

# Identity Mobile Användarmanual

**Revision 1.0** 

28/05/2019

ASCOM UMS s.r.l. Unipersonale

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

Tfn (+39) 055 0512161 – Fax (+39) 055 829030

www.ascom.com

# Innehåll

1. Att använda manualen
1.1 Syfte
1.2 Använda tecken och terminologi
1.3 Symboler
2. Identity5
2.1 Introduktion
2.2 Uppstart av program5
2.2.1 Huvudvy
2.2.2 Lista över otilldelade enheter6
2.2.3 Lista över tilldelade enheter7
2.3 Inställning av förknippning
2.3.1 Start av proceduren
2.3.2 Patientidentifikation
2.3.3 Bekräftelse för patientidentifikation10
2.3.4 Enhetsidentifikation12
2.3.5 Bekräftelse för enhetsidentifikation12
2.4 Borttagning av förknippning13
2.4.1 Start av proceduren13
2.4.2 Enhetsidentifikation13
2.4.3 Bekräftelse för enhetsidentifikation14

### 1. Att använda manualen



Denna Användarmanual ska användas i kombination med Produktanvändarmanualen och andra modulspecifika manualer som anges i Avsnitt 1

#### 1.1 Syfte

Arbetet med att ta fram denna manual syftar till att erbjuda all nödvändig information för att säkerställa en säker och korrekt användning av Produkten. Vidare har detta dokument till syfte att beskriva varje enskild del av systemet. Dokumentet är även en referensguide till användaren som vill veta hur ett specifikt moment ska utföras och en guide för korrekt användning av systemet. Detta för att undvika felaktig och potentiellt farlig användning.

#### 1.2 Använda tecken och terminologi

Användningen av Produkten kräver grundläggande kunskap om de vanligaste ITtermerna och -begreppen. På samma sätt är förståelsen av denna manual föremål för sådan kunskap. På samma sätt är förståelsen av denna manual föremål för sådan kunskap.

Tänk på att Produkten endast får användas av professionellt kvalificerad och korrekt utbildad personal.

När online-versionen konsulteras i motsats till pappersversionen, fungerar korsreferenserna i dokumentet som hypertextuella länkar. Detta betyder att varje gång du stöter på referensen till en figur (till exempel Fig. 9) eller ett avsnitt (till exempel avsnitt 4.4) kan du klicka på referensen så att du direkt kommer till den specifika figuren eller det specifika avsnittet.

Varje gång det hänvisas till en knapp är referensen skriven i **fetstil**. Till exempel i uttryck som:

Klicka på knappen Uppdatera.

är knappen **Uppdatera** en knapp som visas på den beskrivna sidan. Om möjligt är den tydligt indikerad i en figur (med korsreferens såsom "Se Fig. 10 **A**".

Tecknet ➤ indikerar en handling som användaren måste utföra för att kunna utföra ett visst moment.

Tecknet • indikerar de olika elementen i en lista.

#### 1.3 Symboler

Följande symboler används i denna manual.

#### Användbar information



Symbolen visas tillsammans med tilläggsinformationen gällande egenskaperna hos och användningen av Produkten. Det kan handla om förklarande exempel, alternativa moment eller extra information som kan vara användbar för att bättre förstå produkten.

#### Viktigt!



Symbolen lyfter fram information i syfte att förebygga felaktig användning av programvaran eller uppmärksamma kritiska procedurer som kan orsaka risker. Följaktligen är det nödvändigt att vara mycket uppmärksam varje gång som symbolen visas.

Följande symboler används i informationsfältet:



Tillverkarens namn och adress

Observera, se bifogad dokumentation

## 2. Identity

#### 2.1 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.

Identitetsmodulen 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).



Definitionen av enhetsetikett och produktionen av streckkoder/NFCtaggar 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.

### 2.2 Uppstart av program

I Fig 1 visas startraden för Identity på huvudskärmbilden Mobile Launcher:



#### 2.2.1 Huvudvy

Huvudvyn Identity är uppdelad i två flikar som kan väljas med filtret i Fig 2 A:

Android	ADM 💎 😎 10	):18 Android	ADM 💎 🕾 10:19
		← Identity	P
A OTILLDELAD (9)	DELAD	OTILLDELAD (9)	DELAD
GEMonitor X63342 yyy		Bill Patient 6	
GEMonitor X93342		GEMonitor X33342 XXX	8
GEMonitor X123342 asdd			
GEMonitor X153342			
GEMonitor X213342			
GEMonitor X183342			
GEMonitor X303342			
GEMonitor X243342		_	
GEMonitor X273342	•	•	•
F	E	- <b>F</b>	E
	<ul> <li>Ø</li> </ul>		<b>S</b>

Fig 2

Den första fliken visar listan över otilldelade enheter (Fig 2 **C**) medan den andra visar aktuell status hos de tilldelade enheterna (Fig 2 **D**).

Nederst i huvudvyn finns två ikoner: Och C. När du klickar på den första (Fig 2 E) startar proceduren för att förknippa en enhet till en patient. När du klickar på den andra (Fig 2 F) startar proceduren för att radera förknippningen mellan patient och enhet.

#### 2.2.2 Lista över otilldelade enheter

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



En ikon representerar enhetens typ. Om den är känd är dessa symboler desamma som används i Smart Central modulen för enheten som är ansluten till patiente. I annat fall visas ikonen för en bruten länk (Fig 3 **A**). Även enhetens namn (Fig 3 **B**), serienummer och etikett visas (om tillgängliga – Fig 3 **C**). Etiketten är enhetens kod som används för att identifiera enheten.

#### 2.2.3 Lista över tilldelade enheter

I Fig 2 **D** är varje post i listan relaterad till en patient. I Fig 4 visas en patient till vilken en tilldelad enhet är förknippad.



Fig 4

I Fig 4 anges detaljerat patientens namn (Fig 4 **A**) och patientens ID-kod (Fig 4 **B**) för användaren. Genom att klicka på patientraden går det att utvidga listan över alla enheter som är förknippade med patienten (Fig 4 **C**). Varje förknippad enhet har en ikon som representerar dess typ, namn, serienummer och etikett (se avsnitt 2.2.2 för detaljerna). Slutligen finns en ikon  $\bigotimes$  till höger på enhetens ingång (Fig 4 **D**) som användaren kan använda för att snabbt radera förknippningen mellan enheten och patienten.

#### 2.3 Inställning av förknippning

Proceduren som förknippar patient och enheter är följande:

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

#### 2.3.1 Start av proceduren

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



Fig 5

Förknippningsproceduren har nu startat. Användaren ska identifiera patienten som förknippningen ska upprättas för.

#### 2.3.2 Patientidentifikation

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

I Fig 6 visas skärmvyn för streckkodsscanningen för icke-Myco3-enheter medan Fig 7 visar skärmvyn för streckkodsscanningen för Myco3-enheter.

Tryck på knappen i Fig 6 **A** för att stoppa identifikationsproceduren.





I Fig 8 visas skärmbildsvyn över skanningen av NFC-taggen (patientens eller enhetens). Tryck på knappen i Fig 8 **A** för att stoppa identifikationsproceduren.



Fig 8

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

#### 2.3.3 Bekräftelse för patientidentifikation

En skärmbildsvy visas för användaren med de viktigaste patientuppgifterna samt ett patientfoto (om tillgängligt; om inte visas en allmän ikon – Fig 11):

- Patientens namn, födelsedatum, ålder, kön, ID-kod (Fig 11 A).
- Patientfoto (Fig 11 B).

Om patientfoto saknas går det att ta ett nytt genom att klicka på knappen i Fig 11 **C**. När ett nytt foto har tagits går det att ändra det för att välja ett mindre område som passar patientens skärmbildsvy. I fig. 1 visas skärmbilden hos en enhet med högupplösningsskärm (d.v.s. inte Myco 1/2).





Hela proceduren är utformad för att användaren ska kunna utföra alla ändringar med ett finger. Användare kan flytta rutnätet genom att trycka på och dra i mitten av rutnätet (Fig 9 **A**). Användaren kan även ändra rutnätets storlek genom att trycka på och dra i det nedre högra hörnet (Fig 9 **B**). Vidare kan användaren rotera (Fig 9 **C**) eller vända fotot (Fig 9 **D** – antingen horisontellt eller vertikalt via en meny). Användaren kan bekräfta ändringarna genom att trycka på ikonen i Fig 9 **E**.

I Fig 10 visas skärmdumpar som togs när dessa moment utfördes på enheterna Myco 1/2 (d.v.s. lågupplösningsskärmar). Den enda skillnaden är att användaren kan rotera/vända bilden med knappen inuti den röda cirkeln i Fig 10 **G**.



Fig 10

Slutligen går det att radera patientfotot genom att trycka länge på det.

Användaren kan neka eller bekräfta den föreslagna patientidentifikationen genom att trycka på knapparna i Fig 11 **D** eller Fig 11 **E**. Om patientidentifikationen nekas, raderas proceduren. Om användaren har uppdaterat patientfotot och patientidentifikationen har nekats, nekas även uppdateringen av patientfotot.



Fig 11

När patientidentifikationen har bekräftats ombes användaren att identifiera en eller flera enheter som förknippningen ska upprättas (eller nekas) för.

#### 2.3.4 Enhetsidentifikation

Enhetsidentifikationen utförs på samma sätt som patientidentifikationen (se avsnitt 2.3.2). Om enhetsidentifikation inte är möjlig (d.v.s. enheten hittas inte eller enheten är förknippad med en annan patient) stoppas proceduren.

#### 2.3.5 Bekräftelse för enhetsidentifikation

En skärmbildsvy visas för användaren med de viktigaste uppgifterna om enheten (Fig 12 **A**) och en bild av enheten (om tillgänglig; om inte visas en allmän ikon – Fig 12 **B**). I Fig 12 **C** visas namnet på patienten som förknippningen ska upprättas (eller tas bort, se avsnitt 9.4) för. Om det tillåts av vårdenhetens konfiguration går det att visa realtidsdata från enheten i Fig 12 **D**. Om inga data finns från enheten, visas istället en felsträng.

I Fig 12 finns det tre knappar. Med knappen i Fig 12 **E** går det att neka enhetsidentifikationen och gå tillbaka till enhetssökning. Med knappen i Fig 12 **F** går det att bekräfta enhetsidentifikationen och avsluta förknippningsproceduren. Med knappen i Fig 12 **G** går det att bekräfta enhetsidentifikationen och gå tillbaka för att identifiera en ny enhet.



#### 2.4 Borttagning av förknippning

Proceduren som raderar förknippningen mellan patienten och enheterna är följande:

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

#### 2.4.1 Start av proceduren

På Identity-modulens huvudskärmbild ska användaren klicka på ikon 🤨 (Fig 13 A):



Fig 13

Raderingen av förknippningen har nu startat. Användaren ska identifiera enheten som förknippningen ska raderas för.

#### 2.4.2 Enhetsidentifikation

Enhetsidentifikationen beskrivs i avsnitt 2.3.4.

#### 2.4.3 Bekräftelse för enhetsidentifikation

Proceduren för att bekräfta enhetsidentifikationen är densamma som beskrivs i avsnitt 2.3.5. Dock är den visade vyn lite annorlunda p.g.a. knapparnas etiketter (Fig 14):

![](_page_13_Picture_4.jpeg)