

Instructie opzet en uitlezen GOZ pasje

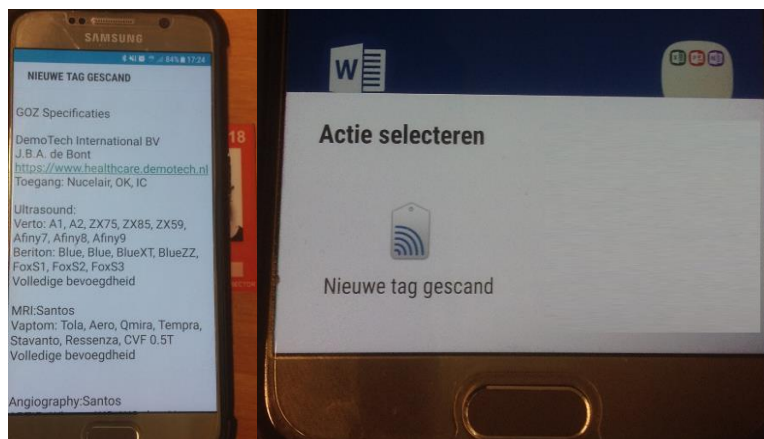
Versie 04-07-2023



Het GOZ pasje is voorzien van een NFC chip (NXP NTAG-216). In deze chip wordt 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 informatie

De NFC chip in het pasje wordt 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^e 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.

Volledig (Vol)

Indien de technicus de bevoegdheid heeft om aan de apparatuur alle hier genoemde

werkzaamheden uit te voeren dan kan volstaan worden met de codering Vol

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.

Alles (All)

Indien de technicus van een bepaalde productgroep of merk alle verschillende typen, modellen en uitvoeringen mag onderhouden dan hoeven deze typen, modellen en uitvoeringen niet apart te worden beschreven maar kan worden volstaan met de codering All.

VOORBEELD

Formaat van de pasfoto in .jpg formaat bij voorkeur 371 x 500 pixels (of ander formaat in dezelfde breedte hoogte verhouding - niet kleiner 156 x 210 pixels)

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)

Volledige onderhoud (Vol)

Remote service (Rs)

Alle uitvoeringen van dit type (All)

AED:

HARDI: All: Vol

RCK: 8870, 8871, 8872, 8873, 8874: Vol

Tilliften:

Barias: 832, 835, 836, 837, 419: Vi, Km, Po

Vensco: All: Vol

Ultrasound:

Verto: All: Vol

Beriton: Blue, Blue, BlueXT, BlueZZ, FoxS1, FoxS2, FoxS3: Rs

MRI:

Vaptom: Tola, Aero, Qmira, Temptra, Stavanto, Ressenza: Po

Angiography:

ARTIP: Wheno, WQ, WQ.das, Yee, two: Va

softwareversies 1.01 tm 2.83: Vo

Informatie aanvullen of toevoegen aan de NFC chip

Het aanvullen of bewerken van teksten die zijn opgenomen in de NFC tag is mogelijk via een smartphone met de APP NFC Tools of NFC Tools PRO. Het meest eenvoudige is echter om de informatie aan te passen via een PC of Mac, met behulp van een cardreader. In dit voorbeeld is gebruik gemaakt van een ACR122U (circa euro 40,-)

NFC Tools voor de PC of Mac is te downloaden via <https://www.wakdev.com/en/apps/nfc-tools-pc-mac.html>

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.

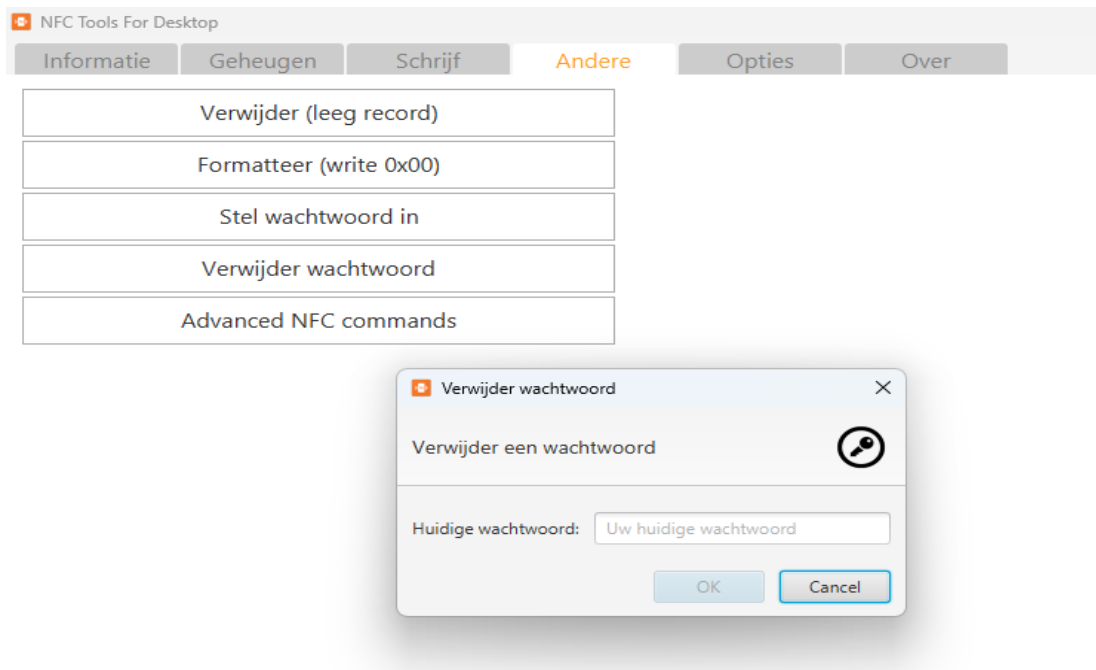


ACR122U NFC Card Reader

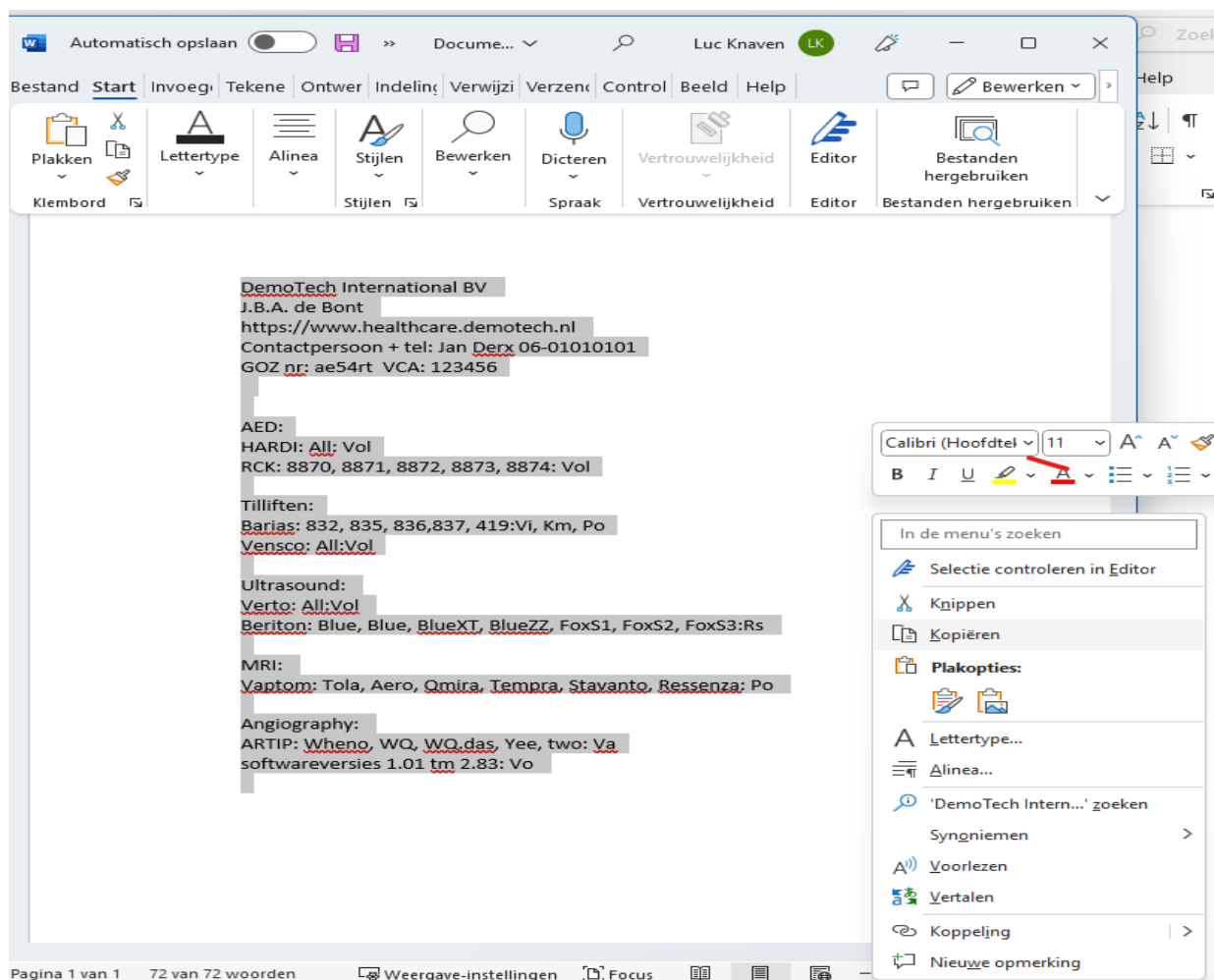
INSTRUCTIE

Leg uw pasje op de reader

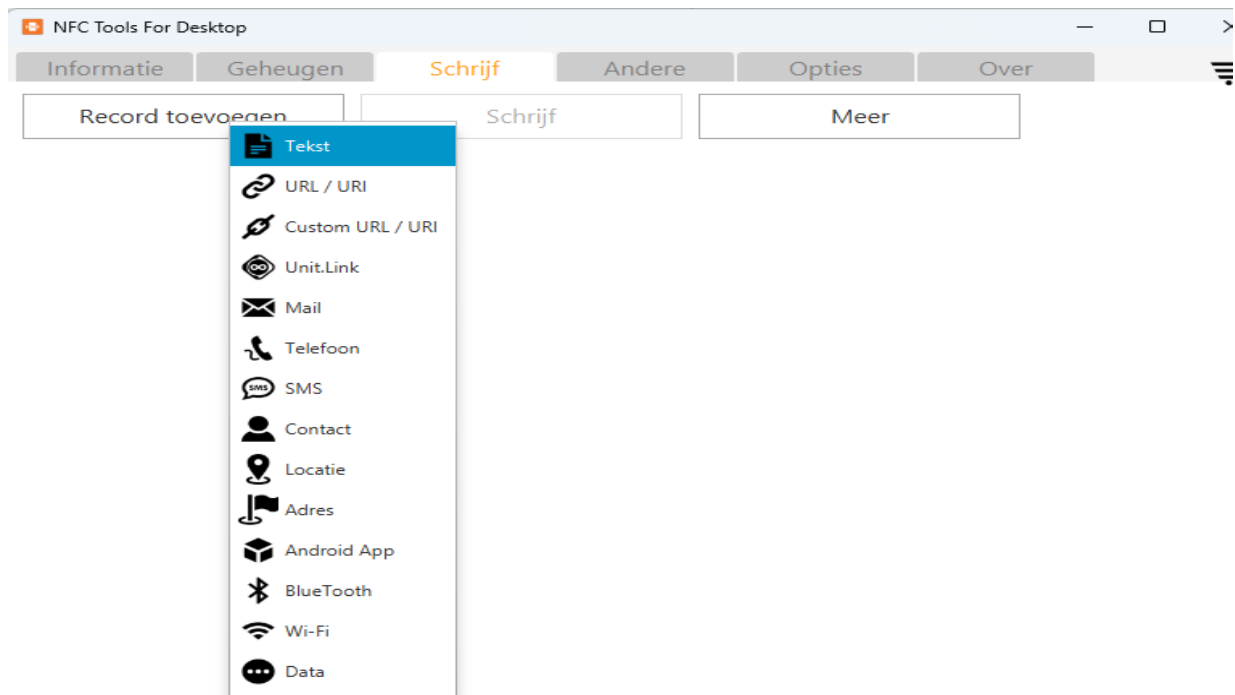
Start NFC Tools en ga naar het tabblad [Andere] [Verwijder wachtwoord] om het huidige wachtwoord te verwijderen. Pas na het verwijderen van het wachtwoord kan tekst aan de NFC chip worden toegevoegd of veranderd.



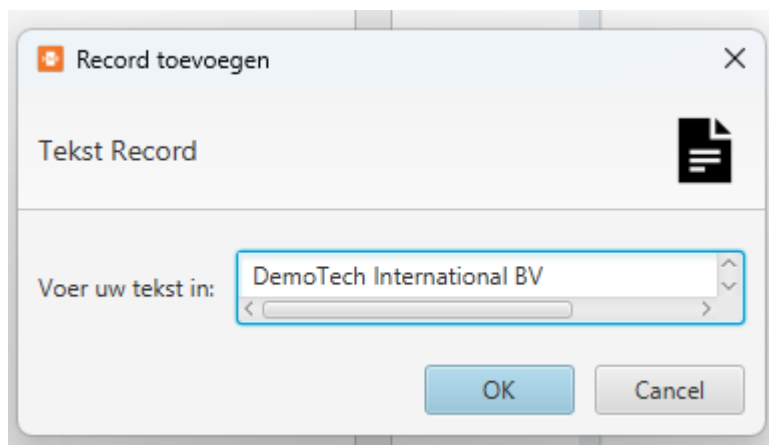
Ga na het verwijderen van het wachtwoord naar Word (of andere tekstverwerker) en kopieer de gewenste tekst die in de NFC chip geprogrammeerd moet worden.

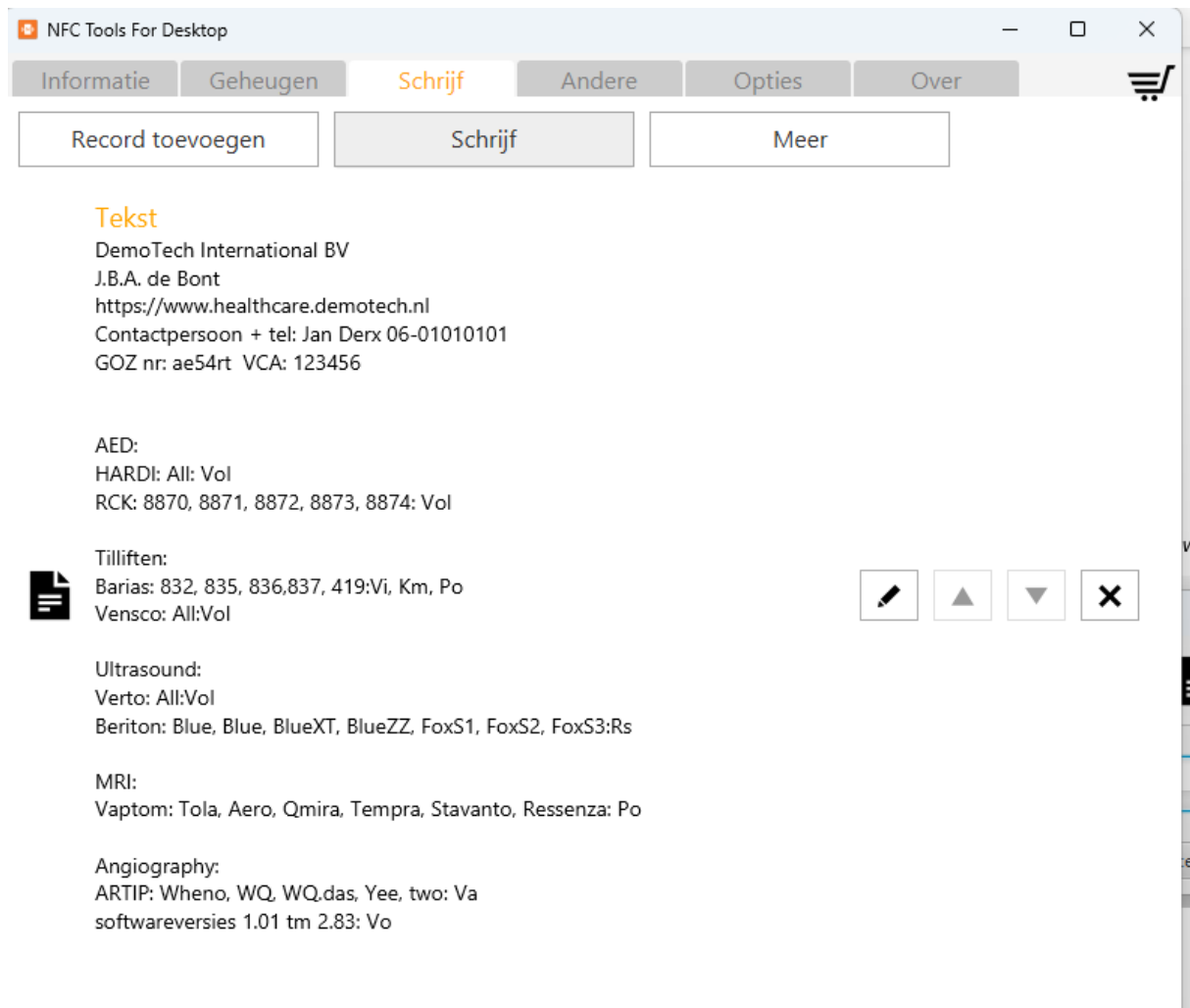


Ga terug naar NFC Tools en kies voor het tabblad [Schrijf] – [Record toevoegen] en kies voor de tag [Tekst]



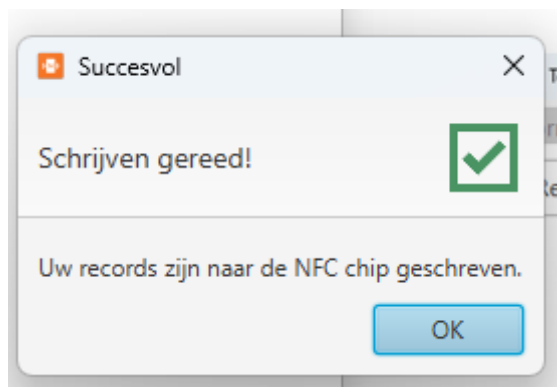
Plak de uit Word geselecteerde tekst in het veldje "Voer uw tekst in:" en klik op OK





Controleer de tekst. Indien u de tekst wilt aanpassen dan kunt u dit het beste de tekst verwijderen via het **X** en vanuit Word de tekst opnieuw plakken (het invulveld in NFC Tools geeft maar één regel weer en is derhalve onoverzichtelijk).

Indien de tekst correct is kunt u op het tabblad [SCHRIJF] klikken. De tekst wordt nu naar de NFC chip weggeschreven.



Ga hierna door naar het tabblad [ANDERE] [Stel wachtwoord in] om opnieuw het wachtwoord in te stellen.

Hierna is het pasje klaar voor gebruik.

Voeg een uitdraai van de inhoud van het pasje toe aan het opleidingsplan van de technicus zodat de inhoud van het plan overeenstemt met de inhoud van het pasje.

