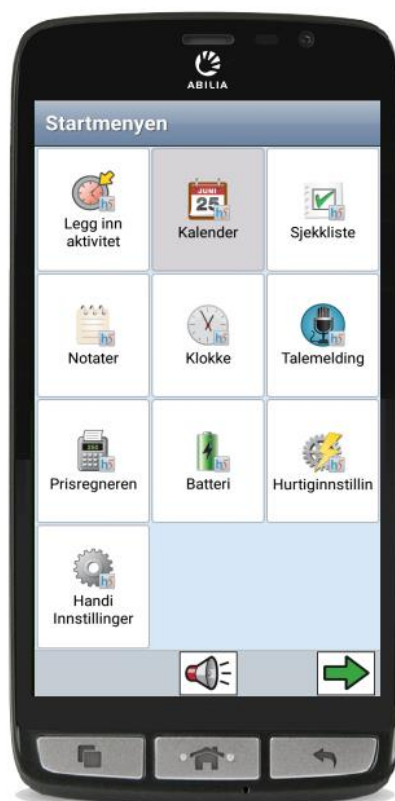


handi
Håndbok for
Handi One

Art.nr: 706470



Programversjon 5.3.7 eller nyere

Innholdsfortegnelse

1. Innledning	5
1.1 Oversikt Handi-appene	6
1.2 Terminologi	9
1.3 myAbilia	10
1.4 Bildearkiv	11
1.5 Support	11
1.6 Lisens	11
2. Produktoversikt	12
3. Start opp Handi One	13
3.1 Kontroller innholdet i esken	13
3.2 Starte Handi One	13
3.3 Lade batteriet	13
3.4 Koble til internett	13
3.5 Stille inn dato og tid	14
4. Kom i gang med Handi One	15
4.1 Tilpas Handi One	15
4.2 Starte opp myAbilia	15
4.3 Velg tastatur	15
5. Håndtering av Handi One	16
5.1 På og av	16
5.2 Lading og batterihåndtering	16
5.3 Dato og tid	17
5.4 Lyd og vibrasjon	17
5.5 Internettilkobling	18
5.6 Trådløst headset (bluetooth)	18
5.7 Skjerminnstillinger	19
5.8 Tastaturet	19
5.9 Kriseplan-knappen	19
6. Startmenyen	20
6.1 Startmenyen med Handi-layout	20
6.2 Startmenyen med Standard-layout	20
7. Hurtiginnstillinger	21
7.1 WiFi	21
7.2 Bluetooth	21
7.3 Volum	22
7.4 Lyd ved valg	22
7.5 Roter skjermen	22
7.6 Skjermens tidsgrense	23
7.7 Bakgrunnsbilde	23
7.8 Batteri	23
8. Kamera	24
9. Innstillinger	25
9.1 Innstillingsmodus	25

9.2 Startmenyen	26
9.3 System.....	29
9.4 Bildearkiv	36
9.5 Hurtiginnstillinger	37
9.6 Kamera.....	38
9.7 Kalkulator.....	38
9.8 MyAbilia.....	39
10. Oppdater Handi One.....	40
11. Total omstart av Handi One	41
11.1 Enkel omstart.....	41
11.2 Total omstart.....	41
12. Grunninnstilling	43
13. Teknisk informasjon	49
13.1 Rengjøring	49
13.2 Sikkerhet og ansvar	49
13.3 Automatisk krasjrapportering	49
13.4 Gjenvinning av elektronisk avfall	49
13.5 Medfølgende artikler	50
13.6 Tekniske data	50

1. Innledning

Dette dokumentet beskriver hvordan man kommer i gang med bruken av **Handi One**.

Handi One er et hjelpemiddel som fungerer som en kognitiv støtte i hverdagen. **Handi One** er utviklet for personer som trenger hjelp med tid og planlegging og har behov for grafisk tydelighet.

Handi One har følgende funksjoner:

- Album
- Hurtiginnstillinger
- Kalender
- Kalkulator
- Kamera
- Kontakter
- Kriseplan
- Musikk
- Notater
- Prisregnere
- Sjekkliste
- Skjema og Skjemasvar
- Talemelding

Funksjonene er utviklet gjennom mange år og med praktisk erfaring i et nært samarbeid med brukere og støttepersoner.

Handi One kan i stor grad tilpasses etter brukerens behov og funksjonsnivå. Man kan bruke egne bilder eller de som følger med **Handi One**. Man kan velge hvilke funksjoner brukeren skal ha tilgang til. For å lese mer om hvordan man tilpasser Handi – se *Tilpasningsguide Handi5*.

Via nettsiden **myAbilia** kan støttepersoner hjelpe med **Handi One** også når de ikke er i nærheten. Fra datamaskin/nettbrett kan støttepersonene administrere kalender, sjekklister, billedarkiv, notater og talemeldinger.

For å håndtere skjema, overføre musikk og lage sikkerhetskopier bruker man PC-programmet **HandiTools**. HandiTools kan lastes ned fra www.abilia.no.

Vil du vite mer om Handi, se www.abilia.no.

1.1 Oversikt Handi-appene

I dette kapitlet gis en oversiktlig beskrivelse av alle Handi-appene.

For en mer detaljert beskrivelse, se brukerveiledninger for de forskjellige Handi-appene, brukerveiledningene kan lastes ned fra www.abilia.no.

1.1.1 Album

Med funksjonen *Album* kan man ha bildeserier med bilder, tekst og innspilt lyd. Det kan være sosiale bildeserier av typen "Min familie", eller bildeserier som forteller en historie, f. eks "Ferie 2018".

Funksjonen *Album* kan også brukes til mer praktisk rettede bildeserier som oppskrifter eller arbeidsinstruksjoner.

Albumet opprettes i Handi eller via PC-programmet HandiTools.

1.1.2 Hurtiginnstillinger

I *Hurtiginnstillinger* kommer man til de mest grunnleggende innstillingene som volum, lyd ved valg etc. på en lettforståelig måte. Man kan slå av lyden og stille inn hvilket tidspunkt den skal settes på igjen. Se også kapittel 7. *Hurtiginnstillinger*.

1.1.3 Kalender

Med *Kalender* får man oversikt over dag, uke og måned. Man får tydelige varsler når aktiviteter begynner og slutter. Det er enkelt å legge inn aktiviteter. Man kan bruke bilder og få teksten opplest med talesyntese.

Det er også mulig å koble til funksjoner som hører naturlig sammen med aktivitetene, som for eksempel en handleliste eller et telefonnummer. På den måten får man opp informasjonen akkurat når aktiviteten begynner, i stedet for å måtte lete etter den.

Kalenderen er en sentral funksjon i Handi og hjelper brukeren til å få orden i livet.

Kalenderen håndteres i Handi eller via myAbilia.

1.1.4 Kalkulator

Kalkulator er en enkel kalkulator som man kan addere, subtrahere, multiplisere og dividere med.

Alle tallene og regnetegnene som skrives inn vises i inntastings-vinduet, også etter at man har trykket på er-lik tegnet.

Om noen av tallene er feil kan man endre det uten å måtte begynne på nytt igjen. Man trykker da i inntastings-vinduet for å plassere markøren der. Deretter kan man slette og endre som man vil.

Kalkulator kan stilles inn i tre nivåer; enkel, regnskap og avansert.

1.1.5 Kamera

Med funksjonen *Kamera* kan man ta egne bilder som f.eks. kan brukes for å symbolisere forskjellige aktiviteter.

Kameraet kan stilles inn til selfie-posisjon og man kan velge om man vil bruke blits eller ikke.

1.1.6 Kontakter

I funksjonen *Kontakter* kan man lagre informasjon om ulike personer. Informasjonen lagres som en "kontakt", og kan inneholde navn, bilde, adresse, telefonnummer, mobilnummer, e-postadresse og ekstra informasjon.

Kontaktlisten kan vises på to måter. Enten i alfabetisk rekkefølge, eller sortert i mapper (f. eks. "Familien" og "Venner") hvilket gjør det enklere å finne frem i kontaktlisten.

Kontaktene håndteres i Handi.

1.1.7 Kriseplan

Kriseplan er en trygghetsfunksjon som er utviklet for de tilfeller hvor brukeren risikerer å bli akutt syk.

Kriseplanen er et vindu med handlingskjeder/oppgaver ved akutt tilstand. Informasjonen er i form av tekst, som kan leses opp ved hjelp av talesyntesen.

Kriseplan kan startes via *Kriseplan*-knappen, se 5.9 *Kriseplan-knappen*.

Kriseplanene håndteres i Handi.

1.1.8 Musikk

I *Musikk* kan man spille musikk, lydbøker og filmer.

Mediefilene kan sorteres "fysisk" i mapper, men ikke på noen annen måte (f. eks. Album, Artist osv.).

Musikk har automatiske spillelister. Alle sanger som ligger i samme mappe inngår i en spilleliste, og når man begynner å spille en av sangene blir neste sang i listen spilt av når den første er ferdig.

Det er mulig å lagre et bokmerke. På den måten kan man enkelt komme tilbake til der man sluttet å lytte i f. eks. en lydbok.

Mediefilene håndteres via HandiTools.

1.1.9 Notater

Med *Notater* kan man skrive inn informasjon med det innebygd (på skjermen) tastaturet. Det er enkelt å lagre og åpne Notater.

Informasjonen kan leses opp av talesyntesen.

Notater håndteres i Handi eller via myAbilia.

1.1.10 Prisregneren

Noen ganger kan det være vanskelig å ha kontroll på pengene når man er ute og handler. *Prisregneren* viser tydelig hvilke sedler og mynter man kan bruke, hvor mange av hver man trenger og regner ut summen mens man er i butikken. Man får svar på spørsmål som “Har jeg nok penger med meg?” og “Hvor mye skal jeg ha igjen?”

1.1.11 Sjekkliste

Sjekklistene er for mange en måte å få struktur på og oversikt over det man skal gjøre. De fungerer som et støtte for hukommelsen og øker kanskje også selvtilliten og motivasjonen. Det føles godt å huke av for det man har gjort.

Å bruke sjekkliste i Handi er enkelt og oversiktlig. Man kan bruke bilder fra bildearkivet eller legge inn egne bilder. Man kan få teksten opplest med talesyntese. Sjekklistene kan kobles direkte til aktiviteter i kalenderen.

Sjekklistene håndteres i Handi eller via myAbilia.

1.1.12 Skjema og Skjemasvar

Skjema og skjemasvar er verktøy for selvhjelp. Kanskje vil man finne ut om man har stresssymptomer og i så fall få råd om hvordan man kan redusere stresset. Det kan også handle om å ville lære seg å spise regelmessig og bli motivert av å se hvordan det går. Kanskje trenger man hjelp til å ta initiativ til å få flere sosiale kontakter.

Ved hjelp av skjema kan man lage sine egne spørreskjema og få en tilpasset beslutningsstøtte. Etterpå kan man se på svarene man har gitt via Skjemasvar.

I HandiTools oppretter og håndterer man skjemaer direkte i en tilkoblet Handi. Man kan altså koble til en Handi til hvilken som helst PC med HandiTools og arbeide med Skjemaer. Ingenting av det man gjør blir liggende på PC-en, hvis man ikke aktivt lagrer det.

1.1.13 Talemelding

Med *Talemelding* legger man inn informasjon i Handi med tale. Det er enkelt å lagre og åpne talemeldinger.

Talemeldinger stiller ingen krav til skriveferdigheter, men funksjonen kan også brukes som en veldig enkel og rask måte å mate inn informasjon selv om man kan skrive.

Talemeldinger håndteres i Handi eller via myAbilia.

1.2 Terminologi

I denne håndboken brukes følgende begrep:

Enhet	Maskinvaren som Handi One er installert på.
Bruker	Person som har fått Handi One som hjelpemiddel.
myAbilia	Nettjeneste for Handi One og andre produkter fra Abilia. Det finnes forskjellige typer kontoer: bruker, støtteperson, administrator.
Startoppsett	Bildearkiv, standardaktiviteter og standardtimere som er installert i Handi One på forhånd.
Brukermodus	Den innstillingen Handi One står i når man bruker den som hjelpemiddel.
Innstillingsmodus	Den innstillingen man bruker for å bestemme hvordan Handi One skal fungere. Henvisninger til innstillingsfunksjoner er beskrevet i f.eks.: Handi Innstillinger Startmeny.
Hjemmeskjerm/ Startskjerm	Enhetens startmeny. Man kommer alltid dit når man trykker på <i>Hjem</i> -knappen. Handi One har en egen Startmeny med to ulike layouter.
Statusfelt	En liste øverst på skjermen i Startmenyen (standard-layout) som bl.a. viser batterinivå og klokken.
<i>Hjem</i> -knapp	En funksjonsknapp, se kapittel 2. <i>Produktoversikt</i> , som alltid fører til Startmenyen.
<i>Tilbake</i> -knapp	En funksjonsknapp, se kapittel 2. <i>Produktoversikt</i> , som alltid fører til foregående side.
Sveipe	En måte å navigere i ulike lister på ved å holde fingeren mot skjermen og deretter dra opp/ned eller høyre/venstre. Erstatter ofte knappene <i>Neste/Forrige</i> .
Zoome	Der bilder vises i fullskjerm kan man zoome, forstørre bildet ved å plassere to fingre på skjermen og dra dem fra hverandre.
WiFi	Teknologi for trådløst nettverk. Gjør det mulig å koble seg til Internett trådløs via f.eks. en router. Gratis WiFi kan finnes i offentlige miljøer.

1.3 myAbilia

MyAbilia er en webtjeneste for Handi og andre produkter fra Abilia.

Med myAbilia kan man:

- Administrere kalenderen, bildearkiv, sjekklister, notarer og talemeldinger fra PC'en og/eller nettbrett o.l.
- Velge ut støttepersoner som kan legge til, eller endre påminnelser/varslinger via Internett.

For å kunne bruke myAbilia må man ha en brukerkonto i myAbilia.

1.3.1 Roller i myAbilia

I myAbilia har man forskjellige typer kontoer avhengig av formålet. I sentrum er alltid **brukeren**, den som bruker hjelpemidlet. Brukeren kan ha behov for hjelp med sin kalender, etc. av en **støtteperson**. Avhengig av virksomhet kan det trenes en **administrator**, en person som administrerer kontoer og lisenser uten å ha tilgang til brukers personlige opplysninger.

Avhengig av deres rolle, får man forskjellig innlogging i myAbilia og kan gjøre forskjellige oppgaver i webtjenesten:

Rolle	Beskrivelse	Funksjoner
Brukere	Den personen som bruker hjelpemidlet. Trenger ikke å være aktiv på webtjenesten, men har bare en konto som er koblet til hjelpemidlet.	Kalender, Standardaktiviteter, Standardtimere, Bildearkiv, Sjekkliste, Notater, Talemelding, Profil, Lisenser, Støttepersoner, Administratorer
Støtteperson	Én eller flere personer som hjelper brukeren med hjelpemidlet.	Samme som ovenfor
Administrator	Den person som oppretter og/eller håndterer brukerkontoen og lisenser. Kan også være støtteperson.	Brukerkontoer: Profil, Støttepersoner, Administratorer

1.3.2 Tilpasse myAbilia

Under **Min profil|Moduler** i myAbilia kan man velge hvilke moduler som skal vises i myAbilia. Hvis man bruker den samme myAbilia-kontoen på forskjellige enheter (f.eks. både MEMOplanner og Handi) kan man velge hvilken kalender som skal vises.

1.3.3 Dele myAbilia-kalenderen

Ved å opprette en abonnementskobling (ICS) for myAbilia-kalenderen, kan den vises i andre kalenderprogrammer, for eksempel Outlook og Google. Instruksjoner er tilgjengelige på myAbilia.

1.4 Bildearkiv

Med **Handi One** leveres følgende bilder:

- **Handi-bilder.** Ca. 160 stk. bilder som opprinnelig ble laget av ressursenheten AIR på Psykiatri Sahlgrenska Universitetssjukhuset i Göteborg. I 2014 ble bildebasen komplettert ved hjelp av illustratøren Andreas Høgberg.
- **Rolltalk-bilder.** Ca. 60 stk. bilder fra bildebasen som tilhører kommunikasjonshjelpemidlet Rolltalk.
- **Smileys.** 20 stk. smiley-bilder som er laget spesielt til Handi.
- **Standardsymboler.** 83 stk. Piktogram- og PCS-bilder.
- **Bakgrunnsbilde.** 8 ulike bakgrunner som kan brukes i Standardmenyen. (Man kan bruke valgfritt et bilde som bakgrunn).

Bildene er fra starten av organiserte i kategoriene (mappene) *Handi, Klær, Baderom, Skole, Standardbilder, Smileys, Personer (tom)* og *Bakgrunnsbilde*.

For å tilpasse bildearkivet er det lettest å bruke myAbilia eller HandiTools.

1.5 Support

Abilia kan gi support for Handi-funksjoner og innstillinger for disse i **Handi One** og myAbilia.

Du er velkommen til å ta kontakt med Abilias support. Send en e-post til support@abilia.no eller ring 23 28 94 00.

1.6 Lisens

På Handi One er en lisens forhåndsinstallert. Lisensen angis også på det verdibeviset som leveres med produktet.

Lisensen gir 3 år med gratis oppdateringer og tilgang til myAbilia. Når lisensen er utløpt, kan man ikke lenger oppdatere programvaren, men man kan fortsette å bruke produktet.

I god tid før lisensen utløper gis et varsel om dette i Handi (3 måneder, 3 uker og 3 dager). Støttepersoner og administratorer som er knyttede til brukeren får en e-post med påminnelse om at lisensen snart utløper og at den må forlenges.

Se lisensens sluttdato i **Handi Innstillinger|System|Lisenshåndtering**.

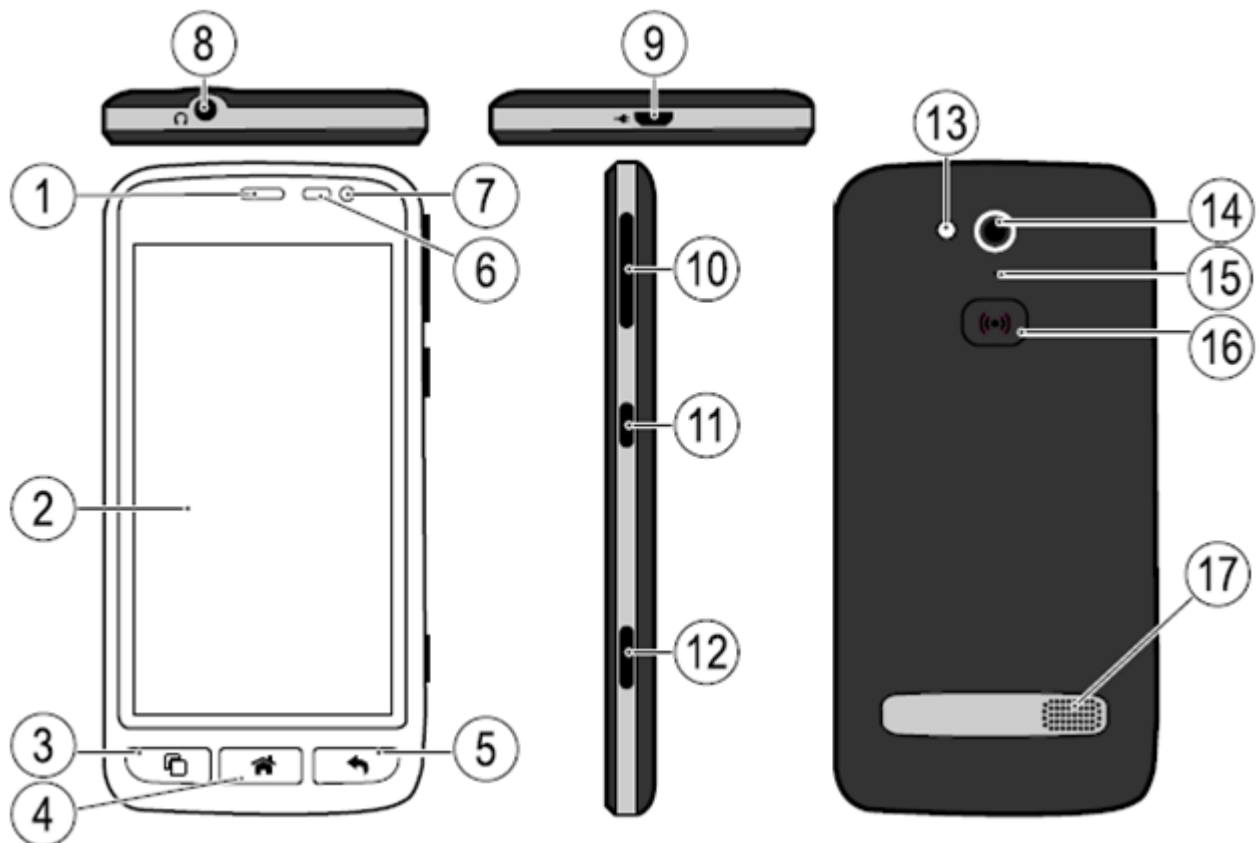
Se hvordan man forlenger lisensen i kapittel *1.6.1 Forlengelse av lisensen*.

1.6.1 Forlengelse av lisensen

For å forlenge lisensen for to nye år fra og med sluttdato, bestilles Artikkel 706362 *Handi5 SW Forlengelse* fra Abilia. Lisensnøkkelen skal angis i bestillingen.

For å aktivere forlengelse av lisensens kal man deretter gå til **Innstillinger|System|Lisenshåndtering** og trykke på *Søk lisensforlengelse*. Sørg for internettilkobling.

2. Produktoversikt



- | | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| 1. Ørehøytaler | 10. Volum-knapp |
| 2. Pekeskjerm | 11. På/Av-knapp |
| 3. Funksjonsknapp <i>Nylig</i> | 12. Kamera-knapp |
| 4. Funksjonsknapp <i>Hjem</i> | 13. Fotolys |
| 5. Funksjonsknapp <i>Tilbake</i> | 14. Kamera (bakside) |
| 6. Sensorer | 15. Sekundær mikrofon |
| 7. Kamera (forside) | 16. <i>Kriseplan</i> -knapp |
| 8. Uttak for headset | 17. Høytaler |
| 9. Uttak for lader | |

Henvisningene i denne brukerveiledningen har formen "(X)", der X refererer til et punkt i listen ovenfor.

3. Start opp Handi One

3.1 Kontroller innholdet i esken

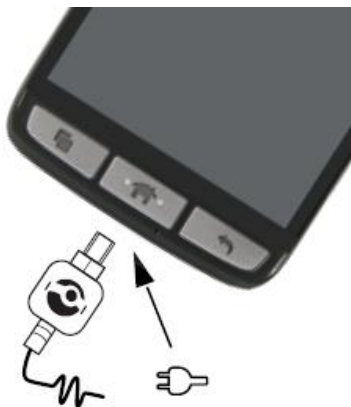
I kartongen skal følgende finnes:

1. Handi One
2. Batteri (montert)
3. Lommeboketui (montert)
4. Beskyttelsebumper (montert)
5. Lader
6. Headset
7. USB-kabel
8. Håndbok Handi One (dette dokument)
9. Brukerveiledning Kalender
10. Tilpasningsguide, Bruker-tilpasse Handi 5
11. Start opp Handi
12. Verdibevis med lisensnøkkel
13. Pussefille

3.2 Starte Handi One

Trykk på *På/Av*-knappen (11) til enheten vibrerer og skjermen lyser. **Handi One** starter og etter en stund vises Startmenyen.

3.3 Lade batteriet



1. Sett inn den lille kontakten på USB-kabelen i ladeuttaket (9) på Handi One.
2. Sett den store kontakten på USB-kabelen i laderen, som du deretter setter i et vegguttak.

Slå av enheten eller skjermen hvis du vil at det gå raskere å lade batteriet. Trykk på *På/Av*-knappen (11) for å vise ladestatus.

Spar strøm!

Ta laderen ut av vegguttaket når batteriet er fulladet, og du har koblet laderen fra enheten.

3.4 Koble til internett

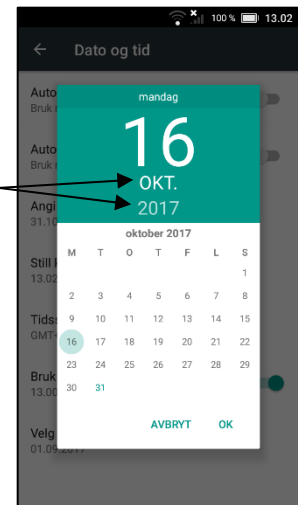
Ved bruk av nettjenesten myAbilia må **Handi One** være koblet til internett. Det må da finnes et tilgjengelig trådløst nettverk.

For å koble til et trådløst nettverk, start appen *Hurtiginnstillinger* og huk av for *WiFi*. Trykk på pilen og velg ønsket trådløst nettverk.

3.5 Stille inn dato og tid

Handi One er opprinnelig satt til å vise riktig dato og klokkeslett, men tiden må resettes hvis enhetens backupbatteri har vært fullstendig utladet. Hvis du ikke kobler enheten til Internett (se ovenfor), må dato og klokkeslett settes manuelt:

1. Gå til **Handi Innstillinger|Android Innstillinger|System|Dato og tid**.
2. Slå av *Auto. Dato og klokkeslett*.
3. Trykk på *Tidssone* og velg "Amsterdam".
4. Trykk på *Angi dato*.
5. Trykk på **år** for å velge år fra listen med årstall.
6. Trykk på **måned** og velg korrekt måned.
7. Trykk på korrekt **dag**.
8. Trykk på *OK* for å lagre dato.



4. Kom i gang med Handi One

Nedenfor er det tips for hvordan man enklere kommer i gang med Handi One.

Alle innstillinger gjøres i innstillingsmodus. Dit kommer man ved å velge *Handi Innstillinger* i Startmenyen eller via "knappekombinasjonen" (se kapittel 9.1 *Innstillingsmodus*).

4.1 Tilpas Handi One

Handi kan tilpasses i høy grad etter brukerens behov og evner.

Se **Tilpasningsguide Handi5** for en beskrivelse av de viktigste innstillingene og hvordan de brukes. Her finnes informasjon om startmenyen, talestøtte, bildestøtte, tastatur, kalenderens funksjonalitet og utseende, hvordan man kan beskytte innstillingsmodusen med kode osv.

4.2 Starte opp myAbilia

Dersom Handi One skal kobles til myAbilia, gjøres følgende:

Gå til **Handi Innstillinger|myAbilia** og angi brukernavn og passord for brukerens myAbilia-konto.

Les mer i kapittel 9.8 *MyAbilia*.

4.3 Velg tastatur

Man kan velge mellom ulike tastatur i **Handi One**:

- **Handi.** ABC-oppsett på bokstavene, store taster og talestøtte.
- **Standard.** QWERTY-tastatur, mindre taster og ordprediksjon.

Standard er forhåndsvalgt. Les mer i kapittel 5.8 *Tastaturet* om hvordan man velger Handi-tastatur.

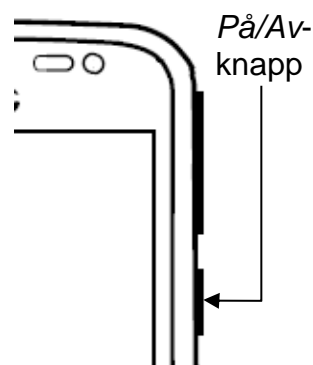
5. Håndtering av Handi One

5.1 På og av

Handi One slås på og av ved å trykke på *På/Av*-knappen (11). Det man egentlig gjør når man slår av, er å slukke skjermen og sette enheten i hvilemodus.

Hvis man ikke bruker **Handi** i løpet av 10 min. slukkes skjermen automatisk. (Denne tiden kan endres, se kapittel 5.7.1 *Skjermens tidsgrense*.)

Når enheten er i hvilemodus våkner den automatisk ved for eksempel en alarm.



For å **slå av apparatet helt** må man holde ned *På/Av*-knappen neden til alternativmenyen vises og så velge **Slå av**.

Hvis man trykker på **Slå av**, slås apparatet helt av. OBS! Da kommer ikke **Handi One** å våkne automatisk ved for eksempel en alarm.

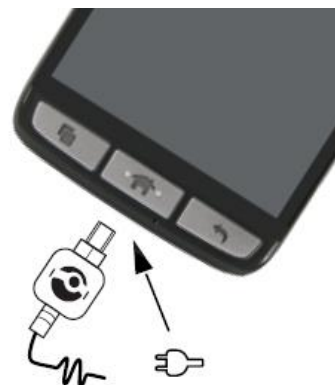
For å starte **Handi One** igjen må man trykke på *På/Av*-knappen til enheten vibrer, og da foretas en omstart.

5.2 Lading og batterihåndtering

Handi One lades ved å koble den lille kontakten på USB-kabelen til ladekontakten (9) i henhold til bildet og den store kontakten på USB-kabelen til laderen som kobles til et strømuttak.

Man kan se ladestatus i statusfeltet øverst på skjermen (Standard-layout) eller i Hurtiginnstillinger, se 5.2.3 *Kontroller batterinivået*.

Hvor lenge batteriet varer avhenger naturligvis av hvor mye man bruker **Handi One**. Men en bra rutine er å **lade Handi hver natt**, da fungerer den pålitelig hele dagen.



5.2.1 Handi One er fullstendig utladet

Hvis **Handi One** har blitt ladet fullstendig ut (ingenting skjer når man trykker på *På/Av*-knappen), må man den lades opp den som vist ovenfor. Det tar et par timer å lade opp en helt utladet **Handi One**.

5.2.2 Varselsmelding "Koble til en lader"

Når batteriet er utladet til mindre enn 15 % av full kapasitet, vises en melding om lading. Når man da trykker *OK*, kan **Handi One** fortsatt brukes. Imidlertid kommer meldingen til å vises med jevne mellomrom.

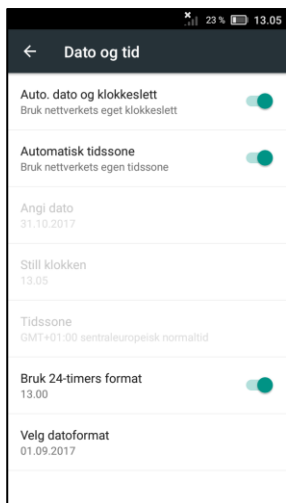
5.2.3 Kontroller batterinivået

Man kan enkelt se batterinivået i statusfeltet (standard-layout).

Hvis statusfeltet ikke er tilgjengelig eller hvis man vil se batterinivået mer detaljert, kan man se i *Hurtiginnstillinger*, se kapittel 7.8 *Batteri*.

5.3 Dato og tid

Innstilling av dato, tid og tidsson stilles via **Handi Innstillinger|Android Innstillinger|System|Dato og tid**.



Det beste er om man kan ha innstillingen *Auto tid*, som vil si at informasjon om dato, tid og tidssone automatisk hentes via telefonnettet/det trådløses nettverket. Da viser klokken alltid nøyaktig tid, og man vet at omstilling til sommer-/vintertid fungerer. Dessverre tilbyr ikke alle operatører denne informasjonen i sine nett.

Vanligvis er alternativet *Auto. Dato og klokkeslett* valgt, men hvis det ikke fungerer tilfredsstillende stenger man av det. Da kan dato og tid stilles inn manuelt.

For å endre tidssone stenger man av *Auto. Dato og klokkeslett* og velger så ønsket tidssone.

5.4 Lyd og vibrasjon

Lydvolumet kan stilles inn på flere måter.

5.4.1 Volumkontroll

Mens man lytter til f.eks. musikk eller lydbok, endrer man enklest avspillingsvolumet (medievolumet) ved å trykke på *Volum*-knappen (8).

5.4.2 Voluminnstillinger


Via *Hurtiginnstillinger* kan man enkelt endre de ulike volumene, se kapittel 7.3 *Volum*.

5.4.3 Alarmlyd

Hvis det er stilt inn at Alarmlyd skal vises i Kalendermenyen i Kalender, kan man stille inn hvilke alarmlyder som aktiveres, timere og påminnelser skal ha. Ellers gjøres innstillinger for alarmlyd i Innstillingsmodus, **Handi Innstillinger|Kalender|Alarmlyd**.



Man kan stille inn separat lyd for *Aktiviteter uten kvitterbarhet*, *Aktiviteter med kvitterbarhet*, *Timere* og *Påminnelser*.

Man velger alarmlyd ved å trykke på navnet på alarmlyden. Da vises en liste med de tilgjengelige alarmlydene. Ved å trykke på *Play*-knappen  kan man spille av den valgte alarmlyden.

For påminnelsesalarmer finnes også alternativene - *Ingen lyd*- i listen, samt avkrysningsfeltet *Vibrasjon* ved påminnelse. Hvis man velger dette vil alle påminnelser være lydløse, men med vibrasjon. Alarmtiden, dvs. den tiden som alarm og påminnelser skal varsle/vibrere kan stilles på *Signal*, *15 sekunder*, *30 sekunder*, *1 minutt*, *2 minutter* og *5 minutter*. ("Signal" spiller a lyden en kort stund.)

5.4.3.1 Egne alarmlyder

Man kan legge inn egne alarmlyder. Disse bør være i mp3- eller m4a-format. Koble Handi til PC og legg lydfilene i mappen *alarms*.

5.4.4 Lyd ved valg

Via *Hurtiginnstillinger* stiller man inn om man vil ha en klikkelyd som bekreftelse når man trykker på knapper f.eks. i appene, se *7.4 Lyd ved valg*.

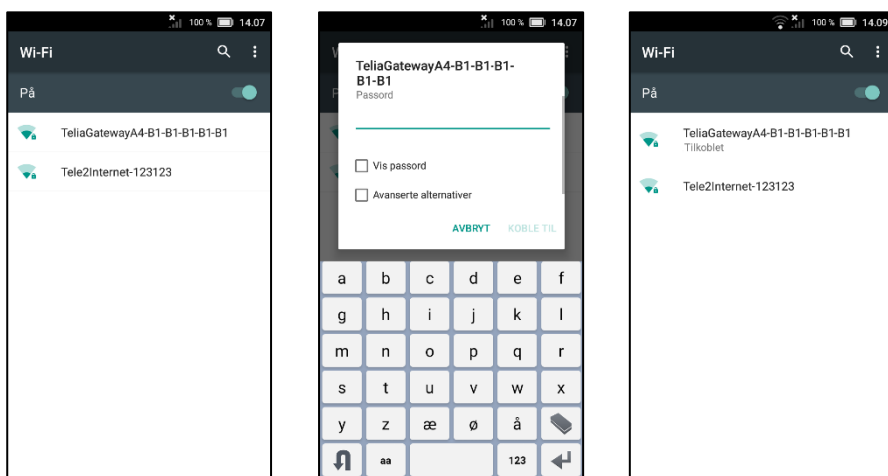
5.5 Internettilkobling

Bruk av nettjenesten myAbilia krever internettilkobling.

5.5.1 WiFi

Via *Hurtiginnstillinger* kan man koble til via WiFi (trådløst nettverk), se kapittel *7.1 WiFi*.

Når man huker av for WiFi i *Hurtiginnstillinger* kan **Handi One** kobles til et trådløst nettverk. Når man er innenfor rekkevidde til det trådløse nettverket, velger **Handi One** automatisk denne tilkoblingen til Internett.



Når man trykker på *WiFi* i *Hurtiginnstillinger* vises det første skjermbildet.

Her ser man hvilke trådløse nettverk som er tilgjengelige. Når man peker på det nettverket man vil koble seg til vises den andre skjermen.

Man angir passord og trykker på *Koble til*. Da vises den tredje skjermen med informasjon om at man er koblet til det valgte nettverket.

OBS! Det er ikke mulig å koble til offentlige nettverk som krever bekreftelse fra nettleseren (fordi det ikke finnes en nettleser i Handi One).

5.5.2 Flymodus

Flymodus innebærer at all radiokommunikasjon slås av, dvs. at verken WiFi eller Bluetooth fungerer. Forøvrig fungerer Handi som vanlig. Denne modusen brukes ved flyreiser og besøk i en del bygninger som f.eks. sykehus.

For å stille inn flymodus holdes *På/Av*-knappen nede til menyen med alternativer vises. Trykk på *Flymodus* for å aktivere (slå på) eller inaktivere (slå av) funksjonen.

5.6 Trådløst headset (Bluetooth)

Via *Hurtiginnstillinger* kan man koble til trådløst headset (og høyttaler), se *7.2 Bluetooth*.

5.7 Skjerminnstillinger

5.7.1 Skjermens tidsgrense

Via *Skjermens tidsgrense* kan man stille inn tiden før skjermen slukkes og enheten går i hvilemodus (skjermen slukkes) når den går på batteristrøm. Se 7.6 *Skjermens tidsgrense*.

5.7.2 Roter skjermen

Via *Hurtiginnstillinger* kan man stille inn om skjermen skal roteres når man vrir på enheten. Se kapittel 7.5 *Roter skjermen*.

5.8 Tastaturet

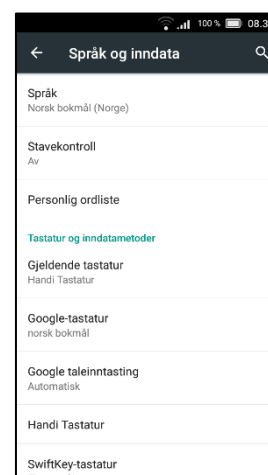
Man kan velge mellom ulike tastaturer i **Handi One**.

Fordelen med Handi-tastaturet er at det har store taster og talestøtte.

Standardtastaturet har små taster, men gir ordprediksjon.

Tastatur velges i **Handi Innstillinger|Android Innstillinger|Personlig|Språk og inndata|Tastatur og inndatametoder**.

OBS! Handi Tastatur må være aktivert for å kunne velges under Gjeldende tastatur (trykk på Velg tastatur).



5.8.1 Handi-tastaturets funksjon

Handi-tastaturet har automatisk endring mellom store og små bokstaver. Etter punktum eller på en ny linje blir bokstaven automatisk STOR.

Handi-tastaturet viser et ABC-tastatur ved stående skjerm og et QWERTY-tastatur ved liggende.

5.9 Kriseplan-knappen

Hvis du bruker Kriseplan, kan du bruke *Kriseplan*-knappen (16) for å raskt og enkelt starte Kriseplan. (Kriseplan kan også startes via Startmenyen.)

Ved å trykke *Kriseplan*-knappen tre ganger, starter Kriseplan.

Kriseplan-knappen aktiveres i innstillingene for Kriseplan.

For mer informasjon om kriseplan, se separat funksjonsbeskrivelse for Kriseplan.

6. Startmenyen

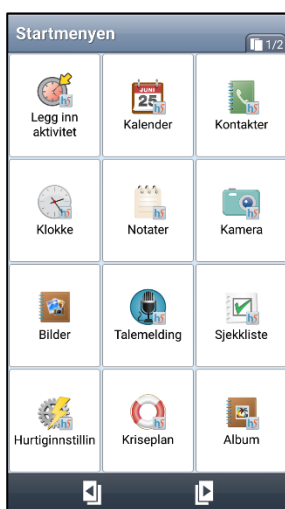
Startmenyen er den enkle og tydelige hovedmenyen som alle apper starter fra; "Handi-skallet".


Startmenyen kan ha ulike layouts; *Standard*, *Handi Rutenett* eller *Handi Rader*. Startmeny med Handi-layout har mindre informasjon og et renere utseende og med mulighet for talestøtte. Startmenyen kan vises med rader eller som rutenett. Startmeny med standard-layout minner om en vanlig startskjerm i Android og viser i tillegg til tilgjengelige apper, også statusfeltet.




Det er mulig å legge en snarvei til funksjoner i Handi-appene, f.eks. "Ukevisning" fra Kalender og "Søk kontakt" fra Kontakter. Man kan også ha snarvei direkte til f.eks. en kontakt eller et skjema.

De ulike layoutene samt hvordan man tilpasser Startmenyen er beskrevet nedenfor.


6.1 Startmenyen med Handi-layout



I Startmenyen vises ikoner for apper og snarveier. Når man markerer et ikon og trykker på *Neste*  starter den valgte appen. (*Neste* vises først når et ikon er markert). Man kan også dobbeltklikke for å starte appen.

Man kan ha flere sider med apper. I rubrikken vises hvor mange sider som finnes og hvilken side som vises nå . Man trykker på *Bla*-knappene   for å bytte side.


Handi-layouten kan vises i rutenett eller rader.

Ved å trykke på *Talestøtte*-knappen  blir det man har markert lest opp (forutsatt at talestøtte i menyer er valgt).

6.2 Startmenyen med Standard-layout



I Startmenyen vises ikoner for apper og snarveier. Den valgte appen starter når man trykker på et ikon.

Man kan ha flere sider med apper. Symbolet med hvite prikker  viser hvor mange sider som finnes og hvilken side som vises nå. For å bytte side plasserer man fingeren på skjermen og drar til siden.

Den første siden har en stor klokke med dato.

Øverst vises Androids statusfelt.

Nederst finnes en favorittliste hvor man kan legge 1-3 apper som man alltid vil ha lett tilgjengelige uansett hvilken side som vises.

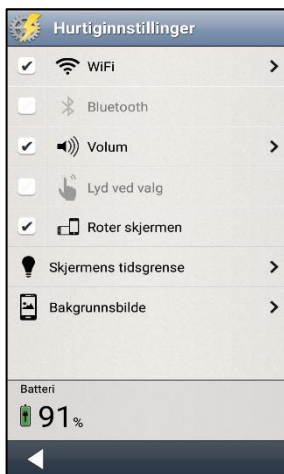
Det er mulig å bytte bakgrunnsbilde.

Det finnes ingen talestøtte i denne layout.

7. Hurtiginnstillinger

I Handi-appen *Hurtiginnstillinger* kan man gjøre de vanligste innstillingene for enheten.

Det er mulig å stille inn hvilke innstillinger som skal vises, se 9.5 *Hurtiginnstillinger*.



Når man starter *Hurtiginnstillinger* vises de innstillingene man har valgt å ha tilgjengelige.

De valgene som er aktiverte (*WiFi*, *Volum*, *Roter skjermen* og *Skjermens tidsgrense*) har et kryss i ruten, de som ikke er aktiverte (*Bluetooth* og *Lyd ved valg*) er gråmarkerte.

Noen av innstillingene har en pil lengst til høyre som viser at man må trykke på raden for å komme videre til Android-innstillinger, f.eks. for å logge inn på et WiFi-nettverk.

Hvis det finnes flere innstillinger enn det som får plass på skjermen finnes *Vis mer*-symboler (☰ ☷) lengst oppe/nede for å vise at listen fortsetter.

7.1 WiFi

Når man huker av for *WiFi* kan enheten kobles til et trådløst nettverk. Når man er innenfor rekkevidde for det trådløse nettverket, velger enheten automatisk denne tilkoblingen til Internett.

Når man trykker på pilen til høyre kommer man til Androids WiFi-innstillinger, se kapittel 5.5.1 *WiFi*.

7.2 Bluetooth

For å koble til et Bluetooth-headset eller en høyttaler, må man krysse av i boksen *Bluetooth* og deretter trykke på pilen til høyre. Da kommer man til Androids Bluetooth-innstillinger.

1. Still Bluetooth-enheten i "paringsmodus" (se brukerveiledningen for Bluetooth-enheten). Oppdagede enheter vises i en liste.
2. Trykk på navnet til den enheten du vil koble til, så kobles enheten til Handi.

Vær oppmerksom på at Bluetooth øker enhetens strømforbruk.

7.3 Volum

Når man trykker på pilen til høyre for *Volum* vises skjermbildet "Voluminnstillinger". Her kan man stille inn alle volum individuelt:

- Medievolum (f.eks. Talestøtte)
- Alarmvolum.

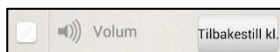
Man velger volumnivå gjennom å trykke på volumskyveknappen.

Ved å trykke på *Play*-knappen  får man høre det innstilte volumet.



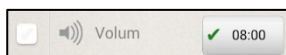
7.3.1 Tid for tilbakestilling

Hvis man huker av for *Volum* i skjermbildet *Hurtiginnstillinger* er lyden avstengt, noe som også vises i statusfeltet. Knappen *Tilbakestill kl.* vises.



Når man trykker på knappe *Tilbakestill kl.* kan man angi på hvilket tidspunkt volumet skal settes på igjen.

Hvis man angir et klokkeslett som er før gjeldende tid, kommer volumet til å settes på ved dette tidspunktet neste døgn. (F.eks. klokken er nå 20:30 og man setter tiden til 08:00 hvilket blir i morgen). Det angitte klokkeslettet vises på knappen.



7.4 Lyd ved valg

Hvis man huker av for *Lyd ved valg* vil man få en klikkelyd som bekreftelse på trykk på knapper i f. eks app'ene.

7.5 Roter skjermen

Hvis *Roter skjermen* er valgt og man heller på enheten, vrir bildet seg og vises i den andre retningen. (Dette gjelder ikke alle apper). For eksempel viser Handi-tastaturet da et liggende QWERTY-tastatur.

Det er ofte lettere å lese teksten i "liggende" retning i stedet for "stående". Likevel kan man i enkelte tilfeller ha ønske om å sperre roteringsfunksjonen f.eks. når enheten ligger på et bord kan den rotere i ulike retninger, hvilket kan være forstyrrende.

7.6 Skjermens tidsgrense

Via *Skjermens tidsgrense* kan man stille inn tiden før skjermen slukkes og enheten går i hvilemodus (gjelder bare når enheten går på batteristrøm). Følgende skjerm vises.

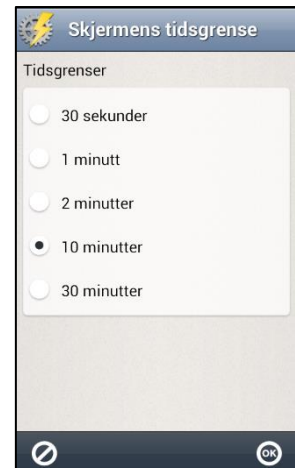
Her stiller man inn hvor lenge skjermen skal være tent etter at man har brukt enheten.

Det kan oppleves plagsomt hvis den slukkes for raskt, men på den andre siden drar det mer strøm hvis den er tent for lenge.

Normalt er tiden til hvilemodus 10 minutter, men den kan stilles til *30 sekunder, 1, 2, 10 eller 30 minutter*.

OBS! Jo lengre tidsgrense, desto høyere strømforbruk.

Den nye innstillingen blir lagret når man trykker *OK*.



7.7 Bakgrunnsbilde

Via *Bakgrunnsbilde* stiller man inn hvilket bakgrunnsbilde som skal brukes for Standardlayout.

Man kan velge mellom de tilgjengelige bildene eller et nytt bilde med kameraet.

Man kan ikke velge bakgrunnsbilde for Handi-layout.

7.8 Batteri

Her vises hvor mye batterikapasitet som gjenstår. Når lader er koblet til, vises dette med et symbol i batteriet.

Grønt betyr at batteriet er nesten fullt (71–100 %), oransje betyr at det snart trenger å bli ladet (21–70 %), rødt betyr at det er akutt behov for lading (0–20 %).



8. Kamera


Med det innebygde kameraet kan man ta egne bilder. Bildene lagres på enhetsminnet. Bildene kan deretter overføres til datamaskinen via PC-programmet HandiTools.

Dersom bildene brukes i en aktivitet eller sjekkliste, synkroniseres de automatisk med myAbilia.


Når man starter *Kamera* vises søkeskjermen.

Man kan velge mellom automatisk blits/alltid blits/aldri blits, ved å

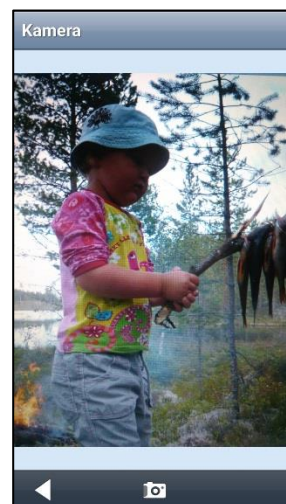
trykke på . Man kan velge forside- eller baksidekamera ved å trykke på .

For å ta et bilde trykker man på . Man kan også ta et bilde ved at holde nede *Kamera*-knappen (12) når kameraet er på.

Hvis man er fornøyd med bildet, trykker man på *OK*.

Hvis man ikke er fornøyd, trykker man på  og tar et nytt bilde.

Trykk deretter på *Tilbake* .



9. Innstillinger


I dette kapittelet beskrives innstillinger for *Startmenyen*, *System*, *Bildearkiv*, *Hurtiginnstillinger*, *Kalkulator*, *Kamera* og *myAbilia*.

Innstillinger for Handi-appene beskrives i separate brukerveiledninger.

9.1 Innstillingsmodus

Man kan komme til Innstillingsmodus på to måter:

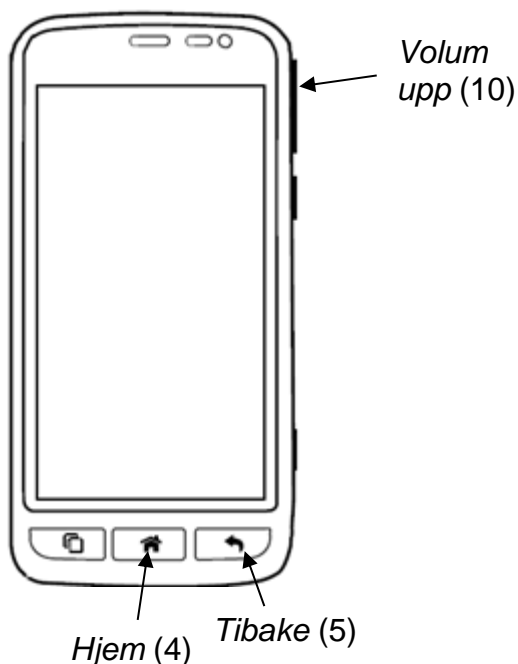
9.1.1 Ikon i Startmenyen

I grunninnstillingen finnes det et ikon for *Handi Innstillinger* i Startmenyen: . Ved å trykke på det kommer man til Innstillingsmodus.

Hvis brukeren ikke skal ha tilgang til *Innstillinger* er det hensiktsmessig å fjerne ikonet. Dette gjøres ved å fjerne haken på ikonet i **Handi Innstillinger|Startmenyen|Ordne apper**, se kapittel 9.2 *Startmenyen*. OBS! Man kan da komme til innstillingsmodus kun via knappekombinasjonen, se under.

9.1.2 Knappkombinasjonen

Når man er i Startmenyen eller i en Handi-app kan man trykke en spesifikk *knappkombinasjon* for å gå over i *innstillingsmodus*:



Man holder nede funksjonsknappen *Tilbake* (5) og trykker deretter to ganger på *Volum opp* (10).

For å komme tilbake til Startmenyen trykker man på funksjonsknappen *Hjem* (4).

9.2 Startmenyen

For å tilpasse Startmenyen skal man gå til **Handi Innstillinger|Startmenyen**. En meny vises hvor man kan gjøre følgende tilpasninger:

- Ordne apper
- Velg startmeny
- Velg bakgrunnsbilde

9.2.1 Ordne apper

Via **Handi Innstillinger|Startmenyen|Ordne apper** velger man hvilke ikoner som skal vises og i hvilken rekkefølge de skal vises.

På skjermbildet vises ikonene og en øvre knapperad med redigeringsfunksjonene *Ny*, *Favoritt* (bare Standard-layout) og *Flytte*. (Hvis ingen ikoner er markert vises bare knappen *Ny*).


Ordne apper med Handi-layout valgt:



Ordne apper med Standardtema valgt:



9.2.1.1 Ny snarvei/app

 Via knappen *Ny* kan man legge inn snarveier til visse funksjoner i Handi-apper i Startmenyen. Man kan laste en snarvei til *Handi Innstillinger* og *Oppdater Handi*.



For å legge inn en ny snarvei til en Handi-app må man velge funksjon i det første vinduet, f. eks. "Kalender".

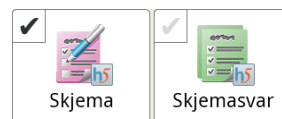
I "Velg snarvei" vises en liste over funksjonens tilgjengelige snarveier.

Når man trykker på *OK* legges snarveien inn etter de avkryssede ikonene.

Snarveier som allerede finnes i Startmenyen vises ikke i listen.

9.2.1.2 Velge/velge bort app

Alle installerte apper finnes i **Handi Innstillinger|Startmenyen| Ordne apper**, men ikke alle er valgt.

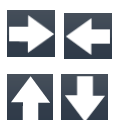


For å få en app til å vises i Startmenyen huker man an i avkryssingsruten på ikonet slik at den blir svart og man huker dermed av for funksjonen.

For å velge bort en app fjerner man haken i avkryssingsruten ved å trykke på den slik at den blir grå.

Innstillingene blir lagret når man trykker *OK*.

9.2.1.3 Flytte ikon med Flytte-knapper



For å flytte et ikon markerer man det og trykker så på knappen *Flytt mot venstre/høyre* eller *Flytt opp/ned*. Da endres ikonets plassering i Startmenyen. (Hvis layouten for startmenyen er Handi Rader vises knappene opp/ned, ellers vises venstre/høyre.)

Innstillingene lagres når man trykker på *OK*.

9.2.1.4 Flytte ikon med "drag & drop"

Man kan endre rekkefølgen på ikoner med hjelp av "drag & drop".

Man trykker og holder på det ikonet som skal flyttes og drar deretter ikonet til den nye plasseringen og slipper.

Man kan flytte ikonet til en annen side ved å dra det til venstre eller høyre.

9.2.1.5 Favoritt (bare Standard-layout)



For å legge til en ny favoritt i favorittlisten nederst, markerer man det ønskede ikonet og trykker på knappen *Favoritt*. Hvis det allerede finnes 3 ikoner i favorittlisten, kommer ikonet lengst til høyre i favorittlisten til å bytte plass med det markerte ikonet.

9.2.1.6 Slett snarvei



For å slette en snarvei fra listen markerer man det og trykker så på *Slett*-knappen. Man må bekrefte at ikonet skal slettes. Ikonet tas så bort fra listen. Innstillingene lagres når man trykker på *OK*.

9.2.1.7 Oppdatere



Med *Oppdater*-knappen flyttes alle avmerkede ikoner slik at de ligger først og det er dermed mulig å organisere rekkefølgen.

9.2.2 Velg startmeny



Via **Handi Innstillinger|Startmenyen|Velg startmeny** stiller man inn hvilken layout startmenyen i Handi skal ha.

- Standard
- Handi Rutenett
- Handi Rader

De tre variantene beskrives i kapittel 6. *Startmenyen*.

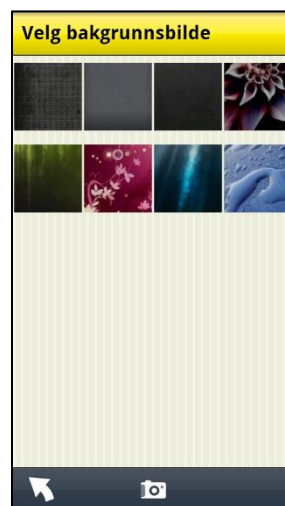
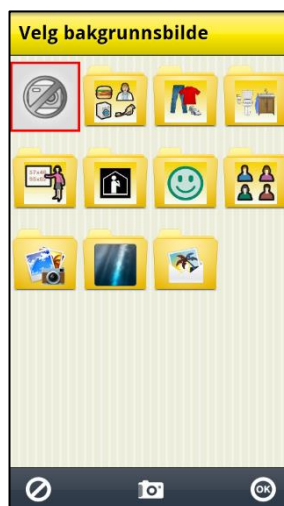
9.2.3 Velg bakgrunnsbilde

Via **Handi Innstillinger|Startmenyen|Velg bakgrunnsbilde** stiller man inn hvilket bakgrunnsbilde som skal brukes for Standard-layout.

Man kan velge mellom de tilgjengelige bildene eller et nytt bilde med kameraet.

Man kan ikke velge bakgrunnsbilde for Handi-layout.

Bakgrunnsbilde kan også velges via *Hurtiginnstillinger*, se 7.7 *Bakgrunnsbilde*.



9.3 System

Via **Handi Innstillinger|System** kan man gjøre systeminnstillinger, tilbakestilling, ta backup samt få diverse informasjon om Handi One. Følgende funksjoner vises i menyen:

- Kodebeskytt Innstillinger
- Tema
- Talesyntese
- Lister
- Backup
- Tilbakstilling
- Om Handi
- Logger
- Synkroniseringsstatus
- Lisenshåndtering

9.3.1 Kodebeskytt Innstillinger

Skal brukeren ha tilgang til innstillingsmodusen? Hvis ikke, er det behov for å kodebeskytte innstillinger?

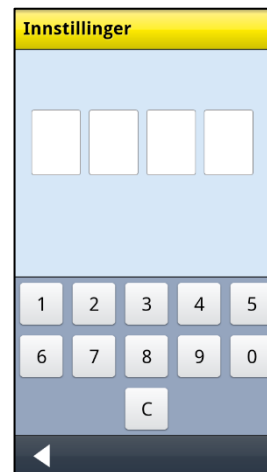


Via **Handi Innstillinger|System|Kodebeskytt Innstillinger** stiller man inn kodebeskyttelse for Innstillinger for Handi og/eller Innstillinger for Android.

Dette innebærer at når man trykker på ikonet *Innstillinger* eller trykker *knappkombinasjonen* så vises skjermen til høyre og man må angi en oppgitt kode.

Dette for å hindre at brukeren ved en feiltakelse går inn i Innstillinger og gjør endringer.

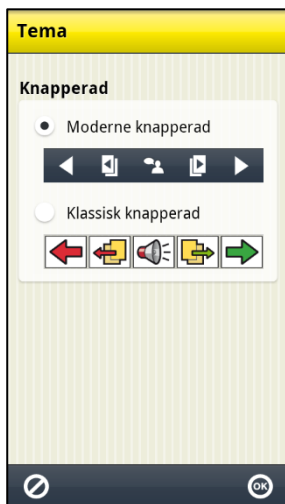
For å velge kodebeskyttelse huker man av for "Kodebeskytt Innstillinger" og/eller "Kodebeskytt Android Innstillinger".



Hvis man vil ha en annen kode enn **0353**, trykker man på knappen med koden og får angi en egen kode.

For å kunne kodebeskytte Androids innstillinger i Handi One skal du trykke på knappen *Tilgjengelighetsinnstillinger* og aktivere tjenesten Handi.

9.3.2 Tema



Via **Handi Innstillinger|System|Tema** bestemmer man hvordan knapperaden skal se ut i alle Handi-apper. Man kan velge mellom:

- Moderne knapperad
- Klassisk knapperad

Klassisk knapperad har fargede knapper med tydeligere kontraster og konturer. Moderne knapperad ligner mer en "vanlig" smartphone.

Moderne knapperad *Klassisk knapperad*

Eksempel på ulike temaer i Kalendervinduet



9.3.3 Talesyntese

For å gjøre innstillinger knyttet til talestøtte, gå til **Handi Innstillinger|System|Talesyntese**. En meny vises hvor følgende tilpasninger kan gjøres:

- Talesynteseinnstillinger
- Velg stemme
- Last ned stemme

9.3.3.1 Talesynteseinnstillinger




Via **Handi Innstillinger|System|Talesyntese|Talesynteseinnstillinger** bestemmer man om og hvordan talestøtte skal brukes i tastaturet og i menyer. Når talestøtte er valgt kan man også gjøre følgende innstillinger:

- Talestøtte i menyer
- Talestøtte i overskrifter
- Høytalersymbol (i tekstfeltet)
- Opplesing av ord ved mellomrom
- Talehastighet

Innstillingene beskrives nedenfor.

OBS! Når innstillingen er "Talesyntese Av" gis ingen talestøtte.

Talestøtte i menyer

Når **Talestøtte i menyer** er valgt vises *Talestøtte*-knappen  i alle menyer og lister, se eksemplene til høyre.

For at *Talestøtte*-knappen skal vises må et ikon/rad være markert. Når man trykker på *Talestøtte*-knappen leses ikonet/raden opp av talesyntesen.

(Talestøtten i Kalendervinduet fungerer annerledes, se *brukerveiledning Kalender*.)



Talestøtte i overskrifter

Når **Talestøtte i overskrifter** er valgt leses det som står i overskriften opp av talesyntesen, f. eks. navn, dato og tid.

Høyttersymbol (i tekstfeltet)

Når **Høyttersymbol (i tekstfeltet)** er valgt vises *Talestøtte*-knappen ved siden av tekstfeltet. Se bildet til venstre.

Når **Høyttersymbol (i tekstfeltet)** ikke er valgt vises ikke *Talestøtte*-knappen. Se bildet til høyre.

Når man trykker på *Talestøtte*-knappen leses hele teksten opp.



Opplesing av ord ved mellomrom

Når **Opplesing av ord ved mellomrom** er valgt leses ordene opp mens man skriver med tastaturet. Foregående ord leses opp så fort man trykker på mellomrom.

Talehastighet

Man endrer talehastigheten ved å trykke og skyve på talehastighetsjusteringen. Frasen "Test av talehastighet" leses opp slik at man kan høre hastigheten.

9.3.3.2 Velg stemme



Via **Handi Innstillinger|Talesyntese|Velg stemme** velger man hvilken talesyntese-stemme som skal brukes.

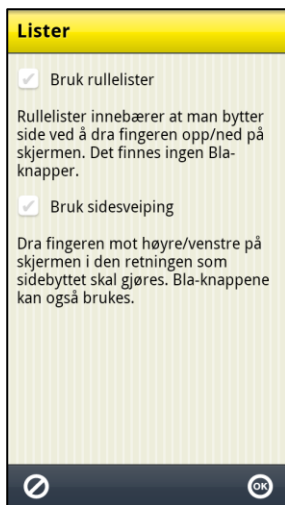
Man kan velge mellom stemmene Olav (mannlig) og Karin (kvinnelig).

Når man trykker på *OK* installeres stemmen.

9.3.3.3 Last ned stemme

Via **Handi Innstillinger**|**Talesyntese**|**Last ned stemme** kan man laste ned eventuelle stemmer som ikke var inkludert i installasjonen.

9.3.4 Lister





Via **Handi Innstillinger**|**Lister** stiller man inn hvordan man skal bla sider i Handi.

Man kan velge mellom:

- Bruk rullelister
- Bruk sidesveiping

Innstillingene beskrives nedenfor.



9.3.4.1 Bruk rullelister

Når "Bruk rullelister" er valgt finnes *vis mer*-symboler   lengst opp/ned for å vise at listen fortsetter i den retningen.

Man plasserer fingeren på skjermen og drar det i den retningen som listen skal rulle.



9.3.4.2 Bruk sidesveiping

Når "Bruk sidesveiping" er valgt kan man bla til neste side ved å plassere fingeren på skjermen og dra mot høyre/venstre. Det går også an å bla med *Bla*-knappene  .

Sidesveiping er ikke innført i alle Handifunksjoner.

9.3.5 Backup



Backup vil si at innstillinger og data for Handi-appen Kalender og Kontakter kopieres til minnet. (Data for andre Handi-apps lagres der allerede. Systeminnstillinger som volum og bakgrunnsbilde følger ikke med.)

Det er en sterk anbefaling er at man av og til sikkerhetskopierer sine Handi5-data via PC-programmet HandiTools. Da kan man gjenskape det meste, selv om man skulle miste sin Handi eller om den går i stykker.

Samtidig gjøres et søk i kalenderdatabasen for å ta bort aktiviteter som er merket med "Slett etterpå".

Via knappen *Se logg* kan man se informasjon om den siste kjørte backupen, og om den var vellykket.

Automatisk backup skjer hver natt klokken 03:15.

Man kan manuelt utføre en backup ved å trykke på knappen *Gjør backup nå!* i **Handi Innstillinger|System|Backup**. Det er lurt å gjøre det rett før man skal ta en sikkerhetskopiering via HandiTools. Da er man trygg på at de siste oppdateringer i kalendren blir tatt med i sikkerhetskopien.

OBS! Dersom **Handi One** brukes sammen med myAbilia, fungerer myAbilia som backup, siden brukerens kalenderoppgaver, bildemarkiv, sjekklister, notater og talenotater også er lagret der.

9.3.6 Tilbakestilling



Via **Handi Innstillinger|System|Tilbakestilling** kan man gjøre tilbakestilling fra følgende:

- Fra backup
- Til grunninnstilling

De ulike tilbakestillingene beskrives nedenfor.

9.3.6.1 Tilbakestilling fra backup

Total tilbakestilling innebærer at alle databaser og innstillinger fra siste backup legges inn. Trykk på knappen *Tilbakestill nå!* for å starte tilbakestilling.

Hvis man trykker på knappen *Tilpasset tilbakestilling* kan man velge hva som skal tilbakestilles fra backup, *Kalender* eller *Kontakter*, se det høyre bildet.

Tilbakestilling fra backup skal kun gjøres hvis det har oppstått problemer med noen av databasene.



9.3.6.2 Tilbakestilling til grunninnstilling

Tilbakestilling til grunninnstilling innebærer at Handi får tilbake de innstillingene som den hadde fra begynnelsen, inkl. hvilke apper som skal vises. Ingen databaser, dvs. bilder, kontakter, meldinger osv. tas bort.

Det kan brukes for å ta seg tilbake til utgangspunktet når man har testet litt fram og tilbake.

Man kan velge mellom *Nivå 1-2 (Handi-layout)* og *Nivå 3 (Standard-layout)*.

Grunninnstillingene er definerte i kapittel 12. *Grunninnstilling*.





9.3.7 Om Handi

I **Handi Innstillinger|System|Om Handi** vises versjonen av programmet, enhetens id og informasjon om enheten.

Via knappen *Søk oppdatering* kan man kontrollere om det finnes en nyere versjon av programvaren. OBS! Funksjonen krever internettilkobling.

Hvis "Søk oppdatering" gir beskjed om at det finnes nyere versjon tilgjengelig startes automatisk funksjonen "Oppdater Handi", se kapittel 10. *Oppdater Handi One*.



Hvis det finnes en nyere versjon vises det på ikonet for system  i Innstillinger. Hvis man har en snarvei til "Oppdater Handi" på startmenyen vises et symbol . En melding "Det finnes en ny versjon av Handi tilgjengelig" vil vises. Man må da oppdatere Handi i henhold til kapittel 10. *Oppdater Handi One*.

9.3.8 Logger



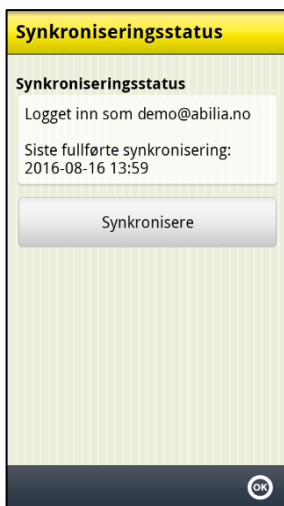
Via **Handi Innstillinger|System|Logger** kan man håndtere loggfiler i Handi. Loggfiler opprettes i bakgrunnen av Handi og brukes først og fremst ved feilsøking.

Loggfilene lagres automatisk til enhetens interne minne, der ligger de utilgjengelig.

Velger man **Last opp til server** så lastes loggfilene opp til Abilias supportserver via WiFi. Trykk på knappen *Last opp* for å starte.

Handi har innebygd automatisk kraschrapportering, se kapittel 13.3 *Automatisk kraschrapportering*.

9.3.9 Synkroniseringsstatus

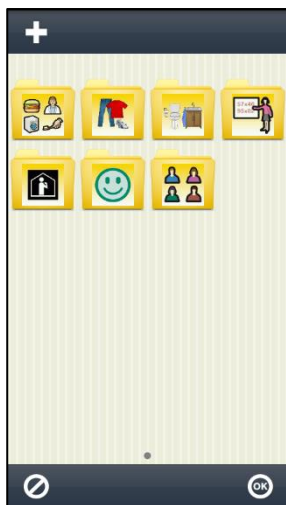


Via **Handi Innstillinger|System|Synkroniseringsstatus** kan man se informasjon om hva som er synkronisert med myAbilia. Informasjon om synkroniseringsstatus brukes ved feilsøking.

Via knappen *Synkronisere* kan man påtvinge synkronisering mellom Handi og myAbilia.

9.4 Bildearkiv

Via **Handi Innstillinger|Bildearkiv** gjør man innstillinger for bildearkivet direkte i Handi. (Det kan også gjøres via myAbilia eller HandiTools.) Et redigeringsvindu for Bildearkivet vises.



For å redigere bildearkivet bruker man redigeringsknappene i den øvre knapperaden: *Ny*, *Endre*, *Slet*, *Flytt mot venstre* og *Flytt mot høyre*. (Hvis ingen ikon er markert vises bare knappen *Ny*.)

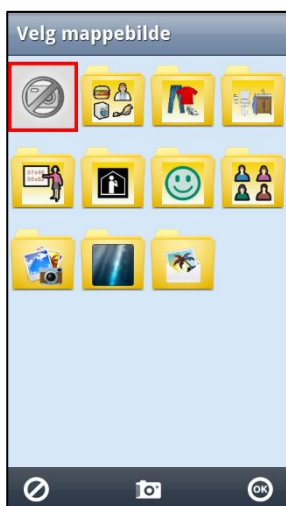
Via *Ny*-knappen kan man legge inn nye mapper. Man kan ikke legge inn nye bilder på denne måten, det må gjøres via HandiTools eller myAbilia, se ovenfor.

Hvis Handi er knyttet til myAbilia kan man også legge til bilder i bildearkivet som er tatt med mobilkamera.

Hvordan man redigerer bildearkivet beskrives nedenfor.

9.4.1 Legge inn mappe

 For å legge inn en ny mappe trykker man på knappen *Ny*.




I det første vinduet velger man bilde til mappen (eller fotograferer et nytt bilde med det innebygde kameraet). I det andre vinduet navngir man mappen.


Mappen legges inn sist i bildearkivet. (Hvis et ikon er markert når man lager en ny mappe legges kategorien inn etter det markerte ikonet.)

Bildearkivet lagres når man trykker på *OK*.

9.4.2 Endre mappe

 For å endre en mappe markerer man den og trykker på knappen *Endre*. Samme guide som i 9.4.1 *Legge inn mappe* vises.

9.4.3 Bytte navn på bilde

 For å bytte navn på et bilde markerer man den og trykker på knappen *Endre*. Tastaturet vises og man kan endre bildets navn.

9.4.4 Slette mappe/bilde



For å slette mappe/bilde markerer man den og trykker på knappen *Slett*. Etter at man har bekreftet slettingen, fjernes mappen/bildet.

9.4.5 Flytte mappe/bilde



For å flytte mappe/bilde til venstre eller høyre markerer man den og trykker på knappen *Flytt til venstre* eller *Flytt til høyre*. Mappen/bildet flyttes.

Hvis man flytter et bilde/mappe slik at det havner før/etter en kategori får man spørsmålet "Vil du flytte bildet/mappen x til mappen x?"

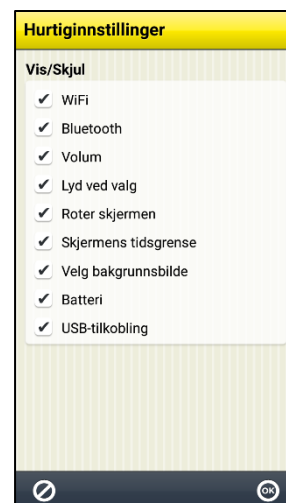
Hvis man svarer *JA* flyttes bildet til mappen x. Hvis man svarer *NEI* legges bildet før/etter kategorien i nåværende nivå.



9.5 Hurtiginnstillinger

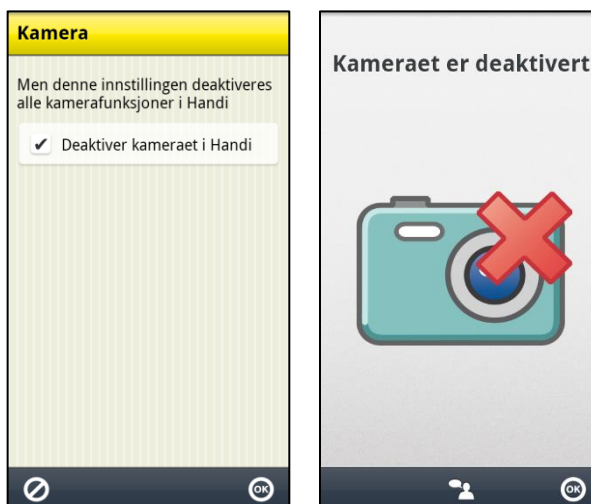
Via **Handi Innstillinger**|**Hurtiginnstillinger** velger man hva som skal vises i appen *Hurtiginnstillinger*. Velg mellom følgende funksjoner:

- WiFi
- Bluetooth
- Volum
- Lyd ved valg
- Roter skjermen
- Skjermens tidsgrense
- Velg bakgrunnsbilde
- Batteri
- USB-tilkobling



9.6 Kamera

Via **Handi Innstillinger|Kamera** kan man slå av kameraet i Handi-funksjonerne og standardappen Kamera.



9.7 Kalkulator



Via **Handi Innstillinger|Kalkulator** gjør man innstillinger for Kalkulatoren i Handi. Man kan gjøre følgende innstillinger:

- Heltall og desimaler (Enkel, Regnskap, Avansert)
- Tastatur

Når "Enkel" er valgt kan man skrive inn maks 5 heltall. Ingen desimaler kan skrives inn eller vises. Summene presenteres heller ikke med desimaler, de avrundes til nærmeste heltall. Desimal-knappen vises ikke i tastaturet.

Når "Regnskap" er valgt kan man skrive inn maks 5 heltall og maks 2 desimaler.

Når "Avansert" er valgt kan man skrive inn maks 10 heltall og maks 5 desimaler.

Man kan velge om tastaturet skal se ut som på en telefon (123) eller som på en vanlig kalkulator (789).

9.8 MyAbilia

Via **Handi Innstillinger|myAbilia** logger man på Handi One til myAbilia.

For å kunne gjøre dette må man først ha en **brukerkonto** i myAbilia. Bruk den medfølgende kontoen, se dokumentet "Start opp Handi", eller opprett en ny direkte på myAbilia.com.

9.8.1 Logg inn

For at Handi skal kunne synkroniseres med *myAbilia* må Handi være pålogget. Det gjøres via **Handi Innstillinger|myAbilia**. Følgende skjerm vises:

Skriv inn brukernavn og passord, og trykk på *Logg inn*.

Hvis logg inn til *myAbilia* mislykkes, får man en feilmelding om årsaken.

Når Handi er logget inn vises menyen til høyre. Sjekk at det er huket av for "Synkronisere". Trykk deretter på *OK* for å lukke menyen.

Det kreves internettilkobling for at Handi One skal kunne synkronisere med nettserveren. Synkroniseringen foretas kun ved behov – ved endringer i Handi eller på *myAbilia*.

Dersom man ikke har internettilkobling, kan man likevel bruke Handi uten problem, synkroniseringen foretas da bare senere.

9.8.2 Utlogging

Handi forblir pålogget til *myAbilia* til man aktivt logger ut. Selv om Handi restarter fortsetter den å være innlogget.

For å logge ut må man gå til **Handi Innstillinger|myAbilia** og trykke på knappen *Logg ut*. Meldingen "Du har logget ut" vises og logg inn menyen vises igjen.

10. Oppdater Handi One

Programvaren i Handi utvikles kontinuerlig. Det er både rettinger av småfeil, kjent som "bugs", og nye og forbedrede funksjoner. Det er derfor lurt å oppdatere programvaren ved jevne mellomrom.

Funksjonen "Oppdater Handi" kan startes via **Handi Innstillinger|System|Om Handi** eller via en snarvei i Startmenyen. Hvordan man legger inn snarveier er beskrevet i 9.2 *Startmenyen*.

Den datamengden som lastes ned er ca. 20 MB og lastes ned via WiFi.

Nedenfor finner du en beskrivelse av hvordan man oppdaterer.

1. Trykk på knappen *Søk oppdatering*.
2. Vent på meldingen om at det finnes en nyere versjon av programvaren.
3. Trykk på *Last ned*.
4. Trykk på *Installer* når oppdateringen er nedlastet.
5. Meldingen "Bytt ut app", vises, trykk på *OK*.
6. Trykk på *Installer* på skjermbildet "Ønsker du å installere denne applikasjonen?"
7. Trykk på *Hjem*-knappen når det står "Ferdig".

11. Total omstart av Handi One

11.1 Enkel omstart

Enkel omstart er tilstrekkelig når man bare trenger å rense Handi-applikasjonen for brukerdata og gjøre innstillinger for en ny bruker. Eventuelle kamerabilder blir igjen hvis man ikke velger å fjerne dem. Android-innstillinger slettes heller ikke.

Gjør slik for å fjerne filer som tilhører den tidligere brukeren:

1. Koble enheten til en PC.
2. Rydd i de mappene som kan inneholde data fra en tidligere bruker. Den eneste mappen man trenger å beholde er mappen Handi. Resten vil bli gjenopprettet, hvis nødvendig.
3. Åpne mappen Handi og gå inn i System.
4. Gå inn i Voices og slett de stemmene som ikke trengs.
5. Gå inn i Backup og slett alle filer som ikke skal brukes.

Gjør slik for å fjerne data fra Handi-applikasjonen:

1. Gå til **Handi Innstillinger|System|Tilbakestilling|Slett Handi data** og trykk på *Neste* for å gå til visningen for å fjerne data fra Handi. (Hvis *Fjern data* er deaktivert, deaktiver Handi som enhetsadministrator), trykk på *Fjern data*.
2. Trykk på *Hjem*-knappen.
3. Nå starter en konfigurasjonsguide for Handi. Følg instruksjonene og velg "Ny Handi brukere".
4. Klart.

11.2 Total omstart

Total omstart innebærer tilbakestilling til fabrikkinnstillingene og ominstallasjon av Handi.

Dette er aktuelt dersom Handi skal overleveres til en ny bruker og enheten først må renses helt for eventuelle kamerabilder, Android-innstillinger mm.

I en total tilbakestilling inngår **Systemtilbakestilling** og **Handi-konfigurasjon**.

Systemtilbakestilling innebærer at all informasjon på enheten slettes og enheten tilbakestilles til slik den var når den kom fra fabrikk. Imidlertid er ingenting slettet på minnekortet.

For å kunne gjøre Total Omstart, kreves **Verdibeviset** med lisensnøkkel og tilgjengelig **WiFi** for å koble Handi One til Internett.

1. Gå til **Handi Innstillinger|System|Lisenshåndtering** og trykk på knappen *Deaktiver lisens*.
2. Gå til **Handi Innstillinger|Android Innstillinger|Personlig|Sikkerhetskopier/tilbakestilling|Personlige data** og trykk på *Fabrikkinnstillinger*. Trykk på knappen *Tilbakestill telefonen* og så på *Fjern alt*.
3. Tilbakestillingen tar noen minutter, enheten starter på nytt og viser et vindu med to knapper: *Enter license key* og *Open Settings*.
4. Trykk på knappen *Open Settings*.

5. Gå til **Wi-Fi** og logg inn på tilgjengelig trådløst.
6. Gå til **Language & input**, trykk på *Language* og velg *Norsk*.
7. Trykk på *Hjem*-knappen.
8. Trykk på *Angi lisensnøkkel* for å skrive inn din lisensnøkkel som du finner på Verdibeviset.
9. Når lisensen er aktivert vises en melding. Trykk på *OK*.
10. Skjermbildet "Hent systemfiler" vises for å laste ned setupfiler og stemmer. Velg ønsket stemme og trykk på *Neste*.
11. Nå starter en **konfigurasjonsguide for Handi**. Følg instruksjonene og velg "Ny brukere".
12. Skjermbildet "Velkommen til Handi5!" vises. Trykk på *Neste*.
13. Skjermbildet "Sett dato og tid" vises. Sjekk at tidssone, dato og tid er riktig, og trykk på *Neste*.
14. Skjermbildet "Klart!" vises. Trykk på *OK*. Startmenyen vises.
15. Oppdatere til seneste versjon av Handi: Gå til **Handi Innstillinger|System|Om Handi** og trykk på *Søk oppdatering*. (For mer detaljert beskrivelse, se kapittel 10. *Oppdater Handi One*.)
16. Det kan også være fornuftig å stille inn slik at Android innstillingene kan kodebeskyttes. Gå til **Handi Innstillinger|Android Innstillinger|Personlig|System|Tilgjengelighet|Tjenester|Handi** og aktiver Handi (innstilling På).

12. Grunninnstilling

Når Handi startes første gang og når man gjør en Tilbakestilling eller Total omstart stilles Handi inn i henhold til en grunninnstilling. Dette for å gi rimelige utgangspunkt før den individtilpasningen som alltid bør gjennomføres. Nedenfor beskrives hva grunninnstillingen innebærer.

				Nivå		
				1	1	1
Startmenyen	Legg inn aktivitet			X	X	X
	Kalender			X	X	X
	Kontakter				X	X
	Ur (snarvei)			X	X	X
	Notater			X	X	X
	Kamera				X	X
	Bilder (snarvei)				X	X
	Talemelding			X	X	X
	Sjekkliste			X	X	X
	Hurtiginnstillinger			X	X	X
	Kriseplan				X	X
	Album				X	X
	Musikk				X	X
	Prisregneren			X	X	X
	Skjema				X	X
	Skjemasvar				X	X
	Kalkulator				X	X
	Batteri			X	X	X
	Handi Innstillinger			X	X	X
		Startmeny	Standard			X
			Handi Rutenett	X	X	
			Handi Rader			
		Bakgrunnsbilde				Standard
System	Tema	Knapperad	Moderne		X	X
			Klassisk	X		
	Talesyntese	På/Av		På	På	På
			Talestøtte i menyer	X	X	
			Talestøtte i overskrifter	X	X	
			Høytalersymbol (i tekstfeltet)	X	X	X
			Opplesing av ord ved mellomrom			
			Talehastighet	55%	55%	55%
	Lister	Bruk rullelister				X
		Bruk sidesveiping				X
Kalenderen	Kalendervindu	Visning	Liste		X	X
			Tidssølje	X		
		Bla bakover samme dag			X	X
		Bla dager fremover	Ikke tillatt			
			Max 6 dager			
			Ubegrenset	X	X	X
		Bla dager bakover		X	X	X
		Vis digital tid for aktiviteten		X	X	X

		Vis klokkevinduet ved trykk på klokken		X	X	X
		Vis tekst for aktiviteten		X		
	Aktivetsvindu	Vis/Skjul i knapperaden	Slett-knapp		X	X
			Endre-knapp		X	X
			Velg alarm-knapp	X	X	X
		Vis/Skjul kvarterurvisning	Kvarterurvisning	X	X	X
			Siste kvarteret som fem punkter		X	X
		Digital nedtelling			X	X
	Legge inn aktivitet	Tillat passert starttid			X	X
		Forvalgt alarm	Alarm Vibrasjon	X	X	X
			Alarm			
			Vibrasjon			
			Stille alarm			
			Ingen alarm			
		Forhåndsvalgte påminnelser	Ingen	X	X	X
		Legg inn aktivitet via Endrevinduet	Valgt		X	X
			Velg type aktivitet		X	X
			Standardaktivitet-knapp		X	X
		Legg inn aktivitet via sekvens	Valgt	X		
			Velg dato	X	X	X
			Velg type aktivitet		X	X
			Velg standardaktivitet	X	X	X
			Velg bilde	X	X	X
			Gi aktiviteten navn	X	X	X
			Info-meny	X	X	X
			Slett etterpå		X	X
			Angi kvitterbarhet og alarm	X	X	X
			Velg kategori	X	X	X
			Velg påminnelse	X	X	X
			Angi varighet			
			Angi sluttid			
	Endrevindu		Dato	X	X	X
			Navn	X	X	X
			Starttid	X	X	X
			Sluttid	X	X	X
			Varighet			
			Hele dagen	X	X	X
			Kvittering	X	X	X
			Velg alarm	X	X	X
			Bilde	X	X	X
			Info-menyen	X	X	X
			Påminnelse	X	X	X
			Slett etterpå	X	X	X
			Kategori	X	X	X
	Info-menyen	Notater		X	X	X
		Talemelding		X	X	X
		Sjekkliste		X	X	X
		Skjema			X	X

		Kontakter			X	X
		Bilde		X	X	X
		Timer		X	X	X
		Hurtiginnstillinger				
		Album				
		Musikk				
		Prisregneren				
	Kalendermenyen		Legg inn aktivitet	X	X	X
			Almanakk	X	X	X
			Ukevisning	X	X	X
			Start timer	X	X	X
			Tidsmåler	X	X	X
			Tidsbok	X	X	
			Klokke	X	X	
			Søk aktivitet		X	X
			Standardaktiviteter			X
			Standardtimere			X
			Alarmlyd			X
	Tidsvisning	Klokke	Analog	X	X	
			Digital			X
		Månedssymbol/ Ukenummer	Handisymbol	X	X	
			Piktogram			
			Ukenummer			X
			Ikke			
		Vis ukedagsfarger		X	X	
		Vis helligdager		X	X	X
	Tidsinntasting	Metode for å angi tid	Digital (med tall)			
			Analog (med klokkevisning)			
			Digital m. analog-knapp	X	X	X
			Analog m. digital-knapp			
		Analog døgninndeling	f.m og e.m			
			dag og natt	X	X	X
	Klokken	Vis dato		X	X	X
		Vis tid på døgnet		X	X	X
		Visa knapp for opplesning hvert kvarter				
		Klokke	Analog	X	X	X
			Digital			
			Både analog og digital			
	Almanakk	Vis markering for gjentakende akt.				
	Ukevisning	Antall dager i ukevisning	7 dager	X	X	X
			5 dager			
		Visning av aktivitet	Alltid tid			
			Bilde	X	X	X
		Vis gjentakende aktiviteter		X	X	X
		Vis knapp for timevisning		X	X	X
		Vis Ny aktivitet-knapp		X	X	X
	Start timer	Velg standardtimer		X	X	X
		Velg bilde		X	X	X

		Gi timeren navn		X	X	X
		Timertid	1-99 minutter	X	X	X
			1-999 minutter			
			Timer og minutter			
	Tidsmåler	Sekundviser		X	X	X
		Vis Pause-knapp		X	X	X
	Tidsbok	Ny tidsmåling		X	X	X
		Vis i standardaktiviteter				
		Vis i standardtimere				
	Standardaktiviteter	Stå opp		X	X	X
		Gå på toalettet		X	X	X
		Dusje		X	X	X
		Kaffe		X	X	X
		Mat		X	X	X
		Handle		X	X	X
		Lade Handi		X	X	X
	Standardtimere	Pusse tenner	3 minutter	X	X	X
		PC-tid	30 minutter	X	X	X
		Vaskemaskinen ferdig	60 minutter	X	X	X
		5 minutter (blå punkt)	5 minutter			
		10 minutter (rød punkt)	10 minutter			
		15 minutter (gul punkt)	15 minutter			
		20 minutter (grønn punkt)	20 minutter			
	Alarmlyd	Aktiviteter uten kvitterbarhet	Alarm Classic	X	X	X
		Aktiviteter med kvitterbarhet	Osmium	X	X	X
		Timere	Alarm Beep 2	X	X	X
		Påminnelser	Fomalhaut	X	X	X
		Vibrasjon ved påminnelse		X	X	X
		Alarmtid		30sek	30sek	30sek
	Alarmvinduet	Vis snooze-knapp		X	X	X
	Reisemodus	Aktiver reisemodus				
	Kategorier	Blå		X	X	X
		Lilla		X	X	X
		Rød		X	X	X
		Orange		X	X	X
		Grønn		X	X	X
		Turkis		X	X	X
Kontakter	Kontaktliste	Listetype	Handi Rader	X	X	X
			Handi Rutenett 4x3			
			Handi Rutenett 3x2			
		Vis konto	Handi	X	X	X
		Sortering	Mapper og egen sortering			
			Mapper og alfabetisk sortering	X	X	X
			Kun alfabetisk			
	Vis i Kontaktvinduet	Adresse		X	X	X
		Bilde		X	X	X
		Telefonnummer		X	X	X
		Mobilnummer		X	X	X
		E-postadresse		X	X	X

		Info		X	X	X
		Slett		X	X	X
		Endre		X	X	X
	Kontaktmenyen	Ny kontakt		X	X	X
		Søk kontakt		X	X	X
		Sorter kontakter				
		Velg konto				
		Kopier kontakter				
Hurtig-innstillinger	WiFi			X	X	X
	Bluetooth			X	X	X
	Volum			X	X	X
	Lyd ved valg			X	X	X
	Roter skjermen			X	X	X
	Skjermens tidsgrense			X	X	X
	Velg Bakgrunnsbilde			X	X	X
	Batteri			X	X	X
	USB-tilkobling			X	X	X
Album	Albumliste	Vise i listen	Bilder	X	X	X
			Videoklipp	X	X	X
			Mottatt	X	X	X
		Vise i menyen	Nytt album	X	X	X
			Ordne album			
	Bildemenyen	Slett		X	X	X
		Oversikt		X	X	X
		Endre navn		X	X	X
		Endre album		X	X	X
		Dele				X
Sjekkliste	Oppgavevinduet	Innlegging	Hurtig			
			Tilpasset	X	X	X
		Endre-knapp		X	X	X
		Slett-knapp		X	X	X
		Talesyntese	Oppgave ferdig/ ikke ferdig	X	X	X
			Kun oppgave			
	Sjekklistemenyen	Ny sjekkliste		X	X	X
		Ordne sjekklister				
	Listeinnstillinger	Listetype	Rader	X	X	X
			Handi Rutenett			
		Sortering	Mapper og egen sortering			
			Egen sortering	X	X	X
			Alfabetisk sortering			
Talemelding		Velg bilde				
		Gi lyden navn				X
		Navneforslag	Talemelding	X	X	X
		Max lydlengde	30 sekunder			
			5 minutter	X	X	
			30 minutter			
			90 minutter			X
		Lytt direkte i listen				X

Musikk		Vis/Skjul	Artistinformasjon i spilleliste	X	X	X
			Mediainformasjon i avspillingsvinduet	X	X	X
			Mappe med øvrige medier			X
		Musikkmenyen	Vis knapp for Miks sanger			X
			Vis knapp for Repetisjon	X	X	X
Kalkulator		Heltall og desimaler	Enkel		X	X
			Regneskap			
			Avansert			
		Tastatur	Telefon (123)		X	X
			Kalkulator (789)			
Prisregneren		Kvitteringsliste ved inntasting		X	X	X
		Antall-knapp		X	X	X
		Foreslå nærmeste valør		X	X	X
Kamera		Deaktiver kameraet i Handi				

13. Teknisk informasjon

13.1 Rengjøring

Før rengjøring skal alle kabler tas ut og Handi skal slås av. Rengjør med en myk klut som er fuktet lett med vann. Bruk ikke flytende eller aerosolbaserte rengjøringsmidler som kan inneholde antennelige stoffer.

13.2 Sikkerhet og ansvar

Abilia AS har utarbeidet en risikoanalyse for produkter i henhold til NS-EN 14971 for medisinsk utstyr. Produktets brukerveiledning og tekniske spesifikasjoner er utarbeidet med tanke på sikkerhetsvurderingene i dette dokumentet.

Ved driftsstart og daglig bruk av produktet er det alltid viktig å tenke på sikkerheten. I en brukerveiledning er det ikke mulig å beskrive alle måter man ikke skal bruke produktet på. Dersom du er usikker på om du har innstilt eller satt produktet i drift på korrekt måte, anbefaler vi at du tar kontakt med din leverandør.

Abilia AS er ikke ansvarlig for eventuelle skader, følgeskader eller tap som følge av bruk, feilbruk, manglende oppfølging, feil innstilling, feil oppkobling eller lignende. Abilia AS økonomiske ansvar er i alle tilfeller begrenset til verdien av selve produktet.

13.3 Automatisk krasjrapportering

Handi One har innebygd automatisk krasjrapportering. Hvis noe blir feil i Handi-appene vises en feilmelding, og samtidig sendes informasjon om feilen automatisk til utviklingsavdelingen (forutsatt at det er Internett-tilkobling). Ingen personlig informasjon sendes. Dette er til stor hjelp i arbeidet med å utvikle en stabil og velfungerende programvare.

13.4 Gjenvinning av elektronisk avfall

Produktet inneholder elektronikk som skal gjenvinnes etter at produktet er tatt ut av bruk. Innleveres til miljøstasjon som elektronisk avfall.



13.5 Medfølgende artikler

Art.nr	Benevning	Beskrivelse	Antall
	Handi One	Androidbasert maskinvare	1 stk.
706476	Lommeboketui med pekepen	Beskytter enheten	1 stk.
706480	Beskyttelsebumper	Beskytter bakside og kanter	1 stk.
706357	Lader micro-USB	Batterilader inkl USB-kabel	1 stk.
706356	Headset 3,5 mm	Headset	1 stk.
	Verdibevis	Med lisensnøkkel	1 stk.
	Pussefille	For å rengjøre skjermen	1 stk.
	Brukerveiledninger	Håndbok (dette dokument), Brukerveiledning Kalender, Tilpasningsguide	3 stk.

13.6 Tekniske data

Ørepropper/headsetuttak	3,5 mm stereouttak
Batteri	Oppladbart batteripakke, 3,7 V 2000 mAh Litium-Jon
Omtrentlig oppladningstid	2,5 – 3,0 timer
Kamera	8 Megapiksler (2 Megapiksler for frontkamera)
Skjerm	5 tommer
Androidversion	5.1.1
Brukstemperatur	0°C til 40°C
Mål (H x B x D)	146 x 73 x 10 mm
Vekt	159 g (med batteri)
Datatilkobling	Micro-USB
Produsent enhet	Doro



Abilia AB, Råsundavägen 6, 169 67 Solna, Sweden
Phone +46 (0)8-594 694 00 | info@abilia.se | www.abilia.se

Abilia AS, Tevlingveien 23, 1081 Oslo, Norway
Phone +47 23 28 94 00 | info@abilia.no | www.abilia.no

Abilia UK Ltd, Unit 12 Buckingway Business Park, Swavesey,
Cambridge, CB24 4AE, United Kingdom
Phone +44 (0)1954 281210 | info@abilia.uk | www.abilia.uk

