

Mobile Launcher Gebruikshandleiding

Revisienummer 2.0

28/06/2019

ASCOM UMS s.r.l. Unipersonale Via Amilcare Ponchielli 29, 50018, Scandicci (FI), Italië Tel. (+39) 055 0512161 – Fax (+39) 055 829030

www.ascom.com

Inhoud

1. Gebruik van de handleiding	4
1.1 Doel	4
1.2 Gebruikte tekens en terminologie	4
1.3 Symbolen	5
2. Mobile Launcher	6
2.1 Informatie voor de gebruiker	6
2.2 Opstarten	7
2.2.1 Autorisaties voor goed functioneren	7
2.2.2 Opstarten met Myco-opstartprogramma	11
2.2.3 Opstarten zonder Myco-opstartprogramma	13
2.3 Inloggen	18
2.3.1 Inloggen met pincode	20
2.4 Zijmenu	23
2.5 Bovenste meldingsbalk	24
2.6 Distributie van configuratie-updates	25
2.6.1 Configuratie-update via QR-code	25
2.6.2 Configuratie-update via NFC	29
2.7 Algemene systeemmeldingen	
2.7.1 Soundcheckprocedure	
2.7.2 Systeemprocedure controleren	
2.7.3 Controleprocedure voor goedgekeurde applicaties	
2.8 Functies voor het zoeken op patiënten	
2.8.1 Tekstueel zoeken	

2.8.2 Zoeken met Barcode Scan	41
2.8.3 Zoeken met NFC Reader	42
2.8.4 Selectie Afzonderlijke Patiënt	
2.9 "Patiënten Assignment Functionaliteit	45
2.10 Selectie/toewijzing van patiënten, modules en domein	
2.11 Beschikbaarheid van het apparaat	
2.11.1 Instellingen door de gebruiker	
2.11.2 Instellingen via basisstation	
2.12 Installatie van updates (APK-bestanden)	51
2.13 Widgets	53
2.13.1 Inlogwidget	53

1. Gebruik van de handleiding



Deze gebruikershandleiding moet worden gebruikt in combinatie met de gebruikershandleiding van het product en andere modulespecifieke handleidingen vermeld in sectie 1

1.1 Doel

De inspanningen die zijn gestoken in het samenstellen van deze handleiding hebben tot doel alle informatie te verschaffen die is vereist om een veilig en correct gebruik van het Product te garanderen. Dit document beschrijft bovendien ieder afzonderlijk onderdeel van het systeem, het beoogt de gebruiker, die wil weten hoe bepaalde handelingen moeten worden verricht, een richtlijn te bieden, en dient als richtlijn voor een correct gebruik van het systeem om oneigenlijk of potentieel gevaarlijk gebruik te vermijden.

1.2 Gebruikte tekens en terminologie

Het gebruik van Product vereist een basiskennis van de meest gebruikelijke informaticatermen en -concepten. Om deze handleiding te begrijpen moet u ook over deze kennis beschikken.

Denk eraan dat de Product uitsluitend mogen worden gebruikt door professioneel gekwalificeerd en goed opgeleid personeel.

Wanneer u de onlineversie raadpleegt in plaats van de papieren versie, werken verwijzingen in het document als hypertekst- koppelingen. Dat wil zeggen dat u iedere keer dat u een verwijzing tegenkomt naar een afbeelding (bijvoorbeeld "Afb. 8 ") of een paragraaf (bijvoorbeeld "paragraaf 2.2.1 ") u op de verwijzing kunt klikken om direct toegang te krijgen tot die specifieke afbeelding of specifieke paragraaf.

Elke keer dat naar een toets wordt verwezen, is deze "Vetgedrukt". Bijvoorbeeld zoals in:

Klik op de toets "Update",

"**Update**" is een toets die op de pagina staat, die wordt beschreven. Waar mogelijk is het duidelijk in een afbeelding aangegeven (met verwijzingen zoals "Zie Afb. 9 **A**"

Het teken > is gebruikt om de actie aan te geven die de gebruiker moet ondernemen om een specifieke handeling te kunnen verrichten.

Het teken • is gebruikt om de verschillende elementen van een lijst aan te geven.

1.3 Symbolen

In deze handleiding zijn de volgende symbolen gebruikt.

Nuttige informatie

Dit symbool verschijnt naast de aanvullende informatie betreffende de kenmerken en het gebruik van Product. Dit kunnen verklarende voorbeelden, alternatieve procedures of "extra" informatie betreffen, die nuttig worden geacht voor een beter begrip van het product.

Waarschuwing!



Het symbool wordt gebruikt om informatie te benadrukken ter voorkoming van oneigenlijk gebruik van de software of de aandacht te vestigen op kritieke procedures die kunnen leiden tot risico's. U moet er daarom veel aandacht aan schenken iedere keer dat het symbool verschijnt.

De volgende symbolen worden gebruikt in het informatievak:



Naam en adres van de fabrikant



Let op, raadpleeg de bijgevoegde documentatie

2. Mobile Launcher

Mobile Launcher is een mobiele applicatie ontworpen om bepaalde functies van Product suite rechtstreeks "in handen" van verpleegkundigen en artsen te leggen. Mobile Launcher functioneert als een houder van een set modules die allemaal ontworpen zijn om specifieke informatie te verschaffen en deze op duidelijke en beknopte wijze aan het personeel te tonen.

2.1 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.
\wedge	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.
\wedge	Het mobiele apparaat ondersteunt de trillingsmodus.
	Controleer met de soundcheck procedure of het geluid op het werkstation/draagbare apparaat correct werkt (zie paragraaf [] voor de procedure).
	Het Product verwerft de informatie die wordt gegenereerd door de primaire medische apparaten en geeft deze weer. Daarom meldt Product altijd wat de primaire medische apparaten communiceren. De toewijzing van alarmprioriteiten wordt bepaald op basis van het primaire medische apparaat. Op het Product is het mogelijk om de volgorde van de medische apparaten voor elk bed te bepalen in

overeenstemming met de voorkeur van de klant: per apparaattype, model / fabrikant. De volgorde van alarmen wordt ingesteld in het Product tijdens het gebruik van het product volgens het verzoek/de voorkeur van de gebruiker. De kleur van elk bedgebied is altijd de kleur van het alarm met de hoogste prioriteit tussen alle alarmen die op dat bed plaatsvinden.

2.2 Opstarten

Hoewel de inhoud hetzelfde is, is het op Myco1/Myco2-apparaten mogelijk om het product te configureren voor weergave op de derde pagina van het aangepaste opstartprogramma. De opstartlay-out is in dit geval iets anders in vergelijking met andere Android-handapparaten (of Ascom Myco wanneer deze niet wordt uitgevoerd op de derde pagina van het Ascom Myco-opstartprogramma).

De lay-out die Afb. 7 wordt weergegeven verwijst naar een scenario waarin de Ascom Myco is geïntegreerd met Unite.

Een ander lay-outverschil kan aanwezig zijn volgens de gekozen inlogprocedure: zie paragraaf 2.3 voor meer informatie.

2.2.1 Autorisaties voor goed functioneren



Dit gedeelte is alleen van toepassing op apparaten met Android 6.0+ (dus niet op Myco 1 of Myco 2).

Om de verwachte werking te kunnen uitvoeren, vraagt de Mobile Launchertoepassing bij het eerste gebruik om enkele basisautorisaties. Alle gevraagde autorisaties moeten worden verstrekt.

In Afb. 1 wordt het scherm getoond dat wordt weergegeven om de gebruiker de autorisatie te vragen om toegang te krijgen tot de locatie van het apparaat. De gebruiker moet op het label "Toestaan" tikken:



Afb. 1

In Afb. 2 wordt het scherm getoond dat wordt weergegeven om de gebruiker de autorisatie te geven om foto's te maken en video op te nemen. De gebruiker moet op het label "Toestaan" tikken:



Afb. 2

In Afb. 3 wordt het scherm getoond dat wordt weergegeven om de gebruiker de autorisatie te vragen voor toegang tot foto's, media en bestanden op het apparaat. De gebruiker moet op het label "Toestaan" tikken:



Afb. 3

In Afb. 4 wordt het scherm getoond dat wordt weergegeven om de gebruiker de autorisatie te vragen om audio op te nemen. De gebruiker moet op het label "Toestaan" tikken:



Afb. 4

Op Myco3-apparaten wordt bovendien de toestemming gevraagd om de apparaat-ID te lezen.

Als ten minste een van de gevraagde autorisaties niet wordt verleend, wordt in de applicatie Mobile Launcher een toostmelding voor de gebruiker weergegeven (Afb. 5):





Nadat de configuratie van het systeem correct is uitgevoerd (zie Paragraaf 0) vraagt de applicatie Mobile Launcher daarnaast opnieuw om de ontbrekende autorisatie (Afb. 6):



Afb. 6

Als de gevraagde autorisatie opnieuw niet wordt verleend, creëert de Mobile Launcher-applicatie bovendien dezelfde toostmelding voor de eerder getoonde gebruiker (Afb. 5):

2.2.2 Opstarten met Myco-opstartprogramma

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. 7

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

Via de optie Instellingen is toegang tot enkele configuratieopties mogelijk. Hiervoor is een speciaal wachtwoord vereist (Afb. 8).



Afb. 8

Voer het wachtwoord in en druk op OK om naar deze opties te gaan. Het volgende scherm wordt weergegeven.

	ascom			
	DIGISTAT Mobile			
A	172.20.224.69			
	52000			
	TEST			
C	C Zelfstandige installatie			
•	Mijn IP-adres: Serie-ID apparaat: 192.168.200.2 44d82b66cd5c2b69			
B	Bpparaat ID 44d82b66cd5c2b69			
	Client: 5.1.3-canary1#50103000 Server: 5.1.2.0			
	TERUG OPSLAAN			
	Afb. 9			

Met Myco-opstartprogramma wordt gebruikt, schakel dan het selectievakje in Afb. 9 **C**; het startscherm wordt gekleurd zoals het scherm in Afb. 10.

Hier kan het IP-adres van de server en server poort worden ingevoerd (Afb. 9 A).

Na bewerking:

- > op de toets **Test** drukken om de nieuwe instellingen te controleren
- > op de toets **Opslaan** drukken om de aangebrachte wijzigingen op te slaan

Het onderste veld (Device ID - Afb. 9 **B**) maakt het mogelijk om de apparaat-ID-code te wijzigen. Aangezien de apparaat-ID is gewijzigd, moet de gebruiker de volgende stappen uitvoeren om de standaardwaarde te herstellen:

- Voeg een lege waarde toe in Afb. 9 B en sla op.
 De Mobile Launcher geeft via een cyclisch toastbericht aan dat de apparaat-ID leeg is;
- > Toegang tot het scherm Instellingen (Afb. 9) zoals hierboven uitgelegd.

De standaard Device ID wordt nu hersteld (Afb. 9 B).

Let op: er kan slechts één apparaat-ID tegelijkertijd worden verbonden.

De serverversie wordt aangegeven (Afb. 9 **D**) omdat het apparaat eerder met de server was verbonden, dwz het is leeg bij het eerste gebruik. De Client-versie is ook aangegeven.

Met de knop (Afb. 9 **E**) wordt een venster geopend met de verbindingspool ("Connection Pool") die is ontvangen door de mobiele server.

-		
	Connection Pool	
52	172.20.226.117:52000 T:0	
1	172.20.226.129:52000 T:0	
	172.20.226.77:52000 T:0	
	172.20.226.98:52000 T:0	
۳	ОК	
1		
1		

Verbindingspool bevat alle servers waarop de mobiele client verbinding kan maken.

2.2.3 Opstarten zonder Myco-opstartprogramma

Op het draagbare apparaat:



Het volgende scherm wordt weergegeven (Afb. 10).





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

> Druk om naar het deel "Instellingen" te gaan op de icoon in de linker bovenhoek.

De volgende opties worden geopend (Afb. 11 - zie paragraaf 2.4 voor de volledige lijst met opties).



Afb. 11

Druk op Instellingen om naar het beheerscherm van de instellingen te gaan. Hiervoor is een speciaal wachtwoord vereist.



Afb. 12

Voer het wachtwoord in en druk op OK om naar deze opties te gaan. Het volgende scherm wordt weergegeven.

	DIGISTAT Mobile		
	52000		
	TEST ✓ Zelfstandige installatie		
	Mijn IP-adres: Serie-ID apparaat: 192.168.200.2 44d82b66cd5c2b69		
Apparaat ID 44d82b66cd5c2b69 Client: 5.1.3-canary1#50103000 Server: 5.1.2.0			
	TERUG OPSLAAN		

Afb. 13

Hier kan het IP-adres van de server en server poort worden ingevoerd (Afb. 13 A).

Na bewerking:

- > op de toets **Test** drukken om de nieuwe instellingen te controleren
- > op de toets **Opslaan** drukken om de aangebrachte wijzigingen op te slaan.

Het onderste veld (Device ID - Afb. 13 B) maakt het mogelijk om de apparaat-ID-code te wijzigen. Aangezien de apparaat-ID is gewijzigd, moet de gebruiker de volgende stappen uitvoeren om de standaardwaarde te herstellen:

- Voeg een lege waarde toe in Afb. 13 B en sla op. De Mobile Launcher geeft via een cyclisch toastbericht aan dat de apparaat-ID leeg is:
- Toegang tot het scherm Instellingen (Afb. 13) zoals hierboven uitgelegd.

De standaard Device ID wordt nu hersteld (Afb. 9 B).

Let op: er kan slechts één apparaat-ID tegelijkertijd worden verbonden.

De serverversie wordt aangegeven (Afb. 13 C) omdat het apparaat eerder met de server was verbonden, dwz het is leeg bij het eerste gebruik. De Client-versie is ook aangegeven.

Met de knop (Afb. 9 E) wordt een venster geopend met de verbindingspool ("Connection Pool") die is ontvangen door de mobiele server.



Verbindingspool bevat alle servers waarop de mobiele client verbinding kan maken.

2.3 Inloggen

De inlogprocedure kan worden gedaan vanaf de Mobile Launcher-app zelf of vanaf het Uniteproduct, indien aanwezig op een mobiel apparaat.

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 Mycoopstartprogramma 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	2	•
Met Myco-opstartprogramma	1	•

Om in te loggen in Mobile Launcher:

op Inloggen drukken in de rechterhoek onderaan het scherm "Lijst Applicaties" (Afb. 14 A of Afb. 15 A).



Het volgende scherm wordt weergegeven (Afb. 16 of Afb. 17).



Afb. 16

- Voer gebruikersnaam en wachtwoord in (Afb. 16 A of Afb. 17 A).
- > Druk op de toets **Inloggen** (Afb. 16 **B** of Afb. 17 **B**).

De afkorting die de ingelogde gebruiker aanduidt wordt ofwel afgebeeld op het scherm "Lijst applicaties" (voor algemeendraagbare Android apparaten - Afb. 18 **A**), ofwel op de bovenste meldingsbalk (voor Myco/UNITE versie - Afb. 19 **A**).



2.3.1 Inloggen met pincode

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

Het "inloggen met pincode" 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. 20

> Tik op het tekstveld 'PIN'.

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



Afb. 21

> 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

2.4 Zijmenu

De 📃 icoon in de startpagina opent een menu met verschillende opties (Afb. 22).



Afb. 22

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 Paragraaf 2.7.2).

Instellingen

Druk op deze optie om naar het scherm Instellingen te gaan (zie Paragraaf 2.2).

Configuratie

Tik op dit item om de configuratie-updatefunctie te openen via QR-code (zie Paragraaf 2.6.1).

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.

2.5 Bovenste meldingsbalk

De bovenste meldingsbalk (Afb. 24 **A**) is altijd zichtbaar en toont algemene informatie. Het is niet beschikbaar wanneer het op Myco-opstartprogramma draait.





De rode bel-icoon in de linker bovenhoek (alleen zichtbaar in de niet-Myco/UNITE apparaten A- Afb. 24 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. 24 B):

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

2.6 Distributie van configuratie-updates

Als de gezondheidszorgstructuur voor alle mobiele apparaten een configuratieupdate (d.w.z. mobiel serveradres en poort) moet distribueren naar vele mobiele apparaten die door het personeel worden gebruikt, biedt het product verschillende procedures om dit op de snelste en eenvoudigste manier te doen. Deze procedures worden als volgt uitgelegd.

2.6.1 Configuratie-update via QR-code

De productconfiguratie kan worden bijgewerkt via de QR-code, als de apparaten een dergelijke technologie ondersteunen, d.w.z. over een fotocamera beschikken. De te laden configuratie moet vooraf gecodeerd worden in een QR-code: elke mobiele telefoon die wil updaten moet de QR-code zelf opladen en het product zal automatisch de nieuwe configuratie lezen.



Houd er rekening mee dat een dergelijke procedure de productservice stopt totdat het product zelf opnieuw opstart en een nieuwe verbinding maakt met de Mobile-server. Gedurende deze tijd worden geen alarmen weergegeven.

De stappen die u moet volgen, zijn hieronder gedetailleerd:

> Open het laterale menu en tik op het **Configuratie** (Afb. 25 **A**);



Er wordt een authenticatie gevraagd met dezelfde aanmeldingsgegevens van de pagina Instellingen (paragraaf 0). Houd er rekening mee dat tijdens deze procedure de productservice stopt.



Afb. 26

Het volgende venster verschijnt (Afb. 27):

×	- ♥ ■17:4: ASCOM	3
ſ		
A		
¢		
TERU	S SCANNEN OPSLAAN	



De QR-code die wordt weergegeven in Afb. 27 **A** geeft de huidige configuratie weer. Op deze manier is het mogelijk, door de huidige procedure te volgen, om een geldige configuratie over te dragen van een apparaat naar een ander, waarbij de QR-code van een apparaat wordt getoond aan een ander apparaat.

- Tik op de knop TERUG (Afb. 27 C) om de procedure te stoppen en terug te keren naar het opstartprogramma op de startpagina;
- > Tik op de knop **SCAN** (Afb. 27 **B**) om een nieuwe QR-code te verkrijgen;

Het volgende venster verschijnt (Afb. 28). Tegelijkertijd gaat het flitslampje van het apparaat aan en helpt het de gebruiker om de QR-code vast te leggen die de configuratie bevat. Dit gebeurt alleen op Myco3-apparaten, hoewel andere apparaten de camerastream weergeven.



Afb. 28

De QR-code wordt automatisch gedecodeerd en bovendien wordt een verbindingstest uitgevoerd. Als een dergelijke test succesvol is, wordt het volgende bericht getoond aan de gebruiker (Afb. 29):





Als de verbindingstest mislukt, wordt een specifiek bericht weergegeven (Afb. 30):



Afb. 30

Het kan ook voorkomen dat de uit de QR-code gelezen configuratie ongeldig is of ontbreekt. Er is een specifiek bericht voorzien om een dergelijk voorval aan de gebruiker te melden (Afb. 31):



Afb. 31

> Tik op de knop **SCAN** (Afb. 27 **D**) om de gescande QR-code op te slaan.

2.6.2 Configuratie-update via NFC

De productconfiguratie kan worden bijgewerkt via NFC, als het apparaat een dergelijke technologie ondersteunt, d.w.z. over een NFC-sensor beschikt. De te laden configuratie moet vooraf op een NFC-tag worden geschreven: elke mobiele telefoon die wil updaten moet het mobiele apparaat in de buurt van de tag plaatsen en het product zal automatisch de nieuwe configuratie lezen.



Houd er rekening mee dat een dergelijke procedure geen beheerdersreferenties vereist, dus dit moet alleen door de systeembeheerder worden uitgevoerd.

De stappen die u moet volgen, zijn hieronder gedetailleerd:

- Zorg ervoor dat de NFC is geactiveerd op het apparaat dat moet worden bijgewerkt;
- Plaats het mobiele apparaat in de buurt van de NFC-tag met de gegevens van de nieuwe configuratie, d.w.z. het serveradres en de poort.

Het volgende venster verschijnt (Afb. 32):



Afb. 32

Druk op de TEST-knop (Afb. 32 A) om de verbinding met de mobiele server te testen.

Als de verbindingstest is gelukt, wordt een bericht weergegeven aan de gebruiker (Afb. 33):

ADM 💎 📼 17:44			
ascom			
DIGISTAT Mobile			
DIGISTAT MODILE			
Mobile Server: 172.20.224.69:52000 Digistat Launcher: On			
TERUG OPSLAAN			
Verbindingstest ok.			



Er wordt een melding weergegeven, zelfs als de verbindingstest mislukt (Afb. 34):

ADM 💎 🖾 17:45			
ascom			
DIGISTAT Mobile			
Mobile Server: 192.168.1.1:5000 Digistat Launcher: On			
TERUG OPSLAAN			
Verbindingstest MISLUKT!			

Afb. 34

Tik op de knop OPSLAAN (Afb. 32 B) om de gelezen configuratie van de NFCtag op te slaan.

2.7 Algemene systeemmeldingen

Mobile Launcher geeft beknopte meldingen van alarmen/berichten die van de verbonden apparaten komen wanneer de applicatie niet is ingeschakeld (Afb. 35 **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.



- 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. 36, zie paragrafen 2.10 en 2.10 voor een beschrijving van de afzonderlijke modules).

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. 36

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.

2.7.1 Soundcheckprocedure

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. 37)



> op de = icoon in de linker bovenhoek van het scherm (Afb. 37 A).

Het volgende scherm wordt weergegeven (Afb. 38).



- - Druk op de optie Audiotest (Afb. 38 A).

Er wordt nu een testmelding/geluid weergegeven (Afb. 39 A).





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

2.7.2 Systeemprocedure controleren

Het wordt ten zeerste aanbevolen om de systeemcontroleprocedure bij de eerste installatie of bij elke update van de Mobile Launcher-app uit te voeren.

1

Alleen Myco3-apparaten voeren de volledige testsuite uit. Sommige tests waarvoor Android 6.0+ apparaten nodig zijn (niet beschikbaar op oudere Android-versies) worden niet uitgevoerd op Myco 1 of Myco 2

Het systeemcontrolemenu-item controleert of het apparaat waarop het product draait correct is geconfigureerd en werkt (d.w.z. of alle autorisaties die de Mobile Launcher-app vereist om goed te werken correct zijn, of de batterij in goede staat is, enz.). Bovendien wordt ook de correcte firmware-versie van het apparaat gecontroleerd.

In de Paragraaf 2.2.1 wordt de vereiste autorisatie voor het goed functioneren van de applicatie Mobile Launcher beschreven.

Om de systeemcontrole uit te voeren

> Het hoofdscherm van Mobile Launcher toepassing (Afb. 40) activeren.



Raak de = pictogram aan in de linkerbovenhoek van het scherm (Afb. 40 A)

Het volgende menu wordt weergegeven (Afb. 41).

		DIGISTAT Mobile Copyright © Ascom UMS	M 🖤 🖿 12:00
	•	Audiotest	
(A	>	Het systeem controleren	<u> </u>
	\$	Instellingen	
	<u>[]</u>	Configuratie	en .
	2	99% 23ms	
		Over	
			•

Afb. 41

Raak de Systeemcontrole-optie aan (Afb. 41 A).

Op deze manier wordt een testmelding gegeven met een verwijzing naar de ontbrekende autorisaties (Afb. 42 **A**). Geef de gevraagde autorisatie.



Afb. 42

Naast de bovengenoemde controles, geeft het controlesysteem een waarschuwing aan de gebruiker als de tijdsaanduiding van de Mobile-klant afwijkt van die van de Mobile-server.

DIGISTAT Mobile • now ~

Waarschuwing Datum en tijd zijn niet met server gesynchroniseerd, controleren a.u.b.

Als de gebruiker de alarmmelding met betrekking tot de niet-gesynchroniseerde tijdsaanduiding aanraakt, wordt de doorschakeling geactiveerd naar Android-instellingen.



verstrekt.

2.7.3 Controleprocedure voor goedgekeurde applicaties

De Controleprocedure voor goedgekeurde applicaties wordt in de volgende gevallen uitgevoerd:

- Tijdens de Systeemcontroleprocedure;
- Telkens wanneer het hoofdscherm van de mobiele applicatie wordt weergegeven.

Omdat op sommige apparaten (bijvoorbeeld Android 6.0 en hoger, dus NIET op Myco 1/2) een strikt batterijoptimalisatiebeleid is ingesteld, kunnen services op de voorgrond worden geblokkeerd: dit kan ook bij Mobile Launcher gebeuren. De controleprocedure voor goedgekeurde applicaties heeft de taak om te controleren of Mobile Launcher op de goedgekeurde lijst voor batterijoptimalisatie staan:

Aangezien deze controle een negatief resultaat oplevert, wordt een bericht naar de gebruiker gestuurd met de suggestie om Mobile Launcher in te voeren in de goedgekeurde lijst voor batterijoptimalisatie.



Gebruik het apparaat niet als u niet alle vereiste autorisaties hebt verstrekt.

2.8 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. 43 A voor apparaten zonder Myco/Unite Integration of in Afb. 44 A voor apparaten met Myco/Unite Integration.



Afb. 43

Het volgende scherm wordt weergegeven (Afb. 45).



Afb. 45

Er zijn drie zoekopties beschikbaar:

- 1 tekstueel zoeken (zie paragraaf 2.8.1)
- 2 barcode scannen (zie paragraaf 2.8.2)
- 3 -NFC code scannen (zie paragraaf 2.8.3)

2.8.1 Tekstueel zoeken

Voer de patiëntgegevens in de in Afb. 46 A aangegeven velden in (voornaam, naam, code) en klik daarna op de toets Zoeken (Afb. 46 B). Er mag gedeeltelijke informatie worden ingevoerd.



De lijst met patiënten met overeenstemmende gegevens wordt nu weergegeven (Afb. 47).



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. 48).



Afb. 48

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

Op deze manier is de patiënt geselecteerd (Afb. 49).



De patiëntgegevens zijn bovenaan de pagina weergegeven (Afb. 49 **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. 49 B om de patiënt te deselecteren en naar de "Alle Patiënten"-modus terug te keren.

2.8.2 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 2.7.2.
- > Druk op de 📃 icoon, weergegeven in Afb. 50 A.

Android		ADM 🔽 🟊 08:42
~	Patiënt zoeken	
	ZOEKEN	DOMEIN
Naam		Achternaam
Code		Q

Afb. 50

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 2.8.1.
- Tou Druk op de knop aan de zijkant voor de barcodescan (de knop die is aangegeven in Afb. 50 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. 51 **A**):



Afb. 51

Op deze manier is de patiënt geselecteerd. Het scherm dat wordt getoond in Afb. 49 (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. 52 **A**):

	ADM 💎 📑 10:32 AM	
← Search Patient	t	
SEARCH	DOMAIN	
Name Code	Surname	
Timed out scanning barcode.		

Afb. 52

2.8.3 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 2.7.2.

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. 49 verschijnt.

2.8.4 Selectie Afzonderlijke Patiënt

Om een enkele patiënt te selecteren:

Tik op het pictogram aangegeven in Afb. 43 A voor apparaten zonder Myco/Unite Integration of in Afb. 44 A voor apparaten met Myco/Unite Integration. Het volgende scherm zal verschijnen (Afb. 53 A):



Afb. 53

> Tik op het tabblad "DOMEIN". Het volgende venster zal verschijnen (Afb. 54)



Afb. 54

In Afb. 54 alle patiënten worden vermeld, ongeacht hun domein. Het label in de rechterbovenhoek van elke tegel markeert het domein van de patiënt (Afb. 54 **A**). Eén enkele patiënt kan worden geselecteerd door de tegel te raken die overeenkomt met zijn/haar bed. Alleen als voorbeeld:

Tik op de tegel aangegeven in Afb. 54 B. Gebruikersbevestiging is vereist (Afb. 55).



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



Afb. 56

Patiëntgegevens staan bovenaan de pagina (Afb. 56 **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. 56 B om de patiënt te deselecteren.

2.9 "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. 57

Om de lijst patiënten een gebruiker wijst zichzelf te selecteren die de "Mijn patiënten" lijst vormen, op het scherm met de "Mijn Patiënten" lijst:

> op de 🖾 icoon (Afb. 57 **A**) drukken.

Het volgende scherm wordt weergegeven (Afb. 58 - "Mijn patiënten instellen").



Afb. 58

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. 59 **D**).



Afb. 59

De iconen rechts van de namen van de patiënten (Afb. 59 **A**) hebben de volgende betekenissen:

⁽²⁾ - 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. 59 B kan het volgende worden weergegeven:

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

Met de ficoon weergegeven in Afb. 59 **C** kunt u naar het scherm met de "Mijn patiënten" lijst terugkeren.

2.10 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.

2.11 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.

2.11.1 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 "nietbeschikbare" 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. 60 A of Afb. 61 A om het apparaat in te stellen als "niet beschikbaar";



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



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

De startpagina van het opstartprogramma zal veranderen zoals getoond in Afb. 64 of Afb. 65.



Druk op het symbool in Afb. 66 A of Afb. 67 A om het apparaat in te stellen als "beschikbaar";

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



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

De startpagina van het opstartprogramma zal veranderen zoals getoond in Afb. 60 of Afb. 61.

2.11.2 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.

28/06/2019

2.12 Installatie van updates (APK-bestanden)

Wanneer een software-update beschikbaar is, wordt een extra rij weergegeven op de startpagina (Afb. 68).



Afb. 68

In deze situatie wordt ook een waarschuwing weergegeven voor de gebruiker (Afb. 69):



Om de software-updates te installeren

> Tik op de rij die wordt aangegeven in Afb. 68 A.

Op Myco 1- en Myco 2-apparaten volstaat dit om het updateproces te voltooien.

In alle andere gevallen, en met name op Android 7+ apparaten, controleert de Mobile Launcher-applicatie eerst of de gebruiker het heeft geautoriseerd om applicaties van onbekende bronnen te installeren (Afb. 70):



Afb. 70

Druk op de knop "INSTELLINGEN" in Afb. 70 om de installatie van de update te bevestigen of druk op de knop "ANNULEREN" om het installatieproces van de update te stoppen.

Het volgende scherm wordt getoond (Afb. 71).

Zet de schakelaar in Afb. 71 A met het etiket "Toestaan van deze bron" en druk vervolgens op de knop "Terug" op het apparaat (het is een systeemknop en deze wordt niet beschreven in deze gebruikershandleiding).

•			● ▼▲ 월 16:39	ł
Onbekende apps installeren				
		DIGISTAT Mo 5.1.3.0.0	bile	
	Toestaa	ın van deze bro	in A)
	Je telefoon en persoonlijke gegevens zijn gevoelig voor aanvallen door onbekende apps. Als je apps van deze bron installeert, ga je ermee akkoord dat je verantwoordelijk bent voor eventuele schade aan je telefoon of verlies van gegevens als gevolg van het gebruik van deze apps.			
	•		-	

Afb. 71

Als alle vereiste toestemmingen tijdens de eerste installatie van de Mobile Launchertoepassing zijn verleend, wordt het volgende scherm weergegeven (Afb. 72):



Afb. 72

Druk op de knop "INSTALLEREN" in Afb. 72 om het installatieproces van de updates te voltooien of op de knop "ANNULEREN" in Afb. 72 om het installatieproces voor updates te annuleren.

2.13 Widgets

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



Afb. 73

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

2.13.1 Inlogwidget

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

> Druk op het pictogram in Afb. 73 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 1×1 (Afb. 74)



> Druk op het pictogram in Afb. 74 **A** om te authenticeren in het Product (Afb. 75).

ascom				
Digistat Mobile				
Gebruikersna	Wachtwoord			
TERUG	INLOGGEN			
Δfb 75				

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



Afb. 76

Druk lang op het pictogram in Afb. 74 A of Afb. 76 A en laat het los om grijppunten weer te geven voor het wijzigen van de grootte van de widget (Afb. 77 - links als de gebruiker niet is ingelogd, rechts als de gebruiker is aangemeld):



Afb. 77

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. 78

Raak het pictogram in Afb. 78 A aan om toegang te krijgen tot de functionaliteit voor zoeken en selecteren van patiënten (Afb. 79).



Afb. 79

Een dergelijke functie is alleen toegankelijk als de gebruiker is aangemeld. Als de gebruiker niet is aangemeld en het pictogram in Afb. 78 **B** is ingedrukt, wordt bovendien het authenticatievenster weergegeven.

Na de patiëntenselectie toont de inlogwidget de momenteel geselecteerde patiënt (Afb. 80):



Afb. 80

Raak in deze situatie nogmaals de inlogwidget aan om de hoofdpagina van de mobiele applicatie (Afb. 81) te tonen:



Afb. 81

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 3×1 , 4×1 en 5×1 :



Afb. 82

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.