

# Instructie opzet en uitlezen GOZ pasje

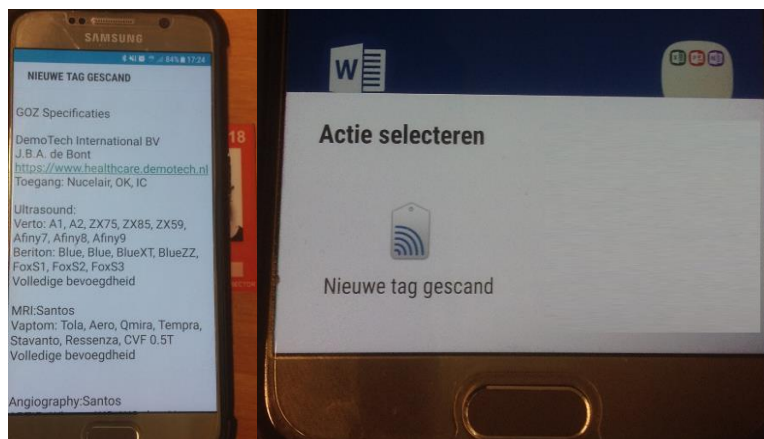
Versie 08-12-2021



Het GOZ pasje is voorzien van een NFC chip. In deze chip is opgenomen welke producten door de technicus onderhouden mogen worden.

NFC is eenvoudig uit te lezen met de meeste Samsung toestellen (S4 en hoger). De NFC tag kan ook via een iPhone uitgelezen worden. Dit kan vanaf een iPhone 7 met iOS 11 of hoger.

Om NFC uit te kunnen lezen moet de NFC functie geactiveerd worden. Dit kan door onder [instellingen] – [verbindingen] – [NFC en betalingen], de NFC functie aan te schakelen. Daarna kan het GOZ pasje worden uitgelezen door het kaartje tegen de achterzijde van de mobiel te houden (meestal in de buurt van de camera). Vervolgens verschijnt links onder een Tag icoon. Door deze aan te klikken word de informatie van het GOZ pasje geopend.



### **iPhone en NFC tags**

Onderstaande modellen kunnen zonder aanvullende app's gebruik maken van NFC tags. Voor het beschrijven/programmeren kan gebruik gemaakt worden van een app zoals bijvoorbeeld NFC Tools

iPhone XS  
iPhone XS Max  
iPhone XR  
iPhone 11  
iPhone 11 Pro  
iPhone 11 Pro Max  
iPhone SE 2020

### **Oudere generaties iPhones**

Op de onderstaande iPhones werkt het lezen van NFC tags en schrijven en programmeren alleen na installatie van een app. In de App store van Apple zijn diverse apps te downloaden (zoals NFC tools of Simply NFC) waarmee de NFC tag uitgelezen of geprogrammeerd kan worden.

iPhone 7  
iPhone 7 Plus  
iPhone 8  
iPhone 8 Plus  
iPhone X

### **Op welke iPhone werkt NFC niet**

iPhone SE  
iPhone 6S  
iPhone 6S Plus  
iPhone 6

# Opzet en aanpassen informatie

Het aanvullen of bewerken van teksten die zijn opgenomen in de NFC tag is mogelijk via de APP NFC Tools of NFC Tools PRO. De informatie in de NFC tag/pasje is beschermd met een wachtwoord. Het is alleen aan de beheerder van de opleidingsplannen toegestaan om informatie in de NFC tag/pasje aan te passen of aan te vullen. Bedrijven kunnen bij de Stichting GOZ een demo/voorbeeldpasje met democode opvragen.

De NFC chip in het pasje moet worden voorzien van:

1. Bedrijfsnaam
2. Naam technicus
3. Link naar website of servicepagina van het bedrijf
4. Contactpersoon + telefoonnummer
5. GOZ pasjesnummer + eventueel nummer van VCA pas
6. Apparatuur en codering waaruit blijkt waartoe de technicus bevoegd is, indien van toepassing per apparatuur groep, met de aanvulling "1" kan worden aangegeven dat het 1<sup>e</sup> lijnsonderhoud betreft (Po1, eerste lijns periodiek onderhoud / Co1, eerstelijns correctief onderhoud)

## **Vi = Veiligheidsinspectie**

De veiligheidsinspectie houdt in toetsing van de Apparatuur op veiligheidsaspecten conform fabriek specificaties. Tevens wordt de Apparatuur op een goede werking beproefd.

## **Kwaliteitsmeting (Km)**

Onder de kwaliteitsmeting wordt verstaan het periodiek meten van een aantal vooraf overeengekomen parameters die relevant worden geacht voor een objectieve vaststelling van de kwaliteit van de betreffende Apparatuur. Basisreferentie vormt de set parameters zoals is vastgelegd bij de acceptatie/overname van de betreffende Apparatuur.

## **Periodiek onderhoud (Po of Po1)**

Het periodieke onderhoud omvat het controleren, afstellen, bijstellen en technisch schoonmaken van de Apparatuur, het zo nodig smeren van mechanische delen alsmede het vervangen van voorgeschreven onderdelen. Tevens wordt de Apparatuur op de goede werking beproefd. Ook tijdens de uitvoering van het periodieke onderhoud noodzakelijk gebleken reparaties die binnen de geplande tijdsduur kunnen worden uitgevoerd, worden hiertoe gerekend. Het periodieke onderhoud dient te gebeuren conform fabrieksvoorschriften.

## **Correctief onderhoud (Co of Co1)**

Onder correctief onderhoud wordt verstaan het opsporen en opheffen van aangemelde storingen in de Apparatuur evenals reparaties die bij de uitvoering van periodiek onderhoud en/of veiligheidsinspectie en/of kwaliteitsmeting noodzakelijk blijken te zijn.

## **Kalibratie (Ka)**

Onder kalibratie wordt verstaan een door fabrikant omschreven proces waarin het functioneren van een apparaat of meetmiddel (of onderdeel daarvan) wordt vergeleken met een geldende specificatie of standaard.

## **Validatie (Va)**

Onder validatie wordt verstaan een omschreven proces voor het verrichten van metingen en

het verzamelen en beoordelen van meetgegevens om vast te stellen of een bepaalde werkwijze of proces steeds de bedoelde resultaten oplevert.

### **Remote service (Rs)**

Onder remote service wordt verstaan het identificeren van systeemfouten, het stellen van een diagnose, het real-time of met tijdsintervallen monitoren, updaten van software en het oplossen van problemen middels een externe verbinding.

## **VOORBEELD**

DemoTech International BV  
J.B.A. de Bont  
<https://www.healthcare.demotech.nl>  
Contactpersoon + tel: Jan Derx 06-01010101  
GOZ nr: ae54rt VCA: 123456

*Voor aanduiding van de bevoegdheden/bekwaamheden kan per product(categorie) gebruik gemaakt worden van onderstaande coderingen:*

*Veiligheidsinspectie (Vi)*  
*Kwaliteitsmeting (Km)*  
*Periodiek onderhoud (Po of Po1 – Po1=eerstelijns preventief onderhoud)*  
*Correctief onderhoud (Co of Co1 – Co1=eerstelijns correctief onderhoud)*  
*Kalibratie (Ka)*  
*Validatie (Va)*  
*Remote service (Rs)*

AED, Tilliften, Ultrasound, MRI, Angiography: Vi, Km, Po1  
CT Querion: Vi, Km, Po, Ka, Va

AED:  
HARDI: alle modellen  
RCK: 8870, 8871, 8872, 8873, 8874

Tilliften:  
Barias: 832, 835, 836, 837, 419  
Vensco: alle modellen

Ultrasound:  
Verto: A1, A2, ZX75, ZX85, ZX59, Afiny7, Afiny8, Afiny9  
Beriton: Blue, Blue, BlueXT, BlueZZ, FoxS1, FoxS2, FoxS3

MRI: Santos  
Vaptom: Tola, Aero, Qmira, Tempra, Stavanto, Ressenza, CVF 0.5T

Angiography: Santos  
ARTIP: Wheno, WQ, WQ.das, Yee, two  
Volledige bevoegdheid, softwareversies 1.01 tm 2.83

CT: Querion

Dual Source: Forza1, ForzaDrive2, High Q.flash

Single Source: Plus6, Q.Definition1, Q.Definition AS, TWQ,  
go.RF, go.ZQ, go.PL