

Identity Mobile Brugermanual

Version 9.0

7/15/2025

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

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 Liknyt enheden til den valgte patient	.15
	1.3.2 Adskil enheden fra den valgte patient	.16
	1.4 Associeringsprocedure for ukendt patient	.1/
	1.5 Fremgangsmade ved sietning at tilknytning	20
	1.5.1 Adskillelsesprocedure	20
	1.5.2 Identifikation of identifikation of udet <i>ir</i>	.21
	1.5.5 Dekræftelse af identifikation af udstyr	.∠⊺ ວວ
	17 Enkeltpatienttilstand	22
2	ins	20
2.	21 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 Adskillelsesprocedure	.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

O. 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 stregkoder / NFC-tags tilknyttet patient / enheder.

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

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).

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 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 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-Fidækning eller slukkes i mere end det antal sekunder, der er angivet i konfigurationsindstillingen "PatientDeviceAssocTimeout".



Kun relevant for Android 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):



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 startsiden 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 Identidy-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 identitetsmodulet 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.



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.



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 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 stregkode eller NFC tag).
- 3. Bekræftelse af identificeret patient.
- 4. Identifikation af udstyr (via stregkode 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):



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 stregkode eller NFC tag. Der vises en meddelelse, som gør opmærksom på den stregkodetype/NFC tag, som skal scannes (patientens eller udstyrets). Fig 6 viser skærmen til scanning af stregkoder. Scanning af NFC-tag vises med et specifikt ikon - \aleph -, 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.



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 stregkode- eller NFC-tag-scanning er et tekstsøgeværktøj tilgængeligt. Tryk på ikonet of 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).



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 skærmbillede vises (Fig 9).





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



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.



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**).

← Identity - Attach				
1 Care Patient	1			
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , 	Device Infusomat Space Serial IP2M12402 Resource Value 359594206656687			
DoseRate	5 mmol/h			
VolumeRate	0.5 mL/h			
PumpTimeRemai	n 00:06:09 null			
LINK SYRINGE/BAG				
Cancel	finish continue			
×	✓✓			
Fig 12				

For at forbinde en sprøjte/pose:

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

Stregkode/NFC-tag læseskærmen åbnes (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**).

	÷	Identity	
	1	Care Patient 1 Born 11/3/1990, Age 34 y Sex Male, ID 20000001	
		Mobile devices	
	-\/-	GEMonitor Serial: IX3M3342 Label:	8
6		Infusomat Space Serial: IP2M12402 Label:	×
			×
		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 stregkode 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 stregkoden på den nye sprøjte/pose.

Ressourceværdien (dvs. sprøjtens/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**).



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**).

12:23	ଡ ⊕ ● ⊗			♥⊿∎
÷	Identity			
(Laura Born 2019-09-12, Sex Female, ID CG	Age 3 y 0 m NNMM19T18F9	934J	
A	INASSIGNED (23)		ASSIGNED	
<i>G</i> ha	EvitaVentilator Serial: IX30M5013 Label: test			
<i>e</i> is	EvitaVentilator Serial: IX12M5013 Label:			
Jack	Perfusor Space Serial: IP10M12706 Label:			
Jack	Infusomat Space Serial: IP10M13004 Label:			
ASSA	Perfusor Space Serial: IP10M13101 Label:			
Jest	Perfusor Space Serial: IP10M13102 Label:			0
	Perfusor Space			V.
	F	ig 16		

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

1.3.1 Tilknyt enheden til den valgte patient

Sådan tilknyttes en enhed

Tryk på knappen "Tilknyt" (Fig 16 C).

Skærmbilledet "Stregkodescanning" vises (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).



En skærm vises med en liste over alle – og kun – de enheder, der er tilknyttet den valgte patient (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 skærmbillede vises (Fig 20 eller den, der er relateret til NFC-tag-scanning, afhængigt af konfiguration).



Tryk på det ikon vist I Fig 20 A. Følgende skærmbillede vises (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 skærmbillede vises.

1:16 🥑 🌲 🐠	0		▼⊿
< Create	Patient	A) (
(*) Name		•	
(*) Surname			
Sex			•
Birthdate			
Code			
Location	-		•
Red			•
×		B	
	Fic	1 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 IIII (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

Brugerbekræftelse er påkrævet. Tryk på **Ok** for at bekræfte. Følgende skærmbillede vises sammenfattende af de indsatte patientdata (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 ^S-ikonet er til stede til højre for enheden, kan den tilsvarende enhed hurtigt adskilles ved at klikke på ikonet (Fig 25 **A**).



1.5.1 Adskillelsesprocedure

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

9:35 🥑 🜒 🕲	₹⊿	● 9:35 🛇 🜒 🕲	♥⊿∎
Identity		← Identity	
UNASSIGNED (23)	ASSIGNED	UNASSIGNED (23)	ASSIGNED
EvitaVentilator Serial: IX30M5013 Label: test		O CGNNMM58T26F289J	-
EvitaVentilator Serial: IX12M5013 Label:		B ID CGNNMM98T23F115J	•
Perfusor Space Serial: IP10M12706 Label:		B ID CGNNMM74T05F227J1	•
Infusomat Space Serial: IP10M13004 Label:		Emily ID CGNNMM87T05F596J	• •
Perfusor Space Serial: IP10M13101 Label:			
Perfusor Space Serial: IP10M13102 Label:			•
Perfusor Space Serial: IP9M12803 abel:		ССИНИМИВОТОБЕСАЛ	•
erfusor Space	*	- Contraction	S
	Fi	ig 26	

Skærmbilledet til enhedsidentifikation vises (Fig 27).



1.5.2 Identifikation af udstyr

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.



Knapperne er forskellige.

Brug knappen (Fig 28 A) for at bekræfte enhedsidentifikationen og afslutte R Brug afmonteringsproceduren. -knappen (Fig 28 B) bekræfte til at 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).



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 "<u>Static</u>"-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.



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).

-4-	GEMonitor IX153342	
Alarm Silenced	Audio On	?
ARTd	87	mm Hg
ARTm	100	mm Hg
ARTs	125	mm Hg
BPd	32	mm Hg
BPm	3	mm Hg
BPs	72	mm Hg
C TH+L	25	mL/cm H20
CCI	58	L/min/m2
CCO	71	L/min
		×
80 4	Fia 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**).

GEMonitor IX153342		
Alarm Silenced	Audio On	?
ARTd	87	mm Hg
ARTm	100	mm Hg
ARTs	125	mm Hg
BPd	32	mm Hg
BPm	3	mm Hg
BPs	72	mm Hg
C TH+L	25	mL/cm H20
CCI	58	L/min/m2
CCO Last update: 9 minutes ago	71	L/min
C		×
	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 **S**, 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: "Staic"-enheder administreres på Digistat Web Configurator – se Digistat Suite-konfigurationsmanualen - *CFG ENG Digistat Suite* - for instruktioner).



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



1.7 Enkeltpatienttilstand



Når du er i "Enkeltpatienttilstand" (IdentityMode System Option = 2) - er startsiden patientsøgningssiden (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).





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 startsiden 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 afsnit2.5).

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



MY PATIENTS	
Indefined ID P1	0
Indefined ID P2	0
Indefined ID P3	0
Indefined ID P4	0
Indefined ID 7	0
Indefined ID P6	0
Male, 5 d (Born 1/23/25) ID an9999	Ø
ID 9	
ID 10	B
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.





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 "<u>Static</u>"-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.



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).

GEMoni Serial: IX3 Label:	itor M3342	
Alarm Silenced	Audio On	?
ARTd	77	mm Hg
ARTm	92	mm Hg
ARTs	123	mm Hg
BPd	39	mm Hg
BPm	62	mm Hg
BPs	35	mm Hg
C TH+L	33	mL/cm H20
CCI	99	L/min/m2
ссо	21	L/min
CI	29	L/min/m2

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**).

GEMon Serial: IX: Label:	itor 8M3342	
Alarm Silenced	Audio On	?
ARTd	77	mm Hg
ARTm	92	mm Hg
ARTs	123	mm Hg
BPd	39	mm Hg
BPm	62	mm Hg
BPs	35	mm Hg
C TH+L	33	mL/cm H2O
CCI	99	L/min/m2
ссо	21	L/min

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: "Staic"-enheder administreres på Digistat Web Configurator – se Digistat Suite-konfigurationsmanualen - *CFG ENG Digistat Suite* - for instruktioner).



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



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):

09:41	⊁ ≎ ■
<	Identity
MY PATIENTS	
Indefined ID P1	0
Indefined ID P2	٥
Indefined ID P3	0
Indefined ID P4	0
Indefined ID 7	0
Indefined ID P6	0
Male, 5 d (Born 1/23/2 ID an9999	25)
ID 9	ي ا
ID 10	 Ø
F	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 - N -.

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



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:

09:41		≁ ≈ ■
< Cancel	Search Pa	atient
SEAF	ксн	DOMAIN
Name	Value	
Surname	Value	
Code	Value	
	Fig 4	17

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).

Confirm pa	itient identity
Cancel	Confirm
Fi	g 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 skærmbillede vises (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:



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**).



For at forbinde en sprøjte/pose:

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

Stregkode/NFC-tag læseskærmen åbnes (Fig 53)

10:41		
< Cancel	Identity - Attach	
		-

- Fig 53
- > Scan stregkoden eller NFC-mærket på sprøjten/posen. Koden for den forbundne sprøjte/pose vil blive vist inde i pumpefeltet (ressourceværdi - Fig 54 A).

09:41	+ ≎ ■
K Back Ident	tity - Attach
4 Quattro Pazier	nte
Infusomat S Serial: IP1M1 Resource Va	Space 2401 Ilue: 12345678
DoseRate	34 mcg/h
DoseRate	0 mg/h
DoseRate	34 mmol/h
DrugName	Gabexate mesylate ?
PumpTimeRemain	226 s
PumpTimeRemain	00:03:45 ?
VolumeRate	0.68 mL/h
Last update: 12 days ago	5
🗸 AT1	TACH & FINISH
+ ATTA	CH & CONTINUE

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 stregkode 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 stregkoden på den nye sprøjte/pose.

Ressourceværdien (dvs. sprøjtens/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 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 ^S-ikonet er til stede til højre for enheden, kan den tilsvarende enhed hurtigt adskilles ved at klikke på ikonet (Fig 55 **A**).



2.3.1 Adskillelsesprocedure

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

09:41		∎ ≎ ⊀
<	Identity	
MY PATIENTS		
Indefined ID P1		0
Indefined ID P2		0
Indefined ID P3		0
Indefined ID P4		0
Indefined ID 7		0
Indefined ID P6		0
Male, 5 d (Born 1/2 ID an9999	3/25)	0
ID 9		×.,
ID 10		
	Fig 56	

Skærmbilledet til enhedsidentifikation vises (Fig 57).



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.



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**).



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.



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

2.4.1 Tilknyt enheden til den valgte patient

Sådan tilknyttes en enhed

Tryk på knappen "Tilknyt" (Fig 60 B).

Skærmbilledet "Stregkodescanning" vises (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):



➢ 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),



Tryk på knappen Opret patient (Fig 63 A).

Følgende skærm vises (Fig 64).

	09:41		} ≎ ■
	Cancel	Create Patient	
	Anonymou	is patient	
	Name*	Value	
	Surname*	Value	
	Sex		\$
-	Birthdate	Value	
	Code	Value	
	Location		- \$
	Bed		- \$
6		(005175	
B		✓ CREATE	

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.

	09:41		⊁ ≎ ∎
	Cancel	Create Patient	
	Anonymou	us patient	0
	Code	Value	
A	Location		- \$
	Bed		- \$
B		✓ CREATE	
		Fig 65	

USR DNK Identity Mobile

2.6 Enkeltpatienttilstand (iOS)



Når du er i "Enkeltpatienttilstand" (IdentityMode System Option = 2) - er startsiden 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).



Følgende skærm vises (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.