

**(Ultra) Mobil DR: DR 10s/14s –
trådløst sykehusnettverk –
arbeidsstasjon som trådløssone**

Bruksanvisning

Konfigurasjon

Mobil DR and Ultramobil DR applikasjonene inneholder en trådløs DR-detektor og en bærbar MUSICA Acquisition-arbeidsstasjon og gir trådløs kommunikasjon mellom detektoren og arbeidsstasjonen, og mellom arbeidsstasjonen og sykehusnettverket.

Avhengig av konfigurasjonen, er brukerinteraksjon nødvendig for å administrere nettverkstilkoblingene.

I en konfigurasjon av Mobil DR, er MUSICA Acquisition-arbeidsstasjonen tatt i bruk på en bærbar datamaskin.

I en konfigurasjon av Ultramobil DR, er MUSICA Acquisition-arbeidsstasjonen tatt i bruk på et nettbrett.

Referer til brukerdokumentasjonen til DR-detektoren for sikkerhetsanvisninger, bruksområde og generelle instruksjoner for bruk.

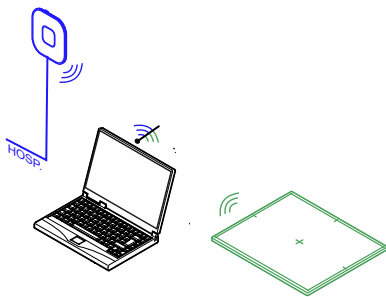
Trådløst sykehusnettverk – arbeidsstasjon som trådløssone

DR-detektorer:

- DR 10s, DR 14s

Kun for Windows 10.

Arbeidsstasjonen kommuniserer til detektoren og til det trådløse sykehusnettverket via den interne Wi-Fi-adapteren. Arbeidsstasjonen er konfigurert til å fungere som en trådløssone. Begge tilkoblingene kan være aktiv samtidig.



Figur 1: Trådløs tilkobling til detektor og sykehusnettverk

Alternativt støttes også trådløs tilkobling til sykehusnettverket.

Bruk **Mobile Hotspot Utility** til å kontrollere de trådløse nettverkstilkoblingene. Ikke bruk Wi-Fi-innstillingene i Windows!

Emner:

- *Bruke Mobile Hotspot Utility til å kontrollere de trådløse nettverkstilkoblingene*
- *Problem: DR-detektor er flyttet utenfor rekkevidde av den mobile trådløse sonen*
- *Problem: Det er ikke lenger mulig å kun aktivere en trådløs tilkobling*

Bruke Mobile Hotspot Utility til å kontrollere de trådløse nettverkstilkoblingene

NX-arbeidsstasjonen kan konfigureres til å bruke en trådløs DR-detektor og til å koble til et trådløst sykehusnettverk. Som standard aktiveres begge tilkoblingene samtidig.

Brukeren kan manuelt aktivere eller deaktivere den trådløse tilkoblingen til sykehusnettverket og den trådløse tilkoblingen til DR-detektoren. Hvis

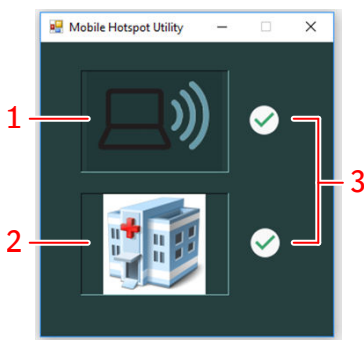
kvaliteten til en eller begge tilkoblingene er dårlig, kan det hjelpe å midlertidig deaktivere den andre tilkoblingen når den ikke er i bruk. Hvis det ikke er mulig å opprette en tilkobling, kan et hjelpe å deaktivere den og deretter aktivere den igjen.

Slik kontrollerer du det trådløse nettverket:

1. Trykk på Windows-tasten for å vise oppgavelinjen og klikk på **Mobile Hotspot Utility**.

Verktøyet startes automatisk når datamaskinen starter opp og kjører alltid i bakgrunnen.

Det vises et vindu som angir hvilket nettverk som er aktivt for øyeblikket.



1. **Mobil trådløssone.** Hvis den mobile trådløssonen er aktiv, kan en DR-detektor kobles til NX-arbeidsstasjonen og brukes til å utføre eksponeringer. Merk at dette ikonet ikke angir om det er en aktiv tilkobling til en DR-detektor eller ikke, men bare om den mobile trådløssonen er aktiv.
2. **Sykehusnettverk.** NX-arbeidsstasjonen må være koblet til sykehusnettverket for å hente data fra RIS eller for å skrive ut eller arkivere bilder.
3. Ikon som indikerer om nettverket er aktivt.

Figur 2: Mobile Hotspot Utility

2. Trykk på ikonet som representerer nettverket for å aktivere eller deaktivere det.

Når tilstanden til et nettverk har blitt endret, er det en liten forsinkelse på tre sekunder før det kan utføres en ny tilstandsendring. Det kan ta opptil 85 sekunder å koble til DR-detektoren på nytt.

Problem: DR-detektor er flyttet utenfor rekkevidde av den mobile trådløse sonen

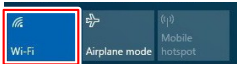
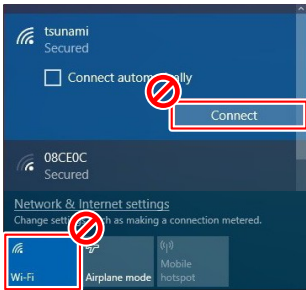

Hvis DR-detektoren flyttes utenfor rekkevidde av den mobile trådløse sonen, blir tilkoblingen brutt. DR-detektoren vil automatisk koble til på nytt når den

kommer tilbake innenfor rekkevidde av den mobile trådløse sonen. Det kan ta opptil 85 sekunder å koble til DR-detektoren på nytt.

Hvis tilkoblingen ikke gjenopprettes automatisk, må du bruke **Mobile Hotspot Utility** til å deaktivere den mobile trådløssonen, vente noen sekunder og aktivere den på nytt.

Den normale rekkevidden til den mobile trådløse sonen er 6 m. Vegger og dører med eller uten blybeskyttelse vil redusere rekkevidden til den mobile trådløse sonen.

Problem: Det er ikke lenger mulig å kun aktivere en trådløs tilkobling

Detaljer	I Mobile Hotspot Utility er den trådløse tilkoblingen til både DR-detektoren og sykehusnettverket enten aktiv eller deaktivert. Det er ikke lenger mulig å kun aktivere en tilkobling.
Årsak	Denne atferden skyldes bruk av Wi-Fi-innstillingen i Windows til å kontrollere de trådløse nettverkstilkoblingene.
Kortfattet løsning	<ol style="list-style-type: none">1. Kontroller Windows-handlingscenteret. Hvis Wi-Fi-knappen ikke er aktiv, må du aktivere den på nytt. 2. Start datamaskinen på nytt.3. Du må ikke bruke Wi-Fi-innstillingene i Windows til å kontrollere de trådløse nettverkstilkoblingene!  <p>Bruk Mobile Hotspot Utility til å kontrollere de trådløse nettverkstilkoblingene.</p> 

Relaterte koblinger

*[Bruke Mobile Hotspot Utility til å kontrollere de trådløse nettverkstilkoblingene](#)
på side 3*