

**(Ultra) Mobiele DR: DR 10s/14s -
draadloos ziekenhuisnetwerk -
werkstation als hotspot**

Gebruikershandleiding

Configuratie

Mobiele DR- en Ultra Mobiele DR-toepassingen bevatten een draadloze DR-detector en een draagbaar MUSICA Acquisition-werkstation, en bieden draadloze communicatie tussen de detector en het werkstation, en tussen het werkstation en het ziekenhuisnetwerk.

Afhankelijk van de configuratie is interactie van de gebruiker vereist om de netwerkverbindingen te beheren.

In een Mobiele DR-configuratie wordt het MUSICA Acquisition-werkstation geïmplementeerd op een laptop.

In een Ultra Mobiele DR-configuratie wordt het MUSICA Acquisition-werkstation geïmplementeerd op een tablet.

Raadpleeg de gebruikersdocumentatie van de DR-detector voor veiligheidsaanwijzingen, beoogd gebruik en algemene bedieningsinstructies.

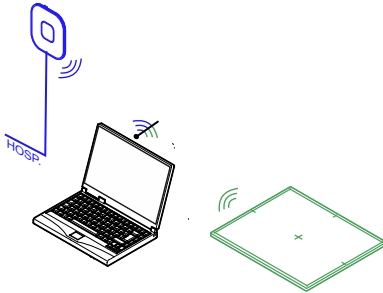
Draadloos ziekenhuisnetwerk - werkstation als hotspot

DR-detectors:

- DR 10s, DR 14s

Alleen voor Windows 10.

Het werkstation communiceert met de detector en het draadloze ziekenhuisnetwerk via de interne wifi-adapter. Het werkstation is geconfigureerd om als een hotspot te fungeren. Beide verbindingen kunnen tegelijkertijd actief zijn.



Afbeelding 1: Draadloze verbinding met detector en ziekenhuisnetwerk.

Optioneel wordt een bedrade verbinding met het ziekenhuisnetwerk ook ondersteund.

Gebruik de **Mobile Hotspot Utility** om de draadloze netwerkverbindingen te regelen. Gebruik niet de wifi-instellingen van Windows!

Onderwerpen:

- *De Mobile Hotspot Utility gebruiken om de draadloze netwerkverbindingen te regelen*
- *Probleem: De DR-detector is naar een locatie buiten het bereik van de mobiele hotspot verplaatst*
- *Probleem: het activeren van slechts één draadloze verbinding is niet meer mogelijk*

De Mobile Hotspot Utility gebruiken om de draadloze netwerkverbindingen te regelen

Het NX-werkstation kan worden geconfigureerd voor het gebruik van een draadloze DR-detector en voor verbinding met een draadloos

ziekenhuisnetwerk. Beide verbindingen worden standaard tegelijk geactiveerd.

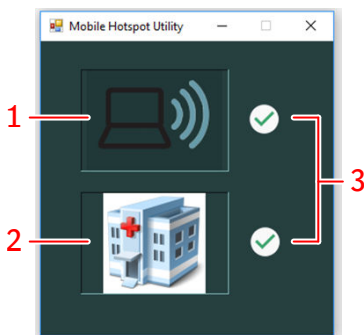
De gebruiker kan de draadloze verbinding met het ziekenhuisnetwerk en de draadloze verbinding met de DR-detector handmatig in- en uitschakelen. Als de kwaliteit van een van de verbindingen slecht is, kan het helpen om de andere verbinding uit te schakelen zolang hij niet nodig is. Als er geen verbinding kan worden gemaakt, kan het helpen om de verbinding uit te schakelen en dan weer te activeren.

De draadloze netwerken regelen:

1. Druk op de Windows-toets om de taakbalk te openen en klik op de **Mobile Hotspot Utility**.

De utility wordt automatisch gestart tijdens het opstarten van de pc en is altijd actief op de achtergrond.

Er wordt een venster weergegeven waarin wordt aangegeven welk netwerk actief is.



1. **Mobiele hotspot** Als de mobiele hotspot actief is, kan een DR-detector verbinding maken met het NX-werkstation en worden gebruikt om belichtingen te maken. Dit pictogram geeft niet aan of er een verbinding met een DR-detector actief is, maar alleen of de mobiele hotspot actief is.
2. **Ziekenhuisnetwerk**. Het NX-werkstation moet verbonden zijn met het ziekenhuisnetwerk om gegevens van de RIS op te halen of om beelden af te drukken of te archiveren.
3. Pictogram dat aangeeft of het netwerk is geactiveerd.

Afbeelding 2: Mobile Hotspot Utility

2. Druk op het pictogram van het netwerk om het te activeren of te deactiveren.

Nadat de status van het netwerk is gewijzigd, is er een kleine vertraging van 3 seconden voordat er een andere status kan worden ingesteld. Het herstellen van de verbinding van de DR-detector kan 85 seconden duren.

Probleem: De DR-detector is naar een locatie buiten het bereik van de mobiele hotspot verplaatst

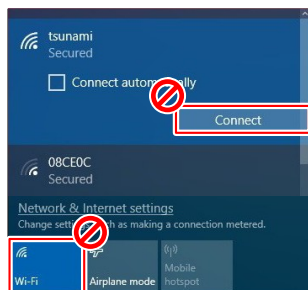
Als de DR-detector naar een locatie buiten het bereik van de mobiele hotspot is verplaatst, wordt de verbinding verbroken. De DR-detector maakt automatisch opnieuw verbinding wanneer hij weer binnen het bereik van de mobiele hotspot komt. Het herstellen van de verbinding van de DR-detector kan 85 seconden duren.

Als de verbinding niet automatisch wordt hersteld, gebruikt u de **Mobile Hotspot Utility** om de mobiele hotspot te deactiveren. Wacht een paar seconden en activeer hem opnieuw.

Het normale bereik van de mobiele hotspot is 6 meter. Wanden en deuren met of zonder loodbescherming verminderen het bereik van de mobiele hotspot.

Probleem: het activeren van slechts één draadloze verbinding is niet meer mogelijk

Details	In de Mobile Hotspot Utility zijn de draadloze verbindingen met de DR-detector en het ziekenhuisnetwerk beide actief of beide uitgeschakeld. Het activeren van slechts één draadloze verbinding is niet meer mogelijk
Oorzaak	Dit gedrag wordt veroorzaakt doordat de wifi-instellingen van Windows worden gebruikt om de draadloze netwerkverbindingen te regelen.
Beknopte oplossing	<ol style="list-style-type: none">1. Kijk in het Windows-actiecentrum. Als de wifi-knop niet actief is, activeert u hem weer. A screenshot of the Windows network settings panel. It shows three toggle switches: 'Wi-Fi' (turned on), 'Airplane mode' (turned off), and 'Mobile hotspot' (turned off). A red rectangular box highlights the 'Wi-Fi' toggle switch.2. Start de pc opnieuw op.3. Gebruik niet de wifi-instellingen van Windows om de draadloze netwerkverbindingen te regelen.



Gebruik de **Mobile Hotspot Utility** om de draadloze netwerkverbindingen te regelen.



Bijbehorende links

[De Mobile Hotspot Utility gebruiken om de draadloze netwerkverbindingen te regelen](#) op bladzijde 3