



Identity Mobile Brugermanual

Version 6.0

2023-06-20

Indhold

0. Identity	3
0.1 Indledning	3
0.2 Opstart af applikation.....	4
1. Android	5
1.1 Fuld tilstand.....	5
1.1.1 Liste over utildelt udstyr	6
1.1.2 Liste over tildelt udstyr	6
1.2 Fremgangsmåde ved indstilling af tilknytning.....	7
1.2.1 Start af proceduren.....	7
1.2.2 Identifikation af patient.....	7
1.2.3 Bekræftelse af identifikation af patient	9
1.2.4 Identifikation af udstyr.....	10
1.2.5 Bekræftelse af identifikation af udstyr	11
1.2.6 Link sprøjte/pose.....	11
1.3 Arbejdsgange med valgt patient.....	14
1.3.1 Tilknyt enheden til den valgte patient	15
1.3.2 Adskil enheden fra den valgte patient	16
1.4 Associeringsprocedure for ukendt patient.....	17
1.5 Fremgangsmåde ved sletning af tilknytning.....	20
1.5.1 Adskillellesprocedure	20
1.5.2 Identifikation af udstyr	21
1.5.3 Bekræftelse af identifikation af udstyr.....	21
1.6 Domænetilstand (Android).....	22
1.7 Enkeltpatienttilstand	26
2. iOS	27
2.1 Domænetilstand	27
2.2 Fremgangsmåde ved indstilling af tilknytning (iOS)	32
2.2.1 Start af proceduren.....	32
2.2.2 Identifikation af patient.....	33
2.2.3 Bekræftelse af identifikation af patient.....	34
2.2.4 Identifikation af udstyr	35
2.2.5 Bekræftelse af identifikation af udstyr	37
2.2.6 Link sprøjte/pose.....	38
2.3 Fremgangsmåde ved sletning af tilknytning (iOS)	40
2.3.1 Adskillellesprocedure	41
2.3.2 Identifikation af udstyr	42
2.3.3 Bekræftelse af identifikation af udstyr.....	43
2.4 Arbejdsgange med valgt patient	44
2.4.1 Tilknyt enheden til den valgte patient.....	46
2.4.2 Adskil enheden fra den valgte patient	47
2.5 Associeringsprocedure for ukendt patient	48
2.5.1 Anonym patient	49
2.6 Enkeltpatienttilstand (iOS).....	51

0. Identity



For oplysninger om produktmiljøet, forholdsregler, advarsler og tilsigtet brug henvises der til USR DNK Digistat Care og/eller USR DNK Digistat Docs (afhængigt af de installerede moduler - for Digistat Suite EU) eller USR ENG Digistat Suite NA (for Digistat Suite NA). Kendskab til og forståelse af det relevante dokument er obligatorisk for korrekt og sikker brug af Identity Mobile, som er beskrevet i dette dokument.

0.1 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 strejkoder / NFC-tags tilknyttet patient / enheder.

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

Enheders strejkoder / 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).

Identity kan køre på Android- og iOS-enheder. Identity til Android er beskrevet i kapitel 1. Identity for iOS er beskrevet i kapitel 2.



Definitionen af enhedsmærkat og produktion af strejkoder / 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 fordi 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.



Brugeren anmodes om at give tilladelse til kamera og / eller NFC før brug af appen Identity Mobile. Specifikke meddelelser eller advarsler forventes at fokusere brugerens opmærksomhed på denne sag.



Kun relevant for Android

Trådløse infusionspumper frakobles automatisk fra patienten, når de er ude af Wi-Fi-dækning eller slukkes i mere end det antal sekunder, der er angivet i konfigurationsindstillingen "PatientDeviceAssocTimeout".



Det er nødvendigt at knytte den trådløse infusionspumpe til patienten, hver gang en ny infusion startes.



Hvis en patient udskrives og derefter genindlægges, forbliver enhederne tilknyttet den tidligere patientindlæggelse. Brug Identity-modulet til at knytte enhederne til den seneste patientoptagelse.

0.2 Opstart af applikation

For at starte Identity-modulet, både på iOS og Android

- Tryk på den korresponderende række på hovedskærmen på Mobile Launcher (Fig 1):



Fig 1

Siden "Identity", der vises efter at klikke på rækken, og de relaterede arbejdsgange, ændres i henhold til konfigurationen af "System Option" IdentityMode på Digistat Configurator. Tre muligheder er tilgængelige for Android:

- *Fuld tilstand (IdentityMode = 0; beskrevet i afsnit 1.1);*
- *Domænetilstand (IdentityMode = 1; beskrevet i afsnit 1.6);*
- *Enkeltpatienttilstand (IdentityMode = 2; beskrevet i afsnit 1.7).*



To muligheder er tilgængelige for iOS

- *Domænetilstand (IdentityMode = 1; beskrevet i afsnit 2.1);*
- *Enkeltpatienttilstand (IdentityMode = 2; beskrevet i afsnit 2.6).*

Se dokumentet DSO ENG System Options for flere oplysninger.

1. Android

1.1 Fuld tilstand



Fuld tilstand er kun tilgængelig på Android, ikke til iOS.

Når du er i "Fuld tilstand" (IdentityMode "System Option" = 0), er startskærmen den, der vises i Fig 2. Applikationen viser alle patienter, der har mindst én enhed tilsluttet (fanen "Tildelt", Fig 2 højre). Patientsøgnings- og valgprocedurerne udføres på alle de eksisterende Digistat-patienter (se dokumentet USR ENG Mobile Launcher for patientsøgnings- og valgprocedurerne). Funktionen oprettelse af ukendt patient er tilgængelig (beskrevet i afsnit 1.4).

I fuld tilstand er Identity-hovedvisningen opdelt i to faner:

- "Ikke-tildelte" (Fig 2 – venstre, valgt som standard) med en liste over de ikke tildelte enheder.
- "Tildelte" (Fig 2 – højre) med en liste over patienterne og deres tildelte enheder.

Tryk på faneoverskriften for at få vist faneindholdet (Fig 2 A).

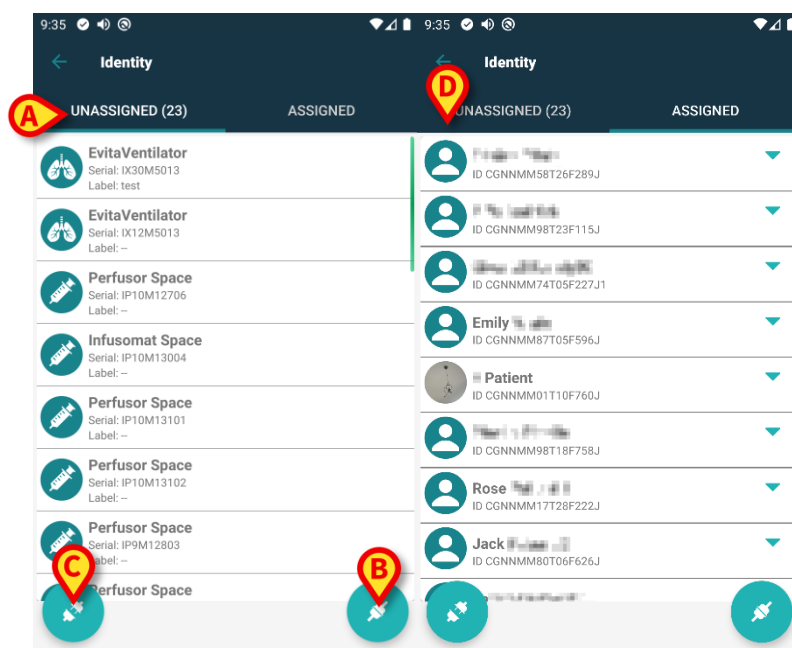


Fig 2

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



Arbejdsgangene ændres, hvis identitetsmodul startes med en allerede valgt patient. Denne sag er beskrevet i afsnit 1.3.

1.1.1 Liste over utildelt udstyr

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

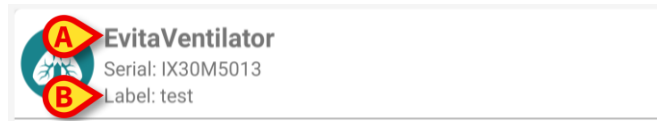


Fig 3

Et ikon repræsenterer udstyrstypen. Udstyrets navn (Fig 3 **A**), serienummeret og etiketten vises også (hvis tilgængelige – Fig 3 **B**). Etiketten er den udstyrskode, som benyttes til identifikation af udstyret.

1.1.2 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. Tryk på feltet for at få vist/skjule listen over enheder, der er knyttet til patienten.

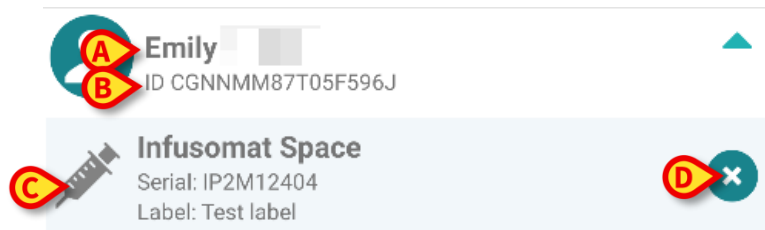


Fig 4

I Fig 4 specificeres patientnavnet (Fig 4 **A**) og patientens identifikationskode (Fig 4 **B**) for brugeren. Ved at klikke på patienttrækken 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 1.1.1 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.

1.2 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.

1.2.1 Start af proceduren

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

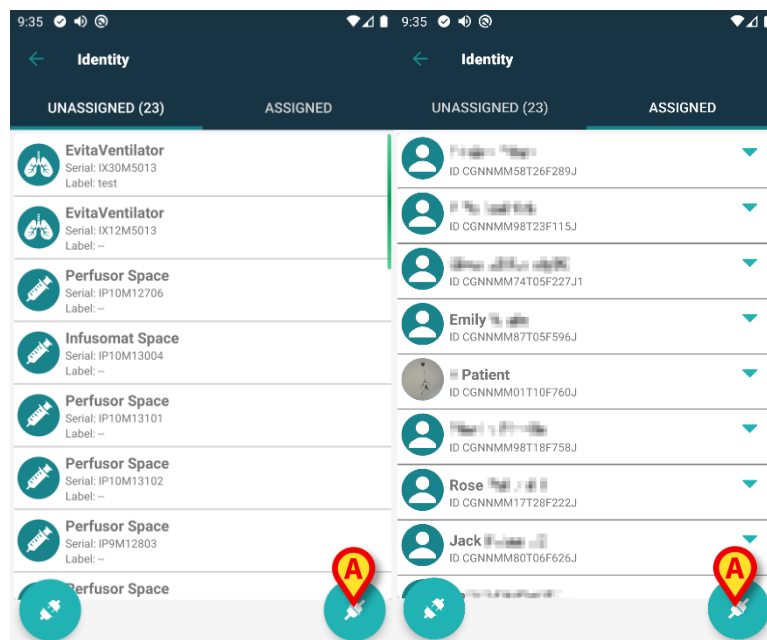


Fig 5

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

1.2.2 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). Fig 6 viser skærmen til scanning af strejkoder. Scanning af NFC-tag vises med et specifikt ikon -  -, mens Myco 3-enheder, der er udstyret med en dedikeret fysisk knap, ikke viser en "Scan"-knap på skærmen.

- Tryk på knappen, der er angivet i Fig 6 A, for at identificere patienten.

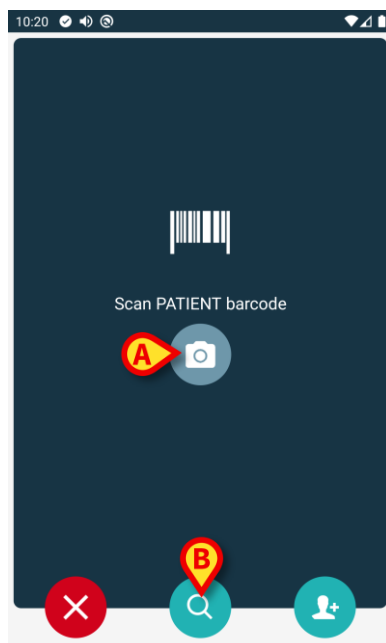


Fig 6

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

 Knappen, der er tilgængelig under hele proceduren, gør det muligt at afslutte og gå tilbage til listen over enheder.

Udover strekcode- eller NFC-tag-scanning er et tekstsøgeværktøj tilgængeligt. Tryk på ikonet  for at aktivere det (Fig 6 **B**). Følgende skærm åbnes:

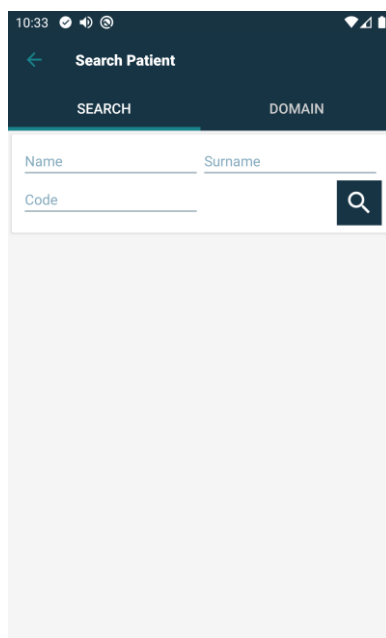


Fig 7

Se brugervejledning til Mobile Launcher (*USR DNK Mobile Launcher*) for en mere detaljeret beskrivelse af patientsøgning.

1.2.3 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 8):

- Patientens navn, fødselsdato, alder, køn, identifikationskode (Fig 8 **A**).
- Billede af patient (Fig 8 **B**).

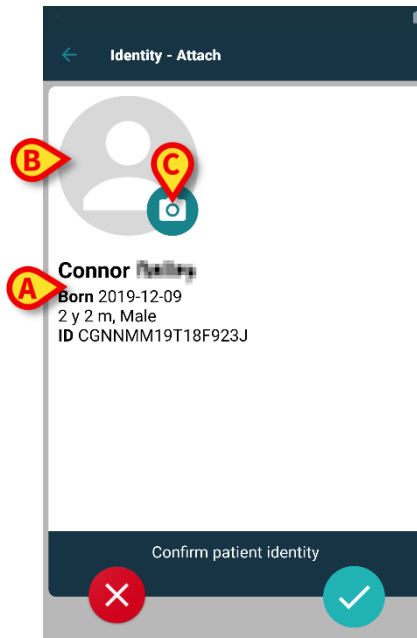


Fig 8

- Tryk på knappen  for at bekræfte patientens identitet (Fig 8 **C**).



Såfremt der mangler et billede af patienten, er det muligt at tage et nyt ved at berøre knappen i Fig 8 **D**. Kameraet på den håndholdte enhed aktiveres. Nogle grundlæggende billedredigeringsværktøjer er tilgængelige ved at klikke på knappen  i nederste højre hjørne af kameraskærmen

1.2.4 Identifikation af udstyr

Efter patientidentifikation er det muligt at tilknytte en eller flere enheder. Følgende skærm billede vises (Fig 9).

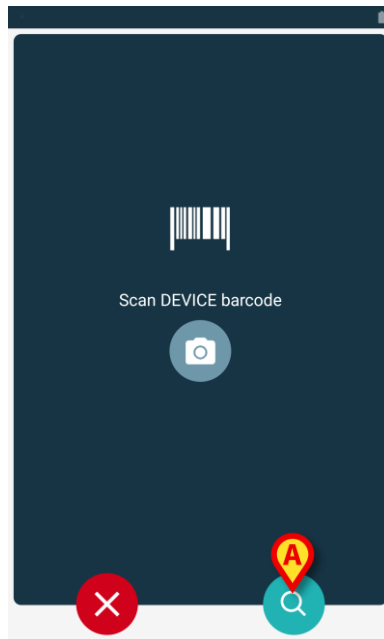


Fig 9

Enhedsidentifikationsproceduren er analog med patientidentifikationsproceduren (afsnit 1.2.2). Et tekstsøgeværktøj er også tilgængeligt her. Tryk på ikonet  for at aktivere det (Fig 9 **A**). Følgende vindue åbnes:

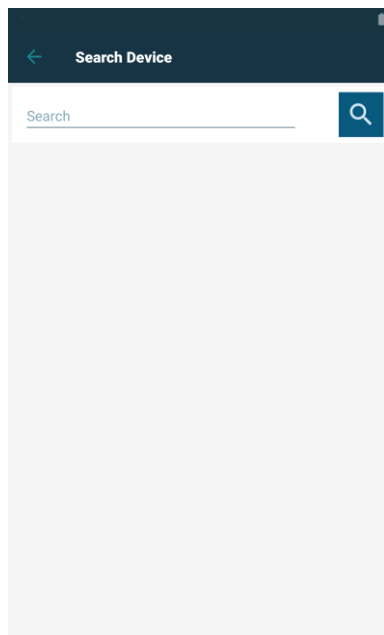


Fig 10

Hvis identifikationen af udstyret ikke er mulig (dvs. udstyret er ikke fundet, eller udstyret er tilknyttet en anden patient), afbrydes proceduren.

1.2.5 Bekræftelse af identifikation af udstyr

En skærm viser brugeren de vigtigste oplysninger om udstyret (Fig 11 **A**) og et billede af udstyret (hvis tilgængeligt; hvis dette ikke er tilfældet, vises et generelt ikon – Fig 11 **B**). Fig 11 **C** viser navnet på den patient, som tilknytningen skal oprettes for. De indgående data, hvis tilgængelige, vises i det område, der er angivet i Fig 11 **D**. Hvis der ikke er et tilgængeligt realtidsdatasæt, vises det sidst indsamlede datasæt med angivelse af optagelsestidspunktet (Fig 11 **E**).

I Fig 11 findes der tre knapper. Med knappen i Fig 11 **F** er det muligt at afvise identifikationen af udstyret og vende tilbage til søgningen af udstyr. Med knappen i Fig 11 **G** er det muligt at bekræfte identifikationen af udstyret og afslutte tilknytningsproceduren. Med knappen i Fig 11 **H** er det muligt at bekræfte identifikationen af udstyret og vende tilbage for at bekræfte nyt udstyr.

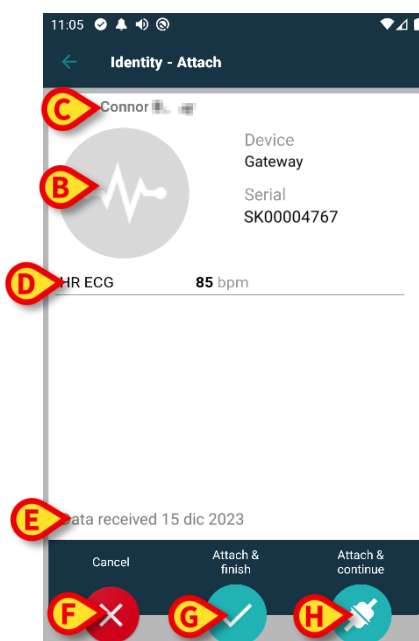


Fig 11

1.2.6 Link sprøjte/pose

Til infusionspumperne er der en ekstra funktionalitet tilgængelig, som gør det muligt at forbinde en sprøjte eller pose til en specifik pumpe. I disse tilfælde, efter pumpetilknytning, vises en ekstra knap på skærmen (Fig 12 **A**).

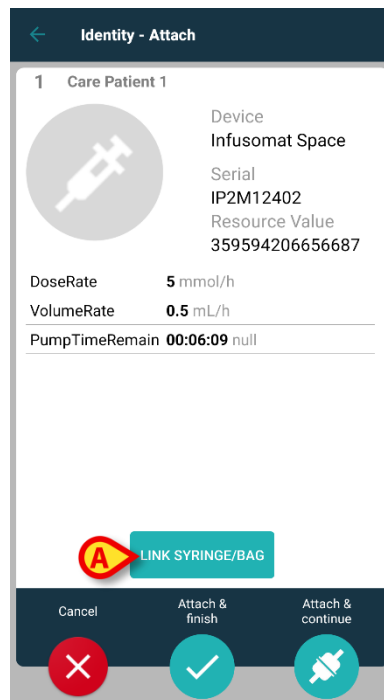


Fig 12

For at forbinde en sprøjte/pose:

- Tryk på knappen **Forbind sprøjte/pose** (Fig 12 **A**)

Stregkode/NFC-tag læseskærmen åbnes (Fig 13)

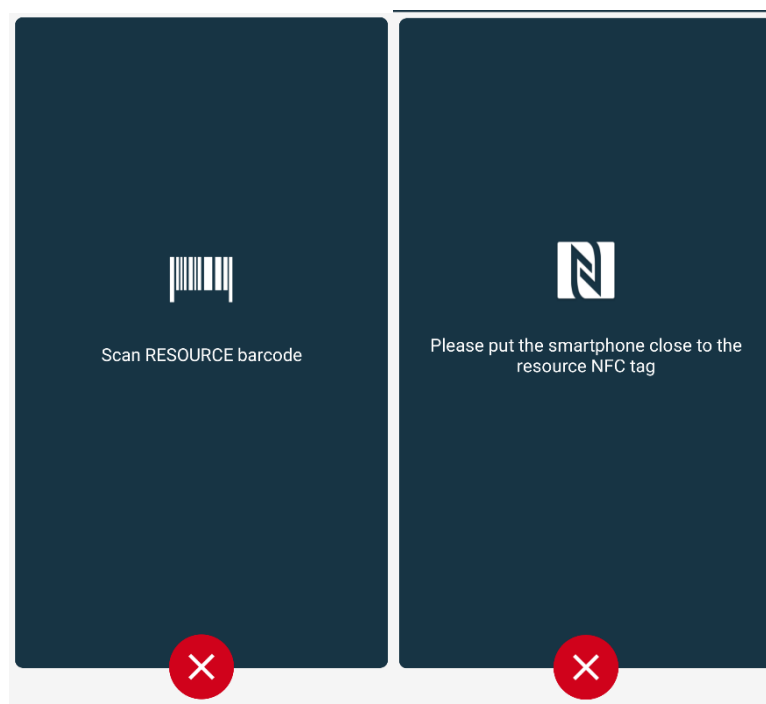


Fig 13

- Scan stregkoden eller NFC-mærket på sprøjten/posen. Koden for den forbundne sprøjte/pose vil blive vist inde i pumpefeltet (ressourceværdi - Fig 14 **A**).

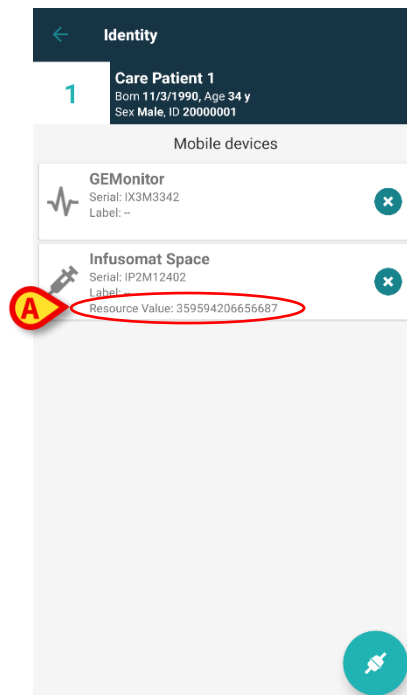


Fig 14

For at fjerne en sprøjte/pose er det nødvendigt at afmontere pumpen. Se afsnit 1.5 for workflow for frakobling.

For at skifte sprøjte/pose skal du scanne infusionspumpens strejkode igen. Pumpen vil blive vist som allerede tilsluttet, men knappen **Forbind sprøjte/pose** vil stadig være til stede.

- Tryk på knappen **Forbind sprøjte/pose** igen (Fig 12 **A**).
- Scan strejkoden på den nye sprøjte/pose.

Ressourceværdien (dvs. sprøjtes/posens identifikationskode) vil blive vist inde i pumpefeltet.

1.3 Arbejdsgange med valgt patient

Digistat Mobile-miljøet gør det muligt at vælge en patient før valg af modul. Se dokumentet *USR DNK Mobile Launcher* om proceduren. Hvis der er valgt en patient, vises data for den valgte patient øverst på hovedskærmen i Mobile Launcher (Fig 15 **A**).

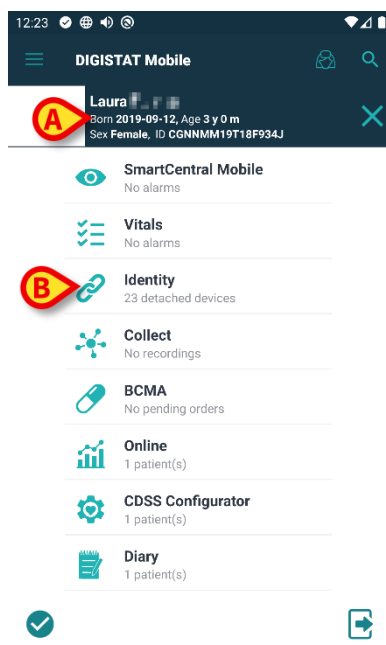


Fig 15

Hvis Identity-modulet startes efter valg af patient, henviser de tilgængelige procedurer til den valgte patient. Dette afsnit beskriver dette tilfælde.

- Vælg en patient som beskrevet i brugervejledningen til Digistat Mobile Launcher (*USR DNK Mobile Launcher*).

Patientdata vises på skærmen (Fig 15 **A**).

- Tryk på "Identitet" for at starte Identity-modulet (Fig 15 **B**).

Hovedskærmen for Identity-modulet vises (Fig 16). Fanen "Ikke-tildelte enheder" vises som standard (Fig 16 **A**). De valgte patientdata vises stadig øverst (Fig 16 **B**).

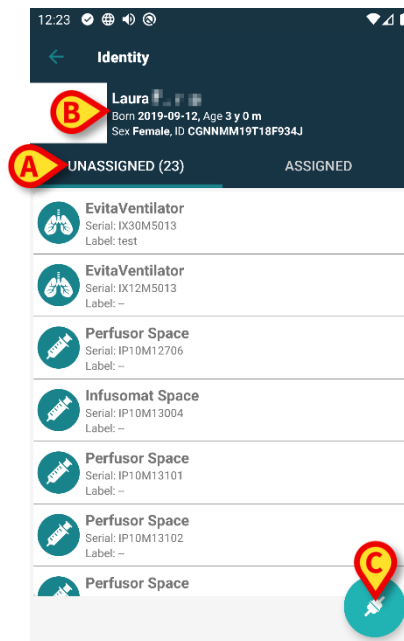


Fig 16

Kun knappen "Tilknyt" er til stede i højre side (Fig 16 C).

1.3.1 Tilknyt enheden til den valgte patient

Sådan tilknytttes en enhed

- Tryk på knappen "Tilknyt" (Fig 16 C).

Skærbilledet "Stregkodescanning" vises (Fig 17).

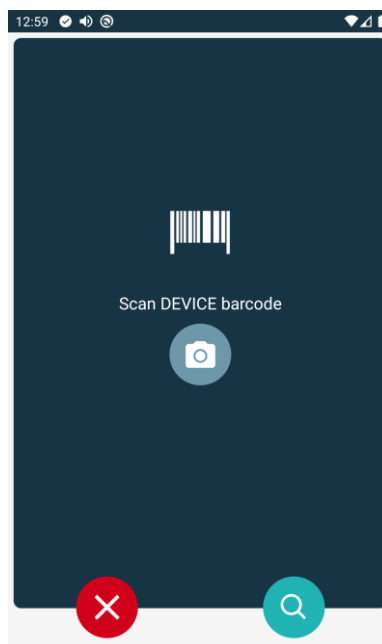


Fig 17

- Gennemfør proceduren som beskrevet i punkt 1.2.2 og 1.2.5.

1.3.2 Adskil enheden fra den valgte patient

Sådan adskilles en enhed fra en valgt patient:

- Tryk på fanebladet "Tilknyttet" (Fig 18 A).

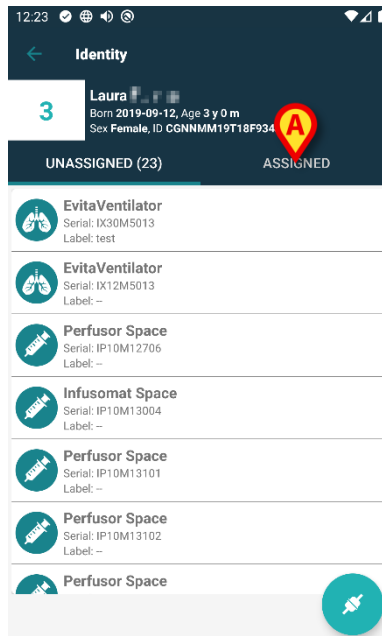


Fig 18

En skærm vises med en liste over alle – og kun – de enheder, der er tilknyttet den valgte patient (Fig 19).

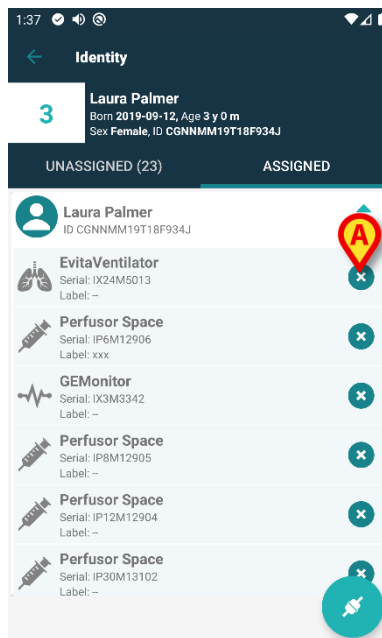


Fig 19

- Tryk på -ikonet til højre for at adskille den pågældende enhed (Fig 19 A).

Brugerbekræftelse er påkrævet. Tryk på **Ok** for at bekræfte adskillelsen af enheden.

1.4 Associeringsprocedure for ukendt patient

Det er muligt at knytte enheder til en patient, der endnu ikke er indlagt, eller som er indlagt, men personlige data som navn gemmes stadig ikke og er derfor ukendt for sundhedsorganisationens systemer. At gøre det:

- Tryk på ikonet  vist i Fig 5 A.

Følgende skærbillede vises (Fig 20 eller den, der er relateret til NFC-tag-scanning, afhængigt af konfiguration).

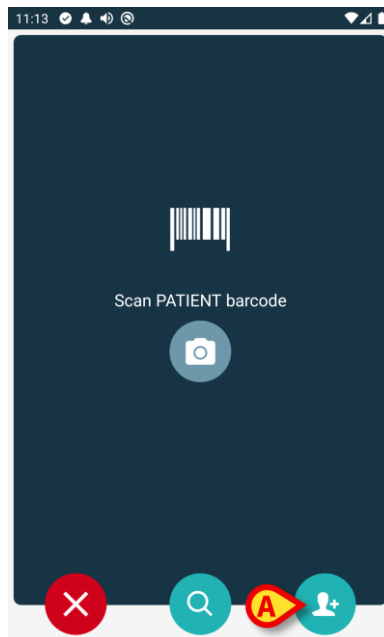


Fig 20

- Tryk på det ikon  vist i Fig 20 A. Følgende skærbillede vises (Fig 21).

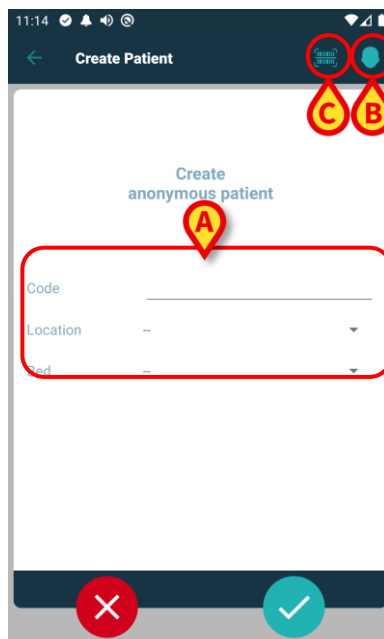


Fig 21

Hvis patientdata er ukendte:

- Indsæt patientens placering og seng og en midlertidig patientkode (Fig 21 **A**).

Hvis patientdata er tilgængelige:

- Tryk på ikonet "Opret patient" (Fig 21 **B**).

Følgende skærbillede vises.

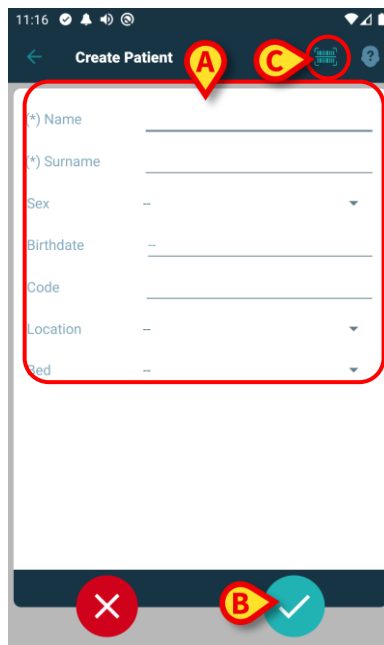


Fig 22

Navn og **Efternavn** felter er obligatoriske.

- Indsæt de ønskede data, f.eks. Patientnavn og efternavn, køn, fødselsdato, seng og placering (hvis tilgængeligt – Fig 22 **A**);
- Tryk på knappen  (Fig 21 **C** - Fig 22 **C**) for at hente patientens stregkode (eller NFC-skema), hvis der er en. NHS-patientkoden kan f.eks. hentes på denne måde. En skærm som dem, der er vist i Fig 11.



Fig 23

- Tryk på -ikonet, når du er færdig (Fig 22 B).

Brugerbekræftelse er påkrævet. Tryk på **Ok** for at bekræfte. Følgende skærbillede vises sammenfattende af de indsatte patientdata (Fig 24).

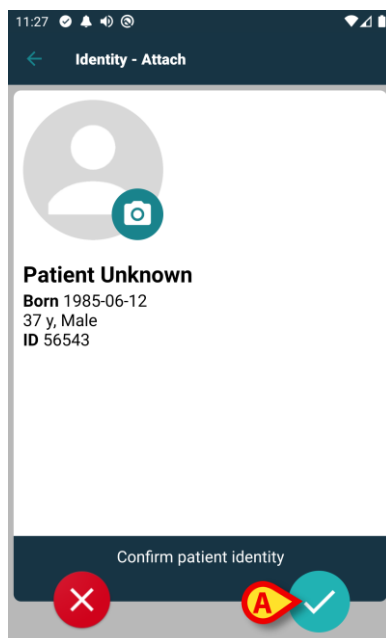


Fig 24

- Tryk på -ikonet for at bekræfte (Fig 24 A).

Det er nu muligt at vælge en enhed, der skal tilknyttes den nye patient. Proceduren for enhedstilknytning er den samme som beskrevet ovenfor (fra punkt 1.2.1).



Patientdata indsat ved hjælp af proceduren beskrevet her er midlertidig og skal afstemmes med den faktiske. Se brugervejledningen til Patient Explorer (*USR DNK Patient Explorer*) for instruktioner.

1.5 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 stregkode eller NFC tag).
3. Bekræftelse af identifikation af udstyr.
4. Videre identifikation af andet udstyr (gentag trin 2 og 3).
5. Proceduren er slut.

Når -ikonet er til stede til højre for enheden, kan den tilsvarende enhed hurtigt adskilles ved at klikke på ikonet (Fig 25 **A**).

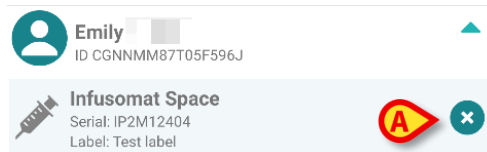


Fig 25

1.5.1 Adskillellesprocedure

I hovedskærmen til Identity modulet skal brugeren klikke på  ikonet (Fig 26 **A**):

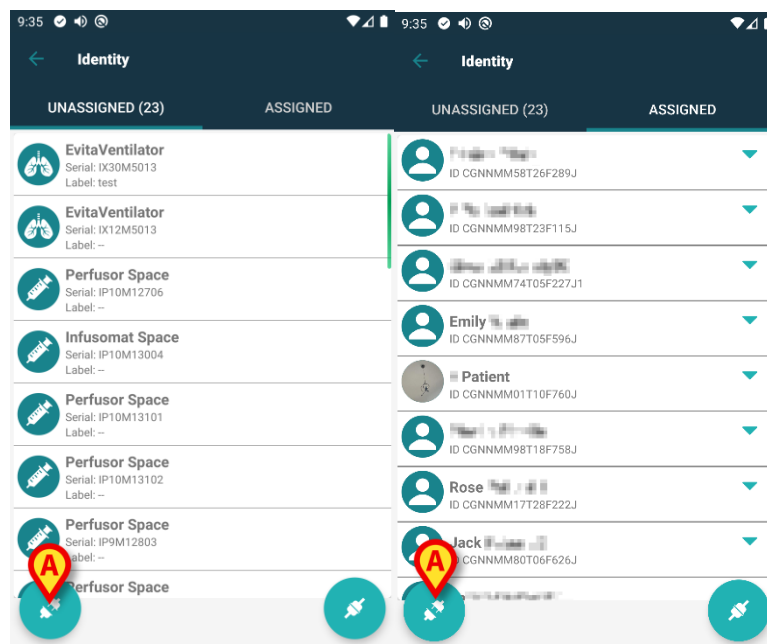


Fig 26

Skærbilledet til enhedsidentifikation vises (Fig 27).

1.5.2 Identifikation af udstyr

Identifikationen af udstyret er beskrevet i afsnit 1.2.4.

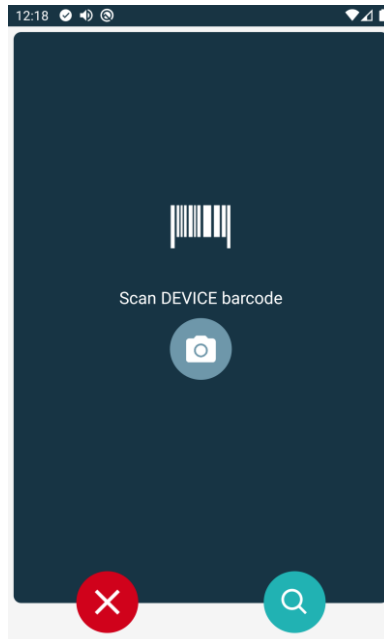


Fig 27

1.5.3 Bekræftelse af identifikation af udstyr

Proceduren i forbindelse med bekræftelse af identifikationen af udstyret er den samme som beskrevet i afsnit 1.2.5.

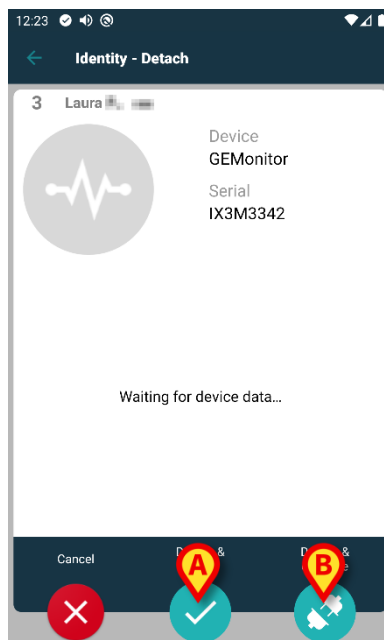


Fig 28

Knapperne er forskellige.

Brug knappen  (Fig 28 **A**) for at bekræfte enhedsidentifikationen og afslutte afmonteringsproceduren. Brug -knappen (Fig 28 **B**) til at bekræfte enhedsidentifikationen og fortsætte med adskillelse af en anden.

1.6 Domænetilstand (Android)



Når du er i "Domænetilstand" (IdentityMode System Option = 1) - er startsiden den, der vises i Fig 30. Applikationen viser den aktuelle brugers "Mine patienter" og "Uovervågede patienter" (Se dokumentet *USR ENG Mobile Launcher* for definitionen af "Mine patienter" og "Uovervågede patienter"). Patientsøgnings- og valgproceduren (se *USR ENG Mobile Launcher*) udføres på alle de eksisterende Digistat-patienter. Derfor kan en patient uden for det aktuelle brugerdomæne vælges, men hvis en enhed er knyttet til denne patient, forbliver patienten ikke synlig, medmindre den føjes til brugerens My Patients-liste. Funktionen oprettelse af ukendt patient er tilgængelig (beskrevet i afsnit 1.4).

- Tryk på rækken "Identity" på Mobile Launcher-hovedskærmen for at starte "Identity"-applikationen (Fig 29).

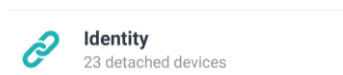


Fig 29

Følgende skærm vises (Fig 30).

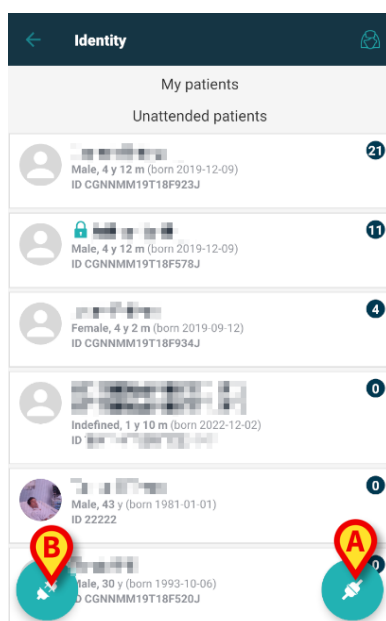


Fig 30

Denne skærm viser den aktuelle brugers "Mine patienter" og "Uovervågede patienter". Hvert felt refererer til en patient.

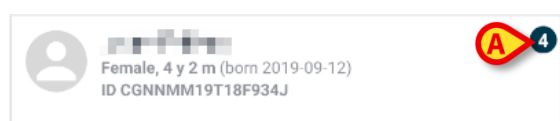


Fig 31

Patientens hoveddata vises i feltet. Et lille tal til højre angiver antallet af enheder, der i øjeblikket er knyttet til patienten (Fig 31 A)



Nummeret inkluderer både "Identity" og "Static"-enhederne, hvis System Option OnlyIdentityDevices = 0. Se nedenfor for definitionen af "[Static](#)"-enheder.

- Tryk på knappen  (Fig 30 **A**) for at starte tilknytningsarbejdsgangen (som forklaret i afsnit 1.2).
- Tryk på knappen  (Fig 30 **B**) for at starte afmonteringsarbejdsgang (som forklaret i afsnit 1.5).
- Tryk på et "patientfelt" (eksempel vist i Fig 31) for at vise listen over enheder, der er knyttet til patienten. Følgende skærm vises (Fig 32).



Tidsgrænsen, hvorefter de indhentede data betragtes som "gamle" og ikke længere vises, er fastsat af ElapsedMinutes "System Option". Se dokumentet DSO ENG System Options for flere oplysninger.

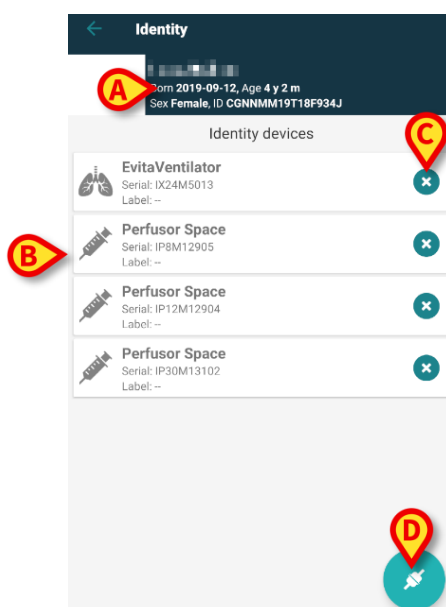


Fig 32

Patientdata er øverst (Fig 32 **A**). De enheder, der er knyttet til patienten, er angivet på siden (Fig 32 **B**).

- Tryk på et felt for at få vist de data, der er indsamlet af den tilsvarende enhed (Fig 33).

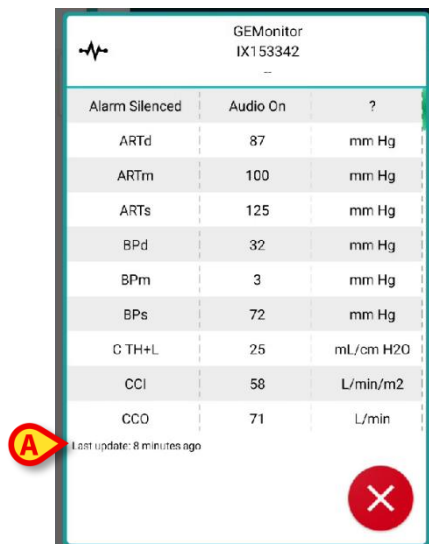


Fig 33

Optagelsestiden er angivet under listen over parametre (Fig 33 **A**).

Efter et minut vises en opdateringsknap i vinduet, der gør det muligt at opdatere de viste data (Fig 34 **A**).

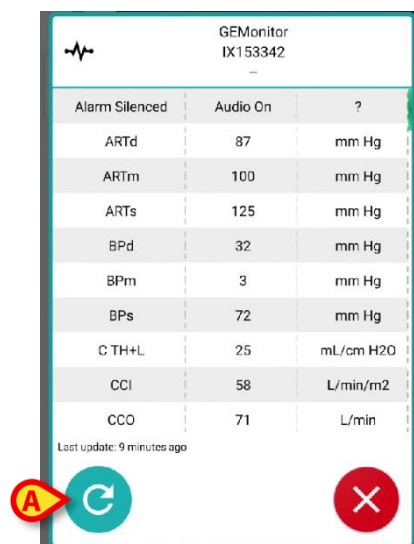


Fig 34



Hvis der er gået en konfigureret tid, efter at det sidste datasæt blev sendt af en enhed, betragtes datasættet som "for gammelt" og bliver ikke vist. Tidsrummet afhænger af ElapsedMinutes "System Option". Se dokumentet DSO ENG System Options for flere oplysninger.

Ikonet , placeret til højre for et felt gør det muligt hurtigt at afmontere den tilsvarende enhed (Fig 32 **C**).

Tryk på knappen  (Fig 32 **D**) for at starte tilknytningsarbejdsgangen for en anden enhed for den valgte patient.

Afhængigt af konfigurationen er det muligt på denne side også at vise "Static"-enhederne udover "Identity"-enhederne. Se Fig 35 **A** for et eksempel. "Static"-enhederne er de enheder, der er knyttet til den specifikke seng, i modsætning til "Identity"-enheder, der kan flyttes fra en seng til en anden efter behov. "Static"-enheder kan ikke administreres via mobilapplikationen "Identity" (hverken tilknyttede eller adskilte: "Static"-enheder administreres på Digistat Web Configurator – se Digistat Suite-konfigurationsmanualen - *CFG ENG Digistat Suite* - for instruktioner).



Indstillingen "Static"-enheder afhænger af OnlyIdentityDevices "System Option". Se dokumentet *DSO ENG System Options* for flere oplysninger.

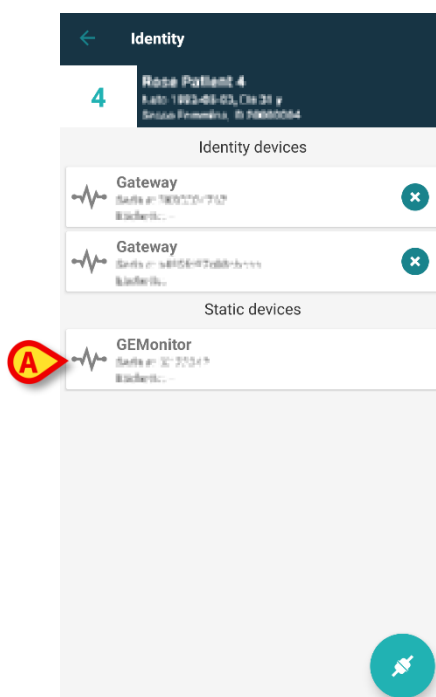


Fig 35

1.7 Enkeltpatienttilstand



Når du er i "Enkeltpatienttilstand" (IdentityMode System Option = 2) - er startside patient søgningssiden (Fig 37). Patientsøgnings- og valgprocedurerne (se USR ENG Mobile Launcher) udføres på alle eksisterende Digistat-patienter. Funktionen oprettelse af ukendt patient er tilgængelig (afsnit 1.4).

- Tryk på rækken "Identity" på Mobile Launcher-hovedskærmen for at starte "Identity"-applikationen (Fig 36).



Fig 36

Følgende skærm vises (Fig 37).

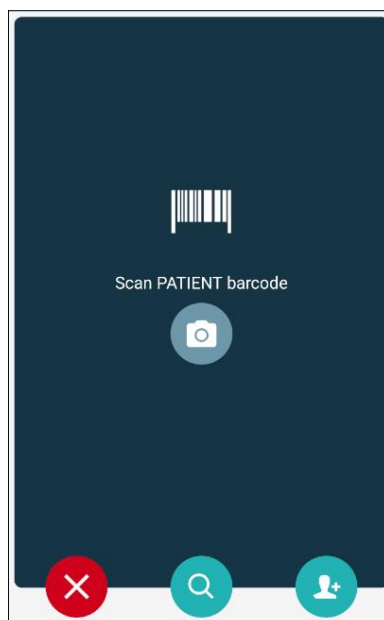


Fig 37

- Søg, vælg og identificer patienten som beskrevet i afsnit 1.2.2 og 1.2.3.

Efter bekræftelse af patientens identitet vises skærmen med alle de enheder, der er knyttet til patienten (vist i Fig 32 – se figuren og den tilhørende beskrivelse for instruktioner). Muligheden for at vise de "statiske" enheder og parameterlisten er også tilgængelig her.

2. iOS

2.1 Domænetilstand



Når du er i "Domænetilstand" (IdentityMode System Option = 1) - er startside den, der vises i Fig 39. Applikationen viser de patienter, der tilhører den aktuelle brugers domæne. De uovervågede patienter vises ikke. Patientsøgnings- og valgproceduren (se USR ENG Mobile Launcher) udføres på alle de eksisterende Digistat-patienter. Derfor kan en patient uden for det aktuelle brugerdomæne vælges, men hvis en enhed er knyttet til denne patient, patienten forbliver ikke synlig, medmindre den føjes til brugerens domæne. Funktionen oprettelse af ukendt patient er tilgængelig (beskrevet i afsnit 2.5).

- Tryk på rækken "Identity" på Mobile Launcher-hovedskærmen for at starte "Identity"-applikationen (Fig 38).

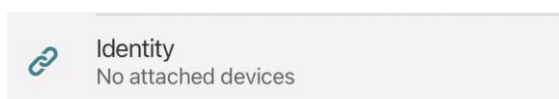


Fig 38

Følgende skærm vises (Fig 39).



Fig 39

Denne skærm viser de patienter, der tilhører den aktuelle brugers domæne. Hvert felt refererer til en patient.



De uovervågede patienter vises ikke på iOS.

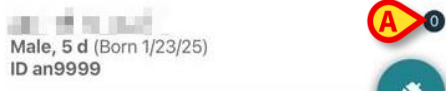


Fig 40

Patientens hoveddata vises i feltet. Et lille tal til højre angiver antallet af enheder, der i øjeblikket er knyttet til patienten (Fig 40 **A**)



Nummeret inkluderer både "Identity" og "Static"-enhederne, hvis System Option OnlyIdentityDevices = 0. Se nedenfor for definitionen af "[Static](#)"-enheder.

- Tryk på knappen  (Fig 39 **A**) for at starte tilknytningsarbejdsgangen (som forklaret i afsnit 2.2).
- Tryk på knappen  (Fig 39 **B**) for at starte afmonteringsarbejdsgang (som forklaret i afsnit 2.3).
- Tryk på et "patientfelt" for at vise listen over enheder, der er knyttet til patienten. Følgende skærm vises (Fig 41).



Tidsgrænsen, hvorefter de indhentede data betragtes som "gamle" og ikke længere vises, er fastsat af ElapsedMinutes "System Option". Se dokumentet DSO ENG System Options for flere oplysninger.

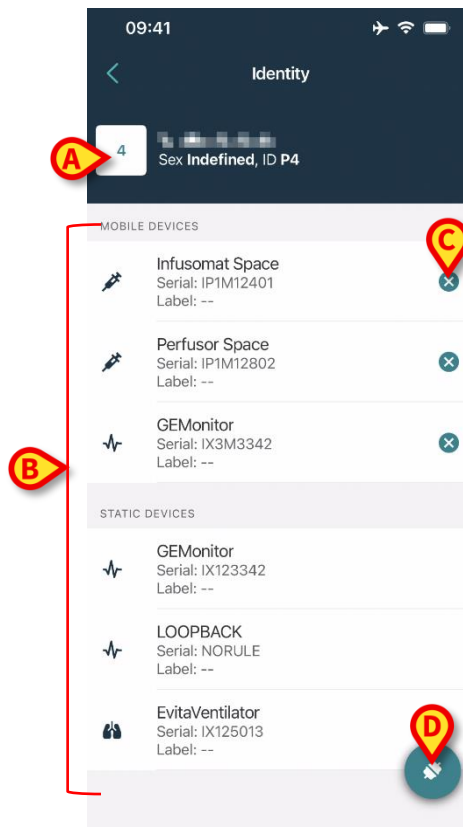


Fig 41

Patientdata er øverst (Fig 41 **A**). De enheder, der er knyttet til patienten, er angivet på siden (Fig 41 **B**).

- Tryk på et felt for at få vist de data, der er indsamlet af den tilsvarende enhed (Fig 42).

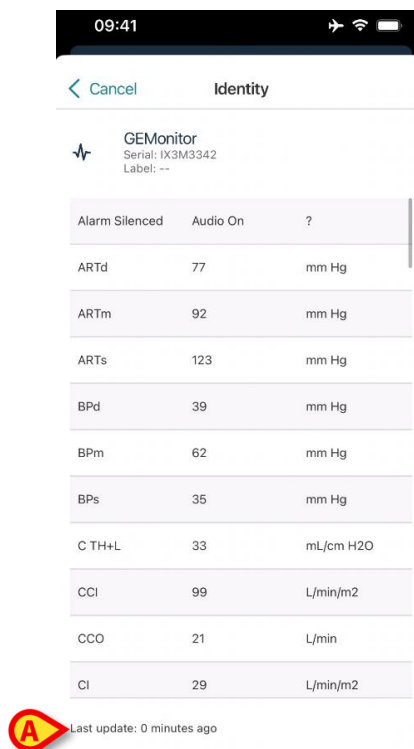


Fig 42

Optagelsestiden er angivet under listen over parametre (Fig 42 **A**).

Efter et minut vises en opdateringsknap i vinduet, der gør det muligt at opdatere de viste data (Fig 43 **A**).



Fig 43



Hvis der er gået en konfigureret tid, efter at det sidste datasæt blev sendt af en enhed, betragtes datasættet som "for gammelt" og bliver ikke vist. Tidsrummet afhænger af ElapsedMinutes "System Option". Se dokumentet DSO ENG System Options for flere oplysninger.



Ikonet , placeret til højre for et felt gør det muligt hurtigt at afmontere den tilsvarende enhed (Fig 41 C).



Tryk på knappen (Fig 41 D) for at starte tilknytningsarbejdsgangen for en anden enhed for den valgte patient.

Afhængigt af konfigurationen er det muligt på denne side også at vise "Static"-enhederne udover "Identity"-enhederne. Se Fig 44 A for et eksempel. "Static"-enhederne er de enheder, der er knyttet til den specifikke seng, i modsætning til "Identity"-enheder, der kan flyttes fra en seng til en anden efter behov. "Static"-enheder kan ikke administreres via mobilapplikationen "Identity" (hverken tilknyttede eller adskilte: "Static"-enheder administreres på Digistat Web Configurator – se Digistat Suite-konfigurationsmanualen - CFG ENG Digistat Suite - for instruktioner).



Indstillingen "Static"-enheder afhænger af OnlyIdentityDevices "System Option". Se dokumentet DSO ENG System Options for flere oplysninger.

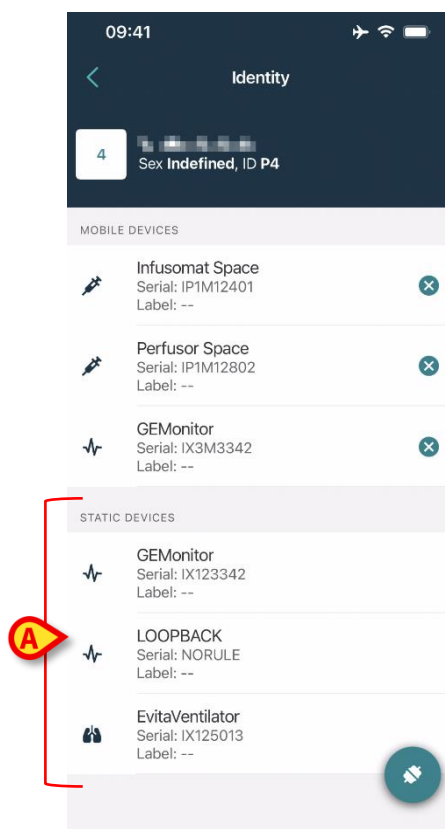


Fig 44

2.2 Fremgangsmåde ved indstilling af tilknytning (iOS)



Workflow for tilknytning på iOS er den samme som på Android. Skærmens layout og knappernes placering ændrer sig nogle gange; dette afsnit viser det specifikke workflow for iOS-brugere.

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

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

2.2.1 Start af proceduren

I hovedskærmen til Identity modulet skal brugeren klikke på  ikonet (Fig 45 **A**):



Fig 45

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

2.2.2 Identifikation af patient

I overensstemmelse med sundhedsinstitutionens konfiguration er det muligt at identificere patienten ved at scanne patientens stregkode eller NFC tag. Der vises en meddelelse, som gør opmærksom på den stregkodetype/NFC tag, som skal scannes (patientens eller udstyrets). Fig 46 viser skærmen til scanning af stregkoder. Scanning af NFC-tag vises med et specifikt ikon -  -.

- Tryk på knappen, der er angivet i Fig 46 **A**, for at identificere patienten.

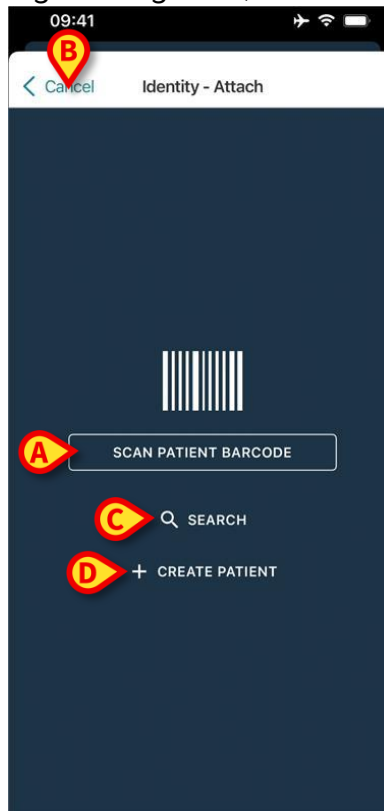


Fig 46

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

Knappen "Annuller" (Fig 46 **B**) gør det muligt at afslutte og gå tilbage til patientlisten.

Udover stregkode- eller NFC-tag-scanning er et tekstsøgeværktøj tilgængeligt. Tryk på knappen **Søg** for at aktivere den (Fig 46 **C**). Følgende skærm åbnes:

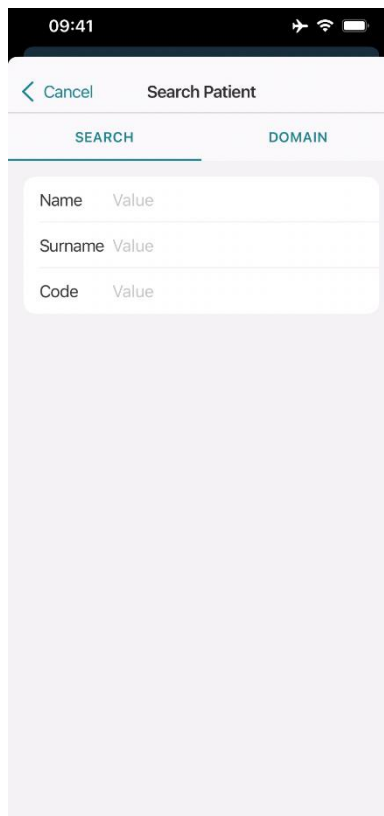


Fig 47

Se brugervejledning til Mobile Launcher (*USR DNK Mobile Launcher*) for en mere detaljeret beskrivelse af patientsøgning.

Hvis patientvalget ikke lykkes, hverken med stregkode eller tekstsøgning, er det muligt at oprette den patient, som enheden vil blive knyttet til.

- Klik på knappen **Opret patient** (Fig 46 D) for at aktivere proceduren til oprettelse af "anonym" patient.

Proceduren for "anonym" patientoprettelse er beskrevet i afsnit 2.5.1.

2.2.3 Bekræftelse af identifikation af patient

Efter stregkodegenkendelse vises en pop-op, så brugeren kan bekræfte den valgte patients identitet (Fig 48).

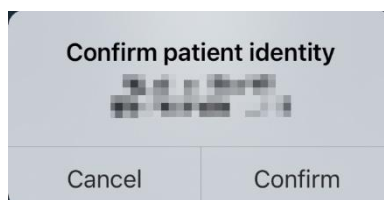


Fig 48

- Klik på knappen **Bekræft** for at bekræfte.

Enhedsidentifikationsskærmen vil blive vist (Fig 49).

2.2.4 Identifikation af udstyr

Efter patientidentifikation er det muligt at tilknytte en eller flere enheder. Følgende skærbillede vises (Fig 49).

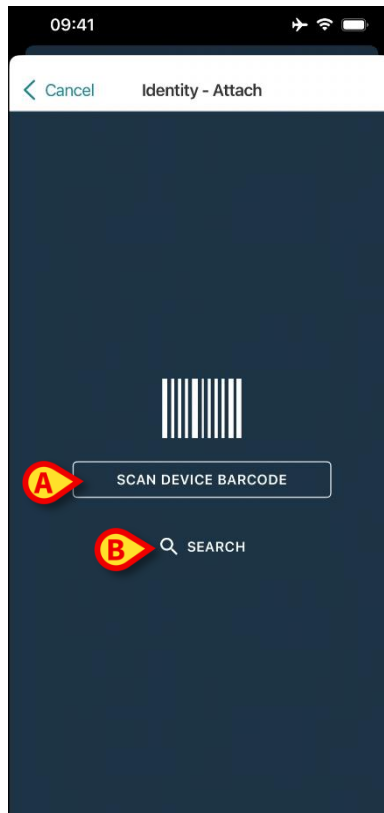


Fig 49

Enhedsidentifikationsproceduren er analog med patientidentifikationsproceduren (afsnit 2.2.2).

- Klik på knappen angivet i Fig 49 **A** for at scanne enhedens stregkode.

Et tekstsøgeværktøj er også tilgængeligt her. Tryk på knappen **Søg** for at aktivere den (Fig 9 B). Følgende vindue åbnes:

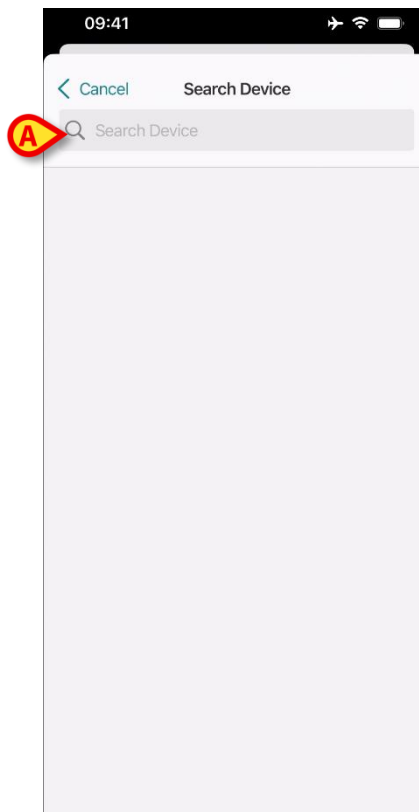


Fig 50

Indsæt enhedsdata i feltet angivet i Fig 50 **A**. Resultaterne, der matcher de indsatte data, vises. Tryk på resultatet, der svarer til en enhed, for at vælge det.

Hvis identifikationen af udstyret ikke er mulig (dvs. udstyret er ikke fundet, eller udstyret er tilknyttet en anden patient), afbrydes proceduren.

2.2.5 Bekræftelse af identifikation af udstyr

Efter enhedsvalg vises en skærm, der viser enhedens navn og serienummer (Fig 51 **A**). Fig 51 **B** viser navnet på den patient, som tilknytningen skal oprettes for. De indgående data, hvis tilgængelige, vises i det område, der er angivet i Fig 51 **C**. Hvis der ikke er et tilgængeligt realtidsdatasæt, vises det sidst indsamlede datasæt med angivelse af optagelsestidspunktet.

To knapper vises. Med knappen i Fig 51 **D** er det muligt at bekræfte identifikationen af udstyret og afslutte tilknytningsproceduren. Med knappen i Fig 51 **E** er det muligt at bekræfte identifikationen af udstyret og vende tilbage for at bekræfte nyt udstyr.



Fig 51

2.2.6 Link sprøjte/pose

Til infusionspumperne er der en ekstra funktionalitet tilgængelig, som gør det muligt at forbinde en sprøjte eller pose til en specifik pumpe. I disse tilfælde, efter pumpetilknytning, vises en ekstra knap på skærmen (Fig 52 **A**).

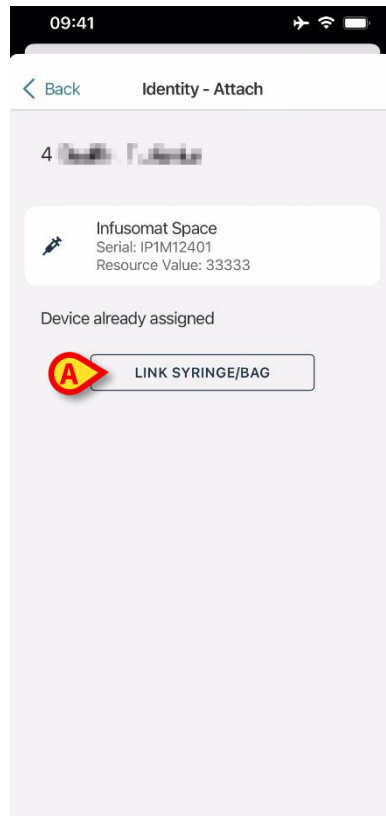


Fig 52

For at forbinde en sprøjte/pose:

- Tryk på knappen **Forbind sprøjte/pose** (Fig 52 **A**)

Stregkode/NFC-tag læseskærmen åbnes (Fig 53)



Fig 53

- Scan strekkoden eller NFC-mærket på sprøjten/posen. Koden for den forbundne sprøjte/pose vil blive vist inde i pumpefeltet (ressourceværdi - Fig 54 **A**).

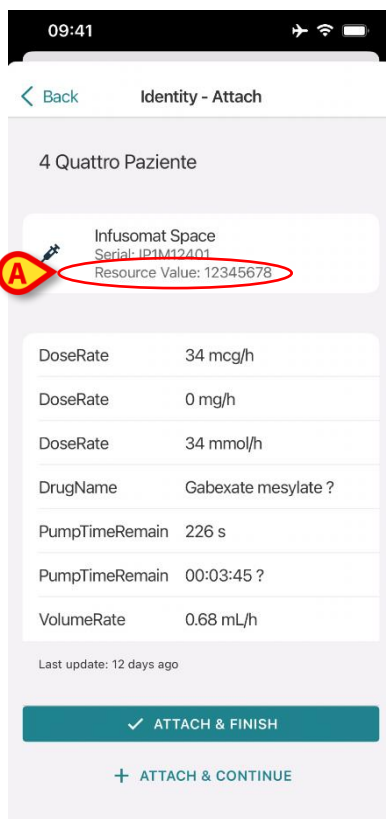


Fig 54

For at fjerne en sprøjte/pose er det nødvendigt at afmontere pumpen. Se afsnit 2.3 for workflow for frakobling.

For at skifte sprøjte/pose skal du scanne infusionspumpens strejkode igen. Pumpen vil blive vist som allerede tilsluttet, men knappen **Forbind sprøjte/pose** vil stadig være til stede.

- Tryk på knappen **Forbind sprøjte/pose** igen (Fig 52 **A**).
- Scan strejkoden på den nye sprøjte/pose.

Ressourceværdien (dvs. sprøjtes/posens identifikationskode) vil blive vist inde i pumpefeltet.

2.3 Fremgangsmåde ved sletning af tilknytning (iOS)

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.

Når -ikonet er til stede til højre for enheden, kan den tilsvarende enhed hurtigt adskilles ved at klikke på ikonet (Fig 55 **A**).

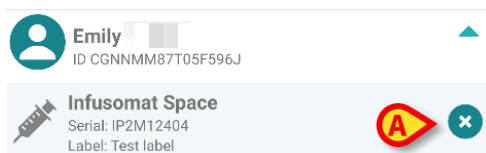


Fig 55

2.3.1 Adskillelsesprocedure

I hovedskærmen til Identity modulet skal brugeren klikke på  ikonet (Fig 56 **A**):



Fig 56

Skærbilledet til enhedsidentifikation vises (Fig 57).

2.3.2 Identifikation af udstyr

Identifikationen af udstyret er beskrevet i afsnit 2.2.4.

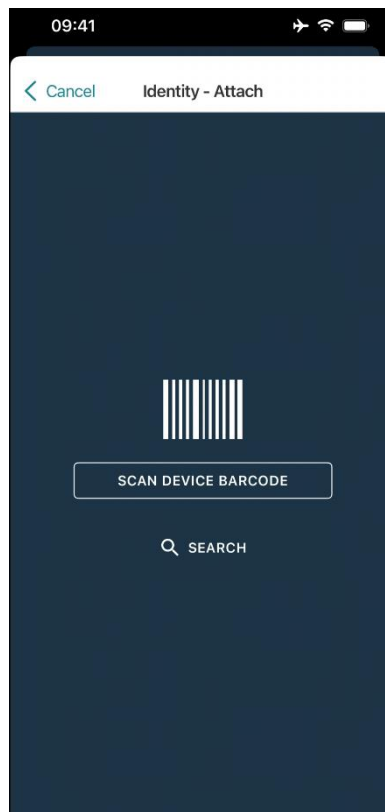


Fig 57

2.3.3 Bekræftelse af identifikation af udstyr

Proceduren i forbindelse med bekræftelse af identifikationen af udstyret er den samme som beskrevet i afsnit 2.2.5.

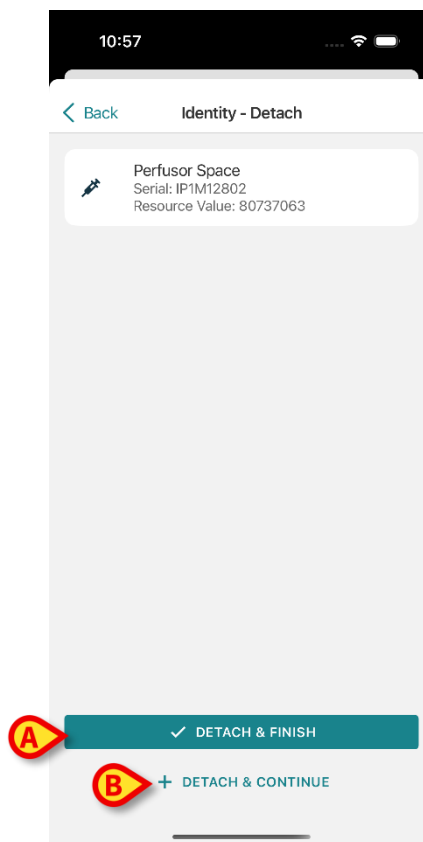


Fig 58

Knapperne er forskellige.

Brug knappen **Detach and Finish** ("skille og afslutte" Fig 58 **A**) for at bekræfte enhedsidentifikationen og afslutte afmonteringsproceduren. Brug **Detach and Continue** - knappen ("skille og fortsætte" Fig 58 **B**) til at bekræfte enhedsidentifikationen og fortsætte med adskillelse af en anden.

2.4 Arbejdsgange med valgt patient

Digistat Mobile-miljøet gør det muligt at vælge en patient før valg af modul. Se dokumentet *USR DNK Mobile Launcher* om proceduren. Hvis der er valgt en patient, vises data for den valgte patient øverst på hovedskærmen i Mobile Launcher (Fig 59 **A**).

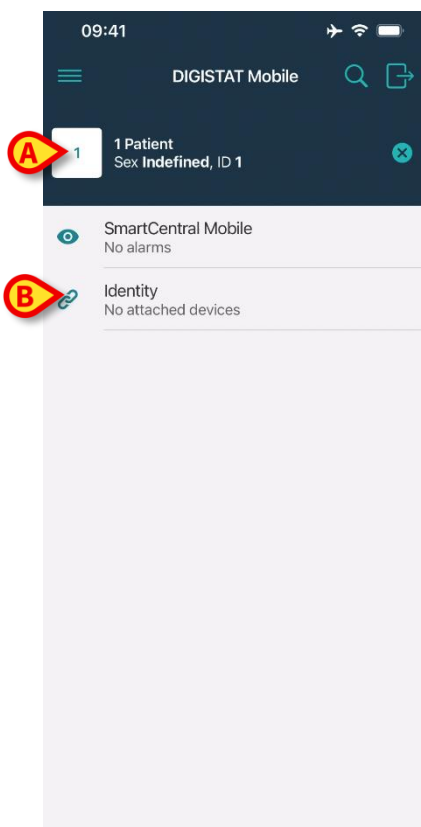


Fig 59

Hvis Identity-modulet startes efter valg af patient, henviser de tilgængelige procedurer til den valgte patient. Dette afsnit beskriver dette tilfælde.

- Vælg en patient som beskrevet i brugervejledningen til Digistat Mobile Launcher (*USR DNK Mobile Launcher*).

Patientdata vises på skærmen (Fig 59 **A**).

- Tryk på "Identitet" for at starte Identity-modulet (Fig 59 **B**).

Hovedskærmen for Identity-modulet vises (Fig 16).. De valgte patientdata vises stadig øverst (Fig 60 **A**). Skærmen viser de enheder, der i øjeblikket er knyttet til patienten.

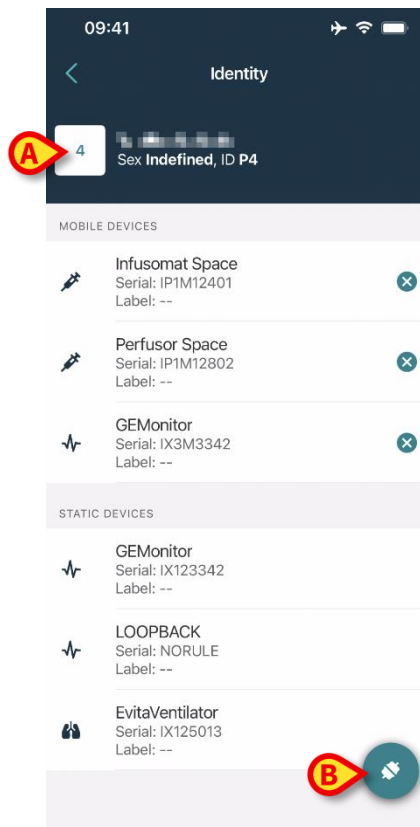


Fig 60

Kun knappen "Tilknyt" er til stede i højre side (Fig 60 **B**).

2.4.1 Tilknyt enheden til den valgte patient

Sådan tilknytttes en enhed

- Tryk på knappen "Tilknyt" (Fig 60 **B**).

Skærbilledet "Stregkodescanning" vises (Fig 61).

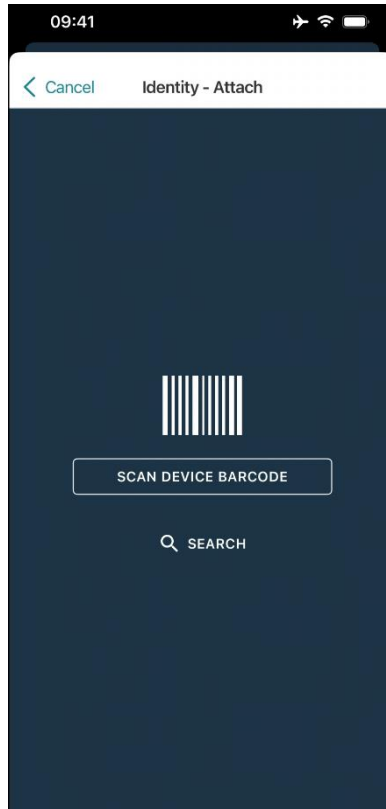


Fig 61

- Gennemfør proceduren som beskrevet i punkt 1.2.2 og 1.2.5.

2.4.2 Adskil enheden fra den valgte patient

For at frakoble en enhed for en valgt patient skal du på skærmen angive de enheder, der er knyttet til patienten (Fig 62):

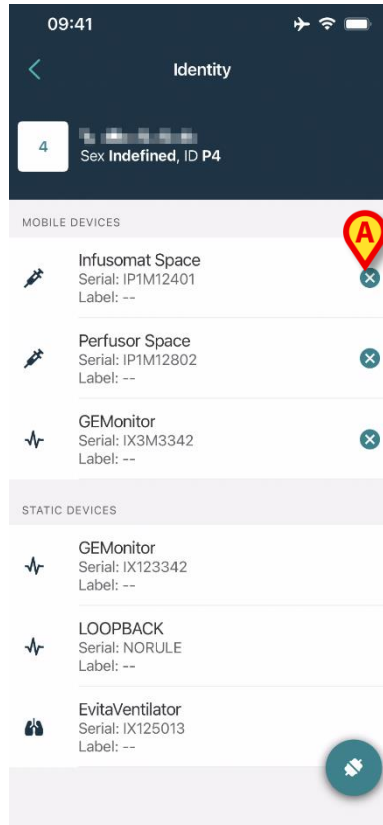


Fig 62

- Tryk på ikonet  til højre for at frakoble den tilsvarende enhed (Fig 62 **A**).

Brugerbekræftelse er påkrævet. Tryk på **Ok** for at bekræfte frakoblingen af enheden.

2.5 Associeringsprocedure for ukendt patient

Det er muligt at operere en patient med delvise eller ukendte data. For at gøre det, på patientidentifikationssiden (Fig 63),

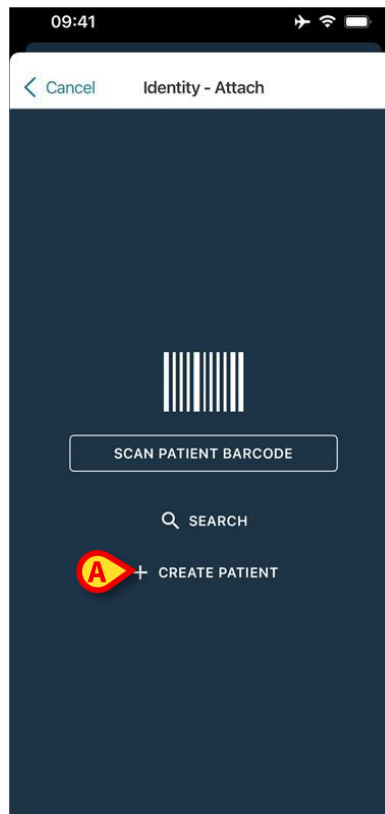


Fig 63

- Tryk på knappen **Opret patient** (Fig 63 **A**).

Følgende skærm vises (Fig 64).

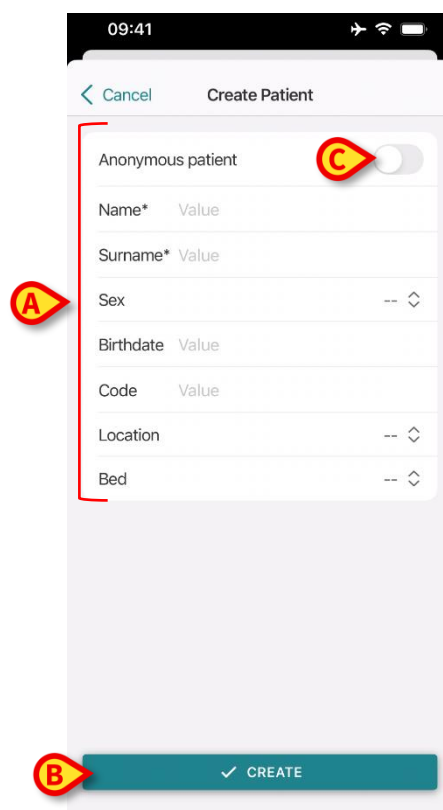


Fig 64

- Indsæt patientdataene (Fig 64 **A**). Navn og efternavn er obligatoriske.
- Tryk på **Opret** (Fig 64 **B**).

Den nyoprettede patient vælges automatisk. Det er derefter muligt at fortsætte med proceduren for enhedstilknytning som forklaret i afsnit 2.2.4.



Patientdata indsat ved hjælp af proceduren beskrevet her er midlertidig og skal afstemmes med den faktiske. Se brugervejledningen til Patient Explorer (*USR DNK Patient Explorer*) for instruktioner.

2.5.1 Anonym patient

I tilfælde af at patientens data er ukendte, er det muligt at aktivere en "Anonym patient"-procedure. For at gøre det skal du på skærmen "Opret patient":

- Tryk på kontakten angivet i Fig 64 **C**.

Skærmen ændres som vist i Fig 65. I dette tilfælde er det muligt kun at indsætte en midlertidig kode for patienten og tildele en seng og placering (Fig 65 **A**).

- Tryk derefter på knappen **Opret** for at oprette en anonym patient (Fig 65 **B**).

Den anonyme patient vælges automatisk. Det er herefter muligt at fortsætte med tilknytningsproceduren som beskrevet i afsnit 2.2.4.



Patientdata indsat ved hjælp af proceduren beskrevet her er midlertidig og skal afstemmes med den faktiske. Se brugervejledningen til Patient Explorer (*USR DNK Patient Explorer*) for instruktioner.

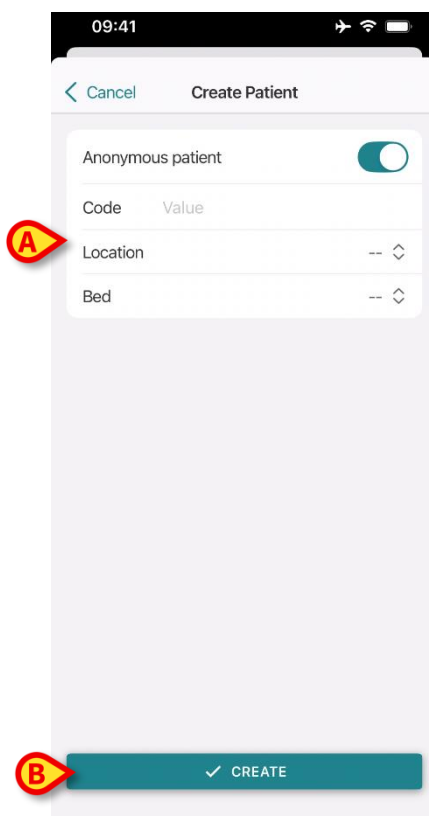


Fig 65

2.6 Enkeltpatienttilstand (iOS)



Når du er i "Enkeltpatienttilstand" (IdentityMode System Option = 2) - er startsideen patientsøgningssiden (Fig 67). Patientsøgnings- og valgprocedurerne (se USR ENG Mobile Launcher) udføres på alle eksisterende Digistat-patienter. Funktionen oprettelse af ukendt patient er tilgængelig (afsnit 2.5).

- Tryk på rækken "Identity" på Mobile Launcher-hovedskærmen for at starte "Identity"-applikationen (Fig 66).

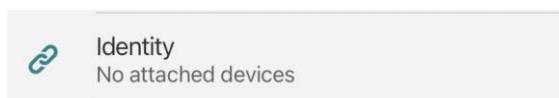


Fig 66

Følgende skærm vises (Fig 67).

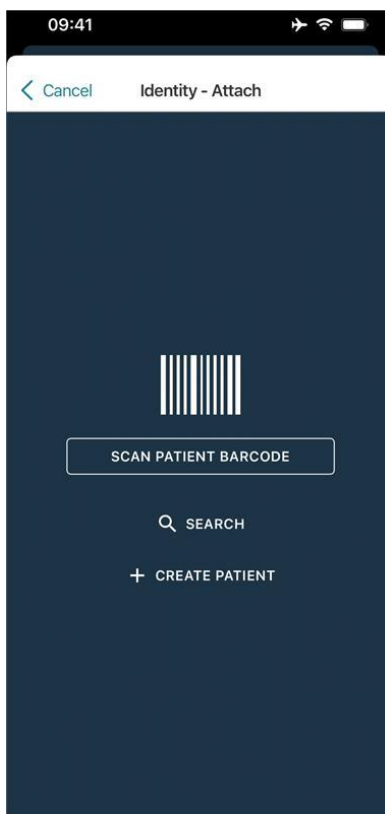


Fig 67

- Søg, vælg og identificer patienten som beskrevet i afsnit 2.2.

Efter bekræftelse af patientens identitet vises skærmen med alle de enheder, der er knyttet til patienten (vist i Fig 44 – se figuren og den tilhørende beskrivelse for instruktioner). Muligheden for at vise de "statiske" enheder og parameterlisten er også tilgængelig her.