

# Mobile Launcher Käyttäjän ohjekirja

Versio 2.0

28/06/2019

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. Ohjekirjan käyttö	4
1.1 Tavoitteet	4
1.2 Käytetyt merkit ja termit	4
1.3 Symbolit	5
2. Mobile Launcher	6
2.1 Tietoa käyttäjälle	6
2.2 Käynnistys	7
2.2.1 Luvat ohjelmiston asianmukaista toimintaa varten	7
2.2.2 Käynnistys My-käynnistysohjelmalla	11
2.2.3 Käynnistys ilman Myco-käynnistysohjelmaa	13
2.3 Kirjautuminen	17
2.3.1 PIN-koodilla kirjautuminen	19
2.4 Sivuvalikko	21
2.5 Ylempi ilmoituspalkki	22
2.6 Konfiguraatiopäivitysten jakaminen	23
2.6.1 Konfiguraatiopäivitys QR-koodilla	23
2.6.2 Konfiguraatiopäivitys NFC:n kautta	27
2.7 Yleisiä järjestelmäilmoituksia	29
2.7.1 Äänen testaus -toiminto	
2.7.2 Tarkista järjestelmä -menettely	
2.7.3 Tarkista sovelluksen valkoinen lista -menettely	35
2.8 Potilaiden hakutoiminnot	
2.8.1 Tekstihaku	

2.8.2 Viivakoodihaku	39
2.8.3 NFC-tunnistehaku	40
2.8.4 Yksittäisen potilaan valinta	41
2.9 Potilaat Tehtävä Toiminnallisuus	43
2.10 Potilaan valinta/määrittäminen, moduulit ja toimialue	46
2.11 Laitteen käytettävyys	47
2.11.1 Käyttäjän suorittama asetus	47
2.11.2 Asettaminen telakointiaseman kautta	48
2.12 Asenna päivitykset (APK-tiedostot)	50
2.13 Pienoisohjelmat	52
2.13.1 Sisäänkirjautumisen pienoisohjelma	52

## 1. Ohjekirjan käyttö

 $\wedge$ 

Tätä käyttöohjetta on käytettävä yhdessä tuotteen käyttöoppaan sekä muiden moduulikohtaisten oppaiden kanssa, jotka on lueteltu osiossa 1

## 1.1 Tavoitteet

Tämän käyttöoppaan toteuttamisen tavoitteena on tarjota kaikki Tuote turvalliseen ja asianmukaiseen käyttöön. Lisäksi asiakirjan tavoitteena on kuvailla kaikki järjestelmän osat. Se toimii myös oppaana käyttäjälle, joka haluaa oppia suorittamaan määrättyjä toimenpiteitä, sekä opastaa järjestelmän asianmukaiseen käyttöön sopimattomien ja mahdollisesti vaarallisten käyttötapojen välttämiseksi.

## 1.2 Käytetyt merkit ja termit

Tuote käyttöön vaaditaan yleisimpien tietotekniikan termien ja käsitteiden perustuntemusta. Myös ohjekirjaan perehtymiseen vaaditaan samojen tietojen tuntemusta.

Tuote käyttöoikeus tulee sallia vain asianmukaisesti koulutetulle ammattihenkilökunnalle.

Ohjekirjan verkkoversion viittaukset toimivat hypertekstilinkkeinä. Aina, kun vastaan tulee viittaus kuvaan (esim. Kuva 7) tai kappaleeseen (esim. kappale 4.3.1), voit klikata viittausta siirtyäksesi suoraan kyseiseen kuvaan tai kappaleeseen.

Viittaukset painikkeisiin kirjoitetaan aina lihavoituna. Esimerkissä

"Klikkaa Päivitä-painiketta"

**Päivitä** on käsitellyllä sivulla oleva painike. Mahdollisuuksien mukaan se on selkeästi ilmoitettu kuvassa (viitteellä, kuten "Ks. Kuva 8 **A**").

Merkkiä > käytetään osoittamaan toimintoa, joka käyttäjän tulee suorittaa määrättyä toimenpidettä varten.

Merkkiä • käytetään osoittamaan listan eri osia.

## 1.3 Symbolit

Ohjekirjassa käytetään seuraavia symboleja:

#### Hyödyllistä tietoa

Symbolia käytetään Tuote-järjestelmän ominaisuuksiin tai käyttöön liittyvien lisätietojen vieressä. Ne saattavat olla selittäviä esimerkkejä, vaihtoehtoisia toimenpiteitä tai muita lisätietoja, jotka auttavat ymmärtämään tuotteen toimintoja paremmin.

#### Huomio!



Symbolia käytetään korostamaan tietoja, joiden tarkoituksena on estää ohjelmiston sopimatonta käyttöä tai kiinnittää huomiota kriittisiin toimenpiteisiin, joihin saattaa sisältyä riskejä. Kiinnitä erityistä huomiota ohjeisiin, joissa on tämä symboli.

Seuraavia symboleja käytetään tietojen Tuote laatikko:



i

Valmistajan nimi ja osoite

Huomio, katso liitteenä olevia ohjeita

## 2. Mobile Launcher

Mobile Launcher on mobiilisovellus, joka on suunniteltu tuomaan joitakin Tuotepaketin toimintoja suoraan hoitajien ja lääkäreiden käyttöön. Mobile Launcher sisältää sarjan moduuleja, joista jokainen on suunniteltu tarjoamaan määrättyjä tietoja ja esittämään ne henkilökunnalle selkeässä ja ytimekkäässä muodossa.

## 2.1 Tietoa käyttäjälle

Lue tarkasti seuraavat varoitukset.

Mobile Launcher -sovelluksen yhteyden katkeamisesta annetaan erityinen ilmoitus, joka muodostuu tunnusomaisesta, jatkuvasta äänimerkistä ja värinästä. Äänimerkin kesto voidaan määrittää. Äänimerkkiä toistetaan, kunnes yhteys palautuu. Yhteys palautetaan automaattisesti mahdollisimman pian.
Mobiililaitteen tulee aina olla joko suorassa kosketuksessa käyttäjään tai tarpeeksi lähellä, jotta se kuuluu selkeästi.
Mobile Launcher -sovellus saattaa näyttää henkilötietoja ja/tai luottamuksellisia tietoja. Älä jätä tämän vuoksi mobiililaitetta valvomatta, jos Mobile Launcher -sovellus on käynnissä, tai kirjaudu joka tapauksessa ulos ennen kuin jätät sen valvomatta.
Käyttäjä voi sulkea Mobile Launcher -sovelluksen. Tämän jälkeen sovellus ei lähetä enää mitään ilmoituksia.
Android-arkkitehtuurista johtuen käyttöjärjestelmä voi sulkea Mobile Launcher -sovelluksen poikkeuksellisissa ja vaikeasti ennakoitavissa tapauksissa. Tämän jälkeen sovellus ei lähetä enää mitään ilmoituksia.
Mobiililaite tukee värinätilaa.
Tarkista äänen testaustoiminnolla, toimiiko työaseman/mobiililaitteen ääni asianmukaisesti (ks. toiminto kappaleesta 2.7.1).
Tuote hankkii ensisijaisten lääkinnällisten laitteiden tuottamat tiedot ja näyttää ne. Siksi tuote ilmoittaa aina, mikä ensisijainen lääketieteellinen laite kommunikoi. Hälytysprioriteettien määrittäminen päätetään ensisijaisessa lääketieteellisessä laitteessa. Smart Centralilla on mahdollista valita lääketieteellisten laitteiden järjestys jokaiselle sängylle asiakkaan mieltymyksen mukaan: laitteen

tyypin, mallin tai valmistajan mukaan. Hälytysten tilaaminen on

asetettu Smart Centralissa tuotteen käyttöönoton aikana käyttäjän pyynnöstä / mieltymyksestä riippuen. Jokaisen sängyn kortin väri on aina korkeimman prioriteetin hälytystaso kaikkien sänkyyn kohdistuvien hälytysten välillä.

## 2.2 Käynnistys

Vaikka niiden sisällöt ovat samat, Myco1- ja Myco2-laitteissa tuote voidaan määrittää näkymään mukautetun käynnistysohjelman kolmannella sivulla. Käynnistysasettelu on tässä tapauksessa hieman erilainen muihin kädessä pidettäviin Android-laitteisiin verrattuna (tai Ascom Mycoon verrattuna, kun se ei toimi Ascom Myco käynnistysohjelman kolmannella sivulla).

Kuvassa näkyvä asettelu Kuva 7 viittaa tilanteeseen, jossa Ascom Myco on integroitu Uniteen.

Lisää asettelueroja voi esiintyä käytetyn sisäänkirjautumismenettelyn mukaan; katso lisätietoja kappaleesta 2.3.

## 2.2.1 Luvat ohjelmiston asianmukaista toimintaa varten



Tämä osio koskee vain laitteita, jotka ovat uudempia kuin Android 6.0 (eli ei Myco 1- ja Myco 2 -laitteita).

Voidakseen suorittaa odotetut toiminnot Mobile Launcher -sovellus pyytää ensimmäisen käyttökerran yhteydessä myöntämään joitakin peruslupia. Kaikki pyydetyt luvat on myönnettävä.

Siitä Kuva 1 ilmoitetaan näytöllä, jossa pyydetään käyttäjältä lupa käyttää laitteen sijaintia. Käyttäjän on napautettava "Salli"-kuvaketta:



Kuva 1

Siitä Kuva 2 ilmoitetaan näytöllä, jossa pyydetään käyttäjältä lupa ottaa kuvia ja tallentaa videota. Käyttäjän on napautettava "Salli"-kuvaketta:



Kuva 2

Siitä Kuva 3 ilmoitetaan näytöllä, jossa pyydetään käyttäjältä lupa käyttää laitteessa olevia valokuvia, mediaa ja tiedostoja. Käyttäjän on napautettava "Salli"-kuvaketta:



Kuva 3

Siitä Kuva 4 ilmoitetaan näytöllä, jossa pyydetään käyttäjältä lupa äänittää äänitallenteita. Käyttäjän on napautettava "Salli"-kuvaketta:



Kuva 4

Myco3-laitteissa pyydetään lisäksi lupaa laitetunnuksen lukemiseen.

Jos vähintään yhtä pyydettyä lupaa ei myönnetä, Mobile Launcher -sovellus näyttää käyttäjälle ilmoituksen (Kuva 5):



Kuva 5

Lisäksi, kun järjestelmän kokoonpano on suoritettu oikein (ks. kappale 2.2.1), Mobile Launcher -sovellus pyytää uudelleen myöntämään puuttuvan luvan (Kuva 6):



#### Kuva 6

Jos pyydettyä lupaa ei taaskaan myönnetä, Mobile Launcher -sovellus näyttää jälleen käyttäjälle saman viestin kuin aiemmin (Kuva 5):

## 2.2.2 Käynnistys My-käynnistysohjelmalla

Kun Ascom Myco -laite on integroitu Myco-käynnistysohjelmaan, Mobile Launcher voi toimia käynnistysohjelman oikeanpuoleisella sivulla.





#### Kuva 7

Saatavilla olevat moduulit luetellaan sivulla. Kosketa moduulia vastaavaa riviä avataksesi sen.

Asetukset-vaihtoehto mahdollistaa joidenkin määritysvaihtoehtojen käytön. Tämän alueen avaukseen vaaditaan salasana (Kuva 8).



Kuva 8

Kirjoita salasana ja kosketa OK käyttääksesi näitä vaihtoehtoja. Näytölle avautuu seuraava sivu.



Jos Myco-käynnistysohjelma on käytössä, tyhjennä laatikko näpäyttämällä (Kuva 9 **C**); aloitusnäyttö on samanvärinen kuin näyttö paikassa Kuva 10.

Tässä voidaan määrittää palvelimen IP-osoite ja portti (Kuva 9 A).

Muokkauksen jälkeen:

- > kosketa Testi-painiketta testataksesi uusia asetuksia
- > kosketa **Tallenna**-painiketta tallentaaksesi tehdyt muutokset.

Alempi kenttä (Device ID - Kuva 9 **B**) mahdollistaa laitteen ID-koodin muuttamisen. Koska Device ID -asetusta muutetaan, oletusarvon palauttamiseksi käyttäjän on tehtävä seuraavat vaiheet:

- Lisää tyhjä arvo Kuvioon 9 ja tallenna sitten.
  - Mobile Launcher ilmoittaa syklisellä toast-sanomalla, että Device ID on tyhjä;
- > Pääset uudelleen Asetukset-näyttöön (Kuva 9) edellä selostetulla tavalla.

Oletuslaitetunnus on nyt palautettu (Kuva 9 B).

Huomaa, että vain yksi laitetunnus voidaan yhdistää samanaikaisesti.

Palvelinversio ilmoitetaan, koska laite oli aiemmin yhdistetty palvelimeen (Kuva 9 **D**), eli se on tyhjä ensimmäisellä käyttökerralla. Asiakasversio on myös merkitty.

Painike (Kuva 9 E) avaa ikkunan, jossa näkyy mobiilipalvelimen vastaanottama yhteysalue.



Yhteys-allas sisältää kaikki palvelimet, joissa mobiiliasiakas voi muodostaa yhteyden.

## 2.2.3 Käynnistys ilman Myco-käynnistysohjelmaa

Toimi seuraavasti mobiililaitteessa:



Näytölle avautuu seuraava sivu (Kuva 10).



Saatavilla olevat moduulit luetellaan sivulla. Kosketa moduulia vastaavaa riviä avataksesi sen.

Avaa Asetukset-alue koskettamalla -kuvaketta vasemmassa yläkulmassa.

Seuraavat vaihtoehdot avautuvat (Kuva 11 – katso vaihtoehtojen lista kappaleesta 0).



Kuva 11

> Kosketa Asetukset avataksesi asetusten hallintasivun. Tämän alueen avaukseen vaaditaan salasana.



> Kirjoita salasana ja kosketa OK käyttääksesi näitä vaihtoehtoja. Näytölle avautuu seuraava sivu.

	DIGISTAT Mobile
	52000
	TESTI
	Oma IP-osoite: Laitteen sarjakoodi: 192.168.200.2 44d82b66cd5c2b69
B	Cilient: 5.1.3-canary1#50103000 Server: 5.1.2.0
	TAKAISIN TALLENNA

Tässä voidaan määrittää palvelimen IP-osoite ja portti (Kuva 13 A).

Muokkauksen jälkeen:

- > kosketa **Testi**-painiketta testataksesi uusia asetuksia
- > kosketa **Tallenna**-painiketta tallentaaksesi tehdyt muutokset.

Alempi kenttä (Device ID - Kuva 13 **B**) mahdollistaa laitteen ID-koodin muuttamisen. Koska Device ID -asetusta muutetaan, oletusarvon palauttamiseksi käyttäjän on tehtävä seuraavat vaiheet:

- Lisää tyhjä arvo Kuvioon 13 ja tallenna sitten.
  - Mobile Launcher ilmoittaa syklisellä toast-sanomalla, että Device ID on tyhjä;
- > Pääset uudelleen Asetukset-näyttöön (Kuva 13) edellä selostetulla tavalla.

Oletuslaitetunnus on nyt palautettu (Kuva 13 B).

Huomaa, että vain yksi laitetunnus voidaan yhdistää samanaikaisesti.

Palvelinversio ilmoitetaan, koska laite oli aiemmin yhdistetty palvelimeen (Kuva 13 **C**), eli se on tyhjä ensimmäisellä käyttökerralla. Asiakasversio on myös merkitty.

Painike (Kuva 9 **E**) avaa ikkunan, jossa näkyy mobiilipalvelimen vastaanottama Yhteys-allas ("Connection Pool").



Yhteys-allas ("Connection Pool") sisältää kaikki palvelimet, joissa mobiiliasiakas voi muodostaa yhteyden.

## 2.3 Kirjautuminen

Kirjautumismenettelyä voidaan käsitellä itse Mobile Launcher -sovelluksesta tai Unite-tuotteesta, jos se on mobiililaitteessa.

Sovellusversiota 5.1.3 vanhemmissa versioissa kirjautumismenettely liittyy tiukasti Myco-käynnistysohjelman integrointiin: Jos mobiilisovelluksen sisäänkirjautuminen tapahtuu Unite-tuotteen kautta, vain Myco-käynnistysohjelma on käytettävissä.

Sovellusversiota 5.1.3 uudemmissa versioissa sisäänkirjautumismenettely voi olla erillään Myco-käynnistysohjelmasta: Mobile Launcher tai Unite-kirjautumista voidaan käyttää riippumatta siitä, toimiiko mobiilisovellus Myco-käynnistysohjelmalla vai ei.

Jäljempänä kuvatussa menettelyssä viitataan tapaukseen, jossa sisäänkirjautuminen suoritetaan Mobile Launcherlla. Tällainen ominaisuus ilmoitetaan etusivulla olevilla tavallisilla sisään- ja uloskirjautumiskuvakkeilla:

ilman Myco-käynnistysohjelmaa MYCO-käynnistysohjelmalla

Kirjautuminen	Kirjautua ulos
2	•
1	<b>₽</b>

Mobile Launcher -sovellukseen kirjautuminen

Kosketa sovelluslistan sisältävän sivun oikeassa alakulmassa olevaa Kirjautuminen-painiketta (Kuva 14 A tai Kuva 15 A):



Näytölle avautuu seuraava sivu (Kuva 16 tai Kuva 17).



- Kirjoita käyttäjätunnus ja salasana (Kuva 16 A tai Kuva 17 A).
- > Kosketa Kirjautuminen-painiketta (Kuva 16 B tai Kuva 17 B).

Kirjautunutta käyttäjää vastaava lyhenne näkyy ylemmässä ilmoituspalkissa (muut Android-mobiililaitteet – Kuva 18 **A**) tai joko sovelluslistan sisältävällä sivulla (Myco/UNITE-versio – Kuva 19 **A**).





## 2.3.1 PIN-koodilla kirjautuminen

Tämä	menettely	voidaan	suorittaa	vain	silloin,	jos
kirjautum Launche	nismenettelyä r.	hallinnoidaa	n Mobile	Launcher	eli El	Мусо

PIN-koodilla kirjautuminen on kirjautumismenettely, joka on nopeampi kuin tavallinen menettely. Tätä tarkoitusta varten järjestelmänvalvoja antaa käyttäjälle

- NFC-tunnisteen, jonka järjestelmä käynnistää menettelyn
- PIN-koodin eli numerokoodin, joka syntyy käyttäjätiliä luotaessa.

PIN-koodilla kirjautuminen:

> Laita NFC-tunniste mobiililaitteen takaosan lähelle.

Seuraava ikkuna näkyy:

<u> </u>			
	asc	om	
	igistat	INIODIIE	
admi	[]	PIN	
	<u> </u>		
	TAKAISIN		
admi	TAKAISIN		
admi	TAKAISIN	<u>PIN</u> Kirjautuminen	
admi	TAKAISIN	<u>PIN</u>	
admi	TAKAISIN	<u>PIN</u> KIRJAUTUMINEN	
admi	TAKAISIN	KIRJAUTUMINEN	
admi	TAKAISIN	KIRJAUTUMINEN	
	TAKAISIN	KIRJAUTUMINEN	
admi	TAKAISIN	KIRJAUTUMINEN	

Kuva 20

Kosketa PIN-tekstikenttää.

Näkyy numeronäppäimistö, joka mahdollistaa PIN-koodin syöttämisen:



Kuva 21

> Syötä PIN-koodi ja kosketa KIRJAUDU SISÄÄN -painiketta.

Erityiset viestit ilmoittavat käyttäjälle, jos:

- Menettelyä yritetään, vaikka mobiilisovellus ei ole käynnissä.
- Käyttäjä on jo kirjautunut sisään.

## 2.4 Sivuvalikko

Etusivulla oleva Etusivulla oleva



Kuva 22

Näitä ovat:

#### Äänen testaus

Kosketa Äänen testaus –painiketta testataksesi ilmoituksiin liitettyjä äänimerkkejä ja värinää.

#### Tarkista järjestelmä

Kosketa tätä kohtaa suorittaaksesi Check System -menettelyn (ks. Kappale 2.7.2).

#### Asetukset

Kosketa tätä vaihtoehtoa avataksesi Asetukset-sivun (ks. Kappale 2.7.1).

#### Kokoonpano

Kosketa tätä kohtaa käyttääksesi konfiguraation päivitysominaisuutta QR-koodilla (katso kappale 2.6).

#### Langattoman yhteyden tila

Osoittaa langattoman yhteyden tilan.

#### Tietoja

Kosketa tätä vaihtoehtoa avataksesi sivun, joka sisältää yleisiä tietoja Tuotetuotteesta ja valmistajasta.

## 2.5 Ylempi ilmoituspalkki

Ylempi ilmoituspalkki (Kuva 24 **A**) on aina näkyvissä. Se näyttää yleisiä tietoja. Se ei ole käytettävissä, kun käytetään Myco-käynnistysohjelmaa.



#### Kuva 24

Vasemmassa yläkulmassa oleva punainen kellokuvake (näkyy ainoastaan muissa kuin Myco/UNITE-laitteissa 🎑 – Kuva 24 **A**) näytetään, jos mikä tahansa moduuli lähettää potilasta koskevan ilmoituksen. Se näytetään myös, jos moduuli ei ole käytössä.

Oikeassa yläkulmassa näytetään seuraavat tiedot (Kuva 24 B):

- kirjautuneen käyttäjän lyhenne (muut kuin Myco/UNITE-laitteet)
- langattoman yhteyden tila
- akun lataustila
- aika.

## 2.6 Konfiguraatiopäivitysten jakaminen

Jos terveydenhuolto-organisaation täytyy jakaa konfiguraatiopäivitys (eli mobiilipalvelimen osoite ja portti) kaikkiin henkilöstön käyttämin mobiililaitteisiin, tuote tarjoaa erilaisia menettelyjä tämän toteuttamiseksi nopeimmalla ja yksinkertaisella tavalla. Näitä menetelmiä käsitellään seuraavaksi.

## 2.6.1 Konfiguraatiopäivitys QR-koodilla

Tuotteen konfiguraatiota voidaan päivittää QR-koodilla, jos laitteet tukevat sellaista teknologiaa eli jos niissä on valokuvakamera. Ladattava konfiguraatio on koodattava aikaisemmin QR-koodilla; QR-koodi on kuvattava jokaisella päivitettävällä mobiililaitteella, minkä jälkeen tuote lukee automaattisesti uuden konfiguraation.



Huomaa, että tällainen toimenpide pysäyttää tuotepalvelun siihen saakka, kunnes tuote käynnistyy itse uudelleen ja muodostaa uudelleen yhteyden mobiilipalvelimeen. Tänä aikana hälytyksiä ei näytetä.

Seuraavassa ovat vaiheet, jotka täytyy suorittaa:

Siirry vaakasuoraan valikkoon ja kosketa Kokoopano-merkintää (Kuva 25 A).



#### Kuva 25

Todennusta pyydetään samoilla tunnistetiedoilla kuin Asetukset-sivun tunnistetiedot ovat (kappale 2.3). Huomaa, että tuotepalvelu on pysäytetty tämän menettelyn aikana.



#### Kuva 26

Näyttöön tulee seuraava ikkuna (Kuva 27):



Kuva 27

Kohdassa Kuva 27 **A** näkyvä QR-koodi sisältää äskettäin tallennetun konfiguraation. Näin ollen tätä menettelyä noudattamalla voimassa oleva konfiguraatio voidaan siirtää laitteesta toiseen näyttämällä laitteen QR-koodi toiseen laitteeseen.

- Pysäytä menettely ja palaa käynnistyssivun etusivulle koskettamalla TAKAISIN-painiketta (Kuva 27 C).
- Saat uuden QR-koodin koskettamalla **SKANNAA**-painiketta (Kuva 27 **B**).

Seuraava ikkuna avautuu (Kuva 28). Samalla laitteen salamavalo syttyy, mikä auttaa käyttäjää konfiguraation sisältävän QR-koodin. Tämä tapahtuu vain Myco3-laitteissa, vaikka muut laitteet näyttävät kamerasuoratoiston.



Kuva 28

QR-koodi dekoodataan automaattisesti, ja lisäksi suoritetaan yhteystesti. Jos testi onnistuu, seuraava viesti näkyy käyttäjälle (Kuva 29):



Kuva 29

Muussa tapauksessa eli jos yhteystesti epäonnistuu, näyttöön tulee erityinen viesti (Kuva 30):



#### Kuva 30

Niin voi tapahtua myös silloin, kun QR-koodista luettu konfiguraatio on virheellinen tai puuttuu. Erityisen viestin tarkoituksena on ilmoittaa kyseisestä tapahtumasta käyttäjälle (Kuva 31):



Kuva 31

Tallenna skannattu QR-koodi koskettamalla TALLENNA-painiketta (Kuva 27 D).

## 2.6.2 Konfiguraatiopäivitys NFC:n kautta

Tuotteen konfiguraatiota voidaan päivittää NFC:n kautta, jos laite tukee sellaista teknologiaa eli siinä on NFC-anturi. Ladattava konfiguraatio on kirjoitettava aiemmin NFC-tunnisteeseen: Jokainen päivitettävä mobiililaite on asetettava lähelle tunnistetta, jolloin tuote lukee automaattisesti uuden konfiguraation.



Huomaa, että tällainen toimenpide pysäyttää tuotepalvelun siihen saakka, kunnes tuote käynnistyy itse uudelleen ja muodostaa uudelleen yhteyden mobiilipalvelimeen. Tänä aikana hälytyksiä ei näytetä.



Huomaa, että tämän menettelyn lopussa tuotepalvelu käynnistetään uudelleen vain silloin, jos se oli aiemmin käynnissä.



Huomaa, että kyseinen menettely ei edellytä järjestelmänvalvojan tunnistetietoja, joten vain järjestelmänvalvoja voi suorittaa sen.

Seuraavassa ovat vaiheet, jotka täytyy suorittaa:

- Varmista, että NFC on aktivoitu päivitettävässä laitteessa.
- > Aseta mobiililaite lähelle uuden konfiguraation tiedot sisältävää NFCtunnistetta eli palvelimen osoitetta ja porttia.

Seuraava ikkuna näkyy (Kuva 32):



Kuva 32

Testaa yhteys mobiilipalvelimeen painamalla TESTAA-painiketta (Kuva 32 A).

Jos yhteystesti onnistuu, näyttöön tulee viesti käyttäjälle (Kuva 33):



Kuva 33

Ilmoitusviesti näytetään, vaikka yhteystesti epäonnistuisi (Kuva 34):



Kuva 34

Tallenna NFC-tunnisteesta luettu konfiguraatio koskettamalla TALLENNApainiketta (Kuva 32 B).

## 2.7 Yleisiä järjestelmäilmoituksia

Mobile Launcher antaa lyhyen ilmoituksen, jos mikä tahansa asennettu moduuli lähettää hälytyksen/viestin, kun sovellus ei ole käytössä (Kuva 35 **A**). Korkeimman tason ilmoitus ilmoittaa koko Mobile Launcher -sovelluksen kokonaishälytystason. Kutakin moduulia varten on ilmoitettava ilmoitusalueella rivi. Ilmoituksissa on tällä hetkellä käytössä kolme vakavuustasoa, joista jokainen vastaa eri väriä (punainen = korkea prioriteetti, keltainen = keskitasoinen prioriteetti ja turkoosi = matala prioriteetti). Lisäksi täysin informatiivinen ilmoitus (violetti) on tarkoitettu vain muistutukseksi käyttäjälle.

Ilmoitusten muutokset tehdään moduulin käynnistämiseen liittyvän ilmoituksen muutoksen rivillä.



- > Pyyhkäise ilmoitusta poistaaksesi sen.
- Kosketa ilmoitusta avataksesi vastaavan moduulin/potilaan suoraan (ks. esimerkki Kuva 36, ks. määrättyjen moduulien kuvaus kappaleista 0 ja 0).

Jos hälytysilmoitus moduulista on yhteydessä yhteen potilaaseen, koskettamalla sitä hälyttämä potilaan välilehti näytetään. Lisäksi, jos hälytysilmoitus nostetaan useammalle kuin yhdelle potilaalle, koskettamalla hälytyshäiriöiden luettelo tulee näkyviin.



#### Kuva 36

Tuotteen mobiilipaketin eri sovelluksista samanaikaisesti tulevilla ilmoituksilla on laitetyypistä riippuva erilainen LED-värikäyttäytyminen.

- Myco 3. LED ilmaisee aina korkeamman prioriteetin hälytystä.
- Muut kuin Myco 3. LED ilmaisee viimeisintä ilmoitusväriä.

Tämä tarkoittaa useiden ilmoitusten kohdalla sitä, että kun korkeamman prioriteetin ilmoitusta pyyhkäistään Myco3-laitteella, LEDin väri on sama kuin seuraavan ilmoituksen väri. Muissa kuin Myco3-laitteissa LED poistetaan käytöstä pyyhkäisyn jälkeen.

Näyttöilmoitusten lisäksi tuote voi käsitellä ääniilmoituksia laitteen kaiuttimella ja kevyellä ilmoituksella ilmoituksen johdolla.

Ääniilmoitusten tapauksessa Tuote saa aina ilmoituksen korkeammalla prioriteetilla; jos ilmoitus on suoritettu ja uusi hälytys on nostettava, Tuotteet käynnistävät ilmoituksen uudestaan korkeammalla prioriteetilla. Ilmoituksilla, joiden prioriteetti on alhainen, ei ole mitään ääntä.

Jos yhteys on katkeaa, Mobile Launcher yrittää muodostaa uudelleen yhteyden palvelimeen. Jos tämä yritys epäonnistuu, käyttäjälle lähetetään ei-pyyhittävä järjestelmäilmoitus seuraavien kahden erilaisen vaihtoehdon mukaan:

- Android, joka on vanhempi kuin 8.0. Yksi ilmoitus, ei-pyyhkäistävä, korkein prioriteettitaso. Käyttäjä voi mykistää sen painamalla **Mykistä**-painiketta.
- Android 8.0 ja sitä uudempi. Kaksi ilmoitusta, joista yksi on ei-pyyhkäistävä ilman ääntä tai LED-väriä, ja toinen on pyyhkäistävä korkeimmalla prioriteettitasolla, joka antaa hyödyllistä tietoa yhteyden katkeamisen syystä. Lisäksi toista ilmoitusta ei näytetä enää sen jälkeen, kun käyttäjä painaa Mykistys-painiketta.

## 2.7.1 Äänen testaus -toiminto



Äänen testaus -toiminto tulee suorittaa ainakin kerran työvuorossa.

Tarkista äänen testaustoiminnolla, toimiiko hälytysten äänimerkki asianmukaisesti.

Äänen testaus -toiminnon suoritus:

> Aktivoi Mobile Launcher -sovelluksen pääruutu (Kuva 37).





➢ Kosketa näytön vasemmassa yläkulmassa olevaa ≡-kuvaketta (Kuva 37 A).

Näytölle avautuu seuraava valikko (Kuva 38).



- > Kosketa Äänen testaus -vaihtoehtoa (Kuva 38 A).

Laite tuottaa testi-ilmoituksen/-äänen (Kuva 39 A).





Älä käytä laitetta, ellet kuule hälytysääntä ja/tai tunne laitteen värinää.

## 2.7.2 Tarkista järjestelmä -menettely

On erittäin	suositeltavaa	suorittaa	Tarkista	järjestelmä	-menettely
ensimmäiser	n asennuksen	tai jokaise	en Mobile	Launcher -	sovelluksen
päivityksen y	/hteydessä.				



Tarkista järjestelmä -valikkokohta tarkistaa, onko tuotetta käyttävä laite konfiguroitu oikein ja käytössä (eli onko kaikki Mobile Launcher -sovelluksen oikein toimisen edellyttämät luvat hankittu oikein, onko akun kunto hyvä jne.). Lisäksi tarkistetaan laitteen oikea valmisohjelmistoversio.

Kappaleessa 2.2.1 kuvailtiin Mobile Launcher -sovelluksen oikein toimimisen edellyttämä lupaa.

Järjestelmän tarkistuksen suorittaminen

> Aktivoi Mobile Launcher -sovelluksen päänäyttö (Kuva 40).



Kosketa kuvaketta näytön vasemmassa yläkulmassa (Kuva 40 A)

Seuraava valikko tulee näkyviin (Kuva 41).



#### Kuva 41

Kosketa Tarkista järjestelmä -vaihtoehtoa (Kuva 41 A).

Testi-ilmoitus toimitetaan tällä tavalla, ja siinä viitataan puuttuviin lupiin (Kuva 42 **A**). Ole hyvä ja myönnä pyydetty lupa.



Kuva 42

Edellä mainittujen tarkistusten lisäksi Tarkista järjestelmä -menetelmä näyttää käyttäjälle hälytysviestin, jos Mobile-asiakkaan aikaleima poikkeaa Mobile-palvelimen aikaleimasta.

## DIGISTAT Mobile • now ~

## Varoitus

Päivämäärää ja kellonaikaa ei ole synkronoitu palvelimen kanssa, varmista

Jos käyttäjä koskettaa synkronoimattomaan aikaleimaan liittyvää hälytysilmoitusta, käynnistyy uudelleenohjaus Android-asetuksiin.



Tarkista järjestelmä -menettely on myös vastuussa Tarkista sovelluksen valkoinen lista -menettelyn suorittamisesta. Katso lisätietoja kappaleesta 5.6.3.

Älä käytä laitetta, jos et ole aiemmin myöntänyt kaikkia pyydettyjä lupia.

## 2.7.3 Tarkista sovelluksen valkoinen lista -menettely

	Tarkista	sovelluksen	valkoinen	lista	-menettely	suoritetaan
A	seuraavis	sa tapauksissa	a:			
	• Ta	rkista järjestelı	mä -menette	elyn aik	ana ja	
	• air	ia kun mobiilis	ovelluksen p	päänäy	ttö näkyy.	

Koska joissakin laitteissa (eli Android 6.0:ssa ja sitä uudemmissa laitteissa, El siis Myco 1/2:ssa) on käytössä aggressiivinen akun optimointikäytäntö, edustapalvelut saattavat jäätyä – niin voi tapahtua myös Mobile Launcher. Tarkista sovelluksen valkoinen lista -menettely tarkistaa, että Mobile Launcher ovat akun optimoinnin valkoisella listalla:

Jos tällä tarkistuksella on negatiivinen tulos, käyttäjälle näytetään viesti, jossa ehdotetaan, että Mobile Launcher lisätään akun optimoinnin valkoiselle listalle.



Älä käytä laitetta, jos et ole aiemmin myöntänyt kaikkia pyydettyjä lupia.

## 2.8 Potilaiden hakutoiminnot

Järjestelmässä on käytössä useita potilaiden hakutyökaluja. Työkaluja voidaan ottaa käyttöön potilaslistasivulta.

Hakutoimintojen käyttö:

Kosketa kohdassa Kuva 43 A näkyvää kuvaketta laitteissa, joissa ei ole Myco / Unite-integrointia, tai Kuva 44 A laitteissa, joissa on Myco / Unite-integrointi.





Seuraava sivu avautuu (Kuva 45).

TOIMIALUEEN
Sukunimi
Q

#### Kuva 45

Käytettävissä on kolme hakuvaihtoehtoa:

- 1 tekstihaku (ks. kappale 2.8.1)
- 2 viivakoodin luku (ks. kappale 2.8.2)
- 3 NFC-tunnisteen luku (ks. kappale 2.8.3)

## 2.8.1 Tekstihaku

Syötä potilastiedot kenttiin Kuva 46 A (etunimi, sukunimi ja potilaskoodi) ja klikkaa Etsi-painiketta (Kuva 46 B). Voit antaa vain osan tiedoista.



Näytölle avautuu lista potilaista, joiden tiedot sopivat hakusanoihin (Kuva 47).



Hakuun sisältyvät kaikki potilaat: sekä laitteen toimialueelle kuuluvat että sen ulkopuolelle jäävät potilaat. Jos potilas on sillä hetkellä vuodepaikalla, vuodepaikan numero näytetään vasemmalla.

Kosketa potilasta vastaavaa ruutua valitaksesi potilaan. Käyttäjän vahvistus vaaditaan (Kuva 48).



Kosketa Ok vahvistaaksesi.

Potilas on valittu (Kuva 49).



Kuva 49

Potilastiedot ovat sivun yläosassa (Kuva 49 **A**). Kaikkien Mobile Launcher -moduulien kaikki tiedot suodatetaan tämän jälkeen potilaan mukaan (ts. ainoastaan valitun potilaan hälytykset/ilmoitukset näytetään).

Kosketa rastia (Kuva 49 B) poistaaksesi potilaan valinnan ja palataksesi Kaikki potilaat -tilaan.

## 2.8.2 Viivakoodihaku

Viivakoodihaulla potilas voidaan valita pyyhkäisemällä hänen viivakoodiaan.

Avaa viivakoodihaku seuraavasti muissa kuin Myco 3 -laitteissa:

- > Avaa hakusivu kappaleessa 2.7.2 selostetulla tavalla.
- Kosketa -kuvaketta (Kuva 50 A).

← Etsi potilas	
ETSI	TOIMIALUEEN
Nimi	Sukunimi
Koodi	Q

#### Kuva 50

Laitteen kamera otetaan näin käyttöön.

> Pyyhkäise haluamasi potilaan viivakoodia.

Viivakoodin skannaus -toiminnon käyttäminen Myco 3 -laitteissa:

- > Siirry hakusivulle kappaleessa 2.8 kuvatulla tavalla.
- Kosketa viivakoodin skannaukseen liittyvää sivupainiketta (kohdassa Kuva 50
   A näytetty painike ei liity tähän tapaukseen);

Salamallinen kamera käynnistyy, jotta käyttäjä voi kuvata viivakoodin. Samanaikaisesti käyttäjälle näytetään viesti, joka ilmaisee viivakoodin skannauksen (Kuva 51 **A**):



Kuva 51

Potilas on valittu. Kuva 49 (esimerkki) avautuu näytölle.

Viivakoodin skannaus voidaan tehdä määritetyssä ajassa; jos kyseinen aika kuluu ja viivakoodia ei tunnisteta, näyttöön tulee viesti käyttäjälle (Kuva 52 **A**):

SFARCH	
	DOMAIN
Name S	Surname
A Timed out scan	ning barcode.



## 2.8.3 NFC-tunnistehaku

NFC-tunnistehaulla potilas voidaan valita käyttämällä laitteen omaa lähikenttätunnistinta.

Toimi seuraavasti:

> Avaa hakusivu kappaleessa 2.7.2 selostetulla tavalla.

Laitteen NFC-lukija otetaan näin käyttöön.

> Aseta laite lähelle potilaan tunnistetta.

Potilas on valittu. Näytölle avautuu kuvan 49 sivu.

## 2.8.4 Yksittäisen potilaan valinta

Yksittäisen potilaan valitseminen:

- Kosketa kohdassa Kuva 43 A näkyvää kuvaketta laitteissa, joissa ei ole Myco / Unite-integrointia, tai Kuva 44 A laitteissa, joissa on Myco / Unite-integrointi.
- Seuraava näyttö tulee näkyviin (Kuva 53).

~	Etsi potilas	inni Inni
	etsi 🚺	TOIMIALUEEN
Nimi		Sukunimi
Koodi		Q

- Kuva 53
  - > Kosketa "TOIMIALUE"-välilehteä. Seuraava ikkuna tulee näkyviin (Kuva 54)



Kuva 54

Tässä Kuva 54 on lueteltu kaikki potilaat heidän toimialueestaan riippumatta. Jokaisen laatan oikeassa yläkulmassa oleva kuvake korostaa potilaiden toimialuetta (Kuva 54 **A**).

Yksittäinen potilas voidaan valita koskettamalla laattaa, joka vastaa potilaan vuodetta. Esimerkiksi:

Kosketa kohdassa Kuva 54 B ilmoitettua laattaa. Käyttäjän vahvistus vaaditaan (Kuva 55).



- Kuva 55
  - Kosketa Ok-painiketta vahvistaaksesi. Vahvistuksen jälkeen näytetään seuraava sivu.



Kuva 56

Potilastiedot ovat sivun yläosassa (Kuva 56 **A**). Kaikki Mobile Launcher -moduulien sisältämät tiedot suodatetaan nyt potilaan mukaan (eli kaikki ja vain valitut potilashälytykset ja -ilmoitukset näkyvät).

> Kosketa kohdassa Kuva 56 B osoitettua ruksia poistaaksesi potilaan valinnan.

## 2.9 Potilaat Tehtävä Toiminnallisuus

Potilaat Tehtävä Toiminnallisuus käyttäjä voi valita yhden tai useamman potilaan ja luoda ryhmän hoitamistaan potilaista. Tämän ryhmän nimi Mobile Launcher sovelluksessa on "Omat potilaat".

Jos Omat potilaat -tila on käytössä, laitteen määrityksestä riippuen mobiililaitteessa saatetaan näyttää seuraavat ilmoitukset:

- a) Ilmoitukset potilaisiin liittyvät määritetty (eli ryhmässä "Omat potilaat");
- b) Ilmoitukset potilaisiin liittyvät määritetty (eli ryhmässä "Omat potilaat") ja sellaisiin joita kukaan ei ole erityisesti ottanut hoidettavakseen;
- c) Ilmoitukset potilaisiin liittyvät määritetty (eli ryhmässä "Omat potilaat") ja sellaisiin joita kukaan ei ole erityisesti ottanut hoidettavakseen sekä muihin potilaisiin liittyvät ilmoitukset, jos laitteet, joihin heidät on kirjattu, menettävät heidät (mistä tahansa syystä, esim. heikko langaton yhteys).



Kuva 57

Valitse potilaat käyttäjä määrittelee itsensä ja Omat potilaat -listalle Mobile Launcher -keskuksen sivulta seuraavasti:

Kosketa <sup>A</sup>-kuvaketta (Kuva 57 A).

Näytölle avautuu seuraava sivu (Kuva 58 – Aseta omat potilaat).



Kuva 58

Potilas voidaan valita/poisvalita koskettamalla vastaavaa ruutua. Jokainen ruutu vastaa vuodepaikkaa. Lisäksi käyttäjä voi valita tai poistaa kaikkien potilaiden valinnan valitsemalla oikeassa yläkulmassa olevan valintaruudun (Kuva 59 – **D**).



Kuva 59

Potilaiden nimien oikealla puolella olevien kuvakkeiden (Kuva 59 A) selitykset:

Potilas kuuluu toisen käyttäjän Omat potilaat -joukkoon. Potilas voidaan valita tästä huolimatta. Jos kaksi käyttäjää valitsee saman potilaan, potilas ryhmitellään kummankin käyttäjän Omat potilaat -joukkoon.

Potilasta ei valvota. Potilas on toisen käyttäjän hoidettavana, mutta toistaiseksi esim. langattoman yhteyden virheen vuoksi kukaan ei valvo häntä.

Ellei kuvaketta ole, potilas ei kuulu kenenkään Omat potilaat -listaan eikä häntä valvota.

Kohdan Kuva 59 **B** suodattimilla voidaan näyttää:

- kaikki potilaat
- vain määritetty potilaat (Omat potilaat)
- vain potilaat, joita ei valvota.

-kuvakkeella (Kuva 59 C) voidaan palata Omat potilaat -listan sivulle.

## 2.10 Potilaan valinta/määrittäminen, moduulit ja toimialue

Tässä asiakirjassa ilmaisua "potilaan valinta/määrittäminen" käytettiin yleisesti viittaamaan toimenpiteisiin, joissa potilas valitaan, jotta hänelle voidaan suorittaa joitakin toimenpiteitä Mobile Launcher -ympäristössä. Joissakin alla mainituissa moduuleissa olisi kuitenkin parempi puhua "sängyn valinnasta/määrittämisestä".

Tärkeimmät erot ovat seuraavat:

- Sovellus voi toimia toimialueella tai ilman toimialuetta.
  - Smart Central, Vitals ja Voice Notes -moduulit toimivat toimialueen sisällä. Tämä tarkoittaa sitä, että käyttäjä voi valita sänkyjä tai potilaita samalta toimialueelta, jolla käyttäjä on.
  - Identity-moduuli toimii ilman toimialuetta. Tämä tarkoittaa, että Identity voi yhdistää potilaan/laitteen keskenään myös sellaisten potilaiden kohdalla, jotka ovat käyttäjän toimialueen ulkopuolella.
- Toimialueella toimivat sovellukset voivat käsitellä sänkyjä tai potilaita.
  - Smart Central -moduuli käsittelee sänkyvalintaa (koska voi olla tärkeää seurata tietoja laitteista sellaisista sängyistä, joissa on potilas, jota ei ole vielä tunnistettu). Tämä tarkoittaa sitä, että Smart Central voi valita tai määrittää tyhjiä sänkyjä;
  - Vitals- ja Voice Notes -moduulit käsittelevät potilasvalintaa (koska oletetaan, että suunniteltu parametrien hankinta tehdään potilaille, jotka on jo otettu sisään ja tunnistettu). Tämä tarkoittaa, että Vitals- ja Voice Notes -moduulit eivät voi valita tyhjää sänkyä.

## 2.11 Laitteen käytettävyys

Laitteen käytettävyyden asettaminen on hyödyllistä, jos käyttäjän tilaa on pidettävä väliaikaisesti "ei käytettävissä olevana". Käyttäjä voi käynnistää tämän asianmukaisilla toimilla mobiilisovelluksessa tai asettamalla laite telakointiasemaansa (jos se on määritetty).

## 2.11.1 Käyttäjän suorittama asetus

Tuotteen mobiilisovelluksessa käyttäjä voi asettaa laitteen Ei käytettävissä -tilaan. Ei käytettävissä -tilassa olevan laitteen omistamia vuoteita pidetään "valvomattomina" kaikkien sen osaston laitteiden kohdalla. Kuitenkin laite, joka on asetettu Ei käytettävissä -tilaan, vastaanottaa edelleen hälytyksiä ja viestejä. Tällöin tällaiset hälytykset jatkavat äänien ja/tai tärinän käynnistämistä.

Voit asettaa laitteen Ei käytettävissä -tilaan koskettamalla kohdassa Kuva 60 A tai Kuva 61 A olevaa merkkiä.



Näyttöön tulee seuraava valintaikkuna, jossa kysytään käyttäjän vahvistusta:



Kosketa OK-painiketta, jos haluat asettaa laitteen Ei käytettävissä -tilaan.

Käynnistysohjelman etusivu muuttuu siten, kuten kohdassa Kuva 64 tai Kuva 65 näkyy.



Kuva 64

Voit asettaa laitteen Käytettävissä -tilaan koskettamalla kohdassa Kuva 64 A tai Kuva 65 A olevaa merkkiä.

Näyttöön tulee seuraava valintaikkuna, jossa kysytään käyttäjän vahvistusta:



> Kosketa **OK**-painiketta, jos haluat asettaa laitteen Ei käytettävissä -tilaan.

Käynnistysohjelman etusivu muuttuu siten, kuten kohdassa Kuva 60 tai Kuva 61 näkyy.

### 2.11.2 Asettaminen telakointiaseman kautta

Telakointiasema on lisälaite, joka pystyy lataamaan mobiililaitteita ja ylläpitämään verkkoyhteyttä. Se voi isännöidä tietyn määrän mobiililaitteita, jolloin käyttäjä voi vaihtaa lataamattoman laitteen täyteen ladattuun laitteeseen.

Tietyn konfiguraatioparametrin on oltava asetettu, jotta laitetta voidaan pitää Ei käytettävissä -tilassa olevana, kun se asetetaan telakointiasemaan.

Ei käytettävissä -tilassa olevan laitteen omistamat vuoteet katsotaan "valvomattomiksi", ja käyttäjä kirjataan ulos. Siitä huolimatta laite, joka on asetettu Ei käytettävissä -tilaan, on edelleen yhteydessä mobiilipalvelimeen ja jatkaa hälytysten ja viestien vastaanottamista. Tällöin tällaiset hälytykset eivät laukaise mitään ääntä tai tärinää.

## 2.12 Asenna päivitykset (APK-tiedostot)

Aina kun ohjelmistopäivitys on saatavilla, ylimääräinen rivi näkyy aloitussivulla (Kuva 68).



Tässä tilanteessa käyttäjälle () näytetään myös varoitusviestiKuva 69:

<ul> <li>DIGISTAT Mo</li> <li>Varoitus</li> <li>Päivitys saatav</li> </ul>	obile•nyt illa	Ŧ
v	2 hälytystä 2 vuodepaikassa	
Kuva 69	*****	

Ohjelmistopäivitysten asentaminen

> KosketaKuva 68 **A**-kohdassa näkyvää riviä.

#### Myco 1- ja Myco 2 -laitteissa tämä riittää päivitysprosessin viimeistelemiseksi.

Kaikissa muissa tapauksissa ja erityisesti Android 7 -laitteita uudemmissa laitteissa Mobile Launcher -sovellus tarkistaa ensin, onko käyttäjä valtuuttanut sen asentamaan sovelluksia tuntemattomista lähteistä (Kuva 70):



Paina ASETUKSET-painiketta, jos haluat Kuva 70antaa luvan päivityksen asentamiseen tai paina PERUUTA-painiketta päättääksesi päivitysten asentamisen.

#### Seuraava näyttö tulee näkyviin (Kuva 71).

Käynnistä muutosKuva 71 A-kohdassa, jossa lukee "Salli tästä lähteestä" ja paina sitten laitteen Takaisin-painiketta (se on järjestelmäpainike eikä sitä kuvata tässä käyttöoppaassa).

Tuntemattomien sovellusten asen
DIGISTAT Mobile 5.1.3.0.0
Salli tästä lähteestä Tuntemattomista lähteistä tulevat sovellukset viovat helpommin kaapata puhelimesi ja henkilöitetosi. Lataamalla sovelluksia tästä lähteestä hyväksyt, että olet tise vastuussa puhelimellesi aiheutuvista vahingoista tai tietojen katoamiseesta, joka saattaa johtua sovellusten käytöstä.
∢ ● ■ Kuva 71

Jos kaikki Mobile Launcher -sovelluksen ensimmäisen asennuksen aikana pyydetyt oikeudet myönnettiin, seuraava näyttö tulee näkyviin (Kuva 72):



Paina ASENNA-painiketta Kuva 72 viimeistelläksesi päivitysten asentamisen tai PERUUTA-painiketta, Kuva 72 jos haluat peruuttaa päivitysten asentamisen.

## 2.13 Pienoisohjelmat

Tuote ottaa käyttöön joukon pienoisohjelmia eli graafisia valvontajärjestelmiä, joiden tarkoituksena on helpottaa tiettyjä käyttäjän toimia.

	bile	
Login Widge 1 × 1	SmartCentral W 1 × 1	
<b>1</b>	0	

Kuva 73

Tässä kappaleessa eistellään koko tuotteen mobiiliympäristöön liittyvä pienoisohjelma.

## 2.13.1 Sisäänkirjautumisen pienoisohjelma

Sisäänkirjautumisen pienoisohjelman ansiosta käyttäjä voi todentaa tuotteen mobiilisovelluksen sekä hakea ja valita potilaita. Voidakseen käyttää kyseistä ominaisuutta käyttäjän on suoritettava seuraavat toimenpiteet:

> PainaaKuva 73 **A**-kohdassa näkyvää kuvaketta ja vapauttaa se laitteen näytöllä.

Oletusarvoinen sisäänkirjautumisen pienoisohjelma asetetaan laitteen näytölle koossa 1 x 1 (Kuva 74)



> PainaaKuva 74 **A**-kohdassa olevaa kuvaketta tuotteen todentamiseksi (Kuva 75).

Mobile
Salasana

Kuva 75

Todentamisen jälkeen sisäänkirjautumisen pienoisohjelma näyttää sillä hetkellä sisäänkirjautuneen käyttäjän:



#### Kuva 76

Painaa pitkään Kuva 74A-kohdassa olevaa kuvaketta tai Kuva 76A-kohtaa ja vapauttaa se sitten nähdäkseen pienoisohjelman uuden koon tarttumispisteet (Kuva 77 – vasemmalla, jos käyttäjä ei ole kirjautunut, ja oikealla, jos käyttäjä on kirjautunut):



Kuva 77

Koskettaa yhtä kahdesta tarttumispisteestä ja siirtää se ja painaa sitten työpöydän taustaa niin, että pienoisohjelman uusi koko on 2 x 1:



Kuva 78

KoskettaaKuva 78 A-kohdassa olevaa kuvaketta mennäkseen potilaiden haku- ja valintatoimintoon (Kuva 79).



#### Kuva 79

Tällainen ominaisuus on käytettävissä vain silloin, kun käyttäjä on kirjautunut sisään. Jos käyttäjä ei ole kirjautunut sisään ja Kuva 78**B**-kohdassa olevaa kuvaketta painetaan, myös todennusikkuna tulee näkyviin.

Potilaiden valinta -toiminnon jälkeen sisäänkirjautumisen pienoisohjelma näyttää sillä hetkellä valitun potilaan (Kuva 80):

1	l in the second s
ADM	Johanna De Vries

#### Kuva 80

Koskettaa tässä tilanteessa uudelleen sisäänkirjautumisen pienoisohjelmaa mobiilisovelluksen pääsivun näkymiseksi (Kuva 81):



#### Kuva 81

Huomaa, että kun pienoisohjelman koko on 2 x 1, jotkut potilaiden nimet saattavat olla liian pitkiä näkyäkseen oikein. Tällöin on suositeltavaa laajentaa pienoisohjelman koko uudelleen. Sisäänkirjautumisen pienoisohjelma voidaan todellakin muuttaa kokoihin 3 x 1, 4 x 1 ja 5 x 1:



#### Kuva 82

Jos käyttäjä kirjautuu ulos potilaan ollessa sillä hetkellä valittuna, sisäänkirjautumisen pienoisohjelmassa näkyy "tyhjä näkymä" eli käyttäjää tai potilasta ei näytetä.