

# Identity Mobile Käyttäjän ohjekirja

Versio 5.0

2023-03-31

ASCOM UMS s.r.l. Unipersonale Via Amilcare Ponchielli 29, IT-50018 Scandicci (FI), Italia Puh. (+39) 055 0512161 – Fax (+39) 055 829030 www.ascom.com

## Sisällysluettelo

1. Identity Mobile	
1.1 Johdanto	3
1.2 Sovelluksen käynnistys 1.2.1 Päänäyttö 1.2.2 Määrittämättömien laitteiden lista 1.2.3 Määritettyjen laitteiden lista	4 
<ul> <li>1.3 Yhdistämisen työnkulun asetus</li> <li>1.3.1 Prosessin käynnistys</li> <li>1.3.2 Potilaan tunnistus</li> <li>1.3.3 Potilaan tunnistuksen vahvistus</li> <li>1.3.4 Laitteen tunnistus</li> <li>1.3.5 Laitteen tunnistuksen vahvistus</li> </ul>	
1.4 Työnkulut, kun potilas on valittu 1.4.1 Laitteen linkittäminen valittuun potilaaseen 1.4.2 Valittuun potilaaseen linkitetyn laitteen poistaminen	11 12 13
1.5 Yhdistämismenettely tuntemattomalle potilaalle	14
<ul> <li>1.6 Yhdistämisen työnkulun poisto</li> <li>1.6.1 Linkityksen poistaminen</li> <li>1.6.2 Laitteen tunnistus</li> <li>1.6.3 Laitteen tunnistuksen vahvistus</li> </ul>	17 17 18 18

## 1. Identity Mobile



Tuoteympäristöä koskevat yleiset ja yksityiskohtaiset tiedot ja Mobile Launcher - ohjelmiston käyttöohjeet ovat tuotteen erityisasiakirjoissa. Näiden asiakirjojen tuntemus ja ymmärtäminen on pakollista tässä asiakirjassa kuvatun Identity Mobile -moduulin asianmukaiselle ja turvalliselle käytölle.

## 1.1 Johdanto

Identity-moduulin avulla käyttäjät voivat luoda tai poistaa yhden tai useamman laitteen määrityksen potilaalle. Identity-moduulilla voidaan poistaa laitteet, joita ei yleensä yhdistetä vuodepaikkaan ja joita voidaan siirrellä ympäriinsä, muuttamalla kohde, johon ne on yhdistetty.

Identiteettimoduuli muodostaa tilapäisen yhteyden potilaan ja laitteiden välillä potilaaseen/laitteisiin liittyvien viivakoodien/NFC-tunnisteiden avulla.

Potilaiden viivakoodien/NFC-tunnisteiden tulee sisältää terveydenhuolto-organisaation potilaskoodi.

Laitteiden viivakoodin/NFC-tunnisteiden on sisällettävä terveydenhuolto-organisaation **laitemerkintä** (lue palvelimen asennus- ja käyttöohje, jossa on laitemerkinnän konfiguraation yksityiskohtainen kuvaus).



Laite-merkinnän määrittely ja viivakoodien/NFC-tunnisteiden tuottaminen potilaille ja laitteille on terveydenhuolto-organisaation vastuulla.



Samasta syystä Identity-moduuli ei voi käyttää, jos käyttäjä ei ole kirjautunut sisään. Käyttäjän yhteyden katkaisemisen käynnistävät ulkoiset tapahtumat myös potkaisevat käyttäjän ulos moduulista..



Käyttäjää pyydetään antamaan valtuutus kameralle ja / tai NFC: lle ennen Identity Mobile -sovelluksen käyttöä. Tarkoituksena on antaa erityisiä viestejä tai varoituksia, jotta käyttäjän huomio kohdistuu tähän asiaan.



Langattomat infuusiopumput kytketään automaattisesti irti potilaasta, kun Wi-Fi-yhteys on katkaistu tai kun virta katkaistaan pidemmäksi ajaksi kuin sekuntijakso on määritetty kokoonpanovaihtoehdossa "PatientDeviceAssocTimeout".



Langaton infuusiopumppu on kytkettävä potilaaseen joka kerta, kun uusi infuusio käynnistetään.



Jos potilas kotiutetaan ja otetaan uudelleen sisään, laitteet säilyvät linkitettyinä potilaan edelliseen sisäänottoon. Linkitä laitteet potilaan viimeisimpään sisäänottoon Identity-moduulia käyttämällä.

### 1.2 Sovelluksen käynnistys

"Identity"-moduulin käynnistäminen:

Kosketa vastaavaa riviä tus rivi Mobile Launcher-pääsivulla (Kuva 1).



#### 1.2.1 Päänäyttö

Identity-päänäkymä on jaettu kahteen välilehteen:

- "Määräämättömät" (Kuva 2 vasemmalla, valittuna oletuksena) näyttää luettelon laitteista, joita ei ole määrätty.
- "Määrätyt" (Kuva 2 oikealla) näyttää luettelon potilaista ja heille määrätyistä laitteista.

Näytä haluamasi välilehti napauttamalla sen otsikkoa (Kuva 2 A).



Kuva 2

Päänäytön alareunassa on kaksi kuvaketta ( ja ). Kun kosket ensimmäistä kuvaketta (Kuva 2 A), potilaan ja laitteen välisen yhteyden luominen käynnistyy. Kun kosket toista kuvaketta (Kuva 2 B), potilaan ja laitteen välisen yhteyden poisto käynnistyy.



Työnkulut muuttuvat, jos Identiteettimoduuli on käynnistetty, kun potilas on jo valittu. Tämä tapaus on kuvattu kohdassa 1.4.

#### 1.2.2 Määrittämättömien laitteiden lista

Kuvassa 2 **C** jokainen listan kohta liittyy määrittämättömään laitteeseen. Kuvassa 3 käsitellään määrittämätöntä laitetta.



Kuvake vastaa laitteen tyyppiä: jos se on tunnettu, symbolit ovat samoja kuin Smart Central moduulissa potilaaseen yhdistetylle laitteelle. Myös laitteen nimi (Kuva 3 A), sarjanumero ja tunnus (jos saatavilla - Kuva 3 B) näytetään. Tunnus on laitteen tunnistukseen käytettävä koodi.

#### 1.2.3 Määritettyjen laitteiden lista

Kuvassa 3 **D** jokainen listan kohta liittyy potilaaseen. Kuvassa 4 esitetään potilas, johon on yhdistetty määritetty laite. Näytä/piilota potilaaseen linkitettyjen laitteiden luettelo napauttamalla riviä.



Kuvassa 4 potilaan nimi (Kuva 4 **A**) ja potilaan tunnistuskoodi (Kuva 4 **B**) esitetään käyttäjälle. Klikkaamalla potilaan riviä kaikkien potilaaseen yhdistettyjen laitteiden lista voidaan laajentaa (Kuva 4 **C**). Jokaisella yhdistetyllä laitteella on kuvake, joka vastaa sen tyyppiä, nimeä, sarjanumeroa ja tunnusta (katso lisätietoja kappaleesta 1.2.2). Lopuksi laitemerkinnän oikealla puolella on <sup>S</sup>-kuvake (Kuva 4 **D**), jonka avulla käyttäjä voi erottaa laitteen potilaasta nopeasti.

## 1.3 Yhdistämisen työnkulun asetus

Potilaan ja laitteiden välisen yhteyden luontiprosessi selostetaan alla:

- 1. Prosessin käynnistys pääsivulta;
- 2. Potilaan tunnistus (viivakoodilla tai NFC-tunnisteella);
- 3. Potilaan tunnistuksen vahvistus;
- 4. Laitteen tunnistus (viivakoodilla tai NFC-tunnisteella);
- 5. Laitteen tunnistuksen vahvistus.

#### 1.3.1 Prosessin käynnistys

Käyttäjän tulee klikata 🧭 -kuvaketta (Kuva 5 A) Identity-moduulin pääsivulla:



Yhdistämisprosessi käynnistetään: käyttäjän tulee tunnistaa potilas, jolle pyydetään yhdistämistä.

#### 1.3.2 Potilaan tunnistus

Terveydenhoitolaitoksen määrityksestä riippuen potilas voidaan tunnistaa joko pyyhkäisemällä viivakoodia tai NFC-tunnistetta. Näytöllä näkyvä viesti muistuttaa pyyhkäistävän viivakoodi/NFC-tunnisteen tyypistä (potilas tai laite).

Viivakoodin lukunäyttö on esitetty kuvassa 6 🕅 -kuvake viittaa NFC-tunnisteen lukemiseen; fyysisellä painikkeella varustettujen Myco 3 -laitteiden näytössä ei ole "Lue"-painiketta.

> Tunnista potilas napauttamalla kuvaan 6 A-kirjaimella merkittyä painiketta.



Ellei potilaan tunnistus ole mahdollista, käyttäjälle annetaan siitä ilmoitus.

Painike on käytettävissä kaikissa näytöissä, ja se mahdollistaa poistumisen ja palaamisen takaisin laiteluetteloon.

Viivakoodien tai NFC-tunnisteiden skannauksen lisäksi käyttäjä voi suorittaa potilaan tekstinhaun koskettamalla kuvaketta Kuvan 6 **B**. Seuraava ikkuna avautuu:

10:33 🥥 🔹 🛞 💿	₹⊿∎
SEARCH	DOMAIN
Name	Sumame



Tarkempi kuvaus potilaanhausta on Mobile Launcher -käyttöoppaassa (USR FIN Mobile Launcher).

#### 1.3.3 Potilaan tunnistuksen vahvistus

Käyttäjälle avautuu näyttösivu, joka sisältää potilaan tärkeimmät tiedot ja valokuvan (jos saatavilla; muussa tapauksessa näytetään yleinen kuvake – Kuva 8):

- Potilaan nimi, syntymäaika, ikä, sukupuoli, tunnistuskoodi (Kuva 8 A)
- Potilaan valokuva (Kuva 8 B).



Jos potilaan valokuva puuttuu, voit ottaa uuden kuvan painamalla Kuvan 8 **C** painiketta. Kädessä pidettävän laitteen kamera aktivoituu. Käytettävissä on joitakin perusmuokkaustyökaluja (Kuva 9 **A**).



Kuva 9

#### 1.3.4 Laitteen tunnistus

Voit linkittää yhden tai useampia laitteita, kun potilas on tunnistettu. Näkyviin tulee seuraava näyttö (Kuva 10).



Laitteen tunnistukseen käytetään samaa toimenpidettä kuin potilaan tunnistukseen (ks. kappale 1.3.2).

Viivakoodien tai NFC-tunnisteiden skannauksen lisäksi käyttäjä voi suorittaa laitteelle tekstihaun koskettamalla kuvaketta kuvissa 11 A. Seuraava ikkuna avautuu:



Jos laitteen tunnistus ei ole mahdollista (ts. laitetta ei löydy tai laite on yhdistetty toiseen potilaaseen), toimenpide keskeytetään.

#### 1.3.5 Laitteen tunnistuksen vahvistus

Käyttäjälle avautuu näyttösivu, joka sisältää laitteen tärkeimmät tiedot (Kuva 12 A) ja kuvan (jos saatavilla; muussa tapauksessa näytetään yleinen kuvake – Kuva 12 B). Kuvassa 12 C näytetään sen potilaan nimi, johon laite tulee yhdistää (tai josta laite tulee erottaa, ks. kappale 1.6). Terveydenhoitolaitoksen määrityksestä riippuen Kuvassa 12 D voidaan näyttää laitteen toimittamat reaaliaikaiset tiedot; ellei laite toimita tietoja, niiden tilalla näytetään virherivi. Kuvassa 12 on kolme painiketta. Kuvan 12 E painikkeella voidaan estää laitteen tunnistus ja palata laitteen hakuun. Kuvan 12 F painikkeella voidaan vahvistaa laitteen tunnistus ja lopettaa yhdistämistoimenpide. Kuvan 12 G painikkeella voidaan vahvistaa laitteen tunnistus ja palata uuden laitteen tunnistukseen.



## 1.4 Työnkulut, kun potilas on valittu

Digistat Mobile -ympäristö mahdollistaa potilaan valitsemisen ennen moduulin valintaa. Katso ohjeet *USR FIN Mobile Launcher* -asiakirjasta. Jos potilas on valittu ennen moduulin avaamista, valitun potilaan tiedot näkyvät Mobile Launcher -päänäytön ylälaidassa (Kuva 13 **A**).



Jos Identity-moduuli avataan potilaan valitsemisen jälkeen, käytettävissä olevia toimintoja sovelletaan valittuna olevaan potilaaseen. Tässä kohdassa on kuvattu tilanne, jossa potilas on jo valittu.

Valitse haluamasi potilas Digistat Mobile Launcher -käyttöoppaassa (USR FIN Mobile Launcher) kuvatulla tavalla.

Potilaan tiedot näytetään näytössä (Kuva 13 A).

> Avaa Identity-moduuli napauttamalla "Identity"-riviä (Kuva 13 B).

Identity-moduulin päänäyttö tulee näkyviin (Kuva 14). Näkyvissä on oletuksena "Määräämättömät laitteet" -välilehti (Kuva 14 **A**). Valitun potilaan tiedot näkyvät edelleen näytön ylälaidassa (Kuva 14 **B**).



Näytön oikeassa laidassa on näkyvissä ainoastaan "Linkitä"-painike (Kuva 14 C).

#### 1.4.1 Laitteen linkittäminen valittuun potilaaseen

Laitteen linkittäminen

Napauta "Linkitä"-painiketta (Kuva 14 C).

"Laitteen viivakoodin lukeminen" -näyttö tulee näkyviin (Kuva 15).



Noudata kohdissa 1.3.4 ja 1.3.5 annettuja ohjeita.

#### 1.4.2 Valittuun potilaaseen linkitetyn laitteen poistaminen

Valittuun potilaaseen linkitetyn laitteen poistaminen:

Napauta "Määrätyt"-välilehteä (Kuva 16 A).



Näkyviin tulee näyttö, joka näyttää luettelon kaikista valittuun potilaaseen linkitetyistä laitteista (Kuva 17).



Kuva 17

Poista haluamasi laitteen linkitys napauttamalla sen oikealla puolella olevaa kuvaketta (Kuva 17 A).

Käyttäjän on vahvistettava tämä toiminto. Vahvista laitteen linkityksen poistaminen napauttamalla OK.

## 1.5 Yhdistämismenettely tuntemattomalle potilaalle

Laitteita on mahdollista liittää potilaaseen, jota ei ole vielä hyväksytty tai joka on hyväksytty, mutta henkilötietoja, kuten nimeä, ei vieläkään tallenneta, ja siksi niitä ei tunneta terveydenhuollon organisaatioille. Tehdä se:

Napauta kuvassa Osoitettua Kuva 5 A.

Seuraava näyttö tulee näkyviin (Kuva 18, tai NFC-tunnisteiden skannaukseen liittyvä näyttö konfiguraatiosta riippuen).



> Napauta 🕑 kuvan 18 A osoitettua kuvaketta.

Seuraava näyttö tulee näkyviin (Kuva 19)



Kuva 19

Jos potilas on jo sängyssä (ts. Hänen pääsynsä oli valmis, mutta nimeä ei tallennettu):

Aseta potilaan sijainti ja sänky (Kuva 19 A).

Jos potilas ei ole sängyssä (ts. Hänen sisäänpääsy jatkuu edelleen):

Kosketa "Luo potilas" -kuvaketta (Kuva 19 **B**).

Seuraava näyttö tulee näkyviin.

11:14	9 🔺 🕫	0			
	Create	e Patier		C	•
$ \subset $		-			٦
		anonyi	Create mous p	atient	
Code					
Locat	ion	-			Ŧ
Ded					 J
	×		(	B	
		K	IVA 2	20	

Namn- ja Efternamn-kentät ovat pakollisia.

- Lisää pyydetyt tiedot, kuten potilaan nimi ja sukunimi, sukupuoli, syntymäaika, sänky ja sijainti (jos käytettävissä – Kuva 20 A);
- Kosketa painiketta IIIII (Kuva 19 C Kuva 20 C) saadaksesi potilaan viivakoodin (tai NFC-kaavion), jos se on käytettävissä. Esimerkiksi NHS-potilaskoodi voidaan noutaa tällä tavalla. Kuvassa, olevan näytön kaltainen näyttö tulee esille.



Kuva 21

Napauta kuvaketta vun olet valmis (Kuva 20 B).

Käyttäjän on vahvistettava tämä toiminto. Vahvista napauttamalla **OK**. Seuraava näyttö tulee näkyviin, ja siinä on yhteenveto lisätyistä potilastiedoista (Kuva 22).



Napauta -kuvaketta vahvistaaksesi (Kuva 22 A).

Nyt on mahdollista valita laite, joka liitetään uuteen potilaaseen. Laitteiden yhdistämismenettely on sama kuin edellä on kuvattu (kohdasta1.3.1 eteenpäin).



Potilastiedot, jotka on lisätty tässä kuvatulla menettelyllä, ovat väliaikaisia ja ne olisi sovitettava yhteen todellisen kanssa. Katso ohjeet Patient Explorer -käyttöoppaasta (USR FIN Patient Explorer).

## 1.6 Yhdistämisen työnkulun poisto

Potilaan ja laitteiden välisen yhteyden poistoprosessi selostetaan alla:

- 1. Prosessin käynnistys pääsivulta;
- 2. Laitteen tunnistus (viivakoodilla tai NFC-tunnisteella);
- 3. Laitteen tunnistuksen vahvistus;
- 4. Muiden laitteiden tunnistus (toista kohdat 2 ja 3);
- 5. Prosessin loppu.

Jos S-kuvake on näkyvissä laitteen rivin oikeassa laidassa, kyseisen laitteen linkitys voidaan poistaa nopeasti tätä kuvaketta napauttamalla (Kuva 23 **A**).



#### 1.6.1 Linkityksen poistaminen

Käyttäjän tulee klikata 🕑 -kuvaketta (Kuva 24 A) Identity-moduulin pääsivulla:



Laitteen tunnistusnäyttö tulee näkyviin (Kuva 25).

#### 1.6.2 Laitteen tunnistus

Laitteen tunnistus selostetaan kappaleessa 1.3.4.



#### 1.6.3 Laitteen tunnistuksen vahvistus

Laitteen tunnistuksen vahvistustoimenpide on sama kuin kappaleessa 1.3.5 selostettu.



Painikkeet poikkeavat toisistaan.

Vahvista laitteen tunnistus ja suorita linkitysprosessi loppuun käyttämällä 💟-painiketta (Kuva

26 **A**). Vahvista laitteen tunnistus ja poista jonkin toisen laitteen linkitys käyttämällä Sainiketta (Kuva 26 **B**).