

# **Bærbar pc som mobilt hotspot (DR 10s og DR 14s)**

---

## **Brugervejledning**

# Opsætning

---

Mobile DR- og Ultra Mobile DR-applikationer indeholder en trådløs DR-detektor og en bærbar MUSICA Acquisition-arbejdsstation og leverer trådløs kommunikation mellem detektoren og arbejdsstationen og mellem arbejdsstationen og hospitalets netværk.

Afhængigt af opsætningen kræves der brugerinteraktion for at administrere netværksforbindelserne.

I en Mobile DR-opsætning er MUSICA Acquisition-arbejdsstationen implementeret på en bærbar pc.

I en Ultra Mobile DR-opsætning er MUSICA Acquisition-arbejdsstationen implementeret på en tablet-pc.

Der henvises til brugerdokumentationen for DR-detektoren for sikkerhedsanvisninger, anvendelsesformål og generelle betjeningsinstruktioner.

# Trådløs hospitalsnetværk - arbejdsstation som hotspot

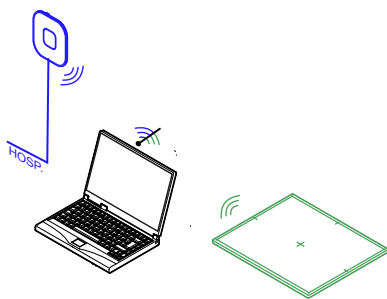
---

DR-detektorer:

- DR 10s, DR 14s

Kun for Windows 10.

Arbejdsstationen kommunikerer til detektoren og til det trådløse hospitalsnetværk via den interne wifi-adapter. Arbejdsstationen er konfigureret til at fungere som et hotspot. Begge forbindelser kan være aktive samtidigt.



**Figur 1: Trådløs forbindelse til detektor og hospitalsnetværk**

En kabelforbundet forbindelse til hospitalsnetværket understøttes også.

Brug **Mobile Hotspot Utility** til at styre de trådløse netværksforbindelser.  
Brug ikke Windows' wifi-indstillinger!

**Emner:**

- *Brug af Mobile Hotspot Utility til at styre de trådløse netværksforbindelser*
- *Problem: DR-detektoren flyttes uden for det mobile hotspots rækkevidde*
- *Problem: aktivering af kun én trådløs forbindelse er ikke længere mulig*

## Brug af Mobile Hotspot Utility til at styre de trådløse netværksforbindelser

---

NX-arbejdsstationen kan konfigureres til at bruge en trådløs DR-detektor og til at oprette forbindelse til et trådløst hospitalsnetværk. Begge forbindelser aktiveres som standard samtidigt.

Brugeren skal manuelt aktivere eller deaktivere den trådløse forbindelse til hospitalsnetværket og den trådløse forbindelse til DR-detektoren. Hvis

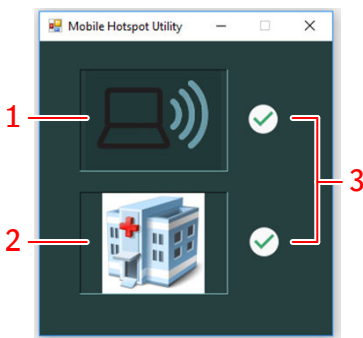
kvaliteten af en eller begge forbindelser er dårlig, kan det hjælpe at deaktivere den anden forbindelse midlertidigt, mens den ikke er nødvendig. Hvis der ikke kan oprettes en forbindelse, kan det hjælpe med at deaktivere den og derefter genaktivere den.

Sådan styres det trådløse netværk:

1. Åbn opgavelinjen ved at trykke på Windows-tasten, og klik derefter på **Mobile Hotspot Utility**.

Hjælpeprogrammet startes automatisk under opstart af pc'en og kører altid i baggrunden.

Der vises en dialogboks, der angiver hvilket netværk der aktuelt er aktivt.



1. **Mobilt hotspot.** Hvis det mobile hotspot er aktivt, kan en DR-detektor oprette forbindelse til NX-arbejdsstationen og bruges til at foretage eksponeringer. Bemærk, at dette ikon ikke angiver, om forbindelsen til en DR-detektor er aktiv, men kun om det mobile hotspot er aktivt.
2. **Hospitalsnetværk** NX-arbejdsstationen er forbundet til hospitalsnetværket for at hente data fra RIS eller til at udskrive eller arkivere billeder.
3. Ikon, der angiver om netværket er aktiveret.

**Figur 2: Mobile Hotspot Utility**

2. Tryk på ikonet, der repræsenterer netværket, for at aktivere eller deaktivere det.

Når netværks tilstand er ændret, er der en lille forsinkelse på 3 sekunder, før en anden tilstandsændring kan udføres. Genoprettelsen af forbindelsen til Dr-detektoren kan tage op til 85 sekunder.




## Problem: DR-detektoren flyttes uden for det mobile hotspots rækkevidde

Hvis DR-detektoren flyttes uden for det mobile hotspots rækkevidde, går forbindelsen tabt. DR-detektoren genopretter automatisk forbindelsen, når den igen er inden for det mobile hotspots rækkevidde. Genoprettelsen af forbindelsen til Dr-detektoren kan tage op til 85 sekunder.

Hvis forbindelsen ikke gendannes automatisk, skal du bruge **Mobile Hotspot Utility** til at deaktivere det mobile hotspot, vente et par sekunder og aktivere det igen.

Det mobile hotspots normale rækkevidde er 6 m. Vægge og døre med eller uden blybeskyttelse vil reducere det mobile hotspots rækkevidde.

## Problem: aktivering af kun én trådløs forbindelse er ikke længere mulig

Problem	I <b>Mobile Hotspot Utility</b> er de trådløse forbindelser til DR-detektoren og til hospitalnetværket begge aktive eller begge deaktiverede. Aktivering af kun én trådløs forbindelse er ikke længere mulig
Årsag	Denne adfærd skyldes brugen af Windows' wifi-indstillinger til styring af de trådløse netværksforbindelser.
Kort løsning	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Kontrollér Windows action center. Hvis wifi-knappen ikke er aktiv, skal den genaktiveres. </li><li>2. Genstart PC'en.</li><li>3. Brug ikke Windows' wifi-indstillinger til at styre de trådløse netværksforbindelser! </li></ol> <p>Brug <b>Mobile Hotspot Utility</b> til at styre de trådløse netværksforbindelser.</p> 

### Relaterede links

[Brug af Mobile Hotspot Utility til at styre de trådløse netværksforbindelser](#) på side 3