



Mobile Launcher

Gebruikshandleiding

Versie 7.0

2022-06-22

Inhoud

1. Mobile Launcher.....	3
1.1 Informatie voor de gebruiker	3
1.2 Opstarten.....	4
1.2.1 Toezicht op de uitvoering van applicaties	5
1.3 Inloggen	6
1.3.1 Inloggen met PIN-code.....	8
1.3.2 Inloggen met BadgePIN-code	10
1.4 Zijmenu.....	14
1.5 Bovenste meldingsbalk	15
1.6 Algemene systeemmeldingen	16
1.7 Soundcheckprocedure	18
1.8 Functies voor het zoeken op patiënten	20
1.8.1 Tekstueel zoeken.....	21
1.8.2 Zoeken met Barcode Scan.....	23
1.8.3 Zoeken met NFC Reader	25
1.8.4 Selectie Afzonderlijke Patiënt.....	25
1.9 "Patiënten Assignment Functionaliteit.....	28
1.9.1 Selectie/toewijzing van patiënten, modules en domein	30
1.10 Beschikbaarheid van het apparaat.....	31
1.10.1 Instellingen door de gebruiker	31
1.10.2 Instellingen via basisstation.....	32
1.11 Widgets.....	33
1.11.1 Inlogwidget.....	33

1. Mobile Launcher



Zie de specifieke documenten van het product voor informatie over de productomgeving en de instructies voor het gebruik. De kennis en het begrip van deze documenten is verplicht voor een correct en veilig gebruik van de Mobile Launcher, zoals beschreven in dit document.

Mobile Launcher is de gemeenschappelijke interface van alle modules van Digistat Mobile. Digistat Mobile is een applicatie voor Android, waarmee verschillende functionaliteiten van de Digistat Suite direct toegankelijk zijn voor verpleegkundigen en medici.

Mobile Launcher is de container waarin de modules van Digistat Mobile zich bevinden. Elke module is ontworpen om specifieke informatie te verstrekken en op een duidelijke en beknopte manier aan het personeel te presenteren.

1.1 Informatie voor de gebruiker

Lees de volgende waarschuwingen aandachtig door.



Indien de Mobile Launcher applicatie wordt afgesloten, wordt er een speciale melding afgegeven die uit een aanhoudend geluid en trilling bestaat. De duur van het geluid is configureerbaar. Het geluid blijft zich herhalen totdat de verbinding opnieuw tot stand is gekomen. De verbinding wordt automatisch zo snel mogelijk tot stand gebracht.



De gebruiker moet het mobiele apparaat altijd ofwel bij zich dragen of in ieder geval dicht genoeg in de buurt hebben om het te kunnen horen.



De Mobile Launcher applicatie kan persoonlijke en/of vertrouwelijke informatie weergeven. Daarom wordt aanbevolen het draagbare apparaat waarop de Mobile Launcher applicatie draait niet onbeheerd achter te laten of in ieder geval altijd eerst uit te loggen.



De gebruiker kan Mobile Launcher afsluiten. Hierna zal de applicatie verder geen meldingen meer sturen.



Vanwege de Android architectuur kan het in uitzonderlijke gevallen, die niet eenvoudig voorspelbaar zijn, voorkomen dat het besturingssysteem de Mobile Launcher applicatie afsluit. Hierna zal de applicatie verder geen meldingen meer sturen.



Het mobiele apparaat ondersteunt de trillingsmodus.



Controleer met de soundcheck procedure of het geluid op het werkstation/draagbare apparaat correct werkt (zie paragraaf 4 voor de procedure).

1.2 Opstarten



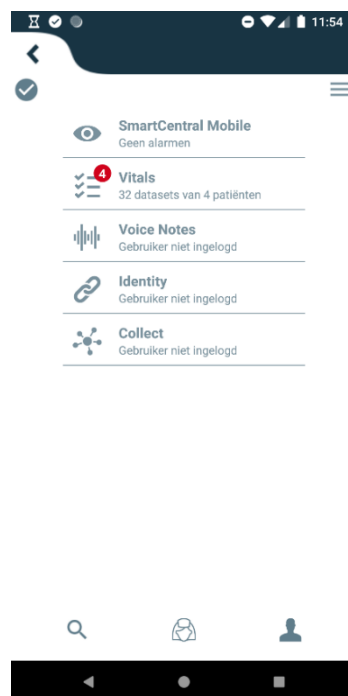
De Ascom Myco Launcher is een van de mogelijke gebruikersinterfaces voor de handset SH1 en biedt toegang tot centrale functies zoals het afhandelen van meldingen, het versturen van berichten en het starten van apps. De Ascom Myco Launcher kan de standaard Android launcher vervangen en biedt tegelijkertijd toegang tot Android-functionaliteit.

Ascom Myco Launcher is alleen beschikbaar op units van het type SH1, mits geïntegreerd met Unite Product. In deze gevallen kan Digistat Mobile helemaal rechts op de pagina draaien, mits geconfigureerd.



Bij het eerste gebruik wordt de gebruiker gevraagd om enkele basisbevoegdheden in te voeren en wordt hij/zij automatisch omgeleid naar de pagina voor de instellingen. Raadpleeg hiervoor de gerelateerde paragrafen in de installatiehandleiding (*INST ENG Digistat Suite*). De eerste run moet worden uitgevoerd door geschoold technisch personeel.

Op het Ascom Myco-apparaat kan de Mobile Launcher, wanneer deze is geïntegreerd met het Myco-opstartprogramma, op de meest rechtse pagina van het opstartprogramma worden uitgevoerd.



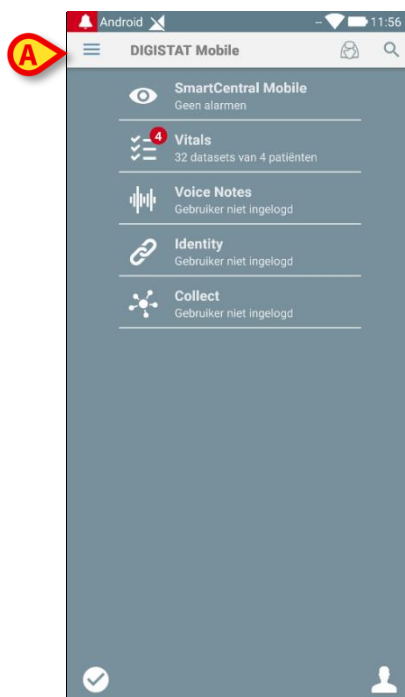
Afb. 1

De beschikbare modules worden op de pagina weergegeven. Druk op de bijbehorende rij om de module te openen.

Op het draagbare apparaat in tegenstelling tot de toestellen op SH1 met geactiveerde integratie van de Ascom Myco Launcher,

- op de  icoon drukken.

Het volgende scherm wordt weergegeven (Afb. 2).



Afb. 2

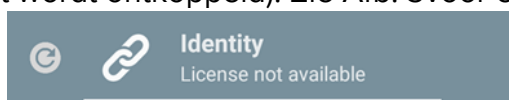
De beschikbare modules worden op de pagina weergegeven. Druk op de bijbehorende rij om de module te openen.



Als een module er niet in slaagt om de server-omgeving te laden, wordt de module niet geopend. Er wordt een foutmelding 'Verkeerde configuratie' weergegeven. Neem in dat geval contact op met de systeembeheerders.



Als de licentie voor een module niet beschikbaar is, wordt de module niet geopend. In dat geval verschijnt onder de naam van de module de melding 'Licentie niet beschikbaar', terwijl links een knop 'Vernieuwen' wordt weergegeven. Klik op de knop om de module te proberen opnieuw te laden (een licentie wordt beschikbaar als een ander apparaat wordt ontkoppeld). Zie Afb. 3 voor een voorbeeld.



Afb. 3

1.2.1 Toezicht op de uitvoering van applicaties

Nadat de applicatie Mobile Launcher is gestart, wordt gecontroleerd of deze altijd in uitvoering is. Als de applicatie stopt, wordt deze opnieuw gestart. De herstart is onmiddellijk en automatisch, behalve in gevallen waarin de stop wordt veroorzaakt door:

- Configuratieprocedure. In dit geval wordt de service automatisch herstart wanneer de configuratieprocedure is beëindigd. Zie document *CFG ENG Digistat Suite* voor meer informatie.
- Handmatige stop. In dit geval moet de service handmatig worden herstart. Zie document *INST ENG Digistat Suite* voor meer informatie.

1.3 Inloggen

De inlogprocedure kan worden afgehandeld vanuit de applicatie Mobile Launcher zelf of vanuit een ondersteunde SSO-provider (bijv. Unite Product), indien aanwezig binnen de zorgorganisatie.



Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de SSO-provider voor details over het inloggen op de SSO-provider die in uw zorgorganisatie wordt gebruikt.

Voor applicatieversies tot 5.1.3 is de inlogprocedure strikt gerelateerd aan de integratie van het Myco-opstartprogramma: als het inloggen op een mobiele app afkomstig is van Unite, is alleen de Myco-opstartmodus beschikbaar.

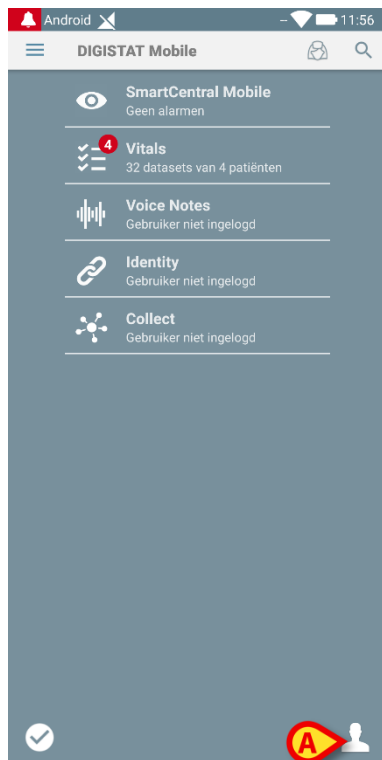
Applicatieversies ouder dan 5.1.3 laten de inlogprocedure zonder het Myco-opstartprogramma toe: het inloggen op Mobile Launcher of Unite kan onverschillig worden gebruikt als de mobiele applicatie al dan niet met het Myco-opstartprogramma draait.

De hieronder beschreven procedure wordt verwezen naar het geval waarin het inloggen wordt uitgevoerd met Mobile Launcher. Een dergelijke functie wordt aangeduid door de aanwezigheid op de startpagina van de gebruikelijke pictogrammen voor inloggen en uitloggen:

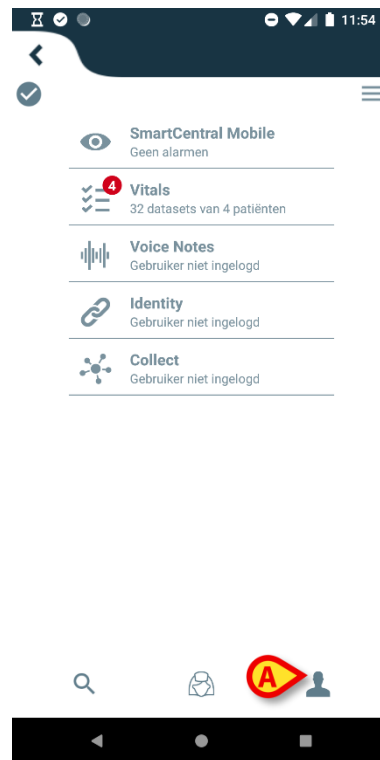
	Inloggen	Uitloggen
Zonder Myco-opstartprogramma		
Met Myco-opstartprogramma		

Om in te loggen in Mobile Launcher:

- op **Inloggen** drukken in de rechterhoek onderaan het scherm "Lijst Applicaties" (Afb. 4 **A** of Afb. 5 **A**).



Afb. 4



Afb. 5

Het volgende scherm wordt weergegeven (Afb. 6 of Afb. 7).



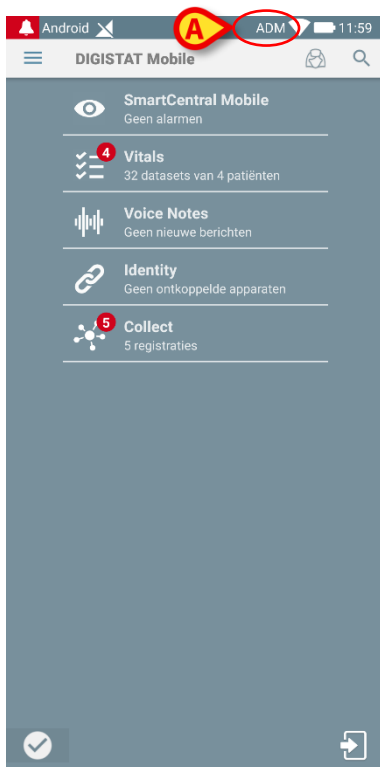
Afb. 6



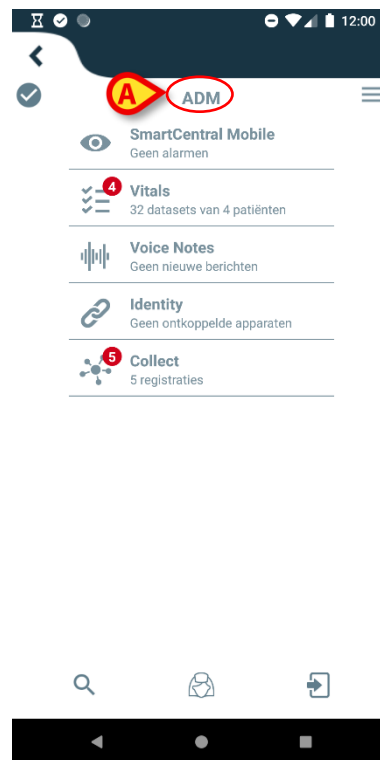
Afb. 7

- Voer gebruikersnaam en wachtwoord in (Afb. 6 **A** of Afb. 7 **A**).
- Druk op de toets **Inloggen** (Afb. 6 **B** of Afb. 7 **B**).

De afkorting die de ingelogde gebruiker aanduidt wordt ofwel afgebeeld op het scherm "Lijst applicaties" (voor algemeendraagbare Android apparaten - Afb. 8 **A**), ofwel op de bovenste meldingsbalk (voor Myco/UNITE versie - Afb. 9 **A**).



Afb. 8



Afb. 9

1.3.1 Inloggen met PIN-code



Deze procedure kan alleen worden uitgevoerd als de inlogprocedure wordt beheerd door het Mobile Launcher, dus NIET met het Myco Launcher.

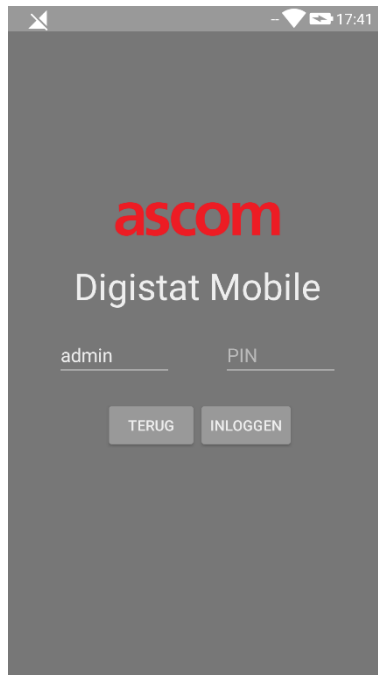
Het "inloggen met PIN-code" is een snellere inlogprocedure dan de gebruikelijke. Voor dit doel biedt de systeembeheerder de gebruiker:

- een NFC-tag, waarvan het schema de procedure activeert;
- een pincode, d.w.z. een numerieke code die wordt gegenereerd wanneer het gebruikersaccount wordt aangemaakt.

Inloggen via pincode:

- Plaats de NFC-tag dicht bij de achterkant van het mobiele apparaat.

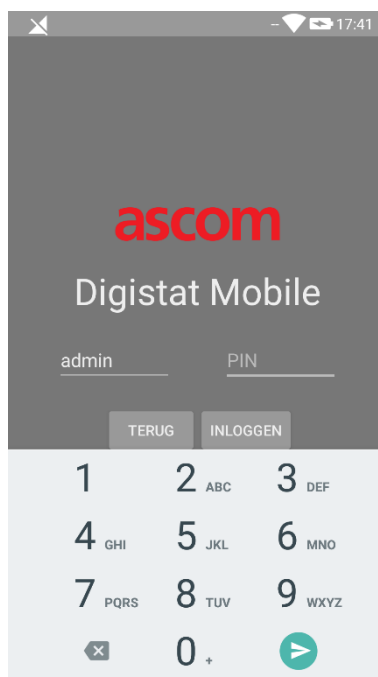
Het volgende venster verschijnt:



Afb. 10

- Tik op het tekstveld 'PIN'.

Het numerieke toetsenbord waarmee de pincode kan worden ingevoerd, wordt weergegeven:



Afb. 11

- Voer de pincode in en tik op de knop **INLOGGEN**.



Specifieke berichten waarschuwen de gebruiker als:

- de procedure wordt geprobeerd, zelfs als de mobiele toepassing niet draait;
- de gebruiker al ingelogd is.

1.3.2 Inloggen met BadgePIN-code



Deze procedure kan alleen worden uitgevoerd als de inlogprocedure wordt beheerd door het Mobile Launcher, dus NIET met het Myco Launcher.

De procedure “Inloggen met BadgePIN-code” lijkt heel sterk op die van “Login met PIN-code”: de gebruiker voert hoofdzakelijk dezelfde acties uit die zijn uitgelegd in paragraaf 1.3.1.

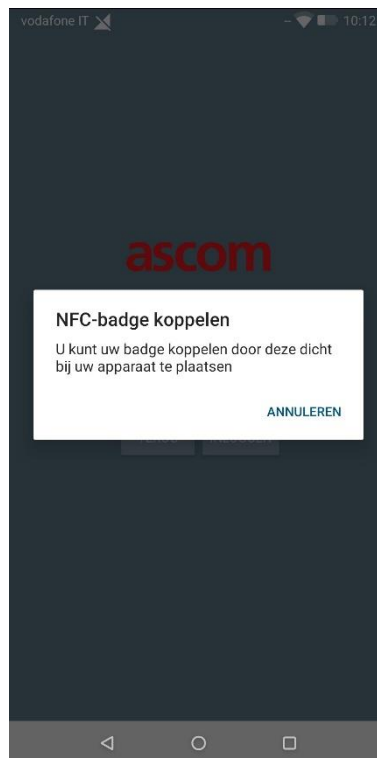
Inloggen met BadgePIN is mogelijk nadat de volgende informatie is gedefinieerd:

- **BadgeID.** De ID die is opgeslagen in de NFC-badge die aan de gebruiker is gegeven;
- **BadgePIN.** Een numerieke code van minimaal 5 cijfers.

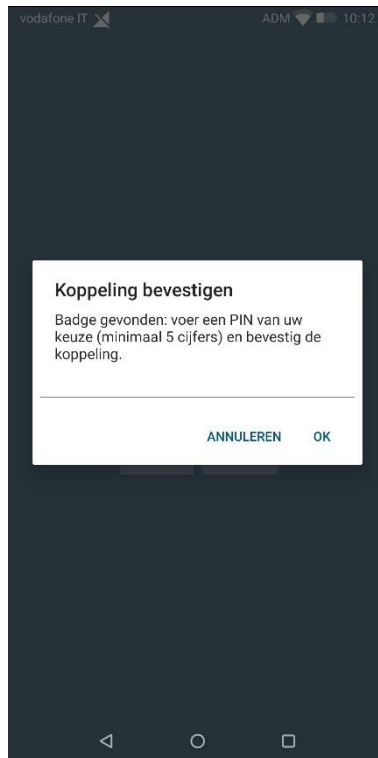
Het belangrijkste verschil is dat wanneer dit specifiek is toegestaan door de gezondheidszorginstelling, de gebruiker zelf de combinatie van BadgeID / BadgePIN kan instellen. Zie voor meer informatie het document *CFG ENG Digistat Suite*.

Als de gebruiker de combinatie BadgeID / BadgePIN zelf heeft ingesteld, dan moet de gebruiker wanneer deze voor het eerst inlogt de volgende handelingen verrichten:

- Login via gebruikersnaam / wachtwoord, zoals uitgelegd in paragraaf 1.3.
Het volgende scherm wordt weergegeven, waarin de gebruiker zijn BadgeID kan definiëren via de NFC-tagscan:

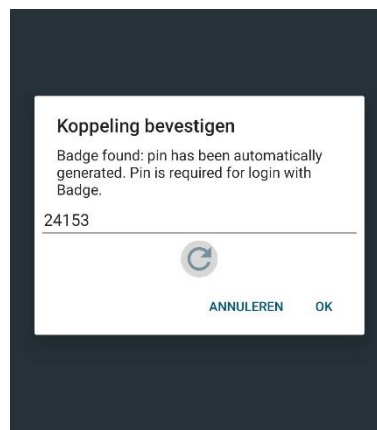


- Plaats het mobiele apparaat dicht bij de gebruikersbadge om de NFC-tag te scannen. Als de NFC-tag van de gebruikersbadge correct is gescand, wordt het volgende scherm weergegeven, waarin de gebruiker de BadgePIN kan definiëren:



- Stel de BadgePIN naar wens in. Denk eraan dat dit een getal van minimaal 5 cijfers moet zijn.

De procedure kan worden aangepast door de gebruiker een willekeurige BadgePIN voor te stellen die hij of zij wel zelf weer kan veranderen (zie het document *CFG ENG Digistat Suite* voor meer informatie). Het bovenstaande scherm wordt vervangen door het volgende:

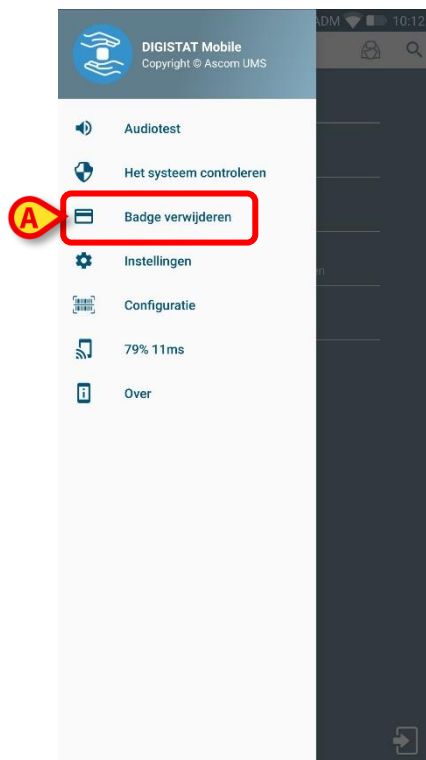


- Raak het pictogram  aan om een andere willekeurige BadgePIN te genereren of raak het pictogram BadgePIN zelf aan om dit nummer te bewerken.

-
- Druk op de knop **OK** ter bevestiging.

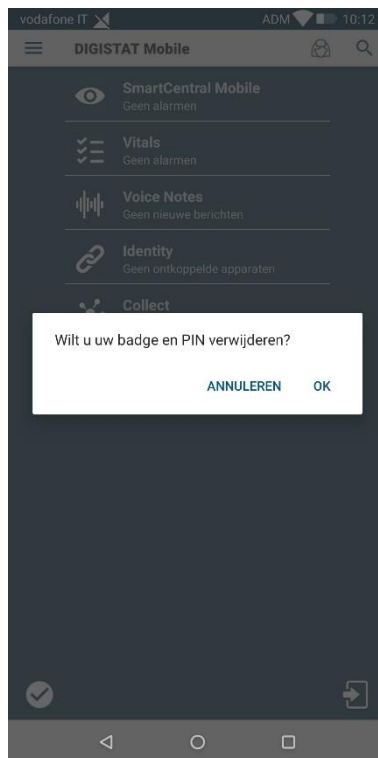
In het venster “Login met BadgePIN-code” kan de gebruiker ook de combinatie BadgellD / BadgePIN vervangen: bijvoorbeeld als de fysieke badge zoek is geraakt. In dat geval moet de gebruiker het volgende doen:

- Inloggen via gebruikersnaam / wachtwoord, zoals uitgelegd in paragraaf 1.3.
De hoofdpagina van Mobile Launcher wordt weergegeven.
- Druk op het pictogram  om het uitklapmenu aan de zijkant te openen (zie paragraaf 1.4).
Het volgende venster wordt weergegeven.

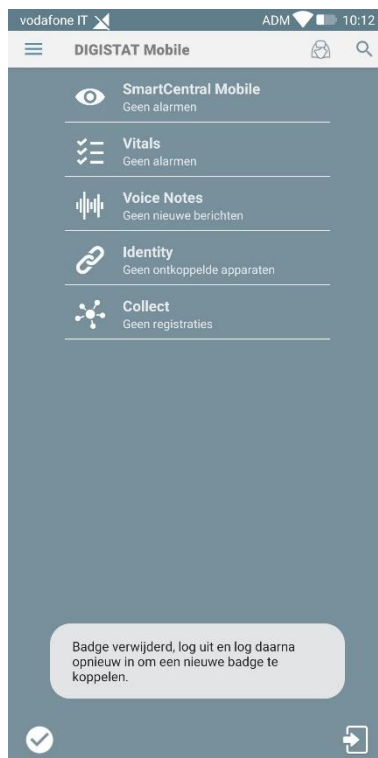


Afb. 12

- Druk op de knop **Badge verwijderen** (Afb. 12 **A**) om de BadgellD en de BadgePIN opnieuw in te stellen.
Het volgende scherm wordt weergegeven, waarin de gebruiker gevraagd wordt om bevestiging:



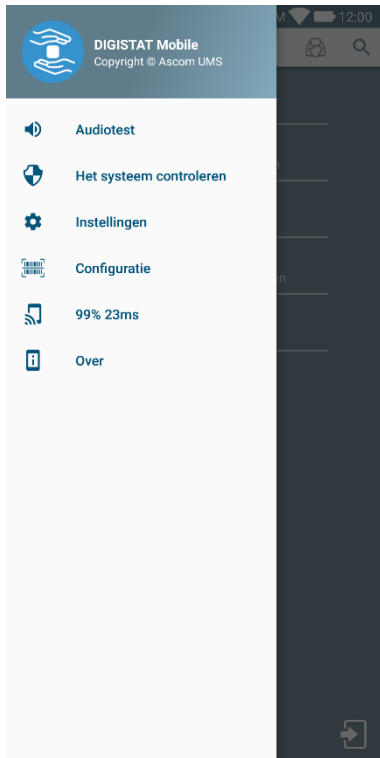
- Druk op de knop **OK** ter bevestiging.
Het volgende venster wordt weergegeven: een mededeling voor de gebruiker dat de nieuwe gegevens voor BadgeID / BadgePIN zijn ingesteld:



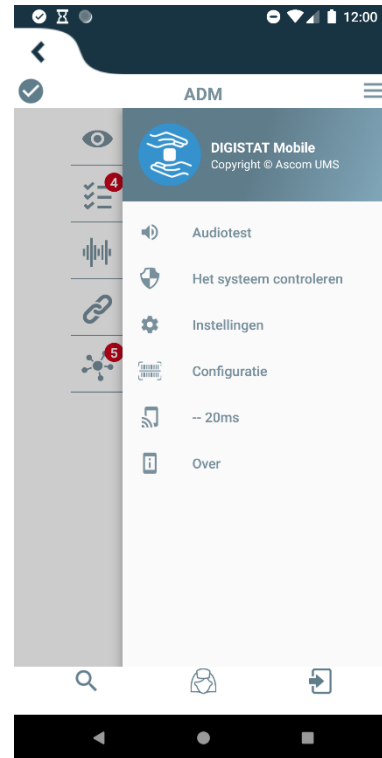
- Herhaal de hierboven uitgelegde stappen voor het koppelen van een nieuwe combinatie van BadgeID / BadgePIN.

1.4 Zijmenu

Het  icoon in de startpagina opent een menu met verschillende opties (Afb. 13).



Afb. 13



Afb. 14

Dit zijn:

Audiotest

Druk op de toets **Audiotest** om het aan de meldingen gekoppelde geluid-de vibratie te testen.

Het systeem controleren

Raak dit item aan om de systeemcontroleprocedure uit te voeren (zie document *CFG ENG Digistat Suite* en *INST ENG Digistat Suite*).

Verwijder de badge (alleen aanwezig bij bepaalde configuraties van de Mobile Launcher)

Druk op dit item om een geregistreeerde BadgelD te verwijderen, zodat u kunt inloggen via NFC. Zie paragraaf 1.3.1 voor meer informatie.

Instellingen

Druk op deze optie om naar het scherm Instellingen te gaan (zie document *CFG ENG Digistat Suite*).

Configuratie

Tik op dit item om de configuratie-updatefunctie te openen via QR-code (zie document *CFG ENG Digistat Suite*).

Staat draadloze verbinding

Geeft de staat van de draadloze verbinding aan.

Informatie

Druk op deze optie om het scherm met algemene informatie over het Product en de fabrikant te openen.

1.5 Bovenste meldingsbalk

De bovenste meldingsbalk (Afb. 15 **A**) is altijd zichtbaar en toont algemene informatie. Het is niet beschikbaar wanneer het op Myco-opstartprogramma draait.



Afb. 15

De rode bel-icoon in de linker bovenhoek (alleen zichtbaar in de niet-Myco/UNITE apparaten  - Afb. 15 **A**) wordt getoond als er meldingen voor een patiënt zijn, afkomstig van welke module ook. Hij is ook zichtbaar als de module niet actief is.

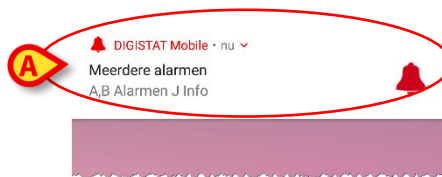
In de rechter bovenhoek wordt de volgende informatie weergegeven (Afb. 15 **B**):

- Afkorting van de ingelogde gebruiker (niet-Myco/UNITE apparaten);
- Staat van WiFi-verbinding;
- Staat van batterijoplading;
- Tijd.

1.6 Algemene systeemmeldingen

Mobile Launcher geeft beknopte meldingen van alarmen/berichten die van de verbonden apparaten komen wanneer de applicatie niet is ingeschakeld (Afb. 16 **A**). De melding op het hoogste niveau geeft het algehele alarmniveau van de hele Mobile Launcher-toepassing aan. Er zijn feitelijk drie niveaus van ernst geïmplementeerd voor de meldingen, die elk overeenkomen met een andere kleur (rood = hoge prioriteit; geel = gemiddelde prioriteit; cyaan = lage prioriteit); daarnaast is een puur informatieve melding gepland ter herinnering aan de gebruiker (paars).

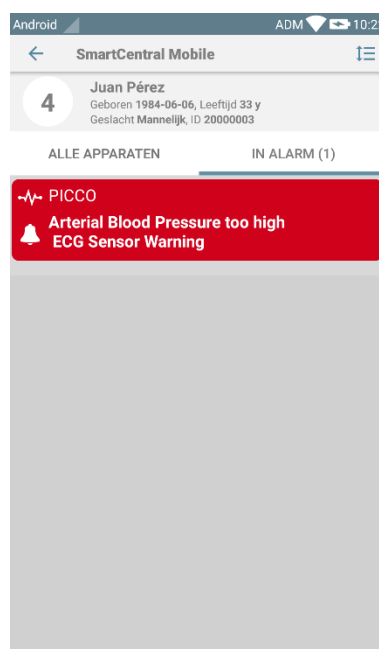
Voor elke module is een rij in het systeemvak voorzien. Elke wijziging in de meldingen wordt uitgevoerd binnen de rij die verband houdt met de wijziging van de module die de kennisgeving activeert.



Afb. 16

- Veeg over de melding om deze te verwijderen.
- Druk op de melding om naar de betreffende module/patiënt te gaan (zie een voorbeeld in Afb. 17).

Als de alarmmelding van een module betrekking heeft op één patiënt, wordt deze door hem aan te raken weergegeven op het tabblad voor gealarmeerde patiënten; bovendien wordt, als de alarmmelding voor meer dan één patiënt wordt gemeld, door deze aan te raken de lijst met gealarmeerde patiënten weergegeven.



Afb. 17

Afhankelijk van het type apparaat, hebben meldingen die gelijktijdig afkomstig zijn van verschillende applicaties van de mobiele product-reeks een ander led-kleurgedrag

- **Myco 3.** De led geeft altijd het alarm met hogere prioriteit weer;
- **Niet-Myco 3.** De led geeft de meest recente meldingskleur weer.

Dit betekent dat in het geval van meerdere meldingen, bij het swipen van de hogere prioriteit op een Myco3-apparaat, de led-kleur de kleur is van de volgende melding. Op niet-Myco3-apparaten wordt de led uitgeschakeld na een veegbeweging.

Naast schermmeldingen kan het product geluidsmeldingen afhandelen met behulp van de luidspreker van het apparaat en lichtmeldingen via de geleide melding.

In het geval van geluidsmeldingen speelt het Product de melding ooit met een hogere prioriteit af; als een melding wordt uitgevoerd en er een nieuw alarm moet worden gegenereerd, herstarten de producten de melding met een hogere prioriteit. Bij meldingen met een laag prioriteitsniveau is er geen geluid.

In het geval van een service-stop wordt een melding aan de gebruiker gegeven: deze heeft het hoogste niveau van ernst en is niet wegveegbaar.

In geval van uitschakeling probeert de Mobile Launcher opnieuw verbinding te maken met de server. Als deze poging mislukt, wordt een niet wegveegbare systeemmelding aan de gebruiker gegeven, volgens de volgende twee verschillende opties:

- **Android vóór 8.0.** Eén melding, die u niet kunt swipen, geeft het hoogste prioriteitsniveau aan. De gebruiker kan het dempen door op de knop **Dempen** te drukken;
- **Android 8.0 en hoger.** Twee meldingen, één die u niet kunt swipen en zonder geluid of led-kleur, de tweede die u kunt swipen met het hoogste prioriteitsniveau en die nuttige informatie geeft over de oorzaak van de verbreking van de verbinding. Bovendien wordt de tweede melding niet meer getoond omdat de gebruiker op de knop **Dempen** drukt.

1.7 Soundcheckprocedure

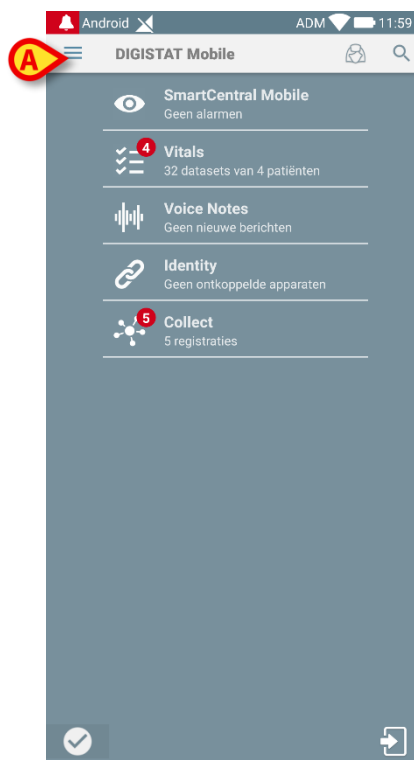


De soundcheckprocedure moet minstens een keer per shift worden verricht.

Met de soundcheckprocedure kan worden gecontroleerd of de akoestische melding van de alarmen correct werkt.

Om de "Soundcheck" procedure te verrichten:

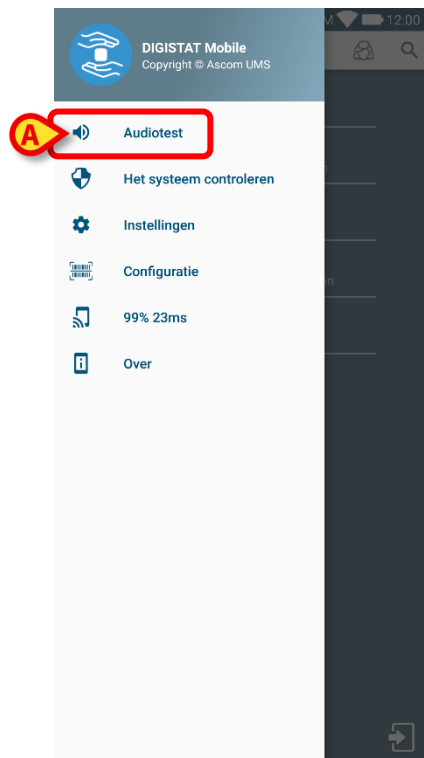
- Activeer het hoofdscherm van de Mobile Launcher-applicatie (Afb. 18)



Afb. 18

- op de  icoon in de linker bovenhoek van het scherm (Afb. 18 A).

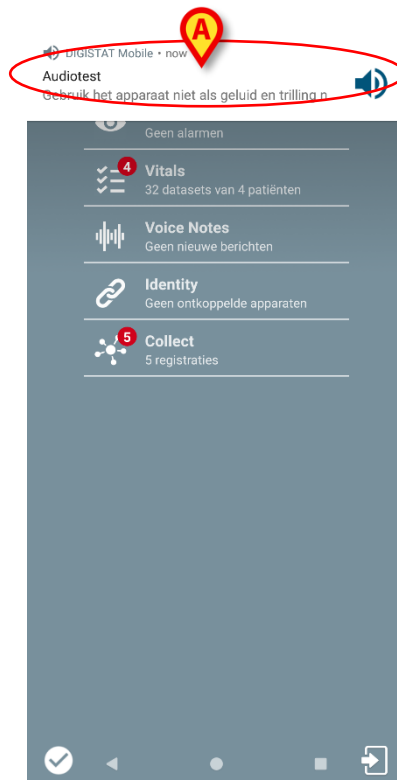
Het volgende scherm wordt weergegeven (Afb. 19).



Afb. 19

- Druk op de optie **Audiotest** (Afb. 19 A).

Er wordt nu een testmelding/geluid weergegeven (Afb. 20 A).



Afb. 20



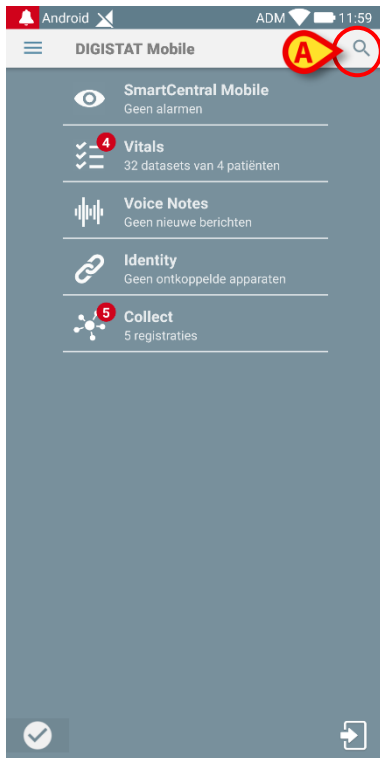
Gebruik het apparaat niet als u het alarm niet hoort en/of de trilling van het apparaat niet voelt.

1.8 Functies voor het zoeken op patiënten

Het systeem implementeert verschillende instrumenten voor het zoeken op patiënten. Deze instrumenten zijn beschikbaar vanaf het scherm Patiëntenlijst.

Om naar de zoekfuncties te gaan:

- Tik op het pictogram aangegeven in Afb. 21 **A** voor apparaten zonder Myco/Unite Integration of in Afb. 22 **A** voor apparaten met Myco/Unite Integration.

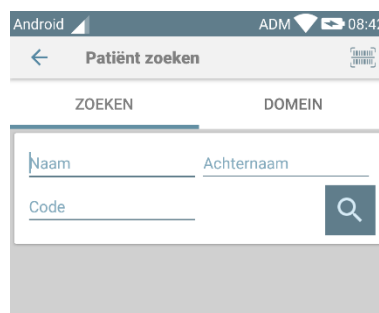


Afb. 21



Afb. 22

Het volgende scherm wordt weergegeven (Afb. 23).



Afb. 23

Er zijn drie zoekopties beschikbaar:

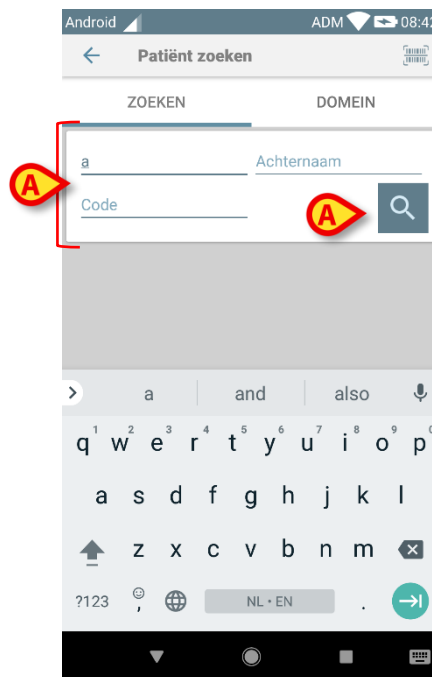
1. tekstueel zoeken (zie paragraaf 1.8.1)
2. barcode scannen (zie paragraaf 1.8.2)
3. NFC code scannen (zie paragraaf 1.8.3)



Het is mogelijk de functie Patiënten zoeken zo te configureren dat de zoekactie naar ontslagen patiënten wordt beperkt tot een bepaalde periode. Zie het document *DSO ENG System Options* voor meer informatie.

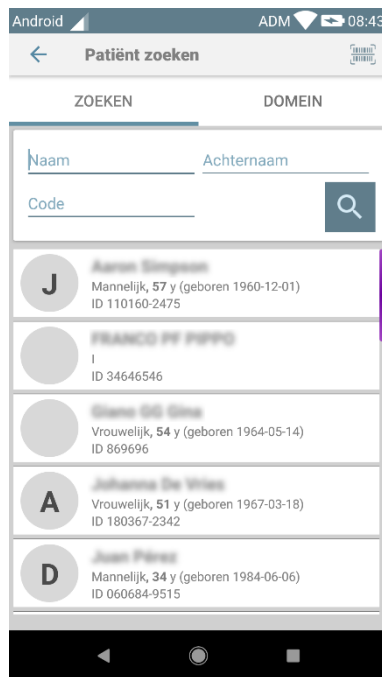
1.8.1 Tekstueel zoeken

- Voer de patiëntgegevens in de in Afb. 24 **A** aangegeven velden in (voornaam, naam, code) en klik daarna op de toets **Zoeken** (Afb. 24 **B**). Er mag gedeeltelijke informatie worden ingevoerd.



Afb. 24

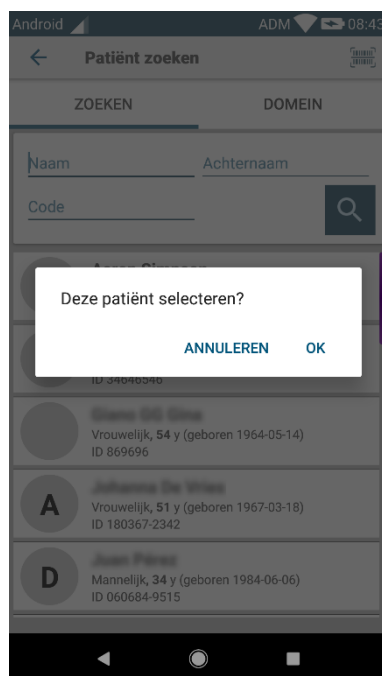
De lijst met patiënten met overeenstemmende gegevens wordt nu weergegeven (Afb. 25).



Afb. 25

Het zoeken wordt op alle patiënten verricht, die al dan niet tot het domein van het apparaat behoren. Indien de patiënt momenteel een bed heeft, wordt het bednummer links weergegeven.

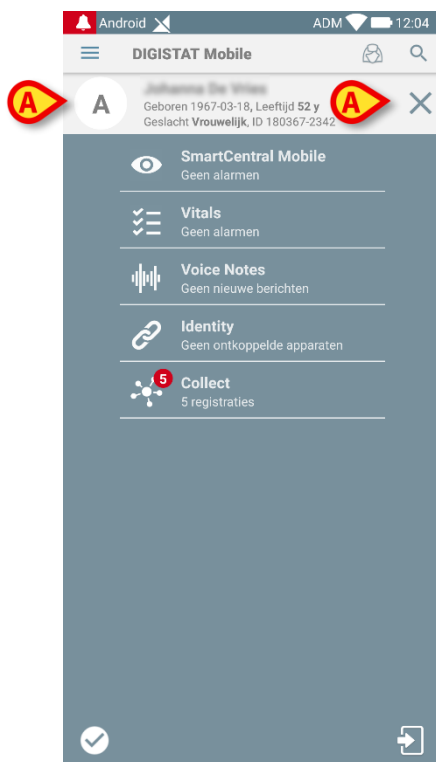
- Druk op het vak dat bij een patiënt hoort om deze te selecteren. Bevestiging van de gebruiker is vereist (Afb. 26).



Afb. 26

- Druk op **OK** om te bevestigen.

Op deze manier is de patiënt geselecteerd (Afb. 27).



Afb. 27

De patiëntgegevens zijn bovenaan de pagina weergegeven (Afb. 27 **A**). Alle gegevens in alle Mobile Launcher modules zijn nu op patiënt gefilterd (d.w.z. alle alarmen/meldingen voor uitsluitend de geselecteerde patiënt worden weergegeven).

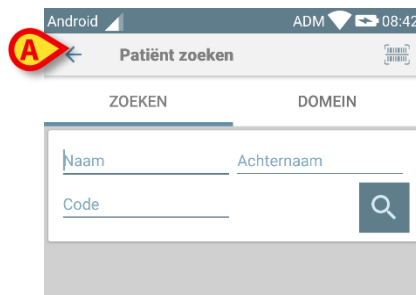
- Druk op het kruis aangegeven in Afb. 27 **B** om de patiënt te deselecteren en naar de "Alle Patiënten"-modus terug te keren.

1.8.2 Zoeken met Barcode Scan

Met de Barcode Scan functie kan een patiënt worden geselecteerd door zijn/haar code te scannen.

Om naar de Barcode Scan functie te gaan op niet-Myco 3-apparaten:

- ga naar de zoekpagina zoals beschreven in paragraaf 1.8.
- Druk op de  icoon, weergegeven in Afb. 28 **A**.



Afb. 28

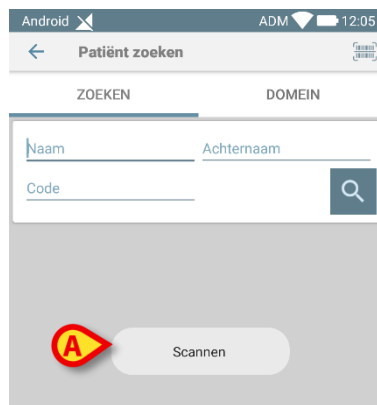
De camera van het apparaat wordt zo ingeschakeld.

- Scan de barcode van de gewenste patiënt.

Om toegang te krijgen tot de barcodescanfunctionaliteit op Myco 3-apparaten:

- Ga naar de zoekpagina zoals beschreven in paragraaf 1.8.1.
- Tou Druk op de knop aan de zijkant voor de barcodescan (de knop die is aangegeven in Afb. 28 **A** is in dit geval niet aanwezig);

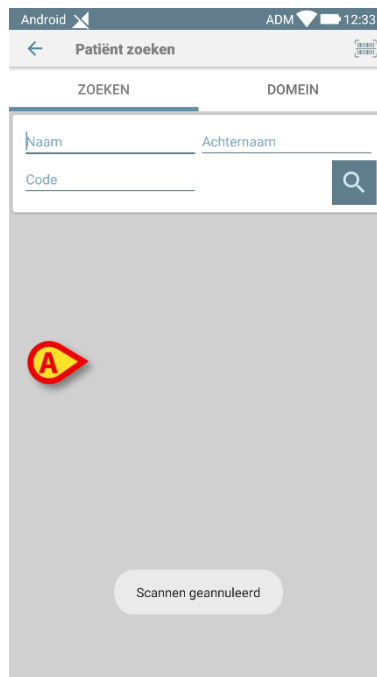
De flitscamera wordt ingeschakeld om de gebruiker te helpen bij het vastleggen van de barcode. Tegelijkertijd wordt een bericht getoond aan de gebruiker die het barcode-scannen aangeeft (Afb. 29 **A**):



Afb. 29

Op deze manier is de patiënt geselecteerd. Het scherm dat wordt getoond in Afb. 27 (voorbeeld) verschijnt.

Het barcode-scannen kan binnen een bepaalde geconfigureerde tijd worden uitgevoerd; als een dergelijke tijd verstrijkt en er geen barcode wordt herkend, wordt een bericht getoond aan de gebruiker (Afb. 30 **A**):



Afb. 30

1.8.3 Zoeken met NFC Reader

Met de NFC Scan kan een patiënt worden geselecteerd met gebruik van de Near Field Communication sensor van het apparaat zelf.

Om dit te doen:

- ga naar de zoekpagina zoals beschreven in paragraaf 1.8.

De NFC-lezer van het apparaat wordt zo ingeschakeld.

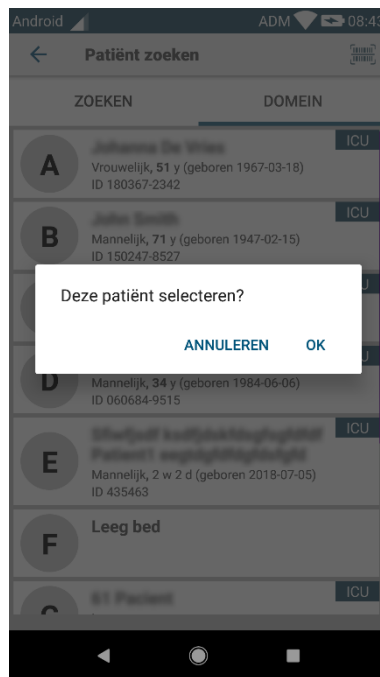
- Houd het apparaat dicht bij de code van de patiënt.

Op deze manier is de patiënt geselecteerd. Het scherm dat wordt getoond in Afb. 27 verschijnt.

1.8.4 Selectie Afzonderlijke Patiënt

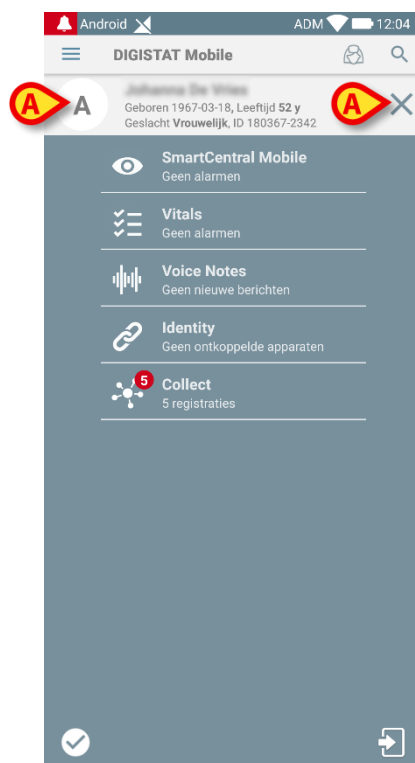
Om een enkele patiënt te selecteren:

- Tik op het pictogram aangegeven in Afb. 21 **A** voor apparaten zonder Myco/Unite Integration of in Afb. 22 **A** voor apparaten met Myco/Unite Integration. Het volgende scherm zal verschijnen (Afb. 31 **A**):



Afb. 33

Druk op **OK** om te bevestigen. Na bevestiging, wordt het volgende scherm weergegeven.



Afb. 34

Patiëntgegevens staan bovenaan de pagina (Afb. 34 **A**). Alle gegevens in alle Mobile Launcher-modules worden nu gefilterd door de patiënt (d.w.z. alle en alleen de geselecteerde patiëntalarmen/meldingen worden weergegeven).

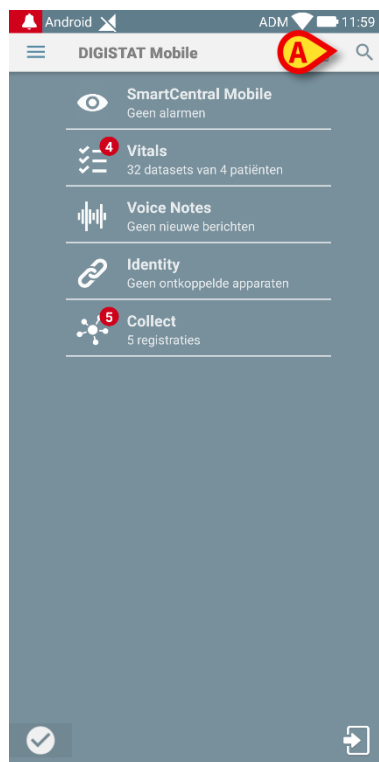
- Tik op het kruis dat wordt aangegeven in Afb. 34 **B** om de patiënt te deselecteren.

1.9 "Patiënten Assignment Functionaliteit"

Met de Patiënten Assignment Functionaliteit kan een gebruiker één of meer patiënten selecteren en een "groep" patiënten creëren die onder het beheer van de gebruiker valt. De naam van deze groep in de Mobile Launcher-applicatie is "Mijn patiënten".

Omdat de gebruiker zichzelf een aantal patiënten toewijst, volgende meldingen op het draagbare apparaat worden weergegeven:

- a) De meldingen met betrekking tot de patiënten toegewezen (d.w.z. in de groep "Mijn patiënten");
- b) De meldingen met betrekking tot de patiënten toegewezen (d.w.z. in de groep "Mijn patiënten") en de meldingen met betrekking tot patiënten die door niemand expliciet voor rekening zijn genomen;
- c) De meldingen met betrekking tot de patiënten toegewezen (d.w.z. in de groep "Mijn patiënten"), de meldingen met betrekking tot patiënten die door niemand expliciet voor rekening zijn genomen en de meldingen met betrekking tot andere patiënten wanneer de apparaten waardoor ze werden beheerd, deze "verliezen" (om welke reden ook, bijvoorbeeld door een laag WiFi-signaal).



Afb. 35

"Om als gebruiker de "Mijn patiënten" lijst te vormen door op het hoofdscherm:

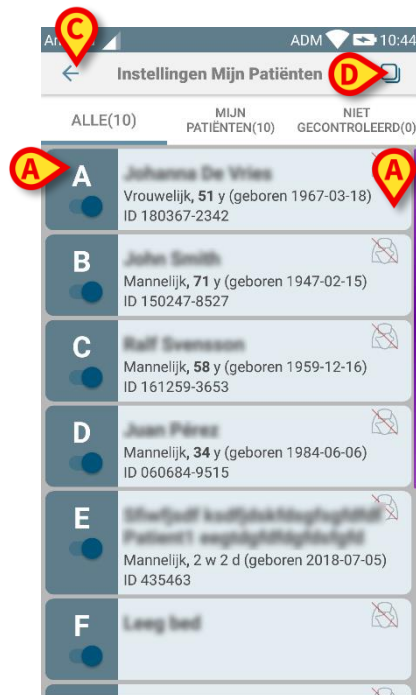
- op de  icoon (Afb. 35 **A**) drukken.

Het volgende scherm wordt weergegeven (Afb. 36 - "Mijn patiënten instellen").



Afb. 36

Een patiënt kan worden geselecteerd/gedeselecteerd door op de bijbehorende "tegel" te drukken. Iedere tegel stemt overeen met een bed. Bovendien kan de gebruiker alle patiënten selecteren of deselecteren door het vakje in de rechterbovenhoek aan te vinken (Afb. 37 D).



Afb. 37

De iconen rechts van de namen van de patiënten (Afb. 37 A) hebben de volgende betekenissen:



- Patiënt maakt deel uit van de "Mijn patiënten" van een andere gebruiker. De patiënt kan dan toch nog worden geselecteerd. Wanneer twee gebruikers dezelfde patiënt selecteren, wordt de patiënt onder "Mijn patiënten" van beide gebruikers ingedeeld.



- Patiënt wordt niet gecontroleerd. Dit wil zeggen dat de patiënt door een andere gebruiker wordt beheerd, maar dat op dit moment vanwege (bijvoorbeeld) een storing in de WiFi-verbindingen, de patiënt door niemand wordt gecontroleerd.

Als er geen icoon is, betekent dit dat niemand de patiënt in zijn/haar "Mijn patiënten" lijst heeft, waardoor de patiënt niet wordt gecontroleerd.

Met de filters getoond in Afb. 37 **B** kan het volgende worden weergegeven:

- alle patiënten;
- alleen de geselecteerde patiënten ("Mijn patiënten");
- alleen de niet-gecontroleerde patiënten;



Met de icoon weergegeven in Afb. 37 **C** kunt u naar het scherm met de "Mijn patiënten" lijst terugkeren.



Het is mogelijk Mobile Launcher zo te configureren dat alle patiënten die tot het apparaatdomein behoren automatisch aan het apparaat worden toegewezen. In dat geval is het niet nodig om de groep "MyPatients" handmatig te bewerken. De pictogrammen  /  worden niet weergegeven.

Zie het document *DSO ENG System Options* voor meer informatie.

1.9.1 Selectie/toewijzing van patiënten, modules en domein

In het onderhavige document werd de uitdrukking "patiëntselectie/toewijzing" gebruikt om generiek te verwijzen naar de operaties waarin een patiënt is geselecteerd om enkele operaties op hem uit te voeren binnen de Mobile Launcher-omgeving. Voor sommige van de hieronder beschreven modules zou het echter toch de voorkeur verdienen om te spreken over "beddenkeuze/toewijzing".

De belangrijkste verschillen zijn als volgt gedetailleerd:

- Een applicatie kan opereren binnen het domein of zonder het domein;
 - De Smart Central, Vitals en Voice Notes-module werken binnen het domein. Dit houdt in dat ze bedden of patiënten binnen hetzelfde domein van de gebruiker kunnen selecteren;
 - De Identity-module werkt zonder het domein. Dit betekent dat Identity een associatie patiënt/apparaat kan instellen, zelfs voor patiënten buiten het gebruikersdomein;
- Toepassingen die in het domein werken, kunnen bedden of patiënten verwerken;
 - De Smart Central-module verwerkt een bedkeuze (omdat het belangrijk kan zijn om gegevens bij te houden van apparaten afkomstig van een bed dat wordt ingenomen door een patiënt die nog niet is geïdentificeerd). Dit houdt in dat Smart Central lege bedden kan selecteren of toewijzen;
 - De modules Vitals en Voice Notes behandelen een patiëntenselectie (omdat verondersteld wordt dat geplande parameteracquisitie wordt uitgevoerd bij patiënten die toch zijn opgenomen en geïdentificeerd). Dit betekent dat Vitals en Voice Notes geen leeg bed kunnen selecteren.

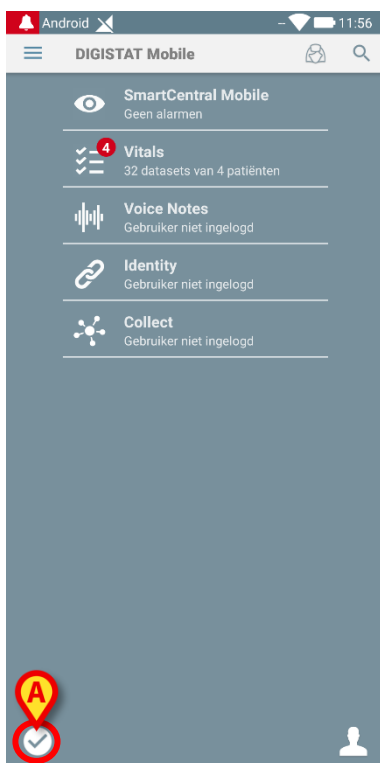
1.10 Beschikbaarheid van het apparaat

De instelling van de beschikbaarheid van het apparaat is handig als de gebruiker tijdelijk moet worden beschouwd als "niet beschikbaar". Dit kan door de gebruiker worden geactiveerd door juiste acties in de mobiele applicatie of (indien geconfigureerd) door het apparaat op zijn basisstation te plaatsen.

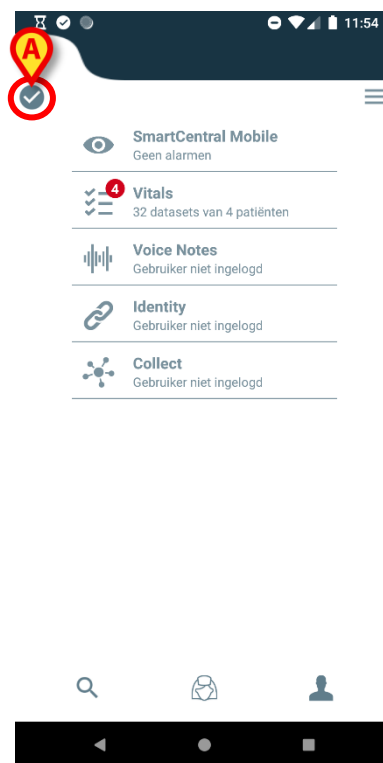
1.10.1 Instellingen door de gebruiker

Binnen de mobiele product-app kan de gebruiker het apparaat instellen als "niet beschikbaar". Voor alle apparaten van de afdeling worden de bedden van het "niet-beschikbare" apparaat als "onbewaakt" beschouwd. Het apparaat dat is ingesteld als "niet beschikbaar" blijft echter alarmen en berichten ontvangen. In dit geval zullen dergelijke alarmen doorgaan met het activeren van geluiden en/of trillingen.

- Druk op het symbool in Afb. 38 **A** of Afb. 39 **A** om het apparaat in te stellen als "niet beschikbaar";

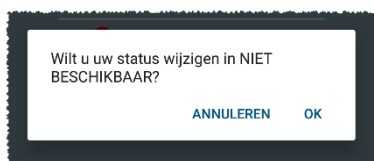


Afb. 38

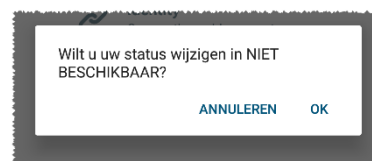


Afb. 39

Het volgende dialoogvenster verschijnt met de vraag om een bevestiging van de gebruiker:



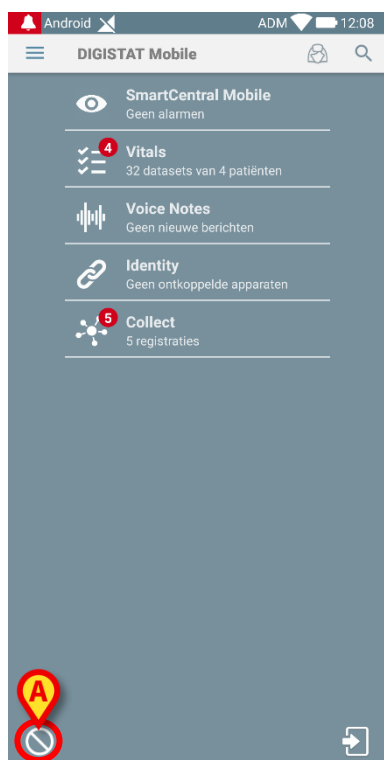
Afb. 40



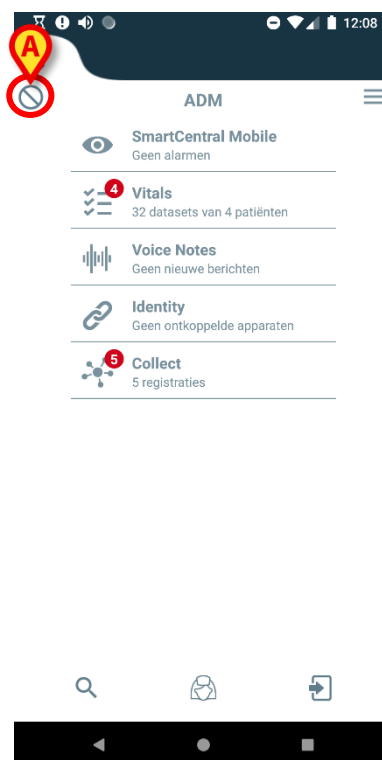
Afb. 41

- Tik op **OK** om het apparaat als niet beschikbaar in te stellen.

De startpagina van het opstartprogramma zal veranderen zoals getoond in Afb. 42 of Afb. 43.



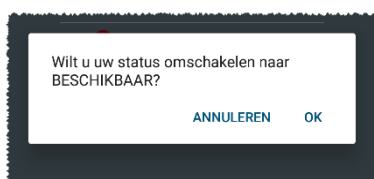
Afb. 42



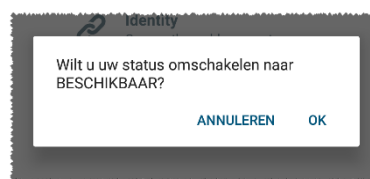
Afb. 43

- Druk op het symbool in Afb. 44 **A** of Afb. 45 **A** om het apparaat in te stellen als "beschikbaar";

Het volgende dialoogvenster verschijnt met de vraag om een bevestiging van de gebruiker:



Afb. 44



Afb. 45

- Tik op **OK** om het apparaat als niet beschikbaar in te stellen.

De startpagina van het opstartprogramma zal veranderen zoals getoond in Afb. 38 of Afb. 39.

1.10.2 Instellingen via basisstation

Het basisstation is een accessoire dat mobiele apparaten kan opladen en een netwerkverbinding kan onderhouden. Het kan een bepaald aantal mobiele apparaten hosten, waardoor de gebruiker een ongeladen apparaat door een volledig opgeladen apparaat kan vervangen.

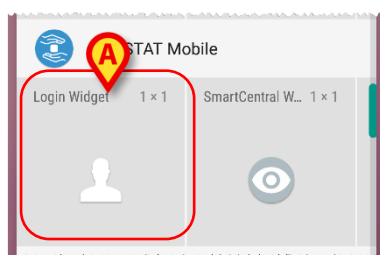
Er moet een specifieke configuratieparameter worden ingesteld om het apparaat als "niet beschikbaar" te beschouwen als het in het basisstation wordt geplaatst.

De bedden van het "niet-beschikbare" apparaat worden beschouwd als "onbeheerd" en de gebruiker wordt uitgelogd. Het als "niet beschikbaar" ingestelde apparaat blijft echter verbonden met de mobiele server en blijft alarmen en berichten ontvangen.

In dit geval zullen dergelijke alarmen geen geluiden of trillingen veroorzaken.

1.11 Widgets

Het product implementeert een set widgets, dwz grafische besturingselementen die bedoeld zijn om bepaalde specifieke acties van de gebruiker te vergemakkelijken.



Afb. 46

In de huidige paragraaf wordt de widget met betrekking tot de algehele mobiele productomgeving getoond.

1.11.1 Inlogwidget

Met de inlogwidget kan de gebruiker zich authenticeren in de mobiele product-applicatie en patiënten zoeken en selecteren. Om een dergelijke functie te gebruiken, moet de gebruiker de volgende acties uitvoeren:

- Druk op het pictogram in Afb. 46 **A** en laat het los op het scherm van het apparaat.

De inlogwidget wordt als standaard op het scherm van het apparaat geplaatst met de grootte 1 x 1 (Afb. 47)



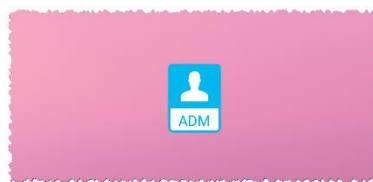
Afb. 47

- Druk op het pictogram in Afb. 47 **A** om te authenticeren in het Product (Afb. 48).



Afb. 48

Na de authenticatie toont de inlogwidget de gebruiker die momenteel is ingelogd:



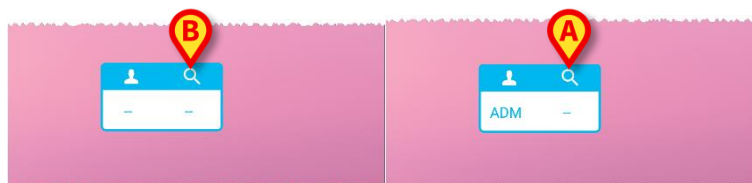
Afb. 49

- Druk lang op het pictogram in Afb. 47 **A** of Afb. 49 **A** en laat het los om grijppunten weer te geven voor het wijzigen van de grootte van de widget (Afb. 50 - links als de gebruiker niet is ingelogd, rechts als de gebruiker is aangemeld):



Afb. 50

- Tik op en verplaats een van de twee grijppunten en druk dan op de bureaubladachtergrond om de grootte van de widget te wijzigen in de grootte 2 x 1:



Afb. 51

- Raak het pictogram in Afb. 51 **A** aan om toegang te krijgen tot de functionaliteit voor zoeken en selecteren van patiënten (Afb. 52).



Afb. 52

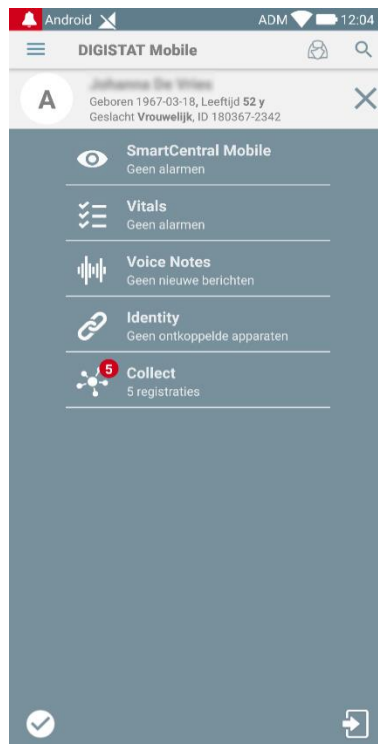
Een dergelijke functie is alleen toegankelijk als de gebruiker is aangemeld. Als de gebruiker niet is aangemeld en het pictogram in Afb. 51 **B** is ingedrukt, wordt bovendien het authenticatievenster weergegeven.

Na de patiëntenselectie toont de inlogwidget de momenteel geselecteerde patiënt (Afb. 53):



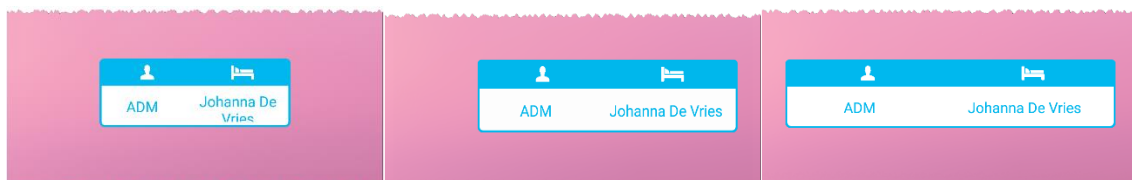
Afb. 53

- Raak in deze situatie nogmaals de inlogwidget aan om de hoofdpagina van de mobiele applicatie (Afb. 54) te tonen:



Afb. 54

Houd er rekening mee dat in de grootte 2 x 1 van de widget sommige patiëntnamen te lang kunnen zijn om correct te worden weergegeven. In dit geval wordt voorgesteld de grootte van de Widget opnieuw uit te breiden. De inlogwidget kan dan ook worden vergroot naar 3 x 1, 4 x 1 en 5 x 1:



Afb. 55

Als de gebruiker uitlogt terwijl een patiënt momenteel is geselecteerd, toont de inlogwidget een "blanco weergave", dat wil zeggen geen gebruiker en geen patiënt zal worden getoond.