignal och vibration .....	25
7.9 Förvaring .....	26
7.10 Ansluta till PC.....	26
7.11 Krisplan .....	27
Att använda GPS+SMS Trygghetsstöd.....	27
7.12 Tid till viloläge.....	28
7.13 Datum och tid .....	28
7.14 PIN-kodshantering.....	29
7.15 Hantering av minneskort .....	29
7.16 Backup .....	30
7.17 Knapplås .....	31
7.18 GPRS-anlutning.....	31
8 Total omstart .....	33
9 Grundinställningar .....	38
10 Tekniska data.....	44
Återvinning av elavfall .....	44
Medföljande artiklar .....	44
Tekniska data .....	45

# 1 Inledning

## 1.1 Generellt

I denna handbok beskrivs hur man kommer igång med att använda **Handifon** med artikelnummer 0352 och som används i hårdvara HTC Touch Cruise II.

Dessutom beskrivs allting som har med själva apparaten att göra, dvs hur man reglerar ljudnivån, hur man sätter in ett SIM-kort, hur man laddar batteriet osv.

Dokumentet "Bruksanvisning Handi och Handifon" ger en komplett beskrivning av funktionerna i Handi/Handifon. Den finns som ett pdf-dokument på den CD som levereras med **Handifon**. Bruksanvisningen kan också laddas ner från Handiteks hemsida, [www.handitek.se](http://www.handitek.se) eller Abilias hemsida, [www.abilia.se](http://www.abilia.se). Bruksanvisningen är uppbyggd av en samling fristående dokument där varje dokument beskriver en Handi-funktion. Detta gör att man bara behöver läsa/skriva ut bruksanvisningen för precis de Handi-funktioner man är intresserad av.

**Handifon** har följande funktioner:

- Album
- Anteckningar
- Användare
- Bild SMS
- Bildsamtal
- Formulär
- Formulärsvar
- Kalender
- Kamera
- Kontakter
- Krisplan
- Miniräknare
- Prisräknaren
- Röstanteckningar
- SMS
- Telefon

Det är inte sannolikt att samtliga Handi-funktioner kommer att användas av en och samma användare. Man kan därför enkelt ställa in vilka funktioner som ska vara tillgängliga. Hur man gör det beskrivs i kapitel 6.2.

För att överföra bilder, album, musik och anteckningar från en PC till Handi/Handifon används PC-programmet HandiTools som finns på Handi-CD:n. HandiTools kan också laddas ner från Handiteks hemsida, [www.handitek.se](http://www.handitek.se) eller [www.abilia.se](http://www.abilia.se).

Med HandiTools kan man också säkerhetskopiera innehållet i Handi/Handifon och få ut loggfiler som kan användas vid felsökning.

## **1.2 Läsanvisningar**

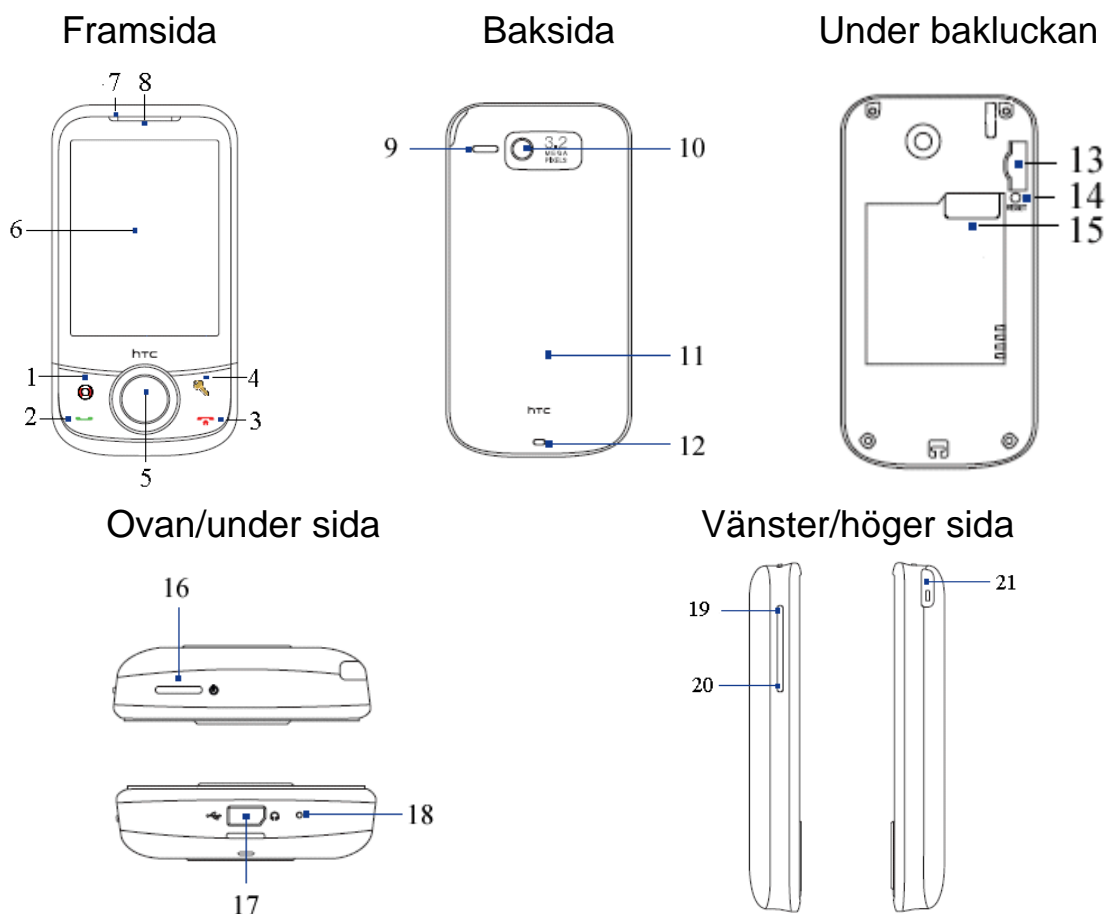
Denna handbok är skriven för dig som ska stödja en person i användandet av Handifon.



För att kunna ge bästa möjliga stöd och för att användaren ska få så stor nytta av Handifon som möjligt rekommenderar vi följande tillvägagångssätt:

1. Starta upp och anpassa Handifon genom att följa instruktionerna i kapitel 3 och 4.
2. Läs sedan kapitel 5-7 i Handboken med Handifon framför dig så att du lär dig hur man hanterar apparaten och vilka inställningar som kan göras.

Sedan bör du även läsa igenom "Bruksanvisning Handi och Handifon" som finns på Handi-CD:n. I första hand för att få kunskap om de funktioner som användaren ska använda direkt, men även för att få kännedom om funktioner som eventuellt kan komma ifråga senare.

## 2 Apparatöversikt



1. Knapp 1 (Krisknapp märkt med  )	11. Baklucka
2. Knapp2 (grön lur)	12. Remögla
3. Knapp 3 (röd lur)	13. Minneskort
4. Knapp 4 (Knapplås/Lösenord  )	14. Omstarts knapp
5. Hemknappen (i mitten)	15. SIM-korts hållare
6. Pekskärm	16. Power-knapp
7. LED-lampa (se kapitel 5.4)	17. Kontakt för laddning, PC-anslutning och hörlurar.
8. Öronsnäcka	18. Mikrofon
9. Högtalare	19-20. Volym upp/ned. Används bara vid Total omstart
10.Kamera	21. Pekpenna

Hänvisningarna i denna handbok har formatet "(X)", där X refererar till en punkt i listan ovan.

## 3 Starta upp Handifon

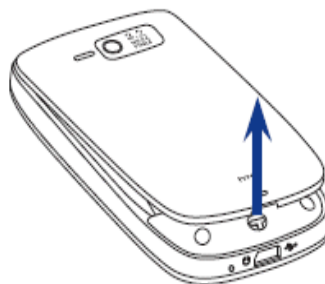
### ***Kontrollera innehållet i kartongen***

I kartongen ska följande finnas:

1. HTC Touch Cruise II
2. Batteri (monterad)
3. Nätadapter
4. Öronsnäckor
5. USB-kabel
6. Fodral
7. Extra pekpena
8. Halsrem
9. Handbok Handifon HTC Touch Cruise II (detta dokument)
10. Bruksanvisning Kalender funktion
11. Handi-CD
12. Minneskort Micro-SD (1GB) (monterad)

### ***Ta bort bakluckan***

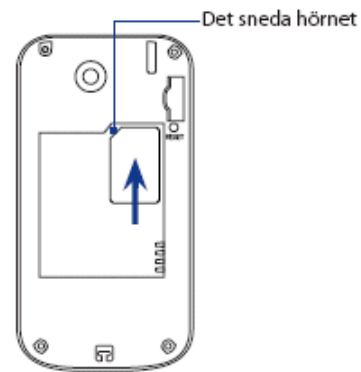
1. Håll stadigt i enheten med framsidan nedåt.
2. Lyft upp bakluckans nedre del med tummen eller pekfingeret.



### ***Sätt i SIM-kort***

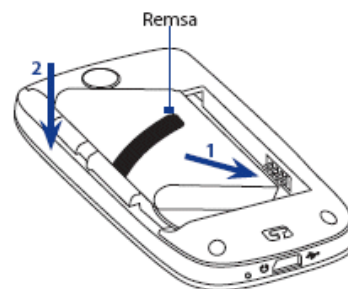
För att kunna telefonera och skicka SMS måste man sätta in ett SIM-kort i **Handifon**. (Man kan utan problem starta upp **Handifon** utan SIM-kort och sedan sätta in det vid ett senare tillfälle.)

1. Sätt SIM-kortet i SIM-kortfacket som pilen visar. Placera guldkontakterna nedåt och det sneda hörnet in i kortfacket.
2. Tryck i SIM-kortet helt i kortplatsen.



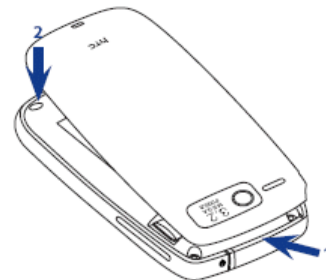
## **Sätt i batteriet**

1. Justera batteriets kopparkontakter med batterikontakterna inuti batterifacket. Se till att den fria änden på remsan syns ovanför batteriet.
2. Sätt i batteriets kontaktsida först och skjut sedan försiktigt in batteriet på plats.



## **Sätt tillbaka bakluckan**

1. Sätt fast den övre delen av bakluckan först genom att justera in i de två öppningarna som finns längst upp på baksidan av enheten.
2. Tryck nedåt på backluckans nedersta del för att låsa locket på plats. Ett klick hörs när locket har låsts på plats.



## **Starta Handifon**

Tryck på Power-knappen (16). Handifon gör en omstart som tar ca 1 minut.

(Om inget händer när man trycker på Power-knappen är Handifon helt urladdad. Koppla då in för laddning enligt kapitel 7.4 *Laddning och batterihantering*. Koppla efter ca 2 timmar loss Handifon och tryck på Power-knappen. Handifon startar då med en omstart.)



Efter omstart står det först "smart mobility" en liten stund. Sedan visas Handi-vyn enligt bilden, och efter det visas vyn Windows Mobile Start.

Därefter visas olika vyer beroende på om apparaten har SIM-kort eller ej, och om det är inställt att PIN-koden ska kontrolleras. Se de olika fallen nedan:

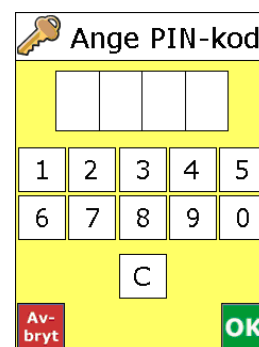
### Fall 1: Ange PIN-kod

Om det finns ett SIM-kort som är inställt för PIN-kodskontroll visas vyn "Ange PIN-kod".

Man ska då mata in den aktuella PIN-koden.

(Man kan ställa in om PIN-koden ska kontrolleras eller inte, se kapitel

7.14 PIN-kodshantering.)



### Fall 2: Utan SIM-kort eller utan PIN-kodskontroll

Om Handifon saknar SIM-kort eller om det sitter ett SIM-kort som inte är inställt för kontroll av PIN-kod, visas någon av vyerna till höger:

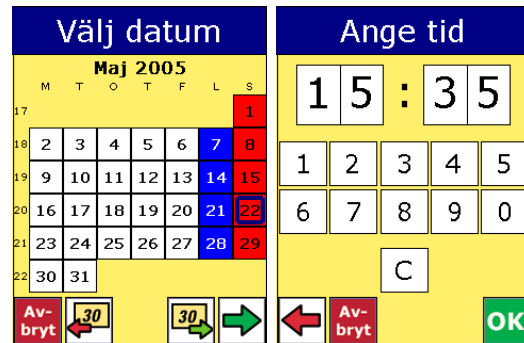


### Datum och tid

Om Handifon varit utan batteri en längre tid (normalfall vid leverans) får man ställa in datum och tid via följande guide:

Ställ först in rätt månad. Observera att man bläddrar till rätt år med *Bläddra månad*-knappen.

Ställ sedan in aktuell tid och klicka på **OK**.



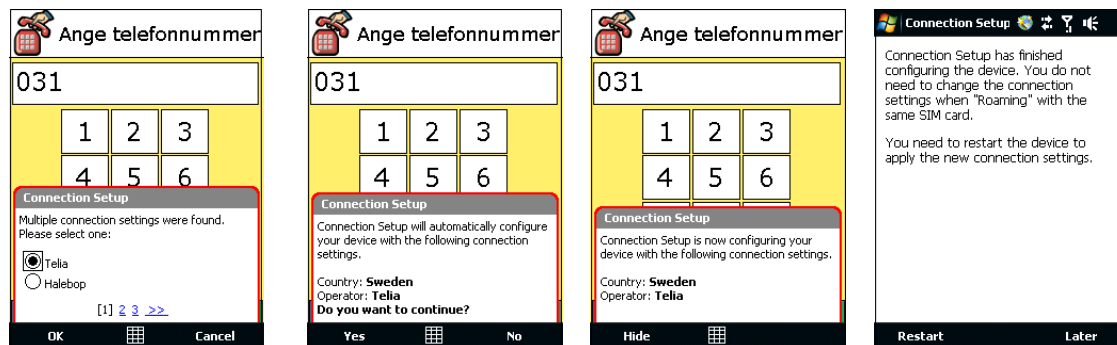
## Annan vy

Om det mot förmodan kommer upp någon annan vy, t ex någon av dessa vyer, gör då en omstart (se kapitel 7.3 *Omstart*).



## Ställa in operatör

Om SIM-kort är isatt måste man ställa in telefonoperatör. Klicka på Telefon-ikonen i Handimenyn och börja slå in ett nummer. Då visas följande inställningsvy:



1. Välj telefonoperatör. Tryck på 2, 3 eller pilen för att se fler alternativ.
2. Tryck på **OK**. En ny vy visas.
3. Tryck på **Yes**. En ny vy visas, gör ingenting.
4. När vyn längst till höger "Connection Setup" visas, tryck på **Restart**.
5. Handifon gör nu en omstart och kommer sedan tillbaka till utgångsläget. Telefonoperatör är sedan inställd.

## 4 Anpassa Handi/Handifon

### 4.1 Inställningar

Handi/Handifon går att ställa in på många olika sätt för att passa en viss brukare. Detta beskrivs översiktligt nedan, men ingående i "Bruksanvisning Handi och Handifon".

Handi/Handifon har två lägen:

- *Användarläget*. För användaren.
- *Inställningsläge*. För stödpersonen. För att ställa in hur Handi/Handifon ska fungera, både vilka Handi-funktioner som ska vara tillgängliga och hur de olika funktionerna ska fungera.

För att göra inställningar går man över i inställningsläget. Det gör man genom att trycka en knappkombination:



Först trycker man knapp 1 (1) och släpper upp den, sedan trycker man knapp 4 (4) och släpper upp den.

Det är samma kombination åt båda hållen, dvs både från *Användarläge* till *Inställningsläge* och från *Inställningsläge* till *Användarläge*.

När man kommer till Inställningsläge visas alltid följande vy:

Med Bläddra-knappen  får man stega fram till den Handi-funktion som ska ställas in.



### Testa Inställningar

Testa Inställningar genom att ställa in datum och tid:

1. Gör knapptryckningen. Vyn "Inställningar" visas.
2. Tryck på **System** och sedan på **Datum och tid**.

3. Ställ in aktuell tid och tryck på **OK**.

The image shows two side-by-side screens from a mobile phone's settings menu. The left screen is titled "Välj datum" (Select date) and displays a calendar for "Maj 2005" (May 2005). The days of the week are abbreviated as M, T, O, T, F, L, S. The date 15 is highlighted in blue. At the bottom, there are navigation buttons: "Av-bryt" (Cancel), a left arrow, a "30" button, a right arrow, and a green arrow. The right screen is titled "Ange tid" (Set time) and shows the time "15 : 35" in a digital display. Below the display are buttons for digits 1-5, 6-0, and a "C" button. At the bottom, there are "Av-bryt" (Cancel) and "OK" buttons.

4. Gå tillbaka till Användarläget genom att trycka knappkombinationen.

## 4.2 Välj grundinställning

Om du inte vet hur den **Handifon** du precis startat är inställd kan det vara lämpligt att välja en av de 4 grundnivåerna som utgångspunkt.

Vad som ingår i de olika grundinställningarna framgår av kapitel

## 9 Grundinställningar.

Gör så här för att välja en grundinställning:

1. Tänk igenom vilka funktioner användaren ska ha tillgång till. (När du väljer grundinställning ska detta ställas in. Alla funktionerna är kortfattat beskrivna i kapitel 6 Funktioner i Handifon).
2. Tänk igenom vilken grundnivå som är lämplig att utgå ifrån. (Vad de olika nivåerna innebär framgår av kapitel

- 9 Grundinställningar. Nivåerna motsvarar olika kognitiv kapacitet, där nivå 1 är låg kapacitet och nivå 4 är hög kapacitet).
3. Gå till Inställningar|System|Återställning. Trycka knappkombinationen enligt kapitel 4.1 Inställningar ovan.
  4. Nedanstående guide visas.



Markera lämplig nivå och tryck på grön högerpil.

5. Välj de funktioner som ska visas i Handimenyn, dvs de som ska vara tillgängliga för användaren.
  6. Tryck på grön högerpil och sedan på **OK**.
- Nu grundinställningen gjord och ytterligare anpassningar kan göras.

### 4.3 Installera HandiTools

Med PC-programmet HandiTools kan man överföra bilder, album, musik, anteckningar och bildkartor (till Bildsamtal) från en PC till Handifon. Det är även möjligt att säkerhetskopiera innehållet i Handifon. Med HandiTools kan man också få ut loggfiler ur Handifon, vilket är bra vid felsökning.

Det är inte nödvändigt att installera HandiTools för att använda Handifon, men det är en stor fördel att kunna organisera bilderna och lägga in nya bilder på personer mm.

Installationsprogram och bruksanvisning till HandiTools finns med på Handi-CD:n.

### 4.4 Bildbaser i Handifon

Med Handi/Handifon levereras två bildbaser:

**AIR-bilder.** 102 st bilder som är framtagna av resursenheten AIR på Psykiatri Sahlgrenska, samt 20 st smiley-bilder.

**Basbilder.** 83 st Pictogram- och PCS-bilder.

I **Inställningar|Kalender|Bilder** kan man se vilka bilder som finns i Handi/Handifon.

Det är inte lämpligt att ha för många bildbasbilder i Handi/Handifon, eftersom det då blir onödigt mycket bläddrande när man ska välja bild.

Det bästa sättet att rensa bort och organisera bilder är via HandiTools, men det går också att ta bort bilder en och en i **Inställningar|Kalender|Bilder**.

## 5 Generella principer

Funktionaliteten i Handi/Handifon är uppbyggd efter ett antal grundläggande principer:

- Val görs i två steg. Först pekar man på en rad/ikon, som då markeras. I detta läge kan man få valet uppläst med talsyntes. Sedan bekräftas valet genom att trycka på *grön högerpil* eller *OK* beroende på var i en sekvens man är. Man kan också bekräfta valet genom att trycka en gång till på den blåmarkerade raden. Det blir en typ av "dubbeltryckning". (Denna möjlighet till "dubbeltryckning" finns genomgående i programmen, men beskrivningen nämner bara den förstnämnda metoden.)
- Talstöd ges inte automatiskt, utan bara när man aktiverar det.
- När man gör åtgärder som innebär en hel sekvens av vyer, t ex lägger in en aktivitet, så betyder alltid grön högerpil "fortsätt i sekvensen" och röd vänsterpil betyder "gå ett steg bakåt i sekvensen". När man kommer till sista vyn i en sekvens så bekräftar man genom att trycka *OK*. Om man trycker på *Avbryt* någonstans i en sekvens så kommer man tillbaka till utgångsläget.
- Alla funktioner i Handi/Handifon (utom Inställningar) är uppbyggda så att man kan styra dem genom att peka på skärmen med fingret. (Det fungerar naturligtvis också bra att peka med pekpenan.) När man använder fingret för att peka bör man undvika alltför stor tryckyta, dvs att "trycka med hela tummen". Att trycka med nageln eller annan "spetsig" del av fingret är bäst.
- Genom att trycka på Hemknappen (Se Apparatöversikt) aktiveras den funktion som valts som autostart. (I grundinställningens nivå 1-3 är det Kalendern och i nivå 4 är det Handimenyn.) Syftet med hemknappen är att man på ett enkelt sätt ska komma tillbaka ett känt läge.
- Bara relevanta knappar visas, dvs alla knappar som visas har funktion. Ibland måste man markera en rad/ikon för att knappar ska visas. Se exempel nedan.



I den vänstra vyn är ingen ikon markerad och därmed visas inte några knappar.

I den högra vyn har ikonen Kalender markerats och då visas även knapparna.

Talstöd och Grön högerpil, som då blivit relevanta.

- Om det endast finns en funktion i Handimenyn, t ex Kalendern, och funktionen är vald som autostart, har funktionen ingen röd vänsterpil. Det innebär att man inte kan komma till Handimenyn.

## 6 Funktioner i Handifon

För mer detaljerad instruktion finns en mer detaljerad beskrivning för respektive funktion. Funktionsbruksanvisningarna levereras tillsammans med din Handi/Handifon på den medföljande Handi-CD:n.

Bruksanvisningarna kan också laddas ner från Handiteks hemsida, [www.handitek.se](http://www.handitek.se) och Gewas hemsida, [www.gewa.se](http://www.gewa.se).

### 6.1 Kortfattad beskrivning av samtliga funktioner

#### **Album**

I Handifunktionen *Album* kan man ha foton/bilder i form av bildspel. Det kan vara sociala bildspel av typen "Min familj", eller bildspel som ger en historia, t ex "Semester 2009". Album kan också användas för mer praktiskt inriktade bildspel som recept eller arbetsinstruktioner.

Bildspelen skapas i PC-programmet HandiTools.

#### **Anteckningar**

Med Anteckningar kan man skriva in information med det inbyggda (på skärmen) alfabetiska tangentbordet. Det är enkelt att spara och öppna anteckningar.

Informationen kan läsas upp med talsyntes.

Med PC-programmet HandiTools kan man skriva ut anteckningarna.

#### **Användare**

Funktionen Användare gör att användaren kan visa en vy med sitt namn och en bild på sig själv.

#### **Bildsamtal**

*Bildsamtal* är primärt tänkt att användas för riktad bildkommunikation.

I *Bildsamtal* kan man välja ca 1-4 bilder som läggs upp i en "samtalsremsa". Sedan visar man dessa bilder för den man samtalar med. Det är möjligt att få bilderna upplästa, med talsyntes eller inspelat ljud.

I HandiTools kan man skapa och hantera de bildkartor som används i Bildsamtal.

### ***Bild-SMS***

Med Bild-SMS kan man skicka och ta emot meddelanden med bilder. Det som skickas och tas emot är vanliga textmeddelanden; texten översätts i Handifon till en bild med samma namn.

Bildmeddelanden kan alltså skickas till vilken mobiltelefon som helst och där visas som ett vanligt textmeddelande. Det innebär också att man kan hantera olika symbolsystem. En symbol kan skickas som en PCS-bild men visas som Pictogram i mottagarens Handifon.

Via PC-programmet HandiTools kan man överföra bilder till Handifon som kan användas i *Bild-SMS*.

### ***Formulär***

Funktionen Formulär är i första hand utformad för att ge användare ett effektivt verktyg för att hantera tidiga tecken på psykos. Men funktionen kan även användas i andra sammanhang, t ex för att hålla koll på sömnkvalité, motion, matvanor osv.

Funktionen Formulär innebär att användaren när som helst kan fylla i frågeformulär (t ex om tidiga tecken på psykos). Utgående från svaren kan användaren få beslutsstöd i form av en Handlingsplan.

Svaren på frågeformulären lagras. De kan senare överföras till PC-programmet Formulärhanteraren (som f ö även används för att göra formulären) och presenteras översiktligt för att ge underlag för diskussion mellan användare och terapeut.

För att kunna utnyttja funktionen Formulär måste man alltså ha tillgång till PC-programmet Formulärhanteraren.

### ***Formulärsvar***

Formulärsvar gör det möjligt för användaren att se de frågeformulär som lagrats även utan tillgång till något PC-program.

### ***Kalendern***

*Kalendern* är en elektronisk kalender som visar inplanerade aktiviteter, tidsavståndet till aktiviteterna visas med *kvartursprincipen* och ger larm (med eller utan ljud och/eller vibration) när aktiviteter infaller.

*Kalendern* ger användare ett kraftfullt verktyg att planera och strukturera sin dag.

*Kalendern* går att anpassa från att fungera som ett enkelt tidshjälpmiddel (Kvarturet) till en i det närmaste komplett elektronisk kalender (Microsoft Outlook). Skillnaden mot en vanlig kalender är att gränssnittet är tydligare med betydligt mindre information och valmöjligheter per vy, vilket därigenom ställer mindre krav på användarens kognitiva förmåga.

*Kalendern* ger även möjlighet att koppla information (text eller ljud) till en aktivitet. Det kan dels vara information som underlättar aktiviteten (t ex en inköpslista), men det kan också vara en minnesanteckning (t ex om filmen man såg var bra) så att man kan använda *Kalender* som en dagbok.

Via PC-programmet HandiTools kan man överföra bilder till Handi som kan användas i *Kalendern*.

### ***Kamera***

Funktionen *Kamera* är en förenklad version av apparatens inbyggda kamera. Med *Kamera* kan man ta albumbilder och bilder till aktiviteter, timers, kontakter mm.

### ***Kontakter***

Funktionen *Kontakter* är en enkel adressbok. För varje s k *kontakt* kan man spara namn, bild, adress, telefonnummer, mobilnummer, e-postadress och extra information.

Om funktionerna *Telefon* och *SMS* används och telefonnummer finns angivet för en kontakt är det möjligt att ringa och skicka sms direkt till denna via *Kontakter*.

Via funktionen *Kamera* kan man ta foton och använda direkt i *Kontakter*.

Via PC-programmet HandiTools kan man överföra bilder till Handi/Handifon som kan användas i *Kontakter*.

### ***Krisplan***

*Krisplan* är en trygghetsfunktion för användare som löper risk att bli akut sjuka eller hamna i någon allvarlig svårighet.

Krisplanen är ett uppslag med åtgärder vid akut läge. Informationen är i form av text, som kan läsas upp med talsyntes.

Om funktionerna *Telefon* och *SMS* används kan man i *Krisplan* lägga in en knapp som direkt ringer upp 1-3 fördefinierade telefonnummer samt en knapp som gör att man kan skicka ett färdigskrivet textmeddelande till 1-3 SMS-nummer.

Om *SMS Trygghetsstöd* är aktiverat fås ytterligare funktionalitet i *Krisplan*:

- Position om var man befinner sig ingår i krismeddelandet.
- Man kan fråga **Handifon** om dess position.

Textmeddelande skickas till de angivna SMS-numren om batterinivån understiger 25%.

Det är mycket enkelt för användaren att få fram *Krisplan*.

Det går att ringa SOS-Alarm "112" även om inget SIM-kort är isatt.

### ***Miniräknare***

*Miniräknare* är en enkel räknare som man kan addera, subtrahera, multiplicera och dividera med.

Alla siffror och räknetecken som skrivs in visas i inmatningsfönstret fram tills det att man trycker på "lika med"-tecknet. Då visas summan.

Man kan få en överblick av inmatningarna i en lista - "räkneremsa". Om någon siffra har blivit fel kan man enkelt ändra den utan att behöva börja om från början.

*Miniräknare* kan ställas in i tre nivåer; enkel, kvittoräknare och avancerad.

### ***Musik***

Med *Musik* kan man lyssna på låtar i MP3-format.

För att kunna lyssna bra bör man även ha tillgång till hörlurar.

Musiken läggs in via PC-programmet HandiTools.

### ***Prisräknaren***

*Prisräknaren* är avsedd att ge stöd när man handlar. Användaren ska självständigt kunna välja varor och kontrollera om han har pengar så det räcker, samt kunna kontrollera hur mycket han bör få tillbaka.

*Prisräknaren* innehåller också en valbar stödfunktion som hjälper till att välja lämpliga valörer genom att visa en röd ram runt valören.

*Prisräknaren* förutsätter att användaren själv kan läsa av och skriva in priset på de olika varorna.

### ***Röstanteckningar***

Med *Röstanteckningar* talar man in information. Det är enkelt att spara och öppna röstanteckningar.

*Röstanteckningar* ställer inget krav på förmåga att skriva, men funktionen kan också användas som ett väldigt enkelt och snabbt sätt att lägga in information även om man kan skriva.

## SMS

Via SMS kan man skriva och ta emot meddelanden. Den stora fördelen gentemot en vanlig mobiltelefon är att det är mycket enkelt både att välja mottagare och att skriva in texten. Dessutom kan man få talstöd både när man skriver egen text och när man läser mottagna meddelanden.

## Telefon

Funktionen Telefon är en förenklad mobiltelefon. Via Telefon kan man ringa och ta emot samtal, och från den lättanvända Telefonmenyn kan man bl a se missade samtal och kolla saldo (om man har refillkort).

## 6.2 Lägga till och ta bort funktioner

Samtliga Handi-funktioner finns alltid tillgängliga i Handi/Handifon, men man styr vilka funktioner som användaren ska ha tillgång till genom att välja vad som ska visas i Handimenyn. Detta görs via **Inställningar|Handimenyn**.

För att komma till Inställningar ska man göra knappkombinationen (enligt kapitel 4.1 *Inställningar*).



Man väljer vilka funktioner som ska vara tillgängliga genom att kryssa i/ur i listan.

Ordningen i listan motsvarar den ordning som funktionerna visas i Handimenyn. Den ordningen kan vara viktig. Det är oftast lämpligt att de funktioner man använder ofta visas först.

Man ändrar ordningen genom att markera en funktion och sedan trycka på *Flytta uppåt* eller *Flytta nedåt*

## 7 Hantering av apparaten

### 7.1 På och av

**Handifon** startas och stängs av genom att man trycker på Power-knappen (16). Det man egentligen gör när man stänger av är att försätta apparaten i viloläge.



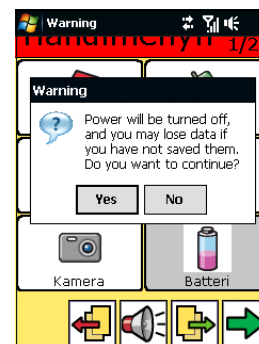
Om man inte använder apparaten på 1 minut går den automatiskt i viloläge.

När apparaten är i viloläge vaknar den automatiskt vid larm och inkommande samtal och meddelanden.

För att **stänga av apparaten helt** ska man hålla Power-knappen nedtryckt mer än 3 sekunder. Meddelanderutan till höger visas då.

Om man trycker på **Yes** stängs apparaten av helt. OBS! Då kommer inte Handifon att larma eller ta emot inkommande telefonsamtal och meddelanden.

För att starta Handifon igen ska man trycka på Power-knappen, och då görs en omstart.



### 7.2 Uppdatering

Programvaran i Handi/Handifon utvecklas kontinuerligt. Det är både rättning av småfel, sk buggar, och nya eller förbättrade funktioner. Det är därför bra att uppdatera programvaran med jämna mellanrum.

Det är lämpligt att en gång i kvartalet kolla på Handiteks hemsida, [www.handitek.se](http://www.handitek.se) eller Abilias hemsida, [www.abilia.se](http://www.abilia.se) om det har kommit någon ny version,

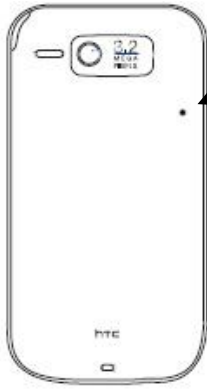
Vilken version det är i en viss Handi/Handifon tar man reda på genom att gå in **Inställningar|System|Om Handi** (se kapitel 4.1 *Inställningar*).

### 7.3 Omstart

Handi/Handifon kan behöva omstartas om något hänger upp sig. Man kan också behöva göra omstart om man råkat avsluta Handi-programmet av misstag, dvs hamnat i Windows Mobile.

Omstarten förstör inget, det kan snarast vara en fördel att göra en omstart då och då.

Omstarten tar ca 1 minut.



...Om det finns ett litet hål på baksidan av Handifon gör man en omstart genom att trycka med pekpenan i hålet

Om det **inte** finns ett hål får man ta bort bakluckan (se kapitel 7.5 *Ta bort/sätt tillbaka bakluckan*) och trycka med pekpenan på Omstartknappen (14).

Apparaten startar då om och går till den funktion Handifon är inställd att starta med, vanligen Handimenyn eller Kalender.

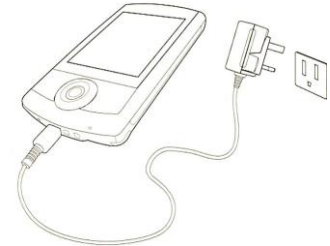
Om det är inställt att man ska ha en PIN-kodskontroll (se kapitel

7.14 PIN-kodshantering) får man mata in PIN-koden innan man kan använda Handifon.

## 7.4 Laddning och batterihantering

**Handifon** laddas genom att ansluta nätadaptern . Kabeln ansluts till **Handifon** i laddningskontakten (17) och nätadaptern ansluts till ett nätuttag.

När **Handifon** är ansluten till en dator laddas den automatiskt.



När **Handifon** är inkopplad för laddning indikerar LED-lampan (8) följande:

- Fast grönt när enheten är ansluten till nätadapter eller en dator och batteriet är fulladdat.
- Fast orange när batteriet laddas
- Blinkar orange när den återstående batterinivån understiger 10%

Hur länge batteriet räcker beror naturligtvis på hur mycket man använder Handifon. Men en bra rutin är att **ladda Handifon varje natt**, då fungerar den pålitligt hela dagen.

### 7.4.1 Handifon är fullständigt urladdad

Om Handifon har laddats ur fullständigt (inget händer när man trycker på Power-knappen), måste man börja med att ladda upp den med nätadaptern enligt ovan. Det tar ca 2 timmar att ladda upp en helt urladdad **Handifon**.

### 7.4.2 Varningsmeddelande ”Ladda batteriet”

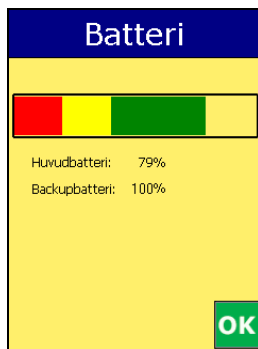


När batteriet laddats ur till ca 20 % av sin fulla kapacitet visas en varning om att batteriet behöver laddas, se bilden till vänster.

När man klickar på OK försvinner varningen och Handifon kan fortsätta att användas. Dock kommer varningen att visas varannan minut.

Batteriet får med tiden något sämre prestanda, dvs det laddas ur fortare. Efter ca 1000 laddningar (2-3 år) kan det behöva bytas.

### 7.4.3 Kontrollera batterinivån



Via **Inställningar|System|Batteristatus** kan man se batterinivån. Den visas både grafiskt och i %.

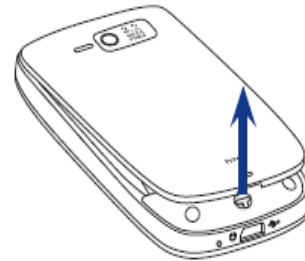
Grönt betyder att batteriet har bra laddning (41-100%), gult betyder att det börjar behöva laddas (21-40%), rött betyder att det är i akut behov av laddning (0-20%).

Batteristatus kan läggas in som en genväg i Handimenyn. På så vis kan man enkelt kolla batteristatus utan att behöva gå in i Inställningar.

### 7.5 Ta bort/sätt tillbaka bakluckan

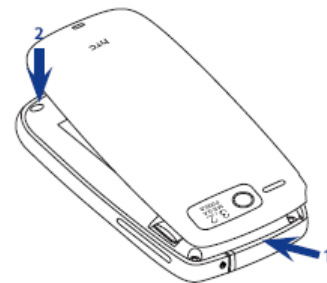
#### **Gör så här för att ta bort bakluckan:**

1. Se till att enheten är avstängd (Powerknappen (16)).
2. Håll stadigt i enheten med framsidan nedåt.
3. Lyft upp bakluckans nedre del med tummen eller pekfingeret



#### **Gör så här för att sätta tillbaka luckan:**

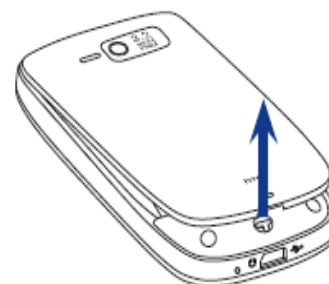
1. Sätt fast den övre delen av bakluckan först genom att justera in i de två öppningarna som finns längst upp på baksidan av enheten.
2. Tryck nedåt på backluckans nedersta del för att låsa locket på plats. Du hör ett klick när locket låsts på plats.



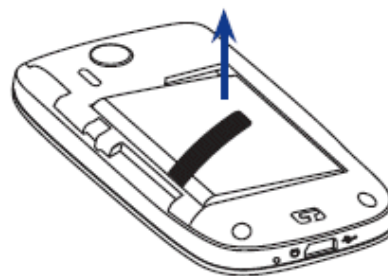
### 7.6 Sätta i ett SIM-kort

Om användaren vill telefonera och skicka SMS måste det sitta ett SIM-kort i **Handifon**.

Börja med att ta bort bakluckan på enheten. Se kapitel 7.5 Ta bort/sätt tillbaka bakluckan.

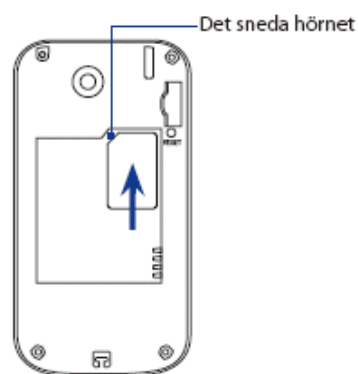


Ta ur batteriet. Se kapitel 7.7 Ta ur/sätt tillbaka batteriet nedan.

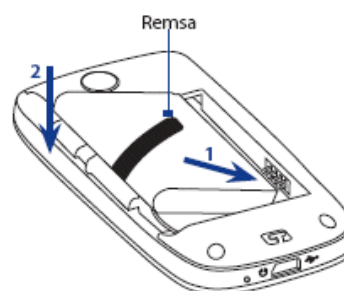


Sätt SIM-kortet i SIM-kortfacket som pilen visar. Placera guldkontakterna nedåt och det sneda hörnet in i kortfacket.

Tryck in SIM-kortet helt i kortplatsen.



Sätt tillbaka batteriet. Se kapitel 7.7 Ta ur/sätt tillbaka batteriet nedan.



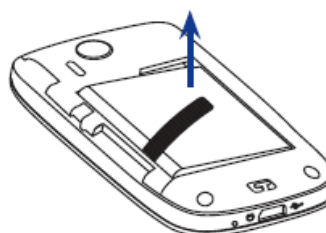
Sätt tillbaka locket på baksidan. Se kapitel 7.5 Ta bort/sätt tillbaka bakluckan.



## 7.7 Ta ur/sätt tillbaka batteriet

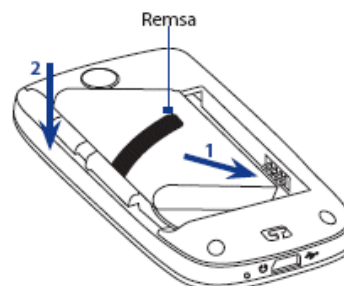
### Gör så här för att ta ur batteriet:

1. Se till att enheten är avstängd. (Powerknappen (16)).
2. Ta bort luckan på baksidan. Se kapitel 7.5 Ta bort/sätt tillbaka bakluckan.
3. Dra remsan uppåt för att lossa batteriet.



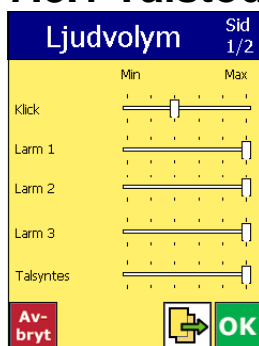
### Gör så här för att sätta tillbaka batteriet:

1. Justera batteriets kopparkontakter med batterikontakterna inuti batterifacket. Se till att den fria änden på remsan syns ovanför batteriet.
2. Sätt i batteriets kontaktsida först och skjut sedan försiktigt in batteriet på plats.
3. Sätt tillbaka bakluckan. Se kapitel 7.5 *Ta bort/sätt tillbaka bakluckan*.



## 7.8 Ljud

### 7.8.1 Talstöd, musik, klickljud, larm



Via


**Inställningar|System|Ljudvolym** ställer man in volymen för Klick, Larm 1-3, Talsyntes, Musik, Röstanteckningar och Album.

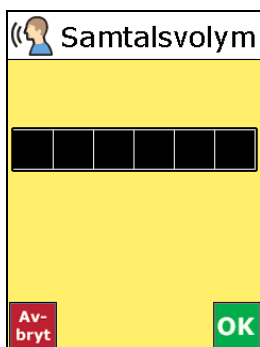
Genom att kryssa i *Visa volymknapp* kan man reglera volymen direkt i funktionerna Musik, Röstanteckningar och Album, dvs användaren kan reglera volymen.

Högtalaren i **Handifon** är inte dimensionerad för hög ljudvolym. Den räcker inte till för att låta andra lyssna i bullriga miljöer, utan är bara avsett för användaren själv. Om det är bullrig miljö får användaren lyfta upp **Handifon** mot örat för att lyssna, alternativt använda headsetet eller en hörsnäck. För funktionen Musik rekommenderas användning av hörlurar.

Larm kan även ges som vibration.

### 7.8.2 Samtalsvolym

För att justera telefonens samtalsvolym eller sätta på/stänga av vibration går man till Telefonmenyn (knappen  i Telefonvyn) och väljer *Samtalsvolym*.



Samtalsvolymen höjs/sänks genom att man trycker på önskad nivå i listen. Ju svartare desto högre volym.

När man trycker på *OK* sparas inställningarna och man kommer tillbaka till Telefonvyn.

Samtalsvolymen kan även justeras medan ett samtal pågår.


Det gör man då via *volymknappen*  direkt i vyn "Samtal pågår".

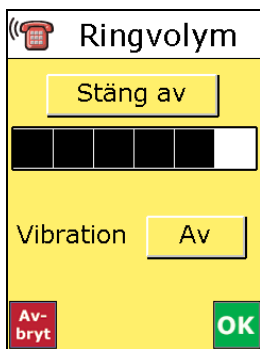


Man kan använda headsetet även för avskärma annat ljud när man talar i telefon.

Telefonfunktionen kan dock inte manövreras med den knapp som sitter på headset-sladden.

### 7.8.3 Ringsignal och vibration

För att justera ringvolymen eller sätta på/stänga av vibration går man till Telefonmenyn knappen  i Telefonvyn) och väljer *Ringvolym*.



Ringsignalen stängs av helt genom att man trycker på knappen *Stäng av*. Knappen byter då namn till *Sätt på*, och man trycker på den för att sätta på ringvolymen igen.

Ringvolymen höjs/sänks genom att man trycker på önskad nivå i listen. Ju svartare desto högre volym. Ringsignalen spelas upp med vald volym varje gång man trycker.

Vibration Av/På väljs genom att man trycker på den togglande knappen *Av/På*.

När man trycker på *OK* sparas inställningarna och man kommer tillbaka till Telefonvyn.



När ringvolymen är avstängd indikeras detta med en tystsymbol i ikonerna för *Telefon* i Handimenyn.

## 7.9 Förvaring

**Handifon** levereras med ett enkelt fodral. Det fungerar bra om man har Handifon i sin väska/ficka.

Ett annat alternativ är att bära Handifon i den bifogade halsremmen. Det finns ett fäste för detta (12).

Det finns också ett brett utbud av väskor på marknaden som passar HTC Touch Cruise II (ibland används beteckningen HTC Touch Cruise 2009).

## 7.10 Ansluta till PC

För att överföra bilder, ljud, musik, anteckningar och bildkartor från en PC till **Handifon** använder man programmet *HandiTools*.

### **HandiTools i Windows 2000 och Windows XP**

På Windows 2000/XP använder sig HandiTools av programmet *ActiveSync* för att kommunicera med Handi/Handifon.

*ActiveSync* installeras automatiskt när man installerar HandiTools, och startar automatiskt när man ansluter Handi/Handifon till datorn.

### **HandiTools i Windows Vista och Windows 7**

I Windows Vista/7 använder sig HandiTools av det inbyggda programmet *Windows Mobile Device Center* för att kommunicera med Handi.

När man ansluter Handi till PC:n visas vyn till höger automatiskt. Klicka på *Registrera inte* längst ner till höger.

Då visas nästa vy, stäng ner den genom att trycka på kryssset uppe till höger.

Det är viktigt att **inte** välja **Konfigurera enheten**.

Om inget händer när Handi ansluts till datorn måste du ladda hem den senaste versionen av *Windows Mobile Device Center*. Detta gör du på:

<http://www.microsoft.com/windowsmobile/en-us/help/synchronize/device-center-download.msp>



## 7.11 Krisplan

Krisplan är en trygghetsfunktion för användare som löper risk att bli akut sjuka eller hamna i någon allvarlig svårighet.

Krisplanen är ett uppslag med åtgärder vid akut läge. Informationen är i form av text, som kan läsas upp med talsyntes.

Om funktionerna Telefon och SMS används kan man i Krisplan lägga in en knapp som direkt ringer upp 1-3 fördefinierade telefonnummer samt en knapp som gör att man kan skicka ett färdigskrivet textmeddelande till 1-3 SMS-nummer.

Genom att aktivera "GPS+SMS Trygghetsstöd" kan man få ytterligare funktionalitet i Krisplan:

När användaren skickar krismeddelande kan den aktuella GPS-positionen bifogas meddelandet.

Anhöriga och stödpersoner kan skicka en SMS-förfrågan till **Handifon** för att få veta användarens GPS-position.

När batterinivån understiger 25% kan ett SMS automatiskt skickas till anhöriga och stödpersoner för att informera om låg batterinivå.

Det är mycket enkelt att för användaren att få fram Krisplan.

Det går att ringa SOS-Alarm "112" även om funktionen Telefon inte används (inget SIM-kort insatt).

Funktionen och de inställningar man ska göra beskrivs i funktionsbeskrivningen för Krisplan.

### Att använda GPS+SMS Trygghetsstöd

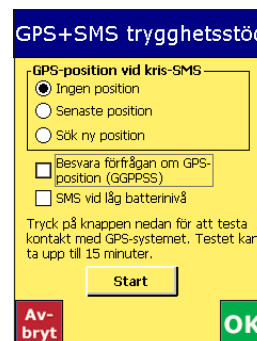
Innan man börjar använda sig av *GPS+SMS Trygghetsstöd* är det lämpligt att kontrollera att kontakten med GPS-systemet fungerar tillfredställande.

Detta gör man via **Inställningar|Krisplan|GPS+SMS Trygghetsstöd**. (Hur man kommer till Inställningar beskrivs i kapitel 4.1 *Inställningar*.)

Vyn till höger visas.

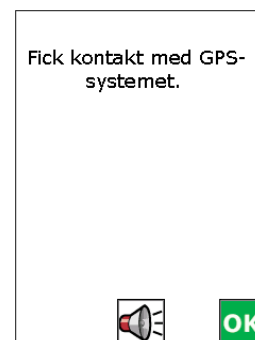
Stå utomhus och tryck på knappen **Start**. Då testas både kontakt med GPS-systemet och **Handifonens** GPRS-anslutning. Det kan ta upp till 15 minuter.

GPRS-anslutningen används enbart för att hämta information som gör att det går fortare att hitta en GPS-position.



När vyn till höger visas vet man att både GPS-kontakt och GPRS-anslutning fungerar.

Om man rör sig långa sträckor, t ex under en semesterresa, är det lämpligt att på det nya stället göra denna test.



Om man inte har GPRS-anslutning (man får ett meddelande om det) kan man ändå använda GPS+SMS Trygghetsstöd. Det tar lite längre tid att hitta positionen, dvs risken att man inte får någon position ökar.

Att man inte har någon GPRS-anslutning kan bero på att det helt enkelt inte finns någon GPRS-täckning där man befinner sig, t ex om man är utomlands. Det kan också bero på att man inte har gjort de nödvändiga anslutningsinställningarna, se kapitel 7.18 *GPRS-anslutning*.

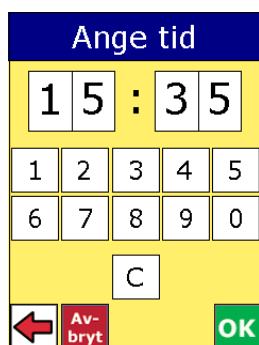
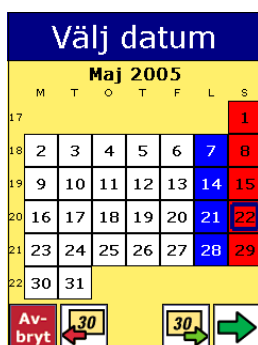
## 7.12 Tid till viloläge

Tiden innan Handi/Handifon automatiskt går till viloläge när den går på batteriström kan ställas in i **Inställningar|System|Apparaten**. (Hur man kommer till Inställningar beskrivs i kapitel 4.1 *Inställningar*.)

Normalt är tiden till viloläge 1 minut, men den kan ökas till 2, 3, 4 eller 5 minuter. **OBS! Ju längre avstängningstid desto högre strömförbrukning.**

Om man gör en ändring och trycker på OK gör apparaten automatiskt en omstart för att ändringen ska aktiveras.

## 7.13 Datum och tid



Via **Inställningar|System|Datum och tid** ställer man in rätt datum och tid.

Observera att man bläddra till rätt år med *Bläddra månad*-knappen.

Vid nyinstallation eller total omstart kommer man automatiskt hit.

## 7.14 PIN-kodshantering

När man köper ett telefonabonnemang, antingen ett sk refillkort eller ett vanligt abonnemang, får man ett SIM-kort. Till SIM-kortet hör en PIN-kod och en PUK-kod.

PIN-koden måste knappas in för att starta Handifon (se kapitel 3 *Starta upp Handifon*). Denna PIN-kod måste man också knappa in vid omstart av Handifon (se kapitel 7.3 *Omstart*). Om man slår fel kod tre gånger låser sig SIM-kortet och man måste använda PUK-koden för att öppna (se nedan hur detta görs). För många användare av Handifon kan detta vara olyckligt och vi rekommenderar därför att man stänger av PIN-kodskontrollen i **Inställningar|Telefon och SMS|Telefoninställningar**.

PIN-kodskontrollen är enbart ett stöldskydd för själva SIM-kortet (man kan inte använda SIM-kortet i en annan telefon om man inte känner till PIN-koden). Om användaren vill ha ett integritetsskydd rekommenderas användning av **Lösenord**, se "Bruksanvisning Handi och Handifon".

Handifon innehåller ingen funktionalitet för ändring av PIN-kod eller öppning med PUK-kod. Om man vill man ändra PIN-kod eller öppna med PUK-kod får man avsluta Handi-programmet, se "Bruksanvisning Handi och Handifon", och använda Windows Telefon. Alternativt flyttar man över SIM-kortet till en annan telefon och ändrar PIN-kod eller öppnar med PUK-kod.

## 7.15 Hantering av minneskort

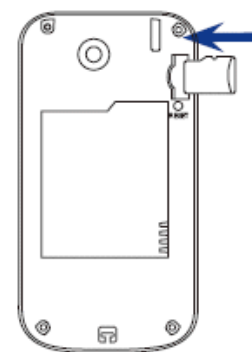
All användardata finns på det minneskort av typen Micro-SD som sitter i **Handifon**.

För att **Handifon** ska fungera måste minneskortet sitta på plats. Om minneskortet av någon anledning kommer ur sitt läge visas vyn till höger:

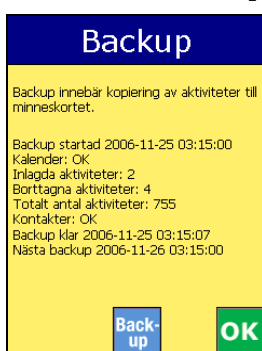


### **Gör så här för att sätta i minneskortet:**

1. Ta av bakluckan (se kap 7.5 *Ta bort/sätt tillbaka bakluckan*).
2. Tryck in kortet i minneskorts-luckan. (se bild till höger).
3. Sätt tillbaka bakluckan (se kap 7.5 *Ta bort/sätt tillbaka bakluckan*).



## **7.16 Backup**



Backup innebär att alla aktiviteter, kontakter, samtal, meddelande och inställningar kopieras till minneskortet. Samtidigt görs en genomsökning av kalenderdatabasen för att ta bort aktiviteter som är inställda att "tas bort efteråt". Kalenderdatabasen fylls också på med aktiviteter som är utan slutdatum så att de alltid finns inlagda för ett år framåt.

Automatisk backup sker varje natt klockan 03.15.

Andra personliga data i Handi/Handifon (bilder, basaktiviteter, formulär osv) lagras alltid på minneskortet. Detta innebär att samtliga data finns på minneskortet och att en Handi/Handifon därmed kan återställas fullständigt även om apparaten går sönder eller det inträffar något allvarligt fel. Se kapitel 8 *Total omstart*.

Det är lämpligt att man då och då går in i *Backup* och kontrollerar att en backup är utförd som den ska, dvs kl 03.15 den dag man tittar.

Man kan manuellt göra en backup genom att trycka på knappen *Backup* i **Inställningar|System|Backup**. Det kan vara lämpligt att göra om man lagt in väldigt mycket aktiviteter eller kontakter och vill försäkra sig om informationen ska finnas kvar. (Annars dröjer det alltså till kl 03.15 på natten innan backup görs automatiskt.)

Det rekommenderas att då och då göra en säkerhetskopiering till en PC via HandiTools. Då kan man återskapa det mesta även om man helt skulle förlora sin **Handifon** eller om minneskortet går sönder.


## 7.17 Knapplås


Knapplås innebär att alla knappar, även de på skärmen, är låsta och inte kan aktiveras av misstag.

När man ska stänga av Handifon och stoppa ned den i väskan/ficka kan man välja att stänga med knapplås eller genom att trycka på Power-knappen


Eftersom **Handifon** bara kan sättas på via Power-knappen är det förmodligen för de flesta mest logiskt och enklast att också stänga av med den knappen.

### **Gör så här för att använda knapplåsknappen:**

Tryck på knapplåsknappen, Knapp 4 (4) i 2 sek. Knapplåsknappen  visas längst ner till vänster på skärmen oavsett vilken vy man är i. Nu är knapplåset aktiverat, dvs om trycker man på skärmen så händer ingenting.

För att stänga av knapplåset tryck 2 sek. igen på Knapp 4. Krysset i knapplåsknappen försvinner och symbolen ser då ut så här: 

I detta läge måste man trycka på knapplåsknappen för att knapplåset ska kopplas bort. Man har ca 4 sek. på sig att göra det annars kommer krysset tillbaka och skärmen förblir låst.

När man trycker på  försvinner knapplåset ur och alla knappar är aktiva.

OBS!! Om man använder **Lösenord** så fungerar inte knapplåsknappen enligt ovan. Man kan säga att **Lösenord** ersätter knapplåsfunktionen. För mer beskrivning av **Lösenord** se "Bruksanvisning Handi och Handifon".

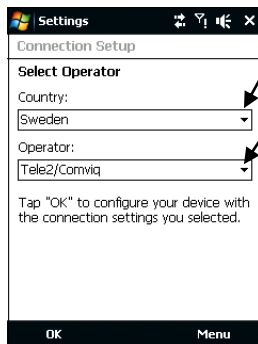
## 7.18 GPRS-anslutning

GPRS-anslutning innebär att Handifon kan kommunicera med Internet. Det används idag enbart i funktionen *GPS+SMS Trygghetsstöd* när man hämtar hem sk efemerisdata, vilket gör att Handifon snabbare hittar en GPS-position.

GPRS-anslutningen görs i allmänhet automatisk vid uppstart av Handifon eller då man sätter in ett SIM-kort.

Om detta inte skett automatiskt kan man åstadkomma det genom att göra enligt följande:

1. Gå ur Handi-programmet genom **Inställningar|System|Avsluta Handi**. (Hur man kommer till Inställningar beskrivs i kapitel 4.1 *Inställningar*.)
2. Klicka på Windows-symbolen längst upp till vänster på skärmen, då visas en rullmeny.
3. Klicka på **Settings** och sedan på fliken **Connections** och därefter på ikonen **Connection Setup**. Vyn nedan visas. (Det kan ta en liten stund innan den visas)

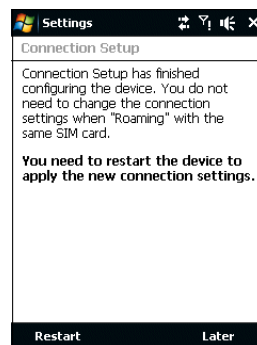
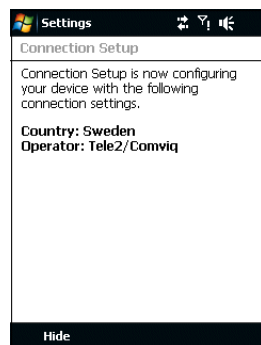
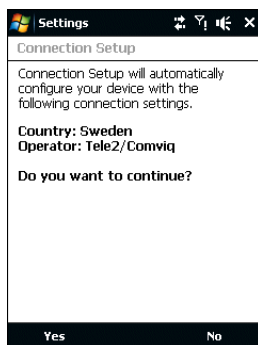


4. Klicka på pilen och välj Sweden.

5. Klicka på pilen och välj telefonoperatör.

*Om inte aktuell telefonoperatör finns med i listan får man själv kontakta telefonoperatören för att få hjälp med anslutningsinställningarna.*

6. Klicka på **OK**. Följande sekvens visas.



7. Klicka först på **Yes**. Vänta sedan till vyn längst till höger visas. Klicka på **Restart** så startar Handifon om.

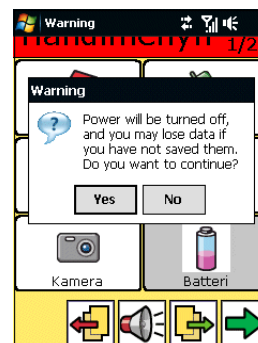
## 8 Total omstart

Total omstart innebär att **Handifon** startas om från grunden på samma sätt som första gången den startades.

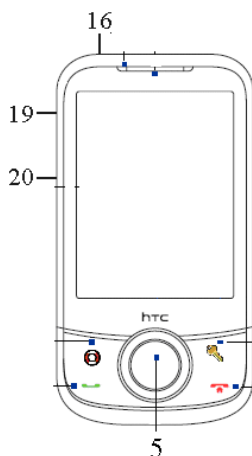
Detta blir aktuellt om **Handifon** ska gå till en ny användare och alla användardata ska raderas. Det kan också bli aktuellt om man har haft något allvarligt fel.

### **Gör så här för att göra total omstart:**

1. Stäng av **Handifon** helt. Det gör du genom att hålla in Power-knappen i 3sek. Följande dialog visas.
2. Klicka på **Yes**. **Handifon** stängs nu av helt.



3. Tryck och håll in Hemknappen (5) och knappen Volym ner (20). Gör sedan ett kort tryck på Power-knappen (16).

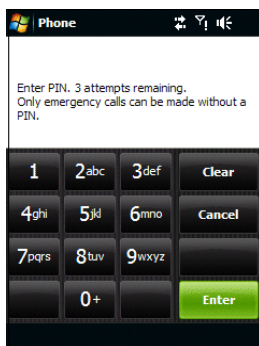


4. Släpp knapparna (20) och (5) när det hastigt visas breda färggränder på skärmen. Texten *“This operation will delete all your personal data, and reset all settings to...”* visas.
5. Tryck på knappen Volym upp (19) för att bekräfta total omstart.
6. En förloppsindikator visas. När texten *“Restore ....Completed, Press Volume up to restart”* visas tryck på knappen Volym upp (19) för att slutföra omstarten.
7. Handifon startar nu om. Efter en stund visas ”smart mobility”, sedan Handi-vyn och sedan Windows Mobile bakgrunden med texten *“Preparing your device for first use ...”*. . Vänta.
8. Tryck på skärmen när texten *“Tap the screen to set ....”* visas..

9. Vyn "align screen" visas. Skärmen ska kalibreras genom att med pekpenan peka exakt i mitten på de små kors som visas på olika ställen på skärmen. Det är viktigt att göra detta noggrant. Man kan få upprepa flera gånger innan installationsprogrammet godkänner.
10. Vyn "date and time" visas. Klicka på **Next**. (Inget behöver ställas in.)
11. Vyn "password" visas. Klicka på **Skip**.
12. Några vyer visas i snabb takt. Vänta. Så småningom kommer "Customization" igång. En förloppsindikator visas. Det tar ca 2 min.
13. Sedan blir det lite olika beroende på om det sitter ett SIM-kort i enheten eller inte
  - a. Om det sitter ett SIM-kort utan kontroll av PIN-kod i enheten kommer man till en sekvens för att ställa in telefonoperatör, Connection setup. Klicka på **Choose one** så visas en lista med alla inlagda operatörer. Välj aktuell telefonoperatör och tryck på **OK**, sedan på **Yes**. Inställningen genomförs.

Sedan visas startvyn för installationen av Handifon enligt punkt 14 nedan.

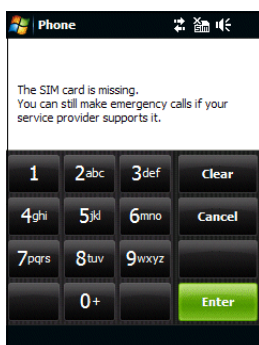
- b. Om det sitter ett SIM-kort med PIN-kodskontroll i apparaten kommer man till Windows-vyn Phone, där det står "Enter PIN.....".



Slå in aktuell PIN-kod och tryck på Enter.

Sedan visas startvyn för installationen av Handifon enligt punkt 14 nedan.

- c. Om det inte sitter något SIM-kort alls i enheten kommer man till följande vy



Tryck på **Cancel**.

Sedan visas startvyn för installationen av Handifon enligt punkt 14 nedan.

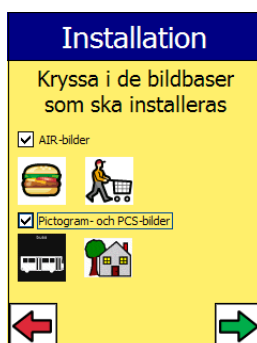
## 14. Installation av Handiprogramvaran.



Om Handifon är ny eller ska till en ny användare trycker man på **JA**, vilket alltså innebär att all användardata raderas. Man löper sedan igenom en komplett nyinstallation enligt punkt 15 nedan.

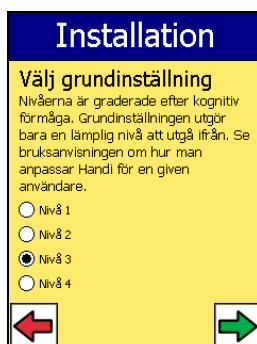
Om Total omstart har gjorts för att man haft ett allvarligt fel eller för att minneskortet satts i en ny apparat klickar man på **NEJ**. Då installeras programmet igen med de användardata som ligger på minneskortet.

## 15. Installationen startar.



Här väljer man vilka bildbaser som ska installeras. Bildbasen AIR-bilder innehåller 102 st AIR-bilder och 20 st "Smileys".

Bildbasen Pictogram- och PCS-bilder innehåller 83 bilder.



Här väljer man en grundinställning. Det finns fyra nivåer där "Nivå 1" har få förvalda Handifunktioner och lägst krav på kognitiv förmåga. Grundinställningen är bara tänkt som ett utgångsläge.

Exakt vad som ingår i de olika nivåerna beskrivs i kapitel 9.



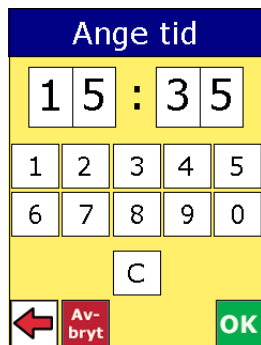
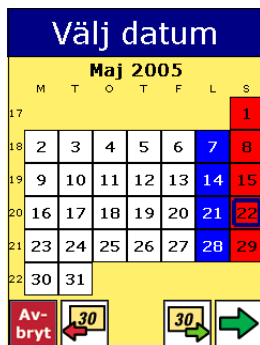
Här väljer man vilka funktioner som ska visas i Handimenyn, dvs vara tillgängliga för användaren.

De som redan är ikryssade är ett förslag utgående från den grundinställningsnivå som valts.

När valen är gjorda drar installationsprocessen igång. (Tryck inte på skärmen under installationen.)

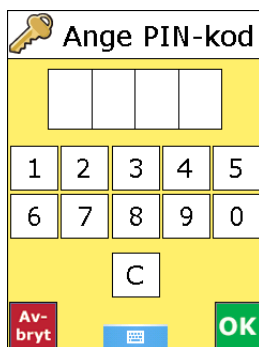
## 16. Efter installationen sker automatiskt en omstart.

17. Flera vyer visas, vänta tills vyn "Välj datum" visas.



Bläddra med månadsknapparna för att komma fram till rätt år och månad. Markera sedan dagens datum och tryck grön högerpil. Vyn "Ange tid" visas nu. Ange aktuell tid med fyra siffror. Tryck **OK**.

18. Om ett SIM-kort inställt för PIN-kodskontroll är isatt visas följande vy:

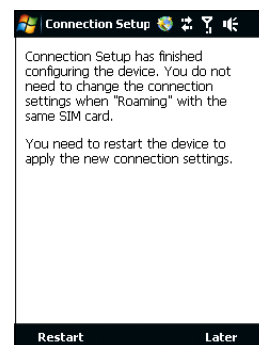
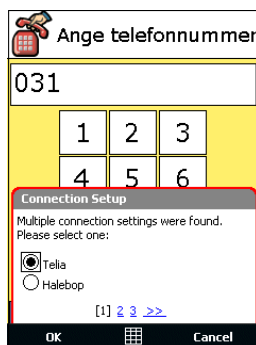


Mata in den aktuella PIN-koden.

Installationen är nu färdig och Handifon kan börja användas.

Om **Handifon** har ett SIM-kort isatt och är inställt för PIN-kodskontroll är det lämpligt att direkt ställa in telefonoperatör. (Om SIM-kortet inte är inställt för PIN-kodskontroll skedde detta under installationsprocessen.)

Klicka på Telefon-ikonen i Handimenyn och börja slå in ett nummer. Då visas följande inställningsvy:



1. Välj telefonoperatör. Tryck på 2, 3 eller pilen för att se fler alternativ.
2. Tryck på **OK**. En ny vy visas.
3. Tryck på **Yes**. En ny vy visas, gör ingenting.

4. När vyn längst till höger "Connection Setup" visas, tryck på **Restart**.
5. Handifon gör nu en omstart och kommer sedan tillbaka till utgångsläget. Telefonoperatör är sedan inställd.

## 9 Grundinställningar

När **Handifon** startas för första gången och när man gör en Återställning eller Total omstart får man välja mellan fyra inställningsnivåer. Detta för att ge rimliga utgångslägen inför den individanpassning som alltid bör ske. Nedan beskrivs vad dessa inställningsnivåer innebär.

Inställningarna för Handimenyn är endast förslag. Under installationen/återställningen visas alla funktioner i en lista, och de som är ikryssade nedan för respektive inställningsnivå är förvalda i listan.

Nivå				1	2	3	4
<b>Handimenyn</b>	Telefon			X	X	X	X
	SMS					X	X
	Bild-SMS			X	X		
	Kalender			X	X	X	X
	Anteckningar					X	X
	Kamera			X	X	X	X
	Batteristatus				X	X	X
	Röstanteckning				X	X	X
	Prisräknaren				X	X	
	Kontakter						X
	Album						
	Miniräknaren			X	X	X	X
	Bildsamtal						
	Musik						
	Användare						
	Formulär						
	Formulärsvar						
	Krisplan						
		Ikonernas storlek	3x3 ikoner				
			2x2 ikoner				
			2x3 ikoner	X	X	X	X
			5 rader				
			3 rader				
<b>System</b>	Talsyntes	Talsyntes i tangentbordet	Uppläsning av ord		X		

			Högtalarsymbol		X	X	X
		Talstöd i menyer		X	X	X	X
	Autostarta			Kal	Kal	Hm	Hm
	Tangentbord	Alltid VERSALER		X	X		
		Automatiskt skiftlägesbyte				X	X
<b>Kalendern</b>	Kalendervyn	Klocka	Analog klocka	X	X	X	X
			Digital klocka				
		Visa veckodagsfärger		X	X		
		Månadssymbol	Handi			X	
			Pictogram	X	X		
			Inget (dvs veckonr)				X
		Bläddra bakåt samma dag					
		Bläddra dagar framåt	Max 6 dagar		X		
			Obegränsat			X	X
		Bläddra dagar bakåt				X	X
		Visa digital tid för aktiviteten				X	X
		Visa text för aktiviteten		X	X	X	X
	Aktivitetsvyn	Ta bort knapp			X	X	X
		Ändra-knapp				X	X
		Sista kvarten som fem punkter				X	X
	Lägga in aktivitet	Lägg in aktivitet via Ändravyn	Vald				X
			Välj typ av aktivitet				X
			Basaktivitet-knapp				X
		Lägg in aktivitet via sekvens	Vald	X	X	X	

			Välj typ av aktivitet				
			Välj basaktivitet	X	X	X	X
			Välj bild			X	X
			Namnge aktiviteten			X	X
			Lägg in info som text			X	X
			Lägg in info som ljud				
			Ta bort efteråt				
			Ange kvitterbarhet o larm				
	Starta timer		Välj bastimer	X	X	X	X
			Välj bild			X	X
			Namnge timern			X	X
	Ändravyn		Datum	X	X	X	X
			Namn	X	X	X	X
			Starttid			X	X
			Sluttid				X
			Hela dagen				X
			Ta bort efteråt				
			Kvittering				X
			Bild				X
			Lägg info som text	X	X	X	X
			Lägg info som ljud				
	Kalendermenyn		Lägga in aktivitet		X	X	X
			Almanacka		X	X	X
			Starta timer	X	X	X	X
	Almanacka		Visa återkom. aktiviteter				X
	Basaktiviteter	<b>AIR-bilder (och Bas)</b>	<b>Endast Basbilder</b>	X	X	X	X
		Fika AIR	Fika PCS	X	X	X	X
		Väckning AIR	Stiga upp Pictogram	X	X	X	X

		Mat AIR	Mat Pictogram	X	X	X	X
		Ladda Handi AIR	Ladda Handi tecknad	X	X	X	X
	Bastimers	<b>AIR-bilder (och Bas)</b>	<b>Endast Basbilder</b>	X	X	X	X
		Koka pasta AIR	Koka pasta Pictogram	X	X	X	X
		Tvätten klar AIR	Gul prick 45 min	X	X	X	X
			Tvätten klar PCS	X	X	X	X
	Larm	Stäng av larm endast med OK		X	X	X	X
	Omstart efter viloläge			X	X	X	
<b>Prisräknaren</b>	Föreslå valör			X	X	X	X
<b>Kamera</b>	Ange hur fotot ska sparas						X
	Namnge fotot						X
	Kamera-knapp i Välja bild-vyn			X	X	X	X
<b>Telefon och SMS</b>	Definiera kontakter	Ikonernas storlek	3x3 ikoner				X
			2x2 ikoner				
			2x3 ikoner	X	X	X	
			5 rader				
			3 rader				
		Visa i bokstavsordning					
	Ljud och signaler	Vibration		X	X	X	X
	Telefoninställningar	Knappsats när samtal pågår				X	X
		Använd telefonknappar					

		Återställningstid för Ringvolym				X	X
		Handimeny-knapp i Samtal pågår					X
		Plustecken		X	X	X	X
		Högtalartelefon				X	X
		Senast slagna nummer		X	X	X	X
	SMS-inställningar	Använd basmeddelanden		X	X	X	X
		Smileyknapp		X	X	X	X
		Extra bekräftelsevy innan SMS skickas					
		Text-knapp i Bild-SMS				X	X
		Inkommet meddelande	Spara när det besvarats	X	X	X	
			Ange om det ska sparas				X
	Basmeddelanden	Ring mig!	<i>Ikryssad</i>	X	X	X	X
		Jag behöver hjälp att handla.	<i>Ikryssad</i>	X	X	X	X
		Vill du gå på bio med mig.	<i>Ikryssad</i>	X	X	X	X
		Jag har kommit hem.	<i>Ikryssad</i>	X	X	X	X
		Grattis på födelsedagen!	<i>Ikryssad</i>	X	X	X	X
		Kram!					
		Kan du hjälpa mig?		X	X	X	X
		Tack för hjälpen!					
		När kommer du?		X	X	X	X
		Var är du?		X	X	X	X
		Grattis på		X	X	X	X

		namnsdagen!					
		Ska vi göra nåt ihop?		X	X	X	X
<b>Miniräknare</b>	Visa felmeddelanden			X	X	X	
	Heltal och decimaler	Enkel		X	X		
		Kvittoräknare				X	
		Avancerad					X
	Knappsats	123 överst		X	X	X	X
		789 överst					
<b>Kontakter</b>	Ikonerens storlek	3x3 ikoner					X
		2x2 ikoner					
		2x3 ikoner		X	X	X	
		5 rader					
		3 rader					
	Visa i Kontaktvyn	Ny kontakt				X	X
		Adress		X	X	X	X
		Bild		X	X	X	X
		Telefonnummer		X	X	X	X
		Mobilnummer		X	X	X	X
		E-postadress		X	X	X	X
		Info		X	X	X	X
		Ta bort				X	X
		Ändra				X	X
	Avancerad redigering			X	X	X	X

## 10 Tekniska data

### **Återvinning av elavfall**

Produkten innehåller elektronik som skall återvinnas efter produktens livslängd. Lämnas till miljöstation för elavfall.



### **Medföljande artiklar**

<b>Art.nr</b>	<b>Benämning</b>	<b>Beskrivning</b>	<b>Antal</b>
	Handifon	HTC Touch Cruice II	1 st
	Batteri	Laddningsbart batteripaket	1 st
	Nätadapter		1 st
	USB-Kabel		1 st
	Öronsnäckor		1 st
	Fodral		1 st
	Halsrem		1 st
	Handi-CD	CD med HandiTools och dokument	1 st
	Minneskort 1GB	Monterat, innehåller programvara	1 st
	Extra pekpena		1 st
	Bruksanvisning	Handbok för Handifon (HTC Touch Cruice II) detta dokument	1st

## ***Tekniska data***

PDA telefon	HTC Touch Cruise II (ibland benämnd HTC Touch Cruise 2009)
Hörlursuttag	HTC ExtUSB
Huvudbatteri	Laddningsbart batteripaket 1100 mAh Litium-Jon
Ungefärlig uppladdningstid	2,5 – 3,0 timmar
Brukstemperatur	0°C till 40°C
Mått (H x B x D)	102x 53,5 x 14,55 mm
Vikt	Ca 103g
Dataanslutning	USB