



Identity Mobile Brugermanual

Revision 1.0

05/06/2019

ASCOM UMS s.r.l. Unipersonale

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

Tlf. (+39) 055 0512161 – Fax (+39) 055 829030

www.ascom.com

Indhold

1. Brug af manualen.....	3
1.1 Mål	3
1.2 Anvendte tegn og terminologi.....	3
1.3 Symboler.....	4
2. Identity.....	5
2.1 Indledning.....	5
2.2 Opstart af applikation.....	5
2.2.1 Hovedskærm.....	6
2.2.2 Liste over utildelt udstyr	6
2.2.3 Liste over tildelt udstyr	7
2.3 Fremgangsmåde ved indstilling af tilknytning.....	8
2.3.1 Start af proceduren.....	8
2.3.2 Identifikation af patient.....	8
2.3.3 Bekræftelse af identifikation af patient	10
2.3.4 Identifikation af udstyr.....	12
2.3.5 Bekræftelse af identifikation af udstyr	12
2.4 Fremgangsmåde ved sletning af tilknytning.....	13
2.4.1 Start af proceduren.....	13
2.4.2 Identifikation af udstyr	13
2.4.3 Bekræftelse af identifikation af udstyr.....	14

1. Brug af manualen



Denne brugermanual skal bruges i kombination med produktbrugsanvisningen og andre modulspecifikke vejledninger, angivet i afsnit 1

1.1 Mål

De bestræbelser, som ligger til grund for udarbejdelsen af denne manual, er at give alle de nødvendige oplysninger for at garantere en sikker og korrekt brug af Produktet. Endvidere har dette dokument til formål at beskrive hver enkelt del i Produktet, at udgøre en referencevejledning for den bruger, som ønsker at få oplysninger om udførelse af et bestemt indgreb, og at udgøre en vejledning vedrørende korrekt brug af Produktet, så forkert og potentielt farlig brug kan undgås.

1.2 Anvendte tegn og terminologi

Brugen af Produkter kræver et grundlæggende kendskab til de mest almindelige IT-termer og -aspekter. På tilsvarende måde forudsætter forståelsen af denne manual besiddelse af dette kendskab.

Husk, at Produkter kun må bruges af professionelt og korrekt uddannet personale.

Ved indhentning af oplysninger i online-versionen i modsætning til papirudgaven, fungerer krydshenvisninger i dokumentet som links. Dette indebærer, at du, når du støder på en henvisning til en figur (eksempelvis “Fig 8”) eller et afsnit (eksempelvis “afsnit 3.1.2”), kan klikke på henvisningen for at få direkte adgang til den pågældende figur eller det pågældende afsnit.

Hver gang der henvises til en knap, står teksten med “**fed**” skrift. Eksempelvis i udtryk såsom:

➤ Klik på “**Opdatér**” knappen,

er “**Opdatér**” en knap, som findes på den side, der beskrives. I tilfælde, hvor dette er muligt, fremgår dette tydeligt i en figur (med krydshenvisninger som “Se Fig 9 **A**”).

Tegnet ➤ benyttes for at angive en handling, som brugeren skal udføre for at være i stand til at udføre et specifikt indgreb.

Tegnet ● benyttes til at angive de forskellige elementer på en liste.

1.3 Symboler

Manualen anvender følgende symboler:

Nyttig information



Dette symbol vises ved siden af supplerende oplysninger vedrørende karakteristika og brug af Produktet. Der kan være tale om forklarende eksempler, alternative procedurer eller enhver anden form for “ekstra” information, som skønnes at være nyttig for en forbedret forståelse af produktet.

Advarsel!



Dette symbol benyttes for at fremhæve oplysninger, der har til formål at forebygge forkert brug af softwaren eller at henlede opmærksomheden på kritiske procedurer, som kan medføre risici. Det er derfor nødvendigt at være meget opmærksom, hver gang dette symbol vises.

Følgende symboler anvendes i informationsboksen:



Fabrikantens navn og adresse



Vær opmærksom, læs ledsagende dokumenter

2. Identity

2.1 Indledning

Identity modulet tillader brugere at oprette eller slette tildelingen af et eller flere udstyr til en patient. **Identity** modulet opfylder behovet for at fjerne udstyr, som normalt ikke er tilknyttet en seng, og som kan flyttes rundt og ændre tilknytning.

Identitetsmodulet etablerer en midlertidig tilknytning mellem patient og enheder ved hjælp af stregkoder / NFC-tags tilknyttet patient / enheder.

Patienters stregkoder / NFC-tags skal indeholde **patientkoden**, leveret af sundhedsstrukturen.

Enheders stregkoder / NFC tags skal indeholde **enhedsmærkatet**, som sundhedsstrukturen har leveret (læs vejledningen for installation og drift af server for en detaljeret beskrivelse af konfiguration af enhedsmærkatet).



Definitionen af enhedsmærkat og produktion af stregkoder / NFC-tags til patienter og enheder er underlagt sundhedsstrukturen.



Identity virker ikke, når patientanonymisering er aktiveret, dvs. det kan ikke bruges til patienter, hvis personoplysninger ikke er tilgængelige for den aktuelle bruger: Under disse omstændigheder vil en sikker patientidentifikation ikke kunne udføres.

Af samme årsag kan "Identity" ikke bruges, hvis ingen bruger er logget ind.

Eksterne hændelser, der bevirker at brugeren frakobles, fjerner også brugeren fra modulet.

2.2 Opstart af applikation

Fig 1 viser **Identity**-starterrækken i hovedskærmen på **Mobile Launcher**:



Fig 1

2.2.1 Hovedskærm

Identity-hovedskærmen er opdelt i to faner, som kan vælges ved at benytte filteret i Fig 2 **A**:

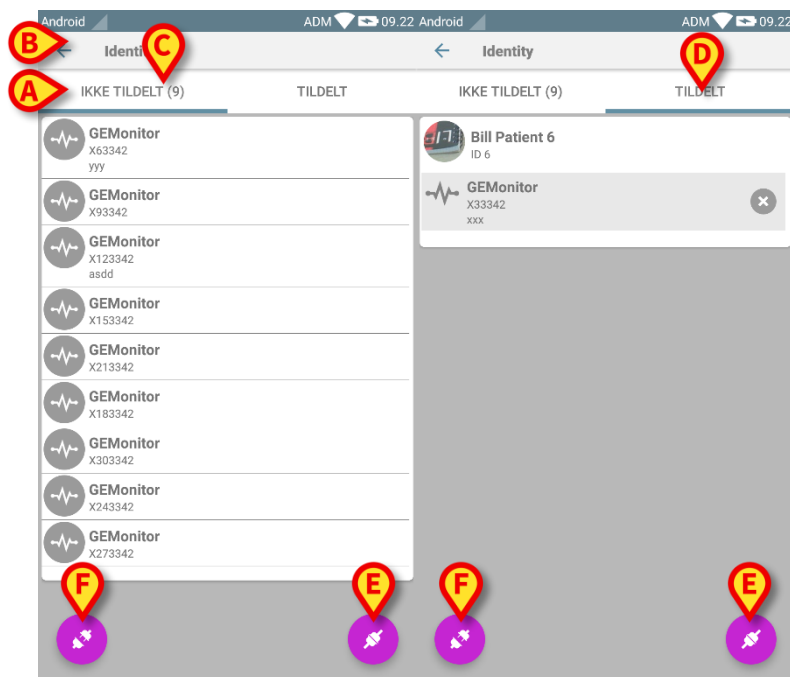


Fig 2

Den første fane viser listen over utildelt udstyr (Fig 2 **C**), mens den anden viser den aktuelle status for det tildelte udstyr (Fig 2 **D**).

Nederst i hovedskærmen findes to ikoner:  og . Ved at berøre det første (Fig 2 **E**) starter proceduren for at etablere tilknytningen mellem patient og udstyret. Ved at berøre det andet (Fig 2 **F**) starter proceduren for at slette tilknytningen mellem patient og udstyr.

2.2.2 Liste over utildelt udstyr

I Fig 2 **C** er hvert element på listen relateret til et utildelt udstyr. I Fig 3 vises et utildelt udstyr.



Fig 3

Et ikon repræsenterer udstyrstypen: Hvis den er kendt, er disse symboler de samme som symbolerne i *Smart Central (Mobile)* modulet for udstyret, som er sluttet til patienten (se *USR DNG Smart Central (Mobile)*). Hvis dette ikke er tilfældet, vises et ødelagt linkikon (Fig 3 **A**). Udstyrets navn (Fig 3 **B**), serienummeret og etiketten vises også (hvis tilgængelige – Fig 3 **C**). Etiketten er den udstyrskode, som benyttes til identifikation af udstyret.

2.2.3 Liste over tildelt udstyr

I Fig 3 **D** er hvert element på listen relateret til en patient. I Fig 4 vises en patient som er tilknyttet et tildelt udstyr.

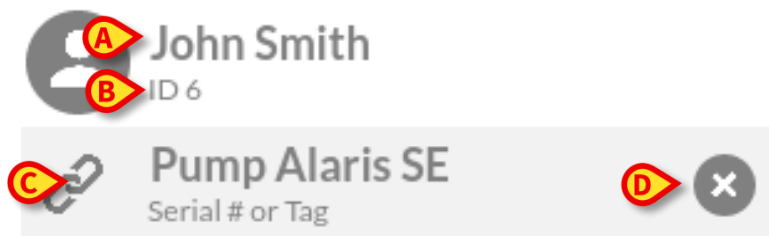


Fig 4

I Fig 4 specificeres patientnavnet (Fig 4 **A**) og patientens identifikationskode (Fig 4 **B**) for brugeren. Ved at klikke på patientrækken er det muligt at udvide listen over alt udstyret, som er tilknyttet patienten (Fig 4 **C**). Hvert tilknyttet udstyr har et ikon, som repræsenterer udstyrets type, navn, serienummer og etiket (se afsnit 2.2.2 vedrørende detaljer). Endelig findes et  ikon til højre for udstyrets indgang (Fig 4 **D**), som brugeren kan benytte til hurtigt at slette tilknytningen mellem patient og udstyr.

2.3 Fremgangsmåde ved indstilling af tilknytning

Proceduren, som etablerer tilknytningen mellem patient og udstyr, er beskrevet detaljeret i det følgende:

1. Proceduren starter fra hovedskærmen.
2. Identifikation af patient (via strejkode eller NFC tag).
3. Bekræftelse af identificeret patient.
4. Identifikation af udstyr (via strejkode eller NFC tag).
5. Bekræftelse af identificeret udstyr.

2.3.1 Start af proceduren

I hovedskærmen til Identity modulet skal brugeren klikke på  ikonet (Fig 5 **A**):

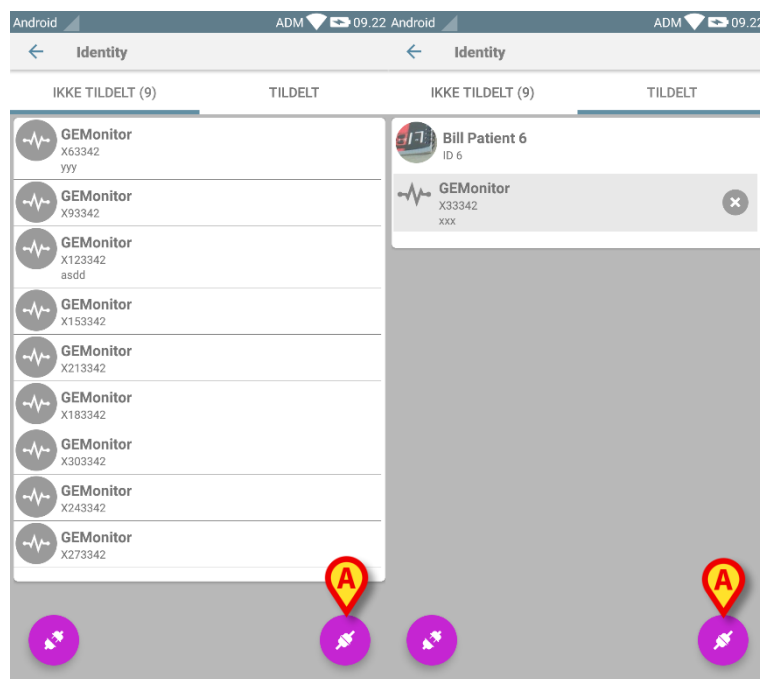


Fig 5

Nu er tilknytningsproceduren i gang. Brugeren skal identificere den patient, som tilknytningen skal oprettes for.

2.3.2 Identifikation af patient

I overensstemmelse med sundhedsinstitutionens konfiguration er det muligt at identificere patienten ved at scanne patientens strejkode eller NFC tag. Der vises en meddelelse, som gør opmærksom på den strejkodetype/NFC tag, som skal scannes (patientens eller udstyrets).

I Fig 6 vises skærmvisningen for strejkodescanning for ikke-Myco3-enheder, mens man i Fig 7 kan se skærmvisningen for strejkodescanning for Myco3-enheder.

Berør knappen i Fig 6 **A** eller Fig 7 **A** for at afbryde identifikationsproceduren.

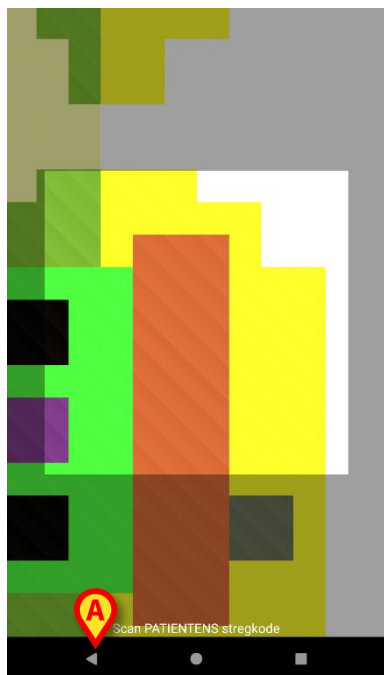


Fig 6

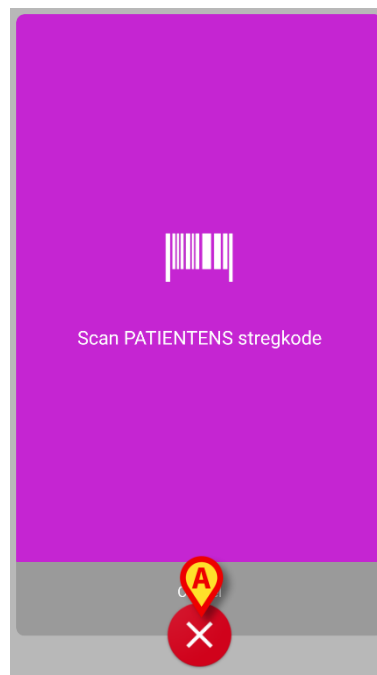


Fig 7

Fig 8 viser skærmen for scanningen af NFC tag'en (for henholdsvis patient og udstyr). Berør knappen i Fig 8 **A** for at afbryde identifikationsproceduren.

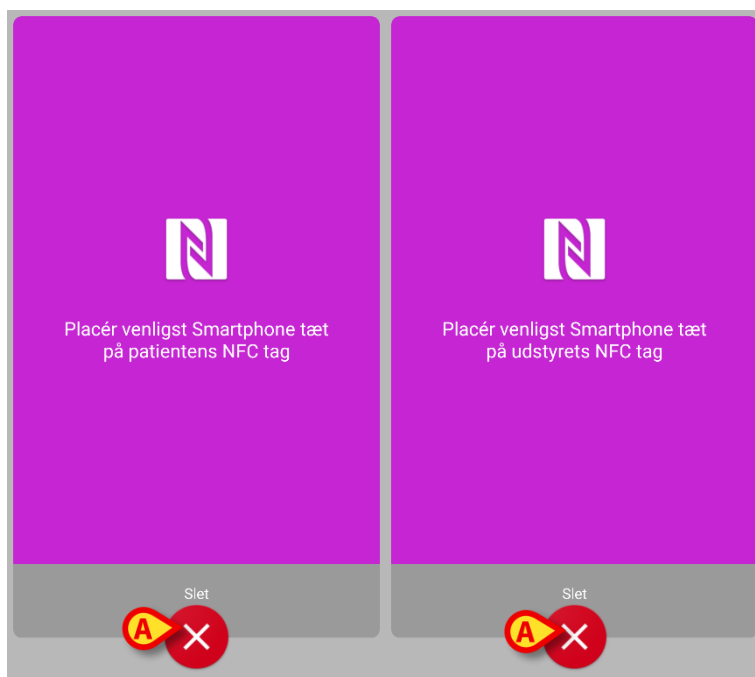


Fig 8

Hvis identifikationen af patienten ikke er mulig, oplyses brugeren om dette ved hjælp af en advarsel.

2.3.3 Bekræftelse af identifikation af patient

En skærm viser brugeren de vigtigste oplysninger om patienten og et billede af patienten (hvis tilgængeligt; hvis dette ikke er tilfældet, vises et generelt ikon – Fig 11):

- Patientens navn, fødselsdato, alder, køn, identifikationskode (Fig 11 **A**).
- Billede af patient (Fig 11 **B**).

Såfremt der mangler et billede af patienten, er det muligt at tage et nyt ved at berøre knappen i Fig 11 **C**. Når det nye billede er taget, er det muligt at ændre det for at vælge udsnit, som er egnet til den detaljerede skærm til visning af patienten. Fig 9 viser skærmen på et udstyr med høj opløsning (dvs. ikke et Myco 1/2).



Fig 9

Hele proceduren er udviklet for at gøre det muligt for brugeren at udføre ændringerne med kun en finger. Brugeren kan flytte gitterområdet ved at berøre og trække i midten af gitterområdet (Fig 9 **A**). Endvidere kan brugeren ændre gitterområdets størrelse ved at berøre og trække i det nederste højre hjørne (Fig 9 **B**). Endvidere kan brugeren rotere (Fig 9 **C**) eller vende billedet (Fig 9 **D** – enten horisontalt eller vertikalt ved hjælp af en menu). Brugeren kan bekræfte ændringerne ved at berøre ikonet i Fig 9 **E**.

I Fig 10 vises skærmene, som er blevet taget, mens disse opgaver blev udført på Myco 1/2 udstyr (dvs. skærme med lav opløsning). Den eneste forskel består i, at brugeren kan rotere/vende ved hjælp af knappen i den røde cirkel i Fig 10 **G**.

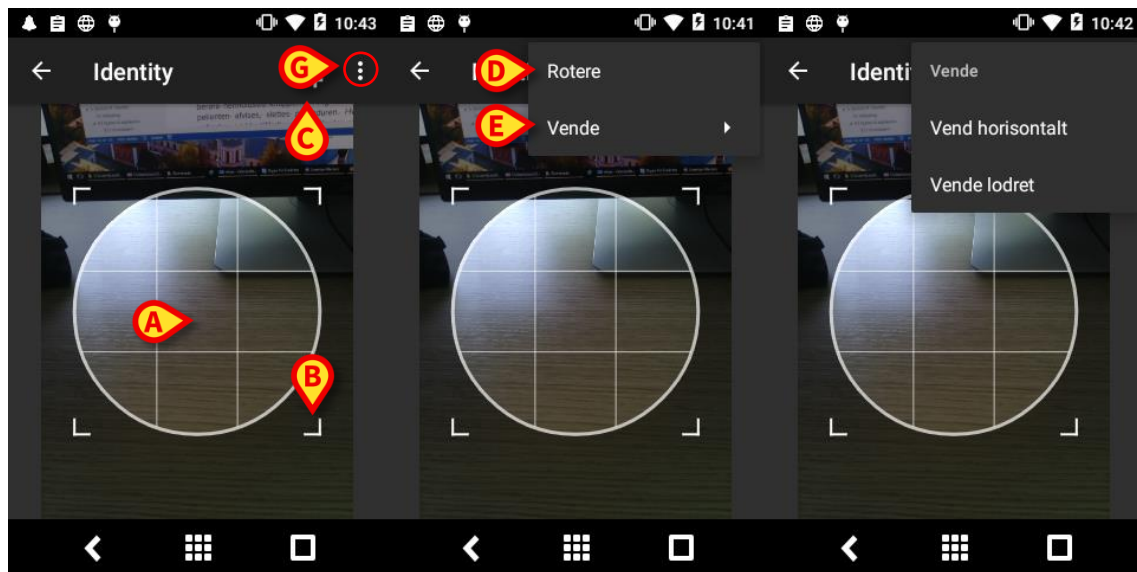


Fig 10

Endelig er det muligt at slette billedet af patienten ved at berøre det længe. Brugeren kan afvise eller bekræfte den foreslåede identifikation af patienten ved at berøre henholdsvis knapperne i Fig 11 **D** eller Fig 11 **E**. Hvis identifikationen af patienten afvises, slettes proceduren. Hvis brugeren har opdateret billedet af patienten, og identifikationen af patienten afvises, afvises opdateringen af billedet af patienten også.

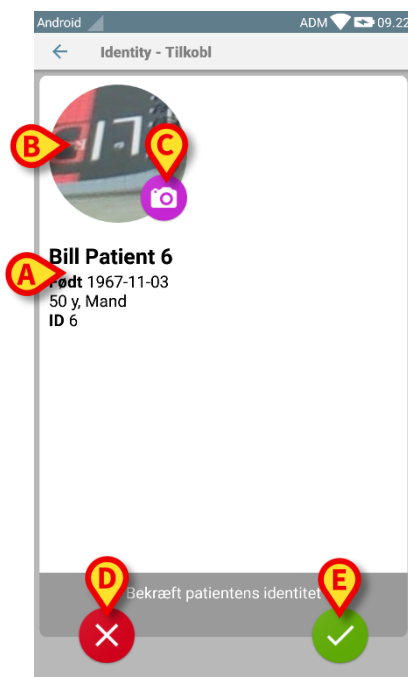


Fig 11

Efter bekræftelse af identifikationen af patienten anmodes brugeren om at identificere et eller flere udstyr, som tilknytningen skal oprettes (eller slettes) for.

2.3.4 Identifikation af udstyr

Identifikationen af udstyret udføres på samme måde som identifikationen af patienten (se afsnit 2.3.2). Hvis identifikationen af udstyret ikke er mulig (dvs. udstyret er ikke fundet, eller udstyret er tilknyttet en anden patient), afbrydes proceduren.

2.3.5 Bekræftelse af identifikation af udstyr

En skærm viser brugeren de vigtigste oplysninger om udstyret (Fig 12 **A**) og et billede af udstyret (hvis tilgængeligt; hvis dette ikke er tilfældet, vises et generelt ikon – Fig 12 **B**). Fig 12 **C** viser navnet på den patient, som tilknytningen skal oprettes (eller slettes) for (se afsnit 2.4). Hvis det tillades af sundhedsinstitutionen, er det i Fig 12 **D** muligt at vise realtids data fra udstyret. Hvis der ikke kommer data fra udstyret, vises en fejlstreng i stedet.

I Fig 12 findes der tre knapper. Med knappen i Fig 12 **E** er det muligt at afvise identifikationen af udstyret og vende tilbage til søgningen af udstyr. Med knappen i Fig 12 **F** er det muligt at bekræfte identifikationen af udstyret og afslutte tilknytningsproceduren. Med knappen i Fig 12 **G** er det muligt at bekræfte identifikationen af udstyret og vende tilbage for at bekræfte nyt udstyr.

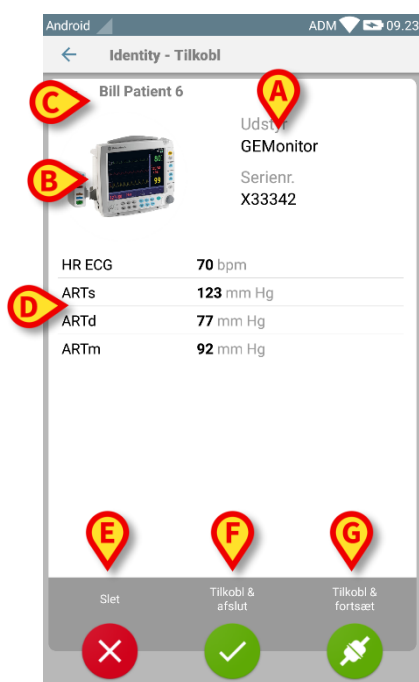


Fig 12

2.4 Fremgangsmåde ved sletning af tilknytning

Proceduren, som sletter tilknytningen mellem patient og udstyr, er følgende:

1. Proceduren starter fra hovedskærmen.
2. Identifikation af udstyr (via strejkode eller NFC tag).
3. Bekræftelse af identifikation af udstyr.
4. Videre identifikation af andet udstyr (gentag trin 2 og 3).
5. Proceduren er slut.

2.4.1 Start af proceduren

I hovedskærmen til Identity modulet skal brugeren klikke på  ikonet (Fig 13 A):

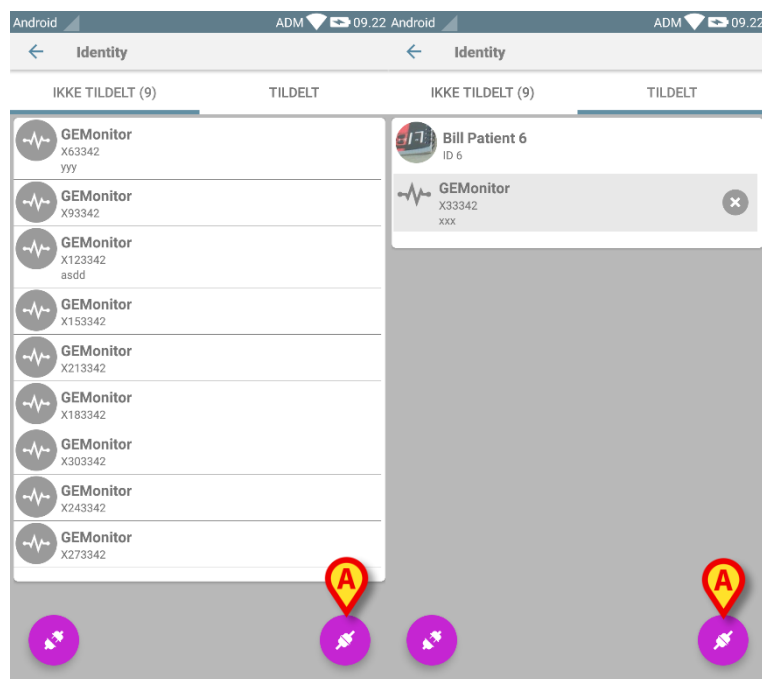


Fig 13

Sletningen af tilknytningen er nu i gang. Brugeren skal identificere udstyret, som tilknytningen skal slettes for.

2.4.2 Identifikation af udstyr

Identifikationen af udstyret er beskrevet i afsnit 2.3.4.

2.4.3 Bekræftelse af identifikation af udstyr

Proceduren i forbindelse med bekræftelse af identifikationen af udstyret er den samme som beskrevet i afsnit 2.3.5. Den viste skærm er dog en smule anderledes på grund af knappernes etiketter (Fig 14):

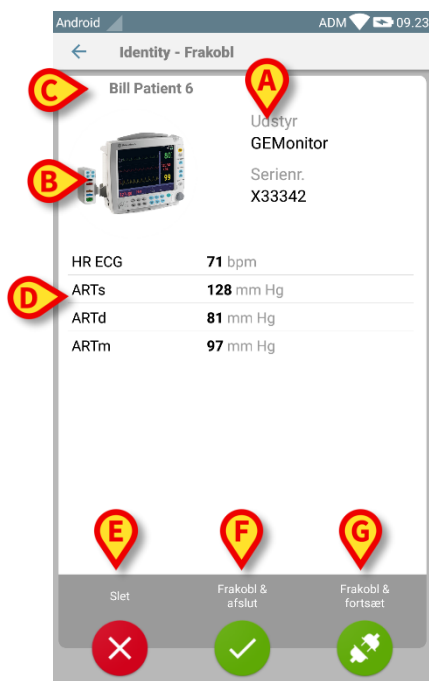


Fig 14