

Identity Mobile Brukerhåndbok

Revisjon 1.0

28/05/2019

ASCOM UMS s.r.l. Unipersonale

Via Amilcare Ponchielli 29, IT-50018 Scandicci (FI), Italia

Tlf. +39 055 0512161 – Faks +39 055 829030

www.ascom.com

Innhold

1. Bruk av håndboken
1.1 Formål
1.2 Tegn som er brukt og terminologi
1.3 Symboler
2. Identity5
2.1 Innledning
2.2 Oppstart av programmet5
2.2.1 Hovedvisning
2.2.2 Liste over utildelte apparater6
2.2.3 Liste over tildelte apparater7
2.3 Fremgangsmåte for innstilling av tilknytning8
2.3.1 Start av prosessen
2.3.2 Identifikasjon av pasienten
2.3.3 Bekreftelse på pasientidentifikasjon10
2.3.4 Apparatidentifikasjon12
2.3.5 Bekreftelse på apparatidentifikasjon12
2.4 Fremgangsmåte for sletting av tilknytning13
2.4.1 Start av prosessen13
2.4.2 Apparatidentifikasjon13
2.4.3 Bekreftelse på apparatidentifikasjon14

1. Bruk av håndboken



Denne brukerhåndboken skal brukes i kombinasjon med produktbrukerhåndboken og andre modulspesifikke håndbøker som er oppført i Seksjon 1

1.1 Formål

Formålet med denne håndboken er å gi all nødvendig informasjon for å garantere en sikker og korrekt bruk av Produkt. Videre er formålet med dette dokumentet å beskrive hver enkelte del av systemet, samt å være en referanseveiledning for brukeren for utføring av en bestemt oppgave og en retningslinje til korrekt bruk av systemet for å unngå feil og potensielt farlig bruk.

1.2 Tegn som er brukt og terminologi

Bruk av Produkter krever grunnleggende kjennskap til de vanligste IT-uttrykkene og -begrepene. Det samme kjennskapet kreves også for å forstå denne håndboken.

Husk at Produktene kun må brukes av faglig kvalifisert og opplært personell.

Når nettversjonen konsulteres i stedet for papirutgaven, fungerer kryssreferansene i dokumentet som hypertekstuelle lenker. Dette betyr at hver gang du kommer til referansen til et bilde (f.eks. "Fig. 1") eller til et avsnitt (f.eks. "avsnitt 4.4"), kan du klikke på referansen for å få direkte tilgang til den spesielle figuren eller avsnittet.

Hver gang det refereres til en knapp er dette gjort med "**Fet**" skrift. F.eks. i uttrykk som:

> Klikk på "**Oppdater**"-knappen

er "**Oppdater**" en knapp omtalt på siden som beskrives. Der det er mulig, er det klart angitt på en figur (med kryssreferanser som "Se Fig. 9 **A**").

Tegnet ≻ brukes for å angi en handling som brukeren må gjøre for å kunne utføre en spesifikk oppgave.

Tegnet • brukes for å angi de ulike elementene i en liste.

1.3 Symboler

Følgende symboler brukes i håndboken.

Nyttig informasjon

Dette symbolet dukker opp ved siden av tilleggsinformasjon vedrørende egenskapene og bruk av Produkt. Dette kan være forklarende eksempler, alternative prosedyrer eller ekstra informasjon ansett som nyttig for en bedre forståelse av produktet.

Forsiktig!



Symbolet brukes for å understreke informasjon som skal hindre en uriktig bruk av programvaren, eller for å rette oppmerksomheten mot kritiske prosedyrer som kan forårsake risikoer. Følgelig er det nødvendig å være veldig oppmerksom hver gang dette symbolet dukker opp.

Følgende symboler brukes i informasjonsboksen:



Navn og adresse til produsenten

Oppmerksomhet, se vedlagte dokumentasjon

2. Identity

2.1 Innledning

Identity-modulen tillater brukere å opprette eller slette tildelingen av ett eller flere apparater til en pasient. Identity-modulen oppfyller behovet for å fjerne apparater som vanligvis ikke er tilknyttet en seng, og som kan flyttes rundt og endre tilknytning.

Identitetsmodulen etablerer en midlertidig tilknytning mellom pasient og enheter ved hjelp av strekkoder/NFC-merker knyttet til pasient/enheter.

Pasientenes strekkoder/NFC-merker skal inneholde **Pasientkoden** levert av helseinstitusjonen.

Strekkode/NFC-merker for enheter skal inneholde **enhetsetikett** levert av helseinstitusjonen (les installasjons- og driftshåndboken for serveren for en detaljert beskrivelse av enhetens etikettkonfigurasjon).



Definisjonen av enhetsetikett og fremstilling av strekkoder/NFCmerker for pasienter og enheter er underlagt helseinstitusjonen.



"Identity" virker ikke når pasientanonymisering er aktivert, det vil si at den ikke kan brukes på pasienter hvor personopplysninger ikke er tilgjengelige for den nåværende brukeren: under disse forholdene kan det ikke utføres en sikker pasientidentifikasjon.

Av samme grunn kan ikke " Identity " brukes hvis ingen bruker er logget inn. Eksterne hendelser som utløser brukeravbrudd, vil også sende brukeren ut av modulen..

2.2 Oppstart av programmet

På Fig 1 vises Identity-startraden i hovedskjermbildet til Mobile Launcher:



Fig 1

2.2.1 Hovedvisning

Identity-hovedskjermbildet er delt inn i to faner, som kan velges ved å bruke filteret på Fig 2 **A**:

Android	ADM 💎 💌 1	6.05 Android	ADM 💎 🕿 16.05
B Identi		← Identity	D
A TILORDNET (9)	TILDELT	TILORDNET (9)	TILDELT
GEMonitor x63342 yyy		Bill Patient 6	
GEMonitor X93342		GEMonitor X33342 XXX	8
GEMonitor X123342 asdd			
GEMonitor X153342			
GEMonitor X213342			
GEMonitor X183342			
GEMonitor x303342			
GEMonitor x243342			
GEMonitor x273342			
F	E		E
Fig 2			

Den første fanen viser listen over utildelte apparater (Fig 2 **C**), mens den andre viser den aktuelle statusen for de tildelte apparatene (Fig 2 **D**).

Nederst i hovedskjermbildet finnes to ikoner: ^Oog ^O. Ved å klikke på det første (Fig 2 **E**) starter prosessen for å opprette tilknytning mellom pasient og apparat. Ved å klikke på det andre (Fig 2 **F**) starter prosessen med å slette tilknytningen mellom pasient og apparat.

2.2.2 Liste over utildelte apparater

På Fig 2 **C** er hvert punkt på listen relatert til et utildelt apparat. På Fig 3 vises et utildelt apparat.



Et ikon representerer apparattypen. Hvis den er kjent, er symbolene de samme som er brukt i Smart Central-modulen for apparatet som er tilkoblet pasienten. Hvis ikke, vises et ødelagt linkikon (Fig 3 **A**). Apparatnavnet (Fig 3 **B**), serienummeret og etiketten vises også (hvis tilgjengelig – Fig 3 **C**). Etiketten er apparatkoden brukt for å identifisere apparatet.

2.2.3 Liste over tildelte apparater

På Fig 2 **D** er hvert punkt på listen relatert til en pasient. På Fig 4 vises en pasient som er tilknyttet et tildelt apparat.



Fig 4

På Fig 4 er pasientnavnet (Fig 4 **A**) og pasientens identifikasjonskode (Fig 4 **B**) oppgitt for brukeren. Ved å klikke på pasientraden er det mulig å utvide listen over alle apparatene som er tilknyttet pasienten (Fig 4 **C**). Hvert tilknyttet apparat har et ikon som representerer apparatets type, navn, serienummer og etikett (se avsnitt 2.2.2 for detaljene). Tilslutt finnes et S-ikon til høyre for apparatinngangen (Fig 4 **D**) som brukeren kan anvende for raskt å slette pasientens tilknytning til apparatet.

2.3 Fremgangsmåte for innstilling av tilknytning

Prosessen som oppretter tilknytningen mellom pasient og apparater er følgende:

- 1. Prosessen starter fra hovedskjermbildet.
- 2. Pasientidentifikasjon (via strekkode eller NFC-emne).
- 3. Bekreftelse på identifisert pasient.
- 4. Apparatidentifikasjon (via strekkode eller NFC-emne).
- 5. Bekreftelse på identifisert apparat.

2.3.1 Start av prosessen

I hovedskjermbildet til Identity-modulen må brukeren klikke på 🥙-ikonet (Fig 5 A):



Fig 5

Tilknytningsprosessen har nå startet. Brukeren må identifisere pasienten som tilknytningen skal opprettes for.

2.3.2 Identifikasjon av pasienten

I samsvar med helseinstitusjonens konfigurasjon, er det mulig å identifisere pasienten ved å skanne pasientens strekkode eller NFC-emne. En melding vises og minner om hvilken type strekkode/NFC-emne som skal skannes (pasientens eller apparatets).

I Fig 6 vises skjermvisningen for strekkodeskanningen for ikke-Myco3-enheter mens I Fig 7 vises skjermvisningen for strekkodeskanningen for ikke-Myco3-enheter.

Klikk på knappen på Fig 6 A eller Fig 7 A for å stoppe identifikasjonsprosedyren.





På Fig 8 vises skjermvisningen for skanningen av NFC-emnet (for henholdsvis pasient og apparat). Klikk på knappen på Fig 8 **A** for å stoppe identifikasjonsprosedyren.



Fig 8

Hvis pasientidentifikasjon ikke er mulig, informeres brukeren med en varsling.

2.3.3 Bekreftelse på pasientidentifikasjon

Brukeren får opp en skjermvisning med de viktigste opplysningene om pasienten og et bilde av pasienten (hvis tilgjengelig; hvis ikke, vises et generelt ikon – Fig 11):

- Pasientnavn, fødselsdato, alder, kjønn, identifikasjonskode (Fig 11 A).
- Pasientbilde (Fig 11 B).

Ettersom et pasientbilde mangler, er det mulig å ta et nytt ved å klikke på knappen på Fig 11 **C**. Når det nye bildet er tatt, er det mulig å endre det for å velge et redusert område som passer til den detaljerte pasientskjermvisningen. På Fig 9 vises skjermbildet av et apparat med skjerm med høy oppløsning (dvs. ikke et Myco 1/2).





Hele prosedyren er utviklet for at brukeren kan utføre endringene med kun en finger. Brukeren kan bevege gitterområdet ved å klikke og dra midten av gitterområdet (Fig 9 **A**). Brukeren kan dessuten endre gitterområdets størrelse ved å klikke og dra i nederste høyre hjørne (Fig 9 **B**). Videre kan brukeren rotere (Fig 9 **C**) eller vende bildet (Fig 9 **D** – enten horisontalt eller vertikalt via en meny). Brukeren kan bekrefte endringene ved å klikke på ikonet på Fig 9 **E**.

På Fig 10 vises skjermbilder tatt mens disse oppgavene ble utført på Myco 1/2 apparater (dvs. skjermer med lav oppløsning). Den eneste forskjellen er at brukeren kan rotere/vende med knappen i den røde sirkelen på Fig 10 **G**.



Fig 10

Tilslutt er det mulig å slette pasientbildet ved å klikke lenge på det.

Brukeren kan avslå eller bekrefte den foreslåtte pasientidentifikasjonen ved å klikke henholdsvis på knappene på Fig 11 **D** eller Fig 11 **E**. Hvis pasientidentifikasjonen avslås, slettes prosedyren. Hvis brukeren har oppdatert pasientbildet og pasientidentifikasjonen er avslått, avslås også oppdateringen av pasientbildet.



Fig 11

Etter bekreftelsen av pasientidentifikasjonen blir brukeren bedt om å identifisere ett eller flere apparater som tilknytningen skal opprettes (eller slettes) for.

2.3.4 Apparatidentifikasjon

Apparatidentifikasjonen utføres på samme måte som pasientidentifikasjonen (se avsnitt 2.3.2). Hvis apparatidentifikasjonen ikke er mulig (dvs. apparatet er ikke funnet eller apparatet er tilknyttet en annen pasient), stoppes prosedyren.

2.3.5 Bekreftelse på apparatidentifikasjon

Brukeren får opp en skjermvisning med de viktigste opplysningene om apparatet (Fig 12 **A**) og et bilde av apparatet (hvis tilgjengelig; hvis ikke, vises et generelt ikon – Fig 12 **B**). På Fig 12 **C** vises navnet på pasienten som tilknytningen skal opprettes (eller slettes) for (se avsnitt 2.4). Hvis tillatt av helseinstitusjonens konfigurasjon, er det på Fig 12 **D** mulig å vise sanntidsdata fra apparatet. Hvis det ikke kommer noen data fra apparatet, vises en feilstreng i stedet.

På Fig 12 finnes det tre knapper. Med knappen på Fig 12 **E** er det mulig å avslå apparatidentifikasjonen og gå tilbake til apparatsøk. Med knappen på Fig 12 **F** er det mulig å bekrefte apparatidentifikasjonen og avslutte tilknytningsprosedyren. Med knappen på Fig 12 **G** er det mulig å bekrefte apparatidentifikasjonen og gå tilbake for å identifisere et nytt apparat.



2.4 Fremgangsmåte for sletting av tilknytning

Prosessen som sletter tilknytningen mellom pasient og apparater er følgende:

- 1. Prosessen starter fra hovedskjermbildet.
- 2. Apparatidentifikasjon (via strekkode eller NFC-emne).
- 3. Bekreftelse på identifisert apparat.
- 4. Videre identifikasjon av andre apparater (gjenta trinn 2 og 3).
- 5. Prosessen er ferdig.

2.4.1 Start av prosessen

I hovedskjermbildet til Identity-modulen må brukeren klikke på 📀-ikonet (Fig 13 A):





Slettingen av tilknytningen har nå startet. Brukeren må identifisere apparatet som tilknytningen skal slettes for.

2.4.2 Apparatidentifikasjon

Apparatidentifikasjonen er beskrevet i avsnitt 2.3.4.

2.4.3 Bekreftelse på apparatidentifikasjon

Prosedyren for å bekrefte apparatidentifikasjonen er den samme som er beskrevet i avsnitt 2.3.5. Det viste skjermbildet er allikevel litt annerledes på grunn av knappetikettene (Fig 14):

