



Identity Mobile

Användarmanual

Version 7.0

2023-06-20

Innehåll

0. Identity	3
0.1 Introduktion	3
0.2 Uppstart av program	4
1. Android	5
1.1 Fullt läge	5
1.1.1 Lista över otilldelade enheter	6
1.1.2 Lista över tilldelade enheter	6
1.2 Inställning av förknippning	7
1.2.1 Start av proceduren	7
1.2.2 Patientidentifikation	7
1.2.3 Bekräftelse för patientidentifikation	9
1.2.4 Enhetsidentifikation	10
1.2.5 Bekräftelse för enhetsidentifikation	11
1.2.6 Länkspruta/påse	12
1.3 Arbetsflöden med vald patient	14
1.3.1 Anknyt enheten till vald patient	15
1.3.2 Skilj enheten från vald patient	16
1.4 Associeringsförfarande för okänd patient	17
1.5 Borttagning av förknippning	20
1.5.1 Frånskiljningsförfarande	20
1.5.2 Enhetsidentifikation	21
1.5.3 Bekräftelse för enhetsidentifikation	21
1.6 Domänläge (Android)	22
1.7 Enskild patient-läge	26
2. iOS	27
2.1 Domänläge (iOS)	27
2.2 Inställning av förknippning	31
2.2.1 Start av proceduren	32
2.2.2 Patientidentifikation	33
2.2.3 Bekräftelse för patientidentifikation	34
2.2.4 Enhetsidentifikation	35
2.2.5 Bekräftelse för enhetsidentifikation	37
2.2.6 Länkspruta/påse	38
2.3 Borttagning av förknippning (iOS)	40
2.3.1 Frånskiljningsförfarande	41
2.3.2 Enhetsidentifikation	42
2.3.3 Bekräftelse för enhetsidentifikation	43
2.4 Arbetsflöden med vald patient	44
2.4.1 Anknyt enheten till vald patient	46
2.4.2 Skilj enheten från vald patient	47
2.5 Associeringsförfarande för okänd patient	48
2.5.1 Anonym patient	50
2.6 Enskild patient-läge	51

0. Identity



För information om produktens miljö, försiktighetsåtgärder, varningar och avsedd användning se USR SWE Digistat Care och/eller USR SWE Digistat Docs (beroende på installerade moduler - för Digistat Suite EU) eller USR ENG Digistat Suite NA (för Digistat Suite NA). Du måste läsa de lämpliga underlagen noga och förstå dem för att kunna använda Identity Mobile säkert och på rätt sätt, enligt denna bruksanvisning.

0.1 Introduktion

Med Identity-modulen kan användaren fastställa eller radera tilldelningen av en eller flera enheter till en patient. Identity-modulen uppfyller behovet att ta bort enheter som vanligtvis inte är förknippade med en enda bädd och som därmed kan ändras och förknippas med olika bäddar.

Identity-modulen etablerar en tillfällig koppling mellan patient och enheter med hjälp av streckkoder/NFC-taggar associerade med patient/enheter.

Patienters streckkoder/NFC-taggar ska innehålla **Patientkoden** tillhandahållen av Hälsovårdsstrukturen.

Enheternas streckkoder/NFC-taggar ska innehålla **enhetsetiketten** tillhandahållen av Hälsovårdsstrukturen (läs Manualen för Installation och Drift av Server för en detaljerad beskrivning av enhetens etikettkonfiguration).

Identity kan köras på Android- och iOS-enheter. Identity för Android beskrivs i kapitel 1. Identity för iOS beskrivs i kapitel 2.



Definitionen av enhetsetikett och produktionen av streckkoder/NFC-taggar för patienter och enheter är under Hälsovårdsstrukturens ansvar.



"Identity" fungerar inte när patientanonymisering är aktiverad, d.v.s. den kan inte användas på patienter vars personuppgifter inte är tillgängliga för den nuvarande användaren: under dessa förhållanden kan en säker patientidentifiering inte utföras. Av samma anledning kan "Identity" inte användas om ingen användare är inloggad. Externa händelser som utlöser användarfrånkoppling skulle också kasta ut användaren ur modulen.



Användaren uppmanas att ge tillstånd för kamera och / eller NFC innan han använder appen Identity Mobile. Specifika meddelanden eller varningar planeras för att fokusera användarnas uppmärksamhet på denna fråga.



Endast relevant för Android

Wireless infusion pumps are automatically disconnected from the patient when out of Wi-Fi coverage or powered off for more than the number of seconds specified in the configuration option "PatientDeviceAssocTimeout".



Det är nödvändigt att koppla den trådlösa infusionspumpen till patienten varje gång en ny infusion startas.



Om en patient skrivs ut och sedan åter antas, så anknyts utrustningen fortfarande till patientens senaste antagning. Använd Identity-modulen för att anknyta utrustningen till patientens senaste antagning.

0.2 Uppstart av program

För att starta Identity-modulen, både på iOS och Android:

- Tryck på motsvarande rad på huvudskärmbilden Mobile Launcher (Bild 1):



Bild 1

Sidan "Identitet" som visas efter att du klickat på raden, och de relaterade arbetsflödena, ändras beroende på konfigurationen av "System Option" IdentityMode i Digistat Configurator. Tre alternativ är tillgängliga för Android:

- *Fullt läge (IdentityMode = 0; beskrivs i avsnitt 1.1);*
- *Domänläge (IdentityMode = 1; beskrivs i avsnitt 1.6);*
- *Enskild patient-läge (IdentityMode = 2; beskrivs i avsnitt 1.7).*



Två alternativ är tillgängliga för iOS

- *Domänläge (IdentityMode = 1; beskrivs i avsnitt 2.1);*
- *Enkelpatientläge (IdentityMode = 2; beskrivs i avsnitt 2.6).*

Se dokumentet DSO ENG System Options för mer information.

1. Android

1.1 Fullt läge

Fullt läge är endast tillgängligt för Android, inte för iOS.

I "Fullt läge" (IdentityMode "System Option" = 0) är startsidan den som visas i Bild 2. Applikationen visar alla patienter som har minst en enhet ansluten (fliken "Tilldelad", Bild 2 höger). Patientsöknings- och urvalsförfarandena utförs på alla befintliga Digistat-patienter (se dokumentet *USR ENG Mobile Launcher för patientsöknings- och urvalsförfarandena*). Funktionen för att skapa en okänd patient är tillgänglig (beskrivs i avsnitt 1.4).



I fullt läge är Identitys huvudvy identitet uppdelad i två flikar:

- "Ej tilldelade" (Bild 2 - t.v., som standard) ger en förteckning över ej tilldelade enheter.
- "Tilldelade" (Bild 2 - t.h.) ger en förteckning över patienter och deras tilldelade enheter.

➤ Tryck på flikens rubrik för att visa flikens innehåll (Bild 2 **A**).

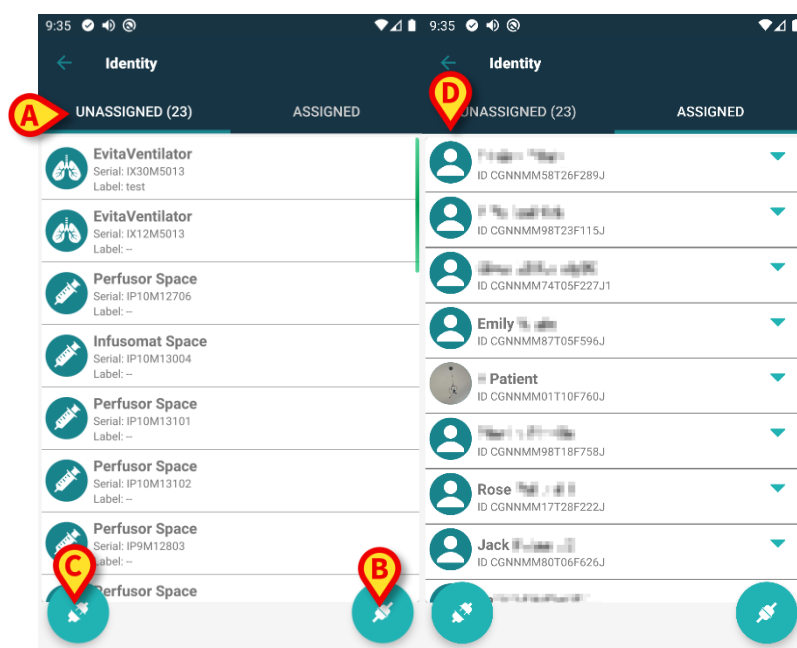


Bild 2

Nederst i huvudvyn finns två ikoner ( och ). När du klickar på den första (Bild 2 **B**) startar proceduren för att förknippa en enhet till en patient. När du klickar på den andra (Bild 2 **C**) startar proceduren för att radera förknippningen mellan patient och enhet.



Arbetsflödena ändras om identitetsmodulen startas med en patient som redan är vald. Fallet beskrivs i avsnitt 1.3.

1.1.1 Lista över otilldelade enheter

I Bild 2 **C** är varje post i listan relaterad till en otilldelad enhet. I Bild 3 visas en otilldelad enhet.

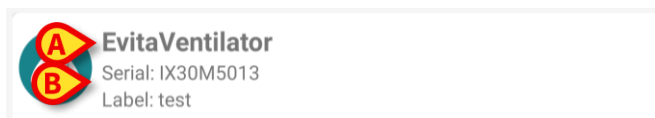


Bild 3

En ikon representerar enhetens typ. Även enhetens namn (Bild 3 **A**), serienummer och etikett visas (om tillgängliga – Bild 3 **B**). Etiketten är enhetens kod som används för att identifiera enheten.

1.1.2 Lista över tilldelade enheter

I Bild 2 **D** är varje post i listan relaterad till en patient. I Bild 4 visas en patient till vilken en tilldelad enhet är förknippad. Klicka på brickan för att visa/dölja listan över enheter som anknyts till patienten.

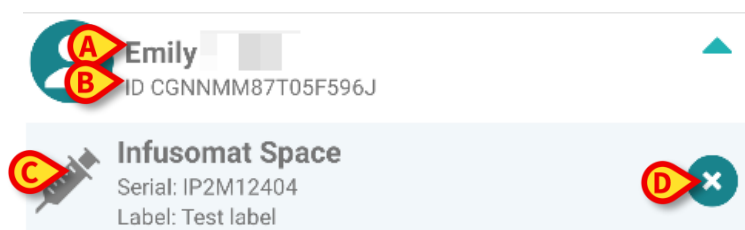


Bild 4

I Bild 4 anges detaljerat patientens namn (Bild 4 **A**) och patientens ID-kod (Bild 4 **B**) för användaren. Genom att klicka på patientraden går det att utvidga listan över alla enheter som är förknippade med patienten (Bild 4 **C**). Varje förknippad enhet har en ikon som representerar dess typ, namn, serienummer och etikett (se avsnitt 1.1.1 för detaljerna). Slutligen finns en ikon  till höger på enhetens ingång (Bild 4 **D**) som användaren kan använda för att snabbt radera förknippningen mellan enheten och patienten.

1.2 Inställning av förknippning

Proceduren som förknippar patient och enheter är följande:

1. Proceduren startar från huvudskärmbilden;
2. Patientidentifikation (genom streckkod eller NFC-tag);
3. Bekräftelse för identifierad patient;
4. Enhetsidentifikation (genom streckkod eller NFC-tag);
5. Bekräftelse för identifierad enhet.

1.2.1 Start av proceduren

På Identity-modulens huvudskärmbild ska användaren klicka på ikon  (Bild 5 A):

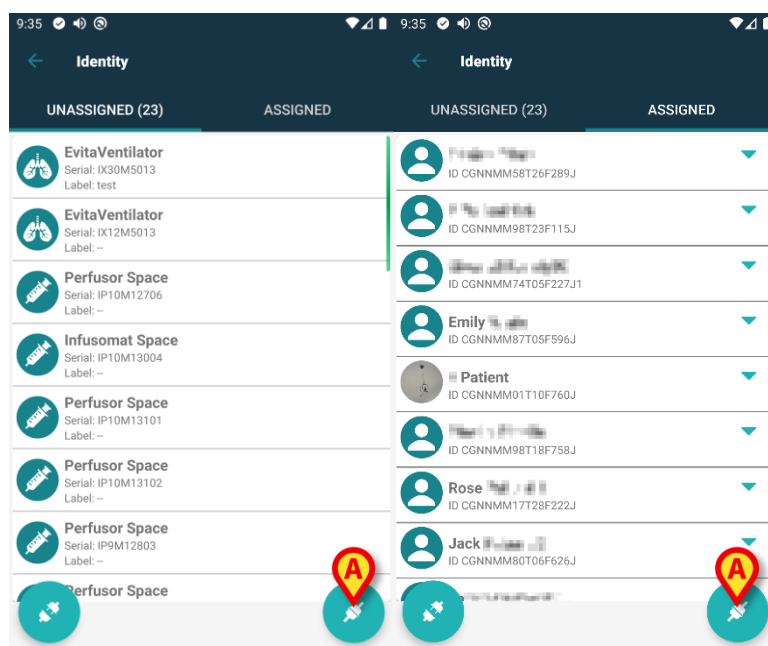


Bild 5

Förknippsproceduren har nu startat. Användaren ska identifiera patienten som förknipningen ska upprättas för.

1.2.2 Patientidentifikation

Utifrån vårdenhetens konfiguration går det att identifiera patienten genom att skanna patientens streckkod eller NFC-tag. Ett meddelande visas som påminner om vilken typ av streckkod/NFC-tag som ska skannas (patientens eller enhetens).

Bild 6 visar skärmen med streckodsläsare. För att scanna NFC-taggar har du en särskild ikon -  - förutom på Myco 3-enheter, som har en motsvarande fysisk knapp och saknar "Scan"-knapp på skärmen.

- Klicka på knappen i Bild 6 A för att identifiera patienten.

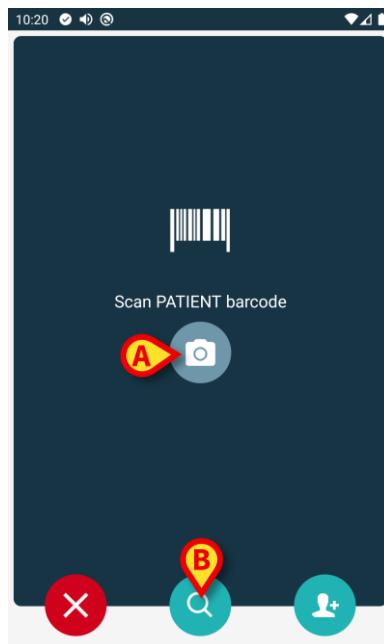


Bild 6

Om patientidentifikation inte är möjlig informeras användaren om detta med ett meddelande.

Med knapp , finns tillgänglig under hela proceduren, kan du avsluta och gå tillbaka till listan över enheter.

Förutom skanning av streckkoder eller NFC-taggar finns även ett verktyg för textsökning.

Tryck på ikonen  ikonen för att aktivera den (Bild 6 **B**). Följande skärm öppnas:

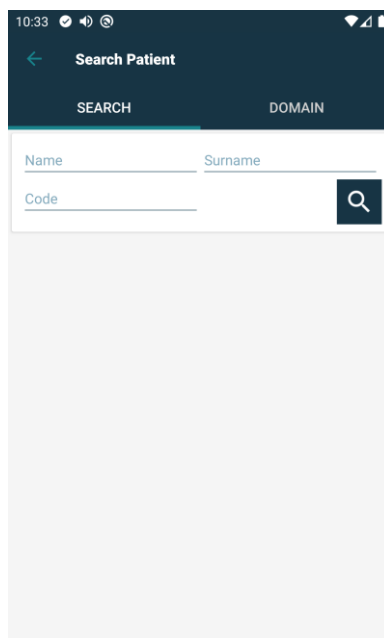


Bild 7

Se användarhandboken för Mobile Launcher (*USR SWE Mobile Launcher*) för en mer detaljerad beskrivning av patientsökningen.

1.2.3 Bekräftelse för patientidentifikation

En skärmbildsvy visas för användaren med de viktigaste patientuppgifterna samt ett patientfoto (om tillgängligt; om inte visas en allmän ikon – Bild 8):

- Patientens namn, födelsedatum, ålder, kön, ID-kod (Bild 8 **A**).
- Patientfoto (Bild 8 **B**).

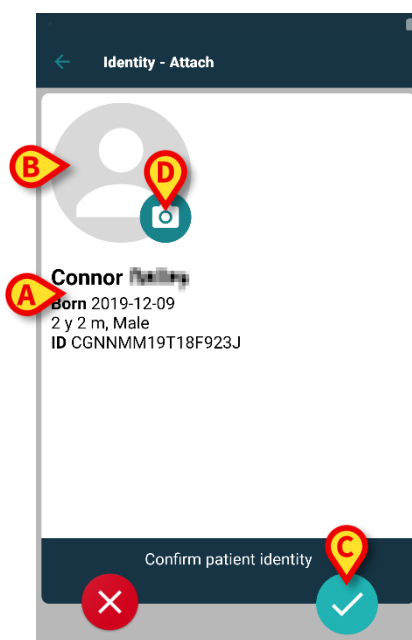


Bild 8

Tryck på knappen  för att bekräfta patientens identitet (Bild 8 **C**).



Om patientfoto saknas går det att ta ett nytt genom att klicka på knappen i Bild 8 **D**. Den enhetens handhållna kamera aktiveras. Några grundläggande verktyg för fotoredigering finns tillgängliga genom att klicka  i det nedre högra hörnet av kameraskärmen.

1.2.4 Enhetsidentifikation

När du identifierat patienten kan du anknyta en eller flera enheter. Då ser du följande skärm (Bild 9).

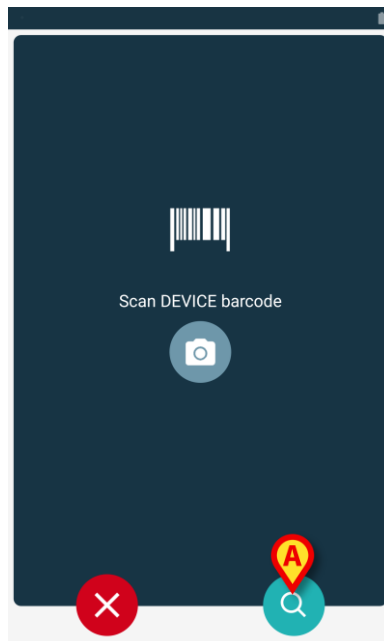


Bild 9

Förfarandet för identifiering av enheten är likartat förfarandet för identifiering av patienten (avsnitt 1.2.2).

Här finns också ett verktyg för textsökning. Tryck på -ikonen för att aktivera den (Bild 9 **A**). Följande fönster öppnas:

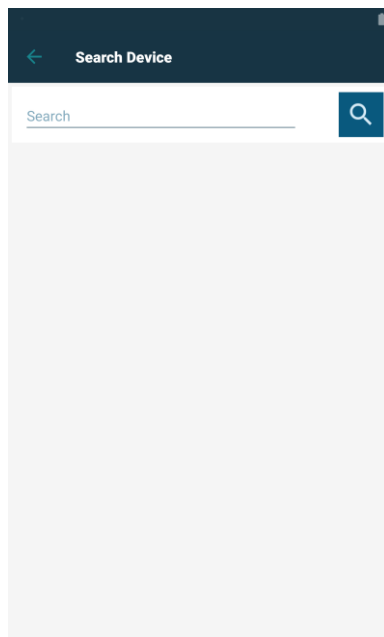


Bild 10

Om enhetsidentifikation inte är möjlig (d.v.s. enheten hittas inte eller enheten är förknippad med en annan patient) stoppas proceduren.

1.2.5 Bekräftelse för enhetsidentifikation

En skärmbildsvy visas för användaren med de viktigaste uppgifterna om enheten (Bild 11 **A**) och en bild av enheten (om tillgänglig; om inte visas en allmän ikon – Bild 11 **B**). I Bild 11 **C** visas namnet på patienten som förknippningen ska upprättas för. Inkommande data, om sådana finns, visas i det område som anges i Bild 11 **D**. Om ingen realtidsdata finns tillgänglig, visas den senast förvärvade datan, med angivande av förvärvstidpunkt (Bild 11 **E**). I Bild 11 finns det tre knappar. Med knappen i Bild 11 **F** går det att neka enhetsidentifikationen och gå tillbaka till enhetssökning. Med knappen i Bild 11 **G** går det att bekräfta enhetsidentifikationen och avsluta förknippningsproceduren. Med knappen i Bild 11 **H** går det att bekräfta enhetsidentifikationen och gå tillbaka för att identifiera en ny enhet.

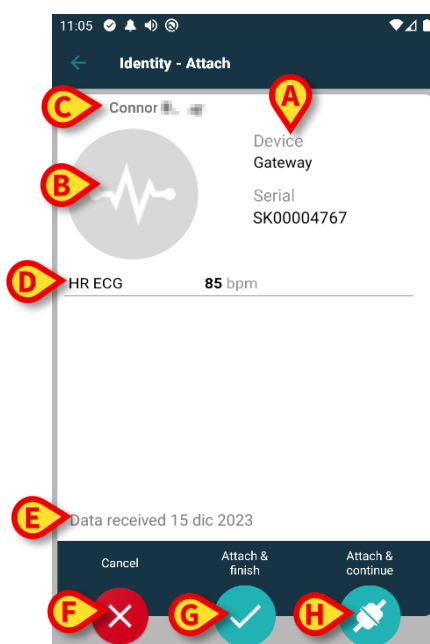


Bild 11

1.2.6 Länkspruta/påse

För infusionspumparna finns en ytterligare funktionalitet tillgänglig, vilket gör det möjligt att koppla en spruta eller påse till en specifik pump. I dessa fall, efter pumpassociering, visas ytterligare en knapp på skärmen (Bild 12 **A**).

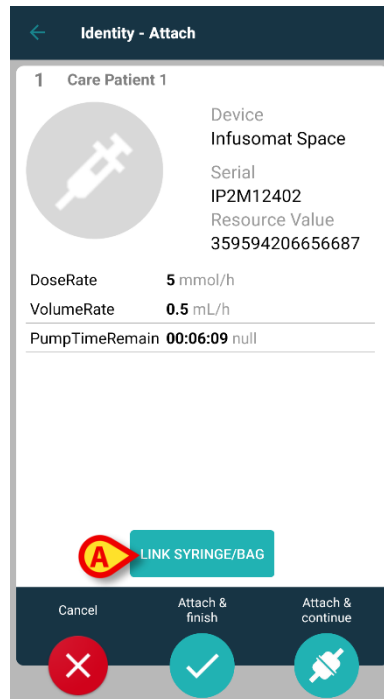


Bild 12

Så här länkar du en spruta/påse:

- Tryck på knappen **Länka spruta/påse** (Bild 12 **A**).

Lässkärmen för streckkod/NFC-taggen öppnas (Bild 13)

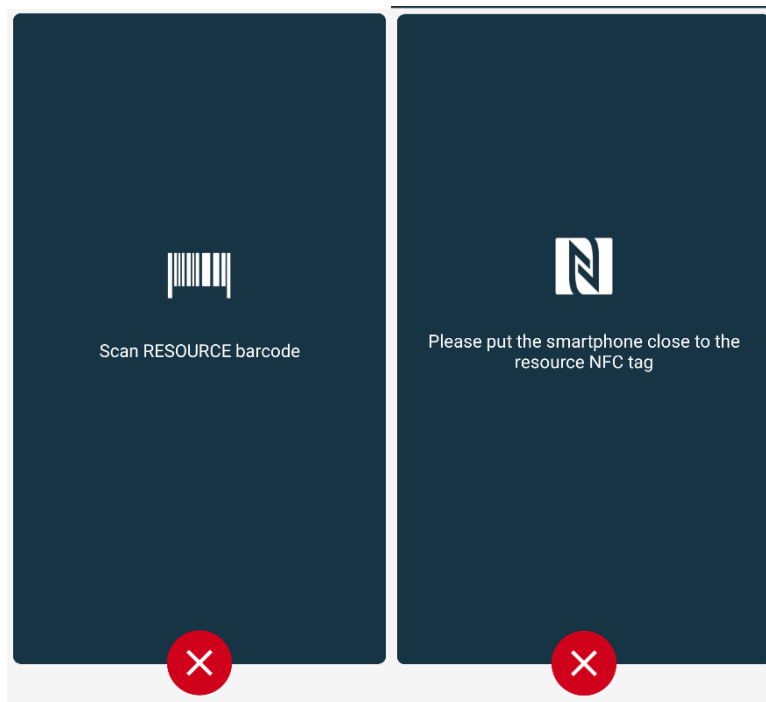


Bild 13

- Skanna sprutan/påsens streckkod eller NFC-tag. Koden för den länkade sprutan/påsen kommer att visas inuti pumpbrickan (resursvärde - Bild 14 **A**).

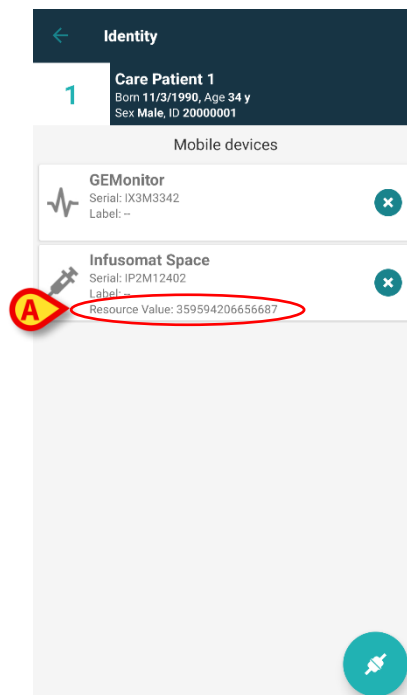


Bild 14

För att ta bort en spruta/påse måste pumpen kopplas bort. Se avsnitt 1.5 för arbetsflödet vid bortkoppling.

Skanna infusionspumpens streckkod igen för att byta spruta/påse. Pumpen kommer att indikeras som redan ansluten, men knappen **Länka spruta/påse** kommer fortfarande att finnas kvar.

- Tryck på knappen **Länka spruta/påse** igen (Bild 12 **A**).
- Skanna streckkoden på den nya sprutan/påsen.

Resursvärdet (dvs. sprutans/påsens identifikationskod) visas i pumpens ruta.

1.3 Arbetsflöden med vald patient

I Digistat Mobile-miljö kan du välja patient innan du väljer modul. Tillvägagångssättet finner du i *USR SWE Mobile Launcher*. Om du valt en patient så ser du patientens uppgifter överst på huvudskärmen i Mobile Launcher (Bild 15 **A**).

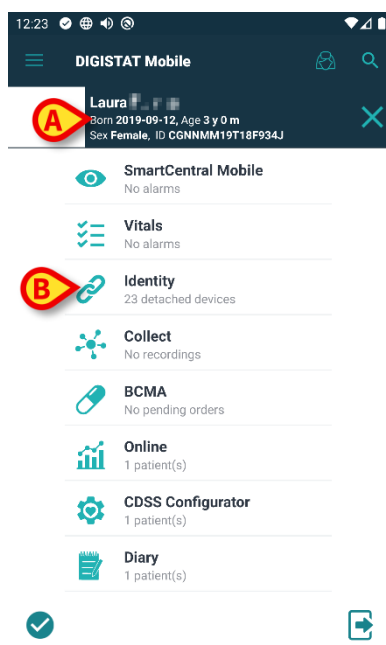


Bild 15

Om du startar identitetsmodulen efter att du valt patient, så gäller tillgängliga förfaranden den valda patienten. Här beskrivs detta fall.

- Välj en patient enligt användarhandboken för Digistat Mobile Launcher (*USR SWE Mobile Launcher*).

Patientens uppgifter visas på skärmen (Bild 15 **A**).

- Klicka på "Identitet" för att starta identitetsmodulen (Bild 15 **B**).

Identitetsmodulens huvudskärm visas (Bild 16). Flik "Ej tilldelade enheter" visas som standard (Bild 16 **A**). Den valda patientens uppgifter visas fortfarande överst (Bild 16 **B**).

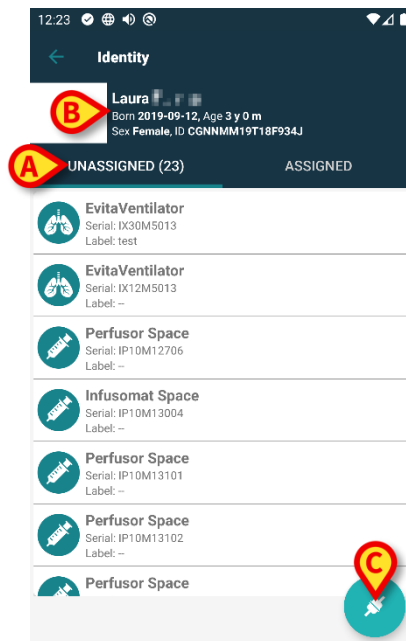


Bild 16

Du ser endast knapp "Anknyt" t.h. (Bild 16 C).

1.3.1 Anknyt enheten till vald patient

För att anknyta en enhet

- Klicka på knapp "Anknyt" (Bild 16 C).

Du ser skärm "Läs enhetens streckkod" (Bild 17).

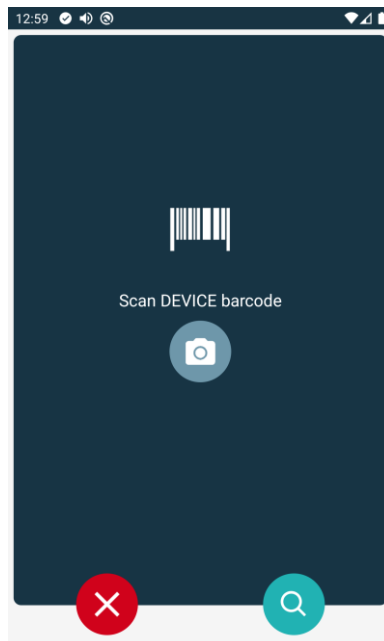


Bild 17

- Följ det förfarande som beskrivs i avsnitt 1.2.4 och 1.2.5.

1.3.2 Skilj enheten från vald patient

För att skilja en enhet från en vald patient:

- Klicka på flik "Tilldelade" (Bild 18 A).

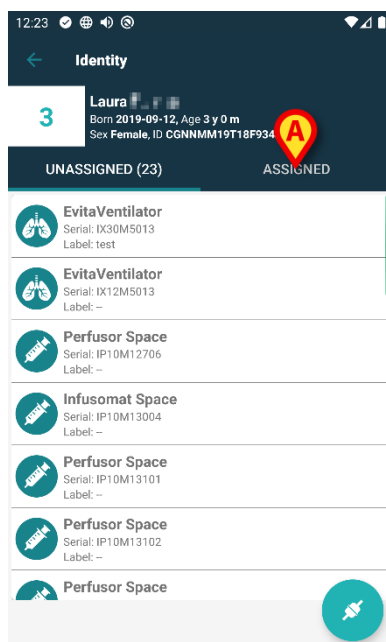


Bild 18

Skärmen visar en förteckning över samtliga enheter med anknytning till vald patient (Bild 19).

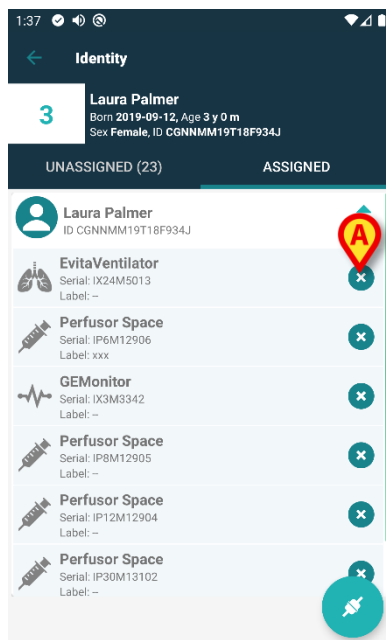


Bild 19

- Klicka på  t.h. för att skilja motsvarande enhet (Bild 19 A) från gällande patient.

Du måste bekräfta. Klicka på **Ok** för att bekräfta att du frånskiljer enheten.

1.4 Associeringsförfarande för okänd patient

Det är möjligt att koppla enheter till en patient som inte är inlagd ännu eller som har antagits men personuppgifter som namn sparas fortfarande och är därför okänt för sjukvårdsorganisationens system. För att göra det:

- Tryck på ikonen  som visas i Bild 5 A.

Följande skärm visas (Bild 20, eller den som är relaterad till NFC-taggs scanning, beroende på konfiguration).

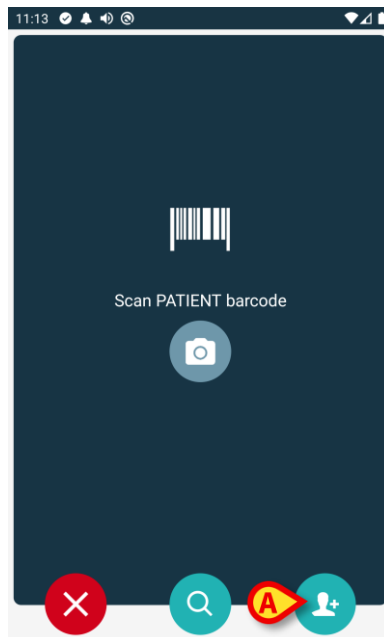


Bild 20

- Tryck på ikonen  som visas i Bild 20 A.

Följande skärm visas (Bild 21)

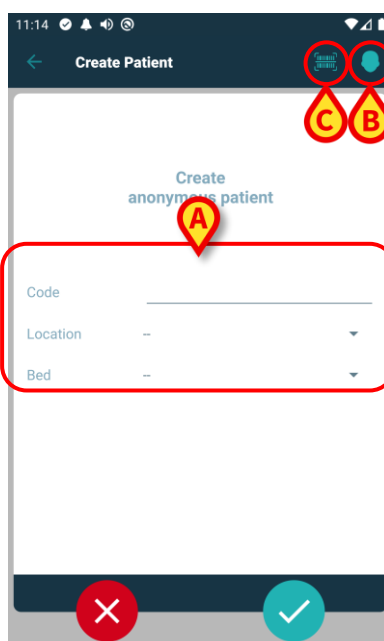


Bild 21

Om patientdata är okända:

- Ange patientens plats och säng samt en tillfällig patientkod (Bild 21 **A**).

Om patientdata finns tillgänglig:

- Tryck på ikonen "Skapa patient" (Bild 21 **B**).

Följande skärm visas.

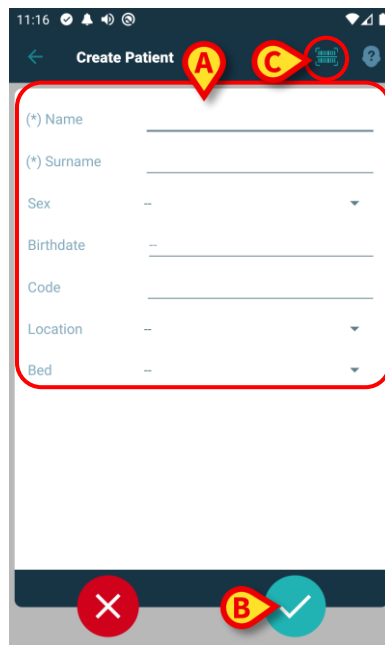


Bild 22

Namn och **efternamn** fält är obligatoriska.

- Sätt in de begärda uppgifterna, som patientens namn och efternamn, kön, födelsedatum, säng och plats (om tillgängligt – Bild 22 **A**);
- Tryck på knappen  (Bild 21 **C** - Bild 22 **C**) för att få patientens streckkod (eller NFC-schema), om detta finns tillgängligt. NHS-patientkoden kan till exempel hämtas på detta sätt. En skärm som den som visas i Bild 23 kommer att visas.



Bild 23

- Tryck på ikonen  när du är klar (Bild 22 **B**).

Du måste bekräfta. Klicka på **Ok** för att bekräfta. Följande skärm visas och sammanfattar den infogade patientdata (Bild 24).

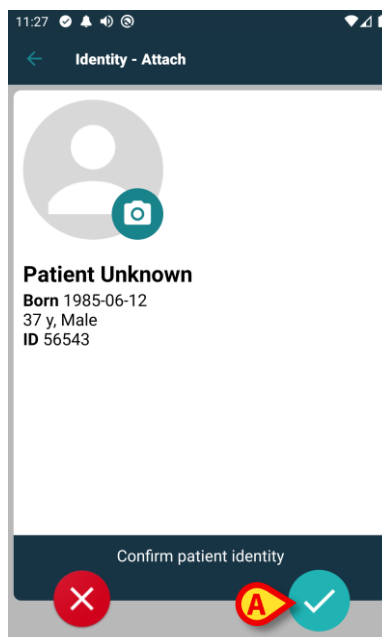


Bild 24

- Tryck på ikonen  för att bekräfta (Bild 24 **A**).

Det är nu möjligt att välja en enhet som ska kopplas till den nya patienten. Enhetsföreningsförfarandet är detsamma som beskrivs ovan (från punkt 1.2.1).



Patientdata som infogats enligt proceduren som beskrivs i det här avsnittet, är tillfälliga och ska förenas med den faktiska. Se användarhandboken för Patient Explorer (*USR SWE Patient Explorer*) för försoningsprocedur.

1.5 Borttagning av förknippning

Proceduren som raderar förknippningen mellan patienten och enheterna är följande:

1. Proceduren startar från huvudskärmbilden.
2. Enhetsidentifikation (genom streckkod eller NFC-tag).
3. Bekräftelse för identifierad enhet.
4. Identifikation av andra enheter (upprepa steg 2 och 3).
5. Proceduren är avslutad.

Om du ser  t.h. på enhetsbrickan frånskiljer du snabbt motsvarande enhet genom att klicka på ikonen (Bild 25 A).

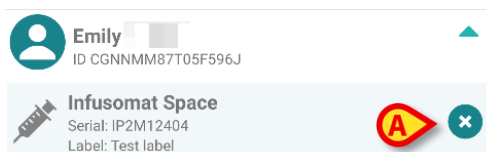


Bild 25

1.5.1 Frånskiljningsförfarande

På Identity-modulens huvudskärmbild ska användaren klicka på ikon  (Bild 26 A):

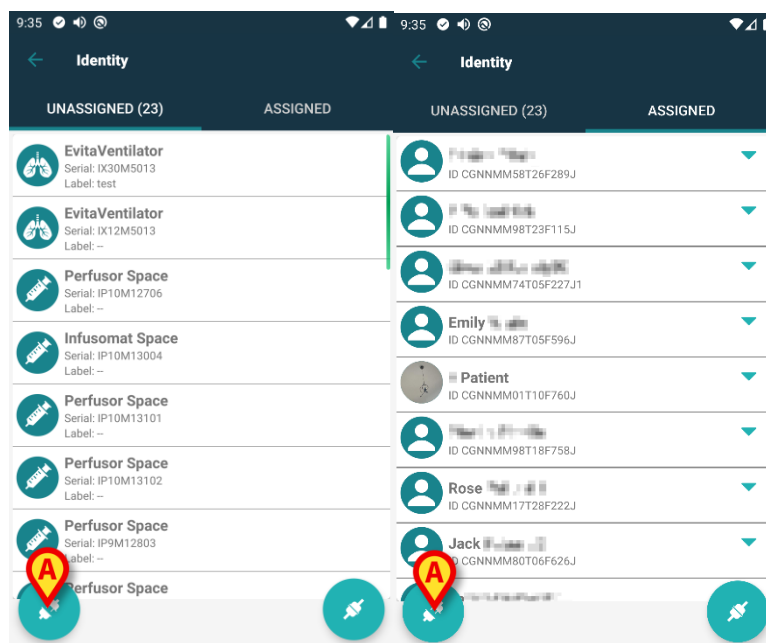


Bild 26

Du ser skärmen för att bekräfta gällande enhet (Bild 27).

1.5.2 Enhetsidentifikation

Enhetsidentifikationen beskrivs i avsnitt 1.2.4.

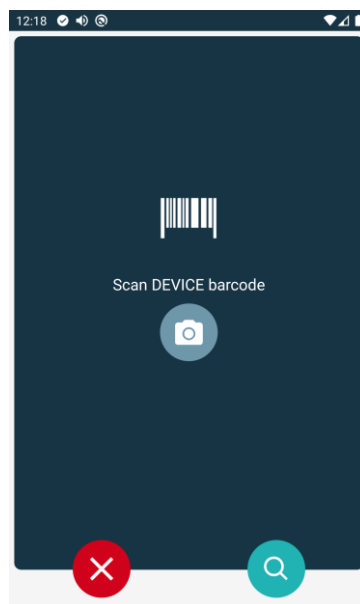


Bild 27

1.5.3 Bekräftelse för enhetsidentifikation

Proceduren för att bekräfta enhetsidentifikationen är densamma som beskrivs i avsnitt 1.2.5.

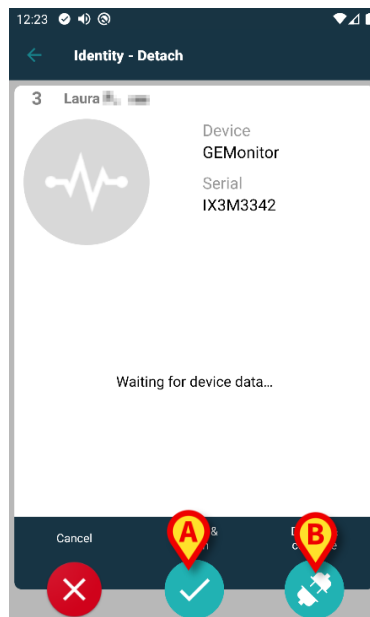


Bild 28

Knapparna är olika.

Använd knappen  (Bild 28 **A**) för att bekräfta enhetsidentifieringen och avsluta avskiljningsproceduren.

Använd knapp  (Bild 28 **B**) för att bekräfta gällande enhet och fortsätt för att frånskilja en annan.

1.6 Domänläge (Android)



I "Domänläge" (IdentityMode System Option = 1) - startsidan är den som visas i Bild 30. Applikationen visar den aktuella användarens "Mina patienter" och "Obevakade patienter" (se dokumentet USR SWE Mobile Launcher för definitionen av "Mina patienter" och "Obevakade patienter"). Patientsöknings- och urvalsförfarandet (se USR SWE Mobile Launcher) utförs på alla befintliga Digistat-patienter. Därför kan en patient utanför den aktuella användarens domän väljas, men om en enhet är kopplad till denna patient förblir patienten osynlig om den inte läggs till i användarens lista Mina patienter. Funktionen för att skapa en okänd patient är tillgänglig (beskrivs i avsnitt 1.4).

- Tryck på raden "Identity" på Mobile Launchers huvudskärm för att starta applikationen "Identity" (Bild 29).



Bild 29

Följande skärm visas (Bild 30).

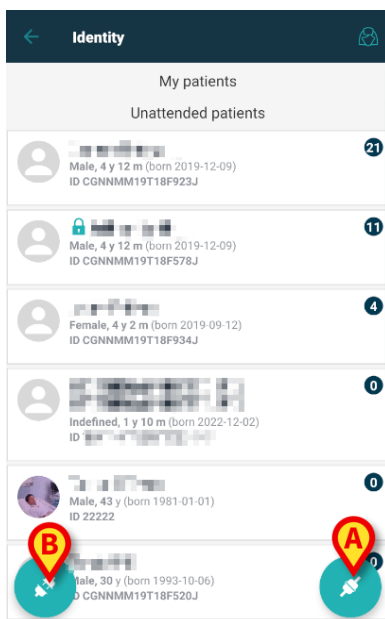


Bild 30

Denna skärm visar den aktuella användarens "Mina patienter" och "Obevakade patienter". Varje bricka hänvisar till en patient.

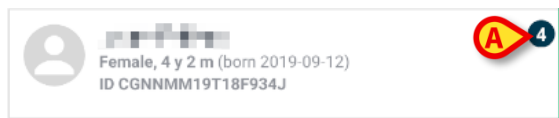


Bild 31

Patientens huvuddata visas i brickan. Ett litet tal till höger anger antalet enheter som för närvarande är kopplade till patienten (Bild 31 A)



Antalet inkluderar både "Identity" och "Static" enheter om systemalternativet `OnlyIdentityDevices = 0`. Se nedan för definition av "Static" enheter.

- Tryck på -knappen (Bild 30 **A**) för att starta arbetsflödet för associationen (som förklaras i avsnitt 1.2).
- Tryck på knappen  (Bild 30 **B**) för att starta arbetsflödet för avskiljning (som förklaras i avsnitt 1.5).
- Tryck på en "patientbricka" (visas t.ex. i Bild 31) för att visa listan över enheter som är kopplade till patienten. Följande skärm visas (Bild 32).



Tidsgränsen efter vilken de insamlade data betraktas som "gamla" och inte längre visas ställs in av `ElapsedMinutes "System Option"`. Se dokumentet *DSO ENG System Options* för mer information.

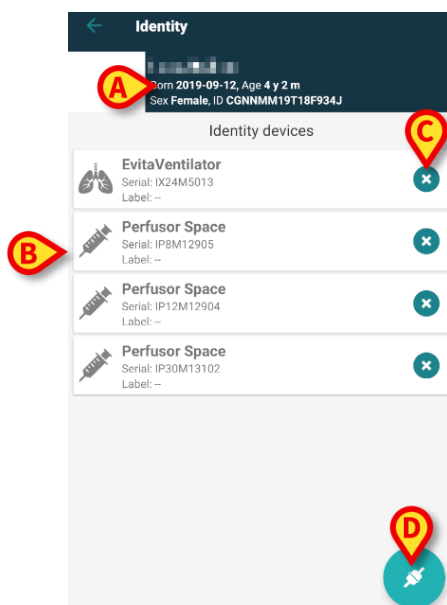


Bild 32

Patientdata finns överst (Bild 32 **A**). De enheter som är kopplade till patienten listas på sidan (Bild 32 **B**).

- Tryck på bricka för att visa data som samlats in av motsvarande enhet (Bild 33).

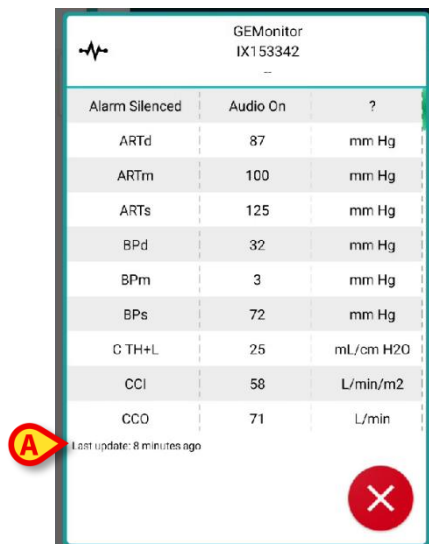


Bild 33

Inläsningstiden anges under listan med parametrar (Bild 33 **A**).

Efter en minut visas en uppdateringsknapp i fönstret som gör det möjligt att uppdatera de data som visas (Bild 34 **A**).

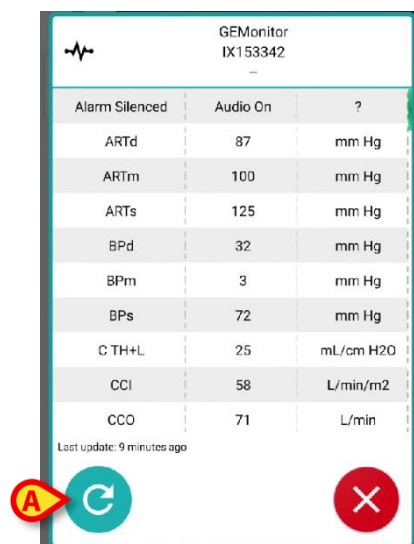


Bild 34



Om en konfigurerad tid har passerat efter det att den senaste datauppsättningen skickades av en enhet, anses datauppsättningen vara "för gammal" och visas inte. Tidsintervallet beror på ElapsedMinutes "Systemalternativ". Se dokumentet DSO ENG System Options för mer information.

Ikonen  till höger om en bricka gör det möjligt att snabbt koppla bort motsvarande enhet (Bild 32 **C**).

Tryck på knappen  (Bild 32 **D**) för att starta arbetsflödet för associering av en annan enhet för den valda patienten.

Beroende på konfigurationen är det möjligt att på denna sida även visa de "Static" enheterna förutom de "Identitetsmässiga" enheterna. Se Bild 35 **A** för ett exempel. "Static"-enheter är de enheter som är kopplade till den specifika sängen, i motsats till "Identity"-enheter som kan flyttas från en säng till en annan beroende på behov. "Static"-enheter kan inte hanteras via mobilapplikationen "Identity" (varken associerade eller fristående: "Static"-enheter hanteras i Digistat Web Configurator – se konfigurationshandboken för Digistat Suite – *CFG ENG Digistat Suite* – för instruktioner).



Alternativet "Static"-enheter är beroende av "System Option" OnlyIdentityDevices. Se dokumentet DSO ENG System Options för mer information.

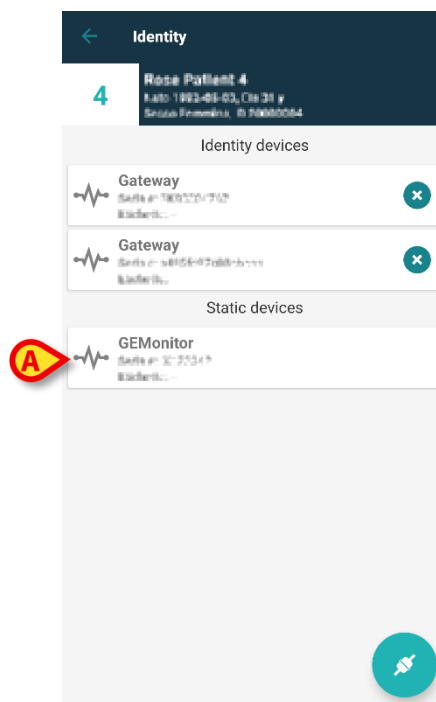


Bild 35

1.7 Enskild patient-läge



I "Enskild patient-läge" (IdentityMode System Option = 2) – startsidan är patientens söksida (Bild 37). Patientsöknings- och urvalsförfarandena (se USR ENG Mobile Launcher) utförs på alla befintliga Digistat-patienter. Funktionen för att skapa okända patienter är tillgänglig (avsnitt 1.4).

- Tryck på raden "Identity" på Mobile Launchers huvudskärm för att starta applikationen "Identity" (Bild 36).



Bild 36

Följande skärm visas (Bild 37).

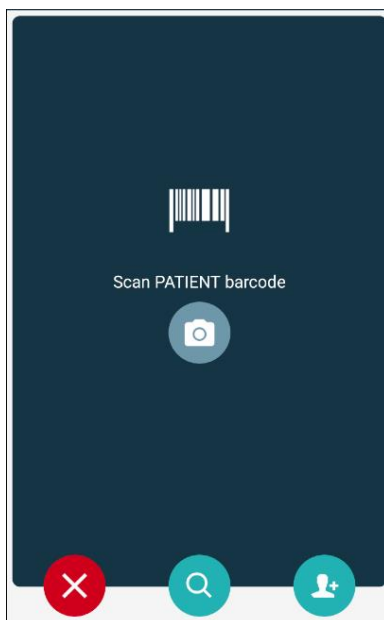


Bild 37

- Sök, välj och identifiera patienten enligt beskrivningen i avsnitten 1.2.2 och 1.2.3.

När patientens identitet har bekräftats visas skärmen med alla enheter som är kopplade till patienten (den som visas i Bild 32 – se figuren och den relaterade beskrivningen för instruktioner).

Möjligheten att visa de "Static" enheterna och parameterlistan är också tillgänglig här.

2. iOS

2.1 Domänläge (iOS)



I "Domänläge" (IdentityMode System Option = 1) - startsidan är den som visas i Bild 39. Applikationen visar patienterna som tillhör den aktuella användarens domän. De oönskade patienterna visas inte. Patientsöknings- och urvalsförfarandet (se USR SWE Mobile Launcher) utförs på alla befintliga Digistat-patienter. Därför kan en patient utanför den aktuella användarens domän väljas. Patienten förblir osynlig om den inte läggs till i användarens domän. Funktionen för att skapa en okänd patient är tillgänglig (beskrivs i avsnitt 2.5).

- Tryck på raden "Identity" på Mobile Launchers huvudskärm för att starta applikationen "Identity" (Bild 38).

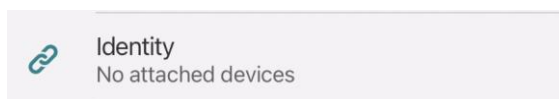


Bild 38

Följande skärm visas (Bild 39).



Bild 39

Den här skärmen visar patienterna som tillhör den aktuella användarens domän. Varje bricka hänvisar till en patient.



De obevakade patienterna visas inte på iOS.



Bild 40

Patientens huvuddata visas i brickan. Ett litet tal till höger anger antalet enheter som för närvarande är kopplade till patienten (Bild 40 **A**)



Antalet inkluderar både "Identity" och "Static" enheter om systemalternativet OnlyIdentityDevices = 0. Se nedan för definition av "[Static](#)" enheter.

- Tryck på -knappen (Bild 39 **A**) för att starta arbetsflödet för associationen (som förklaras i avsnitt 2.2).
- Tryck på knappen  (Bild 39 **B**) för att starta arbetsflödet för avskiljning (som förklaras i avsnitt 2.3).
- Tryck på en "patientbricka" för att visa listan över enheter som är kopplade till patienten. Följande skärm visas (Bild 41).



Tidsgränsen efter vilken de insamlade data betraktas som "gamla" och inte längre visas ställs in av ElapsedMinutes "System Option". Se dokumentet DSO ENG System Options för mer information.

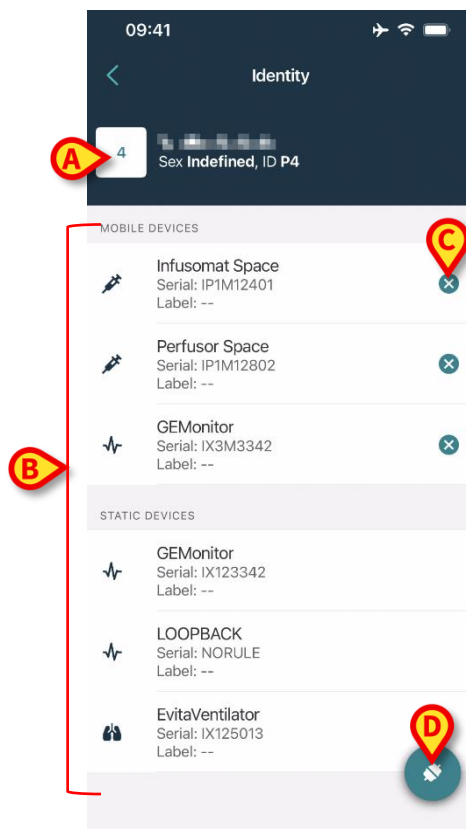


Bild 41

Patientdata finns överst (Bild 41 **A**). De enheter som är kopplade till patienten listas på sidan (Bild 41 **B**).

- Tryck på bricka för att visa data som samlats in av motsvarande enhet (Bild 42).

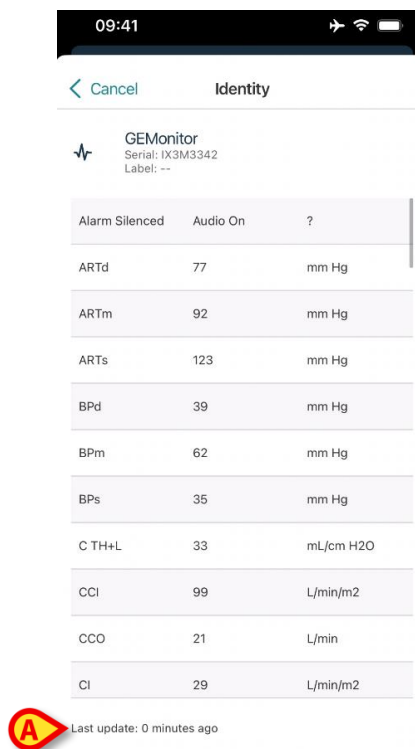


Bild 42

Inläsningstiden anges under listan med parametrar (Bild 42 **A**).

Efter en minut visas en uppdateringsknapp i fönstret som gör det möjligt att uppdatera de data som visas (Bild 43 **A**).

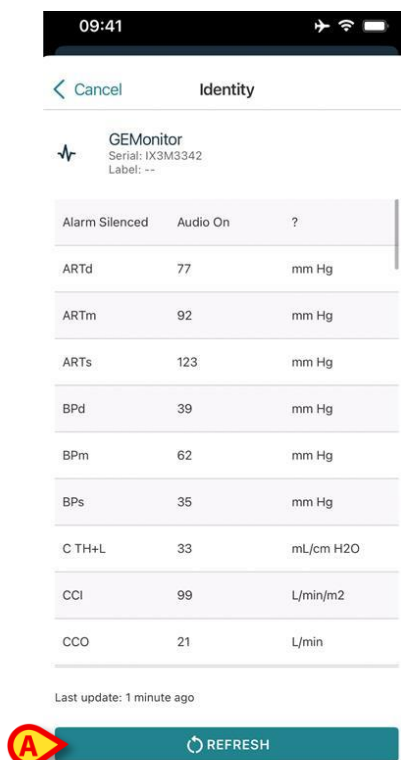


Bild 43



Om en konfigurerad tid har passerat efter det att den senaste datauppsättningen skickades av en enhet, anses datauppsättningen vara "för gammal" och visas inte. Tidsintervallet beror på ElapsedMinutes "Systemalternativ". Se dokumentet DSO ENG System Options för mer information.

Ikonen  till höger om en bricka gör det möjligt att snabbt koppla bort motsvarande enhet (Bild 41 **C**).

Tryck på knappen  (Bild 41 **D**) för att starta arbetsflödet för associering av en annan enhet för den valda patienten.

Beroende på konfigurationen är det möjligt att på denna sida även visa de "Static" enheterna förutom de "Identitetsmässiga" enheterna. Se Bild 44 **A** för ett exempel. "Static"-enheter är de enheter som är kopplade till den specifika sängen, i motsats till "Identity"-enheter som kan flyttas från en säng till en annan beroende på behov. "Static"-enheter kan inte hanteras via mobilapplikationen "Identity" (varken associerade eller fristående: "Static" enheter hanteras i Digistat Web Configurator – se konfigurationshandboken för Digistat Suite – CFG ENG Digistat Suite – för instruktioner).



Alternativet "Static"-enheter är beroende av "System Option" OnlyIdentityDevices. Se dokumentet DSO ENG System Options för mer information.

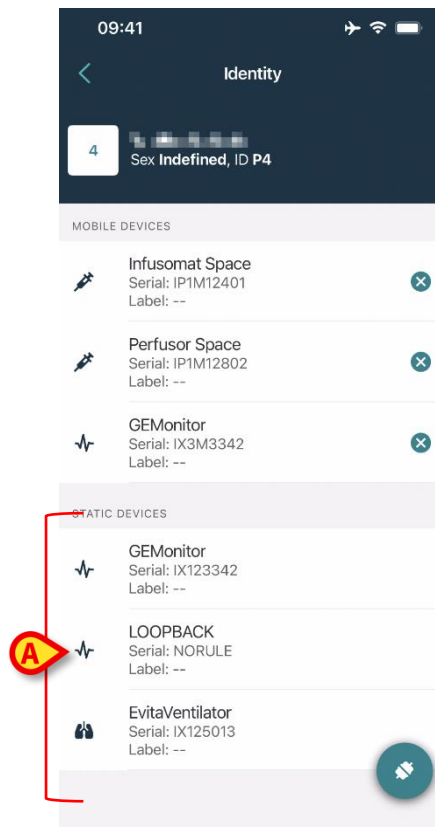


Bild 44

2.2 Inställning av förknippning



Associationsarbetsflödet för iOS är detsamma som det för Android. Skärmlayouten och knapparnas position ändras ibland; detta avsnitt visar det specifika arbetsflödet för iOS-användare.

Proceduren som förknippar patient och enheter är följande:

1. Proceduren startar från huvudskärmbilden;
2. Patientidentifikation (genom streckkod eller NFC-tag);
3. Bekräftelse för identifierad patient;
4. Enhetsidentifikation (genom streckkod eller NFC-tag);
5. Bekräftelse för identifierad enhet.

2.2.1 Start av proceduren

På Identity-modulens huvudskärmbild ska användaren klicka på ikon  (Bild 45 **A**):



Bild 45

Förknipningsproceduren har nu startat. Användaren ska identifiera patienten som förknipningen ska upprättas för.

2.2.2 Patientidentifikation

Utifrån vårdenhetens konfiguration går det att identifiera patienten genom att skanna patientens streckkod eller NFC-tag. Ett meddelande visas som påminner om vilken typ av streckkod/NFC-tag som ska skannas (patientens eller enhetens).

Bild 46 visar skärmen med streckkodsläsare. För att scanna NFC-taggar har du en särskild ikon - .

- Klicka på knappen i Bild 46 **A** för att identifiera patienten.

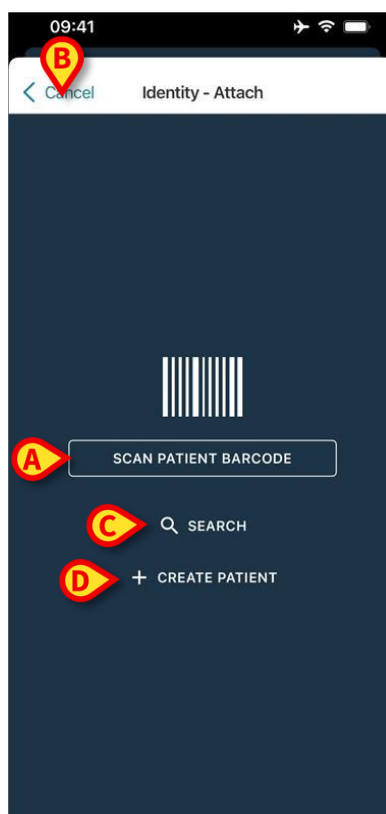


Bild 46

Om patientidentifikation inte är möjlig informeras användaren om detta med ett meddelande.

Knappen "Avbryt" (Bild 46 **B**) gör det möjligt att avsluta och gå tillbaka till patientlistan.

Förutom skanning av streckkoder eller NFC-taggar finns även ett verktyg för textsökning. Tryck på knappen **Sök** för att aktivera den (Bild 46 **C**). Följande skärm öppnas:

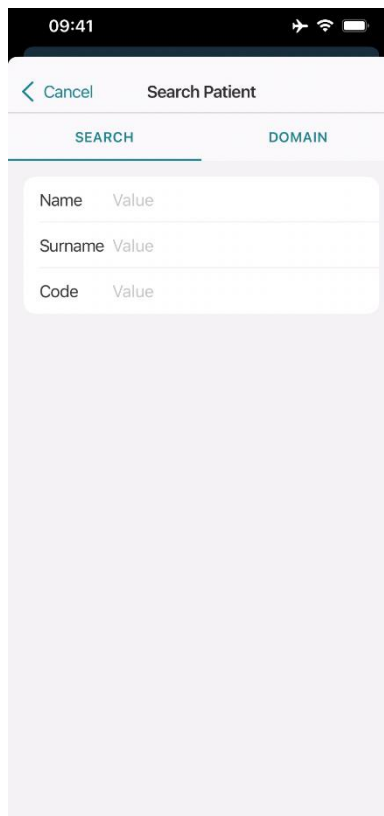


Bild 47

Se användarhandboken för Mobile Launcher (*USR SWE Mobile Launcher*) för en mer detaljerad beskrivning av patientsökningen.

Om patientvalet inte lyckas, varken via streckkod eller textuell sökning, är det möjligt att skapa patienten som enheten ska associeras med.

- Klicka på knappen **Skapa patient** (Bild 46 D) för att aktivera proceduren för att skapa "anonym" patient.

Proceduren för att skapa "anonym" patient beskrivs i avsnitt 2.5.1.

2.2.3 Bekräftelse för patientidentifikation

Efter streckkodsigenkänning visas en popup där användaren bekräftar den valda patientens identitet (Bild 48).

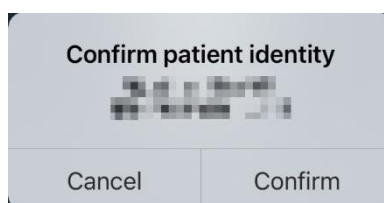


Bild 48

- Klicka på knappen **Bekräfta** för att bekräfta.

Skärmen för enhetsidentifiering kommer att visas (Bild 48).

2.2.4 Enhetsidentifikation

När du identifierat patienten kan du anknyta en eller flera enheter. Då ser du följande skärm (Bild 49).

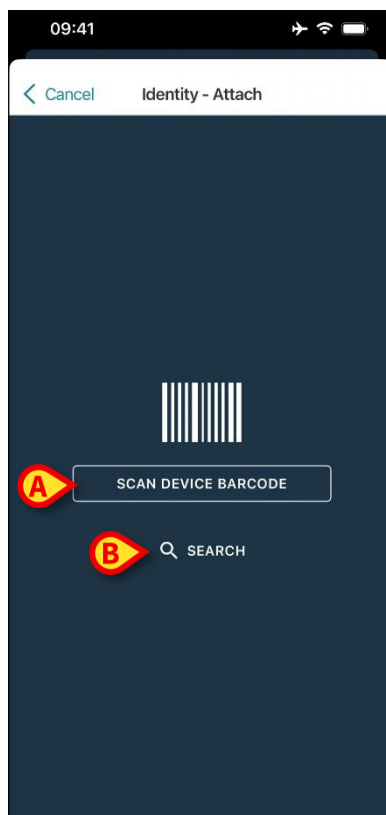


Bild 49

Förfarandet för identifiering av enheten är likartat förfarandet för identifiering av patienten (avsnitt 2.2.2).

- Klicka på knappen som anges i Bild 49 **A** för att skanna enhetens streckkod.

Här finns också ett verktyg för textsökning. Tryck på knappen **Sök** för att aktivera den (Bild 49 **B**). Följande fönster öppnas:

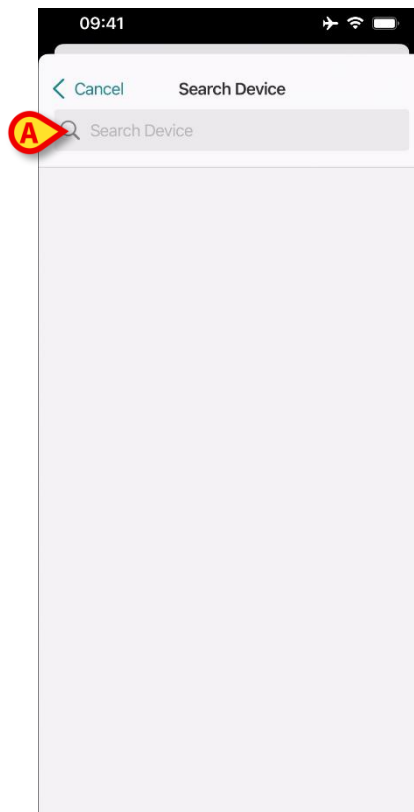


Bild 50

Infoga enhetsdata i fältet som anges i Bild 50 **A**. Resultaten som matchar de infogade data kommer att visas. Tryck på det resultat som motsvarar en enhet för att välja det.

Om enhetsidentifikation inte är möjlig (d.v.s. enheten hittas inte eller enheten är förknippad med en annan patient) stoppas proceduren.

2.2.5 Bekräftelse för enhetsidentifikation

Efter val av enhet visas en skärm som visar enhetens namn och serienummer (Bild 51 **A**). I Bild 51 **B** visas namnet på patienten som förknippningen ska upprättas för. Inkommande data, om sådana finns, visas i det område som anges i Bild 51 **C**. Om ingen realtidsdata finns tillgänglig, visas den senast förvärvade datan, med angivande av förvärvstidpunkt.

Två knappar finns (Bild 51). Med knappen i Bild 51 **D** går det att bekräfta enhetsidentifikationen och avsluta förknippningsproceduren. Med knappen i Bild 51 **E** går det att bekräfta enhetsidentifikationen och gå tillbaka för att identifiera en ny enhet.

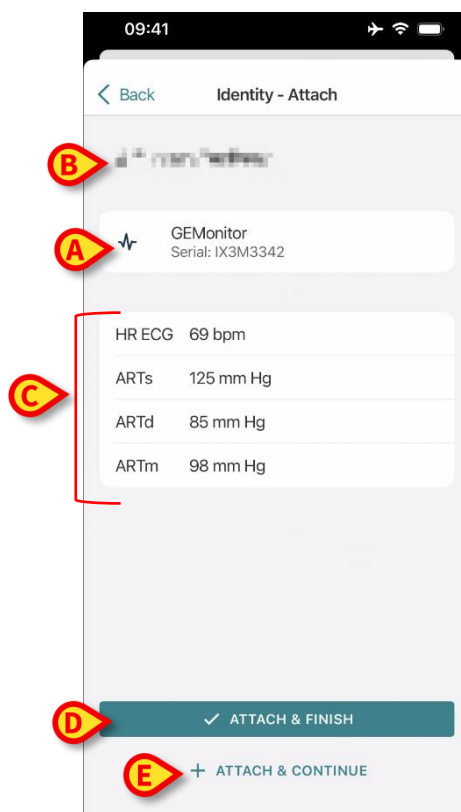


Bild 51

2.2.6 Länkspruta/påse

För infusionspumparna finns en ytterligare funktionalitet tillgänglig, vilket gör det möjligt att koppla en spruta eller påse till en specifik pump. I dessa fall, efter pumpassociering, visas ytterligare en knapp på skärmen (Bild 52 **A**).

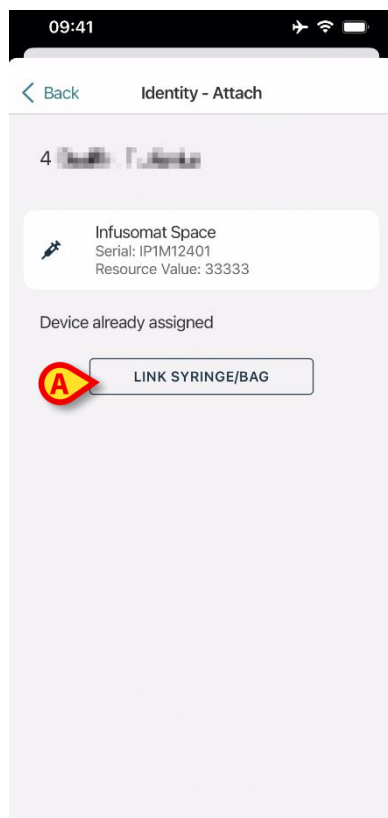


Bild 52

Så här länkar du en spruta/påse:

- Tryck på knappen **Länka spruta/påse** (Bild 52 **A**).

Lässkärmen för streckkod/NFC-taggen öppnas (Bild 53)

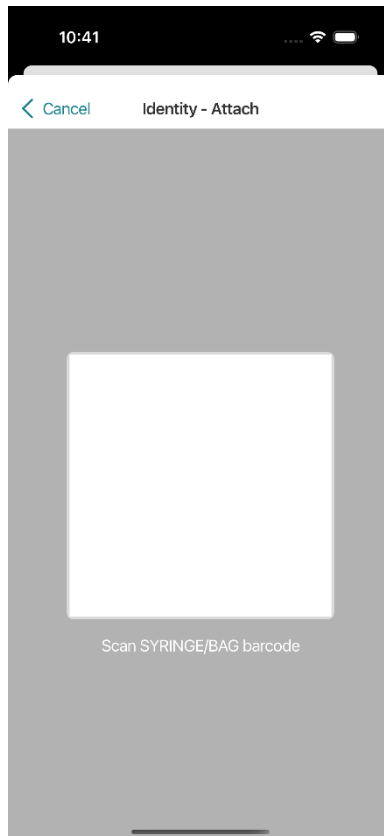


Bild 53

- Skanna sprutan/påsens streckkod eller NFC-tag. Koden för den länkade sprutan/påsen kommer att visas inuti pumpbrickan (resursvärde - Bild 54 **A**).

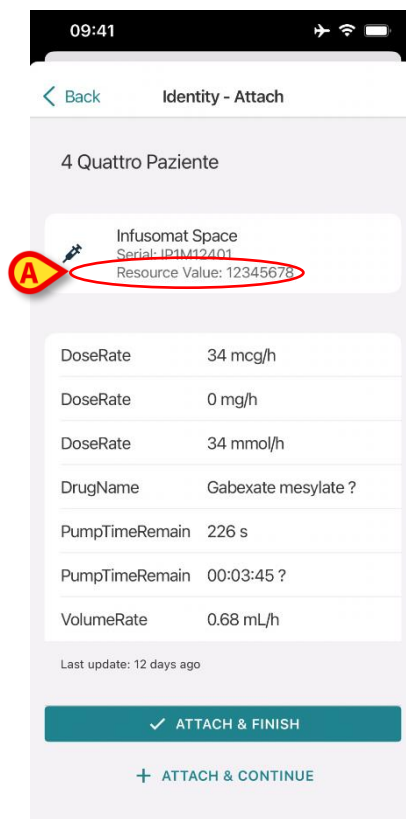


Bild 54

För att ta bort en spruta/påse måste pumpen kopplas bort. Se avsnitt 2.3 för arbetsflödet vid bortkoppling.

Skanna infusionspumpens streckkod igen för att byta spruta/påse. Pumpen kommer att indikeras som redan ansluten, men knappen **Länka spruta/påse** kommer fortfarande att finnas kvar.

- Tryck på knappen **Länka spruta/påse** igen (Bild 52 **A**).
- Skanna streckkoden på den nya sprutan/påsen.

Resursvärdet (dvs. sprutans/påsens identifikationskod) visas i pumpens ruta.

2.3 Borttagning av förknippning (iOS)

Proceduren som raderar förknippningen mellan patienten och enheterna är följande:

1. Proceduren startar från huvudskärmbilden.
2. Enhetsidentifikation (genom streckkod eller NFC-tag).
3. Bekräftelse för identifierad enhet.
4. Identifikation av andra enheter (upprepa steg 2 och 3).
5. Proceduren är avslutad.

Om du ser  t.h. på enhetsbrickan frånskiljer du snabbt motsvarande enhet genom att klicka på ikonen (Bild 55 **A**).

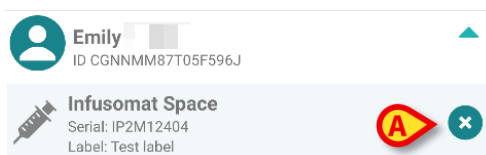


Bild 55

2.3.1 Frånskiljningsförfarande

På Identity-modulens huvudskärmbild ska användaren klicka på ikon  (Bild 56 **A**):



Bild 56

Du ser skärmen för att bekräfta gällande enhet (Bild 57).

2.3.2 Enhetsidentifikation

Enhetsidentifikationen beskrivs i avsnitt 2.2.4.

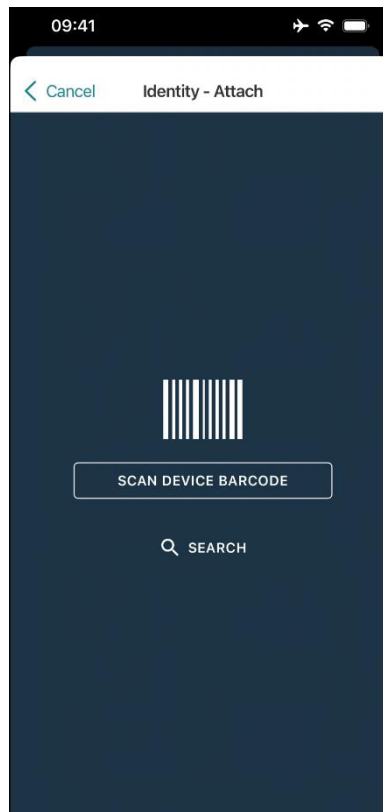


Bild 57

2.3.3 Bekräftelse för enhetsidentifikation

Proceduren för att bekräfta enhetsidentifikationen är densamma som beskrivs i avsnitt 2.2.5.

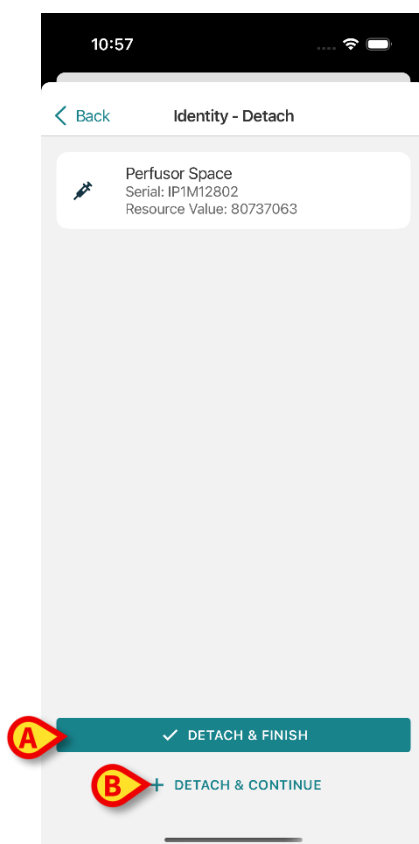


Bild 58

Knapparna är olika.

Använd knappen **Detach and Finish** (Frånskiljnings och avsluta - Bild 58 **A**) för att bekräfta enhetsidentifieringen och avsluta avskiljningsproceduren.

Använd knapp **Detach and Continue** (Frånskiljnings och fortsätt - Bild 58 **B**) för att bekräfta gällande enhet och fortsätt för att frånskilja en annan.

2.4 Arbetsflöden med vald patient

I Digistat Mobile-miljö kan du välja patient innan du väljer modul. Tillvägagångssättet finner du i *USR SWE Mobile Launcher*. Om du valt en patient så ser du patientens uppgifter överst på huvudskärmen i Mobile Launcher (Bild 59 **A**).

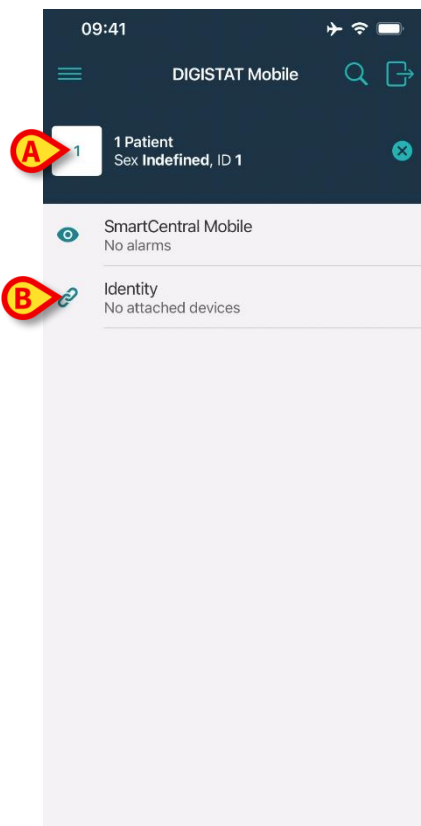


Bild 59

Om du startar identitetsmodulen efter att du valt patient, så gäller tillgängliga förfaranden den valda patienten. Här beskrivs detta fall.

- Välj en patient enligt användarhandboken för Digistat Mobile Launcher (*USR SWE Mobile Launcher*).

Patientens uppgifter visas på skärmen (Bild 59 **A**).

- Klicka på "Identitet" för att starta identitetsmodulen (Bild 59 **B**).

Identitetsmodulens huvudskärm visas (Bild 60). Den valda patientens uppgifter visas fortfarande överst (Bild 60 **A**). Skärmen visar en lista över de enheter som för närvarande är associerade med patienten.

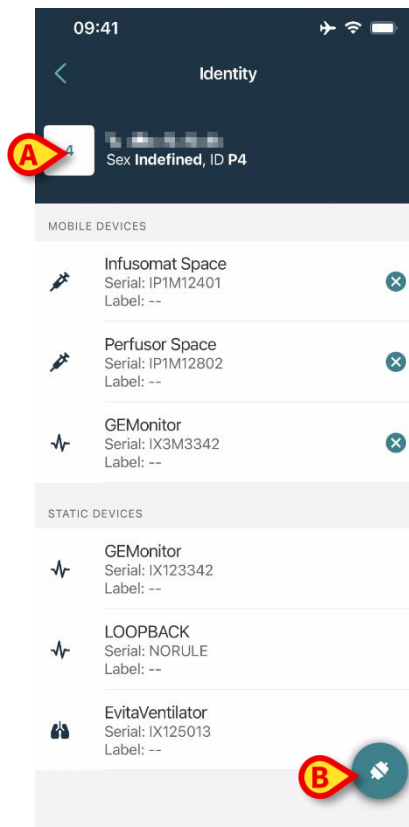


Bild 60

Du ser endast knapp "Anknyt" t.h. (Bild 60 **B**).

2.4.1 Anknyt enheten till vald patient

För att anknyta en enhet

- Klicka på knapp "Anknyt" (Bild 60 **B**).

Du ser skärm "Läs enhetens streckkod" (Bild 61).

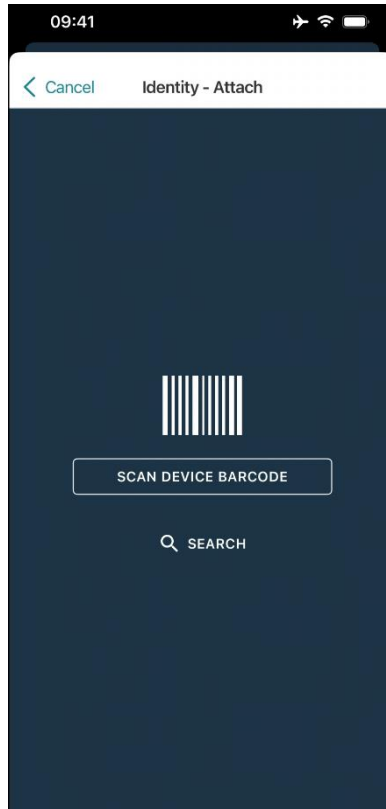


Bild 61

- Följ det förfarande som beskrivs i avsnitt 2.2.4 och 2.2.5.

2.4.2 Skilj enheten från vald patient

För att koppla bort en enhet för en vald patient, på skärmen med en lista över enheter som är kopplade till patienten (Bild 62):

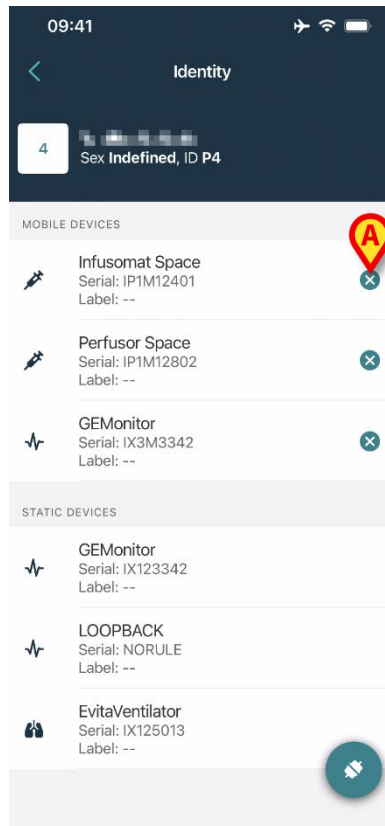


Bild 62

- Tryck på ikonen  till höger för att koppla bort motsvarande enhet (Bild 62 **A**).

Användarbekräftelse krävs. Tryck på **Ok** för att bekräfta bortkopplingen av enheten.

2.5 Associeringsförfarande för okänd patient

Det är möjligt att operera en patient med partiella eller okända data. För att göra det, på sidan för patientidentifiering (Bild 63),

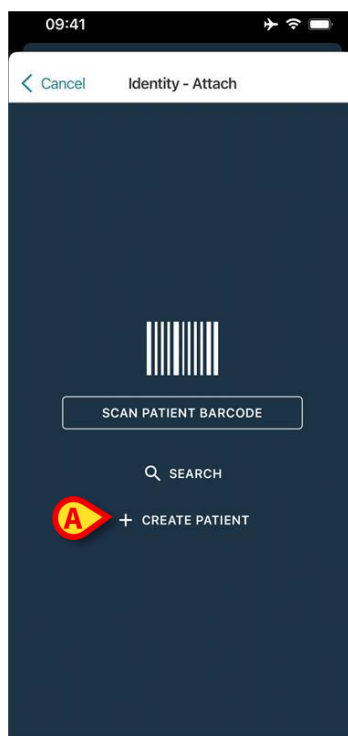


Bild 63

- Tryck på knappen **Skapa patient** (Bild 63 A). Följande skärm visas (Bild 64).

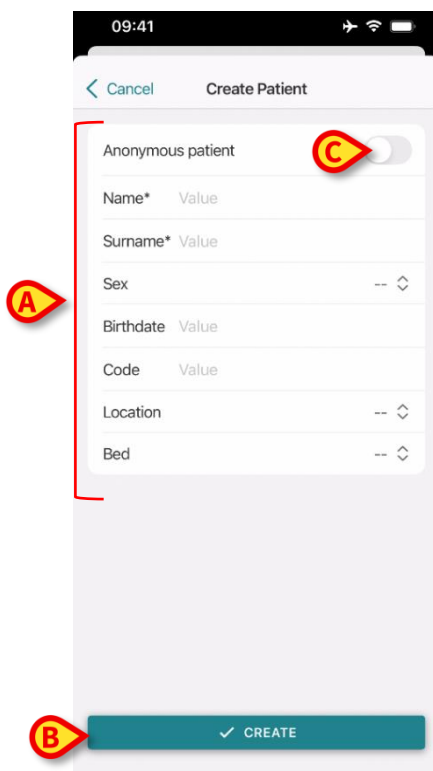


Bild 64

- Infoga patientuppgifterna (Bild 64 **A**). Namn och efternamn är obligatoriska.
- Tryck på **Skapa** (Bild 64 **B**).

Den nyskapade patienten väljs automatiskt. Det är sedan möjligt att gå vidare med proceduren för anslutning av enheten enligt beskrivningen i avsnitt 2.2.4.



Patientdata som infogats enligt proceduren som beskrivs i det här avsnittet, är tillfälliga och ska förenas med den faktiska. Se användarhandboken för Patient Explorer (*USR SWE Patient Explorer*) för försoningsprocedur.

2.5.1 Anonym patient

Om patientens uppgifter är okända är det möjligt att aktivera en "Anonym patient"-procedur. Det gör du genom att gå till skärmen "Skapa patient":

- Tryck på väljaren som anges i Bild 64 **C**.

Skärmen ändras som visas i Bild 65. I det här fallet är det möjligt att endast ange en tillfällig kod för patienten och tilldela en säng och en plats (Bild 65 **A**).

- Tryck sedan på knappen **Skapa** för att skapa en anonym patient (Bild 65 **B**).

Den anonyma patienten väljs automatiskt. Därefter är det möjligt att gå vidare med associationsproceduren enligt beskrivningen i avsnitt 2.2.4.



Patientdata som infogats enligt proceduren som beskrivs i det här avsnittet, är tillfälliga och ska förenas med den faktiska. Se användarhandboken för Patient Explorer (*USR SWE Patient Explorer*) för försoningsprocedur.

Bild 65

2.6 Enskild patient-läge



I "Enskild patient-läge" (IdentityMode System Option = 2) – startsidan är patientens söksida (Bild 67). Patientsöknings- och urvalsförfarandena (se *USR ENG Mobile Launcher*) utförs på alla befintliga Digistat-patienter. Funktionen för att skapa okända patienter är tillgänglig (avsnitt 2.5).

- Tryck på raden "Identity" på Mobile Launchers huvudskärm för att starta applikationen "Identity" (Bild 66).

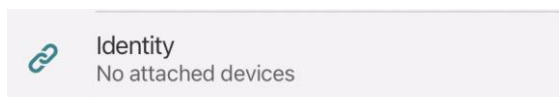


Bild 66

Följande skärm visas (Bild 67).

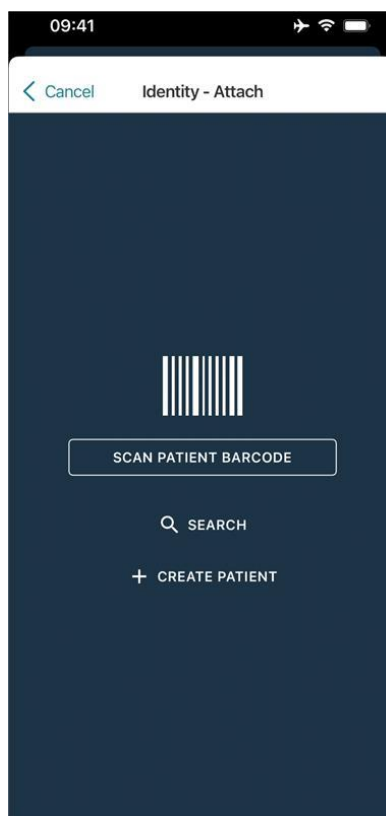


Bild 67

- Sök, välj och identifiera patienten enligt beskrivningen i avsnitt 2.2.

När patientens identitet har bekräftats visas skärmen med alla enheter som är kopplade till patienten (den som visas i Bild 44 – se figuren och den relaterade beskrivningen för instruktioner).

Möjligheten att visa de "Static" enheterna och parameterlistan är också tillgänglig här.